

**REPÚBLICA DEL PERÚ**

**ESTUDIO PREPARATORIO  
PARA  
EL PROGRAMA  
DE  
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO  
PARA  
LA AMAZONÍA RURAL**

**INFORME FINAL**

**VOLUMEN II  
ANEXOS DE INFORME PRINCIPAL**

**MARZO 2010**

**AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL JAPÓN**

---

**NIPPON KOEI CO., LTD.  
NIPPON KOEI LATIN-AMERICA and CARIBBEAN CO., LTD**

<b>GED</b>
<b>CR(3)</b>
<b>10-053</b>

**REPÚBLICA DEL PERÚ**

**ESTUDIO PREPARATORIO  
PARA  
EL PROGRAMA  
DE  
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO  
PARA  
LA AMAZONÍA RURAL**

**INFORME FINAL**

**VOLUMEN II  
ANEXOS DE INFORME PRINCIPAL**

MARZO 2010

**AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL JAPÓN**

---

**NIPPON KOEI CO., LTD.  
NIPPON KOEI LATIN-AMERICA and CARIBBEAN CO., LTD**

## INFORME FINAL

### ÍNDICE DE VOLÚMENES

	TÍTULO DE VOLUMEN	IDIOMA
VOLUMEN I	INFORME PRINCIPAL	ESPAÑOL INGLÉS
VOLUMEN II	ANEXOS DE INFORME PRINCIPAL	ESPAÑOL INGLÉS
VOLUMEN III	MANUAL DE OPERACIONES	ESPAÑOL INGLÉS
VOLUMEN IV-1	CONGLOMERADO C-1	ESPAÑOL
VOLUMEN IV-2	CONGLOMERADO C-2	ESPAÑOL
VOLUMEN V	VERANO EN JAPONÉS	JAPONÉS

Los comentarios y sugerencias proporcionados hasta 01 de Marzo de 2010 han sido incorporados en los Informes Finales.

**Tipo de cambio de divisas**

**USD 1 = JY 97.5**

**USD 1 = S /. 3.00**

**(Mayo de 2009)**

**USD: Dólares americano**

**JY: Yen Japonés**

**S /. : Nuevo Sol peruano**

## Prólogo

En respuesta a la solicitud del Gobierno del Perú, el Gobierno del Japón decidió gestionar “El Estudio Preparatorio para el Proyecto de Mejoramiento de Servicios Sanitarios y Suministro de Agua en Áreas Rurales de la Amazonía ” y encomendó el Estudio a la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

JICA envió un Equipo de Estudio encabezado por el Sr. Shinya TAKAHASHI de Nippon Koei Co., Ltd, en asociación con Nippon Koei Latin-America y Caribbean Co., Ltd durante el período desde marzo del 2009 hasta diciembre del 2009. Con la colaboración de la contraparte peruana, el Equipo de Estudio realizó la investigación de campo y sostuvo una serie de discusiones con los funcionarios correspondientes del Gobierno del Perú. Después del regreso del Equipo al Japón, estudios adicionales fueron realizados y el reporte fue finalmente terminado.

Espero que este reporte pueda contribuir al mejoramiento del suministro de agua y servicios sanitarios en las Areas Rurales de la Amazonía del Perú y engrandecer la amistad entre los dos países.

Finalmente, deseo expresar mi sincero agradecimiento a los oficiales correspondientes del Gobierno de Perú por la estrecha cooperación brindada al Equipo de Estudio.

Marzo del 2010

Izumi TAKASHIMA

Vice-Presidente

Agencia de Cooperación Internacional de Japón

Oficio de Remisión

Marzo del 2010

Sr. Izumi TAKASHIMA

Vice Presidente

Agencia de Cooperación Internacional del Japón

Nos complace presentarle el reporte final del Estudio Preparatorio para el Proyecto de Mejoramiento de Servicios Sanitarios y suministro de Agua en Áreas Rurales de la Amazonía.

Este reporte preparado de acuerdo con el contrato suscrito entre JICA y el Consorcio de Nippon Koei Co., Ltd y Nippon Koei Latin-America y Caribbean Co., Ltd; describe los resultados del Estudio Preparatorio conducido en la República del Perú, durante el período desde marzo de 2009 hasta marzo de 2010.

Este reporte final consiste en un Reporte Principal, un Volumen para los apéndices del Reporte Principal, un Manual de Operación, dos Volúmenes del Reporte F/S para cada Conglomerado C-1 y C-2.

Este reporte final es un reporte de factibilidad preparado conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), que ha sido establecido para la evaluación de proyectos en la etapa de pre-inversión, inversión y post-inversión.

Deseamos que el reporte final pueda contribuir a la pronta implementación del proyecto para el mejoramiento del suministro de agua y los servicios sanitarios en las Areas Rurales de la Amazonía del Perú.

En conclusión, quisiéramos expresar nuestro más sincero agradecimiento a JICA, a la Embajada del Japón en el Perú, al Ministerio de Relaciones Exteriores de Japón, a los otros donantes, y a nuestra contraparte; el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento del Perú por su formidable apoyo y cooperación brindados durante el período de estudio. Esperamos que el estudio pueda abrir otro sendero para profundizar la estrecha y cordial relación entre los dos países.

Atentamente,

**Shinya TAKAHASHI**

Jefe de Equipo

El Estudio Preparatorio para el  
Programa de Agua y Saneamiento para  
la Amazonía las Rural  
Nippon Koei Co., Ltd.

# **ESTUDIO PREPARATORIO PARA EL PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA LA AMAZONÍA RURAL**

## **INFORME FINAL**

### **VOLUMEN II**

#### **ANEXOS DE INFORME PRINCIPAL**

#### **ÍNDICE**

Anexo 1:	Lista de Localidades del Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonía Rural .....	ANX-1
Anexo 1-1:	Lista de Localidades del Programa (1500 Localidades) .....	ANX-1-1-1
Anexo 1-2:	Lista de Localidades priorizadas para la Primera Fase Regiones Loreto , San Martin y Amazonas .....	ANX-1-2-1
Anexo 1-3:	Lista de Localidades priorizadas para la Segunda Fase Regiones Loreto , San Martin , Amazonas y Ucayali.....	ANX-1-3-1
Anexo 1-4:	Lista de Localidades priorizadas para la Tercera Fase .....	
	Regiones Loreto , San Martin y Madre de Dio .....	ANX-1-4-1
Anexo 2:	Datos de morbilidad.....	ANX-2-1
Anexo 3:	Población Futura para el Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonia Rural.....	ANX-3-1
Anexo 4:	Proyección de la demanda de agua potable y saneamiento por regiones.....	ANX-4-1
Anexo 5:	Estimación de Costos.....	ANX-5-1
Anexo 5-A:	Resumen de Presupuesto de Inversión de los Proyectos de la Muestra .....	ANX-5-A-1
Anexo 5-B:	Costos per cápita de conexiones .....	ANX-5-B-1
Anexo 5-C:	Análisis de Gastos Generales.....	ANX-5-C-1
Anexo 5-D:	Costos Directos de Obras.....	ANX-5-D-1
Anexo 5-E:	Costos de Intervención Social.....	ANX-5-E-1
Anexo 5-F:	Costos de Elaboración de los Perfiles Individuales de los Proyectos Conglomerados C-1 y C-2 .....	ANX-5-F-1
Anexo 5-G:	Costos de Elaboración de los Expedientes Técnicos de los Proyectos Conglomerados C-1 y C-2 .....	ANX-5-G-1
Anexo 5-H:	Costos de Asesoría Licitación, Supervisión de Obras e Intervención Social .....	ANX-5-H-1
Anexo 5-I :	Costos de Evaluación de Diseños (Consultor Supervisor).....	ANX-5-I-1
Anexo 5-J:	Costos Directos de Sistema no Seleccionados en las Localidades	

	de la muestra del Programa.....	ANX-5-J-1
Anexo 5-K:	Estructura de Cuadros Resumen de Costos Estimados para Letrinas con Componentes Pre Fabricados.....	ANX-5-K-1
Anexo 6:	Enfoque de la evaluación económica de proyectos y tratamiento de los costos en la evaluación social .....	ANX-6-1
Anexo 7:	Valores referenciales o líneas de corte preliminares para Proyecto de Saneamiento .....	ANX-7-1
Anexo 8:	Evaluación de Impacto Ambiental .....	ANX-8-1

## ***Anexo 1:***

### ***Lista de Localidades del Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonía Rural***

***Anexo 1-1: Lista de Localidades del Programa (1500 Localidades)***

***Anexo 1-2: Lista de Localidades priorizadas para la Primera Fase  
Regiones Loreto , San Martin y Amazonas.***

***Anexo 1-3: Lista de Localidades priorizadas para la Segunda Fase  
Regiones Loreto , San Martin , Amazonas y Ucayali***

***Anexo 1-4: Lista de Localidades priorizadas para la Tercera Fase  
Regiones Loreto , San Martin y Madre de Dio***



## ***Anexo 1-1:***

***Lista de Localidades del Programa (1500 Localidades)***

Anexo I: Lista de Localidades del Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonía Rural

Nº	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
1	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	Cheto	Cheto	378
2	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	La Jalca	Yerba Buena	588
3	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	Leimebamba	Leimebamba	1,229
4	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	Leimebamba	Palmira	628
5	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	Leimebamba	Dos De Mayo	751
6	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	Magdalena	Magdalena	694
7	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	Mariscal Castilla	Duraznopampa	249
8	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	La Peca	Humbate	204
9	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	La Peca	Chomza Alta	359
10	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Aramango	Sanjuan De Dios	229
11	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Aramango	Selva Verde	261
12	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Aramango	El Cedron	285
13	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Aramango	Numparque	313
14	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Aramango	Miraflores	214
15	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Aramango	Campo Bonito	268
16	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Copallin	Chonza Laguna	239
17	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Copallin	Santa Cruz De Morochal	234
18	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Copallin	Pan De Azucar	275
19	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bagua	Imaza	Sijjak	329
20	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Jumbilla	Jumbilla	1,385
21	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Churuja	Churuja	248
22	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Corosha	Beirut	362
23	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Cuispes	Cuispes	364
24	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Jazan	Suyubamba	458
25	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Jazan	Chosgon	737
26	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	San Carlos	San Carlos	295
27	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Shipasbamba	Shipasbamba	788
28	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Valera	Valera (San Pablo)	426
29	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Valera	Nuevo Horizonte	250
30	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Valera	Cocachimba	220
31	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	Yambrasbamba	661
32	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	El Progreso	756
33	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	Buenos Aires	817
34	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	Perla Del Imaza	226
35	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	Santa Rosa	243
36	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	Agua Dulce	281
37	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	La Florida	374
38	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	La Esperanza	355
39	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	Shucayacu	236
40	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	Vilcaniza	277
41	CEJA DE SELVA	Amazonas	Bongara	Yambrasbamba	Perla Mayo	204
42	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Camporredondo	Camporredondo	1,360
43	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Camporredondo	Guadalupe	1,018
44	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Cocabamba	Quisquis	216
45	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Lonya Chico	Lonya Chico	345
46	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Ocalli	Ocalli	1,377
47	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Ocalli	Quispe	734
48	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Ocalli	Celcho Cuzco	438
49	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Ocumal	Collonce	628
50	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Ocumal	Yaulicachi	241
51	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Ocumal	La Union	263
52	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Providencia	Cruz Lomas	268
53	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	San Cristobal	Olto	498
54	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	San Cristobal	San Juan	151
55	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	San Jeronimo	Paclas	365
56	CEJA DE SELVA	Amazonas	Luya	Tingo	Nuevo Tingo	468
57	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Chirimoto	Zarumilla	266
58	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Cochamal	San Marcos	329
59	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Huambo	Huambo	680
60	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Limabamba	Limabamba	568
61	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Limabamba	Nueva Esperanza	246
62	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Longar	Longar	957
63	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Longar	Shucush	290
64	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Mariscal Benavides	Mariscal Benavides	928
65	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Mariscal Benavides	Michina	213
66	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Milpuc	Milpuc	386
67	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Milpuc	Chonta Pampa	217
68	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	Omia	604
69	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	El Libano	206
70	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	Mashuyaco	322
71	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	La Union	314
72	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	Nuevo Chirimoto	689
73	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	El Guambo	215
74	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	Tocuya	324
75	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	San Jose	237
76	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Omia	El Dorado	427
77	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Vista Alegre	Vista Alegre	291
78	CEJA DE SELVA	Amazonas	Rodriguez De Mendoza	Vista Alegre	Salas	380
79	CEJA DE SELVA	Amazonas	Ucubamba	Bagua Grande	Vista Alegre	280

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
80	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Mañumal	334
81	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Buena Vista	592
82	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Collicate	413
83	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Tomochó	260
84	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Palma Central	224
85	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	El Balcon	285
86	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	El Porvenir	217
87	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Miraflores	533
88	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Campo Alegre	275
89	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Miraflores De Buenavista	238
90	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Vista Hermosa	429
91	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Tancho Jalca	220
92	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	San Juan De Chota	260
93	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Santa Clara	333
94	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Nuevo Oriente	253
95	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Cruz Roja	225
96	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Buenos Aires	292
97	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Alto Peru	381
98	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Pona Alta	655
99	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Pueblo Libre	457
100	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Nueva Independencia	235
101	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	El Palmo	347
102	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Nunya Jalca	973
103	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	San Martín De Porras	601
104	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Chucmar	208
105	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Sachapoyas	383
106	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Progreso San Antonio	377
107	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Buenos Aires	210
108	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	La Union	417
109	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Diamante Alto	341
110	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	San Juan De La Libertad	1,354
111	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Coca Enrique	238
112	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Diamante Bajo	477
113	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Jose Olaya	878
114	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Llunchicate	521
115	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Chalaco	379
116	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	El Tigre	388
117	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Misquiyacu Alto	394
118	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	La Florida	372
119	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Mandingas Alto	650
120	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	San Lorenzo	367
121	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	La Libertad	400
122	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Nueva Esperanza	233
123	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	San Cristobal	450
124	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Madre De Dios	251
125	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Sirumbachi	216
126	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	El Rejo	342
127	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	La Union	315
128	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Nueva Esperanza	467
129	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Peña Blanca	261
130	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Challuayacu	211
131	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	San Martin	326
132	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Vista Florida	328
133	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Hualango	312
134	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Vista Alegre De Cumba	443
135	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Octucho	327
136	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	Las Pircas	230
137	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	Jorobamba	544
138	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Jamalca	878
139	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Pururco	492
140	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Duelac	232
141	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Vista Hermosa	244
142	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Tambolic	446
143	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Las Piñas	255
144	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Huamboya	295
145	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Ortiz	299
146	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Nueva York	313
147	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Roble Pampa	519
148	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Santa Rosa De Jaípe	254
149	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Sequiapampa	245
150	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Rodriguez Tafur	270
151	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Yungasuyo	428
152	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	Calpon	343
153	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Yamon	Nuevo Oriente	247
154	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Yamon	Perlamayo	206
155	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Yamon	San Ramon	285
156	CEJA DE SELVA	Amazonas	Utcubamba	Yamon	El Palto	436
157	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	La Jalca	Ubilon	134
158	CEJA DE SELVA	Amazonas	Chachapoyas	La Jalca	Cielachi	90
159	CEJA DE SELVA	San Martin	Moyobamba	Moyobamba	La Libertad	217
160	CEJA DE SELVA	San Martin	Moyobamba	Moyobamba	El Paraiso De Alto Mayo	274

Nº	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
161	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Juan Velasco Alvarado	455
162	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	La Nueva Alianza	366
163	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Cachiyacu	213
164	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Miraflores De Alto Mayo	294
165	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	CaDa Brava	347
166	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Las Malvinas	509
167	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Playa Hermosa	326
168	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Cordillera Andina	544
169	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Sugllaquiro	790
170	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Quilloallpa	494
171	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Nueva York	267
172	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	San Vicente	273
173	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	San Andres	209
174	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Alto Jerillo	202
175	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	El Limon	230
176	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Shuchshuyacu	1,919
177	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Potrerillo	359
178	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Alto Rioja	311
179	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Barranquita	296
180	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Nuevo San Miguel	1,062
181	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Nuevo Cutervo	429
182	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Nuevo Lambayeque	244
183	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Carrizal	552
184	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Flor Del Oriente	236
185	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Valle Hermoso	207
186	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Jorge Chavez	303
187	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Villa Hermosa	597
188	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	El Lucero	389
189	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Primer De Mayo	270
190	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Villa El Triunfo	416
191	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Nuevo Horizonte	363
192	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Alto Peru	774
193	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Dancel	416
194	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Paitoja	221
195	CEJA DE SELVA	San Martín	Moyobamba	Soritor	El Libano	223
196	CEJA DE SELVA	San Martín	Bellavista	Alto Biavo	Centro America	254
197	CEJA DE SELVA	San Martín	El Dorado	San Martín	Monterrico	237
198	CEJA DE SELVA	San Martín	El Dorado	San Martín	Nuevo Pacaypampa	510
199	CEJA DE SELVA	San Martín	El Dorado	San Martín	El Triunfo	247
200	CEJA DE SELVA	San Martín	El Dorado	San Martín	Monte Los Olivos	311
201	CEJA DE SELVA	San Martín	El Dorado	San Martín	Tierra Palestina	203
202	CEJA DE SELVA	San Martín	El Dorado	San Martín	Buenos Aires	288
203	CEJA DE SELVA	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	Nuevo Chontal	202
204	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Lamas	Alto Shamboyacu	335
205	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Alto Cutervo	224
206	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Porvenir Amazonico	348
207	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Somos Libres	287
208	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Nuevo Oriente	240
209	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Mirador De Alto Roque	253
210	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Nuevo Chota	283
211	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Canaan	448
212	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Pinshapampa	1,314
213	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Capiro	225
214	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Vista Alegre	264
215	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Porvenir Del Norte	373
216	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Jose Olaya	216
217	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Selva Verde	276
218	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Tres Reyes Alto	303
219	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Cuñumbuqui	Alto Andino	806
220	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Jesus Del Monte	325
221	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Vencedor	301
222	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Miraflores Del Bajo Mayo	236
223	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Nuevo Tacabamba	293
224	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Santa Maria Del Mayo	294
225	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	La Merced	207
226	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Tabalosos	Pueblo Nuevo	226
227	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Tabalosos	Estancia	373
228	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Zapatero	Vista Alegre	260
229	CEJA DE SELVA	San Martín	Lamas	Zapatero	Progreso	222
230	CEJA DE SELVA	San Martín	Mariscal Caceres	Huicungo	Miraflores	571
231	CEJA DE SELVA	San Martín	Picota	Tres Unidos	El Paraiso	363
232	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Awajun	San Carlos	500
233	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Awajun	Nueva Santa Cruz	501
234	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Awajun	Sol De Oro	334
235	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Elias Soplín Vargas	Santa Fe	655
236	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Elias Soplín Vargas	Naciente Del Rio Negro	1,086
237	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Bellavista	209
238	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Bolivar	226
239	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Nuevo Eden	230
240	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	El Afluyente	252
241	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Aguas Verdes	1,099

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
242	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Amangay	440
243	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Santa Rosa Del Mirador	1,032
244	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Miguel Grau	233
245	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Santa Cruz	205
246	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	San Agustín	619
247	CEJA DE SELVA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Oriente Nuevo	298
248	CEJA DE SELVA	San Martín	Tocache	Polvora	La Florida	270
249	CEJA DE SELVA	San Martín	Tocache	Shunte	Monte Cristo	282
250	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Alto Chencoreni	203
251	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Quemporequeshi	363
252	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Tziaventeni	242
253	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Majontoni	219
254	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Chequitavo	216
255	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Shumahuani	318
256	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Materiato	272
257	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Oventeni	895
258	CEJA DE SELVA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Tyouni	359
259	CEJA DE SELVA	Ucayali	Padre Abad	Padre Abad	La Divisoria	369
260	SELVA ALTA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Puerto Porvenir	301
261	SELVA ALTA	Loreto	Datem Del Marañón	Cahuapanas	Kaupán	471
262	SELVA ALTA	Loreto	Datem Del Marañón	Manseriche	Napuruka	252
263	SELVA ALTA	Loreto	Datem Del Marañón	Manseriche	Sachapapa	735
264	SELVA ALTA	Loreto	Datem Del Marañón	Manseriche	Soledad	240
265	SELVA ALTA	Amazonas	Chachapoyas	Balsas	Balsas	259
266	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	Naranjos	226
267	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	Espital	452
268	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	San Isidro	204
269	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	Arrayán	436
270	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	Casual	282
271	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	El Triunfo	298
272	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	San Francisco	490
273	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	Tomaque	406
274	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	La Peca	Peca Palacios	549
275	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Aramango	Aramango	1,131
276	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Aramango	La Libertad (C.P.L.)	358
277	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Aramango	Copallín De Aramango	279
278	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Aramango	El Porvenir	673
279	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Copallín	Copallín	1,858
280	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Copallín	Lluhuana	728
281	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Copallín	Alenya	449
282	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Copallín	San José Bajo	206
283	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	El Parco	El Parco	651
284	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	El Parco	Tolopampa	228
285	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Imaza	Nuevo Belén	371
286	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Imaza	Yanat	266
287	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Imaza	Kusu Kunchin	263
288	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Imaza	Kunchin	583
289	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Imaza	Sukutin	308
290	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Imaza	Wawaim (Tuntunkus)	256
291	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Imaza	San Ramón	254
292	SELVA ALTA	Amazonas	Bagua	Imaza	Umukay	280
293	SELVA ALTA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Kayacusha	252
294	SELVA ALTA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Shaim	260
295	SELVA ALTA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Kusu Chico	460
296	SELVA ALTA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Shamatak Grande	287
297	SELVA ALTA	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Aitam	244
298	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	La Victoria	323
299	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Morropon	256
300	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Morerilla	224
301	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Jahunga	399
302	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	El Pintor	416
303	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Nunya Temple	384
304	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Nuevo Horizonte	555
305	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	La Laguna	229
306	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Morerilla Alta	228
307	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	La Versalla	356
308	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	Quebrada Seca Baja	216
309	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Cajaruro	1,516
310	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	San José Bajo	249
311	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Señor De Los Milagros	201
312	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Santa Isabel	489
313	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Naranjos Altos	1,072
314	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Chunguina Baja	268
315	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Naranjos Bajo	328
316	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Nuevo Piura	386
317	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Mandingas Bajo	283
318	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Misquiyacu Bajo	214
319	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Naranjitos Alto	395
320	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	Naranjitos	666
321	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Cumba	1,373
322	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Trapichillo	418

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
323	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Tagtago	602
324	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Cumba	Sinai	210
325	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	Huarangopampa	345
326	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	Valor	346
327	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	El Valor Cruce Cayalti	208
328	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	El Reposo	235
329	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	El Milagro	Siempre Viva	557
330	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Puerto Naranjitos	453
331	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Salao	278
332	SELVA ALTA	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	Aseradero	507
333	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Barrio Nuevo	326
334	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	San Jose De Alto Mayo (San Jose)	489
335	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Primavera	325
336	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	El Dorado	447
337	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Nuevo Moyobamba	279
338	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Ganimides	243
339	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Rafael Belaunde	377
340	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Jose Olaya	343
341	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Hatumplaya	696
342	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Valle De La Conquista	1,499
343	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Nuevo Huancabamba	348
344	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	El Inca	216
345	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Pueblo Libre	1,954
346	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	La Libertad De Huasayacu	447
347	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Alan Garcia	215
348	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Ciro Alegria	238
349	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Buenos Aires	578
350	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Condor	478
351	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	El Alamo	311
352	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	La Flor De Primavera	260
353	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Santa Catalina	366
354	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Flor Del Mayo	365
355	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Nuevo Progreso	219
356	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Marona	738
357	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	Pabloyacu	288
358	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Moyobamba	La Verdad	258
359	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Calzada	San Francisco Del Pajonal	383
360	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Calzada	Faustino Maldonado	214
361	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Calzada	San Juan De Tangumi	377
362	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Habana	Habana	1,210
363	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Nueva Alianza (Carachupa)	266
364	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	El Triunfo	241
365	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Ochame	276
366	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	El Guineal	394
367	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Ramirez	814
368	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Los Naranjos	311
369	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Lahuarpia	883
370	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	Emilio San Martín	311
371	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Pomalca	202
372	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Limabamba	313
373	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Vista Alegre	254
374	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Soritor	Nueva Esperanza	236
375	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Soritor	San Marcos	1,530
376	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Soritor	San Miguel	813
377	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Yantalo	Yantalo	1,588
378	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Yantalo	El Eden	253
379	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Yantalo	La Florida	215
380	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Yantalo	Pasamayo	246
381	SELVA ALTA	San Martín	Moyobamba	Yantalo	Nuevo San Ignacio	381
382	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bellavista	Huacho	627
383	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bellavista	Buenos Aires	232
384	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Alto Biavo	Nuevo Arica	261
385	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Alto Biavo	Puerto Bermudez	514
386	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bajo Biavo	Ponal	225
387	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bajo Biavo	Los Olivos	202
388	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bajo Biavo	Bello Horizonte	304
389	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bajo Biavo	El Challual	344
390	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bajo Biavo	Nuevo Chanchamayo	717
391	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bajo Biavo	Flor De Selva	240
392	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	Bajo Biavo	Primavera	245
393	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	San Pablo	Shamboayacu	212
394	SELVA ALTA	San Martín	Bellavista	San Pablo	Huingoyacu	974
395	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Jose De Sisa	La Florida	255
396	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Jose De Sisa	Ishichihui	424
397	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Jose De Sisa	Nuevo Huancabamba	205
398	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Jose De Sisa	San Juan De Miraflores	310
399	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Jose De Sisa	Nauta	680
400	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Martín	Cashnahuasi	354
401	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Martín	Nueva Esperanza	321
402	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Martín	Buena Vista	266
403	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Martín	Incaico	212

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
404	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Martín	Alto Roque	283
405	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Martín	Nuevo Pucacaca	580
406	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Martín	Requena	309
407	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	San Martín	El Porvenir	238
408	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	Nueva Tacabamba	313
409	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	Shushuyacu	254
410	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	Alto Palmeras	487
411	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	San Juan De Talliquihui	748
412	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	Machu Picchu	220
413	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Santa Rosa	Santa Elena	407
414	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Shatoja	Nuevo Trujillo	229
415	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Shatoja	Ponciano	242
416	SELVA ALTA	San Martín	El Dorado	Shatoja	AmiDio	341
417	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Saposa	Nuevo Horizonte	266
418	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Saposa	Alto Pachiza	301
419	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Saposa	Agua Azul	373
420	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Saposa	El Dorado	585
421	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Saposa	La Perla	224
422	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Saposa	Santa Clara	320
423	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Alto Saposa	Pasarraya	1,228
424	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Alto Saposa	Nueva Vida	493
425	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Piscocoyacu	Nuevo Sacanche	271
426	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Piscocoyacu	Jose Olaya	231
427	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Piscocoyacu	El Progreso	229
428	SELVA ALTA	San Martín	Huallaga	Sacanche	Victor Raul	206
429	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Lamas	Pamashto	1,404
430	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Lamas	Urcopata	284
431	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Lamas	Chirapa	254
432	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Nueva Union	362
433	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Santa Rosa	262
434	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Alto Lahuarpi	292
435	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Alonso De Alvarado	Pacayzapa	1,963
436	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Cuñumbuqui	Mamonaquihua	556
437	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Cuñumbuqui	Las Flores De Mamonaquihua	625
438	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Santa Anita	313
439	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	La Libertad Del Bajo Mayo	512
440	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Gozen	535
441	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Betania	1,004
442	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Alto Palmiche	204
443	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Bellavista	259
444	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Mishquillaquillo De Shapumba	260
445	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Rumisapa	Pacchilla	373
446	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	San Roque De Cumbaza	San Roque De Cumbaza	647
447	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	San Roque De Cumbaza	Aviacion	203
448	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	San Roque De Cumbaza	Auca Loma	385
449	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Shano	Morillo	259
450	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Tabalosos	San Luis	214
451	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Tabalosos	Alto Progreso De Almendrillo	200
452	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Tabalosos	Panjuy	385
453	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Zapatero	Bagazan	251
454	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Zapatero	Nuevo Mundo	499
455	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Zapatero	Carañayacu	219
456	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Zapatero	Santa Cruz De Shitariyacu	282
457	SELVA ALTA	San Martín	Lamas	Zapatero	Nuevo Celedin	741
458	SELVA ALTA	San Martín	Mariscal Caceres	Campanilla	Alto Cuñumbaza	1,184
459	SELVA ALTA	San Martín	Mariscal Caceres	Campanilla	Nuevo Jaen	553
460	SELVA ALTA	San Martín	Mariscal Caceres	Campanilla	Viejo San Martín	201
461	SELVA ALTA	San Martín	Mariscal Caceres	Huicungo	Pizarro	314
462	SELVA ALTA	San Martín	Mariscal Caceres	Huicungo	Mojaras	303
463	SELVA ALTA	San Martín	Mariscal Caceres	Huicungo	Santa Ines	239
464	SELVA ALTA	San Martín	Mariscal Caceres	Huicungo	Shepte	288
465	SELVA ALTA	San Martín	Mariscal Caceres	Pachiza	Bello Horizonte	241
466	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Buenos Aires	Santa Rosillo De Upaquiuhua	288
467	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Buenos Aires	El Mirador	203
468	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Buenos Aires	San Cristobal	245
469	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Shamboyacu	Santa Rosa	318
470	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Shamboyacu	La Esperanza De Ojecillo	260
471	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Shamboyacu	Paraiso	340
472	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Shamboyacu	Flor De Cafe	244
473	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Shamboyacu	Valle La Union	242
474	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Shamboyacu	Alto Ponaza	352
475	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Shamboyacu	Libano	285
476	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Tingo De Ponasa	Nueva Esperanza	248
477	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Tres Unidos	San Juan	328
478	SELVA ALTA	San Martín	Picota	Tres Unidos	Sapotillo	225
479	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Rioja	Porvenir	1,058
480	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Rioja	El Tambo	343
481	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Rioja	La Libertad	276
482	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Rioja	Perla De Cascayunga	177
483	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Awajun	Bajo Naranjillo	1,131
484	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Awajun	Bajo Tumbaro	220

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
485	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Awajun	San Francisco Del Alto Mayo (San Francisco)	1,165
486	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Awajun	Dos De Mayo	228
487	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Awajun	Shampuyacu	451
488	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Awajun	Alto Naranjillo	200
489	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Awajun	Sector Rio Soritor	483
490	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Awajun	Bajo Naranjillo	654
491	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Elias Soplin Vargas	Valle Grande	302
492	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Elias Soplin Vargas	La Victoria	316
493	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Elias Soplin Vargas	Puerto Bagazan	259
494	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Angaiza	768
495	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Vista Alegre	547
496	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Tupac Amaru	236
497	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Ricardo Palma	365
498	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	San Miguel	371
499	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Victoria Nueva	446
500	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	San Juan De Rio Soritor (San Juan)	1,075
501	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Libertad De Pacuyacu	222
502	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Perla De Daguas	230
503	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	La Esperanza	241
504	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	La Union	1,409
505	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Palestina	393
506	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Miraflores	645
507	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Tahuantinsuyo	402
508	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	Ucrania	783
509	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	La Florida	768
510	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Nueva Cajamarca	La Primavera	320
511	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Dos De Mayo	528
512	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Aguas Claras	975
513	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	San Juan Del Mayo	1,015
514	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Yarinal	228
515	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Los Pioneros	761
516	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Tumbaro	420
517	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Pardo Miguel	Villa Rica	354
518	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Posic	Posic	1,081
519	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	San Fernando	San Fernando	1,965
520	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	San Fernando	Perla Mayo	383
521	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	San Fernando	Leticia	363
522	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	San Fernando	Nuevo Oriente	269
523	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	San Fernando	Santa Clara	217
524	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Yorongos	Bella Florida	234
525	SELVA ALTA	San Martín	Rioja	Yuracyacu	Sinamal	278
526	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	La Banda De Shilcayo	Progreso	359
527	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	La Banda De Shilcayo	Santa Elena	209
528	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	San Antonio	San Antonio	852
529	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	San Antonio	San Pedro De Cumbaza	376
530	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	Sauce	Canoayacu (Nueva Esperanza)	267
531	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	Sauce	Alto Sauce	364
532	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	Sauce	Pucamarca	294
533	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	Sauce	2 De Mayo	491
534	SELVA ALTA	San Martín	San Martín	Sauce	Santa Rosa De Huayali	313
535	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Balsa Provana	387
536	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Tananta	1,123
537	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Filadelfia	234
538	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Villa Palma	320
539	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Nuevo Bambamarca	1,589
540	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Santa Rosa De Tananta	413
541	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	San Agustín De Huaquisha	241
542	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Naranjal	205
543	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Almendras	286
544	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Sarita Colonia	752
545	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Pucayacu	340
546	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Iv Sector Limon	229
547	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Tocache Viejo	322
548	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Yacusisa	248
549	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Nuevo San Juan De Huayanga	308
550	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Shishiyacu	258
551	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Mantencion	282
552	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Tocache	Nueva Esperanza	220
553	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	San Pedro	286
554	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Las Palmeras	424
555	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Guantanamo	226
556	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Rio Uchiza	307
557	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Nueva Palma (Ex Pacota)	243
558	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Santa Cruz	824
559	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Puerto Rico (Yanajanca)	261
560	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Sitully	466
561	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Cesar Vallejo	265
562	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Madre Mia	526
563	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Victor Andres Belaunde	261
564	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Nuevo Progreso	Ramal De Aspuzana	1,278
565	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Polvora	776



Nº	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
566	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Nuevo San Martín	338
567	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Sargento Lores De Balsayacu	318
568	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Buenos Aires (La Loma)	328
569	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Puerto Pisana	1,034
570	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Santa Rosa De Mishollo	534
571	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Nuevo Pisana	416
572	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Challuayacu	284
573	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Bolívar	264
574	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Nuevo Horizonte	1,242
575	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Cañuto	376
576	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Polvora	Bello Oriente	249
577	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Ramal De Cachiyacu	236
578	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Loboyacu	453
579	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Santa Rosa De Shapaja	571
580	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	San Juan De Porongo	471
581	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Nueva Unión	217
582	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Bajo Huaynave	291
583	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Unión Cadena	632
584	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Bajo Porongo	360
585	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Puerto Huicte	204
586	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	El Porvenir	491
587	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	San Juan Km 4	625
588	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Cruz Pampa	255
589	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Barro Blanco	224
590	SELVA ALTA	San Martín	Tocache	Uchiza	Pampayacu	477
591	SELVA ALTA	Ucayali	Atalaya	Raymondí	Pauti	368
592	SELVA ALTA	Ucayali	Atalaya	Sepahua	Santa Rosa De Serjali	285
593	SELVA ALTA	Ucayali	Padre Abad	Padre Abad	Boqueron	781
594	SELVA ALTA	Ucayali	Padre Abad	Padre Abad	Previsto	341
595	SELVA ALTA	Madre De Dios	Manu	Manu	Salvación	851
596	SELVA ALTA	Madre De Dios	Manu	Manu	Shintuya	258
597	SELVA ALTA	Madre De Dios	Manu	Manu	Llactapampa (Palotoa)	247
598	SELVA ALTA	Madre De Dios	Manu	Fitzcarrald	Yomibato	236
599	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Iquitos	Manacamiri	607
600	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Iquitos	Santa Rita	414
601	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Iquitos	San José De Lupuna	420
602	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Iquitos	San Pablo De Cuyana	198
603	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Iquitos	Tarapoto	193
604	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Iquitos	Libertad	296
605	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Iquitos	Samito	596
606	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Iquitos	Shiriara	281
607	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Alto Nanay	Santa María De Nanay	854
608	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Alto Nanay	San Antonio	212
609	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Alto Nanay	Diamante Azul	452
610	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Panguana I Zona	310
611	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Gran Perú	243
612	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Panguana I Zona	234
613	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Santa Ana I Zona	340
614	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	San Salvador De Omaguas	308
615	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Centro Yacapana	210
616	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Esperanza	413
617	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Buenos Aires	298
618	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	El Porvenir I Zona	248
619	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Puerto Miguel	373
620	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Gallito	607
621	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Aucayo	743
622	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Unión	338
623	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Fernando Lores	Centro Industrial	293
624	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Santa Isabel	204
625	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Pucallpa	244
626	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Iquique	209
627	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Santa Teresa	277
628	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	San Luis	203
629	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Libertad Vainilla	321
630	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Maniti II Zona	448
631	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Manco Capac	265
632	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Maniti I - Zona	408
633	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Timicurillo I Zona	285
634	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Recreo	245
635	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Timicuro Grande	205
636	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Timicuro I Zona	244
637	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	San Rafael	322
638	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Sinchicuy	459
639	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Indiana	Santa Cecilia	471
640	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Francisco De Orellana	924
641	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Centro Poblado Menor De Yanashi	1,639
642	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Canal Pinto	229
643	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Sapo Playa	233
644	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Orán	729
645	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Nazaria	403
646	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Islandia	260

Nº	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
647	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Colonia	237
648	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Las Amazonas	Canton	238
649	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Sara Isla	203
650	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Llachapa	218
651	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Huaman Urco	351
652	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	San Pedro De Mangua	237
653	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Mangua	239
654	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Núñez Cocha	262
655	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Urco Miraña	318
656	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Bagazan	223
657	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Bello Horizonte	230
658	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	El Salvador	334
659	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Libertad	224
660	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Santa Cruz	319
661	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	San Jose	232
662	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Mazan	Puerto Alegre	320
663	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Rumituni	248
664	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	San Carlos	269
665	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Buena Vista	338
666	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Sumac Allpa	269
667	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Copal Urco	404
668	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	San Jorge	296
669	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Diamante Azul	319
670	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Sargento Lores	205
671	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Nuevo Porvenir Inayuga	394
672	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Nuevo San Lorenzo De Inayuga	200
673	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Lagarto Cocha	386
674	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Nina Yacu	252
675	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Pucabarranca	208
676	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	San Luis Tacsha Curaray	1,109
677	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Santa Teresa	205
678	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Bellavista	241
679	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	San Felipe	230
680	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Huitotos De Negro Urco	263
681	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Libertad	292
682	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Napo	Tutapishco	287
683	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Punto Alegre	301
684	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Sargento Lores	249
685	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	San Luis De Vista Alegre	218
686	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Santa Maria De Ojeal	507
687	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	San Juan De Polis	216
688	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Santa Clara Tercera Zona	226
689	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Santa Clara I Zona	324
690	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Centro Arenal	254
691	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Barrio Florida	733
692	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Picuro Yacu	354
693	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Santa Clotilde	239
694	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Punchana	Santo Tomas	300
695	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Putumayo	Santa Mercedes	308
696	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Putumayo	Huapapa	213
697	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Putumayo	El Alamo	208
698	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Pantoja	564
699	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Torres Causana	231
700	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Tempestad	305
701	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Santa Maria De Angotero	307
702	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Angoteros Monterrico	759
703	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Samula Bula	268
704	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Aushiri	222
705	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Campo Serio	289
706	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Torres Causana	Puerto Elvira	320
707	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Santa Maria De Fatima	289
708	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Santa Martha	316
709	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Carococha	335
710	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Isla Iquitos	531
711	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Progreso	374
712	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Lupuna Li Zona	234
713	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	San Jose	1,184
714	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	San Francisco	881
715	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	San Andres	582
716	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	San Juan De Munich	261
717	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Cabo Lopez	576
718	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Yanayacu De Bombonaje	296
719	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	General Merino	255
720	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Belen	Canta Gallo	223
721	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Puerto Almendras	227
722	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Nina Rumi	636
723	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Llanchama	226
724	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Santo Tomas	1,188
725	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	25 De Enero	365
726	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Quistococha	1,966
727	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Zungaro Cocha	841

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
728	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Peña Negra	530
729	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	San Antonio	310
730	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Varillal	818
731	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Moralillo	585
732	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	El Dorado	256
733	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	13 De Febrero	441
734	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Horizonte	378
735	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Villa El Buen Pastor	206
736	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Ex Petrolero I Zona	439
737	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	San Lucas	501
738	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	El Triunfo	336
739	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	12 De Abril	209
740	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	Cahuide	604
741	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Teniente Manuel Clavero	Soplin Vargas	467
742	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Teniente Manuel Clavero	Tres Fronteras	261
743	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Teniente Manuel Clavero	Puerto Libertad	218
744	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Teniente Manuel Clavero	Nueva Anguilla	340
745	SELVA BAJA	Loreto	Maynas	Teniente Manuel Clavero	Bellavista	216
746	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Providencia	400
747	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Jeberillos	255
748	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	San Pedro De Zapote	243
749	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	La Union	212
750	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	San Juan De Zapote	215
751	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Santa Maria	478
752	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Dos De Mayo	336
753	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Santa Teresa	225
754	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Callao	218
755	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Santalucia	218
756	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Munichis	1,016
757	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Trancayacu	308
758	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	San Juan De Pumayacu	210
759	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Tupac Amaru	313
760	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Santo Tomas	477
761	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Roca Fuerte	204
762	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	San Juan De Pamplona	634
763	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Puerto Peru	307
764	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Yurimaguas	Grau	689
765	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Balsapuerto	649
766	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Antioquia	336
767	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Los Angeles	268
768	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Nueva Vida	740
769	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Libertad	377
770	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Panan	465
771	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Progreso	351
772	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Maranatha	209
773	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Soledad	644
774	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Nuevo Chazuta	225
775	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Nueva Esperanza	259
776	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	San Antonio	275
777	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	San Gabriel De Varadero	780
778	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Santa Mercedes	221
779	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Fray Martin	353
780	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Nuevo Barranquita	255
781	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Nuevo Junin	208
782	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Canoa Puerto (Cachipuerto)	405
783	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Balsapuerto	Nuevo San Lorenzo	293
784	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Jeberos	Bellavista	361
785	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Jeberos	Bethel	292
786	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Jeberos	San Juan De Palo Metayacu	238
787	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Lagunas	Arahuante	941
788	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Lagunas	Nuevo Mundo	224
789	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Lagunas	Nueva Alianza	200
790	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Lagunas	Nueva Union	338
791	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Lagunas	Tamarate	229
792	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Lagunas	Achual Tipishca	380
793	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Santa Cruz	Santa Cruz	787
794	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	Shucushuyacu	1,304
795	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	Lago Cuipari	609
796	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	Gloria	475
797	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	Libertad De Cuiparillo	393
798	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	Sonapi	242
799	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	Jorge Chavez	251
800	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	Nuevo Papaplaya	200
801	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	Parinari	213
802	SELVA BAJA	Loreto	Alto Amazonas	Tnt. Cesar Lopez Rojas	El Tigre	224
803	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Grau	723
804	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	San Regis	861
805	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	San Joaquin De Omaguas	597
806	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Buena Union	238
807	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	San Juan De Puritania	272
808	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Hipolito Unanue	353

Nº	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
809	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Payorote	241
810	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	San Francisco	311
811	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Santa Cruz	248
812	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Nueva York	555
813	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Miraflores	328
814	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	San Juan De Lagunillas	380
815	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Bagazan	268
816	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Gran Punta	210
817	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	San Martín	247
818	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Nuevo Miraflores	273
819	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	San Pedro (1 Zona)	238
820	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Palizada	532
821	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Nueve De Octubre	409
822	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	San Jorge	346
823	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Sucre	378
824	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Villa Canaan	294
825	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	2 De Mayo	204
826	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	1 De Febrero	213
827	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	Amazonas	300
828	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	Parinari	237
829	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	Santa Rita De Castilla	1,526
830	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	San Roque	376
831	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	Santa Rosa De Lagarto	257
832	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	Roca Fuerte	396
833	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	San Jose De Parinari	445
834	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	Mundial	201
835	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	Nueva Fortuna	359
836	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	San Jose De Samiria	449
837	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	Leoncio Prado	495
838	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Parinari	San Martín Del Tipishea	504
839	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	Intuto	1,688
840	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	12 De Octubre	452
841	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	28 De Julio	401
842	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	San Juan De Pabayacu	423
843	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	Belen	218
844	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	Libertad	507
845	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	Huacachina	244
846	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	Bellavista	264
847	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Tigre	Piura	361
848	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Trompeteros	Pampa Hermosa	355
849	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Trompeteros	Pucacuro	485
850	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Trompeteros	San Juan De Trompeteros Campesino	209
851	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Trompeteros	Providencia	309
852	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Concordia	405
853	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Maypuco	1,352
854	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	San Jose De Saramuro	946
855	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Santa Rosa De Siamba	230
856	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Pijuyal	215
857	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Ollanta	222
858	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Caimituyo	267
859	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Saramurillo	220
860	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Nueva Esperanza	260
861	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	06 De Mayo	332
862	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	San Antonio	235
863	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Cuninico	324
864	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Nueva Alianza	478
865	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Urarinas	Monterrico	244
866	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	San Antonio De Cacao	289
867	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Puerto Brasil	296
868	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Vista Alegre	276
869	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	San Miguel De Cacao	251
870	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Puerto Sinai	201
871	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	San Jose De Yanayacu	221
872	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Chimbote	485
873	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Paranaquiro	229
874	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	San Francisco De Marichin	210
875	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Bellavista Callaru	1,118
876	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	San Pedro De Palo Seco	377
877	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Puerto Alegre	234
878	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Cushillo Cocha	1,682
879	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	Bufo Cocha	222
880	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Boras De Brillo Nuevo	302
881	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Huitotos De Pucaurquillo	211
882	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Nuevo Pebas	771
883	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	San Pedro De Shishita	241
884	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Apayacu	207
885	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Triunfo	279
886	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Huanta	756
887	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Santa Isabel De Pichana	207
888	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Buen Jesus De Paz	207
889	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Angamos	293

Nº	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
890	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	San Francisco	492
891	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	San Juan De Mishahuari	225
892	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Cochiquinas	883
893	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Pebas	Santa Amelia	235
894	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Santa Teresa I Zona	219
895	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	San Pedro	487
896	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Buen Suceso	259
897	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Nuevo Jerusalem	297
898	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Santa Rosa	480
899	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Nueva Esperanza	215
900	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	San Juan De Ramon Castilla	213
901	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Mario Rivera	269
902	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Rondiña I Zona	391
903	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Alberto Fujimori	218
904	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Rondiña Li Zona	272
905	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Puerto Alegria	553
906	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Yahuma Callaru (2 De Mayo)	322
907	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Nuevo Jerusalem De Erene	561
908	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	Yavari	Isla Santa Rosa Amazonas	776
909	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	San Antonio	766
910	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	San Isidro	621
911	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Resaca Peruate	237
912	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Prosperidad	242
913	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Santo Tomas	403
914	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Santa Rita	275
915	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Beiruth	319
916	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Santa Elena De Imasa	366
917	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Alfaro	231
918	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	San Felipe	349
919	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Jesus De Praga	267
920	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	San Juan De Camuchero	371
921	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	Mayoruna	203
922	SELVA BAJA	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	San Pablo	9 De Octubre	314
923	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Requena	Santa Rosa	215
924	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Requena	Arica Viejo	280
925	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Requena	San Vicente	202
926	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Requena	Sinar	283
927	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Requena	Villa Monte Sinai	265
928	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Alto Tapiche	Santa Elena	785
929	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Capelo	Nuevo Zapote	241
930	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Capelo	Huatapi	515
931	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Capelo	Pintullacta	260
932	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Tamanco	1,416
933	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Santa Fe	826
934	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Sintico	274
935	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Lago San Marcos	471
936	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Vista Alegre I Zona	286
937	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Sargento Lores	228
938	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Nuevo Miraflores	216
939	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Shevonai	314
940	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Veintiocho De Julio	326
941	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Zapatilla li Zona	236
942	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Emilio San Martin	Zapapatilla I Zona	387
943	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	Victoria	811
944	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	Carachama	525
945	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	San Roque	1,340
946	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	Bolivar	226
947	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	Nuevo Encanto	220
948	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	Nuevo Junin	371
949	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	Obrero I Zona	273
950	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	San Martin De Piuri Isla	259
951	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	Encanto Siuca Caño	241
952	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Maquia	Nueva Union	294
953	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	Bretaña	1,612
954	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	Jorge Chavez	251
955	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	Manco Capac	492
956	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	Urarinas	219
957	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	San Carlos	465
958	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	Ancash	214
959	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	Bellavista	256
960	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	Las Palmas	356
961	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Puinahua	Huacrachiro	793
962	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Saquena	Bagazan	1,152
963	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Saquena	Nuevo Yucuruchi	234
964	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Saquena	El Sol	310
965	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Saquena	Capitan Clavero	369
966	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Saquena	Chingana	269
967	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Saquena	Sapuenta	506
968	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Saquena	Flor De Castaña	309
969	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Soplin	Nueva Alejandria (Curinga)	221
970	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Tapiche	Iberia	520

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
971	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Tapiche	San Pedro	211
972	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Jenaro Herrera	Casa Grande	209
973	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Jenaro Herrera	Cedro Isla	228
974	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Jenaro Herrera	Nuevo Progreso	210
975	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Jenaro Herrera	Yanallpa (Santa Cruz De Yanallpa)	292
976	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Yaquerana	Angamos	672
977	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Yaquerana	Buenas Lomas Nueva	269
978	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Yaquerana	Buenas Lomas Antigua	297
979	SELVA BAJA	Loreto	Requena	Yaquerana	Puerto Alegre	272
980	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Nuevo Olaya	240
981	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Golondrina De Suaya	203
982	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Canaan De Chiatipishca	246
983	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Canaan De Cachiyacu	553
984	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Puerto Oriente	208
985	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Santa Rosa Chiatipishca	407
986	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Holanda	439
987	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Santa Rosa De Pisqui	200
988	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Vencedor	220
989	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Charasmana	407
990	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Contamana	Nuevo Eden	736
991	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Inahuaya	Inahuaya	1,190
992	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Inahuaya	Jose Olaya	428
993	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Inahuaya	Ipuano	279
994	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Padre Marquez	Tiruntan	652
995	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Padre Marquez	Roaboya	805
996	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Padre Marquez	Paoyhan	892
997	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Padre Marquez	Santa Ana	320
998	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Padre Marquez	Roaboya Nativa	315
999	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Padre Marquez	Puerto Islandia	282
1000	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Padre Marquez	Alfonso Ugarte	572
1001	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Padre Marquez	Mariscal Castilla	360
1002	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Pampa Hermosa	Alto Perillo	554
1003	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Pampa Hermosa	Canelos	657
1004	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Pampa Hermosa	Seturia	400
1005	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Pampa Hermosa	Nuevo Loreto	1,026
1006	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Dos De Mayo	403
1007	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	La Pedrera	816
1008	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Huañuna	690
1009	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Tierra Blanca	1,755
1010	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Tres Unidos	421
1011	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Puerto Enrique	656
1012	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Puerto Irene	293
1013	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	San Ramon	283
1014	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Bolivar	495
1015	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Puca Panga	575
1016	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Chiclayo	232
1017	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Painaco	247
1018	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Nuevo Tiwinza	236
1019	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Saman	575
1020	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Monte Bello	645
1021	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Mahuizo	410
1022	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	San Cristobal	235
1023	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Nuevo Dos De Mayo	293
1024	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Miguel Grau	320
1025	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Sarayacu	Sarayacu	259
1026	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Vargas Guerra	2 Hermanos	336
1027	SELVA BAJA	Loreto	Ucayali	Vargas Guerra	Victor Andres Belaunde	221
1028	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Barranca	Barranca	554
1029	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Barranca	Estrella	303
1030	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Barranca	Angamos	249
1031	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Barranca	Porvenir	370
1032	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Barranca	San Antonio	373
1033	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Cahuapanas	Santa Maria De Cahuapanas	824
1034	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Cahuapanas	Barranquita	307
1035	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Cahuapanas	Palmito	569
1036	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Cahuapanas	Chacatan	250
1037	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Cahuapanas	Sachavaca	244
1038	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Cahuapanas	San Ramon Del Sinar	221
1039	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Cahuapanas	Pueblo Chayahuitas	231
1040	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Manseriche	Saramiriza	1,555
1041	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Manseriche	Borja	522
1042	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Manseriche	Ajachin	241
1043	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Manseriche	Chapis	263
1044	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Manseriche	Felix Flores	275
1045	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Manseriche	Puerto Elisa	269
1046	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Manseriche	San Juan	424
1047	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Manseriche	Atahualpa	628
1048	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Morona	Puerto Alegria	502
1049	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Morona	Yankuntich	223
1050	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Morona	San Juan Del Morona	255
1051	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Morona	Inca Roca	242

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
1052	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Morona	Puerto America	678
1053	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Pastaza	Ullipayacu	1,013
1054	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Pastaza	Santana	268
1055	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Pastaza	Industrial (Puerto Industrial)	780
1056	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Pastaza	San Isidro	273
1057	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Pastaza	Charupa	589
1058	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Pastaza	Naranjal Marañon	318
1059	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Alianza Cristiana	471
1060	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Nuevo Andoas	624
1061	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Puranchin	249
1062	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Los Jardines	230
1063	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Huagramona	279
1064	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Siwin	332
1065	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Kuyuntsa	313
1066	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	San Juan De Manchari	242
1067	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Loboyacu	219
1068	SELVA BAJA	Loreto	Datem Del Marañon	Andoas	Andoas Viejo	323
1069	SELVA BAJA	Loreto	Loreto	Nauta	20 de Enero	220
1070	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	La Peca	Guadalupe	301
1071	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Aramango	Tutumberos	323
1072	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Aramango	El Muyo (C.P.L.)	1,168
1073	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Chiriaco	1,232
1074	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Chicais	265
1075	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Centro Wawik	422
1076	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Listra	205
1077	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Kusu	323
1078	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Chipe	749
1079	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Numpatkaim	352
1080	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Tupac Amaru I	373
1081	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Bichanak	459
1082	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Uut	285
1083	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Huantza	291
1084	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Dushid	200
1085	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Yamayakat	228
1086	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Imacita	817
1087	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Temashnum	404
1088	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Alto Shimutas	312
1089	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	San Rafael Winchu	423
1090	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Mesones Muro	421
1091	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Tsag Entsa	221
1092	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Nazareth	460
1093	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Yupicusa	549
1094	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Bethel Jayais	263
1095	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Wawas	312
1096	SELVA BAJA	Amazonas	Bagua	Imaza	Epemimu	249
1097	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Atsakus	212
1098	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Yumingkus	243
1099	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Bajo Canampa	269
1100	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Ciro Alegria	360
1101	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Nueva Esperanza	373
1102	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Juan Velasco Alvarado	1,214
1103	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Alto Pajakus	206
1104	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Nuevo Seasme	209
1105	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Hebron	264
1106	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Chingamar O Chincamar	328
1107	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Tampe	337
1108	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Yahuahua	214
1109	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Tunants	227
1110	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Napuruka	254
1111	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Urakusa	804
1112	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Seasme	313
1113	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Kayants	386
1114	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Huaracayo	229
1115	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Japaime Escuela	374
1116	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Tundusa Puerto (Tundusa Anexo)	409
1117	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Tayuntsa	343
1118	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Chorros	217
1119	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Najain	310
1120	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Kigkis	701
1121	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Suwants	213
1122	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Paantan	483
1123	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Boca Ambuja	321
1124	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Kayamas	284
1125	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Cuzumatac	314
1126	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Centro Ipacuma	416
1127	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Nieva	Santa Rosa	338
1128	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Achu	230
1129	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Anexo Pagata	460
1130	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Achuim	221
1131	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Suwa San Antonio	248
1132	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Pampa Entsa	604

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
1133	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Tutin	274
1134	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	El Cenepa	Mamayaque	241
1135	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Puerto Galilea	699
1136	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Candungos	589
1137	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Soledad	362
1138	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Muchinguis	235
1139	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Ayambis	235
1140	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Chapiza	612
1141	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Alianza Progreso	241
1142	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Nueva Esperanza	247
1143	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Chosica	345
1144	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Caterpiza	217
1145	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Boca Chinganaza	393
1146	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Villa Gonzalo	515
1147	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Huabal	250
1148	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Shiringa	212
1149	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	La Poza	275
1150	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Yutupis	1,398
1151	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Guayabal	287
1152	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Yujagkin (Savienta)	223
1153	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Isla Grande	257
1154	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Kagkas	253
1155	SELVA BAJA	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	San Rafael	212
1156	SELVA BAJA	Amazonas	Ucubamba	El Milagro	El Milagro	1,555
1157	SELVA BAJA	Amazonas	Ucubamba	El Milagro	San Pedro	527
1158	SELVA BAJA	Amazonas	Ucubamba	El Milagro	El Zapote	224
1159	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bellavista	Nueva Florida	446
1160	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bellavista	Peruate	472
1161	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bellavista	Limon	1,085
1162	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bellavista	El Porvenir	503
1163	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bellavista	Vainilla	213
1164	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Alto Biavo	Barranca	901
1165	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Nuevo Lima	1,319
1166	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Almirante Grau	441
1167	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	San Ramon	483
1168	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Valparaiso	214
1169	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Pacasmayo	204
1170	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Nuevo Progreso	522
1171	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Nuevo Tarapoto	595
1172	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	La Perla Del Ponasillo	214
1173	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Dos Unidos	632
1174	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Santa Elena	245
1175	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Pueblo Libre	482
1176	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo	Yanayacu	596
1177	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Huallaga	Ledoy	922
1178	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	Huallaga	Pampa Hermosa	316
1179	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	San Pablo	San Pablo	979
1180	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	San Pablo	Fausa Lamista	1,209
1181	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	San Pablo	Centro America	423
1182	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	San Pablo	Jose Pardo	288
1183	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	San Rafael	San Rafael	1,116
1184	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	San Rafael	Cristino Garcia Carhuapoma	1,312
1185	SELVA BAJA	San Martin	Bellavista	San Rafael	Panama	234
1186	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	San Jose De Sisa	San Juan Salado	289
1187	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	San Jose De Sisa	San Isidro	383
1188	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	San Jose De Sisa	Santa Cruz	862
1189	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	San Jose De Sisa	Tangarana	408
1190	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	San Jose De Sisa	Miraflores Nauta	234
1191	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	San Jose De Sisa	Cesar Vallejo	282
1192	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	San Jose De Sisa	Eladio Tapullima	279
1193	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	Agua Blanca	Agua Blanca	1,371
1194	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	Agua Blanca	Azamgihua (Pacasmayo)	346
1195	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	Santa Rosa	Santa Rosa	260
1196	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	Santa Rosa	Santa Martha	975
1197	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	Santa Rosa	Barranquita	524
1198	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	Santa Rosa	Nuevo Santa Rosa	235
1199	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	Santa Rosa	Ramon Castilla	511
1200	SELVA BAJA	San Martin	El Dorado	Shatoja	Shatoja	1,230
1201	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	Saposoa	San Regis	343
1202	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	Saposoa	Shima	254
1203	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	Alto Saposoa	Yacusisa	402
1204	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	El Eslabon	El Eslabon	1,350
1205	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	El Eslabon	Las Flores	245
1206	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	El Eslabon	La Collpa	497
1207	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	Piscoyacu	Piscoyacu	1,785
1208	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	Sacanche	Sacanche	1,280
1209	SELVA BAJA	San Martin	Huallaga	Tingo De Saposoa	Tingo De Saposoa	675
1210	SELVA BAJA	San Martin	Lamas	Lamas	Churuyacu	268
1211	SELVA BAJA	San Martin	Lamas	Lamas	San Antonio Del Rio Mayo	480
1212	SELVA BAJA	San Martin	Lamas	Barranquita	Barranquita	1,087
1213	SELVA BAJA	San Martin	Lamas	Barranquita	Santiago De Borja	759



N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
1214	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Barranquita	Sangamayoc	373
1215	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Barranquita	Nuevo Alegria	205
1216	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Barranquita	Sanango	222
1217	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	Pongo De Caynarachi	1,921
1218	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	El Narajal	293
1219	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	San Juan De Shanusi	297
1220	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	Alfonso Ugarte	365
1221	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	Bonilla	411
1222	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	Santa Rosa De Davicillo	225
1223	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	Metilluyoc	250
1224	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	1 San Miguel De Achinamiza	454
1225	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	Yumbatos	852
1226	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Caynarachi	La Perla Del Pongo	929
1227	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Cuñumbuqui	CuDumbuqui	1,083
1228	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Cuñumbuqui	La Marginal	254
1229	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Cuñumbuqui	Pucacaca Del Rio Mayo	213
1230	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Pinto Recodo	977
1231	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Chumbaquihui	214
1232	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Pinto Recodo	Pampa Sacha	251
1233	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Rumisapa	Rumisapa	646
1234	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Rumisapa	Churuzapa	331
1235	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Rumisapa	Macedo	509
1236	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Shanao	Shanao	1,013
1237	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Tabalosos	San Miguel De Mayo	1,872
1238	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Zapatero	Zapatero	766
1239	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Zapatero	Santa Ana Del Rio Mayo	218
1240	SELVA BAJA	San Martín	Lamas	Zapatero	Pampa Hermoza	285
1241	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Juanjui	La Victoria	644
1242	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Juanjui	Villa Prado	458
1243	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Juanjui	Chambira	226
1244	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Juanjui	San Juan Del Caño	225
1245	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Juanjui	Huayabamba	203
1246	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Juanjui	Cayena	350
1247	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Juanjui	Huinguillo	230
1248	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Campanilla	Shumanza	440
1249	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Campanilla	Sion	750
1250	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pachiza	Pachiza	1,016
1251	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pachiza	Bagazan	701
1252	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pachiza	San Ramon	361
1253	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pachiza	Ricardo Palma	233
1254	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pachiza	Alto El Sol	314
1255	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pajarillo	Pajarillo	912
1256	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pajarillo	Viveres	300
1257	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pajarillo	Bajo Juñao	290
1258	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pajarillo	Dos Unidos	204
1259	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pajarillo	Armayari	244
1260	SELVA BAJA	San Martín	Mariscal Caceres	Pajarillo	Soledad	279
1261	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Picota	Villanueva Reubicada	210
1262	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Picota	Barranquita	376
1263	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Picota	Santa Rosillo	322
1264	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Picota	Pumahuasi	324
1265	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Picota	Winge	458
1266	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Picota	Nuevo Control	274
1267	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Buenos Aires	Buenos Aires	780
1268	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Buenos Aires	San Antonio De Paujizapa	432
1269	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Caspisapa	Caspisapa	1,507
1270	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Caspisapa	Nueva Union	234
1271	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Pilluana	Pilluana	486
1272	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Pilluana	Mishquiyacu	355
1273	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Pucacaca	Pucacaca	1,101
1274	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Pucacaca	Shimbillo	526
1275	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Pucacaca	Nuevo Codo	223
1276	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Pucacaca	Chincha Alta	331
1277	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Pucacaca	Cedropampa	370
1278	SELVA BAJA	San Martín	Picota	San Cristobal	Puerto Rico	1,188
1279	SELVA BAJA	San Martín	Picota	San Hilarion	Nuevo Egipto	442
1280	SELVA BAJA	San Martín	Picota	San Hilarion	Nueva Esperanza	265
1281	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Shamboayacu	Shamboayacu	1,730
1282	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Shamboayacu	Alfonso Ugarte	841
1283	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Shamboayacu	Simon Bolivar	405
1284	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Shamboayacu	Chambira	222
1285	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Shamboayacu	Vista Alegre	327
1286	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Tingo De Ponasa	Tingo De Ponasa	421
1287	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Tingo De Ponasa	Mariscal Castilla	501
1288	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Tingo De Ponasa	Leoncio Prado	705
1289	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Tingo De Ponasa	Huañipo	739
1290	SELVA BAJA	San Martín	Picota	Tres Unidos	Bello Horizonte	251
1291	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Tarapoto	Santa Rosa De Cumbaza	469
1292	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Tarapoto	San Juan De Cumbaza	242
1293	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Alberto Leveau	Utcurarca	443
1294	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Alberto Leveau	Machungo	269

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
1295	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Chazuta	Achinamiza	580
1296	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Chazuta	La Banda De Chazuta	470
1297	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Chazuta	Tununtunumba	508
1298	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Chazuta	Callanayacu	225
1299	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Chazuta	Ramon Castilla	302
1300	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Chazuta	Aguanomuyuna	510
1301	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Chipurana	San Pablo De Tipishca	368
1302	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	El Porvenir	Pelejo	1,041
1303	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	El Porvenir	Nuevo San Juan	423
1304	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Huimbayoc	Huimbayoc	1,235
1305	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Huimbayoc	Santa Martha	277
1306	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Huimbayoc	Miraflores	434
1307	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Huimbayoc	Pucallpa	541
1308	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Huimbayoc	Pongo Isla (Leticia)	208
1309	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Huimbayoc	Leche	310
1310	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Huimbayoc	San Jose De Yanayacu	377
1311	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Huimbayoc	Santa Rosillo	225
1312	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	La Banda De Shilcayo	La Union De Sanirarca	220
1313	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	La Banda De Shilcayo	Bello Horizonte	605
1314	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	La Banda De Shilcayo	Las Palmas	942
1315	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	La Banda De Shilcayo	3 De Octubre	371
1316	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Papaplaya	Papaplaya	1,210
1317	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Papaplaya	Puerto Mercedes	222
1318	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Papaplaya	Asuncion	289
1319	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Shapaja	Shapaja	1,546
1320	SELVA BAJA	San Martín	Bellavista	San Rafael	Palestina	160
1321	SELVA BAJA	San Martín	San Martín	Juan Guerra	Yacucatina	186
1322	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Patria Nueva De Calleria	248
1323	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Puerto Caridad	219
1324	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Calleria	226
1325	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Tacshitea	244
1326	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Nuevo Utuquinia	252
1327	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Santa Carmela De Mashangay	320
1328	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Santa Teresa De Shinuya	217
1329	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Santo Domingo De Mashangay	260
1330	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Exito	216
1331	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Nueva Betania	370
1332	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Mazaray	327
1333	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Nueva Palestina	384
1334	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Betel	226
1335	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	Santa Isabel De Bahuaniho	542
1336	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Nuevo Piura	285
1337	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Pampas Verdes	207
1338	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	San Jose	569
1339	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Santa Teresita	210
1340	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	23 De Octubre	233
1341	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Los Pinos	277
1342	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Pimental	263
1343	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Hierbas Buenas	337
1344	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Santa Elvita	200
1345	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	La Merced De Neshuya	667
1346	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Santa Rosa De Lima	368
1347	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Dos De Diciembre	224
1348	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Nueve De Febrero	201
1349	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	Tierra Buena	437
1350	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Iparia	462
1351	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Cunchuri	304
1352	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Nuevo Ahuaypa	464
1353	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Galilea	308
1354	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Nuevo Samaria	377
1355	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Puerto Belen	580
1356	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Roya	372
1357	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Vista Alegre	406
1358	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Utucuro	381
1359	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Pueblo Nuevo De Caco	345
1360	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Sharara	279
1361	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Caco Macaya	556
1362	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Colonia Del Caco	823
1363	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Curiaa De Caco	155
1364	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Nuevo Nazareth	315
1365	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Amaquiria	272
1366	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Runuya	246
1367	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Nueva Jerusalen De Sheshea	207
1368	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	Curiaa	231
1369	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Vargas Guerra	272
1370	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Santa Rosa De Masisea	518
1371	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Nuevo Ceylan	300
1372	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Nuevo Paraiso	379
1373	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	San Rafael	254
1374	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Santa Rosa De Dinamarca	390
1375	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Charasmana	236

N°	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
1376	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Vista Alegre Del Pachitea	464
1377	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Bella Flor	215
1378	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Caimito	581
1379	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Junin Pablo	689
1380	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Vinoncuro	243
1381	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Masisea	Puerto Putaya	244
1382	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Union Zapotillo	359
1383	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Nueva Esperanza De Panaillo	743
1384	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	7 De Junio	217
1385	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Santa Rosa	281
1386	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Leoncio Prado	253
1387	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	San Juan	773
1388	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	San Jose	1,063
1389	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	San Lorenzo	304
1390	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Villa Primavera	267
1391	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Mision Suiza	217
1392	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Dos De Mayo	259
1393	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Nuevo San Juan	408
1394	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Nueva Alejandria	222
1395	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Santa Teresita De Cashibo	224
1396	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Amaquella	314
1397	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	Las Americas	259
1398	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Nueva Requena	Nueva Requena	1,995
1399	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Nueva Requena	Shambo Porvenir	352
1400	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Nueva Requena	Esperanza	368
1401	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Nueva Requena	San Pablo De Juntia	266
1402	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Manantay	Tupac Amaru	373
1403	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Manantay	Pucallpillo	244
1404	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Manantay	Nuevo San Juan	514
1405	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Manantay	Nuevo Bagazan	261
1406	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Chicosa	448
1407	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Pensilvania	223
1408	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Puerto Esperanza	323
1409	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Tahuarapa	233
1410	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Apinhua	362
1411	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	San Pedro De Lagarto	272
1412	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	San Francisco De Lagarto	204
1413	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Sapani	252
1414	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Aerija	341
1415	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Mapalca	347
1416	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Nueva Esperanza	214
1417	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Maldonadillo	929
1418	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Huao	284
1419	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Chorinashi	248
1420	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Raymondi	Shirimashi	212
1421	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Sepahua	Bufo Pozo	600
1422	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Sepahua	Puija	562
1423	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Bolognesi	1,188
1424	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Sempaya	397
1425	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Nazareth De Shahuaya	291
1426	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Nueva Italia	387
1427	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Nuevo Paraiso	335
1428	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Cumaria	208
1429	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Tupac Amaru	377
1430	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Betijay	201
1431	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Tahuania	Toniro Mashí	228
1432	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Yurua	Breu	238
1433	SELVA BAJA	Ucayali	Atalaya	Yurua	Dulce Gloria	236
1434	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Padre Abad	Santa Rosa	975
1435	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Padre Abad	Barrio Unido	654
1436	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Padre Abad	Puerto Azul	373
1437	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Nuevo Tahuantinsuyo	289
1438	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Mar De Plata	274
1439	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	La Union	341
1440	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	El Milagro	315
1441	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Alto Shiringal	387
1442	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Bajo Shiringal	212
1443	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Ascencion Del Aguaytillo	215
1444	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Corazon Jesus	239
1445	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	San Pedro De Chio	521
1446	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Sinchi Roca	447
1447	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Monte De Los Olivos	268
1448	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Nuevo San Juan Km 69	200
1449	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	Virgen Del Carmen	308
1450	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Irazola	San Juan Km. 71	583
1451	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Curimana	Curimana	1,918
1452	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Curimana	Las Malvinas	300
1453	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Curimana	Vista Alegre	310
1454	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Curimana	Nuevo San Jose	203
1455	SELVA BAJA	Ucayali	Padre Abad	Curimana	Bello Horizonte	229
1456	SELVA BAJA	Ucayali	Purus	Purus	Esperanza	1,251

Nº	Región Natural	Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Pob. 2007
1457	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	San Pedro	201
1458	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	De Campo Verde	San Martin de Mojaral	150
1459	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	10 de Julio	106
1460	SELVA BAJA	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocha	San Francisco	760
1461	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Tambopata	La Pastora	346
1462	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Tambopata	Tres Islas	190
1463	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Tambopata	Infierno	256
1464	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Tambopata	Palma Real	239
1465	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Inambari	Sarayacu	378
1466	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Inambari	Santa Rosa	431
1467	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Inambari	Puerto Mazuko	622
1468	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Inambari	Union Progreso	207
1469	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Inambari	Huacamayo Bajo	219
1470	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Inambari	Alto Huacamayo	287
1471	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Las Piedras	Las Piedras (Planchon)	844
1472	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Las Piedras	Mavila	978
1473	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Las Piedras	Alegria	708
1474	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Las Piedras	Sudadero	221
1475	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Las Piedras	Rimac O Parque El Triunfo	627
1476	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Laberinto	Santo Domingo	241
1477	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Manu	Itahuania	214
1478	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Fitzcarrald	Boca Manu	361
1479	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Fitzcarrald	Diamante	245
1480	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Boca Colorado	1,168
1481	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Pacal Guacamayo	305
1482	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	San Juan Grande	638
1483	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Bajo Colorado (Playa Oculta)	223
1484	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	San Jose De Karene	209
1485	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Puerto Luz	494
1486	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Delta 1	1,913
1487	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Delta 2	444
1488	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Punkiri Chico	686
1489	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Delta 4	411
1490	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios	Pukiri Delta 1 (Cumbre)	702
1491	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Huepetuhe	Choque	414
1492	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Huepetuhe	Caychiwe	825
1493	SELVA BAJA	Madre De Dios	Manu	Huepetuhe	Caychihue Barraca	376
1494	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tahuamanu	Ñapari	Ñapari	959
1495	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tahuamanu	Iberia	Pacahuara	647
1496	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tahuamanu	Tahuamanu	San Lorenzo	263
1497	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tahuamanu	Tahuamanu	Alerta	986
1498	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tahuamanu	Tahuamanu	La Novia	241
1499	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tahuamanu	Tahuamanu	Shiringayoc	281
1500	SELVA BAJA	Madre De Dios	Tambopata	Las Piedras	Monterrey	100

## ***Anexo 1-2:***

***Lista de Localidades priorizadas para la Primera Fase***

***Regiones Loreto , San Martin y Amazonas.***

Localidades del Programa para la Primera Fase - Región Amazonas

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Región Natural	Población 2007 (hab.)	Número de Centros Poblados por Distrito
Condorcanqui	El Cenepa	Achu	C1	Selva Baja	230	10
		Anexo Pagata	C1	Selva Baja	460	
		Achuim	C1	Selva Baja	221	
		Suwa San Antonio	C1	Selva Baja	248	
		Pampa Entsa	C1	Selva Baja	604	
		Tutin	C1	Selva Baja	274	
		Mamayaque	C1	Selva Baja	241	
		Shaim	C2	Selva Alta	260	
		Kusu Chico	C2	Selva Alta	460	
		Shamatak Grande	C2	Selva Alta	287	
	Rio Santiago	Puerto Galilea	C1	Selva Baja	699	22
		Candungos	C1	Selva Baja	589	
		Soledad	C1	Selva Baja	362	
		Muchinguis	C1	Selva Baja	235	
		Ayambis	C1	Selva Baja	235	
		Chapiza	C1	Selva Baja	612	
		Alianza Progreso	C1	Selva Baja	241	
		Nueva Esperanza	C1	Selva Baja	247	
		Chosica	C1	Selva Baja	345	
		Caterpiza	C1	Selva Baja	217	
		Boca Chinganaza	C1	Selva Baja	393	
		Villa Gonzalo	C1	Selva Baja	515	
		Huabal	C1	Selva Baja	250	
		Shiringa	C1	Selva Baja	212	
		La Poza	C1	Selva Baja	275	
		Yutupis	C1	Selva Baja	1,398	
		Guayabal	C1	Selva Baja	287	
		Yujagkin (Savientsa)	C1	Selva Baja	223	
		Isla Grande	C1	Selva Baja	257	
		Kagkas	C1	Selva Baja	253	
		San Rafael	C1	Selva Baja	212	
		Aitam	C2	Selva Alta	244	
<b>Total de localidades</b>						<b>32</b>

Localidades del Programa para la Primera Fase - Region Loreto

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Población 2007 (hab.)	Número de Localidades por Distrito
Maynas	Torres Causana	Pantoja	C1	Selva Baja	564	9
		Torres Causana	C1	Selva Baja	231	
		Tempestad	C1	Selva Baja	305	
		Santa María De Angotero	C1	Selva Baja	307	
		Angoteros Monterrico	C1	Selva Baja	759	
		Samula Bula	C1	Selva Baja	268	
		Aushiri	C1	Selva Baja	222	
		Campo Serio	C1	Selva Baja	289	
		Puerto Elvira	C1	Selva Baja	320	
Alto Amazonas	Balsapuerto	Balsapuerto	C1	Selva Baja	649	20
		Antioquia	C1	Selva Baja	336	
		Los Ángeles	C1	Selva Baja	268	
		Nueva Vida	C1	Selva Baja	740	
		Libertad	C1	Selva Baja	377	
		Panan	C1	Selva Baja	465	
		Progreso	C1	Selva Baja	351	
		Maranatha	C1	Selva Baja	209	
		Soledad	C1	Selva Baja	644	
		Nuevo Chazuta	C1	Selva Baja	225	
		Nueva Esperanza	C1	Selva Baja	259	
		San Antonio	C1	Selva Baja	275	
		San Gabriel De Varadero	C1	Selva Baja	780	
		Santa Mercedes	C1	Selva Baja	221	
		Fray Martin	C1	Selva Baja	353	
		Nuevo Barranquita	C1	Selva Baja	255	
		Nuevo Junín	C1	Selva Baja	208	
		Canoa Puerto (Cachipuerto)	C1	Selva Baja	405	
		Nuevo San Lorenzo	C1	Selva Baja	293	
Puerto Porvenir	C2	Selva Alta	301			
Datem del Marañón	Cahuapanas	Santa María De Cahuapanas	C1	Selva Baja	824	8
		Barranquita	C1	Selva Baja	307	
		Palmiche	C1	Selva Baja	569	
		Chacatan	C1	Selva Baja	250	
		Sachavaca	C1	Selva Baja	244	
		San Ramón Del Sinar	C1	Selva Baja	221	
		Pueblo Chayahuitas	C1	Selva Baja	231	
		Kaupán	C2	Selva Alta	471	
	Morona	Puerto Alegria	C1	Selva Baja	502	5
		Yankuntich	C1	Selva Baja	223	
		San Juan Del Morona	C1	Selva Baja	255	
		Inca Roca	C1	Selva Baja	242	
		Puerto America	C1	Selva Baja	678	
	Andoas	Alianza Cristiana	C1	Selva Baja	471	10
		Nuevo Andoas	C1	Selva Baja	624	
		Puranchin	C1	Selva Baja	249	
		Los Jardines	C1	Selva Baja	230	
		Huagramona	C1	Selva Baja	279	
		Siwin	C1	Selva Baja	332	
Kuyuntsa		C1	Selva Baja	313		
San Juan De Manchari		C1	Selva Baja	242		
Loboyacu		C1	Selva Baja	219		
Andoas Viejo	C1	Selva Baja	323			
<b>Total de localidades</b>					<b>19,178</b>	<b>52</b>

Localidades del Programa para la Primera Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Región Natural	Población 2007 (hab.)	Número de Localidades por Distrito	
Bellavista	Huallaga	Ledoy	C1	Selva Baja	922	2	
		Pampa Hermosa	C1	Selva Baja	316		
El Dorado	San Martín	Cashnahuasi	C2	Selva Alta	354	14	
		Nueva Esperanza	C2	Selva Alta	321		
		Buena Vista	C2	Selva Alta	266		
		Incaico	C2	Selva Alta	212		
		Alto Roque	C2	Selva Alta	283		
		Nuevo Pucacaca	C2	Selva Alta	580		
		Requena	C2	Selva Alta	309		
		El Porvenir	C2	Selva Alta	238		
		Monterrico	C2	Ceja de Selva	237		
		Nuevo Pacaypampa	C2	Ceja de Selva	510		
		El Triunfo	C2	Ceja de Selva	247		
		Monte Los Olivos	C2	Ceja de Selva	311		
		Tierra Palestina	C2	Ceja de Selva	203		
		Buenos Aires	C2	Ceja de Selva	288		
Shatoja	Shatoja	Shatoja	C1	Selva Baja	1,230	4	
		Nuevo Trujillo	C2	Selva Alta	229		
		Ponciano	C2	Selva Alta	242		
		AmiDio	C2	Selva Alta	341		
Lamas	Barranquita	Barranquita	C1	Selva Baja	1,087	5	
		Santiago De Borja	C1	Selva Baja	759		
		Sangamayoc	C1	Selva Baja	373		
		Nuevo Alegria	C1	Selva Baja	205		
		Sanango	C1	Selva Baja	222		
San Martín	Chazuta	Achinamiza	C1	Selva Baja	580	6	
		La Banda De Chazuta	C1	Selva Baja	470		
		Tununtunumba	C1	Selva Baja	508		
		Callanayacu	C1	Selva Baja	225		
		Ramon Castilla	C1	Selva Baja	302		
		Aguanomuyuna	C1	Selva Baja	510		
	Sauce	Sauce	Canoayacu (Nueva Esperanza)	C2	Selva Alta	267	5
			Alto Sauce	C2	Selva Alta	364	
			Pucararca	C2	Selva Alta	294	
			2 De Mayo	C2	Selva Alta	491	
Rioja	Elias Soplin Vargas	Valle Grande	C2	Selva Alta	302	5	
		La Victoria	C2	Selva Alta	316		
		Puerto Bagazan	C2	Selva Alta	259		
		Santa Fe	C2	Ceja de Selva	655		
		Naciente Del Rio Negro	C2	Ceja de Selva	1,086		
	San Fernando	San Fernando	San Fernando	C2	Selva Alta	1,965	5
			Perla Mayo	C2	Selva Alta	383	
			Leticia	C2	Selva Alta	363	
			Nuevo Oriente	C2	Selva Alta	269	
			Santa Clara	C2	Selva Alta	217	
<b>Total de localidades</b>						<b>46</b>	



## ***Anexo 1-3:***

***Lista de Localidades priorizadas para la Segunda Fase***

***– Regiones Loreto , San Martin , Amazonas y Ucayali.***

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Región Amazonas

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Región Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Número de Centros Poblados por Distrito
Bagua	La Peca	Guadalupe	C1	Selva Baja	301	12
		Naranjos	C2	Selva Alta	226	
		Espital	C2	Selva Alta	452	
		San Isidro	C2	Selva Alta	204	
		Arrayan	C2	Selva Alta	436	
		Casual	C2	Selva Alta	282	
		El Triunfo	C2	Selva Alta	298	
		San Francisco	C2	Selva Alta	490	
		Tomaque	C2	Selva Alta	406	
		Peca Palacios	C2	Selva Alta	549	
		Humbate	C2	Ceja de Selva	204	
		Chomza Alta	C2	Ceja de Selva	359	
	Aramango	Tutumberos	C1	Selva Baja	323	12
		El Muyo (C.P.L.)	C1	Selva Baja	1168	
		Aramango	C2	Selva Alta	1131	
		La Libertad (C.P.L.)	C2	Selva Alta	358	
		Copallin De Aramango	C2	Selva Alta	279	
		El Porvenir	C2	Selva Alta	673	
		Sanjuan De Dios	C2	Ceja de Selva	229	
		Selva Verde	C2	Ceja de Selva	261	
		El Cedron	C2	Ceja de Selva	285	
		Numparque	C2	Ceja de Selva	313	
		Miraflores	C2	Ceja de Selva	214	
	Campo Bonito	C2	Ceja de Selva	268		
	Copallin	Copallin	C2	Selva Alta	1858	7
		Lluhuana	C2	Selva Alta	728	
		Alenya	C2	Selva Alta	449	
		San Jose Bajo	C2	Selva Alta	206	
		Chonza Laguna	C2	Ceja de Selva	239	
		Santa Cruz De Morochal	C2	Ceja de Selva	234	
	El Parco	Pan De Azucar	C2	Ceja de Selva	275	2
		El Parco	C2	Selva Alta	651	
	Imaza	Tolopampa	C2	Selva Alta	228	33
		Chiriaco	C1	Selva Baja	1,232	
		Chicais	C1	Selva Baja	265	
		Centro Wawik	C1	Selva Baja	422	
		Listra	C1	Selva Baja	205	
		Kusu	C1	Selva Baja	323	
		Chipe	C1	Selva Baja	749	
		Numpatkaim	C1	Selva Baja	352	
		Tupac Amaru I	C1	Selva Baja	373	
		Bichanak	C1	Selva Baja	459	
		Uut	C1	Selva Baja	285	
		Huantza	C1	Selva Baja	291	
		Dushid	C1	Selva Baja	200	
		Yamayakat	C1	Selva Baja	228	
		Imacita	C1	Selva Baja	817	
Temashnum		C1	Selva Baja	404		
Alto Shimutas		C1	Selva Baja	312		
San Rafael Winchu		C1	Selva Baja	423		
Mesones Muro		C1	Selva Baja	421		
Tsag Entsa		C1	Selva Baja	221		
Nazareth		C1	Selva Baja	460		
Yupicusa		C1	Selva Baja	549		
Bethel Jayais		C1	Selva Baja	263		
Wawas		C1	Selva Baja	312		
Epemimu		C1	Selva Baja	249		
Nuevo Belen		C2	Selva Alta	371		
Yanat		C2	Selva Alta	266		
Kusu Kunchin		C2	Selva Alta	263		
Kunchin		C2	Selva Alta	583		
Sukutin		C2	Selva Alta	308		
Wawaim (Tuntunkus)		C2	Selva Alta	256		
San Ramon		C2	Selva Alta	254		
Umukay		C2	Selva Alta	280		
Sijiak		C2	Ceja de Selva	329		

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Región Amazonas

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Región Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Número de Centros Poblados por Distrito
Bongara	Jumbilla	Jumbilla	C2	Ceja de Selva	1385	1
	Churuja	Churuja	C2	Ceja de Selva	248	1
	Corosha	Beirut	C2	Ceja de Selva	362	1
	Cuispes	Cuispes	C2	Ceja de Selva	364	1
	Jazan	Suyubamba	C2	Ceja de Selva	458	2
		Chosgon	C2	Ceja de Selva	737	
	San Carlos	San Carlos	C2	Ceja de Selva	295	1
	Shipasbamba	Shipasbamba	C2	Ceja de Selva	788	1
	Valera	Valera (San Pablo)	C2	Ceja de Selva	426	3
		Nuevo Horizonte	C2	Ceja de Selva	250	
		Cocachimba	C2	Ceja de Selva	220	
	Yambrasbamba	Yambrasbamba	C2	Ceja de Selva	661	11
		El Progreso	C2	Ceja de Selva	756	
		Buenos Aires	C2	Ceja de Selva	817	
		Perla Del Imaza	C2	Ceja de Selva	226	
		Santa Rosa	C2	Ceja de Selva	243	
		Agua Dulce	C2	Ceja de Selva	281	
		La Florida	C2	Ceja de Selva	374	
		La Esperanza	C2	Ceja de Selva	355	
		Shucayacu	C2	Ceja de Selva	236	
Vilcaniza		C2	Ceja de Selva	277		
Perla Mayo	C2	Ceja de Selva	204			
Condorcanqui	Nieva	Atsakus	C1	Selva Baja	212	32
		Yumingkus	C1	Selva Baja	243	
		Bajo Canampa	C1	Selva Baja	269	
		Ciro Alegria	C1	Selva Baja	360	
		Nueva Esperanza	C1	Selva Baja	373	
		Juan Velasco Alvarado	C1	Selva Baja	1214	
		Alto Pajakus	C1	Selva Baja	206	
		Nuevo Seasme	C1	Selva Baja	209	
		Hebron	C1	Selva Baja	264	
		Chingamar O Chincamar	C1	Selva Baja	328	
		Tampe	C1	Selva Baja	337	
		Yahuahua	C1	Selva Baja	214	
		Tunants	C1	Selva Baja	227	
		Napuruka	C1	Selva Baja	254	
		Urakusa	C1	Selva Baja	804	
		Seasme	C1	Selva Baja	313	
		Kayants	C1	Selva Baja	386	
		Huaracayo	C1	Selva Baja	229	
		Japaime Escuela	C1	Selva Baja	374	
		Tundusa Puerto (Tundusa Anex)	C1	Selva Baja	409	
		Tayuntsa	C1	Selva Baja	343	
		Chorros	C1	Selva Baja	217	
		Najain	C1	Selva Baja	310	
		Kigkis	C1	Selva Baja	701	
		Suwants	C1	Selva Baja	213	
		Paantan	C1	Selva Baja	483	
		Boca Ambuja	C1	Selva Baja	321	
		Kayamas	C1	Selva Baja	284	
		Cuzumatac	C1	Selva Baja	314	
		Centro Ipacuma	C1	Selva Baja	416	
Santa Rosa	C1	Selva Baja	338			
Kayacusha	C2	Selva Alta	252			

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Región Amazonas

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Región Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Número de Centros Poblados por Distrito	
Chachapoyas	Balsas	Balsas	C2	Selva Alta	259	1	
	Cheto	Cheto	C2	Ceja de Selva	378	1	
	La Jalca	Yerba Buena	C2	Ceja de Selva	588	3	
		Ubilon	C2	Ceja de Selva	134		
	Leimebamba	Cielachi	C2	Ceja de Selva	90	3	
		Leimebamba	C2	Ceja de Selva	1229		
		Palmira	C2	Ceja de Selva	628		
	Magdalena	Magdalena	C2	Ceja de Selva	751	1	
Mariscal Castilla	Duraznopampa	C2	Ceja de Selva	694	1		
Luya	Camporredondo	Camporredondo	C2	Ceja de Selva	249	2	
		Guadalupe	C2	Ceja de Selva	1360		
	Cocabamba	Quisquis	C2	Ceja de Selva	1018	1	
	Lonya Chico	Lonya Chico	C2	Ceja de Selva	216	1	
		Ocalli	Ocalli	C2	Ceja de Selva		345
		Quispe	C2	Ceja de Selva	1377		
	Ocumal	Celcho Cuzco	C2	Ceja de Selva	734	3	
		Collonce	C2	Ceja de Selva	438		
		Yaulicachi	C2	Ceja de Selva	628		
	Providencia	La Union	C2	Ceja de Selva	241	3	
		La Union	C2	Ceja de Selva	263		
	San Cristobal	Cruz Lomas	C2	Ceja de Selva	268	1	
	San Jeronimo	Olto	C2	Ceja de Selva	498	2	
San Juan		C2	Ceja de Selva	151			
Tingo	Paclas	C2	Ceja de Selva	365	1		
Rodriguez De Mendoza	Tingo	Nuevo Tingo	C2	Ceja de Selva	468	1	
	Chirimoto	Zarumilla	C2	Ceja de Selva	266	1	
		San Marcos	C2	Ceja de Selva	329		
	Huambo	Huambo	C2	Ceja de Selva	680	1	
		Limabamba	Limabamba	C2	Ceja de Selva		568
	Longar	Nueva Esperanza	C2	Ceja de Selva	246	2	
		Longar	Longar	C2	Ceja de Selva		957
	Mariscal Benavides	Shucush	C2	Ceja de Selva	290	2	
		Mariscal Benavides	Mariscal Benavides	C2	Ceja de Selva		928
	Milpuc	Michina	C2	Ceja de Selva	213	2	
		Milpuc	Milpuc	C2	Ceja de Selva		386
	Omia	Chonta Pampa	C2	Ceja de Selva	217	9	
		Omia	Omia	C2	Ceja de Selva		604
			El Libano	C2	Ceja de Selva		206
			Mashuyaco	C2	Ceja de Selva		322
			La Union	C2	Ceja de Selva		314
			Nuevo Chirimoto	C2	Ceja de Selva		689
			El Guambo	C2	Ceja de Selva		215
			Tocuya	C2	Ceja de Selva		324
	San Jose	C2	Ceja de Selva	237			
Vista Alegre	El Dorado	C2	Ceja de Selva	427	2		
	Vista Alegre	C2	Ceja de Selva	291			
	Salas	C2	Ceja de Selva	380			

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Región Amazonas

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Región Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Número de Centros Poblados por Distrito
Ucubamba	Bagua Grande	La Victoria	C2	Selva Alta	323	39
		Morropon	C2	Selva Alta	256	
		Morerilla	C2	Selva Alta	224	
		Jahunga	C2	Selva Alta	399	
		El Pintor	C2	Selva Alta	416	
		Nunya Temple	C2	Selva Alta	384	
		Nuevo Horizonte	C2	Selva Alta	555	
		La Laguna	C2	Selva Alta	229	
		Morerilla Alta	C2	Selva Alta	228	
		La Versalla	C2	Selva Alta	356	
		Quebrada Seca Baja	C2	Selva Alta	216	
		Vista Alegre	C2	Ceja de Selva	280	
		Mañumal	C2	Ceja de Selva	334	
		Buena Vista	C2	Ceja de Selva	592	
		Collicate	C2	Ceja de Selva	413	
		Tomochoco	C2	Ceja de Selva	260	
		Palma Central	C2	Ceja de Selva	224	
		El Balcon	C2	Ceja de Selva	285	
		El Porvenir	C2	Ceja de Selva	217	
		Miraflores	C2	Ceja de Selva	533	
		Campo Alegre	C2	Ceja de Selva	275	
		Miraflores De Buenavista	C2	Ceja de Selva	238	
		Vista Hermosa	C2	Ceja de Selva	429	
		Tancho Jalca	C2	Ceja de Selva	220	
		San Juan De Chota	C2	Ceja de Selva	260	
		Santa Clara	C2	Ceja de Selva	333	
		Nuevo Oriente	C2	Ceja de Selva	253	
		Cruz Roja	C2	Ceja de Selva	225	
		Buenos Aires	C2	Ceja de Selva	292	
		Alto Peru	C2	Ceja de Selva	381	
		Pona Alta	C2	Ceja de Selva	655	
		Pueblo Libre	C2	Ceja de Selva	457	
		Nueva Independencia	C2	Ceja de Selva	235	
	El Palmo	C2	Ceja de Selva	347		
	Nunya Jalca	C2	Ceja de Selva	973		
	San Martin De Porras	C2	Ceja de Selva	601		
	Chucmar	C2	Ceja de Selva	208		
	Sachapoyas	C2	Ceja de Selva	383		
	Progreso San Antonio	C2	Ceja de Selva	377		
	Cajaruro	C2	Selva Alta	1516	31	
	San Jose Bajo	C2	Selva Alta	249		
	Señor De Los Milagros	C2	Selva Alta	201		
	Santa Isabel	C2	Selva Alta	489		
	Naranjos Altos	C2	Selva Alta	1072		
	Chunguina Baja	C2	Selva Alta	268		
	Naranjos Bajo	C2	Selva Alta	328		
	Nuevo Piura	C2	Selva Alta	386		
	Mandingas Bajo	C2	Selva Alta	283		
	Misquiyacu Bajo	C2	Selva Alta	214		
	Naranjitos Alto	C2	Selva Alta	395		
	Naranjitos	C2	Selva Alta	666		
	Buenos Aires	C2	Ceja de Selva	210		
	La Union	C2	Ceja de Selva	417		
Diamante Alto	C2	Ceja de Selva	341			
San Juan De La Libertad	C2	Ceja de Selva	1354			
Coca Enrique	C2	Ceja de Selva	238			
Diamante Bajo	C2	Ceja de Selva	477			
Jose Olaya	C2	Ceja de Selva	878			
Llunchicate	C2	Ceja de Selva	521			
Chalaco	C2	Ceja de Selva	379			
El Tigre	C2	Ceja de Selva	388			
Misquiyacu Alto	C2	Ceja de Selva	394			
La Florida	C2	Ceja de Selva	372			
Mandingas Alto	C2	Ceja de Selva	650			
San Lorenzo	C2	Ceja de Selva	367			
La Libertad	C2	Ceja de Selva	400			
Nueva Esperanza	C2	Ceja de Selva	233			
San Cristobal	C2	Ceja de Selva	450			
Madre De Dios	C2	Ceja de Selva	251			
Sirumbachi	C2	Ceja de Selva	216			

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Región Amazonas

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Región Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Número de Centros Poblados por Distrito
	Cumba	Cumba	C2	Selva Alta	1373	14
		Trapichillo	C2	Selva Alta	418	
		Tagtago	C2	Selva Alta	602	
		Sinai	C2	Selva Alta	210	
		El Rejo	C2	Ceja de Selva	342	
		La Union	C2	Ceja de Selva	315	
		Nueva Esperanza	C2	Ceja de Selva	467	
		Peña Blanca	C2	Ceja de Selva	261	
		Challuayacu	C2	Ceja de Selva	211	
		San Martin	C2	Ceja de Selva	326	
		Vista Florida	C2	Ceja de Selva	328	
		Hualango	C2	Ceja de Selva	312	
		Vista Alegre De Cumba	C2	Ceja de Selva	443	
	Octucho	C2	Ceja de Selva	327		
	El Milagro	El Milagro	C1	Selva Baja	1555	10
		San Pedro	C1	Selva Baja	527	
		El Zapote	C1	Selva Baja	224	
		Huarangopampa	C2	Selva Alta	345	
		Valor	C2	Selva Alta	346	
		El Valor Cruce Cayalti	C2	Selva Alta	208	
		El Reposo	C2	Selva Alta	235	
		Siempre Viva	C2	Selva Alta	557	
		Las Pircas	C2	Ceja de Selva	230	
	Jorobamba	C2	Ceja de Selva	544		
	Jamalca	Puerto Naranjitos	C2	Selva Alta	453	9
		Salao	C2	Selva Alta	278	
		Aserradero	C2	Selva Alta	507	
		Jamalca	C2	Ceja de Selva	878	
		Pururco	C2	Ceja de Selva	492	
		Duelac	C2	Ceja de Selva	232	
		Vista Hermosa	C2	Ceja de Selva	244	
		Tambolic	C2	Ceja de Selva	446	
	Las Piñas	C2	Ceja de Selva	255		
	Lonya Grande	Huamboya	C2	Ceja de Selva	295	9
		Ortiz	C2	Ceja de Selva	299	
		Nueva York	C2	Ceja de Selva	313	
		Roble Pampa	C2	Ceja de Selva	519	
		Santa Rosa De Jaipe	C2	Ceja de Selva	254	
		Sequiapampa	C2	Ceja de Selva	245	
		Rodriguez Tafur	C2	Ceja de Selva	270	
		Yungasuyo	C2	Ceja de Selva	428	
	Calpon	C2	Ceja de Selva	343		
	Yamon	Nuevo Oriente	C2	Ceja de Selva	247	4
Perlamayo		C2	Ceja de Selva	206		
San Ramon		C2	Ceja de Selva	285		
El Palto		C2	Ceja de Selva	436		
<b>Total de localidades</b>						<b>283</b>

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Region Loreto

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Maynas	Alto Nanay	Santa Maria De Nanay	C1	Selva Baja	854	3
		San Antonio	C1	Selva Baja	212	
		Diamante Azul	C1	Selva Baja	452	
	Napo	Rumituni	C1	Selva Baja	248	20
		San Carlos	C1	Selva Baja	269	
		Buena Vista	C1	Selva Baja	338	
		Sumac Allpa	C1	Selva Baja	269	
		Copal Urco	C1	Selva Baja	404	
		San Jorge	C1	Selva Baja	296	
		Diamante Azul	C1	Selva Baja	319	
		Sargento Lores	C1	Selva Baja	205	
		Nuevo Porvenir Inayuga	C1	Selva Baja	394	
		Nuevo San Lorenzo De Inayuga	C1	Selva Baja	200	
		Lagarto Cocha	C1	Selva Baja	386	
		Nina Yacu	C1	Selva Baja	252	
		Pucabarranca	C1	Selva Baja	208	
		San Luis Tacsha Curaray	C1	Selva Baja	1109	
		Santa Teresa	C1	Selva Baja	205	
		Bellavista	C1	Selva Baja	241	
		San Felipe	C1	Selva Baja	230	
		Huitotos De Negro Urco	C1	Selva Baja	263	
	Libertad	C1	Selva Baja	292		
	Tutapishco	C1	Selva Baja	287		
	Teniente Manuel Clavero	Soplin Vargas	C1	Selva Baja	467	5
		Tres Fronteras	C1	Selva Baja	261	
		Puerto Libertad	C1	Selva Baja	218	
		Nueva Angusilla	C1	Selva Baja	340	
		Bellavista	C1	Selva Baja	216	
Alto Amazonas	Jeberos	Bellavista	C1	Selva Baja	361	3
		Bethel	C1	Selva Baja	292	
		San Juan De Palo Metayacu	C1	Selva Baja	238	
	Lagunas	Arahuante	C1	Selva Baja	941	6
		Nuevo Mundo	C1	Selva Baja	224	
		Nueva Alianza	C1	Selva Baja	200	
		Nueva Unión	C1	Selva Baja	338	
		Tamarate	C1	Selva Baja	229	
		Achual Tipishca	C1	Selva Baja	380	
Santa Cruz	Santa Cruz	C1	Selva Baja	787	1	
Loreto	Parinari	Parinari	C1	Selva Baja	237	11
		Santa Rita De Castilla	C1	Selva Baja	1526	
		San Roque	C1	Selva Baja	376	
		Santa Rosa De Lagarto	C1	Selva Baja	257	
		Roca Fuerte	C1	Selva Baja	396	
		San Jose De Parinari	C1	Selva Baja	445	
		Mundial	C1	Selva Baja	201	
		Nueva Fortuna	C1	Selva Baja	359	
		San Jose De Samiria	C1	Selva Baja	449	
		Leoncio Prado	C1	Selva Baja	495	
		San Martin Del Tipishca	C1	Selva Baja	504	
	Urarinas	Concordia	C1	Selva Baja	405	14
		Maypuco	C1	Selva Baja	1,352	
		San José De Saramuro	C1	Selva Baja	946	
		Santa Rosa De Siamba	C1	Selva Baja	230	
		Pijuayal	C1	Selva Baja	215	
		Ollanta	C1	Selva Baja	222	
		Caimituyo	C1	Selva Baja	267	
		Saramurillo	C1	Selva Baja	220	
		Nueva Esperanza	C1	Selva Baja	260	
		06 De Mayo	C1	Selva Baja	332	
		San Antonio	C1	Selva Baja	235	
		Cuninico	C1	Selva Baja	324	
Nueva Alianza	C1	Selva Baja	478			
Monterrico	C1	Selva Baja	244			

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Region Loreto

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Requena	Alto Tapiche	Santa Elena	C1	Selva Baja	785	1
	Emilio San Martin	Tamanco	C1	Selva Baja	1416	11
		Santa Fe	C1	Selva Baja	826	
		Sintico	C1	Selva Baja	274	
		Lago San Marcos	C1	Selva Baja	471	
		Vista Alegre I Zona	C1	Selva Baja	286	
		Sargento Lores	C1	Selva Baja	228	
		Nuevo Miraflores	C1	Selva Baja	216	
		Shevonah	C1	Selva Baja	314	
		Veintiocho De Julio	C1	Selva Baja	326	
		Zapatilla Ii Zona	C1	Selva Baja	236	
		Zapapatilla I Zona	C1	Selva Baja	387	
		Maquia	Victoria	C1	Selva Baja	
	Carachama		C1	Selva Baja	525	
	San Roque		C1	Selva Baja	1340	
	Bolivar		C1	Selva Baja	226	
	Nuevo Encanto		C1	Selva Baja	220	
	Nuevo Junin		C1	Selva Baja	371	
	Obrero I Zona		C1	Selva Baja	273	
	San Martin De Piuri Isla		C1	Selva Baja	259	
	Encanto Siuca Caño		C1	Selva Baja	241	
	Nueva Union	C1	Selva Baja	294		
	Puinahua	Bretaña	C1	Selva Baja	1612	9
		Jorge Chavez	C1	Selva Baja	251	
		Manco Capac	C1	Selva Baja	492	
		Urarinas	C1	Selva Baja	219	
		San Carlos	C1	Selva Baja	465	
		Ancash	C1	Selva Baja	214	
		Bellavista	C1	Selva Baja	256	
		Las Palmas	C1	Selva Baja	356	
	Huacrachiro	C1	Selva Baja	793		
	Soplin	Nueva Alejandria (Curinga)	C1	Selva Baja	221	1
	Yaquerana	Angamos	C1	Selva Baja	672	4
Buenas Lomas Nueva		C1	Selva Baja	269		
Buenas Lomas Antigua		C1	Selva Baja	297		
Puerto Alegre		C1	Selva Baja	272		
Ucayali	Sarayacu	Dos De Mayo	C1	Selva Baja	403	20
		La Pedrera	C1	Selva Baja	816	
		Huañuna	C1	Selva Baja	690	
		Tierra Blanca	C1	Selva Baja	1755	
		Tres Unidos	C1	Selva Baja	421	
		Puerto Enrique	C1	Selva Baja	656	
		Puerto Irene	C1	Selva Baja	293	
		San Ramon	C1	Selva Baja	283	
		Bolivar	C1	Selva Baja	495	
		Puca Panga	C1	Selva Baja	575	
		Chiclayo	C1	Selva Baja	232	
		Painaco	C1	Selva Baja	247	
		Nuevo Tiwinza	C1	Selva Baja	236	
		Saman	C1	Selva Baja	575	
		Monte Bello	C1	Selva Baja	645	
		Mahuizo	C1	Selva Baja	410	
		San Cristobal	C1	Selva Baja	235	
		Nuevo Dos De Mayo	C1	Selva Baja	293	
		Miguel Grau	C1	Selva Baja	320	
		Sarayacu	C1	Selva Baja	259	



**Localidades del Programa para la Segunda Fase - Region Loreto**

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Dateim del Maraion	Pastaza	Ullpayacu	C1	Selva Baja	1,013	6
		Santana	C1	Selva Baja	268	
		Industrial (Puerto Industrial)	C1	Selva Baja	780	
		San Isidro	C1	Selva Baja	273	
		Charupa	C1	Selva Baja	589	
		Naranjal Maraion	C1	Selva Baja	318	
	Manseriche	Saramiriza	C1	Selva Baja	1555	11
		Borja	C1	Selva Baja	522	
		Ajachin	C1	Selva Baja	241	
		Chapis	C1	Selva Baja	263	
		Felix Flores	C1	Selva Baja	275	
		Puerto Elisa	C1	Selva Baja	269	
		San Juan	C1	Selva Baja	424	
		Atahualpa	C1	Selva Baja	628	
		Napuruka	C2	Selva Alta	252	
		Sachapapa	C2	Selva Alta	735	
		Soledad	C2	Selva Alta	240	
<b>Total de localidades</b>						<b>136</b>

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Bellavista	Alto Biavo	Barranca	C1	Selva Baja	901	4
		Centro America	C2	Ceja de Selva	254	
		Nuevo Arica	C2	Selva Alta	261	
		Puerto Bermudez	C2	Selva Alta	514	
	Bajo Biavo	Nuevo Lima	C1	Selva Baja	1319	19
		Almirante Grau	C1	Selva Baja	441	
		San Ramon	C1	Selva Baja	483	
		Valparaiso	C1	Selva Baja	214	
		Pacasmayo	C1	Selva Baja	204	
		Nuevo Progreso	C1	Selva Baja	522	
		Nuevo Tarapoto	C1	Selva Baja	595	
		La Perla Del Ponasillo	C1	Selva Baja	214	
		Dos Unidos	C1	Selva Baja	632	
		Santa Elena	C1	Selva Baja	245	
		Pueblo Libre	C1	Selva Baja	482	
		Yanayacu	C1	Selva Baja	596	
		Ponal	C2	Selva Alta	225	
		Los Olivos	C2	Selva Alta	202	
		Bello Horizonte	C2	Selva Alta	304	
		El Challual	C2	Selva Alta	344	
Nuevo Chanchamayo	C2	Selva Alta	717			
Flor De Selva	C2	Selva Alta	240			
Primavera	C2	Selva Alta	245			
El Dorado	Santa Rosa	Santa Rosa	C1	Selva Baja	260	12
		Santa Martha	C1	Selva Baja	975	
		Barranquita	C1	Selva Baja	524	
		Nuevo Santa Rosa	C1	Selva Baja	235	
		Ramon Castilla	C1	Selva Baja	511	
		Nueva Tacabamba	C2	Selva Alta	313	
		Shuchshuyacu	C2	Selva Alta	254	
		Alto Palmeras	C2	Selva Alta	487	
		San Juan De Talliquihui	C2	Selva Alta	748	
		Machu Picchu	C2	Selva Alta	220	
Santa Elena	C2	Selva Alta	407			
Nuevo Chontal	C2	Ceja de Selva	202			
Huallaga	Piscocoyacu	Piscocoyacu	C1	Selva Baja	1785	4
		Nuevo Sacanche	C2	Selva Alta	271	
		Jose Olaya	C2	Selva Alta	231	
		El Progreso	C2	Selva Alta	229	
Alonso De Alvarado		Alto Cutervo	C2	Ceja de Selva	224	18
		Porvenir Amazonico	C2	Ceja de Selva	348	
		Somos Libres	C2	Ceja de Selva	287	
		Nueva Union	C2	Selva Alta	362	
		Santa Rosa	C2	Selva Alta	262	
		Alto Lahuarpia	C2	Selva Alta	292	
		Pacayzapa	C2	Selva Alta	1963	
		Nuevo Oriente	C2	Ceja de Selva	240	
		Mirador De Alto Roque	C2	Ceja de Selva	253	
		Nuevo Chota	C2	Ceja de Selva	283	
		Canaan	C2	Ceja de Selva	448	
		Pinshapampa	C2	Ceja de Selva	1314	
		Capiro	C2	Ceja de Selva	225	
		Vista Alegre	C2	Ceja de Selva	264	
		Porvenir Del Norte	C2	Ceja de Selva	373	
		Jose Olaya	C2	Ceja de Selva	216	
Selva Verde	C2	Ceja de Selva	276			
Tres Reyes Alto	C2	Ceja de Selva	303			

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito	
Lamas	Caynarachi	Pongo De Caynarachi	C1	Selva Baja	1921	10	
		El Narajal	C1	Selva Baja	293		
		San Juan De Shanusi	C1	Selva Baja	297		
		Alfonso Ugarte	C1	Selva Baja	365		
		Bonilla	C1	Selva Baja	411		
		Santa Rosa De Davicillo	C1	Selva Baja	225		
		Metilluyoc	C1	Selva Baja	250		
		1 San Migueil De Achinamiza	C1	Selva Baja	454		
		Yumbatos	C1	Selva Baja	852		
	La Perla Del Pongo	C1	Selva Baja	929			
	Pinto Recodo	Pinto Recodo	C1	Selva Baja	977	16	
		Chumbaquihui	C1	Selva Baja	214		
		Pampa Sacha	C1	Selva Baja	251		
		Jesus Del Monte	C2	Ceja de Selva	325		
		Vencedor	C2	Ceja de Selva	301		
		Miraflores Del Bajo Mayo	C2	Ceja de Selva	236		
		Nuevo Tacabamba	C2	Ceja de Selva	293		
		Santa Maria Del Mayo	C2	Ceja de Selva	294		
		La Merced	C2	Ceja de Selva	207		
		Santa Anita	C2	Selva Alta	313		
		La Libertad Del Bajo Mayo	C2	Selva Alta	512		
		Gozen	C2	Selva Alta	535		
		Betania	C2	Selva Alta	1,004		
		Alto Palmiche	C2	Selva Alta	204		
	Bellavista	C2	Selva Alta	259			
	Mishquillaquillo De Shapumba	C2	Selva Alta	260			
	Rumisapa	Rumisapa	C1	Selva Baja	646	4	
		Churuzapa	C1	Selva Baja	331		
		Macedo	C1	Selva Baja	509		
		Pacchilla	C2	Selva Alta	373		
	San Roque De Cumbaza	San Roque De Cumbaza	C2	Selva Alta	647	3	
		Aviacion	C2	Selva Alta	203		
	Shanao	Auca Loma	C2	Selva Alta	385	2	
Shanao		C1	Selva Baja	1013			
Mariscal Caceres	Campanilla	Morillo	C2	Selva Alta	259	5	
		Shumanza	C1	Selva Baja	440		
		Sion	C1	Selva Baja	750		
		Alto Cuñumbaza	C2	Selva Alta	1184		
		Nuevo Jaen	C2	Selva Alta	553		
	Pajarillo	Viejo San Martin	C2	Selva Alta	201	6	
		Pajarillo	C1	Selva Baja	912		
		Viveres	C1	Selva Baja	300		
		Bajo Juñao	C1	Selva Baja	290		
		Dos Unidos	C1	Selva Baja	204		
		Armayari	C1	Selva Baja	244		
	Buenos Aires	Soledad	C1	Selva Baja	279	5	
		Buenos Aires	C1	Selva Baja	780		
		San Antonio De Paujilzapa	C1	Selva Baja	432		
		Santa Rosillo De Upaquihua	C2	Selva Alta	288		
El Mirador		C2	Selva Alta	203			
San Cristobal		C2	Selva Alta	245			
Shamboya		Shamboya	C1	Selva Baja	1730		12
		Alfonso Ugarte	C1	Selva Baja	841		
		Simon Bolivar	C1	Selva Baja	405		
		Chambira	C1	Selva Baja	222		
	Vista Alegre	C1	Selva Baja	327			
	Santa Rosa	C2	Selva Alta	318			
	La Esperanza De Ojecillo	C2	Selva Alta	260			
	Paraiso	C2	Selva Alta	340			
	Flor De Cafe	C2	Selva Alta	244			
	Valle La Union	C2	Selva Alta	242			
Picota	Alto Ponaza	C2	Selva Alta	352	2		
	Libano	C2	Selva Alta	285			

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
	Tingo De Ponasa	Tingo De Ponasa	C1	Selva Baja	421	5
		Mariscal Castilla	C1	Selva Baja	501	
		Leoncio Prado	C1	Selva Baja	705	
		Huañipo	C1	Selva Baja	739	
		Nueva Esperanza	C2	Selva Alta	248	
San Martin	Alberto Leveau	Ucuarca	C1	Selva Baja	443	2
		Machungo	C1	Selva Baja	269	
Moyobamba	Jepelacio	Nueva Alianza (Carachupa)	C2	Selva Alta	266	22
		El Triunfo	C2	Selva Alta	241	
		Ochame	C2	Selva Alta	276	
		El Guineal	C2	Selva Alta	394	
		Ramirez	C2	Selva Alta	814	
		Los Naranjos	C2	Selva Alta	311	
		Lahuarpia	C2	Selva Alta	883	
		Emilio San Martin	C2	Selva Alta	311	
		San Vicente	C2	Ceja de Selva	273	
		San Andres	C2	Ceja de Selva	209	
		Alto Jerillo	C2	Ceja de Selva	202	
		El Limon	C2	Ceja de Selva	230	
		Shuchshuyacu	C2	Ceja de Selva	1919	
		Potreriillo	C2	Ceja de Selva	359	
		Alto Rioja	C2	Ceja de Selva	311	
		Barranquita	C2	Ceja de Selva	296	
		Nuevo San Miguel	C2	Ceja de Selva	1062	
		Nuevo Cutervo	C2	Ceja de Selva	429	
Nuevo Lambayeque	C2	Ceja de Selva	244			
Carrizal	C2	Ceja de Selva	552			
Flor Del Oriente	C2	Ceja de Selva	236			
Valle Hermoso	C2	Ceja de Selva	207			
Rioja	Awajun	Bajo Naranjillo	C2	Selva Alta	1131	11
		Bajo Tumbo	C2	Selva Alta	220	
		San Francisco Del Alto Mayo	C2	Selva Alta	1165	
		Dos De Mayo	C2	Selva Alta	228	
		Shampuyacu	C2	Selva Alta	451	
		Alto Naranjillo	C2	Selva Alta	200	
		Sector Rio Soritor	C2	Selva Alta	483	
		Bajo Naranjillo	C2	Selva Alta	654	
		San Carlos	C2	Ceja de Selva	500	
		Nueva Santa Cruz	C2	Ceja de Selva	501	
Sol De Oro	C2	Ceja de Selva	334			
<b>Total de localidades</b>						<b>160</b>

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Region Ucayali

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Población 2007 (hab.)	Número de Localidades por Distrito
Coronel Portillo	Calleria	Patria Nueva De Calleria	C1	Selva Baja	248	14
		Puerto Caridad	C1	Selva Baja	219	
		Calleria	C1	Selva Baja	226	
		Tacshitea	C1	Selva Baja	244	
		Nuevo Utuquinia	C1	Selva Baja	252	
		Santa Carmela De Mashangay	C1	Selva Baja	320	
		Santa Teresa De Shinuya	C1	Selva Baja	217	
		Santo Domingo De Mashangay	C1	Selva Baja	260	
		Exito	C1	Selva Baja	216	
		Nueva Betania	C1	Selva Baja	370	
		Mazaray	C1	Selva Baja	327	
		Nueva Palestina	C1	Selva Baja	384	
		Betel	C1	Selva Baja	226	
		Santa Isabel De Bahuanisho	C1	Selva Baja	542	
	Campoverde	Nuevo Piura	C1	Selva Baja	285	14
		Pampas Verdes	C1	Selva Baja	207	
		San Jose	C1	Selva Baja	569	
		Santa Teresita	C1	Selva Baja	210	
		23 De Octubre	C1	Selva Baja	233	
		Los Pinos	C1	Selva Baja	277	
		Pimental	C1	Selva Baja	263	
		Hierbas Buenas	C1	Selva Baja	337	
		Santa Elvita	C1	Selva Baja	200	
		La Merced De Neshuya	C1	Selva Baja	667	
		Santa Rosa De Lima	C1	Selva Baja	368	
		Dos De Diciembre	C1	Selva Baja	224	
		Nueve De Febrero	C1	Selva Baja	201	
		Tierra Buena	C1	Selva Baja	437	
	Iparia	Iparia	C1	Selva Baja	462	19
		Cunchuri	C1	Selva Baja	304	
		Nuevo Ahuaypa	C1	Selva Baja	464	
		Galilea	C1	Selva Baja	308	
		Nuevo Samaria	C1	Selva Baja	377	
		Puerto Belen	C1	Selva Baja	580	
		Roya	C1	Selva Baja	372	
		Vista Alegre	C1	Selva Baja	406	
		Utucuro	C1	Selva Baja	381	
		Pueblo Nuevo De Caco	C1	Selva Baja	345	
		Sharara	C1	Selva Baja	279	
		Caco Macaya	C1	Selva Baja	556	
		Colonia Del Caco	C1	Selva Baja	823	
		Curiaca De Caco	C1	Selva Baja	155	
Nuevo Nazareth		C1	Selva Baja	315		
Amaquiria		C1	Selva Baja	272		
Runuya		C1	Selva Baja	246		
Nueva Jerusalen De Sheshea	C1	Selva Baja	207			
Curiaca	C1	Selva Baja	231			
Masisea	Vargas Guerra	C1	Selva Baja	272	13	
	Santa Rosa De Masisea	C1	Selva Baja	518		
	Nuevo Ceylan	C1	Selva Baja	300		
	Nuevo Paraiso	C1	Selva Baja	379		
	San Rafael	C1	Selva Baja	254		
	Santa Rosa De Dinamarca	C1	Selva Baja	390		
	Charasmana	C1	Selva Baja	236		
	Vista Alegre Del Pachitea	C1	Selva Baja	464		
	Bella Flor	C1	Selva Baja	215		
	Caimito	C1	Selva Baja	581		
	Junin Pablo	C1	Selva Baja	689		
	Vinonuro	C1	Selva Baja	243		
	Puerto Putaya	C1	Selva Baja	244		

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Region Ucayali

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Población 2007 (hab.)	Número de Localidades por Distrito	
Atalaya	Yarinacocha	Union Zapotillo	C1	Selva Baja	359	16	
		Nueva Esperanza De Panaillo	C1	Selva Baja	743		
		7 De Junio	C1	Selva Baja	217		
		Santa Rosa	C1	Selva Baja	281		
		Leoncio Prado	C1	Selva Baja	253		
		San Juan	C1	Selva Baja	773		
		San Jose	C1	Selva Baja	1,063		
		San Lorenzo	C1	Selva Baja	304		
		Villa Primavera	C1	Selva Baja	267		
		Mision Suiza	C1	Selva Baja	217		
		Dos De Mayo	C1	Selva Baja	259		
		Nuevo San Juan	C1	Selva Baja	408		
		Nueva Alejandria	C1	Selva Baja	222		
		Santa Teresita De Cashibo	C1	Selva Baja	224		
	Amaquella	C1	Selva Baja	314			
	Las Americas	C1	Selva Baja	259			
	Nueva Requena	Nueva Requena	C1	Selva Baja	1,995	4	
		Shambo Porvenir	C1	Selva Baja	352		
		Esperanza	C1	Selva Baja	368		
		San Pablo De Juantia	C1	Selva Baja	266		
	Manantay	Tupac Amaru	C1	Selva Baja	373	4	
		Pucallpillo	C1	Selva Baja	244		
		Nuevo San Juan	C1	Selva Baja	514		
		Nuevo Bagazan	C1	Selva Baja	261		
	Atalaya	Raymondi	Chicosa	C1	Selva Baja	448	25
			Pensilvania	C1	Selva Baja	223	
			Puerto Esperanza	C1	Selva Baja	323	
Tahuarapa			C1	Selva Baja	233		
Apinihua			C1	Selva Baja	362		
San Pedro De Lagarto			C1	Selva Baja	272		
San Francisco De Lagarto			C1	Selva Baja	204		
Alto Chencoreni			C2	Ceja de Selva	203		
Quemporequeshi			C2	Ceja de Selva	363		
Sapani			C1	Selva Baja	252		
Aerija			C1	Selva Baja	341		
Tziaventeni			C2	Ceja de Selva	242		
Mapalca			C1	Selva Baja	347		
Nueva Esperanza			C1	Selva Baja	214		
Majontoni			C2	Ceja de Selva	219		
Maldonadillo			C1	Selva Baja	929		
Huao			C1	Selva Baja	284		
Chequitavo			C2	Ceja de Selva	216		
Shumahuani			C2	Ceja de Selva	318		
Pauti			C2	Selva Alta	368		
Materiato		C2	Ceja de Selva	272			
Oventeni		C2	Ceja de Selva	895			
Chorinashi		C1	Selva Baja	248			
Shirimashi		C1	Selva Baja	212			
Tyouni		C2	Ceja de Selva	359			
Sepahua	Bufo Pozo	C1	Selva Baja	600	3		
	Puija	C1	Selva Baja	562			
	Santa Rosa De Serjali	C2	Selva Alta	285			
Tahuania	Bolognesi	C1	Selva Baja	1,188	9		
	Sempaya	C1	Selva Baja	397			
	Nazareth De Shahuaya	C1	Selva Baja	291			
	Nueva Italia	C1	Selva Baja	387			
	Nuevo Paraiso	C1	Selva Baja	335			
	Cumaria	C1	Selva Baja	208			
	Tupac Amaru	C1	Selva Baja	377			
	Betijay	C1	Selva Baja	201			
Toniro Mashi	C1	Selva Baja	228				
Yurua	Breu	C1	Selva Baja	238	2		
	Dulce Gloria	C1	Selva Baja	236			

Localidades del Programa para la Segunda Fase - Region Ucayali

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Población 2007 (hab.)	Número de Localidades por Distrito
Padre Abad	Padre Abad	Santa Rosa	C1	Selva Baja	975	6
		Barrio Unido	C1	Selva Baja	654	
		Boqueron	C2	Selva Alta	781	
		Previsto	C2	Selva Alta	341	
		La Divisoria	C2	Ceja de Selva	369	
		Puerto Azul	C1	Selva Baja	373	
	Irazola	Nuevo Tahuantinsuyo	C1	Selva Baja	289	14
		Mar De Plata	C1	Selva Baja	274	
		La Union	C1	Selva Baja	341	
		El Milagro	C1	Selva Baja	315	
		Alto Shiringal	C1	Selva Baja	387	
		Bajo Shiringal	C1	Selva Baja	212	
		Ascencion Del Aguaytillo	C1	Selva Baja	215	
		Corazon Jesus	C1	Selva Baja	239	
		San Pedro De Chio	C1	Selva Baja	521	
		Sinchi Roca	C1	Selva Baja	447	
		Monte De Los Olivos	C1	Selva Baja	268	
		Nuevo San Juan Km 69	C1	Selva Baja	200	
		Virgen Del Carmen	C1	Selva Baja	308	
	San Juan Km. 71	C1	Selva Baja	583		
Curimana	Curimana	C1	Selva Baja	1,918	5	
	Las Malvinas	C1	Selva Baja	300		
	Vista Alegre	C1	Selva Baja	310		
	Nuevo San Jose	C1	Selva Baja	203		
	Bello Horizonte	C1	Selva Baja	229		
Purus	Purus	Esperanza	C1	Selva Baja	1,251	1
Coronel Portillo	Calleria	San Pedro	C1	Selva Baja	201	1
	De Campo	San Martin de Mojaral	C1	Selva Baja	150	1
	Campoverde	10 de Julio	C1	Selva Baja	106	1
	Yarinacocha	San Francisco	C1	Selva Baja	760	1
<b>Total de localidades</b>						<b>153</b>

## ***Anexo 1-4:***

***Lista de Localidades priorizadas para la Tercera Fase***

***– Regiones Loreto , San Martin y Madre de Dio***



Localidades del Programa para la Tercera Fase - Region Loreto

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Maynas	Iquitos	Manacamiri	C1	Selva Baja	607	8
		Santa Rita	C1	Selva Baja	414	
		San Jose De Lupuna	C1	Selva Baja	420	
		San Pablo De Cuyana	C1	Selva Baja	198	
		Tarapoto	C1	Selva Baja	193	
		Libertad	C1	Selva Baja	296	
		Samito	C1	Selva Baja	596	
		Shiriara	C1	Selva Baja	281	
	Fernando Lores	Panguana Ii Zona	C1	Selva Baja	310	14
		Gran Peru	C1	Selva Baja	243	
		Panguana I Zona	C1	Selva Baja	234	
		Santa Ana I Zona	C1	Selva Baja	340	
		San Salvador De Omaguas	C1	Selva Baja	308	
		Centro Yacapana	C1	Selva Baja	210	
		Esperanza	C1	Selva Baja	413	
		Buenos Aires	C1	Selva Baja	298	
		El Porvenir I Zona	C1	Selva Baja	248	
		Puerto Miguel	C1	Selva Baja	373	
		Gallito	C1	Selva Baja	607	
		Aucayo	C1	Selva Baja	743	
		Union	C1	Selva Baja	338	
	Centro Industrial	C1	Selva Baja	293		
	Indiana	Santa Isabel	C1	Selva Baja	204	16
		Pucallpa	C1	Selva Baja	244	
		Iquique	C1	Selva Baja	209	
		Santa Teresa	C1	Selva Baja	277	
		San Luis	C1	Selva Baja	203	
		Libertad Vainilla	C1	Selva Baja	321	
		Maniti Ii Zona	C1	Selva Baja	448	
		Manco Capac	C1	Selva Baja	265	
		Maniti I - Zona	C1	Selva Baja	408	
		Timicurillo I Zona	C1	Selva Baja	285	
		Recreo	C1	Selva Baja	245	
		Timicuro Grande	C1	Selva Baja	205	
		Timicuro I Zona	C1	Selva Baja	244	
		San Rafael	C1	Selva Baja	322	
		Sinchicuy	C1	Selva Baja	459	
	Santa Cecilia	C1	Selva Baja	471		
	Las Amazonas	Francisco De Orellana	C1	Selva Baja	924	9
		Centro Poblado Menor De Yanas	C1	Selva Baja	1639	
		Canal Pinto	C1	Selva Baja	229	
		Sapo Playa	C1	Selva Baja	233	
Oran		C1	Selva Baja	729		
Nazaria		C1	Selva Baja	403		
Islandia		C1	Selva Baja	260		
Colonia		C1	Selva Baja	237		
Canton		C1	Selva Baja	238		
Mazan	Sara Isla	C1	Selva Baja	203	14	
	Llachapa	C1	Selva Baja	218		
	Huaman Urco	C1	Selva Baja	351		
	San Pedro De Mangua	C1	Selva Baja	237		
	Mangua	C1	Selva Baja	239		
	Núñez Cocha	C1	Selva Baja	262		
	Urco Miraflores	C1	Selva Baja	318		
	Bagazan	C1	Selva Baja	223		
	Bello Horizonte	C1	Selva Baja	230		
	El Salvador	C1	Selva Baja	334		
	Libertad	C1	Selva Baja	224		
	Santa Cruz	C1	Selva Baja	319		
	San Jose	C1	Selva Baja	232		
Puerto Alegre	C1	Selva Baja	320			

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Region Loreto

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
	Punchana	Punto Alegre	C1	Selva Baja	301	12
		Sargento Lores	C1	Selva Baja	249	
		San Luis De Vista Alegre	C1	Selva Baja	218	
		Santa Maria De Ojeal	C1	Selva Baja	507	
		San Juan De Polis	C1	Selva Baja	216	
		Santa Clara Tercera Zona	C1	Selva Baja	226	
		Santa Clara I Zona	C1	Selva Baja	324	
		Centro Arenal	C1	Selva Baja	254	
		Barrio Florida	C1	Selva Baja	733	
		Picuro Yacu	C1	Selva Baja	354	
		Santa Clotilde	C1	Selva Baja	239	
		Santo Tomas	C1	Selva Baja	300	
	Putumayo	Santa Mercedes	C1	Selva Baja	308	3
		Huapapa	C1	Selva Baja	213	
		El Alamo	C1	Selva Baja	208	
	Belen	Santa Maria De Fatima	C1	Selva Baja	289	14
		Santa Martha	C1	Selva Baja	316	
		Carococha	C1	Selva Baja	335	
		Isla Iquitos	C1	Selva Baja	531	
		Progreso	C1	Selva Baja	374	
		Lupuna Ii Zona	C1	Selva Baja	234	
		San Jose	C1	Selva Baja	1184	
		San Francisco	C1	Selva Baja	881	
		San Andres	C1	Selva Baja	582	
		San Juan De Munich	C1	Selva Baja	261	
		Cabo Lopez	C1	Selva Baja	576	
		Yanayacu De Bombonaje	C1	Selva Baja	296	
		General Merino	C1	Selva Baja	255	
		Canta Gallo	C1	Selva Baja	223	
	San Juan Bautista	Puerto Almendras	C1	Selva Baja	227	20
		Nina Rumi	C1	Selva Baja	636	
		Llanchama	C1	Selva Baja	226	
		Santo Tomas	C1	Selva Baja	1188	
		25 De Enero	C1	Selva Baja	365	
		Quistococha	C1	Selva Baja	1966	
		Zungaro Cocha	C1	Selva Baja	841	
Peña Negra		C1	Selva Baja	530		
San Antonio		C1	Selva Baja	310		
Varillal		C1	Selva Baja	818		
Moralillo		C1	Selva Baja	585		
El Dorado		C1	Selva Baja	256		
13 De Febrero		C1	Selva Baja	441		
Nuevo Horizonte		C1	Selva Baja	378		
Villa El Buen Pastor		C1	Selva Baja	206		
Ex Petrolero I Zona		C1	Selva Baja	439		
San Lucas		C1	Selva Baja	501		
El Triunfo		C1	Selva Baja	336		
12 De Abril	C1	Selva Baja	209			
Cahuide	C1	Selva Baja	604			

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Region Loreto

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Alto Amazonas	Yurimaguas	Providencia	C1	Selva Baja	400	19
		Jeberillos	C1	Selva Baja	255	
		San Pedro De Zapote	C1	Selva Baja	243	
		La Union	C1	Selva Baja	212	
		San Juan De Zapote	C1	Selva Baja	215	
		Santa Maria	C1	Selva Baja	478	
		Dos De Mayo	C1	Selva Baja	336	
		Santa Teresa	C1	Selva Baja	225	
		Callao	C1	Selva Baja	218	
		Santalucia	C1	Selva Baja	218	
		Munichis	C1	Selva Baja	1016	
		Trancayacu	C1	Selva Baja	308	
		San Juan De Pumayacu	C1	Selva Baja	210	
		Tupac Amaru	C1	Selva Baja	313	
		Santo Tomas	C1	Selva Baja	477	
		Roca Fuerte	C1	Selva Baja	204	
		San Juan De Pamplona	C1	Selva Baja	634	
	Puerto Peru	C1	Selva Baja	307		
	Grau	C1	Selva Baja	689		
	Teniente Cesar Lopez Rojas	Shucshuyacu	C1	Selva Baja	1304	9
		Lago Cuipari	C1	Selva Baja	609	
		Gloria	C1	Selva Baja	475	
		Libertad De Cuiparillo	C1	Selva Baja	393	
		Sonapi	C1	Selva Baja	242	
		Jorge Chavez	C1	Selva Baja	251	
		Nuevo Papaplaya	C1	Selva Baja	200	
		Parinari	C1	Selva Baja	213	
El Tigre	C1	Selva Baja	224			
Loreto	Nauta	Grau	C1	Selva Baja	723	26
		San Regis	C1	Selva Baja	861	
		San Joaquin De Omaguas	C1	Selva Baja	597	
		Buena Union	C1	Selva Baja	238	
		San Juan De Puritania	C1	Selva Baja	272	
		Hipolito Unanue	C1	Selva Baja	353	
		Payorote	C1	Selva Baja	241	
		San Francisco	C1	Selva Baja	311	
		Santa Cruz	C1	Selva Baja	248	
		Nueva York	C1	Selva Baja	555	
		Miraflores	C1	Selva Baja	328	
		San Juan De Lagunillas	C1	Selva Baja	380	
		Bagazan	C1	Selva Baja	268	
		Gran Punta	C1	Selva Baja	210	
		San Martin	C1	Selva Baja	247	
		Nuevo Miraflores	C1	Selva Baja	273	
		San Pedro (1 Zona)	C1	Selva Baja	238	
		Palizada	C1	Selva Baja	532	
		Nueve De Octubre	C1	Selva Baja	409	
		San Jorge	C1	Selva Baja	346	
	Sucre	C1	Selva Baja	378		
	Villa Canaan	C1	Selva Baja	294		
	2 De Mayo	C1	Selva Baja	204		
	1 De Febrero	C1	Selva Baja	213		
	20 de Enero	C1	Selva Baja	220		
	Amazonas	C1	Selva Baja	300		
	Tigre	Intuto	C1	Selva Baja	1688	9
		12 De Octubre	C1	Selva Baja	452	
		28 De Julio	C1	Selva Baja	401	
		San Juan De Pabayacu	C1	Selva Baja	423	
		Belen	C1	Selva Baja	218	
		Libertad	C1	Selva Baja	507	
		Huacachina	C1	Selva Baja	244	
Bellavista		C1	Selva Baja	264		
Piura	C1	Selva Baja	361			
Trompeteros	Pampa Hermosa	C1	Selva Baja	355	4	
	Pucacuro	C1	Selva Baja	485		
	San Juan De Trompeteros Campesino	C1	Selva Baja	209		
	Providencia	C1	Selva Baja	309		

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Region Loreto

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Mariscal Ramon Castilla	Ramon Castilla	San Antonio De Cacao	C1	Selva Baja	289	14
		Puerto Brasil	C1	Selva Baja	296	
		Vista Alegre	C1	Selva Baja	276	
		San Miguel De Cacao	C1	Selva Baja	251	
		Puerto Sinai	C1	Selva Baja	201	
		San Jose De Yanayacu	C1	Selva Baja	221	
		Chimbote	C1	Selva Baja	485	
		Paranaquiro	C1	Selva Baja	229	
		San Francisco De Marichin	C1	Selva Baja	210	
		Bellavista Callaru	C1	Selva Baja	1118	
		San Pedro De Palo Seco	C1	Selva Baja	377	
		Puerto Alegre	C1	Selva Baja	234	
		Cushillo Cocha	C1	Selva Baja	1682	
		Bufo Cocha	C1	Selva Baja	222	
	Pebas	Boras De Brillo Nuevo	C1	Selva Baja	302	14
		Huitotos De Pucaurquillo	C1	Selva Baja	211	
		Nuevo Pebas	C1	Selva Baja	771	
		San Pedro De Shishita	C1	Selva Baja	241	
		Apayacu	C1	Selva Baja	207	
		Triunfo	C1	Selva Baja	279	
		Huanta	C1	Selva Baja	756	
		Santa Isabel De Pichana	C1	Selva Baja	207	
		Buen Jesus De Paz	C1	Selva Baja	207	
		Angamos	C1	Selva Baja	293	
		San Francisco	C1	Selva Baja	492	
		San Juan De Mishahuari	C1	Selva Baja	225	
		Cochiquinas	C1	Selva Baja	883	
		Santa Amelia	C1	Selva Baja	235	
	Yavari	Santa Teresa I Zona	C1	Selva Baja	219	15
		San Pedro	C1	Selva Baja	487	
		Buen Suceso	C1	Selva Baja	259	
		Nuevo Jerusalem	C1	Selva Baja	297	
		Santa Rosa	C1	Selva Baja	480	
		Nueva Esperanza	C1	Selva Baja	215	
		San Juan De Ramon Castilla	C1	Selva Baja	213	
		Mario Rivera	C1	Selva Baja	269	
Rondiña I Zona		C1	Selva Baja	391		
Alberto Fujimori		C1	Selva Baja	218		
Rondiña Ii Zona		C1	Selva Baja	272		
Puerto Alegria		C1	Selva Baja	553		
Yahuma Callaru (2 De Mayo)		C1	Selva Baja	322		
Nuevo Jerusalem De Erene		C1	Selva Baja	561		
Isla Santa Rosa Amazonas	C1	Selva Baja	776			
San Pablo	San Antonio	C1	Selva Baja	766	14	
	San Isidro	C1	Selva Baja	621		
	Resaca Peruate	C1	Selva Baja	237		
	Prosperidad	C1	Selva Baja	242		
	Santo Tomas	C1	Selva Baja	403		
	Santa Rita	C1	Selva Baja	275		
	Beiruth	C1	Selva Baja	319		
	Santa Elena De Imasa	C1	Selva Baja	366		
	Alfaro	C1	Selva Baja	231		
	San Felipe	C1	Selva Baja	349		
	Jesus De Praga	C1	Selva Baja	267		
	San Juan De Camuchero	C1	Selva Baja	371		
Mayoruna	C1	Selva Baja	203			
9 De Octubre	C1	Selva Baja	314			

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Region Loreto

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Requena	Requena	Santa Rosa	C1	Selva Baja	215	5
		Arica Viejo	C1	Selva Baja	280	
		San Vicente	C1	Selva Baja	202	
		Sinar	C1	Selva Baja	283	
		Villa Monte Sinai	C1	Selva Baja	265	
	Capelo	Nuevo Zapote	C1	Selva Baja	241	3
		Huatapi	C1	Selva Baja	515	
		Pintullacta	C1	Selva Baja	260	
	Saquena	Bagazan	C1	Selva Baja	1152	7
		Nuevo Yucuruchi	C1	Selva Baja	234	
		El Sol	C1	Selva Baja	310	
		Capitan Clavero	C1	Selva Baja	369	
		Chingana	C1	Selva Baja	269	
		Sapuenta	C1	Selva Baja	506	
	Tapiche	Flor De Castaña	C1	Selva Baja	309	2
		Iberia	C1	Selva Baja	520	
	Jenaro Herrera	San Pedro	C1	Selva Baja	211	4
		Casa Grande	C1	Selva Baja	209	
		Cedro Isla	C1	Selva Baja	228	
Nuevo Progreso		C1	Selva Baja	210		
Ucayali	Contamana	Yanallpa (Santa Cruz De Yanallpa)	C1	Selva Baja	292	11
		Nuevo Olaya	C1	Selva Baja	240	
		Golondrina De Suaya	C1	Selva Baja	203	
		Canaan De Chiatipishca	C1	Selva Baja	246	
		Canaan De Cachiyacu	C1	Selva Baja	553	
		Puerto Oriente	C1	Selva Baja	208	
		Santa Rosa Chiatipishca	C1	Selva Baja	407	
		Holanda	C1	Selva Baja	439	
		Santa Rosa De Pisqui	C1	Selva Baja	200	
		Vencedor	C1	Selva Baja	220	
	Charasmana	C1	Selva Baja	407		
	Nuevo Eden	C1	Selva Baja	736		
	Inahuaya	Inahuaya	C1	Selva Baja	1190	3
		Jose Olaya	C1	Selva Baja	428	
		Ipuano	C1	Selva Baja	279	
	Padre Marquez	Tiruntan	C1	Selva Baja	652	8
		Roaboya	C1	Selva Baja	805	
		Paoyhan	C1	Selva Baja	892	
		Santa Ana	C1	Selva Baja	320	
Roaboya Nativa		C1	Selva Baja	315		
Puerto Islandia		C1	Selva Baja	282		
Alfonso Ugarte		C1	Selva Baja	572		
Mariscal Castilla	C1	Selva Baja	360			
Pampa Hermosa	Alto Perillo	C1	Selva Baja	554	4	
	Canelos	C1	Selva Baja	657		
	Seturia	C1	Selva Baja	400		
	Nuevo Loreto	C1	Selva Baja	1026		
Vargas Guerra	2 Hermanos	C1	Selva Baja	336	2	
	Victor Andres Belaunde	C1	Selva Baja	221		
Datem Del Marañon	Barranca	Barranca	C1	Selva Baja	554	5
		Estrella	C1	Selva Baja	303	
		Angamos	C1	Selva Baja	249	
		Porvenir	C1	Selva Baja	370	
		San Antonio	C1	Selva Baja	373	
<b>Total de localidades</b>						<b>288</b>

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Region Madre de Dios

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Población 2007 (hab.)	Número de Localidades por Distrito
Tambopata	Tambopata	La Pastora	C1	Selva Baja	346	4
		Tres Islas	C1	Selva Baja	190	
		Infierno	C1	Selva Baja	256	
		Palma Real	C1	Selva Baja	239	
	Inambari	Sarayacu	C1	Selva Baja	378	6
		Santa Rosa	C1	Selva Baja	431	
		Puerto Mazuko	C1	Selva Baja	622	
		Union Progreso	C1	Selva Baja	207	
		Huacamayo Bajo	C1	Selva Baja	219	
	Las Piedras	Alto Huacamayo	C1	Selva Baja	287	6
		Las Piedras (Planchon)	C1	Selva Baja	844	
		Mavila	C1	Selva Baja	978	
		Monterrey	C1	Selva Baja	100	
		Alegria	C1	Selva Baja	708	
Laberinto	Sudadero	C1	Selva Baja	221	1	
	Rimac O Parque El Triunfo	C1	Selva Baja	627		
Manu	Manu	Santo Domingo	C1	Selva Baja	241	4
		Salvacion	C2	Selva Alta	851	
		Itahuania	C1	Selva Baja	214	
		Shintuya	C2	Selva Alta	258	
	Fitzcarrald	Llactapampa (Palotoa)	C2	Selva Alta	247	3
		Boca Manu	C1	Selva Baja	361	
		Yomibato	C2	Selva Alta	236	
	Madre De Dios	Diamante	C1	Selva Baja	245	11
		Boca Colorado	C1	Selva Baja	1,168	
		Pacal Guacamayo	C1	Selva Baja	305	
		San Juan Grande	C1	Selva Baja	638	
		Bajo Colorado (Playa Oculta)	C1	Selva Baja	223	
		San Jose De Karene	C1	Selva Baja	209	
		Puerto Luz	C1	Selva Baja	494	
		Delta 1	C1	Selva Baja	1,913	
		Delta 2	C1	Selva Baja	444	
		Punkiri Chico	C1	Selva Baja	686	
	Delta 4	C1	Selva Baja	411		
	Huepetuhe	Pukiri Delta 1 (Cumbre)	C1	Selva Baja	702	3
		Choque	C1	Selva Baja	414	
		Caychiwe	C1	Selva Baja	825	
Tahuamanu	Caychihue Barraca	C1	Selva Baja	376	4	
	Iñapari	C1	Selva Baja	959		
	Iberia	Pacahuara	C1	Selva Baja		647
	Tahuamanu	San Lorenzo	C1	Selva Baja		263
		Alerta	C1	Selva Baja		986
La Novia		C1	Selva Baja	241		
	Shiringayoc	C1	Selva Baja	281		
<b>Total de localidades</b>						<b>44</b>

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Bellavista	Bellavista	Nueva Florida	C1	Selva Baja	446	7
		Peruate	C1	Selva Baja	472	
		Limon	C1	Selva Baja	1085	
		El Porvenir	C1	Selva Baja	503	
		Vainilla	C1	Selva Baja	213	
		Huacho	C2	Selva Alta	627	
	Buenos Aires	C2	Selva Alta	232	6	
	San Pablo	San Pablo	C1	Selva Baja		979
		Fausa Lamista	C1	Selva Baja		1209
		Centro America	C1	Selva Baja		423
		Jose Pardo	C1	Selva Baja		288
		Shamboyacu	C2	Selva Alta	212	
	San Rafael	Huingoyacu	C2	Selva Alta	974	4
San Rafael		C1	Selva Baja	1116		
Cristino Garcia Carhuapoma		C1	Selva Baja	1312		
Panama		C1	Selva Baja	234		
El Dorado	San Jose De Sisa	Palestina	C1	Selva Baja	160	12
		San Juan Salado	C1	Selva Baja	289	
		San Isidro	C1	Selva Baja	383	
		Santa Cruz	C1	Selva Baja	862	
		Tangarana	C1	Selva Baja	408	
		Miraflores Nauta	C1	Selva Baja	234	
		Cesar Vallejo	C1	Selva Baja	282	
		Eladio Tapullima	C1	Selva Baja	279	
		La Florida	C2	Selva Alta	255	
		Ishichihui	C2	Selva Alta	424	
	Agua Blanca	Nuevo Huancabamba	C2	Selva Alta	205	2
		San Juan De Miraflores	C2	Selva Alta	310	
		Nauta	C2	Selva Alta	680	
		Agua Blanca	C1	Selva Baja	1371	
Huallaga	Saposoa	Azamgihua (Pacasmayo)	C1	Selva Baja	346	8
		San Regis	C1	Selva Baja	343	
		Shima	C1	Selva Baja	254	
		Nuevo Horizonte	C2	Selva Alta	266	
		Alto Pachiza	C2	Selva Alta	301	
		Agua Azul	C2	Selva Alta	373	
		El Dorado	C2	Selva Alta	585	
	Alto Saposoa	La Perla	C2	Selva Alta	224	3
		Santa Clara	C2	Selva Alta	320	
		Nueva Vida	C2	Selva Alta	493	
	El Eslabon	Pasarraya	C2	Selva Alta	1228	3
		Yacusisa	C1	Selva Baja	402	
		El Eslabon	C1	Selva Baja	1350	
	Sacanche	Las Flores	C1	Selva Baja	245	3
		La Collpa	C1	Selva Baja	497	
	Tingo De Saposoa	Sacanche	C1	Selva Baja	1280	2
		Victor Raul	C2	Selva Alta	206	
	Tingo De Saposoa	C1	Selva Baja	675	1	

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Lamas	Lamas	Alto Shamboyacu	C2	Ceja de Selva	335	6
		Churuyacu	C1	Selva Baja	268	
		San Antonio Del Rio Mayo	C1	Selva Baja	480	
		Pamashto	C2	Selva Alta	1404	
		Urcopata	C2	Selva Alta	284	
	Cuñumbuqui	Chirapa	C2	Selva Alta	254	6
		CuDumbuqui	C2	Ceja de Selva	1083	
		La Marginal	C1	Selva Baja	254	
		Pucacaca Del Rio Mayo	C1	Selva Baja	213	
		Alto Andino	C1	Selva Baja	806	
	Tabalosos	Mamonaquihua	C2	Selva Alta	556	6
		Las Flores De Mamonaquihua	C2	Selva Alta	625	
		San Miguel De Mayo	C1	Selva Baja	1872	
		Pueblo Nuevo	C2	Ceja de Selva	226	
		Estancia	C2	Ceja de Selva	373	
	Zapatero	San Luis	C2	Selva Alta	214	10
		Alto Progreso De Almendrillo	C2	Selva Alta	200	
		Panjuy	C2	Selva Alta	385	
		Zapatero	C1	Selva Baja	766	
		Santa Ana Del Rio Mayo	C1	Selva Baja	218	
		Pampa Hermoza	C1	Selva Baja	285	
		Vista Alegre	C2	Ceja de Selva	260	
		Progreso	C2	Ceja de Selva	222	
		Bagazan	C2	Selva Alta	251	
	Nuevo Mundo	C2	Selva Alta	499		
	Juanjui	Carañayacu	C2	Selva Alta	219	7
		Santa Cruz De Shitariyacu	C2	Selva Alta	282	
Nuevo Celedin		C2	Selva Alta	741		
La Victoria		C1	Selva Baja	644		
Villa Prado		C1	Selva Baja	458		
Juanjui	Chambira	C1	Selva Baja	226	7	
	San Juan Del Caño	C1	Selva Baja	225		
	Huayabamba	C1	Selva Baja	203		
	Cayena	C1	Selva Baja	350		
	Huinguillo	C1	Selva Baja	230		



Localidades del Programa para la Tercera Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Mariscal Caceres	Huicungo	Pizarro	C2	Selva Alta	314	5
		Mojaras	C2	Selva Alta	303	
		Santa Ines	C2	Selva Alta	239	
		Miraflores	C2	Ceja de Selva	571	
		Shepte	C2	Selva Alta	288	
	Pachiza	Pachiza	C1	Selva Baja	1016	6
		Bagazan	C1	Selva Baja	701	
		Bello Horizonte	C2	Selva Alta	241	
		San Ramon	C1	Selva Baja	361	
		Ricardo Palma	C1	Selva Baja	233	
		Alto El Sol	C1	Selva Baja	314	
Picota	Picota	Villanueva Reubicada	C1	Selva Baja	210	6
		Barranquita	C1	Selva Baja	376	
		Santa Rosillo	C1	Selva Baja	322	
		Pumahuasi	C1	Selva Baja	324	
		Winge	C1	Selva Baja	458	
	Caspisapa	Caspisapa	C1	Selva Baja	1507	2
		Nueva Union	C1	Selva Baja	234	
	Pilluana	Pilluana	C1	Selva Baja	486	2
		Mishquiyacu	C1	Selva Baja	355	
	Pucacaca	Pucacaca	C1	Selva Baja	1101	5
		Shimbillo	C1	Selva Baja	526	
		Nuevo Codo	C1	Selva Baja	223	
		Chincha Alta	C1	Selva Baja	331	
		Cedropampa	C1	Selva Baja	370	
	San	Puerto Rico	C1	Selva Baja	1188	1
	San Hilarion	Nuevo Egipto	C1	Selva Baja	442	2
		Nueva Esperanza	C1	Selva Baja	265	
	Tres Unidos	Bello Horizonte	C1	Selva Baja	251	4
		San Juan	C2	Selva Alta	328	
		Sapotillo	C2	Selva Alta	225	
El Paraiso		C2	Ceja de Selva	363		
San Martin	Tarapoto	Santa Rosa De Cumbaza	C1	Selva Baja	469	2
		San Juan De Cumbaza	C1	Selva Baja	242	
	El Porvenir	Pelejo	C1	Selva Baja	1041	2
		Nuevo San Juan	C1	Selva Baja	423	
	Papaplaya	Papaplaya	C1	Selva Baja	1210	3
		Puerto Mercedes	C1	Selva Baja	222	
		Asuncion	C1	Selva Baja	289	
	Chipurana	San Pablo De Tipishca	C1	Selva Baja	368	1
	Huimbayoc	Huimbayoc	C1	Selva Baja	1235	8
		Santa Martha	C1	Selva Baja	277	
		Miraflores	C1	Selva Baja	434	
		Pucallpa	C1	Selva Baja	541	
		Pongo Isla (Leticia)	C1	Selva Baja	208	
		Leche	C1	Selva Baja	310	
		San Jose De Yanayacu	C1	Selva Baja	377	
		Santa Rosillo	C1	Selva Baja	225	
	La Banda De Shilcayo	La Union De Sanirarca	C1	Selva Baja	220	6
		Bello Horizonte	C1	Selva Baja	605	
		Las Palmas	C1	Selva Baja	942	
		3 De Octubre	C1	Selva Baja	371	
Progreso		C2	Selva Alta	359		
Santa Elena		C2	Selva Alta	209		
Shapaja	Shapaja	C1	Selva Baja	1546	1	
San Antonio	San Antonio	C2	Selva Alta	852	2	
	San Pedro De Cumbaza	C2	Selva Alta	376		
Juan Guerra	Yacucatina	C1	Selva Baja	186	1	

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Moyobamba	Moyobamba	Barrio Nuevo	C2	Selva Alta	326	39
		San Jose De Alto Mayo (San	C2	Selva Alta	489	
		Primavera	C2	Selva Alta	325	
		El Dorado	C2	Selva Alta	447	
		Nuevo Moyobamba	C2	Selva Alta	279	
		Ganimides	C2	Selva Alta	243	
		Rafael Belaunde	C2	Selva Alta	377	
		Jose Olaya	C2	Selva Alta	343	
		Hatumplaya	C2	Selva Alta	696	
		Valle De La Conquista	C2	Selva Alta	1499	
		Nuevo Huancabamba	C2	Selva Alta	348	
		El Inca	C2	Selva Alta	216	
		Pueblo Libre	C2	Selva Alta	1954	
		La Libertad De Huascayacu	C2	Selva Alta	447	
		Alan Garcia	C2	Selva Alta	215	
		Ciro Alegria	C2	Selva Alta	238	
		Buenos Aires	C2	Selva Alta	578	
		Condor	C2	Selva Alta	478	
		El Alamo	C2	Selva Alta	311	
		La Flor De Primavera	C2	Selva Alta	260	
		Santa Catalina	C2	Selva Alta	366	
		Flor Del Mayo	C2	Selva Alta	365	
		Nuevo Progreso	C2	Selva Alta	219	
		Marona	C2	Selva Alta	738	
		Pabloyacu	C2	Selva Alta	288	
		La Verdad	C2	Selva Alta	258	
		La Libertad	C2	Ceja de Selva	217	
		El Paraiso De Alto Mayo	C2	Ceja de Selva	274	
		Juan Velasco Alvarado	C2	Ceja de Selva	455	
		La Nueva Alianza	C2	Ceja de Selva	366	
	Cachiyacu	C2	Ceja de Selva	213		
	Miraflores De Alto Mayo	C2	Ceja de Selva	294		
	CaDa Brava	C2	Ceja de Selva	347		
	Las Malvinas	C2	Ceja de Selva	509		
	Playa Hermosa	C2	Ceja de Selva	326		
	Cordillera Andina	C2	Ceja de Selva	544		
	Sugllaquiro	C2	Ceja de Selva	790		
	Quilloallpa	C2	Ceja de Selva	494		
	Nueva York	C2	Ceja de Selva	267		
	Calzada	San Francisco Del Pajonal	C2	Selva Alta	383	3
		Faustino Maldonado	C2	Selva Alta	214	
		San Juan De Tangumi	C2	Selva Alta	377	
	Habana	Habana	C2	Selva Alta	1210	1
	Yantalo	Yantalo	C2	Selva Alta	1588	5
		El Eden	C2	Selva Alta	253	
		La Florida	C2	Selva Alta	215	
		Pasamayo	C2	Selva Alta	246	
		Nuevo San Ignacio	C2	Selva Alta	381	
	Soritor	Jorge Chavez	C2	Ceja de Selva	303	16
		Villa Hermosa	C2	Ceja de Selva	597	
		El Lucero	C2	Ceja de Selva	389	
		Primero De Mayo	C2	Ceja de Selva	270	
Villa El Triunfo		C2	Ceja de Selva	416		
Nuevo Horizonte		C2	Ceja de Selva	363		
Alto Peru		C2	Ceja de Selva	774		
Dancel		C2	Ceja de Selva	416		
Paitoja		C2	Ceja de Selva	221		
El Libano		C2	Ceja de Selva	223		
Pomalca		C2	Selva Alta	202		
Limabamba		C2	Selva Alta	313		
Vista Alegre		C2	Selva Alta	254		
Nueva Esperanza		C2	Selva Alta	236		
San Marcos	C2	Selva Alta	1530			
San Miguel	C2	Selva Alta	813			

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito	
Rioja	Rioja	Porvenir	C2	Selva Alta	1058	4	
		El Tambo	C2	Selva Alta	343		
		La Libertad	C2	Selva Alta	276		
		Perla De Cascayunga	C2	Selva Alta	177		
	Nueva Cajamarca	Nueva Cajamarca	Angaiza	C2	Selva Alta	768	19
			Vista Alegre	C2	Selva Alta	547	
			Tupac Amaru	C2	Selva Alta	236	
			Ricardo Palma	C2	Selva Alta	365	
			San Miguel	C2	Selva Alta	371	
			Victoria Nueva	C2	Selva Alta	446	
			San Juan De Rio Soritor (San	C2	Selva Alta	1075	
			Libertad De Pacuyacu	C2	Selva Alta	222	
			Perla De Daguas	C2	Selva Alta	230	
			La Esperanza	C2	Selva Alta	241	
			La Union	C2	Selva Alta	1409	
			Palestina	C2	Selva Alta	393	
			Miraflores	C2	Selva Alta	645	
			Tahuantinsuyo	C2	Selva Alta	402	
			Ucrania	C2	Selva Alta	783	
			La Florida	C2	Selva Alta	768	
	La Primavera	C2	Selva Alta	320			
	Bellavista	C2	Ceja de Selva	209			
	Bolivar	C2	Ceja de Selva	226			
	Pardo Miguel	Pardo Miguel	Dos De Mayo	C2	Selva Alta	528	16
			Aguas Claras	C2	Selva Alta	975	
			San Juan Del Mayo	C2	Selva Alta	1015	
			Yarinal	C2	Selva Alta	228	
			Los Pioneros	C2	Selva Alta	761	
			Tumbaro	C2	Selva Alta	420	
			Villa Rica	C2	Selva Alta	354	
			Nuevo Eden	C2	Ceja de Selva	230	
			El Afluente	C2	Ceja de Selva	252	
			Aguas Verdes	C2	Ceja de Selva	1099	
			Amangay	C2	Ceja de Selva	440	
Santa Rosa Del Mirador			C2	Ceja de Selva	1032		
Miguel Grau			C2	Ceja de Selva	233		
Santa Cruz			C2	Ceja de Selva	205		
San Agustin			C2	Ceja de Selva	619		
Oriente Nuevo	C2	Ceja de Selva	298				
Posic	Posic	C2	Selva Alta	1081	1		
Yorongos	Bella Florida	C2	Selva Alta	234	1		
Yuracyacu	Sinamal	C2	Selva Alta	278	1		
Tocache	Tocache	Balsa Probana	C2	Selva Alta	387	18	
		Tananta	C2	Selva Alta	1123		
		Filadelfia	C2	Selva Alta	234		
		Villa Palma	C2	Selva Alta	320		
		Nuevo Bambamarca	C2	Selva Alta	1589		
		Santa Rosa De Tananta	C2	Selva Alta	413		
		San Agustin De Huaquisha	C2	Selva Alta	241		
		Naranjal	C2	Selva Alta	205		
		Almendras	C2	Selva Alta	286		
		Sarita Colonia	C2	Selva Alta	752		
		Pucayacu	C2	Selva Alta	340		
		Iv Sector Limon	C2	Selva Alta	229		
		Tocache Viejo	C2	Selva Alta	322		
		Yacusisa	C2	Selva Alta	248		
		Nuevo San Juan De Huayranga	C2	Selva Alta	308		
		Shishiyacu	C2	Selva Alta	258		
Mantencion	C2	Selva Alta	282				
Nueva Esperanza	C2	Selva Alta	220				

Localidades del Programa para la Tercera Fase - Región San Martín

Provincia	Distrito	Centro Poblado	Conglomerado	Region Natural	Poblacion 2007 (hab.)	Numero de Localidades por Distrito
Tocache	Nuevo Progreso	San Pedro	C2	Selva Alta	286	12
		Las Palmeras	C2	Selva Alta	424	
		Guantanamo	C2	Selva Alta	226	
		Rio Uchiza	C2	Selva Alta	307	
		Nueva Palma (Ex Pacota)	C2	Selva Alta	243	
		Santa Cruz	C2	Selva Alta	824	
		Puerto Rico (Yanajanca)	C2	Selva Alta	261	
		Sitully	C2	Selva Alta	466	
		Cesar Vallejo	C2	Selva Alta	265	
		Madre Mia	C2	Selva Alta	526	
		Victor Andres Belaunde	C2	Selva Alta	261	
		Ramal De Aspuzana	C2	Selva Alta	1278	
	Polvora	Polvora	C2	Selva Alta	776	13
		Nuevo San Martin	C2	Selva Alta	338	
		Sargento Lores De Balsayacu	C2	Selva Alta	318	
		Buenos Aires (La Loma)	C2	Selva Alta	328	
		Puerto Pisana	C2	Selva Alta	1034	
		Santa Rosa De Mishollo	C2	Selva Alta	534	
		Nuevo Pisana	C2	Selva Alta	416	
		Challuayacu	C2	Selva Alta	284	
		Bolivar	C2	Selva Alta	264	
		Nuevo Horizonte	C2	Selva Alta	1242	
		Cañuto	C2	Selva Alta	376	
		Bello Oriente	C2	Selva Alta	249	
	Shunte	La Florida	C2	Ceja de Selva	270	1
		Monte Cristo	C2	Ceja de Selva	282	
	Uchiza	Ramal De Cachiyacu	C2	Selva Alta	236	14
		Loboyacu	C2	Selva Alta	453	
		Santa Rosa De Shapaja	C2	Selva Alta	571	
		San Juan De Porongo	C2	Selva Alta	471	
		Nueva Union	C2	Selva Alta	217	
		Bajo Huaynave	C2	Selva Alta	291	
		Union Cadena	C2	Selva Alta	632	
		Bajo Porongo	C2	Selva Alta	360	
		Puerto Huicte	C2	Selva Alta	204	
		El Porvenir	C2	Selva Alta	491	
San Juan Km 4		C2	Selva Alta	625		
Cruz Pampa		C2	Selva Alta	255		
Barro Blanco	C2	Selva Alta	224			
Pampayacu	C2	Selva Alta	477			
<b>Total de localidades</b>						<b>306</b>

## *Anexo 2:*

### *Datos de morbilidad*

## Apéndice 2: Datos de Morbilidad

### DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007 DISTRITO DE LA JALCA - AMAZONAS

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>9636</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	2524	26.19
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	872	9.05
3	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	815	8.46
4	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	813	8.44
5	Helmintiasis (B65-B83)	660	6.85
<b>6</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>531</b>	<b>5.51</b>
7	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	370	3.84
<b>8</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>292</b>	<b>3.03</b>
9	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	237	2.46
10	Trastornos de otras glándulas endocrinas (E20-E35)	230	2.39
	Las Demas Causas	2292	23.79

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

### DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007 DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA - AMAZONAS

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3336</b>	<b>126.77</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	893	26.77
2	Helmintiasis (B65-B83)	476	14.27
3	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	229	6.86
4	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	181	5.43
<b>5</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>168</b>	<b>5.04</b>
6	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	160	4.80
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	136	4.08
8	Síntomas y signos generales (R50-R69)	102	3.06
<b>9</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>100</b>	<b>3.00</b>
10	Anemias nutricionales (D50-D53)	93	2.79
	Las Demas Causas	1691	50.69

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

### DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007 DISTRITO DE LA PECA - AMAZONAS

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>55076</b>	<b>124.63</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	13567	24.63
2	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	4470	8.12
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>3483</b>	<b>6.32</b>
4	Helmintiasis (B65-B83)	2739	4.97
5	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	1911	3.47
6	Micosis (B35-B49)	1855	3.37
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	1772	3.22
<b>8</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>1637</b>	<b>2.97</b>
<b>9</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>1607</b>	<b>2.92</b>
10	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1411	2.56
	Las Demas Causas	34191	62.08

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE ARAMANGO - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>45962</b>	<b>119.63</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	9021	19.63
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>4343</b>	<b>9.45</b>
3	HelminCIAS (B65-B83)	3822	8.32
<b>4</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>3483</b>	<b>7.58</b>
<b>5</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>2473</b>	<b>5.38</b>
6	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	2464	5.36
7	Síntomas y signos generales (R50-R69)	2187	4.76
8	Micosis (B35-B49)	1975	4.30
9	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	1584	3.45
10	Otras dorsopatías (M50-M54)	1319	2.87
	Las Demas Causas	22312	48.54

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE LONYA CHICO - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3219</b>	<b>146.26</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1489	46.26
<b>2</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>267</b>	<b>8.29</b>
<b>3</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>248</b>	<b>7.70</b>
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>231</b>	<b>7.18</b>
5	Micosis (B35-B49)	149	4.63
6	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	128	3.98
7	HelminCIAS (B65-B83)	123	3.82
8	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	116	3.60
9	Trastornos episódicos y paroxísticos (G40-G47)	84	2.61
10	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	75	2.33
	Las Demas Causas	1798	55.86

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE SAN CRISTOBAL - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5720</b>	<b>127.53</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1575	27.53
<b>2</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>490</b>	<b>8.57</b>
3	HelminCIAS (B65-B83)	481	8.41
4	Síntomas y signos generales (R50-R69)	434	7.59
5	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	327	5.72
6	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	286	5.00
7	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	271	4.74
8	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno (K20-K31)	219	3.83
<b>9</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>181</b>	<b>3.16</b>
10	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	168	2.94
	Las Demas Causas	2863	50.05

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE BAGUA GRANDE - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>80713</b>	<b>129.14</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	23520	29.14
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>6593</b>	<b>8.17</b>
3	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	4451	5.51
<b>4</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>4200</b>	<b>5.20</b>
5	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	3883	4.81
<b>6</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>3864</b>	<b>4.79</b>
7	Síntomas y signos generales (R50-R69)	3437	4.26
8	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	3349	4.15
9	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	2765	3.43
10	HelminCIAS (B65-B83)	2452	3.04
	Las Demas Causas	45719	56.64

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE CAJARURO - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>65959</b>	<b>127.31</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	18012	27.31
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>7288</b>	<b>11.05</b>
3	HelminCIAS (B65-B83)	4634	7.03
<b>4</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>4470</b>	<b>6.78</b>
<b>5</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>3531</b>	<b>5.35</b>
6	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	3202	4.85
7	Síntomas y signos generales (R50-R69)	2659	4.03
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	2430	3.68
9	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	2107	3.19
10	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	1958	2.97
	Las Demas Causas	33680	51.06

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE JAMALCA - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>23058</b>	<b>122.76</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	5247	22.76
<b>2</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>2864</b>	<b>12.42</b>
3	Micosis (B35-B49)	1713	7.43
4	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1485	6.44
<b>5</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1457</b>	<b>6.32</b>
6	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	1408	6.11
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	968	4.20
8	Pediculosis, acariasis y otras infestaciones (B85-B89)	967	4.19
9	HelminCIAS (B65-B83)	918	3.98
10	Trastornos episódicos y paroxísticos (G40-G47)	522	2.26
	Las Demas Causas	10756	46.65

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud



**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE LA JALCA - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11952</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	3207	26.83
2	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1092	9.14
3	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	798	6.68
4	Helmintiasis (B65-B83)	708	5.92
5	Síntomas y signos generales (R50-R69)	703	5.88
6	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	633	5.30
<b>7</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>511</b>	<b>4.28</b>
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	362	3.03
9	Trastornos de otras glándulas endocrinas (E20-E35)	334	2.79
<b>10</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>306</b>	<b>2.56</b>
	Las Demas Causas	3298	27.59

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3083</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	835	27.08
2	Helmintiasis (B65-B83)	323	10.48
3	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	263	8.53
4	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	235	7.62
5	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	156	5.06
<b>6</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>136</b>	<b>4.41</b>
7	Otras dorsopatías (M50-M54)	96	3.11
8	Síntomas y signos generales (R50-R69)	93	3.02
<b>9</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>91</b>	<b>3.0</b>
10	Otros efectos y los no especificados de causas externas (T66-T78)	90	2.92
	Las Demas Causas	765	24.81

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE LA PECA - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>71183</b>	<b>100.00</b>
<b>1</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>3926</b>	<b>5.52</b>
2	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	16215	22.78
3	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	6606	9.28
4	Helmintiasis (B65-B83)	4102	5.76
5	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	3534	4.96
6	Micosis (B35-B49)	2274	3.19
<b>7</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>2005</b>	<b>2.82</b>
8	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno (K20-K31)	1891	2.66
<b>9</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>1844</b>	<b>2.59</b>
10	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1670	2.35
	Las Demas Causas	27116	38.09

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE ARAMANGO - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>42332</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	11755	27.77
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>3205</b>	<b>7.57</b>
<b>3</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>2751</b>	<b>6.50</b>
4	Otras dorsopatías (M50-M54)	1929	4.56
5	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	1920	4.54
6	Micosis (B35-B49)	1901	4.49
7	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	1901	4.49
8	Trastornos episódicos y paroxísticos (G40-G47)	1680	3.97
9	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1614	3.81
10	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1542	3.64
	Las Demas Causas	12134	28.66

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE LONYA CHICO - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2701</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1092	40.43
2	Trastornos episódicos y paroxísticos (G40-G47)	215	7.96
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>191</b>	<b>7.07</b>
4	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	160	5.92
5	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	143	5.29
<b>6</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>133</b>	<b>4.92</b>
<b>7</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>89</b>	<b>3.30</b>
8	Helminthiasis (B65-B83)	82	3.04
9	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno (K20-K31)	82	3.04
10	Micosis (B35-B49)	66	2.44
	Las Demas Causas	448	16.59

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE SAN CRISTOBAL - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5278</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1379	26.13
2	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	483	9.15
3	Poliartropatías inflamatorias (M05-M14)	386	7.31
<b>4</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>380</b>	<b>7.20</b>
5	Síntomas y signos generales (R50-R69)	337	6.38
6	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno (K20-K31)	305	5.78
<b>7</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>304</b>	<b>5.76</b>
8	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	266	5.04
9	Enfermedades del oído medio y de la mastoides (H65-H75)	196	3.71
10	Pediculosis, acariasis y otras infestaciones (B85-B89)	173	3.28
	Las Demas Causas	1069	20.25

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE BAGUA GRANDE - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>63169</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	19247	30.47
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>4878</b>	<b>7.72</b>
3	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	3581	5.67
<b>4</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>3204</b>	<b>5.07</b>
5	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	3179	5.03
6	Helmintiasis (B65-B83)	3160	5.00
<b>7</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>2714</b>	<b>4.30</b>
8	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	2356	3.73
9	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	2080	3.29
10	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno (K20-K31)	2060	3.26
	Las Demas Causas	16710	26.45

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE CAJARURO - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>77665</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	21864	28.15
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>6931</b>	<b>8.92</b>
3	Helmintiasis (B65-B83)	5741	7.39
<b>4</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>4459</b>	<b>5.74</b>
<b>5</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>4068</b>	<b>5.24</b>
6	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	3495	4.50
7	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	3284	4.23
8	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	2822	3.63
9	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	2429	3.13
10	Micosis (B35-B49)	1925	2.48
	Las Demas Causas	20647	26.58

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE JAMALCA - AMAZONAS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>24886</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	5499	22.10
2	Helmintiasis (B65-B83)	2739	11.01
<b>3</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>2037</b>	<b>8.19</b>
4	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1460	5.87
5	Micosis (B35-B49)	1328	5.34
<b>6</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1294</b>	<b>5.20</b>
7	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	1293	5.20
8	Trastornos episódicos y paroxísticos (G40-G47)	1070	4.30
9	Anemias nutricionales (D50-D53)	676	2.72
10	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	668	2.68
	Las Demas Causas	6822	27.41

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE IQUITOS - IQUITOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16017</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	3525	22.01
2	Helmintiasis (B65-B83)	1551	9.68
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1450	9.05
4	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	1073	6.70
<b>5</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1034</b>	<b>6.46</b>
6	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	842	5.26
7	Anemias nutricionales (D50-D53)	810	5.06
8	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	707	4.41
9	Tuberculosis (A15-A19)	612	3.82
<b>10</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>489</b>	<b>3.05</b>
	Las Demas Causas	3924	24.50

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE BELEN - IQUITOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5736</b>	<b>119.75</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1133	19.75
2	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1065	18.57
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>524</b>	<b>9.14</b>
4	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	392	6.83
5	Helmintiasis (B65-B83)	379	6.61
6	Anemias nutricionales (D50-D53)	325	5.67
7	Síntomas y signos generales (R50-R69)	316	5.51
8	Tuberculosis (A15-A19)	282	4.92
9	Enfermedades debidas a protozoarios (B50-B64)	192	3.35
<b>10</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>171</b>	<b>2.98</b>
	Las Demas Causas	2090	36.44

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - IQUITOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8979</b>	<b>120.04</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1799	20.04
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1623	18.08
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>822</b>	<b>9.15</b>
4	Helmintiasis (B65-B83)	584	6.50
5	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación (E65-E68)	413	4.60
6	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	338	3.76
7	Anemias nutricionales (D50-D53)	333	3.71
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	302	3.36
9	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual (A50-A64)	284	3.16
10	Trastornos de otras glándulas endocrinas (E20-E35)	279	3.11
	Las Demas Causas	4001	44.56

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE IQUITOS - IQUITOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>31547</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	6635	21.03
2	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	3011	9.54
3	Helminthiasis (B65-B83)	2606	8.26
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>2183</b>	<b>6.92</b>
5	Síntomas y signos generales (R50-R69)	2160	6.85
6	Anemias nutricionales (D50-D53)	1471	4.66
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	1448	4.59
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	1283	4.07
<b>9</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>925</b>	<b>2.93</b>
10	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20-O29)	882	2.80
	Las Demas Causas	8943	28.35

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE BELEN - IQUITOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>20207</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	3875	19.18
2	Helminthiasis (B65-B83)	1699	8.41
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1684	8.33
4	Anemias nutricionales (D50-D53)	1667	8.25
<b>5</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1657</b>	<b>8.20</b>
6	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1501	7.43
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	892	4.41
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	805	3.98
<b>9</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>799</b>	<b>3.95</b>
10	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo (T08-T14)	529	2.62
	Las Demas Causas	5099	25.23

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - IQUITOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>37480</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	6170	16.46
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	4107	10.96
3	Helminthiasis (B65-B83)	3091	8.25
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>3023</b>	<b>8.07</b>
5	Anemias nutricionales (D50-D53)	2914	7.77
6	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	2051	5.47
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	1661	4.43
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	1533	4.09
<b>9</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>1283</b>	<b>3.42</b>
10	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1238	3.30
	Las Demas Causas	10409	27.77

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE TAMBOPATA - MADRE DE DIOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>68834</b>	<b>100.00</b>
1	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	11538	16.76
2	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	11487	16.69
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>4283</b>	<b>6.22</b>
4	Síntomas y signos generales (R50-R69)	3453	5.02
5	Helmintiasis (B65-B83)	2700	3.92
6	Micosis (B35-B49)	2509	3.65
<b>7</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>2388</b>	<b>3.47</b>
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	2201	3.20
9	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	1457	2.12
<b>10</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>1197</b>	<b>1.74</b>
	Las Demas Causas	25621	37.22

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE LAS PIEDRAS - MADRE DE DIOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17301</b>	<b>120.72</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	3585	20.72
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1355	7.83
3	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1172	6.77
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1063</b>	<b>6.14</b>
5	Micosis (B35-B49)	939	5.43
6	Helmintiasis (B65-B83)	676	3.91
<b>7</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>552</b>	<b>3.19</b>
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	484	2.80
9	Otras dorsopatías (M50-M54)	457	2.64
10	Traumatismos de la cabeza (S00-S09)	405	2.34
	Las Demas Causas	10198	58.94

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE TAMBOPATA - MADRE DE DIOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>76036</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	13174	17.33
2	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	11607	15.27
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>4743</b>	<b>6.24</b>
4	Síntomas y signos generales (R50-R69)	3711	4.88
5	Micosis (B35-B49)	2895	3.81
6	Helmintiasis (B65-B83)	2713	3.57
7	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	2571	3.38
<b>8</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>2439</b>	<b>3.21</b>
9	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20-O29)	1892	2.49
10	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación (E65-E68)	1613	2.12
	Las Demas Causas	28678	37.72

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE LAS PIEDRAS - MADRE DE DIOS**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17110</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	3599	21.03
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1864	10.89
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1013</b>	<b>5.92</b>
4	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	878	5.13
5	Micosis (B35-B49)	825	4.82
6	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	647	3.78
<b>7</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>626</b>	<b>3.66</b>
8	Helmintiasis (B65-B83)	618	3.61
9	Otras dorsopatías (M50-M54)	399	2.33
10	Traumatismos de la cabeza (S00-S09)	377	2.20
	Las Demas Causas	6264	36.61

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007**  
**DISTRITO DE JEPELACIO - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>29441</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	6296	21.39
2	Helmintiasis (B65-B83)	3352	11.39
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	2178	7.40
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1780</b>	<b>6.05</b>
5	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1508	5.12
6	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	1459	4.96
<b>7</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>1164</b>	<b>3.95</b>
8	Anemias nutricionales (D50-D53)	1151	3.91
9	Desnutrición (E40-E46)	985	3.35
10	Micosis (B35-B49)	804	2.73
	Las Demas Causas	8764	29.77

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007**  
**DISTRITO DE SAN RAFAEL - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8050</b>	<b>126.77</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	2155	26.77
2	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	813	10.10
3	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	570	7.08
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>561</b>	<b>6.97</b>
5	Síntomas y signos generales (R50-R69)	554	6.88
6	Helmintiasis (B65-B83)	546	6.78
<b>7</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>492</b>	<b>6.11</b>
8	Micosis (B35-B49)	353	4.39
<b>9</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>327</b>	<b>4.06</b>
10	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	300	3.73
	Las Demas Causas	3534	43.90

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007**  
**DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15195</b>	<b>119.20</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	2918	19.20
2	Helmintiasis (B65-B83)	1571	10.34
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1325	8.72
4	Anemias nutricionales (D50-D53)	1045	6.88
5	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	861	5.67
<b>6</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>733</b>	<b>4.82</b>
<b>7</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>726</b>	<b>4.78</b>
8	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	712	4.69
9	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	433	2.85
10	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	417	2.74
	Las Demas Causas	7372	48.52

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud



**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE SAN MARTIN - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15802</b>	<b>117.67</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	2793	17.67
2	Helmintiasis (B65-B83)	2439	15.43
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1209	7.65
4	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1160	7.34
<b>5</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>911</b>	<b>5.77</b>
<b>6</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>754</b>	<b>4.77</b>
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	651	4.12
<b>8</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>519</b>	<b>3.28</b>
9	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	515	3.26
10	Anemias nutricionales (D50-D53)	497	3.15
	Las Demas Causas	7147	45.23

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE CUÑUMBUQUI - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6997</b>	<b>126.34</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1843	26.34
2	Helmintiasis (B65-B83)	551	7.87
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>442</b>	<b>6.32</b>
<b>4</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>404</b>	<b>5.77</b>
5	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	323	4.62
6	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	246	3.52
7	Micosis (B35-B49)	209	2.99
8	Anemias aplásticas y otras anemias (D60-D64)	191	2.73
9	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos (N80-N98)	164	2.34
10	Otras dorsopatías (M50-M54)	153	2.19
	Las Demas Causas	4314	61.65

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE RUMISAPA - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2949</b>	<b>178.26</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	982	33.30
2	Helmintiasis (B65-B83)	312	10.58
3	Anemias nutricionales (D50-D53)	283	9.60
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>226</b>	<b>7.66</b>
<b>5</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>151</b>	<b>5.12</b>
6	Micosis (B35-B49)	125	4.24
7	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos (N80-N98)	65	2.20
8	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	56	1.90
<b>9</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>56</b>	<b>1.90</b>
10	Síntomas y signos generales (R50-R69)	52	1.76
	Las Demas Causas	2949	100.00

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE BUENOS AIRES - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5846</b>	<b>179.76</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1484	25.38
2	Helminthiasis (B65-B83)	986	16.87
3	Anemias nutricionales (D50-D53)	717	12.26
4	Síntomas y signos generales (R50-R69)	501	8.57
<b>5</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>259</b>	<b>4.43</b>
<b>6</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>188</b>	<b>3.22</b>
7	Micosis (B35-B49)	155	2.65
8	Trastornos de otras glándulas endocrinas (E20-E35)	132	2.26
<b>9</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>130</b>	<b>2.22</b>
10	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	111	1.90
	Las Demas Causas	5846	100.00

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE PILLUANA - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1674</b>	<b>178.55</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	604	36.08
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	127	7.59
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>104</b>	<b>6.21</b>
<b>4</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>102</b>	<b>6.09</b>
5	Anemias nutricionales (D50-D53)	77	4.60
6	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	75	4.48
<b>7</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>73</b>	<b>4.36</b>
8	Micosis (B35-B49)	62	3.70
9	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	46	2.75
10	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	45	2.69
	Las Demas Causas	1674	100.00

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE TRES UNIDOS - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>4191</b>	<b>169.48</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	841	20.07
2	Helminthiasis (B65-B83)	567	13.53
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>343</b>	<b>8.18</b>
4	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	321	7.66
<b>5</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>243</b>	<b>5.80</b>
6	Anemias nutricionales (D50-D53)	201	4.80
7	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	113	2.70
8	Síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio (R00-R09)	102	2.43
9	Micosis (B35-B49)	92	2.20
10	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo (O20-O29)	89	2.12
	Las Demas Causas	4191	100.00

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE RIOJA - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>20641</b>	<b>170.35</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	4737	22.95
2	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1846	8.94
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1411	6.84
4	HelminCIAS (B65-B83)	1296	6.28
5	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación (E65-E68)	1185	5.74
6	Trastornos de otras glándulas endocrinas (E20-E35)	1146	5.55
<b>7</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>887</b>	<b>4.30</b>
8	Desnutrición (E40-E46)	724	3.51
<b>9</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>684</b>	<b>3.31</b>
10	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	605	2.93
	Las Demas Causas	20641	100.00

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE POSIC - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3007</b>	<b>171.97</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	667	22.18
2	HelminCIAS (B65-B83)	375	12.47
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	296	9.84
4	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	245	8.15
<b>5</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>116</b>	<b>3.86</b>
6	Anemias nutricionales (D50-D53)	114	3.79
<b>7</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>97</b>	<b>3.23</b>
8	Micosis (B35-B49)	94	3.13
<b>9</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>92</b>	<b>3.06</b>
10	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	68	2.26
	Las Demas Causas	3007	100.00

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008**

**DISTRITO DE JEPELACIO - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>52940</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	9972	18.84
2	Helminthiasis (B65-B83)	7688	14.52
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	4089	7.72
4	Anemias nutricionales (D50-D53)	3609	6.82
5	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	3527	6.66
6	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	3151	5.95
<b>7</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>2311</b>	<b>4.37</b>
<b>8</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>1633</b>	<b>3.08</b>
9	Micosis (B35-B49)	1623	3.07
10	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno (K20-K31)	1381	2.61
	Las Demas Causas	13956	26.36

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008**

**DISTRITO DE SAN RAFAEL - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>10306</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	2521	24.46
2	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	1118	10.85
3	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	960	9.31
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>557</b>	<b>5.40</b>
<b>5</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>546</b>	<b>5.30</b>
6	Síntomas y signos generales (R50-R69)	505	4.90
7	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	428	4.15
8	Otras dorsopatías (M50-M54)	427	4.14
<b>9</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>423</b>	<b>4.10</b>
10	Micosis (B35-B49)	413	4.01
	Las Demas Causas	2408	23.37

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008**

**DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17111</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	3477	20.32
2	Helminthiasis (B65-B83)	1657	9.68
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1611	9.41
4	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	1125	6.57
5	Anemias nutricionales (D50-D53)	947	5.53
<b>6</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>834</b>	<b>4.87</b>
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	720	4.21
<b>8</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>703</b>	<b>4.11</b>
9	Dermatitis y eczema (L20-L30)	459	2.68
10	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	450	2.63
	Las Demas Causas	5128	29.97

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE SAN MARTIN - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16197</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	2736	16.89
2	Helmintiasis (B65-B83)	2376	14.67
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1276	7.88
4	Anemias nutricionales (D50-D53)	1095	6.76
<b>5</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1041</b>	<b>6.43</b>
6	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	869	5.37
7	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	722	4.46
<b>8</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>584</b>	<b>3.61</b>
9	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	581	3.59
10	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	537	3.32
	Las Demas Causas	4380	27.04

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE CUÑUMBUQUI - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8736</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	2090	23.92
2	Helmintiasis (B65-B83)	690	7.90
<b>3</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>433</b>	<b>4.96</b>
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>362</b>	<b>4.14</b>
5	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	361	4.13
<b>6</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>297</b>	<b>3.40</b>
7	Micosis (B35-B49)	287	3.29
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	283	3.24
9	Otras dorsopatías (M50-M54)	260	2.98
10	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual (A50-A64)	237	2.71
	Las Demas Causas	3436	39.33

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE RUMISAPA - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>4674</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1351	28.90
2	Anemias nutricionales (D50-D53)	496	10.61
3	Helmintiasis (B65-B83)	475	10.16
<b>4</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>384</b>	<b>8.22</b>
5	Otras dorsopatías (M50-M54)	213	4.56
<b>6</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>189</b>	<b>4.04</b>
7	Micosis (B35-B49)	172	3.68
8	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	131	2.80
9	Síntomas y signos generales (R50-R69)	96	2.05
10	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	94	2.01
	Las Demas Causas	1073	22.96

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE BUENOS AIRES - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11089</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1984	17.89
2	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1425	12.85
3	Helmintiasis (B65-B83)	1300	11.72
4	Anemias nutricionales (D50-D53)	1299	11.71
5	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	598	5.39
6	Síntomas y signos generales (R50-R69)	511	4.61
7	Otras dorsopatías (M50-M54)	399	3.60
<b>8</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>350</b>	<b>3.16</b>
9	Micosis (B35-B49)	332	2.99
10	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	309	2.79
	Las Demas Causas	2582	23.28

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE PILLUANA - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2019</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	677	33.53
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	168	8.32
3	Anemias nutricionales (D50-D53)	146	7.23
4	Otros trastornos de los tejidos blandos (M70-M79)	144	7.13
<b>5</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>115</b>	<b>5.70</b>
6	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	80	3.96
<b>7</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>71</b>	<b>3.52</b>
8	Micosis (B35-B49)	71	3.52
<b>9</b>	<b>Dermatitis y eczema (L20-L30)</b>	<b>69</b>	<b>3.42</b>
10	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	60	2.97
	Las Demas Causas	418	20.70

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE TRES UNIDOS - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8084</b>	<b>100.00</b>
1	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1787	22.11
2	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	997	12.33
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>665</b>	<b>8.23</b>
4	Helmintiasis (B65-B83)	568	7.03
5	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	439	5.43
<b>6</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>351</b>	<b>4.34</b>
7	Anemias nutricionales (D50-D53)	327	4.05
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	267	3.30
9	Tuberculosis (A15-A19)	251	3.10
10	Síntomas y signos generales (R50-R69)	199	2.46
	Las Demas Causas	2233	27.62

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE RIOJA - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>31450</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	7716	24.53
2	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	3346	10.64
3	Helmintiasis (B65-B83)	2336	7.43
4	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1693	5.38
5	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	1609	5.12
<b>6</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>1267</b>	<b>4.03</b>
7	Anemias nutricionales (D50-D53)	1166	3.71
8	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno (K20-K31)	1026	3.26
9	Trastornos episódicos y paroxísticos (G40-G47)	956	3.04
<b>10</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>950</b>	<b>3.02</b>
	Las Demas Causas	9385	29.84

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE POSIC - SAN MARTIN**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6045</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1643	27.18
2	Helmintiasis (B65-B83)	751	12.42
3	Síntomas y signos generales (R50-R69)	417	6.90
4	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	416	6.88
<b>5</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>270</b>	<b>4.47</b>
6	Micosis (B35-B49)	260	4.30
7	Anemias nutricionales (D50-D53)	259	4.28
8	Otras dorsopatías (M50-M54)	230	3.80
<b>9</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>200</b>	<b>3.31</b>
10	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno (K20-K31)	196	3.24
	Las Demas Causas	1403	23.21

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE CALLERIA - UCAYALI**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>123659</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	24058	19.46
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>8960</b>	<b>7.25</b>
3	Helmintiasis (B65-B83)	7243	5.86
4	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	7230	5.85
5	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	7051	5.70
6	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4559	3.69
7	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	3515	2.84
<b>8</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>3003</b>	<b>2.43</b>
9	Micosis (B35-B49)	2997	2.42
10	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N77)	2909	2.35
	Las Demas Causas	52134	42.16

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE CAMPOVERDE - UCAYALI**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>32977</b>	<b>122.24</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	7335	22.24
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	3731	11.31
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>2647</b>	<b>8.03</b>
4	Helmintiasis (B65-B83)	1682	5.10
5	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	1411	4.28
6	Micosis (B35-B49)	1289	3.91
7	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1091	3.31
8	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	1090	3.31
9	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo (T08-T14)	1076	3.26
<b>10</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>826</b>	<b>2.50</b>
	Las Demas Causas	18134	54.99

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE IPARIA - UCAYALI**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>29095</b>	<b>119.18</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	5579	19.18
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>3015</b>	<b>10.36</b>
3	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	2383	8.19
4	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	2142	7.36
5	Helmintiasis (B65-B83)	1824	6.27
<b>6</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>1550</b>	<b>5.33</b>
7	Micosis (B35-B49)	1161	3.99
8	Síntomas y signos generales (R50-R69)	887	3.05
9	Trastornos de otras glándulas endocrinas (E20-E35)	796	2.74
10	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	764	2.63
	Las Demas Causas	14573	50.09

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud



**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2007  
DISTRITO DE YARINACocha - UCAYALI**

<b>ORD.</b>	<b>DIAGNOSTICO</b>	<b>General</b>	<b>%</b>
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>75696</b>	<b>118.89</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	14300	18.89
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>7111</b>	<b>9.39</b>
3	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	4092	5.41
4	Helmintiasis (B65-B83)	3815	5.04
5	Síntomas y signos generales (R50-R69)	3442	4.55
6	Micosis (B35-B49)	2778	3.67
7	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N77)	2723	3.60
<b>8</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>2244</b>	<b>2.96</b>
9	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	2113	2.79
10	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1800	2.38
	Las Demas Causas	45578	60.21

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008**  
**DISTRITO DE CALLERIA - UCAYALI**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>144599</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	27026	18.69
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>9933</b>	<b>6.87</b>
3	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	8464	5.85
4	Helmintiasis (B65-B83)	8010	5.54
5	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	7112	4.92
6	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	5300	3.67
7	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	5047	3.49
8	Síntomas y signos generales (R50-R69)	3362	2.33
9	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N77)	3270	2.26
10	Micosis (B35-B49)	3129	2.16
	Las Demas Causas	63946	44.22

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008**  
**DISTRITO DE CAMPOVERDE - UCAYALI**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>37627</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	8291	22.03
2	Síntomas y signos generales (R50-R69)	3395	9.02
<b>3</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>2740</b>	<b>7.28</b>
4	Helmintiasis (B65-B83)	2025	5.38
5	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	1646	4.37
6	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	1465	3.89
7	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	1295	3.44
8	Micosis (B35-B49)	1293	3.44
9	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo (T08-T14)	1170	3.11
10	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	1134	3.01
	Las Demas Causas	13173	35.01

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008**  
**DISTRITO DE IPARIA - UCAYALI**

ORD.	DIAGNOSTICO	General	%
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>31463</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	6705	21.31
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>3353</b>	<b>10.66</b>
3	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	2550	8.10
4	Trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	2441	7.76
5	Síntomas y signos generales (R50-R69)	1476	4.69
6	Helmintiasis (B65-B83)	1368	4.35
<b>7</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>1353</b>	<b>4.30</b>
8	Micosis (B35-B49)	1248	3.97
9	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares (K00-K14)	903	2.87
10	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	769	2.44
	Las Demas Causas	9297	29.55

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL 2008  
DISTRITO DE YARINACocha - UCAYALI**

<b>ORD.</b>	<b>DIAGNOSTICO</b>	<b>General</b>	<b>%</b>
<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>85994</b>	<b>100.00</b>
1	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	17092	19.88
<b>2</b>	<b>Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)</b>	<b>7461</b>	<b>8.68</b>
3	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	4535	5.27
4	Helmintiasis (B65-B83)	4458	5.18
5	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3523	4.10
6	Síntomas y signos generales (R50-R69)	3275	3.81
7	Otras enfermedades del sistema urinario (N30-N39)	3197	3.72
8	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N77)	3039	3.53
9	Micosis (B35-B49)	2396	2.79
<b>10</b>	<b>Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L08)</b>	<b>2138</b>	<b>2.49</b>
	Las Demas Causas	34880	40.56

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Salud

## ***Anexo 3:***

### ***Población Futura para el Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonia Rural***

### Anexo N° 3: Población Futura para el Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonia Rural

#### (1) Determinación de Tasas de Crecimiento.

Para obtener las tasas de crecimiento de todas las localidades del Programa y por regiones naturales, se utilizaron las poblaciones de los censos 1993 y 2007 del INEI. En ambos censos se identificaron 1,144 localidades que tienen resultados de población para lo cual se utilizó la siguiente fórmula:

$$Pf = Po (1+r)^t \quad \Rightarrow \quad r = (Pf/Po)^{1/t} - 1$$

Pf = Población Final – Censo 2007 (hab.)  
Po = Población Inicial – Censo 1993 (hab.)  
t = Periodo intercensal (años)  
r = Tasa de Crecimiento (%)

**Cuadro N° 1: Población de las Localidades del Programa -1993**

Región	Selva Baja	Selva Alta	Ceja de Selva	Total
Ucayali	36,442	1,219	1,330	38,991
Madre de Dios	9,253	757	0	10,010
Loreto	97,074	895	0	97,969
Amazonas	27,836	25,668	61,203	114,707
San Martín	67,566	66,518	12,733	146,817
<b>Total</b>	<b>238,171</b>	<b>95,057</b>	<b>75,266</b>	<b>408,494</b>

Fuente: INEI, Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Cuadro N° 2: Población de las Localidades del Programa -2007**

Región	Selva Baja	Selva Alta	Ceja de Selva	Total
Ucayali	40,757	1,775	2,561	<b>45,093</b>
Madre de Dios	13,675	1,592	0	<b>15,267</b>
Loreto	115,781	1,507	0	<b>117,288</b>
Amazonas	32,313	25,730	61,561	<b>119,604</b>
San Martín	76,480	86,793	22,310	<b>185,583</b>
<b>Total</b>	<b>279,006</b>	<b>117,397</b>	<b>86,432</b>	<b>482,835</b>

Fuente: INEI, Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Cuadro N° 3: Tasa de Crecimiento Promedio Anual Intercensal 1993-2007**

Región	Selva Baja	Selva Alta	Ceja de Selva	Total
Ucayali	0.80%	<b>2.72%</b>	<b>4.79%</b>	1.04%
Madre de Dios	<b>2.83%</b>	<b>5.45%</b>	0.00%	3.06%
Loreto	1.27%	<b>3.79%</b>	0.00%	1.29%
Amazonas	1.07%	0.02%	0.04%	0.30%
San Martín	0.89%	1.92%	<b>4.09%</b>	1.69%
<b>Total</b>	<b>1.14%</b>	<b>1.52%</b>	<b>0.99%</b>	<b>1.20%</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

Se observa que las tasas de crecimiento promedio anual obtenidas para el periodo 1993-2007 a nivel de departamento y por región natural, presentan valores muy superiores a la tasa promedio anual intercensal del país. Por tal motivo a fin de aplicar tasas promedio para efectuar la proyección de la población para los próximos años, se han adoptado los siguientes criterios:

- 1) Se mantendrán constantes las tasas de crecimiento promedio anual intercensal 1993- 2007 para efectuar la proyección de la población en los departamentos y regiones, en caso que dichas tasas sean menores al 2%.
- 2) Para las tasas de crecimiento promedio anual intercensal 1993-2007 superiores al 2%, con excepción de la región Amazonas, se efectuó la suavización o ajuste con la tendencia del comportamiento de las tasas de crecimiento promedio anual según los censos 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007. Para determinar este comportamiento o tendencia se aplicará un modelo de regresión lineal mediante la siguiente ecuación:

$$Y^{\wedge} = a + bX$$

Donde:

X: es el año intermedio del periodo censal

Y: tasa de crecimiento promedio anual intercensal

**Cuadro N° 4: Tasa de Crecimiento Promedio Anual de los Censos 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007**

Periodo		1940-1961	1961-1972	1972-1981	1981-1993	1993-2007
Tasa Intercensal Y(%)	Año Intermedio Censal (X)	1950	1966	1976	1987	2000
	Ucayali	6.8	5.9	3.4	5.6	2.2
	Madre de Dios	5.4	3.3	4.9	6.1	3.5
	Loreto	2.8	2.9	2.8	3.0	1.8
	Amazonas	2.9	4.6	3.0	2.4	0.8
	San Martín	2.6	3.0	4.0	4.7	2.0

Fuente: INEI.

$$b = \frac{\sum xy - n\bar{Y}\bar{X}}{\sum x^2 - n\bar{X}^2} \quad a = \bar{Y} - b\bar{X}$$

Dónde, " $\bar{X}$ " y " $\bar{Y}$ " son los valores promedios de " $X$ " y " $Y$ " respectivamente. También se efectuó el cálculo de correlación " $r$ ".

$$r = \sqrt{\frac{\sum (\hat{Y} - \bar{Y})^2}{\sum (Y^o - \bar{Y})^2}}$$

$Y^{\wedge}$ : tasa de crecimiento promedio anual ajustada por el método de regresión

Siendo  $Y^o = Y$  tasa de crecimiento promedio anual intercensal.

Se obtuvieron los siguientes modelos de regresión lineal por departamentos, con los que se proyectan las tasas promedio anuales de comportamiento para el periodo 2008 -2030.

- 1)  $Y^{\wedge} = 54.23 - 0.0256X$  San Martín
- 2)  $Y^{\wedge} = 134.17 - 0.0651X$  Madre de Dios
- 3)  $Y^{\wedge} = 163.86 - 0.0805X$  Ucayali
- 4)  $Y^{\wedge} = 33.83 - 0.0158X$  Loreto

**Cuadro N° 5: Tasa de Crecimiento Promedio Anual 2008 -2030**

Año	Departamento			
	San Martín	Madre de Dios	Ucayali	Loreto
2008	2.78	3.55	2.25	2.16
2009	2.76	3.49	2.17	2.15
2010	2.73	3.42	2.09	2.13
2011	2.71	3.36	2.01	2.12
2012	2.68	3.29	1.93	2.10
2013	2.66	3.23	1.85	2.09
2014	2.63	3.16	1.77	2.07
2015	2.60	3.10	1.69	2.05
2016	2.58	3.03	1.61	2.04
2017	2.55	2.97	1.53	2.02
2018	2.53	2.90	1.45	2.01
2019	2.50	2.84	1.37	1.99
2020	2.48	2.77	1.29	1.98
2021	2.45	2.71	1.21	1.96
2022	2.43	2.64	1.13	1.94
2023	2.40	2.58	1.04	1.93
2024	2.37	2.51	0.96	1.91
2025	2.35	2.45	0.88	1.90
2026	2.32	2.38	0.80	1.88
2027	2.30	2.32	0.72	1.86
2028	2.27	2.25	0.64	1.85
2029	2.25	2.19	0.56	1.83
2030	2.22	2.12	0.48	1.82

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

Con las tasas indicadas en el Cuadro N° 5 se efectuó la proyección de población para cada departamento, con excepción del departamento de Amazonas, y por regiones naturales, cuyos resultados se presenta en los Cuadros sub siguientes:



**Cuadro N° 6: Proyección de Población del Departamento Amazonas**

<b>Año</b>	<b>Selva Baja</b>	<b>Selva Alta</b>	<b>Ceja de Selva</b>	<b>Total</b>
2007	35,413	29,432	64,982	129,827
2008	35,792	29,437	65,009	130,238
2009	36,175	29,442	65,036	130,653
2010	36,562	29,447	65,063	131,072
2011	36,954	29,452	65,090	131,496
2012	37,350	29,457	65,117	131,924
2013	37,750	29,462	65,144	132,356
2014	38,154	29,467	65,171	132,792
2015	38,563	29,472	65,198	133,233
2016	38,976	29,477	65,225	133,678
2017	39,393	29,482	65,252	134,127
2018	39,815	29,487	65,279	134,581
2019	40,241	29,492	65,306	135,039
2020	40,672	29,497	65,333	135,502
2021	41,108	29,502	65,360	135,970
2022	41,548	29,507	65,387	136,442
2023	41,993	29,512	65,414	136,919
2024	42,443	29,517	65,441	137,401
2025	42,898	29,522	65,468	137,888
2026	43,357	29,527	65,495	138,379
2027	43,821	29,532	65,522	138,875
2028	44,290	29,537	65,549	139,376
2029	44,764	29,542	65,576	139,882
2030	45,243	29,547	65,603	140,393

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Cuadro N° 7: Proyección de Población del Departamento San Martín**

<b>Año</b>	<b>Selva Baja</b>	<b>Selva Alta</b>	<b>Ceja de Selva</b>	<b>Total</b>
2007	89,343	116,034	36,186	241,563
2008	90,137	118,260	37,665	246,062
2009	90,938	120,499	39,195	250,632
2010	91,747	122,749	40,777	255,273
2011	92,563	125,010	42,412	259,985
2012	93,386	127,280	44,102	264,768
2013	94,216	129,559	45,848	269,623
2014	95,054	131,845	47,651	274,550
2015	95,899	134,138	49,513	279,550
2016	96,752	136,437	51,435	284,624
2017	97,612	138,740	53,419	289,771
2018	98,480	141,046	55,466	294,992
2019	99,356	143,354	57,577	300,287
2020	100,239	145,663	59,753	305,655
2021	101,130	147,972	61,996	311,098
2022	102,029	150,280	64,308	316,617
2023	102,936	152,586	66,689	322,211
2024	103,851	154,888	69,141	327,880
2025	104,774	157,185	71,666	333,625
2026	105,706	159,476	74,265	339,447
2027	106,646	161,759	76,939	345,344
2028	107,594	164,033	79,689	351,316
2029	108,551	166,297	82,517	357,365
2030	109,516	168,550	85,425	363,491

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Cuadro N° 8: Proyección de Población del Departamento Madre de Dios**

<b>Año</b>	<b>Selva Baja</b>	<b>Selva Alta</b>	<b>Ceja de Selva</b>	<b>Total</b>
2007	19,899	1,592	0	21,491
2008	20,462	1,679	0	22,141
2009	21,028	1,769	0	22,797
2010	21,596	1,863	0	23,459
2011	22,165	1,961	0	24,126
2012	22,734	2,063	0	24,797
2013	23,303	2,169	0	25,472
2014	23,871	2,279	0	26,150
2015	24,438	2,393	0	26,831
2016	25,002	2,511	0	27,513
2017	25,563	2,633	0	28,196
2018	26,120	2,759	0	28,879
2019	26,672	2,890	0	29,562
2020	27,218	3,025	0	30,243
2021	27,758	3,164	0	30,922
2022	28,291	3,308	0	31,599
2023	28,815	3,456	0	32,271
2024	29,330	3,608	0	32,938
2025	29,835	3,765	0	33,600
2026	30,330	3,926	0	34,256
2027	30,813	4,092	0	34,905
2028	31,284	4,262	0	35,546
2029	31,742	4,436	0	36,178
2030	32,186	4,614	0	36,800

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Cuadro N° 9: Proyección de Población del Departamento Ucayali**

<b>Año</b>	<b>Selva Baja</b>	<b>Selva Alta</b>	<b>Ceja de Selva</b>	<b>Total</b>
2007	53,102	1,775	3,456	58,333
2008	53,528	1,823	3,622	58,973
2009	53,958	1,871	3,793	59,622
2010	54,391	1,919	3,969	60,279
2011	54,828	1,967	4,150	60,945
2012	55,268	2,014	4,335	61,617
2013	55,712	2,061	4,525	62,298
2014	56,159	2,107	4,720	62,986
2015	56,610	2,152	4,920	63,682
2016	57,064	2,197	5,124	64,385
2017	57,522	2,241	5,332	65,095
2018	57,984	2,284	5,545	65,813
2019	58,449	2,326	5,762	66,537
2020	58,918	2,367	5,982	67,267
2021	59,391	2,407	6,206	68,004
2022	59,868	2,445	6,433	68,746
2023	60,348	2,482	6,664	69,494
2024	60,832	2,518	6,897	70,247
2025	61,320	2,552	7,133	71,005
2026	61,812	2,584	7,371	71,767
2027	62,308	2,615	7,611	72,534
2028	62,808	2,644	7,853	73,305
2029	63,312	2,671	8,097	74,080
2030	63,820	2,696	8,342	74,858

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Cuadro N° 10: Proyección de Población del Departamento Loreto**

<b>Año</b>	<b>Selva Baja</b>	<b>Selva Alta</b>	<b>Ceja de Selva</b>	<b>Total</b>
2007	190,198	1,999		192,197
2008	192,607	2,075	0	194,682
2009	195,016	2,153	0	197,169
2010	197,425	2,234	0	199,659
2011	199,832	2,318	0	202,150
2012	202,237	2,404	0	204,641
2013	204,639	2,493	0	207,132
2014	207,038	2,585	0	209,623
2015	209,432	2,680	0	212,112
2016	211,821	2,778	0	214,599
2017	214,203	2,879	0	217,082
2018	216,578	2,984	0	219,562
2019	218,946	3,092	0	222,038
2020	221,305	3,203	0	224,508
2021	223,654	3,318	0	226,972
2022	225,993	3,436	0	229,429
2023	228,321	3,558	0	231,879
2024	230,637	3,684	0	234,321
2025	232,940	3,814	0	236,754
2026	235,229	3,948	0	239,177
2027	237,504	4,086	0	241,590
2028	239,763	4,228	0	243,991
2029	242,006	4,374	0	246,380
2030	244,232	4,525	0	248,757

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

## ***Anexo 4:***

***Proyección de la demanda de agua potable y saneamiento***

***por regiones***

Región Amazonas  
Cuadro N° 1: Cobertura Proyectada de Agua Potable (habitantes y viviendas)

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	35.413	3%	1.152	234	29.432	13%	3.768	896	64.982	24%	15.875	3.771	129.827	13%	20.794	4.901
2008	35.792	4%	1.432	291	29.437	13%	3.827	910	65.009	25%	16.252	3.860	130.238	14%	21.511	5.062
2009	36.175	4%	1.447	294	29.442	14%	4.122	980	65.036	25%	16.259	3.862	130.653	14%	21.828	5.136
2010	36.562	5%	1.828	371	29.447	14%	4.123	981	65.063	26%	16.916	4.018	131.072	15%	22.867	5.370
<b>2011</b>	<b>36.954</b>	<b>5%</b>	<b>1.848</b>	<b>375</b>	<b>29.452</b>	<b>15%</b>	<b>4.418</b>	<b>1.051</b>	<b>65.090</b>	<b>26%</b>	<b>16.923</b>	<b>4.020</b>	<b>131.496</b>	<b>15%</b>	<b>23.189</b>	<b>5.446</b>
2012	37.350	13%	4.856	987	29.457	20%	5.891	1.401	65.117	29%	18.884	4.485	131.924	21%	29.631	6.873
2013	37.750	20%	7.550	1.534	29.462	25%	7.366	1.752	65.144	31%	20.195	4.797	132.356	25%	35.110	8.083
2014	38.154	28%	10.683	2.171	29.467	30%	8.840	2.103	65.171	33%	21.506	5.108	132.792	30%	41.030	9.382
<b>2015</b>	<b>38.563</b>	<b>35%</b>	<b>13.497</b>	<b>2.743</b>	<b>29.472</b>	<b>35%</b>	<b>10.315</b>	<b>2.454</b>	<b>65.198</b>	<b>35%</b>	<b>22.819</b>	<b>5.420</b>	<b>133.233</b>	<b>35%</b>	<b>46.632</b>	<b>10.617</b>
2016	38.976	45%	17.539	3.564	29.477	45%	13.265	3.155	65.225	45%	29.351	6.972	133.678	45%	60.155	13.691
2017	39.393	55%	21.666	4.403	29.482	55%	16.215	3.857	65.252	55%	35.889	8.525	134.127	55%	73.770	16.784
2018	39.815	65%	25.880	5.259	29.487	65%	19.167	4.559	65.279	65%	42.431	10.079	134.581	65%	87.478	19.897
2019	40.241	75%	30.181	6.133	29.492	75%	22.119	5.261	65.306	75%	48.980	11.634	135.039	75%	101.279	23.028
<b>2020</b>	<b>40.672</b>	<b>85%</b>	<b>34.571</b>	<b>7.025</b>	<b>29.497</b>	<b>85%</b>	<b>25.072</b>	<b>5.964</b>	<b>65.333</b>	<b>85%</b>	<b>55.533</b>	<b>13.191</b>	<b>135.502</b>	<b>85%</b>	<b>115.177</b>	<b>26.180</b>
2021	41.108	86%	35.353	7.184	29.502	85%	25.077	5.965	65.360	86%	56.210	13.351	135.970	86%	116.639	26.500
2022	41.548	86%	35.731	7.261	29.507	86%	25.376	6.036	65.387	86%	56.233	13.357	136.442	86%	117.340	26.654
2023	41.993	87%	36.534	7.424	29.512	86%	25.380	6.037	65.414	87%	56.910	13.518	136.919	87%	118.824	26.979
2024	42.443	87%	36.925	7.503	29.517	87%	25.680	6.108	65.441	87%	56.934	13.523	137.401	87%	119.539	27.135
2025	42.898	88%	37.750	7.671	29.522	87%	25.684	6.109	65.468	88%	57.612	13.684	137.888	88%	121.046	27.465
2026	43.357	88%	38.154	7.753	29.527	88%	25.984	6.181	65.495	88%	57.636	13.690	138.379	88%	121.774	27.624
2027	43.821	89%	39.001	7.925	29.532	88%	25.988	6.182	65.522	89%	58.315	13.851	138.875	89%	123.303	27.958
2028	44.290	89%	39.418	8.010	29.537	89%	26.288	6.253	65.549	89%	58.339	13.857	139.376	89%	124.045	28.120
2029	44.764	90%	40.288	8.187	29.542	89%	26.292	6.254	65.576	90%	59.018	14.018	139.882	90%	125.598	28.459
<b>2030</b>	<b>45.243</b>	<b>90%</b>	<b>40.719</b>	<b>8.274</b>	<b>29.547</b>	<b>90%</b>	<b>26.592</b>	<b>6.326</b>	<b>65.603</b>	<b>90%</b>	<b>59.043</b>	<b>14.024</b>	<b>140.393</b>	<b>90%</b>	<b>126.354</b>	<b>28.624</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Región Amazonas**  
**Cuadro N° 2: Cobertura Proyectada de Saneamiento (habitantes y viviendas)**

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	35.413	4%	1,576	320	29,432	42%	12,322	2,931	64,982	19%	12,504	2,970	129,827	22%	26,402	6,221
2008	35.792	5%	1,790	364	29,437	42%	12,364	2,941	65,009	20%	13,002	3,088	130,238	22%	27,155	6,393
2009	36.175	5%	1,809	368	29,442	43%	12,660	3,011	65,036	20%	13,007	3,090	130,653	23%	27,476	6,469
2010	36.562	6%	2,194	446	29,447	43%	12,662	3,012	65,063	21%	13,663	3,245	131,072	23%	28,519	6,703
<b>2011</b>	<b>36.954</b>	<b>6%</b>	<b>2,217</b>	<b>451</b>	<b>29,452</b>	<b>44%</b>	<b>12,959</b>	<b>3,083</b>	<b>65,090</b>	<b>21%</b>	<b>13,669</b>	<b>3,247</b>	<b>131,496</b>	<b>24%</b>	<b>28,845</b>	<b>6,780</b>
2012	37.350	14%	5,229	1,063	29,457	48%	14,139	3,363	65,117	26%	16,930	4,021	131,924	29%	36,299	8,447
2013	37.750	21%	7,928	1,611	29,462	52%	15,320	3,644	65,144	31%	20,195	4,797	132,356	35%	43,442	10,052
2014	38.154	29%	11,065	2,248	29,467	56%	16,502	3,925	65,171	36%	23,462	5,573	132,792	40%	51,028	11,746
<b>2015</b>	<b>38.563</b>	<b>36%</b>	<b>13,883</b>	<b>2,821</b>	<b>29,472</b>	<b>60%</b>	<b>17,683</b>	<b>4,206</b>	<b>65,198</b>	<b>41%</b>	<b>26,731</b>	<b>6,349</b>	<b>133,233</b>	<b>46%</b>	<b>58,297</b>	<b>13,377</b>
2016	38.976	45%	17,539	3,564	29,477	64%	18,865	4,487	65,225	49%	31,960	7,591	133,678	53%	68,365	15,643
2017	39.393	53%	20,878	4,243	29,482	68%	20,048	4,769	65,252	57%	37,194	8,835	134,127	59%	78,120	17,846
2018	39.815	62%	24,685	5,016	29,487	72%	21,231	5,050	65,279	65%	42,431	10,079	134,581	66%	88,347	20,145
2019	40.241	70%	28,169	5,724	29,492	76%	22,414	5,332	65,306	73%	47,673	11,324	135,039	73%	98,256	22,379
<b>2020</b>	<b>40.672</b>	<b>79%</b>	<b>32,131</b>	<b>6,529</b>	<b>29,497</b>	<b>80%</b>	<b>23,598</b>	<b>5,613</b>	<b>65,333</b>	<b>81%</b>	<b>52,920</b>	<b>12,570</b>	<b>135,502</b>	<b>80%</b>	<b>108,648</b>	<b>24,712</b>
2021	41.108	79%	32,475	6,599	29,502	80%	23,602	5,614	65,360	82%	53,595	12,730	135,970	80%	109,672	24,944
2022	41.548	80%	33,238	6,754	29,507	81%	23,901	5,685	65,387	82%	53,617	12,736	136,442	81%	110,756	25,175
2023	41.993	80%	33,594	6,826	29,512	81%	23,905	5,686	65,414	83%	54,294	12,896	136,919	81%	111,793	25,409
2024	42.443	81%	34,379	6,986	29,517	82%	24,204	5,757	65,441	83%	54,316	12,902	137,401	82%	112,899	25,645
2025	42.898	81%	34,747	7,061	29,522	82%	24,208	5,758	65,468	84%	54,993	13,062	137,888	82%	113,949	25,881
2026	43.357	82%	35,553	7,224	29,527	83%	24,507	5,830	65,495	84%	55,016	13,068	138,379	83%	115,076	26,122
2027	43.821	82%	35,933	7,302	29,532	83%	24,512	5,831	65,522	85%	55,694	13,229	138,875	83%	116,138	26,361
2028	44.290	83%	36,761	7,470	29,537	84%	24,811	5,902	65,549	85%	55,717	13,234	139,376	84%	117,288	26,606
2029	44.764	83%	37,154	7,550	29,542	84%	24,815	5,903	65,576	86%	56,395	13,395	139,882	84%	118,365	26,848
<b>2030</b>	<b>45.243</b>	<b>84%</b>	<b>38,004</b>	<b>7,723</b>	<b>29,547</b>	<b>85%</b>	<b>25,115</b>	<b>5,974</b>	<b>65,603</b>	<b>86%</b>	<b>56,419</b>	<b>13,401</b>	<b>140,393</b>	<b>85%</b>	<b>119,538</b>	<b>27,098</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)



**Región San Martín**  
**Cuadro N° 3: Cobertura Proyectada de Agua Potable (habitantes y viviendas)**

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	89.343	40%	35.949	8.186	116.034	7%	7.580	1.720	36.186	3%	992	214	241.563	17%	44.521	10.120
2008	90.137	41%	36.956	8.415	118.260	7%	8.278	1.878	37.665	3%	1.130	244	246.062	17%	46.364	10.537
2009	90.938	41%	37.285	8.490	120.499	8%	9.640	2.187	39.195	4%	1.568	338	250.632	18%	48.492	11.016
2010	91.747	42%	38.534	8.774	122.749	8%	9.820	2.228	40.777	4%	1.631	352	255.273	18%	49.985	11.355
<b>2011</b>	<b>92.563</b>	<b>42%</b>	<b>38.876</b>	<b>8.852</b>	<b>125.010</b>	<b>9%</b>	<b>11.251</b>	<b>2.553</b>	<b>42.412</b>	<b>5%</b>	<b>2.121</b>	<b>458</b>	<b>259.985</b>	<b>19%</b>	<b>52.248</b>	<b>11.863</b>
2012	93.386	45%	42.024	9.569	127.280	16%	20.365	4.621	44.102	12%	5.292	1.142	264.768	24%	67.681	15.332
2013	94.216	48%	45.224	10.298	129.559	23%	29.799	6.762	45.848	19%	8.711	1.880	269.623	30%	83.733	18.939
2014	95.054	52%	49.428	11.255	131.845	30%	39.554	8.975	47.651	26%	12.389	2.674	274.550	36%	101.371	22.904
<b>2015</b>	<b>95.899</b>	<b>55%</b>	<b>52.744</b>	<b>12.010</b>	<b>134.138</b>	<b>37%</b>	<b>49.631</b>	<b>11.262</b>	<b>49.513</b>	<b>33%</b>	<b>16.339</b>	<b>3.526</b>	<b>279.550</b>	<b>42%</b>	<b>118.715</b>	<b>26.798</b>
2016	96.752	61%	59.019	13.439	136.437	46%	62.761	14.241	51.435	43%	22.117	4.773	284.624	50%	143.897	32.453
2017	97.612	67%	65.400	14.892	138.740	56%	77.694	17.630	53.419	54%	28.846	6.225	289.771	59%	171.941	38.747
2018	98.480	73%	71.890	16.370	141.046	65%	91.680	20.804	55.466	64%	35.498	7.661	294.992	67%	199.069	44.834
2019	99.356	79%	78.491	17.873	143.354	75%	107.516	24.397	57.577	74%	42.607	9.195	300.287	76%	228.614	51.465
<b>2020</b>	<b>100.239</b>	<b>85%</b>	<b>85.203</b>	<b>19.401</b>	<b>145.663</b>	<b>85%</b>	<b>123.814</b>	<b>28.095</b>	<b>59.753</b>	<b>85%</b>	<b>50.790</b>	<b>10.961</b>	<b>305.655</b>	<b>85%</b>	<b>259.807</b>	<b>58.457</b>
2021	101.130	85%	85.961	19.574	147.972	85%	125.776	28.541	61.996	85%	52.697	11.372	311.098	85%	264.433	59.486
2022	102.029	86%	87.745	19.980	150.280	86%	129.241	29.327	64.308	86%	55.305	11.935	316.617	86%	272.291	61.242
2023	102.936	86%	88.525	20.158	152.586	86%	131.224	29.777	66.689	86%	57.353	12.377	322.211	86%	277.101	62.311
2024	103.851	87%	90.350	20.573	154.888	87%	134.753	30.578	69.141	87%	60.153	12.981	327.880	87%	285.256	64.132
2025	104.774	87%	91.153	20.756	157.185	87%	136.751	31.031	71.666	87%	62.349	13.455	333.625	87%	290.254	65.242
2026	105.706	88%	93.021	21.182	159.476	88%	140.339	31.845	74.265	88%	65.353	14.103	339.447	88%	298.713	67.130
2027	106.646	88%	93.848	21.370	161.759	88%	142.348	32.301	76.939	88%	67.706	14.611	345.344	88%	303.903	68.282
2028	107.594	89%	95.759	21.805	164.033	89%	145.989	33.127	79.689	89%	70.923	15.305	351.316	89%	312.671	70.238
2029	108.551	89%	96.610	21.999	166.297	89%	148.004	33.585	82.517	89%	73.440	15.849	357.365	89%	318.055	71.432
<b>2030</b>	<b>109.516</b>	<b>90%</b>	<b>98.564</b>	<b>22.444</b>	<b>168.550</b>	<b>90%</b>	<b>151.695</b>	<b>34.422</b>	<b>85.425</b>	<b>90%</b>	<b>76.883</b>	<b>16.591</b>	<b>363.491</b>	<b>90%</b>	<b>327.142</b>	<b>73.457</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

Región San Martín  
Cuadro N° 4: Cobertura Proyectada de Saneamiento (habitantes y viviendas)

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	89.343	3%	2,725	620	116,034	2%	2,678	608	36,186	1%	366	79	241,563	2%	5,769	1,307
2008	90.137	4%	3,605	821	118,260	3%	3,548	805	37,665	2%	753	163	246,062	3%	7,907	1,789
2009	90.938	4%	3,638	828	120,499	3%	3,615	820	39,195	2%	784	169	250,632	3%	8,036	1,818
2010	91.747	5%	4,587	1,045	122,749	4%	4,910	1,114	40,777	3%	1,223	264	255,273	4%	10,721	2,423
<b>2011</b>	<b>92.563</b>	<b>5%</b>	<b>4,628</b>	<b>1,054</b>	<b>125,010</b>	<b>4%</b>	<b>5,000</b>	<b>1,135</b>	<b>42,412</b>	<b>3%</b>	<b>1,272</b>	<b>275</b>	<b>259,985</b>	<b>4%</b>	<b>10,901</b>	<b>2,463</b>
2012	93.386	10%	9,339	2,126	127,280	9%	11,455	2,599	44,102	9%	3,969	857	264,768	9%	24,763	5,582
2013	94.216	16%	15,075	3,433	129,559	15%	19,434	4,410	45,848	15%	6,877	1,484	269,623	15%	41,386	9,327
2014	95.054	21%	19,961	4,545	131,845	20%	26,369	5,984	47,651	21%	10,007	2,159	274,550	21%	56,337	12,688
<b>2015</b>	<b>95.899</b>	<b>26%</b>	<b>24,934</b>	<b>5,678</b>	<b>134,138</b>	<b>25%</b>	<b>33,535</b>	<b>7,610</b>	<b>49,513</b>	<b>27%</b>	<b>13,369</b>	<b>2,885</b>	<b>279,550</b>	<b>26%</b>	<b>71,837</b>	<b>16,172</b>
2016	96.752	37%	35,798	8,151	136,437	36%	49,117	11,146	51,435	38%	19,545	4,218	284,624	37%	104,461	23,515
2017	97.612	48%	46,854	10,669	138,740	47%	65,208	14,797	53,419	48%	25,641	5,533	289,771	48%	137,703	30,999
2018	98.480	58%	57,118	13,006	141,046	58%	81,807	18,563	55,466	59%	32,725	7,062	294,992	58%	171,650	38,632
2019	99.356	69%	68,556	15,611	143,354	69%	98,914	22,445	57,577	69%	39,728	8,573	300,287	69%	207,198	46,629
<b>2020</b>	<b>100.239</b>	<b>80%</b>	<b>80,191</b>	<b>18,260</b>	<b>145,663</b>	<b>80%</b>	<b>116,530</b>	<b>26,443</b>	<b>59,753</b>	<b>80%</b>	<b>47,802</b>	<b>10,316</b>	<b>305,655</b>	<b>80%</b>	<b>244,524</b>	<b>55,019</b>
2021	101.130	80%	80,904	18,422	147,972	80%	118,378	26,862	61,996	80%	49,597	10,703	311,098	80%	248,878	55,987
2022	102.029	81%	82,643	18,818	150,280	81%	121,727	27,622	64,308	81%	52,089	11,241	316,617	81%	256,460	57,681
2023	102.936	81%	83,378	18,986	152,586	81%	123,595	28,046	66,689	81%	54,018	11,657	322,211	81%	260,991	58,689
2024	103.851	82%	85,158	19,391	154,888	82%	127,008	28,820	69,141	82%	56,696	12,235	327,880	82%	268,862	60,446
2025	104.774	82%	85,915	19,563	157,185	82%	128,892	29,248	71,666	82%	58,766	12,682	333,625	82%	273,573	61,493
2026	105.706	83%	87,736	19,978	159,476	83%	132,365	30,036	74,265	83%	61,640	13,302	339,447	83%	281,741	63,316
2027	106.646	83%	88,516	20,156	161,759	83%	134,260	30,466	76,939	83%	63,859	13,781	345,344	83%	286,636	64,402
2028	107.594	84%	90,379	20,580	164,033	84%	137,788	31,266	79,689	84%	66,939	14,445	351,316	84%	295,105	66,292
2029	108.551	84%	91,183	20,763	166,297	84%	139,689	31,698	82,517	84%	69,314	14,958	357,365	84%	300,187	67,419
<b>2030</b>	<b>109.516</b>	<b>85%</b>	<b>93,089</b>	<b>21,197</b>	<b>168,550</b>	<b>85%</b>	<b>143,268</b>	<b>32,510</b>	<b>85,425</b>	<b>85%</b>	<b>72,611</b>	<b>15,670</b>	<b>363,491</b>	<b>85%</b>	<b>308,967</b>	<b>69,376</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

Región Madre de Dios  
Cuadro N° 5: Cobertura Proyectada de Agua Potable (habitantes y viviendas)

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	19.899	4%	734	170	1.592	0%	0	0	0	0%	0	0	21.491	2%	734	170
2008	20.462	4%	818	190	1.679	1%	17	4	0	0%	0	0	22.141	3%	835	193
2009	21.028	5%	1.051	244	1.769	1%	18	4	0	0%	0	0	22.797	3%	1.069	247
2010	21.596	5%	1.080	250	1.863	2%	37	8	0	0%	0	0	23.459	4%	1.117	258
<b>2011</b>	<b>22.165</b>	<b>6%</b>	<b>1.330</b>	<b>308</b>	<b>1.961</b>	<b>2%</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.126</b>	<b>4%</b>	<b>1.369</b>	<b>316</b>
2012	22.734	12%	2.728	632	2.063	10%	206	44	0	0%	0	0	24.797	11%	2.934	676
2013	23.303	18%	4.195	972	2.169	18%	390	84	0	0%	0	0	25.472	18%	4.585	1.055
2014	23.871	24%	5.729	1.327	2.279	26%	593	127	0	0%	0	0	26.150	25%	6.322	1.454
<b>2015</b>	<b>24.438</b>	<b>30%</b>	<b>7.331</b>	<b>1.698</b>	<b>2.393</b>	<b>34%</b>	<b>814</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.831</b>	<b>32%</b>	<b>8.145</b>	<b>1.873</b>
2016	25.002	41%	10.251	2.375	2.511	44%	1.105	237	0	0%	0	0	27.513	43%	11.356	2.611
2017	25.563	52%	13.293	3.080	2.633	54%	1.422	305	0	0%	0	0	28.196	53%	14.715	3.384
2018	26.120	63%	16.456	3.812	2.759	65%	1.793	384	0	0%	0	0	28.879	64%	18.249	4.196
2019	26.672	74%	19.737	4.573	2.890	75%	2.168	464	0	0%	0	0	29.562	75%	21.905	5.037
<b>2020</b>	<b>27.218</b>	<b>85%</b>	<b>23.135</b>	<b>5.360</b>	<b>3.025</b>	<b>85%</b>	<b>2.571</b>	<b>551</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30.243</b>	<b>85%</b>	<b>25.707</b>	<b>5.911</b>
2021	27.758	85%	23.594	5.466	3.164	86%	2.721	583	0	0%	0	0	30.922	86%	26.315	6.049
2022	28.291	86%	24.330	5.637	3.308	86%	2.845	609	0	0%	0	0	31.599	86%	27.175	6.246
2023	28.815	86%	24.781	5.741	3.456	87%	3.007	644	0	0%	0	0	32.271	87%	27.788	6.385
2024	29.330	87%	25.517	5.912	3.608	87%	3.139	672	0	0%	0	0	32.938	87%	28.656	6.584
2025	29.835	87%	25.956	6.013	3.765	88%	3.313	710	0	0%	0	0	33.600	88%	29.270	6.723
2026	30.330	88%	26.690	6.183	3.926	88%	3.455	740	0	0%	0	0	34.256	88%	30.145	6.923
2027	30.813	88%	27.115	6.282	4.092	89%	3.642	780	0	0%	0	0	34.905	89%	30.757	7.062
2028	31.284	89%	27.843	6.450	4.262	89%	3.793	812	0	0%	0	0	35.546	89%	31.636	7.263
2029	31.742	89%	28.250	6.545	4.436	90%	3.992	855	0	0%	0	0	36.178	90%	32.243	7.400
<b>2030</b>	<b>32.186</b>	<b>90%</b>	<b>28.967</b>	<b>6.711</b>	<b>4.614</b>	<b>90%</b>	<b>4.153</b>	<b>889</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36.800</b>	<b>90%</b>	<b>33.120</b>	<b>7.600</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

Región Madre de Dios  
Cuadro N° 6: Cobertura Proyectada de Saneamiento (habitantes y viviendas)

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	19,899	22%	4,322	1,001	1,592	13%	212	45	0	0%	0	0	21,491	18%	4,535	1,047
2008	20,462	22%	4,502	1,043	1,679	14%	235	50	0	0%	0	0	22,141	18%	4,737	1,093
2009	21,028	23%	4,836	1,120	1,769	14%	248	53	0	0%	0	0	22,797	19%	5,084	1,174
2010	21,596	23%	4,967	1,151	1,863	15%	279	60	0	0%	0	0	23,459	19%	5,247	1,211
<b>2011</b>	<b>22,165</b>	<b>24%</b>	<b>5,320</b>	<b>1,232</b>	<b>1,961</b>	<b>15%</b>	<b>294</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,126</b>	<b>20%</b>	<b>5,614</b>	<b>1,295</b>
2012	22,734	27%	6,138	1,422	2,063	20%	413	88	0	0%	0	0	24,797	24%	6,551	1,510
2013	23,303	31%	7,224	1,674	2,169	25%	542	116	0	0%	0	0	25,472	28%	7,766	1,790
2014	23,871	34%	8,116	1,880	2,279	30%	684	146	0	0%	0	0	26,150	32%	8,800	2,027
<b>2015</b>	<b>24,438</b>	<b>38%</b>	<b>9,286</b>	<b>2,151</b>	<b>2,393</b>	<b>35%</b>	<b>838</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26,831</b>	<b>37%</b>	<b>10,124</b>	<b>2,331</b>
2016	25,002	46%	11,501	2,664	2,511	44%	1,105	237	0	0%	0	0	27,513	45%	12,606	2,901
2017	25,563	55%	14,060	3,257	2,633	53%	1,395	299	0	0%	0	0	28,196	54%	15,455	3,556
2018	26,120	63%	16,456	3,812	2,759	62%	1,711	366	0	0%	0	0	28,879	63%	18,166	4,179
2019	26,672	71%	18,937	4,387	2,890	71%	2,052	440	0	0%	0	0	29,562	71%	20,989	4,827
<b>2020</b>	<b>27,218</b>	<b>80%</b>	<b>21,774</b>	<b>5,044</b>	<b>3,025</b>	<b>80%</b>	<b>2,420</b>	<b>518</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30,243</b>	<b>80%</b>	<b>24,194</b>	<b>5,563</b>
2021	27,758	80%	22,206	5,145	3,164	81%	2,563	549	0	0%	0	0	30,922	81%	24,769	5,694
2022	28,291	81%	22,916	5,309	3,308	81%	2,679	574	0	0%	0	0	31,599	81%	25,595	5,883
2023	28,815	81%	23,340	5,407	3,456	82%	2,834	607	0	0%	0	0	32,271	82%	26,174	6,014
2024	29,330	82%	24,051	5,572	3,608	82%	2,959	634	0	0%	0	0	32,938	82%	27,009	6,206
2025	29,835	82%	24,465	5,668	3,765	83%	3,125	669	0	0%	0	0	33,600	83%	27,590	6,337
2026	30,330	83%	25,174	5,832	3,926	83%	3,259	698	0	0%	0	0	34,256	83%	28,432	6,530
2027	30,813	83%	25,575	5,925	4,092	84%	3,437	736	0	0%	0	0	34,905	84%	29,012	6,661
2028	31,284	84%	26,279	6,088	4,262	84%	3,580	767	0	0%	0	0	35,546	84%	29,859	6,855
2029	31,742	84%	26,663	6,177	4,436	85%	3,771	808	0	0%	0	0	36,178	85%	30,434	6,985
<b>2030</b>	<b>32,186</b>	<b>85%</b>	<b>27,358</b>	<b>6,338</b>	<b>4,614</b>	<b>85%</b>	<b>3,922</b>	<b>840</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36,800</b>	<b>85%</b>	<b>31,280</b>	<b>7,178</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Región Ucayali**  
**Cuadro N° 7: Cobertura Proyectada de Agua Potable (habitantes y viviendas)**

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	53.102	14%	7.546	1.608	1.775	1%	18	4	3.456	1%	30	6	58.333	5%	7.594	1.618
2008	53.528	15%	8.029	1.711	1.823	1%	18	4	3.622	1%	36	7	58.973	6%	8.084	1.722
2009	53.958	15%	8.094	1.725	1.871	2%	37	8	3.793	2%	76	15	59.622	6%	8.207	1.748
2010	54.391	16%	8.703	1.854	1.919	2%	38	9	3.969	2%	79	16	60.279	7%	8.820	1.879
<b>2011</b>	<b>54.828</b>	<b>16%</b>	<b>8.772</b>	<b>1.869</b>	<b>1.967</b>	<b>3%</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>4.150</b>	<b>3%</b>	<b>125</b>	<b>25</b>	<b>60.945</b>	<b>7%</b>	<b>8.956</b>	<b>1.908</b>
2012	55.268	21%	11.606	2.473	2.014	11%	222	50	4.335	11%	477	96	61.617	14%	12.305	2.620
2013	55.712	26%	14.485	3.086	2.061	19%	392	89	4.525	19%	860	174	62.298	21%	15.736	3.349
2014	56.159	31%	17.409	3.710	2.107	27%	569	129	4.720	27%	1.274	258	62.986	28%	19.253	4.096
<b>2015</b>	<b>56.610</b>	<b>36%</b>	<b>20.380</b>	<b>4.342</b>	<b>2.152</b>	<b>35%</b>	<b>753</b>	<b>171</b>	<b>4.920</b>	<b>35%</b>	<b>1.722</b>	<b>348</b>	<b>63.682</b>	<b>35%</b>	<b>22.855</b>	<b>4.862</b>
2016	57.064	46%	26.249	5.593	2.197	45%	989	224	5.124	45%	2.306	466	64.385	45%	29.544	6.284
2017	57.522	56%	32.212	6.864	2.241	55%	1.233	280	5.332	55%	2.933	593	65.095	55%	36.377	7.737
2018	57.984	66%	38.269	8.154	2.284	65%	1.485	337	5.545	65%	3.604	729	65.813	65%	43.358	9.221
2019	58.449	75%	43.837	9.341	2.326	75%	1.745	396	5.762	75%	4.322	874	66.537	75%	49.903	10.611
<b>2020</b>	<b>58.918</b>	<b>85%</b>	<b>50.080</b>	<b>10.671</b>	<b>2.367</b>	<b>85%</b>	<b>2.012</b>	<b>457</b>	<b>5.982</b>	<b>85%</b>	<b>5.085</b>	<b>1.028</b>	<b>67.267</b>	<b>85%</b>	<b>57.177</b>	<b>12.156</b>
2021	59.391	86%	51.076	10.883	2.407	85%	2.046	465	6.206	85%	5.275	1.067	68.004	85%	58.397	12.415
2022	59.868	86%	51.486	10.971	2.445	86%	2.103	477	6.433	86%	5.532	1.119	68.746	86%	59.122	12.567
2023	60.348	87%	52.503	11.187	2.482	86%	2.135	485	6.664	86%	5.731	1.159	69.494	86%	60.368	12.831
2024	60.832	87%	52.924	11.277	2.518	87%	2.191	497	6.897	87%	6.000	1.214	70.247	87%	61.115	12.988
2025	61.320	88%	53.962	11.498	2.552	87%	2.220	504	7.133	87%	6.206	1.255	71.005	87%	62.388	13.257
2026	61.812	88%	54.395	11.590	2.584	88%	2.274	516	7.371	88%	6.486	1.312	71.767	88%	63.155	13.419
2027	62.308	89%	55.454	11.816	2.615	88%	2.301	522	7.611	88%	6.698	1.355	72.534	88%	64.453	13.693
2028	62.808	89%	55.899	11.911	2.644	89%	2.353	534	7.853	89%	6.989	1.414	73.305	89%	65.241	13.859
2029	63.312	90%	56.981	12.141	2.671	89%	2.377	540	8.097	89%	7.206	1.458	74.080	89%	66.564	14.139
<b>2030</b>	<b>63.820</b>	<b>90%</b>	<b>57.438</b>	<b>12.239</b>	<b>2.696</b>	<b>90%</b>	<b>2.426</b>	<b>551</b>	<b>8.342</b>	<b>90%</b>	<b>7.508</b>	<b>1.519</b>	<b>74.858</b>	<b>90%</b>	<b>67.372</b>	<b>14.308</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Región Ucayali**  
**Cuadro N° 8: Cobertura Proyectada de Saneamiento (habitantes y viviendas)**

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	53.102	1%	553	118	1,775	3%	50	11	3,456	2%	56	11	58,333	2%	660	141
2008	53.528	2%	1,071	228	1,823	3%	55	12	3,622	2%	72	15	58,973	2%	1,198	255
2009	53.958	2%	1,079	230	1,871	4%	75	17	3,793	3%	114	23	59,622	3%	1,268	270
2010	54.391	3%	1,632	348	1,919	4%	77	17	3,969	3%	119	24	60,279	3%	1,828	389
<b>2011</b>	<b>54.828</b>	<b>3%</b>	<b>1,645</b>	<b>350</b>	<b>1,967</b>	<b>5%</b>	<b>98</b>	<b>22</b>	<b>4,150</b>	<b>4%</b>	<b>166</b>	<b>34</b>	<b>60,945</b>	<b>4%</b>	<b>1,909</b>	<b>406</b>
2012	55.268	10%	5,527	1,178	2,014	11%	222	50	4,335	10%	434	88	61,617	10%	6,182	1,316
2013	55.712	16%	8,914	1,899	2,061	17%	350	80	4,525	17%	769	156	62,298	17%	10,034	2,135
2014	56.159	23%	12,917	2,752	2,107	24%	506	115	4,720	23%	1,086	220	62,986	23%	14,508	3,087
<b>2015</b>	<b>56.610</b>	<b>30%</b>	<b>16,983</b>	<b>3,619</b>	<b>2,152</b>	<b>30%</b>	<b>646</b>	<b>147</b>	<b>4,920</b>	<b>30%</b>	<b>1,476</b>	<b>299</b>	<b>63,682</b>	<b>30%</b>	<b>19,105</b>	<b>4,064</b>
2016	57.064	40%	22,826	4,864	2,197	40%	879	200	5,124	40%	2,050	415	64,385	40%	25,754	5,478
2017	57.522	50%	28,761	6,128	2,241	50%	1,121	254	5,332	50%	2,666	539	65,095	50%	32,548	6,922
<b>2018</b>	<b>57.984</b>	<b>60%</b>	<b>34,790</b>	<b>7,413</b>	<b>2,284</b>	<b>60%</b>	<b>1,370</b>	<b>311</b>	<b>5,545</b>	<b>60%</b>	<b>3,327</b>	<b>673</b>	<b>65,813</b>	<b>60%</b>	<b>39,488</b>	<b>8,397</b>
2019	58.449	70%	40,914	8,718	2,326	70%	1,628	370	5,762	70%	4,033	816	66,537	70%	46,576	9,903
2020	58.918	<b>80%</b>	<b>47,134</b>	<b>10,043</b>	<b>2,367</b>	<b>80%</b>	<b>1,894</b>	<b>430</b>	<b>5,982</b>	<b>80%</b>	<b>4,786</b>	<b>968</b>	<b>67,267</b>	<b>80%</b>	<b>53,814</b>	<b>11,441</b>
2021	59.391	80%	47,513	10,124	2,407	81%	1,950	443	6,206	80%	4,965	1,004	68,004	80%	54,427	11,571
2022	59.868	81%	48,493	10,333	2,445	81%	1,980	450	6,433	81%	5,211	1,054	68,746	81%	55,684	11,836
2023	60.348	81%	48,882	10,416	2,482	82%	2,035	462	6,664	81%	5,398	1,092	69,494	81%	56,315	11,970
2024	60.832	82%	49,882	10,629	2,518	82%	2,065	469	6,897	82%	5,656	1,144	70,247	82%	57,603	12,242
2025	61.320	82%	50,282	10,714	2,552	83%	2,118	481	7,133	82%	5,849	1,183	71,005	82%	58,250	12,378
2026	61.812	83%	51,304	10,932	2,584	83%	2,145	487	7,371	83%	6,118	1,237	71,767	83%	59,567	12,656
2027	62.308	83%	51,716	11,020	2,615	84%	2,197	499	7,611	83%	6,317	1,278	72,534	83%	60,229	12,796
2028	62.808	84%	52,759	11,242	2,644	84%	2,221	504	7,853	84%	6,597	1,334	73,305	84%	61,576	13,080
2029	63.312	84%	53,182	11,332	2,671	85%	2,270	515	8,097	84%	6,801	1,376	74,080	84%	62,254	13,223
<b>2030</b>	<b>63.820</b>	<b>85%</b>	<b>54,247</b>	<b>11,559</b>	<b>2,696</b>	<b>85%</b>	<b>2,292</b>	<b>520</b>	<b>8,342</b>	<b>85%</b>	<b>7,091</b>	<b>1,434</b>	<b>74,858</b>	<b>85%</b>	<b>63,629</b>	<b>13,513</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

Región Loreto  
Cuadro N° 9: Cobertura Proyectada de Agua Potable (habitantes y viviendas)

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	190.198	4%	6.807	1.267	1.999	0%	0	0	0	0%	0	0	192.197	2%	6.807	1.267
2008	192.607	4%	7.704	1.434	2.075	1%	21	3	0	0%	0	0	194.682	3%	7.725	1.437
2009	195.016	5%	9.751	1.815	2.153	1%	22	3	0	0%	0	0	197.169	3%	9.772	1.818
2010	197.425	5%	9.871	1.837	2.234	2%	45	7	0	0%	0	0	199.659	4%	9.916	1.844
<b>2011</b>	<b>199.832</b>	<b>6%</b>	<b>11.990</b>	<b>2.232</b>	<b>2.318</b>	<b>2%</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>202.150</b>	<b>4%</b>	<b>12.036</b>	<b>2.239</b>
2012	202.237	13%	26.291	4.894	2.404	9%	216	34	0	0%	0	0	204.641	11%	26.507	4.928
2013	204.639	20%	40.928	7.618	2.493	16%	399	63	0	0%	0	0	207.132	18%	41.327	7.681
2014	207.038	27%	55.900	10.405	2.585	23%	595	94	0	0%	0	0	209.623	25%	56.495	10.499
<b>2015</b>	<b>209.432</b>	<b>34%</b>	<b>71.207</b>	<b>13.254</b>	<b>2.680</b>	<b>30%</b>	<b>804</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>212.112</b>	<b>32%</b>	<b>72.011</b>	<b>13.381</b>
2016	211.821	44%	93.201	17.348	2.778	41%	1.139	180	0	0%	0	0	214.599	43%	94.340	17.528
2017	214.203	54%	115.670	21.530	2.879	52%	1.497	237	0	0%	0	0	217.082	53%	117.167	21.767
2018	216.578	64%	138.610	25.800	2.984	63%	1.880	297	0	0%	0	0	219.562	64%	140.490	26.097
2019	218.946	75%	164.210	30.565	3.092	74%	2.288	362	0	0%	0	0	222.038	75%	166.498	30.926
<b>2020</b>	<b>221.305</b>	<b>85%</b>	<b>188.109</b>	<b>35.013</b>	<b>3.203</b>	<b>85%</b>	<b>2.723</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224.508</b>	<b>85%</b>	<b>190.832</b>	<b>35.444</b>
2021	223.654	86%	192.342	35.801	3.318	86%	2.853	451	0	0%	0	0	226.972	86%	195.196	36.252
2022	225.993	86%	194.354	36.176	3.436	86%	2.955	467	0	0%	0	0	229.429	86%	197.309	36.643
2023	228.321	87%	198.639	36.973	3.558	87%	3.095	489	0	0%	0	0	231.879	87%	201.735	37.463
2024	230.637	87%	200.654	37.348	3.684	87%	3.205	507	0	0%	0	0	234.321	87%	203.859	37.855
2025	232.940	88%	204.987	38.155	3.814	88%	3.356	531	0	0%	0	0	236.754	88%	208.344	38.685
2026	235.229	88%	207.002	38.530	3.948	88%	3.474	549	0	0%	0	0	239.177	88%	210.476	39.079
2027	237.504	89%	211.379	39.344	4.086	89%	3.637	575	0	0%	0	0	241.590	89%	215.015	39.919
2028	239.763	89%	213.389	39.719	4.228	89%	3.763	595	0	0%	0	0	243.991	89%	217.152	40.313
2029	242.006	90%	217.805	40.541	4.374	90%	3.937	622	0	0%	0	0	246.380	90%	221.742	41.163
<b>2030</b>	<b>244.232</b>	<b>90%</b>	<b>219.809</b>	<b>40.914</b>	<b>4.525</b>	<b>90%</b>	<b>4.073</b>	<b>644</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>248.757</b>	<b>90%</b>	<b>223.881</b>	<b>41.557</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009)

**Región Loreto**  
**Cuadro N° 10: Cobertura Projectada de Saneamiento (habitantes y viviendas)**

Año	Selva Baja				Selva Alta				Ceja de Selva				Total			
	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)	Población (hab.)	Cobertura (%)	Población Servida (hab.)	Viviendas Servidas (und.)
2007	190.198	1%	2,077	387	1,999	0%	4	1	0	0%	0	0	192,197	1%	2,081	387
2008	192.607	2%	3,852	717	2,075	1%	21	3	0	0%	0	0	194,682	2%	3,873	720
2009	195.016	2%	3,900	726	2,153	1%	22	3	0	0%	0	0	197,169	2%	3,922	729
2010	197.425	3%	5,923	1,102	2,234	2%	45	7	0	0%	0	0	199,659	3%	5,967	1,109
<b>2011</b>	<b>199.832</b>	<b>3%</b>	<b>5,995</b>	<b>1,116</b>	<b>2,318</b>	<b>2%</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>202,150</b>	<b>3%</b>	<b>6,041</b>	<b>1,123</b>
2012	202.237	10%	20,224	3,764	2,404	9%	216	34	0	0%	0	0	204,641	10%	20,440	3,798
2013	204.639	16%	32,742	6,094	2,493	16%	399	63	0	0%	0	0	207,132	16%	33,141	6,157
2014	207.038	23%	47,619	8,863	2,585	23%	595	94	0	0%	0	0	209,623	23%	48,213	8,957
<b>2015</b>	<b>209.432</b>	<b>30%</b>	<b>62,830</b>	<b>11,695</b>	<b>2,680</b>	<b>30%</b>	<b>804</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>212,112</b>	<b>30%</b>	<b>63,634</b>	<b>11,822</b>
2016	211.821	40%	84,728	15,771	2,778	40%	1,111	176	0	0%	0	0	214,599	40%	85,840	15,946
2017	214.203	50%	107,102	19,935	2,879	50%	1,440	228	0	0%	0	0	217,082	50%	108,541	20,163
2018	216.578	60%	129,947	24,187	2,984	60%	1,790	283	0	0%	0	0	219,562	60%	131,737	24,470
2019	218.946	70%	153,262	28,527	3,092	70%	2,164	342	0	0%	0	0	222,038	70%	155,427	28,869
<b>2020</b>	<b>221.305</b>	<b>80%</b>	<b>177,044</b>	<b>32,954</b>	<b>3,203</b>	<b>80%</b>	<b>2,562</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224,508</b>	<b>80%</b>	<b>179,606</b>	<b>33,359</b>
2021	223.654	80%	178,923	33,303	3,318	80%	2,654	420	0	0%	0	0	226,972	80%	181,578	33,723
2022	225.993	81%	183,054	34,072	3,436	81%	2,783	440	0	0%	0	0	229,429	81%	185,837	34,512
2023	228.321	81%	184,940	34,423	3,558	81%	2,882	456	0	0%	0	0	231,879	81%	187,822	34,879
2024	230.637	82%	189,122	35,202	3,684	82%	3,021	478	0	0%	0	0	234,321	82%	192,143	35,679
2025	232.940	82%	191,011	35,553	3,814	82%	3,127	494	0	0%	0	0	236,754	82%	194,138	36,048
2026	235.229	83%	195,240	36,340	3,948	83%	3,277	518	0	0%	0	0	239,177	83%	198,517	36,858
2027	237.504	83%	197,128	36,692	4,086	83%	3,391	536	0	0%	0	0	241,590	83%	200,520	37,228
2028	239.763	84%	201,401	37,487	4,228	84%	3,552	561	0	0%	0	0	243,991	84%	204,952	38,049
2029	242.006	84%	203,285	37,838	4,374	84%	3,674	581	0	0%	0	0	246,380	84%	206,959	38,419
<b>2030</b>	<b>244.232</b>	<b>85%</b>	<b>207,597</b>	<b>38,641</b>	<b>4,525</b>	<b>85%</b>	<b>3,846</b>	<b>608</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>248,757</b>	<b>85%</b>	<b>211,443</b>	<b>39,249</b>

Fuente: Equipo de Estudio de JICA (2009).



# ***Anexo 5:***

## ***Estimación de Costos***

- Anexo 5-A: Resumen de Presupuesto de Inversión de los Proyectos de la Muestra*
- Anexo 5-B: Costos per cápita de conexiones*
- Anexo 5-C: Análisis de Gastos Generales*
- Anexo 5-D: Costos Directos de Obras*
- Anexo 5-E: Costos de Intervención Social*
- Anexo 5-F: Costos de Elaboración de los Perfiles Individuales de los Proyectos – Conglomerados C-1 y C-2*
- Anexo 5-G: Costos de Elaboración de los Expedientes Técnicos de los Proyectos – Conglomerados C-1 y C-2*
- Anexo 5-H: Costos de Asesoría Licitación, Supervisión de Obras e Intervención Social*
- Anexo 5-I: Costos de Evaluación de Diseños (Consultor Supervisor)*
- Anexo 5-J: Costos Directos de Sistema no Seleccionados en las Localidades de la muestra del Programa*
- Anexo 5-K: Estructura de Cuadros Resumen de Costos Estimados para Letrinas con Componentes Pre Fabricados*

*Anexo 5-A: Resumen de Presupuesto de Inversión de los  
Proyectos de la Muestra*

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE TUTUMBEROS - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS:

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
FLETES	GLB	1.00	4,196.20	4,196.20
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>26,173.33</b>
PREFILTRO (REHABILITACION)	UND	1.00	2,845.69	2,845.69
FILTRO (REHABILITACION)	UND	1.00	11,968.82	11,968.82
RESERVORIO (REHABILITACION)	UND	1.00	5,649.09	5,649.09
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA (REPOSICION)	UND	40.00	123.55	4,942.05
LINEA DE ADUCCION (REPOSICION)	ML	34.00	22.58	767.68
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>67,564.33</b>
CAPTACION DE AGUA SUPERFICIAL (NUEVO)	GLB	1.00	4,374.89	4,374.89
LINEA DE CONDUCCION (NUEVO)	ML	1,000.00	55.00	55,002.04
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA (NUEVO)	UND	15.00	545.83	8,187.40
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	2,635.82	<b>2,635.82</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>100,569.68</b>
GASTOS GENERALES	%	23%		23,131.03
UTILIDAD	%	8%		8,045.57
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>131,746.28</b>
IGV (19 %)	%	19%		25,031.79
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>156,778.08</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.50%		9,880.97
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	3.00%		3,952.39
SUPERVISION DE OBRAS	%	9.00%		11,857.17
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>25,690.53</b>
IGV (19 %)	%	19%		4,881.20
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>30,571.73</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>187,349.80</b>
<b>SOCIAL</b>				
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	9,895.20	9,895.20
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,959.60	14,959.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>59,608.08</b>
IGV (19 %)	%	19%		11,325.54
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>70,933.62</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>258,283.42</b>

RESUMEN DE INTERVENCION SOCIAL						
	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
Fortalecimiento Unidad		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
Implementación de JAAS		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
Educación sanitaria		26,016.7	3,902.5	29,919.2	5,684.6	35,603.85

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE GUADALUPE-DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
FLETES	GLB	1.00	18,825.82	18,825.82
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>31,684.10</b>
FILTRO LENTO (REHABILITACION)	UND	1.00	10,304.77	10,304.77
RESERVORIO (REHABILITACION)	UND	1.00	5,649.09	5,649.09
REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	UND	50.00	268.87	13,443.66
LINEA DE ADUCCION (REPOSICION)	ML	92.00	24.85	2,286.58
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>315,017.06</b>
CAPTACION DE AGUA DE MANANTIAL (NUEVO)	GLB	1.00	7,490.55	7,496.75
LINEA DE CONDUCCION (NUEVO)	ML	10,741.00	27.32	293,494.23
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA (NUEVO)	UND	27.00	519.48	14,026.08
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3,555.13	<b>3,555.13</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>369,082.11</b>
GASTOS GENERALES	%	23%		84,888.88
UTILIDAD	%	8%		29,526.57
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>483,497.56</b>
IGV (19 %)	%	19%		91,864.54
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>575,362.09</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		36,262.32
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	3.0%		14,504.93
SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		43,514.78
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>94,282.02</b>
IGV (19 %)	%	19%		17,913.58
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>112,195.61</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>687,557.70</b>
<b>SOCIAL</b>				
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	9,895.20	9,895.20
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,729.60	14,729.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>59,378.08</b>
IGV (19 %)	%	19%		11,281.84
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>70,659.92</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>758,217.62</b>

	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
		25,616.7	3,842.5	29,459.2	5,597.2	35,056.45

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE RUMISAPA DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>	GLB	1.00	2,400.00	<b>2,400.00</b>
	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>	GLB	1.00	3,542.84	<b>3,542.84</b>
	<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>200,639.38</b>
	REHABILITACION DE LA CAPTACION DE LADERA (Inc. Cerco Perimetrico)	GLB	1.00	3,280.64	3,280.64
	REHABILITACION DE LA LINEA DE CONDUCCION	UND	170.30	37.84	6,444.15
	REHABILITACION DE RESERVORIO EXISTENTE V=70 M3 (Inc. Cerco Perime)	GLB	1.00	8,584.75	8,584.75
	REHABILITACION DE LA LINEA DE ADUCCION	UND	57.30	36.16	2,072.17
	RED DE DISTRIBUCION	ML	838.40	35.37	29,654.38
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (233 UND)	UND	233.00	646.37	150,603.29
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>23,373.86</b>
	CAMARA ROMPEPRESION CRP6 (3 UND)-L. CONDUCCION	UND	3.00	1,809.97	5,429.91
	CONST. DE CAJA PARA VALVULA DE AIRE (5 UND) - L. CONDUCCION	UND	5.00	575.81	2,879.04
	CONST. DE CAJA PARA VALVULA DE PURGA (4 UND) - L. CONDUCCION	UND	4.00	655.69	2,622.74
	CONST. DE CAJA PARA VALVULA DE COMPUERTA (19 UND)-Red de Distrib	UND	19.00	595.25	11,309.68
	CONST. DE CAJA PARA VALVULA DE PURGA (02 UND) -Red de Distribucion	UND	2.00	566.25	1,132.49
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3,619.62	<b>3,619.62</b>
	<b>COSTO DIRECTO (S/.)</b>				<b>233,575.70</b>
	GASTOS GENERALES (25%)	25.00%			58,393.92
	UTILIDADES (8%)	8.00%			18,686.06
	<b>SUBTOTAL(1)</b>				<b>310,655.68</b>
	IGV (19%)				59,024.58
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>369,680.25</b>
	<b>INTANGIBLES</b>				
	ESTUDIO DEFINITIVO	10.00%			31,065.57
	SUPERVISION DE ESTUDIOS	2.50%			7,766.39
SUPERVISION DE OBRAS	13.00%			40,385.24	
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>79,217.20</b>	
IGV (19%)				15,051.27	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>94,268.46</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>463,948.72</b>	
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTION MUNICIPAL				11,334.29	
SOCIAL	EDUCACION SANITARIA A LA POBLACION BENEFICIADA				47,629.21
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>58,963.49</b>
	IGV (19%)				11,203.06
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCIÓN SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>70,166.55</b>
	<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>534,115.27</b>

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDADES DE LA MARGINAL - CHURUZAPA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>10,085.68</b>
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINAS Y EQUIPOS	EST	1.00	2000.00	2,000.00
	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	EST	1.00	3000.00	3,000.00
	ALMACEN Y GUARDIANIA	M2	100.00	20.00	2,000.00
	CARTEL DE OBRA	UND	2.00	1542.84	3,085.68
	<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>204,820.88</b>
	CAPTACION SUPERFICIAL TIPO BARRAJE (MEJORAMIENTO)	GLB	1.00	1,802.46	1,802.46
	LINEA DE CONDUCCION (MEJORAMIENTO)	ML	80.00	64.35	5,148.03
	DESARENADOR (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	3,317.00	3,317.00
	FILTRO LENTO (NUEVO)	UND	1.00	68,961.49	68,961.49
	RESERVORIO (MEJORAMIENTO)	GLB	2.00	4,105.27	8,210.54
	RED DE DISTRIBUCION (MEJORAMIENTO)	ML	897.95	46.69	41,921.70
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (MEJORAMIENTO)	UND	138.00	546.81	75,459.66
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>191,799.66</b>
	LINEA DE CONDUCCION (NUEVO)	ML	2,680.50	41.77	111,966.19
	SEDIMENTADOR Y ESCALERA DE AEREACION SUPERFICIAL (NUEVO)	UND	1.00	47,921.27	47,921.27
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (NUEVO)	UND	29.00	1,100.42	31,912.20
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	7,200.00	<b>7,200.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>413,906.22</b>
	GASTOS GENERALES (25%)	%	25%		103,476.56
	UTILIDAD (8%)	%	8%		33,112.50
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>550,495.27</b>
	IGV (19%)	%	19%		104,594.10
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>655,089.37</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10%		55,049.53
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.5%		13,762.38	
SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		71,564.39	
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>140,376.29</b>	
IGV (19%)	%	19%		26,671.50	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>167,047.79</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>822,137.16</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	30,332.14	30,332.14
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	67,363.20	67,363.20
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	59,505.60	59,505.60
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>157,200.94</b>
	IGV (19%)	%	19%		29,868.18
<b>COSTO TOTAL INTERVENCIÓN SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>187,069.12</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>1,009,206.28</b>	

CONCEPTO	Costo Directo Total (S/.)	Costo Indirecto (S/.)	Sub Total	IGV (S/.)
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTION MUNICIPAL	9,855.90	1,478.39	11,334.29	2,153.51
EDUCACION SANITARIA A LA POBLACION BENEFICIADA	41,416.70	6,212.51	47,629.21	9,049.55
<b>Total</b>	<b>51,272.60</b>	<b>7,690.89</b>	<b>58,963.49</b>	<b>11,203.06</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE PALESTINA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>10,506.84</b>
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINAS Y EQUIPOS	EST	1.00	4000.00	4,000.00
	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	EST	1.00	3000.00	3,000.00
	ALMACEN Y GUARDIANIA	M2	100.00	20.00	2,000.00
	CARTEL DE OBRA	UND	1.00	1506.84	1,506.84
	<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>112,316.41</b>
	CAPTACION POZO ARTESANAL (MEJORAMIENTO)	GLB	1.00	3784.72	3,784.72
	LINEA DE IMPULSION (MEJORAMIENTO)	ML	23.84	34.41	820.37
	LINEA DE ADUCCION (MEJORAMIENTO)	m	33.30	27.92	929.63
	RESERVORIO (MEJORAMIENTO)	GLB	1.00	9130.21	9,130.21
	RED DE DISTRIBUCION (MEJORAMIENTO)	ML	1457.55	30.36	44,249.32
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (MEJORAMIENTO)	UND	66.00	809.12	53,402.16
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>36,825.12</b>
	CASETA DE BOMBEO (NUEVO)	ML	1.00	10771.45	10,771.45
	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS		1.00	26053.67	26,053.67
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3250.00	<b>3,250.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>162,898.37</b>
	GASTOS GENERALES (25 %)	%	25.00%		40,724.59
	UTILIDAD (8 %)	%	8.00%		13,031.87
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>216,654.83</b>
IGV (19 %)	%	19.00%		41,164.42	
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>257,819.25</b>	
ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.00%		17,332.39	
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.00%		4,333.10	
SUPERVISION DE OBRAS	%	13.00%		28,165.13	
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>49,830.61</b>	
IGV (19 %)	%	19.00%		9,467.82	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>59,298.43</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>317,117.68</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	19348.77	19,348.77
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	32775.26	32,775.26
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	21874.55	21,874.55
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>73,998.59</b>
	IGV (19 %)	%	0.19		14,059.73
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>88,058.32</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>405,176.00</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE MISHQUIYACU - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>11,506.84</b>
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINAS Y EQUIPOS	EST	1.00	4000.00	4,000.00
	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	EST	1.00	4000.00	4,000.00
	ALMACEN Y GUARDIANIA	M2	100.00	20.00	2,000.00
	CARTEL DE OBRA	UND	1.00	1506.84	1,506.84
	<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>262,172.51</b>
	CAPTACION DE LADERA TIPO 1 (MEJORAMIENTO)	GLB	1.00	6229.03	6,229.03
	LINEA DE CONDUCCION (MEJORAMIENTO)	ML	4166.30	34.35	143,092.08
	RESERVORIO (MEJORAMIENTO)	GLB	2.00	4579.91	9,159.82
	RED DE DISTRIBUCION (MEJORAMIENTO)	ML	1689.45	32.20	54,406.59
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (MEJORAMIENTO)	UND	129.00	382.05	49,284.99
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>2,592.25</b>
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (NUEVO)	UND	14.00	185.16	2,592.25
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	2750.00	<b>2,750.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>279,021.60</b>
	GASTOS GENERALES (25 %)	%	25.00%		69,755.40
	UTILIDAD (8 %)	%	8.00%		22,321.73
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>371,098.73</b>
	IGV (19 %)	%	19.00%		70,508.76
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>441,607.49</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.00%		29,687.90	
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.00%		7,421.97	
SUPERVISION DE OBRAS	%	13.00%		48,242.83	
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>85,352.71</b>	
IGV (19 %)	%	19.00%		16,217.01	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>101,569.72</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>543,177.21</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	17058.99	17,058.99
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	29209.66	29,209.66
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	26353.03	26,353.03
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>72,621.68</b>
	IGV (19 %)	%	19.00%		13,798.12
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>86,419.80</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>629,597.01</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE TRES ISLAS - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

		COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA		<b>OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES</b>	GLB	1.00	15,819.97	<b>15,819.97</b>
		CAMPAMENTO PROVISIONAL PARA LA OBRA	UND	1.00	736.35	736.35
		CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80 M X 3.60 M	UND	1.00	2,447.66	2,447.66
		PUENTE DE MADERA PARA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA S/D	UND	5.00	19.58	97.90
		CINTA PLÁSTICA SEÑALIZADORA PARA LÍMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	M	2,146.00	0.60	1,287.60
		MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTOS, MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	UND	1.00	4,491.24	4,491.24
		FLETE	GLB	1.00	6,759.22	6,759.22
		<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>419,915.14</b>
		CAPTACION DE MANANTIAL (Incluye 2 Cajas de Reunion)	UND	4.00	5,693.41	22,773.62
		CONSTRUC. ESCALERA DE AERACION SUPERFICIAL	GLB	1.00	7,267.05	7,267.05
		CISTERNA DE ALMACENAMIENTO	UND	1.00	89,602.30	89,602.30
		LINEA DE CONDUCCION	ML	183.20	28.70	5,258.41
		LINEA DE IMPULSION	ML	215.25	31.76	6,835.62
		RESERVORIO ELEVADO 10 m3	UND	1.00	44,768.63	44,768.63
		LINEA ADUCCION Y RED DE DISTRIBUCION	ML	6,386.31	29.35	187,455.55
		CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA	UND	66.00	668.21	44,101.87
		CERCO PERIMETRICO	GLB	1.00	11,852.09	11,852.09
		MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	11,357.65	11,357.65
		<b>COSTO DIRECTO (S/.)</b>				<b>447,092.76</b>
		GASTOS GENERALES (21%)	21.00%			93,889.48
		UTILIDADES (8%)	8.00%			35,767.42
		<b>SUBTOTAL(1)</b>				<b>576,749.66</b>
		IGV (19%)				109,582.44
		<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>686,332.10</b>
		<b>INTANGIBLES</b>				
		ESTUDIO DEFINITIVO Y SUPERVISION DE ESTUDIOS	10.00%			57,674.97
		SUPERVISION DE OBRAS	12.00%			69,209.96
		<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>126,884.93</b>
		IGV (19%)				24,108.14
		<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>150,993.06</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>837,325.16</b>	
SOCIAL		FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	19,422.40	19,422.40
		IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,862.72	34,862.72
		EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,552.00	13,552.00
		<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>67,837.12</b>
		IGV (19%)				12,889.05
		<b>COSTO TOTAL INTERVENCIÓN SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>80,726.17</b>
	<b>TOTAL INVERSIÓN (COMP 1 + 2)</b>				<b>918,051.33</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SUDADERO - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

		COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA		<b>OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES</b>	GLB	1.00	7,105.87	<b>7,105.87</b>
		CAMPAMENTO PROVISIONAL Y CARTEL DE OBRA	UND	1.00	3,184.01	3,184.01
		PUENTE DE MADERA PARA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA S/D	UND	5.00	19.58	97.90
		CINTA PLÁSTICA SEÑALIZADORA PARA LÍMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	M	2,146.00	0.60	1,287.60
		MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTOS, MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	UND	1.00	2,536.36	2,536.36
		<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>196,922.06</b>
		<b>POZO EXCAVADO</b>	UND	1.00	66,456.31	<b>66,456.31</b>
		CONSTRUC. POZO	GLB	1.00	22,884.76	22,884.76
		EQUIPAMIENTO ESTACION BOMBEO	GLB	1.00	21,925.90	21,925.90
		CASETA ESTACION BOMBEO	GLB	1.00	14,623.42	14,623.42
		INSTAL. ELECTRICAS	GLB	1.00	7,022.23	7,022.23
		LINEA DE IMPULSION	ML	69.80	44.48	3,104.96
		CERCO PERIMETRICO	UND	UND	1.00	8,582.66
		RED DE DISTRIBUCION	ML	2,207.42	35.91	79,257.85
		CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	UND	59.00	669.84	39,520.28
		FLETE	GLB	1.00	7,516.40	7,516.40
		<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>19,850.48</b>
		MEJORAMIENTO RESERVORIO ELEVADO 15 m3	GLB	1.00	19,850.48	19,850.48
		MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	10,417.97	10,417.97
		<b>COSTO DIRECTO (S/.)</b>				<b>241,812.78</b>
		GASTOS GENERALES (21%)	21.00%			50,780.68
		UTILIDADES (8%)	8.00%			19,345.02
		<b>SUBTOTAL(1)</b>				<b>311,938.49</b>
		IGV (19%)				59,268.31
		<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>371,206.80</b>
		ESTUDIO DEFINITIVO Y SUPERVISION DE ESTUDIOS	10.00%			31,193.85
		SUPERVISION DE OBRAS	12.00%			37,432.62
		<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>68,626.47</b>
		IGV (19%)				13,039.03
		<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>81,665.50</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>452,872.29</b>	
SOCIAL		FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	13,385.52	13,385.52
		IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	32,907.76	32,907.76
		EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,149.50	13,149.50
		<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>59,442.78</b>
		IGV (19%)				11,294.13
		<b>COSTO TOTAL INTERVENCIÓN SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>70,736.91</b>
	<b>TOTAL INVERSIÓN (COMP 1 + 2)</b>				<b>523,609.20</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
OBRA	OBRAS PRELIMINARES	GLB	1.00	4,855.34	4,855.34	
	FLETE TERRESTRE TERRESTRE	GLB	1.00	6,400.00	6,400.00	
	OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION	UND	1.00	6,678.61	6,678.61	
	RESERVORIO V=22M3 (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	6,678.61	6,678.61	
	OBRAS NUEVAS				378,647.45	
	LINEA DE IMPULSION PROYECTADA	ML	396.63	33.05	13,108.90	
	CONSTRUCCION DE CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	20,260.24	20,260.24	
	RESERVORIO ELEVADO ( V= 20 m3)	UND	1.00	61,732.75	61,732.75	
	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	ML	4,896.64	31.07	152,132.58	
	VALVULA DE CONTROL - CAJA y ACCESORIOS (03 UND)	GLB	1.00	1,782.71	1,782.71	
	VALVULA DE PURGA - CAJA y ACCESORIOS (03 UND)	GLB	1.00	1,546.26	1,546.26	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (132 UND)	UND	132.00	279.06	36,835.86	
	LAVADEROS (274 Und.)	UND	274.00	319.65	87,583.85	
	CERCO PERIMETRICO	GLB	1.00	3,664.30	3,664.30	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	5,306.00	5,306.00	
	COSTO DIRECTO				401,887.40	
	GASTOS GENERALES	%	20%		80,377.48	
	UTILIDAD	%	8%		32,150.99	
	SUB TOTAL (1)				514,415.87	
	IGV (19 %)	%	19%		97,739.02	
	COSTO DE OBRAS (A)				612,154.89	
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14.0%		72,018.22	
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.5%		18,004.56	
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.8%		70,732.18	
	SUB TOTAL (2)				160,754.96	
	IGV (19 %)	%	19%		30,543.44	
	COSTO INTANGIBLES (B)				191,298.40	
	COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)				803,453.29	
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	19,348.64	19,348.64
		IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	33,989.68	33,989.68
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	34,417.60	34,417.60	
SUB TOTAL (3)					87,755.92	
IGV (19 %)		%	19%		16,673.62	
COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)					104,429.54	
TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)				907,882.83		

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SHARARA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
OBRA	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,255.34	3,255.34	
	MOVILIZACION DESMOVILICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	GLB	1.00	4,080.00	4,080.00	
	FLETE FLUVIAL	GLB	1.00	57,120.00	57,120.00	
	OBRAS NUEVAS				212,266.76	
	POZO EXCAVADO PROF=20m ( 01 UND)	UND	1.00	20,149.54	20,149.54	
	CASETA DE MADERA PARA CAMARA DE BOMBEO	GLB	1.00	48,476.73	48,476.73	
	RESERVORIO ELEVADO ( V= 10 m3)	UND	1.00	40,256.45	40,256.45	
	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	ML	1,394.16	30.88	43,049.72	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (83 UND)	UND	83.00	279.62	23,208.77	
	LAVADEROS (83 Und.)	UND	83.00	403.04	33,452.25	
	CERCO PERIMETRICO	GLB	1.00	3,673.30	3,673.30	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	3,334.43	3,334.43	
	COSTO DIRECTO				280,056.53	
	GASTOS GENERALES	%	20%		56,011.31	
	UTILIDAD	%	8%		22,404.52	
	SUB TOTAL (1)				358,472.36	
	IGV (19 %)	%	19%		68,109.75	
	COSTO DE OBRAS (A)				426,582.11	
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14.0%		50,186.13	
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.5%		12,546.53	
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.8%		49,289.95	
	SUB TOTAL (2)				112,022.61	
	IGV (19 %)	%	19%		21,284.30	
	COSTO INTANGIBLES (B)				133,306.91	
	COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)				559,889.01	
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	13,451.76	13,451.76
		IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	33,382.48	33,382.48
		EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	17,780.00	17,780.00
		SUB TOTAL (3)				64,614.24
		IGV (19 %)	%	19%		12,276.71
COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)					76,890.95	
TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)				636,779.96		

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE CURIACA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
INFRAESTRUCTURA	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>	GLB	1.00	3,255.34	<b>3,255.34</b>
	<b>MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINA Y EQUIPOS</b>	GLB	1.00	4,420.00	<b>4,420.00</b>
	<b>FLETE FLUVIAL</b>	GLB	1.00	59,670.00	<b>59,670.00</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>245,002.04</b>
	POZO EXCAVADO PROF=20m ( 01 UND)	UND	1.00	20,670.65	20,670.65
	CASETA DE MADERA PARA CAMARA DE BOMBEO(INCLUYE INST.ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS	GLB	1.00	49,836.73	49,836.73
	RESERVORIO ELEVADO ( V= 15 m3)	UND	1.00	53,854.81	53,854.81
	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	ML	1,958.72	31.87	62,421.22
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (91 UND)	UND	91.00	279.57	25,441.24
	LAVADEROS (91 Und.)	UND	91.00	319.83	29,104.09
	CERCO PERIMETRICO	GLB	1.00	3,673.30	3,673.30
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3,599.12	<b>3,599.12</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>315,946.50</b>
	GASTOS GENERALES (20 %)	%	20%		63,189.30
	UTILIDAD (8 %)	%	8%		25,275.72
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>404,411.52</b>
	IGV (19 %)	%	19%		76,838.19
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>481,249.71</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14%		56,617.61
	SUPERVISION DE ESTUDIO	%	3.5%		14,154.40
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.75%		55,606.58
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>126,378.60</b>
	IGV (19 %)	%	19%		24,011.93
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>150,390.53</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>631,640.24</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	13,451.76	13,451.76
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	33,382.48	33,382.48
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	16,492.00	16,492.00
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>63,326.24</b>
	IGV (19 %)	%			12,031.99
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>75,358.23</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>706,998.47</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE CAHUIDE - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA-EQ. Y HERRAMIENTAS</b>	GLB	1.00	2,000.00	<b>2,000.00</b>
	<b>FLETE DE MATERIALES</b>	GLB	1.00	3,500.00	<b>3,500.00</b>
	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>	GLB	1.00	3,509.09	<b>3,509.09</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>352,167.07</b>
	CONSTRUCCION DE CAPTACIONES DE FONDO	GLB	1.00	15,786.13	15,786.13
	LINEA CONDUCCION PROYECTADA 1.1/2" (2.50 ML)	ML	2.50	59.46	148.64
	CONSTRUCCION CISTERNA 22 M3	UND	1.00	79,119.80	79,119.80
	LINEA DE IMPULSION PROYECTADA 1.1/2" (30.50 ML)	ML	30.50	41.79	1,274.74
	CONSTRUCCION DEL RESERVORIO ELEVADO DE 15 M3	UND	1.00	62,721.44	62,721.44
	LINEA DE ADUCCION PROYECTADA 1.1/2" (94.18 ML)	ML	94.18	37.64	3,545.02
	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE (2,685.65 ML)	ML	2,685.65	35.16	94,438.39
	<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS (105 UND)</b>	UND	105.00	906.03	<b>95,132.91</b>
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3,857.75	<b>3,882.81</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>365,058.97</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		83,963.56
	UTILIDAD	%	8%		29,204.72
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>478,227.25</b>
	IGV (19 %)	%	19%		90,863.18
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>569,090.43</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		35,867.0
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.2%		10,281.9
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.0%		57,387.3
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>103,536.20</b>
IGV (19 %)	%	19%		19,671.88	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>123,208.08</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>692,298.51</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	17,058.94	17,058.94
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	30,920.24	30,920.24
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,603.57	15,603.57
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>63,582.75</b>
	IGV (19 %)	%	19%		12,080.72
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>75,663.47</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>767,961.98</b>	



**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SAN JUAN DE PURITANIA**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	MOV. Y DESMOVILIZACION DE MAQ. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,000.00	<b>4,000.00</b>
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	29,914.24	<b>29,914.24</b>
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	<b>3,509.09</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>348,159.28</b>
	POZO EXCAVADO DE PROF.=20M (01 Und.)	UND	1.00	24,855.48	24,855.48
	CONSTRUCCION DE LA CASETA DE BOMBEO	UND	1.00	11,811.74	11,811.74
	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS DEL POZO	GLB	1.00	97,762.57	97,762.57
	LINEA DE IMPULSION PROYECTADA	ML	104.58	45.75	4,784.98
	CONSTRUCCION RESERVORIO ELEVADO V=15 M3	UND	1.00	63,002.36	63,002.36
	LINEA DE ADUCCION PROYECTADA	ML	60.00	41.34	2,480.17
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,576.50	35.48	55,937.14
	CONSTRUCCION DE CAJA P/ VALV. COMP. (04 UND) Y CAJA P/VALV. PURGA	UND	2.00	1,656.31	3,312.61
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (82 UND)	UND	82.00	1,026.98	<b>84,212.23</b>
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3,857.75	<b>1,500.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>387,082.61</b>
	GASTOS GENERALES	%	24%		90,964.41
	UTILIDAD	%	8%		30,966.61
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>509,013.63</b>
	IGV (19 %)	%	19%		96,712.59
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>605,726.22</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.5%		53,446.4
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.0%		10,180.3
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.0%		61,081.6
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>124,708.34</b>
	IGV (19 %)	%	19%		23,694.58
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>148,402.92</b>	
SOCIAL	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>754,129.15</b>
	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	11,436.97	11,436.97
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	33,382.45	33,382.45
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,442.56	15,442.56
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>60,261.99</b>
	IGV (19 %)	%	19%		11,449.78
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>71,711.77</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>825,840.92</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE AMAZONAS - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	MOV. Y DESMOVILIZACION DE MAQ. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,000.00	<b>4,000.00</b>
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	14,255.47	<b>14,255.47</b>
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	<b>3,509.09</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>197,003.69</b>
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL H=25M (04 U	UND	4.00	29,995.22	119,980.89
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 2.5 m3 (04 UND)	UND	4.00	2,961.70	11,846.79
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 1.1 m3 (04 UND)	UND	4.00	2,761.72	11,046.88
	CONSTRUCCION DE PILETA (04 UND)	UND	4.00	1,141.23	4,564.93
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL H=40M (01 U	UND	1.00	41,019.50	41,019.50
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 2.5 m3 (01 UND)	UND	1.00	2,961.70	2,961.70
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 1.1 m3 (01 UND)	UND	1.00	4,441.78	4,441.78
	CONSTRUCCION DE PILETA (01 UND)	UND	1.00	1,141.23	1,141.23
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3,857.75	<b>1,500.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>220,268.25</b>
	GASTOS GENERALES	%	24%		51,763.04
	UTILIDAD	%	8%		17,621.46
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>289,652.75</b>
	IGV (19 %)	%	19%		55,034.02
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>344,686.78</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.5%		30,413.5
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.0%		5,793.1
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.0%		34,758.3
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>70,964.92</b>
	IGV (19 %)	%	19%		13,483.34
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>84,448.26</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>429,135.04</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	9,833.14	9,833.14
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	30,714.42	30,714.42
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,442.56	15,442.56
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>55,990.13</b>
	IGV (19 %)	%	19%		10,638.12
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>66,628.25</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>495,763.29</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE VEINTE DE ENERO - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	MOV. Y DESMOVILIZACION DE MAQ. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,000.00	<b>4,000.00</b>
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	12,994.65	<b>12,994.65</b>
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	<b>3,509.09</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>127,223.12</b>
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL H=20M (04	UND	4.00	26,322.09	105,288.34
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 2.5 m3 (04 UN	UND	4.00	2,961.70	11,846.80
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 1.1 m3 (02 UN	UND	2.00	2,761.73	5,523.45
	CONSTRUCCION DE PILETA (04 UND)	UND	4.00	1,141.13	4,564.53
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00		<b>1,500.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>149,226.86</b>
	GASTOS GENERALES	%	24%		35,068.31
	UTILIDAD	%	8%		11,938.15
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>196,233.32</b>
	IGV (19 %)	%	19%		37,284.33
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>233,517.65</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.5%		20,604.5
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.0%		3,924.7
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.0%		23,548.0
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>48,077.16</b>
	IGV (19 %)	%	19%		9,134.66
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>57,211.82</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>290,729.48</b>
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	9,685.92
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	30,107.23	30,107.23
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	13,027.56	13,027.56
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>52,820.71</b>
IGV (19 %)		%	19%		10,035.93
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>62,856.64</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>353,586.12</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SAN PABLO DE CUYANA - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
OBRA	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA-EQ. Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	2,000.00	<b>2,000.00</b>	
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	6,341.00	<b>6,341.00</b>	
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	<b>3,509.09</b>	
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>200,313.12</b>	
	CONSTRUCCION DE CAPTACIONES DE FONDO	UND	1.00	12,924.93	12,924.93	
	LINEA CONDUCCION PROYECTADA 1.1/2" (1.70 ML)	ML	1.70	72.34	122.97	
	CONSTRUCCION CISTERNA 10 M3	UND	1.00	77,746.51	77,746.51	
	LINEA DE IMPULSION PROYECTADA 1.1/2" (85.00 ML)	ML	85.00	36.88	3,134.67	
	LINEA DE ADUCCION PROYECTADA 1.1/2" (33.75 ML)	ML	33.75	35.43	1,195.62	
	REDES DE DISTRIBUCION (1,381.75 ML)	ML	1,381.75	37.36	51,615.70	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (57 UND)	UND	57.00	63,751.54	53,572.72	
	<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>6,618.29</b>	
	REHABILITACION DEL RESERVORIO EXISTENTE DE V=5.70 M3 (Caseta Válv.)	UND	1.00	6,618.29	6,618.29	
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3,857.75	<b>3,241.80</b>	
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>222,023.30</b>	
	GASTOS GENERALES	%	23%		51,065.36	
	UTILIDAD	%	8%		17,761.86	
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>290,850.53</b>	
	IGV (19 %)	%	19%		55,261.60	
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>346,112.13</b>	
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		21,813.8	
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.2%		6,253.3	
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.0%		34,902.1	
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>62,969.14</b>	
	IGV (19 %)	%	19%		11,964.14	
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>74,933.28</b>	
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>421,045.40</b>	
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	17,058.94	17,058.94
		IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	30,388.94	30,388.94
		EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,832.56	13,832.56
		<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>61,280.45</b>
		IGV (19 %)	%	19%		11,643.28
		<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>72,923.73</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>493,969.13</b>		

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE TARAPOTO - DEPARTAMENTO DE LORETO

		COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA-EQ. Y HERRAMIE	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
		FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	11,206.00	11,206.00
		OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09
		OBRAS NUEVAS				254,489.01
		CONSTRUCCION DE CAPTACIONES DE FONDO	UND	1.00	11,499.95	11,499.95
		LINEA CONDUCCION (D=1.1/2", L=9.70 ml)	ML	9.70	39.18	380.00
		CONSTRUCCION CISTERNA 10 M3	UND	1.00	78,095.57	78,095.57
		LINEA DE IMPULSION PROYECTADA (D=1.1/2", L=93.91 ml)	ML	93.91	35.54	3,337.64
		CONSTRUCCION DEL RESERVORIO ELEVADO DE 5 M3	UND	1.00	59,162.90	59,162.90
		LINEA DE ADUCCION PROYECTADA (D=1.1/2", L=5.60 ml)	ML	5.60	41.94	234.87
		RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE (1.283.75 ML)	ML	1,283.75	36.93	47,414.85
		CONEXIONES DOMICILIARIAS (56 UND)	UND	56.00	970.77	54,363.23
		MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	2,998.65	2,998.65
		COSTO DIRECTO				274,202.75
		GASTOS GENERALES	%	23%		63,066.63
		UTILIDAD	%	8%		21,936.22
		SUB TOTAL (1)				359,205.60
		IGV (19 %)	%	19%		68,249.06
		COSTO DE OBRAS (A)				427,454.67
		ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		26,940.4
		SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.2%		7,722.9
		SUPERVISION DE OBRAS	%	12.0%		43,104.7
		SUB TOTAL (2)				77,768.01
		IGV (19 %)	%	19%		14,775.92
		COSTO INTANGIBLES (B)				92,543.94
	COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)				519,998.60	
SOCIAL		FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	18,255.18	18,255.18
		IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	30,388.94	30,388.94
		EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	19,816.41	19,816.41
		SUB TOTAL (3)				68,460.53
		IGV (19 %)	%	19%		13,007.50
		COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)				81,468.03
		TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)				601,466.63

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE PANGUANA - DEPARTAMENTO DE LORETO

		COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
OBRA		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA-EQ. Y HERRAMIE	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	
		FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	9,146.00	9,146.00	
		OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
		OBRAS NUEVAS				238,031.39	
		CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL	GLB	1.00	209,950.57	209,950.57	
		CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO	GLB	1.00	20,696.28	20,696.28	
		CONSTRUCCION DE PILETA	GLB	1.00	7,384.54	7,384.54	
		MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	2,550.12	2,550.12	
		COSTO DIRECTO				256,236.60	
		GASTOS GENERALES	%	23%		58,934.42	
		UTILIDAD	%	8%		20,498.93	
		SUB TOTAL (1)				335,669.94	
		IGV (19 %)	%	19%		63,777.29	
		COSTO DE OBRAS (A)				399,447.23	
		ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		25,175.2	
		SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.2%		7,216.9	
		SUPERVISION DE OBRAS	%	12.0%		40,280.4	
		SUB TOTAL (2)				72,672.54	
		IGV (19 %)	%	19%		13,807.78	
		COSTO INTANGIBLES (B)				86,480.33	
		COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)				485,927.56	
	SOCIAL		FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	17,058.94	17,058.94
			IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	30,920.24	30,920.24
			EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,120.59	15,120.59
			SUB TOTAL (3)				63,099.76
		IGV (19 %)	%	19%		11,988.96	
		COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)				75,088.72	
		TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)				561,016.28	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE LUPUNA - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES				PARCIAL
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO		
OBRA	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA-EQ. Y HERRAMIE	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	9,373.00	9,373.00
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09
	OBRAS NUEVAS				193,175.52
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL (05 Und)	UND	5.00	33,520.68	167,603.42
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO (6Und 2.5m3 + 2Und	GLB	1.00	20,297.43	20,297.43
	CONSTRUCCION DE PILETA (6 Und)	UND	6.00	879.11	5,274.67
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	2,542.96	2,542.96
	COSTO DIRECTO				211,600.57
	GASTOS GENERALES	%	23%		48,668.13
	UTILIDAD	%	8%		16,928.05
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>277,196.74</b>
	IGV (19 %)	%	19%		52,667.38
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>329,864.12</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		20,789.8
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.2%		5,959.7
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.0%		33,263.6
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>60,013.09</b>
	IGV (19 %)	%	19%		11,402.49
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>71,415.58</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>401,279.71</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	16,930.18	16,930.18
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	28,678.35	28,678.35
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,648.57	13,648.57
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>59,257.10</b>
	IGV (19 %)	%	19%		11,258.85
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>70,515.95</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>471,795.66</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE APAYACU - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES				PARCIAL
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO		
OBRA	MOV. Y DESMOVILIZACION DE MAQ. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	4,181.28	4,181.28
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09
	OBRAS NUEVAS				124,634.83
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL (04 POZOS DE H	UND	4.00	27,055.88	108,223.50
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 2.5 m3 (04 UND)	UND	4.00	2,961.70	11,846.80
	CONSTRUCCION DE PILETA (04 UND)	UND	4.00	1,141.13	4,564.53
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
	COSTO DIRECTO				137,825.20
	GASTOS GENERALES	%	25%		34,456.30
	UTILIDAD	%	8%		11,026.02
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>183,307.52</b>
	IGV (19 %)	%	19%		34,828.43
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>218,135.94</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11.0%		20,163.8
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%		3,299.5
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%		21,080.4
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>44,543.73</b>
	IGV (19 %)	%	19%		8,463.31
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>53,007.03</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>271,142.98</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	7,901.04	7,901.04
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	30,107.23	30,107.23
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,315.59	14,315.59
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>52,323.86</b>
	IGV (19 %)	%	19%		9,941.53
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>62,265.39</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>333,408.37</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE BUEN JESUS DE PAZ - DEPARTAMENTO DE LORETO

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
MOV. Y DESMOVILIZACION DE MAQ. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,000.00		<b>4,000.00</b>
FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	7,602.82		<b>7,602.82</b>
OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09		<b>3,509.09</b>
OBRAS NUEVAS					<b>190,391.28</b>
<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE CON BOMBAS MANUALES (02 POZOS DE H=33M)</b>					<b>82,692.11</b>
CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL (02UND)	UND	2.00	35,876.68		71,753.35
CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO V=2.5 M3 (02 Und)	UND	2.00	2,950.71		5,901.42
CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO V=1.1 M3 (01 Und)	UND	1.00	2,754.88		2,754.88
CONSTRUCCION DE PILETA (02UND)	UND	2.00	1,141.23		2,282.46
<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE CON BOMBAS MANUALES (01 POZO DE H=40M)</b>					<b>47,876.92</b>
CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL (01UND)	UND	1.00	41,019.21		41,019.21
CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO V=2.5 M3 (01 Und)	UND	1.00	2,961.70		2,961.70
CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO V=1.1 M3 (01 Und)	UND	1.00	2,754.88		2,754.88
CONSTRUCCION DE PILETA (01UND)	UND	1.00	1,141.13		1,141.13
<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE CON BOMBAS MANUALES (01 POZO DE H=60M)</b>					<b>59,822.25</b>
CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL (01UND)	UND	1.00	55,719.42		55,719.42
CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO V=2.5 M3 (01 Und)	UND	1.00	2,961.70		2,961.70
CONSTRUCCION DE PILETA (01UND)	UND	1.00	1,141.13		1,141.13
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00		<b>1,500.00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>207,003.19</b>
GASTOS GENERALES	%	25%			51,750.80
UTILIDAD	%	8%			16,560.26
<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>275,314.24</b>
IGV (19 %)	%	19%			52,309.71
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>327,623.95</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	11.0%			30,284.6
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	1.8%			4,955.7
SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%			31,661.1
<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>66,901.36</b>
IGV (19 %)	%	19%			12,711.26
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>79,612.62</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>407,236.57</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS		GLB	1.00	7,780.03	7,780.03
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	30,107.23	30,107.23
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	14,315.59	14,315.59
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>52,202.85</b>
IGV (19 %)	%	19%			9,918.54
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>62,121.39</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>					<b>469,357.96</b>

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE LORETO

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
MOV. Y DESMOVILIZACION DE MAQ. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,000.00		<b>4,000.00</b>
FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	24,937.86		<b>24,937.86</b>
OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09		<b>3,509.09</b>
OBRAS NUEVAS					<b>447,923.73</b>
<b>POZO EXCAVADO DE PROF.= 20M (02 Und.) - COCHA SHANSHUCAÑO</b>					<b>46,945.18</b>
CONSTRUCCION DE LA CASETA DE BOMBEO	UND	1.00	23,965.99		23,965.99
INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS DEL POZO	GLB	1.00	104,316.34		104,316.34
INSTALACION DE LINEA DE IMPULSION PROYECTADA	ML	74.80		60.00	4,488.11
CONSTRUCCION RESERVORIO ELEVADO V=20 M3	UND	1.00	63,531.84		63,531.84
<b>LINEA DE ADUCCION PROYECTADA</b>					<b>1,615.55</b>
RED DE DISTRIBUCION	ML	2,101.50		36.64	76,998.62
CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA DE COMPUERTA (7 UND) Y VALVULAS	UND	9.00		561.49	5,053.41
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (152 UND)	UND	152.00		796.11	121,008.69
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00		<b>1,500.00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>481,870.68</b>
GASTOS GENERALES	%	25%			120,467.67
UTILIDAD	%	8%			38,549.65
<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>640,888.00</b>
IGV (19 %)	%	19%			121,768.72
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>762,656.73</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	11.0%			70,497.7
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	1.8%			11,536.0
SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%			73,702.1
<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>155,735.79</b>
IGV (19 %)	%	19%			29,589.80
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>185,325.58</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>947,982.31</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS		GLB	1.00	10,429.65	10,429.65
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	33,382.45	33,382.45
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	18,823.57	18,823.57
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>62,635.67</b>
IGV (19 %)	%	19%			11,900.78
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>74,536.45</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>					<b>1,022,518.76</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SANTA AMELIA - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	MOV. Y DESMOVILIZACION DE MAQ. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,000.00	<b>4,000.00</b>
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	8,070.94	<b>8,070.94</b>
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	<b>3,509.09</b>
	OBRAS NUEVAS				<b>153,040.22</b>
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA POZO Y BOMBA MANUAL (03 UN)	UND	3.00	45,429.99	<b>136,289.96</b>
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 2.5 m3 (03 UN)	UND	3.00	2,961.70	8,885.09
	CONST. DE INFRAESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Vol 1.1 m3 (01 UN)	UND	1.00	4,441.78	4,441.78
	CONSTRUCCION DE PILETA (03 UND)	UND	3.00	1,141.13	3,423.39
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	<b>1,500.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>170,120.25</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		42,530.06
	UTILIDAD	%	8%		13,609.62
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>226,259.93</b>
	IGV (19 %)	%	19%		42,989.39
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>269,249.32</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11.0%		24,888.6
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%		4,072.7
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%		26,019.9
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>54,981.16</b>
	IGV (19 %)	%	19%		10,446.42
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>65,427.58</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>334,676.90</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	7,780.03	7,780.03
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	30,107.23	30,107.23
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,188.57	13,188.57
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>51,075.83</b>
	IGV (19 %)	%	19%		9,704.41
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>60,780.24</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>395,457.14</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE PUERTO NARANJITOS - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
<b>FLETES</b>	GLB	1.00	12,123.70	<b>12,123.70</b>
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>185,470.30</b>
CAPTACION DE AGUA SUPERFICIAL (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	2,486.93	2,486.93
LINEA DE CONDUCCION (REPOSICION)	UND	1,881.00	46.36	87,202.78
LINEA DE ADUCCION (REPOSICION)	UND	164.00	33.99	5,573.79
RESERVORIO EXISTENTE 90 M3(MEJORAMIENTO)	UND	1.00	20,417.01	20,417.01
RED DE DISTRIBUCION DE AGUA (AMPLIACION)	UND	527.00	53.82	28,363.59
CONEXIONES DOMICILIARIAS (REPOSICION)	UND	122.00	339.56	41,426.20
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>124,407.30</b>
FILTRO (NUEVO)	UND	1.00	101,240.52	101,240.52
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA (NUEVO)	UND	42.00	551.59	23,166.78
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	2,806.00	<b>2,806.00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>324,807.30</b>
GASTOS GENERALES	%	23%		74,705.68
UTILIDAD	%	8%		25,984.58
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>425,497.57</b>
IGV (19 %)	%	19%		80,844.54
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>506,342.10</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		31,912.3
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	3.0%		12,764.9
SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		38,294.8
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>82,972.03</b>
IGV (19 %)	%	19%		15,764.68
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>98,736.71</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>605,078.81</b>
<b>SOCIAL</b>				
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	19,790.40	19,790.40
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	19,214.60	19,214.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>73,758.28</b>
IGV (19 %)	%	19%		14,014.07
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>87,772.35</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>692,851.17</b>

RESUMEN DE INTERVENCION SOCIAL						
	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
Fortalecimiento Unidad		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
Implementación de JAAS		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
Educación sanitaria		33,416.7	5,012.5	38,429.2	7,301.5	45,730.75

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE NARANJITOS - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
<b>FLETES</b>	GLB	1	7,750.81	<b>7,750.81</b>
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>168,449.11</b>
SEDIMENTADOR (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	17,418.04	17,418.04
LINEA DE CONDUCCION (REPOSICION)	ML	2,385.00	40.44	96,450.28
FILTRO LENTO (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	2,385.71	2,385.71
RESERVORIO EXISTENTE 30 M3(MEJORAMIENTO)	UND	1.00	14,905.90	14,905.90
REPOSICION DE CONEX. DOMICILIARIAS DE AGUA	UND	177.00	179.48	31,767.64
LINEA DE ADUCCION (REPOSICION)	UND	186.00	25.81	4,801.05
REPOSICION DE VALVULAS DE AGUA EN RED DISTRIBUCION		9.00	80.05	720.49
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>28,991.58</b>
CAPTACION DE AGUA SUPERFICIAL (NUEVA)	UND	1.00	11,825.17	11,825.17
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA (NUEVA)	UND	38.00	451.75	17,166.41
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	2,946.20	<b>2,946.20</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>208,137.70</b>
GASTOS GENERALES	%	23%		47,871.67
UTILIDAD	%	8%		16,651.02
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>272,660.38</b>
IGV (19 %)	%	19%		51,805.47
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>324,465.86</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		20,449.5
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	3.0%		8,179.8
SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		24,539.4
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>53,168.78</b>
IGV (19 %)	%	19%		10,102.07
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>63,270.84</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>387,736.70</b>
<b>SOCIAL</b>				
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	6,596.80	6,596.80
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	21,721.60	21,721.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>63,071.68</b>
IGV (19 %)	%	19%		11,983.62
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>75,055.30</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>462,792.00</b>

RESUMEN DE INTERVENCION SOCIAL						
	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
Fortalecimiento Unidad		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
Implementación de JAAS		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
Educación sanitaria		37,776.7	5,666.5	43,443.2	8,254.2	51,697.41

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE MISKIYACU BAJO - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
<b>FLETES</b>	GLB	1.00	13,659.07	<b>13,659.07</b>
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>158,821.31</b>
CAPTACION DE AGUA SUPERFICIAL (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	3,783.55	3,783.55
SEDIMENTADOR (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	2,397.39	2,397.39
PREFILTRO (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	6,431.83	6,431.83
FILTRO (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	8,110.81	8,110.81
RESERVORIO (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	6,830.88	6,830.88
LINEA DE CONDUCCION (REPOSICION)	UND	3,681.00	33.63	123,789.50
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA (REPOSICION)	UND	58.00	128.92	7,477.35
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>4,389.63</b>
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	UND	11.00	399.06	4,389.63
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	2,894.07	<b>2,894.07</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>179,764.09</b>
GASTOS GENERALES	%	23%		41,345.74
UTILIDAD	%	8%		14,381.13
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>235,490.95</b>
IGV (19 %)	%	19%		44,743.28
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>280,234.23</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		17,661.8
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	3.0%		7,064.7
SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		21,194.2
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>45,920.74</b>
IGV (19 %)	%	19%		8,724.94
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>54,645.68</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>334,879.91</b>
<b>SOCIAL</b>				
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	6,596.8	6,596.80
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,074.6	15,074.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>56,424.68</b>
IGV (19 %)	%	19%		10,720.69
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>67,145.37</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>402,025.28</b>

**RESUMEN DE INTERVENCION SOCIAL**

	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
Fortalecimiento Unidad		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
Implementación de JAAS		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
Educación sanitaria		26,216.7	3,932.5	30,149.2	5,728.3	35,877.55

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SAN JOSE BAJO - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
<b>FLETES</b>	GLB	1	3,442.29	<b>3,442.29</b>
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>25,468.71</b>
CAPTACION DE MANANTIAL (MEJORAMIENTO)	UND	1.00	1,457.79	1,457.79
LINEA DE CONDUCCION (REPOSICION)	ML	104.00	26.58	2,764.44
RESERVORIO EXISTENTE 13.5 M3(MEJORAMIENTO)	UND	1.00	1,247.22	1,247.22
LINEA DE ADUCCION (REPOSICION)	ML	48.00	26.53	1,273.43
REPOSICION DE CONEXIONES DE AGUA	UND	82.00	228.36	18,725.83
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>6,745.27</b>
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	UND	17.00	396.78	6,745.27
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	2,616.43	<b>2,616.43</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>38,272.71</b>
GASTOS GENERALES	%	23%		8,802.72
UTILIDAD	%	8%		3,061.82
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>50,137.24</b>
IGV (19 %)	%	19%		9,526.08
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>59,663.32</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		3,760.3
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	3.0%		1,504.1
SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		4,512.4
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>9,776.76</b>
IGV (19 %)	%	19%		1,857.58
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>11,634.35</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>71,297.67</b>
<b>SOCIAL</b>				
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	6,596.80	6,596.80
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,189.60	15,189.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>56,539.68</b>
IGV (19 %)	%	19%		10,742.54
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>67,282.22</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>138,579.89</b>

**RESUMEN DE INTERVENCION SOCIAL**

	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
Fortalecimiento Unidad		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
Implementación de JAAS		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
Educación sanitaria		26,416.7	3,962.5	30,379.2	5,772.0	36,151.25



**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE CASUAL - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
FLETES		GLB	1.00	9,939.30	<b>9,939.30</b>
<b>OBRAS NUEVAS</b>					<b>403,687.33</b>
CAPTACION - DERIVACION DE AGUA SUPERFICIAL (NUEVO)		GLB	1.00	843.29	889.98
LINEA DE CONDUCCION (NUEVO)		ML	5,675.00	49.84	282,839.28
PREFILTRO (NUEVO)		UND	1.00	16,924.56	16,924.56
FILTRO LENTO (NUEVO)		UND	1.00	21,068.88	21,068.88
CONSTRUCCION DE SEDIMENTADOR (NUEVO)		UND	1.00	6,798.27	6,798.27
RESERVORIO CIRCULAR APOYADO 10 M3 (NUEVO)		UND	1.00	9,523.82	9,523.82
LINEA DE ADUCCION (NUEVA)		ML	211.00	24.82	5,238.05
INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION		ML	687.00	45.28	31,106.26
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA		UND	57.00	514.00	29,298.23
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>		GLB	1.00	3,176.86	<b>3,176.86</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>416,803.49</b>
GASTOS GENERALES		%	23%		95,864.80
UTILIDAD		%	8%		33,344.28
<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>546,012.57</b>
IGV (19 %)		%	19%		103,742.39
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>649,754.96</b>
ESTUDIO DEFINITIVO		%	7.5%		40,950.9
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVC		%	3.0%		16,380.4
SUPERVISION DE OBRAS		%	9.0%		49,141.1
<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>106,472.45</b>
IGV (19 %)		%	19%		20,229.77
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>126,702.22</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>776,457.18</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS		GLB	1.00	9,895.20	9,895.20
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	14,039.60	14,039.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>58,688.08</b>
IGV (19 %)		%	19%		11,150.74
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>69,838.82</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>					<b>846,296.00</b>

RESUMEN DE INTERVENCION SOCIAL						
	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
Fortalecimiento Unidad		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
Implementación de JAAS		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
Educación sanitaria		24,416.7	3,662.5	28,079.2	5,335.0	33,414.25

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE CIELACHI - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>					<b>27,743.14</b>
CAPTACION (MEJORAMIENTO)		UND	1.00	3,093.47	3,093.47
RESERVORIO (MEJORAMIENTO)		UND	1.00	7,286.02	7,286.02
CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA (REPOSICION)		UND	40.00	267.15	10,686.18
LINEA DE CONDUCCION (REPOSICION)		ML	100.00	66.77	6,677.47
<b>OBRAS NUEVAS</b>					<b>42,434.37</b>
FILTRO LENTO (NUEVO)		UND	1.00	32,985.98	32,985.98
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA (NUEVAS)		UND	11.00	858.94	9,448.38
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>		GLB	1.00	2,581.74	<b>2,581.74</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>72,759.25</b>
GASTOS GENERALES		%	25%		18,189.81
UTILIDAD		%	8%		5,820.74
<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>96,769.80</b>
IGV (19 %)		%	19%		18,386.26
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>115,156.06</b>
ESTUDIO DEFINITIVO		%	10.7%		10,354.4
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVC		%	2.6%		2,516.0
SUPERVISION DE OBRAS		%	10.0%		9,677.0
<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>22,547.36</b>
IGV (19 %)		%	19%		4,284.00
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>26,831.36</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>141,987.42</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS		GLB	1.00	19,790.40	19,790.40
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	13,809.60	13,809.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>68,353.28</b>
IGV (19 %)		%	19%		12,987.12
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>81,340.40</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>					<b>223,327.83</b>

RESUMEN DE INTERVENCION SOCIAL						
	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
Fortalecimiento Unidad		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
Implementación de JAAS		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
Educación sanitaria		24,016.7	3,602.5	27,619.2	5,247.6	32,866.85

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE LONYA CHICO - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

	COMPONENTES				
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
<b>FLETES</b>	GLB	1	7,812.31	<b>7,812.31</b>	
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>161,189.70</b>	
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO (NUEVAS)	UND	35.00	747.17	26,150.81	
RED DE ALCANTARILLADO - INCLUYE BUZONES (AMPLIACION)	ML	283.00	241.18	68,253.64	
TANQUE IMHOFF (NUEVO)	UND	1.00	50,719.04	50,719.04	
LECHO DE SECADO (NUEVO)	UND	1.00	16,066.21	16,066.21	
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	2,380.16	<b>2,380.16</b>	
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>171,382.17</b>	
GASTOS GENERALES	%	25%		42,845.54	
UTILIDAD	%	8%		13,710.57	
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>227,938.29</b>	
IGV (19 %)	%	19%		43,308.27	
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>271,246.56</b>	
ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.7%		24,389.4	
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.6%		5,926.4	
SUPERVISION DE OBRAS	%	10.0%		22,793.8	
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>53,109.62</b>	
IGV (19 %)	%	19%		10,090.83	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>63,200.45</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>334,447.01</b>	
<b>SOCIAL</b>	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	4,947.60	4,947.60
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,688.32	8,688.32
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	16,339.60	16,339.60
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>29,975.52</b>
	IGV (19 %)	%	19%		5,695.35
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>35,670.87</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>370,117.88</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE OLTTO - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

	COMPONENTES				
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>10,542.8</b>	
<b>FLETES</b>	GLB	1.00	3,592.96	<b>3,592.96</b>	
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>67,433.3</b>	
REHABILITACION DE CAPTACION	UND	1.00	2,747.07	2,747.1	
REPOSICION DE LINEA DE CONDUCCION (L=600M)	ML	600.00	54.67	32,804.2	
REHABILITACION DE RESERVORIO EXISTENTE VOL=90M3	UND	1.00	2,986.02	2,986.0	
REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	1.00	28,896.00	28,896.0	
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>102,872.24</b>	
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE PREFILTRO	GLB	1.00	38,258.25	38,258.3	
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE FILTRO LENTO	GLB	1.00	56,039.38	56,039.4	
LINEA DE CONDUCCION Y CAJA DE DERIVACION	ML	1.00	4,960.63	4,960.6	
INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	1.00	3,613.98	3,614.0	
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	4,243.29	4,243.29	
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>188,684.62</b>	
GASTOS GENERALES	%	25%		47,171.15	
UTILIDAD	%	8%		15,094.77	
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>250,950.54</b>	
IGV (19 %)	%	19%		47,680.60	
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>298,631.14</b>	
ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.7%		26,851.7	
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.6%		6,524.7	
SUPERVISION DE OBRAS	%	10.0%		25,095.1	
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>58,471.48</b>	
IGV (19 %)	%	19%		11,109.58	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>69,581.06</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>368,212.20</b>	
<b>SOCIAL</b>	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	9,895.20	9,895.20
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,753.28	34,753.28
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	19,214.60	19,214.60
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>63,863.08</b>
	IGV (19 %)	%	19%		12,133.99
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>75,997.07</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>444,209.26</b>	

RESUMEN DE INTERVENCION SOCIAL						
	CD	CI	Sub Total	IGV	Costo Mercado	
Fortalecimiento Unidad		21,511.3	3,226.7	24,738.0	4,700.2	29,438.22
Implementación de JAAS		37,775.3	5,666.3	43,441.6	8,253.9	51,695.50
Educación sanitaria		33,416.7	5,012.5	38,429.2	7,301.5	45,730.75

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE LAHUARPIA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
<b>OBRAS NUEVAS</b>					<b>109,815.62</b>
CONSTRUCCION DE PASES AEREOS		UND	1.00	23,367.28	23,367.28
CONSTRUCCION DE DESARENADOR - PTA DE TRATAMIENTC		UND	1.00	8,484.77	8,484.77
CONSTRUCCION DE FILTRO LENTO - PTA DE TRATAMIENTC		UND	1.00	70,464.29	70,464.29
CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO - PTA		M	76.00	58.30	4,430.77
CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO RESERVORIC		M	36.00	85.24	3,068.51
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>					<b>380,173.57</b>
CONSTRUCCION DE CAPTACION (MEJORAMIENTO)		UND	1.00	6,411.38	6,411.38
REHABILITACION DE LA LINEA DE CONDUCCION		M	2,060.00	25.99	53,549.27
CAJA PARA VALVULA DE AIRE		UND	14.00	457.09	6,399.23
CAJA PARA VALVULA DE PURGA		UND	19.00	648.74	12,326.09
CONSTRUCCION CAMARA ROMPEPRESION CRP-ε		UND	3.00	1,401.02	4,203.07
MEJORAMIENTO DEL RESERVORIO EXISTENTE V=90m3		UND	1.00	3,616.69	3,616.69
MEJORAMIENTO DE CASETA DE VALVULAS - RESERVORIC		UND	1.00	322.52	322.52
RED DE DISTRIBUCION		M	4,361.98	22.68	98,934.65
CONST. DE CAJA PARA VALVULA DE COMPUERTA		UND	12.00	576.72	6,920.65
CRUCE DE TUBERIA ADOSADA A PUENTE		M	38.00	64.50	2,450.89
CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA DE PURGA		UND	2.00	426.68	853.35
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE		UND	221.00	833.42	184,185.77
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>					<b>15,025.43</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>505,014.62</b>
GASTOS GENERALES		%	20%		101,002.92
UTILIDAD		%	8%		40,401.17
<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>646,418.71</b>
IGV (19 %)		%	19%		122,819.56
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>769,238.27</b>
ESTUDIO DEFINITIVO Y SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		%	8.2%		53,006.3
SUPERVISION DE OBRAS		%	9.5%		61,409.8
<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>114,416.11</b>
IGV (19 %)		%	19%		21,739.06
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>136,155.17</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>905,393.44</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS		GLB	1.00	13,451.74	13,451.74
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	33,989.64	33,989.64
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	26,229.58	26,229.58
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>73,670.96</b>
IGV (19 %)		%	19%		13,997.48
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>87,668.45</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>					<b>993,061.89</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE POSIC - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

Componentes		UNIDAD	CANTIDAD	ECIO UNITAL	PARCIAL
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					<b>7,646.84</b>
<b>OBRAS NUEVAS</b>		GLB	1.00		<b>312,982.92</b>
<b>LINEA DE IMPULSION</b>					<b>32,875.60</b>
RESERVORIO ELEVADO V=50M3 ZONA ABASTECIMIENTO 1		UND	1.00	140,513.91	140,513.91
CERCO PERIMETRICO RESERVORIO PROYECTADO Y EXISTENTE		UND	2.00	3,033.26	6,066.52
LINEA DE ADUCCION ZONA DE ABASTECIMIENTO 1		M	1.00	4,033.55	4,033.55
CAJA PARA VALVULA DE COMPUERTA ZONA DE ABASTECIMIENTO		UND	10.00	621.81	6,218.14
CAJA PARA VALVULA DE AIRE ZONA DE ABASTECIMIENTO 1		UND	2.00	536.88	1,073.75
CAJA PARA VALVULA DE PURGA ZONA DE ABASTECIMIENTO 1		UND	2.00	557.25	1,114.49
REDES DE DISTRIBUCION ZONA DE ABASTECIMIENTO 2		ML	2,001.57	38.46	76,982.48
CAJA PARA VALVULA DE COMPUERTA ZONA DE ABASTECIMIENTO		UND	18.00	622.01	11,196.19
CAJA PARA VALVULA DE AIRE ZONA DE ABASTECIMIENTO 1		UND	5.00	537.47	2,687.33
CAJA PARA VALVULA DE PURGA ZONA DE ABASTECIMIENTO 1		UND	4.00	560.46	2,241.82
CONEXIONES DOMICILIARIAS ZONA DE ABASTECIMIENTO 1		UND	17.00	490.84	8,344.25
CONEXIONES DOMICILIARIAS ZONA DE ABASTECIMIENTO 2		UND	40.00	490.87	19,634.89
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>					<b>146,627.46</b>
POZO TUBULAR		GLB	1.00	14,114.03	14,114.03
ESTACION DE BOMBEO		GLB	1.00	20,362.16	20,362.16
LINEA DE IMPULSION		M	1.00	2,060.99	2,060.99
RESERVORIO EXISTENTE		UND	1.00	5,147.60	5,147.60
CONEXIONES DOMICILIARIAS ZONA DE ABASTECIMIENTO 1		UND	89.00	339.89	30,249.81
CONEXIONES DOMICILIARIAS ZONA DE ABASTECIMIENTO 2		UND	207.00	360.84	74,692.87
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>					<b>12,277.88</b>
<b>COSTO DIRECTO (S/L)</b>					<b>479,535.10</b>
GASTOS GENERALES			20.00%		95,907.02
UTILIDADES			8.00%		38,362.81
<b>SUBTOTAL(1)</b>					<b>613,804.93</b>
IGV (19%)					116,622.94
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>730,427.87</b>
ESTUDIO DEFINITIVO			6.20%		38,055.91
SUPERVISION DE ESTUDIOS			2.00%		
SUPERVISION DE OBRAS			9.50%		58,311.47
<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>96,367.37</b>
IGV (19 %)					18,309.80
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>114,677.18</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>845,105.05</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS		GLB	1.00	12,184.95	12,184.95
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	21,243.55	21,243.55
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	37,177.60	37,177.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>70,606.10</b>
IGV (19 %)					13,415.16
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>84,021.26</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>					<b>929,126.31</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE BARRANQUITA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
TRABAJOS PRELIMINARES		GLB	1.00	7,846.84	7,846.84
<b>OBRAS NUEVAS</b>					<b>28,874.32</b>
CAPTACION		UND	1.00	2,695.48	2,695.48
LINEA DE CONDUCCION		ML	180.00	23.86	4,294.62
CAJA PARA VALVULA DE AIRE EN LC		UND	2.00	619.19	1,238.38
CAJA PARA VALVULA DE PURGA EN LC		UND	2.00	594.34	1,188.68
CAMARA ROMPE PRESION EN LC		UND	2.00	1,321.87	2,643.73
CAJA DE INGRESO Y SALIDA EN PREFILTRO		UND	2.00	252.20	504.40
CERCO PERIMETRICO PREFILTRO, FILTRO LENTOS , Y RESERVORIO		GLB	3.00	3,050.62	9,151.86
IMPLEMENTACION SISTEMA DE DESINFECCION		UND	1.00	443.78	443.78
CAJA PARA VALVULA DE COMPUERTA EN REDES		UND	7.00	529.98	3,709.88
CAJA PARA VALVULA DE PURGA EN REDES		UND	2.00	598.38	1,196.76
CAJA PARA VALVULA DE AIRE EN REDES		UND	3.00	602.25	1,806.75
<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>					<b>139,728.65</b>
REPOSICION LINEA DE CONDUCCION		M	750.00	23.33	17,494.20
PREFILTRO PLANTA		GLB	1.00	6,650.93	6,650.93
FILTRO LENTO		GLB	1.00	5,636.56	5,636.56
CAJA DE INGRESO Y SALIDA EN FILTRO		UND	2.00	132.01	264.02
RESERVORIO EXISTENTE		GLB	1.00	1,362.15	1,362.15
CASETA DE VALVULAS RESERVORIO		GLB	1.00	892.71	892.71
REEMPLAZO LINEA DE ADUCCION		ML	405.00	27.35	11,078.35
RED DE DISTRIBUCION		ML	1,990.37	24.82	49,392.95
CONEXIONES DOMICILIARIAS		UND	79.00	594.39	46,956.78
MITIGACION AMBIENTAL		GLB	1.00	8,214.44	8,214.44
<b>COSTO DIRECTO (S/.)</b>					<b>184,664.25</b>
GASTOS GENERALES		20.00%			36,932.85
UTILIDADES		8.00%			14,773.14
<b>SUBTOTAL(1)</b>					<b>236,370.24</b>
IGV (19%)					44,910.35
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>281,280.58</b>
ESTUDIO DEFINITIVO		6.20%			14,654.95
SUPERVISION E. DEFINITIVO		2.00%			4,727.40
SUPERVISION DE OBRAS		9.50%			22,455.17
<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>41,837.53</b>
IGV (19 %)					7,949.13
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>49,786.66</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>331,067.25</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS		GLB	1.00	13,378.16	13,378.16
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	32,775.24	32,775.24
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	14,476.60	14,476.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>60,630.00</b>
IGV (19 %)					11,519.70
<b>COSTO TOTAL INTERVENCIÓN SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>72,149.70</b>
<b>TOTAL INVERSIÓN (COMP 1 + 2)</b>					<b>403,216.95</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE LA FLORIDA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
TRABAJOS PRELIMINARES		GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
<b>OBRAS PROVISIONALES</b>					<b>3,542.84</b>
OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION					<b>93,424.73</b>
REHABILITACION DE CAPTACION TIPO BARRAJE (01 UND)(REHABILITACION)		GLB	1.00	491.29	491.29
REHABILITACION DE CAMARA DE REUNION (01 UND)(REHABILITACION)		UND	1.00	291.44	291.44
REHABILITACION DE DESARENADOR (01 UND) Inc. Cerco Perimetrico(01 UND)		GLB	1.00	4,949.60	4,949.60
REHABILITACION DEL FILTRO LENTO Inc. Cerco Perimetrico (REHABILITACION)		GLB	1.00	10,172.07	10,172.07
LINEA DE ADUCCION Y RED DE DISTRIBUCION (MEJORAMIENTO)		ML	1,314.00	31.47	41,345.74
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (56 UND) (MEJORAMIENTO)		UND	56.00	645.97	36,174.59
<b>OBRAS NUEVAS</b>					<b>44,785.37</b>
CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA TRAT. DEL HIERRO (AIREA)		GLB	1.00	6,573.15	6,573.15
CONSTRUCCION DE SEDIMENTADOR Inc. Cerco Perimetrico		GLB	1.00	18,400.98	18,400.98
CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA DE AIRE (02 UND)		UND	2.00	638.03	1,276.05
CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA DE PURGA (03 UND) - L.C		UND	3.00	556.72	1,670.16
CONSTRUCCION DEL RESERVORIO APOYADO DE 5 M3 Inc. Cerco Perimetrico		GLB	1.00	10,682.46	10,682.46
CONSTRUCCION DE CAMARA ROMPEPRESION TIPO CRP-07 (01 UND)		GLB	1.00	3,081.63	3,081.63
CONST. DE CAJA PARA VALVULA DE PURGA DE 2" (01 UND)-ADUCCION		UND	1.00	767.58	767.58
CONST. DE CAJA PARA VALVULA DE PURGA DE 1" (01 UND)-RED DISTRIBUCION		UND	1.00	602.90	602.90
CONST. DE CAJA PARA VALVULA DE COMPUERTA (03 UND)		UND	3.00	576.82	1,730.46
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>					<b>2,874.54</b>
<b>COSTO DIRECTO (S/.)</b>					<b>149,627.48</b>
GASTOS GENERALES		25.00%			37,406.87
UTILIDADES		8.00%			11,970.20
<b>SUBTOTAL(1)</b>					<b>199,004.54</b>
IGV (19%)					37,810.86
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>236,815.41</b>
<b>INTANGIBLES</b>					
ESTUDIO DEFINITIVO		10.00%			19,900.45
SUPERVISION DE ESTUDIOS		2.50%			4,975.11
SUPERVISION DE OBRAS		13.00%			25,870.59
<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>50,746.16</b>
IGV (19 %)					9,641.77
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>60,387.93</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>297,203.34</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTION MUNICIPAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS		GLB	1.00	19,201.60	19,201.60
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	34,730.28	34,730.28
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	12,464.10	12,464.10
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>66,395.97</b>
IGV (19 %)					12,615.24
<b>COSTO TOTAL INTERVENCIÓN SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>79,011.21</b>
<b>TOTAL INVERSIÓN (COMP 1 + 2)</b>					<b>376,214.54</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE MONTE DE LOS OLIVOS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRAS	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQ. Y EQUIPOS	GLB	1	1000	1,000.00
	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	GLB	1	2000	2,000.00
	ALMACEN Y GUARDIANA	m2	100	20	2,000.00
	CARTEL DE OBRA	Und	1	1542.84	1,542.84
	<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>63,417.39</b>
	LINEA DE CONDUCCION (REEMPLAZO)	ml	145.00	32.40	4,698.19
	RED DE DISTRIBUCION (Mejoramiento y Ampliacion)	ml	985.65	35.25	32,666.52
	CAMARAS ROMPE PRESION	GLB	1.00	2,438.32	2,438.32
	CAJA PARA VALVULA DE PURGA	GLB	1.00	691.24	691.24
	CAJA PARA VALVULA COMPUERTA	GLB	1.00	1,704.14	1,704.14
	RED DE DISTRIBUCION	m	885.65	31.43	27,832.82
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (Reemplazo y ampliacion)	Und	49	531.69	26,052.68
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>18,960.25</b>
	CAPTACION DE MANANTIAL DE FONDC	Und	1.00	5,323.72	5,323.72
	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO DE CAPTACION	GLB	1.00	1,530.30	1,530.30
	RESERVORIO APOYADO (V = 5 m3)	m3	5.00	1,538.23	7,691.16
	CERCO PERIMETRICO DE RESERVORIO	m	18.00	82.28	1,481.05
	LINEA DE ADUCCION	m	100	29.34	2,934.02
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>				
	GLB	1.00	2,529.98	2,529.98	
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>91,450.46</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		22,862.62
	UTILIDADES	%	8%		7,316.04
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>121,629.11</b>
	IGV (19 %)	%	19%		23,109.53
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>144,738.64</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO (10.2%)	%	10.20%		12,406.17
	SUPERVISION DEESTUDIO DEFINITIVO (2.4%)	%	2.40%		2,919.10
	SUPERVISION DE OBRA (13%)	%	13.00%		15,811.78
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>31,137.05</b>
IGV (19 %)	%	19%		5,916.04	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>37,053.09</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>181,791.74</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JAS	GLB	1.00	13,057.07	13,057.07
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JAS	GLB	1.00	34,695.91	34,695.91
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	12,383.57	12,383.57
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>60,136.55</b>
	IGV (19 %)				11,425.94
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>71,562.49</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>253,354.23</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE PACCHILLA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

COMPONENTES		UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRAS	TRABAJOS PRELIMINARES				3,500.00
	OBRAS PROVISIONALES				3,542.84
	<b>OBRAS DE REHABILITACION, MEJORAMIENTO, AMPLIACION</b>				<b>175,720.70</b>
	LINEA DE CONDUCCION (REHABILITACION)	ml	8.00	75.91	607.31
	RESERVORIO APOYADO (V = 12 m3) (MEJORAMIENTO)	m3	12.00	199.91	2,398.9
	RED DE DISTRIBUCION (Mejoramiento y Ampliacion)	ml	2,509.99	41.14	103,257.57
	CONEXIONES DOMICILIARIAS (Reemplazo y ampliacion)	Und	130	534.28	69,456.92
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>27,802.17</b>
	CAPTACION DE LADERA C/DOS CAJAS DE CONTROL	Und	1.00	6,148.02	6,148.015
	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO DE CAPTACION	m	9.00	128.68	1,158.13
	LINEA DE CONDUCCION	ml	7.00	34.23	361.73
	RESERVORIO APOYADO (V = 2.5 m3)	m3	5.00	1,144.46	5,722.28
	CERCO PERIMETRICO DE RESERVORIO EXISTENTE DE 12 M	m	18.00	121.89	2,193.93
	LINEA DE ADUCCION	m	406.04	30.09	12,218.08
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>				
	GLB	1.00	2,830.09	2,830.09	
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>213,395.79</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		53,348.95
	UTILIDADES	%	8%		17,071.66
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>283,816.40</b>
	IGV (19 %)	%	19%		53,925.12
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>337,741.52</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.20%		28,949.27
	SUPERVISION DEESTUDIO DEFINITIVO	%	2.40%		6,811.59
	SUPERVISION DE OBRA	%	13.00%		36,896.13
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>72,657.00</b>
	IGV (19 %)	%	19%		13,804.83
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>86,461.83</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>424,203.35</b>
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JAS	GLB	1.00	7,233.84
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JAS		GLB	1.00	37,008.12	37,008.12
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	23,573.07	23,573.07
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>67,815.02</b>
IGV (19 %)					12,884.85
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>80,699.87</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>504,903.22</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SAPOTILLO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
				<b>10,542.84</b>
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINAS Y EQUIPOS	EST	1.00	4,000.00	4,000.00
FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	EST	1.00	3,000.00	3,000.00
ALMACEN Y GUARDIANIA	M2	100.00	20.00	2,000.00
CARTEL DE OBRA	UND	1.00	1,542.84	1,542.84
<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>165,952.33</b>
CAPTACION DE LADERA	GLB	1.00	6,748.98	6,748.98
LINEA DE CONDUCCION	ML	663.45	27.36	18,152.80
LINEA DE ADUCCION	UND	1,210.50	29.86	36,142.05
RESERVORIO	GLB	1.00	10,718.34	10,718.34
RED DE DISTRIBUCION	ML	1,155.00	30.46	35,178.79
CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	68.00	867.81	59,011.37
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>5,850.00</b>
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	5,850.00	5,850.00
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>182,345.17</b>
GASTOS GENERALES	%	25%		45,586.29
UTILIDAD	%	8%		14,587.61
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>242,519.08</b>
IGV (19 %)	%	19%		46,078.62
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>288,597.70</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.0%		19,401.53
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.0%		4,850.38
SUPERVISION DE OBRAS	%	13.0%		31,527.48
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>55,779.39</b>
IGV (19 %)	%	19%		10,598.08
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>66,377.47</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>354,975.17</b>
<b>SOCIAL</b>				
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	19,495.93	19,495.93
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	33,051.23	33,051.23
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	21,874.55	21,874.55
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>74,421.71</b>
IGV (19 %)	%	0.19		14,140.13
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>88,561.84</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>443,537.01</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SANTA ROSILLO DE IPAQUEHUA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
				<b>305,273.87</b>
<b>OBRAS NUEVAS</b>				
Captación en Ladera Tipo C-1	UND	1.00	7,154.30	7,154.30
Línea de Conducción PVC Ø 1 1/2"	ML	2,477.30	28.73	71,161.39
Reservorio Apoyado V=8m <sup>3</sup>	UND	1.00	16,377.01	16,377.01
Redes de Distribución PVC Ø 2", 1 1/2", 1", 3/4"	ML	6,490.51	25.99	168,681.21
Conexiones Domiciliarias (Inc. Lavadero y pozo absorción)		61.00	686.88	41,899.96
<b>OBRAS RENOVADAS</b>				<b>44,647.85</b>
Conexiones Domiciliarias (Inc. Lavadero y pozo absorción)	UND	65.00	686.89	44,647.85
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>5,850.00</b>
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	5,850.00	5,850.00
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>355,771.72</b>
GASTOS GENERALES	%	25%		88,942.93
UTILIDAD	%	8%		28,461.74
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>473,176.39</b>
IGV (19 %)	%	19%		89,903.51
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>563,079.90</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.0%		37,854.1
SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.0%		9,463.5
SUPERVISION DE OBRAS	%	13.0%		61,512.9
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>108,830.57</b>
IGV (19 %)	%	19%		20,677.81
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>129,508.38</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>692,588.28</b>
<b>SOCIAL</b>				
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	29,884.80	25,113.28
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	34,759.50	29,209.66
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	20,300.20	17,058.99
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>71,381.93</b>
IGV (19 %)	%	19%		13,562.57
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>84,944.50</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>777,532.78</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE MISHQUIYACU - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN  
COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE REDES DE ALCANTARILLADO**

OBRA	COMPONENTES				UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
		FLETES	GLB	1.00	4,000.00			<b>4,000.00</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>						<b>97,005.76</b>	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE (NUEVO)	UND	123	325.71			40,062.88	
	RED DE ALCANTARILLADO (NUEVO)	ML	186.35	305.57			56,942.88	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,050.00			1050.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>102,055.76</b>	
	GASTOS GENERALES	%	25%				25,513.94	
	UTILIDAD	%	8%				8,164.46	
	<b>SUB TOTAL (1)</b>						<b>135,734.16</b>	
	IGV (19 %)	%	19%				25,789.49	
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>						<b>161,523.65</b>	
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.00%				10,858.73	
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.00%				2,714.68	
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.00%				17,645.44	
	<b>SUB TOTAL (2)</b>						<b>31,218.86</b>	
	IGV (19 %)	%	19%				5,931.58	
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>						<b>37,150.44</b>	
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>						<b>198,674.09</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,924.37			2,924.37	
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	5,007.36			5,007.36	
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	4,517.65			4,517.65	
	<b>SUB TOTAL (3)</b>						<b>12,449.38</b>	
	IGV (19 %)	%	19%				2,365.38	
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>						<b>14,814.76</b>	
	<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>						<b>213,488.85</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE MISHQUIYACU - EPARTAMENTO DE SAN MARTIN  
COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE TRATAMIENTO DE DESAGUES**

OBRA	COMPONENTES				UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
		FLETES	GLB	1.00	5,000.00			<b>5,000.00</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>						<b>104,626.48</b>	
	CAMARA DE REJAS	UND	1.00	6,687.61			6687.61	
	TANQUE IMHOOF	UND	1.00	53,438.76			53,438.76	
	LECHOS DE SECADO	UND	1.00	14,416.78			14416.78	
	LAGUANAS SECUNDARIAS	UND	1.00	25,338.83			25338.83	
	RED INTERNA DE DESAGUE	ML	40.00	118.61			4744.5	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,550.00			<b>1,550.00</b>	
	<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>111,176.48</b>	
	GASTOS GENERALES	%	25%				27,794.12	
	UTILIDAD	%	8%				8,894.12	
	<b>SUB TOTAL (1)</b>						<b>147,864.72</b>	
	IGV (19 %)	%	19%				28,094.30	
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>						<b>175,959.01</b>	
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.00%				11,829.18	
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.00%				2,957.29	
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.00%				19,222.41	
	<b>SUB TOTAL (2)</b>						<b>34,008.89</b>	
	IGV (19 %)	%	19%				6,461.69	
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>						<b>40,470.57</b>	
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>						<b>216,429.59</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	3,655.47			3,655.47	
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	6,259.20			6,259.20	
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	5,647.06			5,647.06	
	<b>SUB TOTAL (3)</b>						<b>15,561.73</b>	
	IGV (19 %)	%	19%				2,956.73	
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>						<b>18,518.46</b>	
	<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>						<b>234,948.05</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE MISHQUIYACU -  
DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

**COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE REDES DE ALCANTARILLADO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	4,000.00	<b>4,000.00</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>97,005.76</b>
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE (NUEVO)	UND	123	325.71	40,062.88
	RED DE ALCANTARILLADO (NUEVO)	ML	186.35	305.57	56,942.88
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,050.00	1,050.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>102,055.76</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		25,513.94
	UTILIDAD	%	8%		8,164.46
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>135,734.16</b>
	IGV (19 %)	%	19%		25,789.49
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>161,523.65</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.00%		10,858.73
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.00%		2,714.68
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.00%		17,645.44
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>31,218.86</b>
	IGV (19 %)	%	19%		5,931.58
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>37,150.44</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>198,674.09</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,924.37	2,924.37
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	5,007.36	5,007.36
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	4,517.65	4,517.65
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>12,449.38</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,365.38
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>14,814.76</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>213,488.85</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE MISHQUIYACU - EPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

**COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE TRATAMIENTO DE DESAGUES**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	5,000.00	<b>5,000.00</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>104,626.48</b>
	CAMARA DE REJAS	UND	1.00	6,687.61	6,687.61
	TANQUE IMHOOF	UND	1.00	53,438.76	53,438.76
	LECHOS DE SECADO	UND	1.00	14,416.78	14,416.78
	LAGUANAS SECUNDARIAS	UND	1.00	25,338.83	25,338.83
	RED INTERNA DE DESAGUE	ML	40.00	118.61	4,744.5
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,550.00	<b>1,550.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>111,176.48</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		27,794.12
	UTILIDAD	%	8%		8,894.12
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>147,864.72</b>
	IGV (19 %)	%	19%		28,094.30
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>175,959.01</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.00%		11,829.18
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.00%		2,957.29
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.00%		19,222.41
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>34,008.89</b>	
IGV (19 %)	%	19%		6,461.69	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>40,470.57</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>216,429.59</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	3,655.47	3,655.47
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	6,259.20	6,259.20
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	5,647.06	5,647.06
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>15,561.73</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,956.73
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>18,518.46</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>234,948.05</b>	



**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE NARANJITOS - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS  
COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE REDES DE ALCANTARILLADO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
OBRA	FLETES	GLB	1.00	31,970.95	31,970.95	
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>395,851.67</b>	
	CONEXIONES DE ALCANTARILLADO (NUEVAS)	UND	191.00	666.00	127,205.24	
	RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE BUZONES)	ML	2,522.00	106.52	268,646.43	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	2,747.97	2,747.97	
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>430,570.59</b>	
	GASTOS GENERALES	%	23%		99,031.23	
	UTILIDAD	%	8%		34,445.65	
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>564,047.47</b>	
	IGV (19 %)	%	19%		107,169.02	
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>671,216.49</b>	
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.50%		42,303.56	
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.00%		16,921.42	
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.00%		50,764.27	
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>109,989.26</b>	
	IGV (19 %)	%	19%		20,897.96	
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>130,887.21</b>	
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>802,103.70</b>	
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	577.23	577.23
		IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	3,040.92	3,040.92
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	8,688.66	8,688.66	
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>12,306.81</b>	
IGV (19 %)		%	19%		2,338.29	
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>14,645.10</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>816,748.80</b>		

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE NARANJITOS -  
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS  
COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE TRATAMIENTO DE DESAGUES**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
OBRA	FLETES	GLB	1.00	13,201.83	13,201.83	
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>187,677.04</b>	
	TANQUE INHOFF (NUEVO)	UND	2.00	75,499.95	150,999.90	
	LECHO DE SECADO (NUEVO)	UND	2.00	18,338.57	36,677.14	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,209.72	1,209.72	
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>202,088.59</b>	
	GASTOS GENERALES	%	23%		46,480.38	
	UTILIDAD	%	8%		16,167.09	
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>264,736.05</b>	
	IGV (19 %)	%	19%		50,299.85	
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>315,035.90</b>	
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.50%		19,855.20	
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.00%		7,942.08	
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.00%		23,826.24	
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>51,623.53</b>	
	IGV (19 %)	%	19%		9,808.47	
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>61,432.00</b>	
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>376,467.90</b>	
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	824.62	824.62
		IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,344.20	4,344.20
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	10,860.84	10,860.84	
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>16,029.66</b>	
IGV (19 %)		%	19%		3,045.64	
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>19,075.30</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>395,543.20</b>		

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE PUERTOS  
NARANJITOS - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

**COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE REDES DE ALCANTARILLADO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	5,469.81	5,469.81
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>202,991.58</b>
	CONEXIONES DE ALCANTARILLADO (NUEVAS)	UND	166.00	675.36	112,109.10
	RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE BUZONES)	ML	780.00	116.52	90,882.48
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,983.05	<b>1,983.05</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>210,444.44</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		48,402.22
	UTILIDAD	%	8%		16,835.55
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>275,682.21</b>
	IGV (19 %)	%	19%		52,379.62
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>328,061.83</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.50%		20,676.17
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.00%		8,270.47
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.00%		24,811.40
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>53,758.03</b>
	IGV (19 %)	%	19%		10,214.03
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>63,972.06</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>392,033.89</b>
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,473.78	2,473.78
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,344.20	4,344.20
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	9,607.31	9,607.31
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>16,425.29</b>
	IGV (19 %)	%	19%		3,120.81
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>19,546.10</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>411,579.99</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE PUERTOS NARANJITOS - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

**COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE TRATAMIENTO DE DESAGUES**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	2,344.20	2,344.20
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>99,227.31</b>
	TANQUE INHOFF (NUEVO)	UND	1.00	82,622.87	82,622.87
	LECHO DE SECADO (NUEVO)	UND	40.00	415.11	16,604.45
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,110.77	<b>1,110.77</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>102,682.28</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		23,616.93
	UTILIDAD	%	8%		8,214.58
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>134,513.79</b>
	IGV (19 %)	%	19%		25,557.62
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>160,071.41</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.50%		10,088.53
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.00%		4,035.41
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.00%		12,106.24
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>26,230.19</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,983.74
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>31,213.93</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>191,285.34</b>
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,473.78	2,473.78
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,344.20	4,344.20
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	9,607.31	9,607.31
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>16,425.29</b>
	IGV (19 %)	%	19%		3,120.81
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>19,546.10</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>210,831.44</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE OLTTO - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS  
COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE REDES DE ALCANTARILLADO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	8,960.83	<b>8,960.83</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>97,005.90</b>
	CONEXIONES DE ALCANTARILLADO (NUEVAS)	UND	79.00	675.36	53,353.13
	RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE BUZONES)	ML	500.00	87.31	43,652.77
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	2,511.40	<b>2,511.40</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>108,478.13</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		27,119.53
	UTILIDAD	%	8%		8,678.25
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>144,275.91</b>
	IGV (19 %)	%	19%		27,412.42
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>171,688.34</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.70%		15,437.52
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.60%		3,751.17
	SUPERVISION DE OBRAS	%	10.00%		14,427.59
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>33,616.29</b>
	IGV (19 %)	%	19%		6,387.09
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>40,003.38</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>211,691.72</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	1,236.90	1,236.90
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,344.16	4,344.16
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	9,607.30	9,607.30
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>15,188.36</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,885.79
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>18,074.15</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>229,765.87</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE OLTTO -  
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS  
COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE TRATAMIENTO DE DESAGUES**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	3,840.36	<b>3,840.36</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>88,418.78</b>
	TANQUE INHOFF (NUEVO)	UND	1.00	74,426.99	74,426.99
	LECHO DE SECADO (NUEVO)	UND	40.00	349.79	13,991.80
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,903.11	<b>1,903.11</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>94,162.25</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		23,540.56
	UTILIDAD	%	8%		7,532.98
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>125,235.79</b>
	IGV (19 %)	%	19%		23,794.80
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>149,030.60</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.70%		13,400.23
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.60%		3,256.13
	SUPERVISION DE OBRAS	%	10.00%		12,523.58
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>29,179.94</b>
	IGV (19 %)	%	19%		5,544.19
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>34,724.13</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>183,754.72</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	1,236.90	1,236.90
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,344.16	4,344.16
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	9,607.30	9,607.30
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>15,188.36</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,885.79
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>18,074.15</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>201,828.87</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE LONYA CHICO -  
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

**COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE REDES DE ALCANTARILLADO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	5,468.62	5,468.62
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>58,494.58</b>
	CONEXIONES DE ALCANTARILLADO (NUEVAS)	UND	35.00	747.17	26,150.81
	RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE BUZONES)	ML	283.00	114.29	32,343.77
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,278.03	<b>1,278.03</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>65,241.23</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		16,310.31
	UTILIDAD	%	8%		5,219.30
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>86,770.84</b>
	IGV (19 %)	%	19%		16,486.46
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>103,257.29</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.70%		9,284.48
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.60%		2,256.04
	SUPERVISION DE OBRAS	%	10.00%		8,677.08
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>20,217.60</b>
	IGV (19 %)	%	19%		3,841.34
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>24,058.95</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>127,316.24</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,473.80	2,473.80
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,344.16	4,344.16
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	8,169.80	8,169.80
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>14,987.76</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,847.67
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>17,835.43</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>145,151.68</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE LONYA CHICO - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

**COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE TRATAMIENTO DE DESAGUES**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	2,343.69	2,343.69
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>82,114.65</b>
	TANQUE INHOFF (NUEVO)	UND	1.00	64,542.11	64,542.11
	LECHO DE SECADO (NUEVO)	UND	1.00	17,572.53	17,572.53
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,102.13	<b>1,102.13</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>85,560.47</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		21,390.12
	UTILIDAD	%	8%		6,844.84
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>113,795.42</b>
	IGV (19 %)	%	19%		21,621.13
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>135,416.55</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.70%		12,176.11
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.60%		2,958.68
	SUPERVISION DE OBRAS	%	10.00%		11,379.54
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>26,514.33</b>
	IGV (19 %)	%	19%		5,037.72
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>31,552.06</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>166,968.60</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,473.80	2,473.80
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,344.16	4,344.16
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	8,169.80	8,169.80
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>14,987.76</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,847.67
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>17,835.43</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>184,804.04</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE POSIC - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN  
COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE REDES DE ALCANTARILLADO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	1,800.00	<b>1,800.00</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>216,702.99</b>
	AMPLIACION DE REDES CONDOMINIALES	ML	1,951.19	67.47	131,650.11
	EMISOR	ML	155.50	118.75	18464.93
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DEL TIPO CONDOMINIAL	UND	335.00	198.77	66,587.95
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	11,610.60	<b>11,610.60</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>230,113.59</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		46,022.72
	UTILIDAD	%	8%		18,409.09
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>294,545.39</b>
	IGV (19 %)	%	19%		55,963.62
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>350,509.02</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	6.20%		18,261.81
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.00%		5,890.91
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.50%		27,981.81
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>52,134.53</b>
	IGV (19 %)	%	19%		9,905.56
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>62,040.10</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>412,549.12</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	9,747.96	9,747.96
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	16,994.84	16,994.84
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	29,742.08	29,742.08
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>56,484.88</b>
	IGV (19 %)	%	19%		10,732.13
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>67,217.01</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>479,766.12</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE POSIC -  
DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN  
COSTOS DE INVERSION: COMPONENTE TRATAMIENTO DE DESAGUES**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	1,800.00	<b>1,800.00</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>165,354.15</b>
	CONSTRUCCION DE CAMARA DE REJAS Y CANAL PARSHALL	UND	1.00	9,200.43	9,200.43
	CONSTRUCCION DE TANQUE IMHOFF	UND	1.00	65,758.79	65,758.79
	CONSTRUCCION DE CAJA PARA LODOS	UND	1.00	2,784.39	2,784.39
	CONSTRUCCION DE LECHO DE SECADO	UND	1.00	35,313.01	35,313.01
	EFLUENTE DE TRATAMIENTO (NUEVO)	ML	350.00	149.42	52,297.53
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	9,950.00	<b>9,950.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>177,104.15</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		35,420.83
	UTILIDAD	%	8%		14,168.33
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>226,693.31</b>
	IGV (19 %)	%	19%		43,071.73
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>269,765.04</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	6.20%		14,054.99
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.00%		4,533.87
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.50%		21,535.86
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>40,124.72</b>
IGV (19 %)	%	19%		7,623.70	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>47,748.41</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>317,513.45</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,436.99	2,436.99
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,248.71	4,248.71
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	7,435.52	7,435.52
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>14,121.22</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,683.03
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>16,804.25</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>334,317.71</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE TUTUMBEROS - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	819.5	819.5
	OBRAS NUEVAS				30,013.9
	LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO	UND	55.00	545.7	30,013.9
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,522.2	1,522.2
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>32,355.6</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		7,441.8
	UTILIDAD	%	8%		2,588.4
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>42,385.8</b>
	IGV (19 %)	%	19%		8,053.3
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>50,439.2</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.50%		3,178.9
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	3.00%		1,271.6
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.00%		3,814.7
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>8,265.2</b>
	IGV (19 %)	%	19%		1,570.4
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>9,835.6</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>60,274.8</b>
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,473.8	2,473.8
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,688.3	8,688.3
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,959.6	14,959.6
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>26,121.7</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,963.1
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>31,084.8</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>91,359.6</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE GUADALUPE - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETES	GLB	1.00	703.6	703.6
	OBRAS NUEVAS				42,018.8
	LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO	UND	77.00	545.7	42,018.8
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,731.1	1,731.1
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>44,453.5</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		10,224.3
	UTILIDAD	%	8%		3,556.3
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>58,234.1</b>
	IGV (19 %)	%	19%		11,064.5
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>69,298.6</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		4,367.6
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	3.0%		1,747.0
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		5,241.1
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>11,355.6</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,157.6
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>13,513.2</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>82,811.8</b>
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,473.8	2,473.8
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,688.3	8,688.3
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,729.6	14,729.6
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>25,891.7</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,919.4
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>30,811.1</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>113,622.9</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE CHURUZAPA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	OBRAS PRELIMINARES				1,500.00
	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
	OBRAS NUEVAS				64,659.80
	LETRINA DE HOYO SECO VENTILADO (NUEVO)	UND	102.00	633.92	64,659.80
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,550.00	1,550.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>67,709.80</b>
	GASTOS GENERALES (25 %)	%	25%		16,927.45
	UTILIDAD (8 %)	%	8%		5,416.78
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>90,054.03</b>
	IGV (19 %)	%	19%		17,110.27
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>107,164.30</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10%		9,005.40
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.5%		2,251.35
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		11,707.02
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>22,963.78</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,363.12
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>27,326.90</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>134,491.20</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	3,983.01	3,983.01
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,845.67	8,845.67
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	7,813.86	7,813.86
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>20,642.54</b>
	IGV (19 %)	%	19%		3,922.08
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>24,564.62</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>159,055.81</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE LA MARGINAL - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	OBRAS PRELIMINARES				2,500.00
	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
	OBRAS NUEVAS				116,584.38
	LETRINAS ECOLOGICAS Y/O COMPOSTERAS (NUEVO)	UND	60.00	1,943.07	116,584.38
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,550.00	1,550.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>120,634.38</b>
	GASTOS GENERALES (25 %)	%	25%		30,158.60
	UTILIDAD (8 %)	%	8%		9,650.75
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>160,443.73</b>
	IGV (19 %)	%	19%		30,484.31
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>190,928.03</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10%		16,044.37
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.5%		4,011.09
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		20,857.68
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>40,913.15</b>
	IGV (19 %)	%	19%		7,773.50
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>48,686.65</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>239,614.68</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	3,983.01	3,983.01
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,845.67	8,845.67
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	7,813.86	7,813.86
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>20,642.54</b>
	IGV (19 %)	%	19%		3,922.08
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>24,564.62</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>264,179.30</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE PALESTINA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>64,242.70</b>
	LETRINA DE HOYO SECO VENTILADO (NUEVO)	UND	63.00	1,019.73	64,242.70
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,050.00	<b>1,050.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>65,292.70</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		16,323.18
	UTILIDAD	%	8%		5,223.42
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>86,839.29</b>
	IGV (19 %)	%	19%		16,499.47
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>103,338.76</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8%		6,947.14
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2%		1,736.79
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		11,289.11
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>19,973.04</b>
	IGV (19 %)	%	19%		3,794.88
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>23,767.91</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>127,106.67</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1	4,837.19	4,837.19
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1	8,193.82	8,193.82
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1	5,468.64	5,468.64
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>18,499.65</b>
	IGV (19 %)	%	0.19		3,514.93
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>22,014.58</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>149,121.25</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE MISHQUIYACU - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>3,626.65</b>
	LETRINA DE HOYO SECO VENTILADO (NUEVO)	UND	6.00	604.44	3,626.65
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	550.00	<b>550.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>4,176.65</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		1,044.16
	UTILIDAD	%	8%		334.13
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>5,554.94</b>
	IGV (19 %)	%	19%		1,055.44
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>6,610.38</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8%		444.40
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2%		111.10
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		722.14
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>1,277.64</b>
	IGV (19 %)	%	19%		242.75
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>1,520.39</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>8,130.77</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1	731.09	731.09
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1	1251.84	1,251.84
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1	1129.41	1,129.41
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>3,112.34</b>
	IGV (19 %)	%	19.00%		591.34
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>3,703.68</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>11,834.46</b>	

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>55,786.40</b>
	OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES	UND	1.00	3,160.78	3,160.78
	<b>FLETE TERRESTRE DE MATERIALES</b>	GLB	1.00	3,160.78	<b>3,160.78</b>
	LETRINA HOYO SECO	UND	63.00	746.76	47,045.70
	LETRINA DE HOYO SECO - COLEGIO INICIAL	UND	2.00	814.66	1,629.32
	LETRINA HOYO SECO - COLEGIO PRIMARIO	UND	2.00	1,006.61	2,013.21
	LETRINA HOYO SECO - COLEGIO SECUNDARIO	UND	2.00	968.70	1,937.39
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,440.20	<b>1,440.20</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>57,226.60</b>
	GASTOS GENERALES		21%		12,017.58
	UTILIDAD		8%		4,578.13
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>73,822.31</b>
	IGV (19 %)		19%		14,026.24
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>87,848.55</b>
ESTUDIO DEFINITIVO Y SUPERVISION DE ESTUDIOS		10%		7,382.23	
SUPERVISION DE OBRAS		12%		8,858.68	
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>16,240.91</b>	
IGV (19 %)				3,085.77	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>19,326.68</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>107,175.23</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASISTENCIA TECNICA Y SUPERVISION DE LA	GLB	1.00	4,855.60	4,855.60
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA	GLB	1.00	8,715.68	8,715.68
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,552.00	13,552.00
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>27,123.28</b>
	IGV (19 %)				5,153.42
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>32,276.70</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>139,451.93</b>	

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>54,163.51</b>
	LETRINA HOYO SECO	UND	56.00	797.48	44,658.96
	LETRINA DE HOYO SECO - COLEGIO INICIAL	UND	2.00	836.25	1,672.49
	LETRINA HOYO SECO - COLEGIO PRIMARIO	UND	4.00	998.14	3,992.55
	LETRINA HOYO SECO - COLEGIO SECUNDARIO	UND	4.00	959.88	3,839.51
	<b>FLETE</b>	GLB	1.00	1,783.60	<b>1,783.60</b>
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,433.74	<b>1,433.74</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>57,380.85</b>
	GASTOS GENERALES		21%		12,049.98
	UTILIDAD		8%		4,590.47
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>74,021.30</b>
	IGV (19 %)				14,064.05
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>88,085.34</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO Y SUPERVISION DE ESTUDIOS		10%		7,402.13
SUPERVISION DE OBRAS		12%		8,882.56	
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>16,284.69</b>	
IGV (19 %)				3,094.09	
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>19,378.78</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>107,464.12</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASISTENCIA TECNICA Y SUPERVISION DE LA JASS	GLB	1.00	3,346.38	3,346.38
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,226.94	8,226.94
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,149.50	13,149.50
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>24,722.82</b>
	IGV (19 %)				4,697.34
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>29,420.16</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>136,884.28</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	2,975.69	2975.69
FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	14,400.00	14400
OBRAS NUEVAS				434,791.48
CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (241 UND)	UND	241.00	1,672.47	403,065.34
CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO (36 UND)	UND	36.00	881.28	31,726.14
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	3,218.08	3,218.08
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>455,385.25</b>
GASTOS GENERALES		20%		91,077.05
UTILIDAD		8%		36,430.82
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>582,893.12</b>
IGV (19 %)		19%		110,749.69
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>693,642.81</b>
ESTUDIO DEFINITIVO		14%		81,605.04
SUPERVISION DE ESTUDIO		4%		20,401.26
SUPERVISION DE OBRAS		14%		80,147.80
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>182,154.10</b>
IGV (19 %)		19%		34,609.28
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>216,763.38</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>910,406.19</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	4,837.16	4,837.16
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,497.42	8,497.42
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	34,417.60	34,417.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>47,752.2</b>
IGV (19 %)				9,072.91
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>56,825.09</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>967,231.29</b>

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SHARARA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
FLETE DE MATERIALES				36,720.00
OBRAS NUEVAS				144813.27
CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (86 UND)	UND	86.00	1,683.88	144,813.27
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,811.06	1,811.06
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>183,344.33</b>
GASTOS GENERALES (20 %)		20%		36,668.87
UTILIDAD (8 %)		8%		14,667.55
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>234,680.74</b>
IGV (19 %)		19%		44,589.34
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>279,270.08</b>
ESTUDIO DEFINITIVO		14%		32,855.30
SUPERVISION DE ESTUDIO		3.5%		8,213.83
SUPERVISION DE OBRAS		13.75%		32,268.60
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>65,123.91</b>
IGV (19 %)		19%		12,373.54
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>77,497.45</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>356,767.53</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	3,362.94	3,362.94
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,345.62	8,345.62
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	17,780.00	17,780.00
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>29,488.56</b>
IGV (19 %)				5,602.83
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>35,091.39</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>391,858.92</b>

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE CURIACA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	1,071.31	1,071.31
FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	26,520.00	26,520.00
OBRAS NUEVAS				157,194.10
CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (94 UND)	UND	94.00	1,672.28	157,194.10
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,886.25	1,886.25
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>186,671.66</b>
GASTOS GENERALES	%	20%		37,334.33
UTILIDAD	%	8%		14,933.73
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>238,939.72</b>
IGV (19 %)		19%		45,398.55
<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>284,338.27</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	%	14%		33,451.56
SUPERVISION DE ESTUDIO	%	3.5%		8,362.89
SUPERVISION DE OBRAS	%	13.75%		32,854.21
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>74,668.66</b>
IGV (19 %)	%	19%		14,187.05
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>88,855.71</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>373,193.98</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	3,362.94	3,362.94
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,345.62	8,345.62
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	16,492.00	16,492.00
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>28,200.56</b>
IGV (19 %)				5,358.11
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>33,558.67</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>406,752.65</b>

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE CAHUIDE - DEPARTAMENTO DE LORETO

	COMPONENTES			
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	761.08	761.08
FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
OBRAS NUEVAS				97,001.20
CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO (106 Und.)	UND	106.00	867.44	91,948.73
CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (3 Und.)	UND	3.00	1,684.16	5,052.47
MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,997.23	1,997.23
<b>COSTO DIRECTO (S/L)</b>				<b>102,259.51</b>
GASTOS GENERALES		23%		23,519.69
UTILIDADES		8%		8,180.76
<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>133,959.96</b>
IGV (19 %)		19%		25,452.39
<b>COSTO DE OBRAS (S/L)</b>				<b>159,412.36</b>
ESTUDIO DEFINITIVO	GLB	7.5%		10,047.00
SUPERVISION DE ESTUDIOS	GLB	2.2%		2,880.14
SUPERVISION DE OBRAS	GLB	12.0%		16,075.20
<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>29,002.33</b>
IGV (19 %)		19%		5,510.44
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>34,512.78</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>193,925.13</b>
FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	13,251.53	13,251.53
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	7,310.97	7,310.97
EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,603.57	15,603.57
<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>36,166.08</b>
IGV (19 %)		19%		6,871.55
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>43,037.63</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>236,962.76</b>



**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SAN JUAN DE PURITANIA - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	551.04	551.04
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	15,521.28	15,521.28
	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO-ELEVADO	UND	84.00	875.66	73,555.67
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>90,627.99</b>
	GASTOS GENERALES (23.5 %)		24%		21,297.58
	UTILIDAD (8 %)		8%		7,250.24
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>119,175.81</b>
	IGV (19 %)		19%		22,643.40
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>141,819.21</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		11%		12,513.46
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		2,383.52
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		13,705.21779
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>28,602.19</b>
	IGV (19 %)		19%		5,434.42
	<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>34,036.61</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>175,855.82</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,859.24	2,859.24
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,345.61	8,345.61
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,442.56	15,442.56
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>26,647.42</b>
	IGV (19 %)		19%		5,063.01
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>31,710.43</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>207,566.25</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE AMAZONAS - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	867.58	867.58
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	20,272.28	20,272.28
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (74Und.)	UND	74.00	1,500.83	111,061.70
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>133,201.56</b>
	GASTOS GENERALES		23.5%		31,302.37
	UTILIDAD		8%		10,656.12
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>175,160.05</b>
	IGV (19 %)		19%		33,280.41
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>208,440.46</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		11%		18,391.81
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		3,503.20
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		21,019.21
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>42,914.21</b>
	IGV (19 %)		19%		8,153.70
	<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>51,067.91</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>259,508.37</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,458.29	2,458.29
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	7,678.61	7,678.61
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,442.56	15,442.56
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>25,579.45</b>
	IGV (19 %)		19%		4,860.10
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>30,439.55</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>289,947.92</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE VIENTE DE ENERO - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	668.28	668.28
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	17,665.54	17,665.54
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (57Und.)	UND	57.00	1,500.84	85,548.06
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>104,881.88</b>
	GASTOS GENERALES		23.5%		24,647.24
	UTILIDAD		8%		8,390.55
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>137,919.67</b>
	IGV (19 %)		19%		26,204.74
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>164,124.41</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		11%		14,481.57
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		2,758.39
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		16,550.36
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>33,790.32</b>
	IGV (19 %)		19%		6,420.16
	<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>40,210.48</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>204,334.89</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,421.48	2,421.48
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	7,526.81	7,526.81
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,027.56	13,027.56
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>22,975.85</b>
	IGV (19 %)		19%		4,365.41
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>27,341.26</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>231,676.15</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SAN PABLO DE CUYANA - DEPARTAMENTO DE LORETO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	410.40	410.40
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	4,342.00	4,342.00
	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO (60 Und.)	UND	60.00	867.44	52,046.42
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,548.94	1,548.94
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>58,347.76</b>
	GASTOS GENERALES (23.5 %)		23.0%		13,419.98
	UTILIDAD (8 %)		8%		4,667.82
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>76,435.56</b>
	IGV (19 %)		19%		14,522.76
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>90,958.32</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		8%		5,732.67
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		1,643.36
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		9,172.27
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>16,548.30</b>
	IGV (19 %)		19%		3,144.18
	<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>19,692.48</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>110,650.79</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	13,023.83	13,023.83
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	7,310.97	7,310.97
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,832.56	13,832.56
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>34,167.37</b>
	IGV (19 %)		19%		6,491.80
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>40,659.17</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>151,309.96</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE TARAPOTO - DEPARTAMENTO DE LORETO

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	396.72	396.72
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	4,192.00	4,192.00
	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO (58 Und.)	UND	58.00	876.11	50,814.53
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,530.64	1,530.64
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>56,933.89</b>
	GASTOS GENERALES (23.5 %)		23%		13,094.79
	UTILIDAD (8 %)		8%		4,554.71
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>74,583.39</b>
	IGV (19 %)		19%		14,170.84
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>88,754.24</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		8%		5,593.75
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		1,603.54
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		8,950.01
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>16,147.30</b>
	IGV (19 %)		19%		3,067.99
<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>19,215.29</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>107,969.53</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	8,580.79	8,580.79
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	13,023.83	13,023.83
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	8,492.75	8,492.75
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>30,097.37</b>
	IGV (19 %)		19%		5,718.50
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>35,815.87</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>143,785.40</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE PANGUANA - DEPARTAMENTO DE LORETO

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	996.83	996.83
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	15,843.00	15,843.00
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (83 Und.)	UND	83.00	1,736.16	144,101.46
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,759.36	1,759.36
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>162,700.65</b>
	GASTOS GENERALES		23%		37,421.15
	UTILIDAD		8%		13,016.05
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>213,137.85</b>
	IGV (19 %)		19%		40,496.19
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>253,634.05</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		8%		15,985.34
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		4,582.46
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		25,576.54
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>46,144.35</b>
	IGV (19 %)		19%		8,767.43
<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>54,911.77</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>308,545.82</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	7,310.97	7,310.97
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	13,251.53	13,251.53
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,120.59	15,120.59
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>35,683.09</b>
	IGV (19 %)		19%		6,779.79
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>42,462.88</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>351,008.70</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE LUPUNA - DEPARTAMENTO DE LORETO

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	960.79	960.79
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	15,318.00	15,318.00
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (83 Und.)	UND	83.00	1,673.41	138,892.68
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,759.36	1,759.36
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>156,930.83</b>
	GASTOS GENERALES		23%		36,094.09
	UTILIDAD		8%		12,554.47
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>205,579.39</b>
	IGV (19 %)		19%		39,060.08
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>244,639.47</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		8%		15,418.45
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		4,419.96
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		24,669.53
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>44,507.94</b>
	IGV (19 %)		19%		8,456.51
<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>52,964.45</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>297,603.92</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	7,255.79	7,255.79
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	12,290.72	12,290.72
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,648.57	13,648.57
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>33,195.08</b>
	IGV (19 %)		19%		6,307.07
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>39,502.15</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>337,106.07</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE APAYACU - DEPARTAMENTO DE LORETO

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	668.28	668.28
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	9,734.21	9,734.21
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (57Und.)	UND	57.00	1,808.31	103,073.43
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>114,475.92</b>
	GASTOS GENERALES		25%		28,618.98
	UTILIDAD		8%		9,158.07
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>152,252.97</b>
	IGV (19 %)		19%		28,928.06
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>181,181.04</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		11%		16,747.83
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		2,740.55
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		17,509.09
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>36,997.47</b>
	IGV (19 %)		19%		7,029.52
<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>44,026.99</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>225,208.03</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	1,945.01	1,945.01
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	7,526.81	7,526.81
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,315.59	14,315.59
	<b>SUB TOTAL (I)</b>				<b>23,787.40</b>
	IGV (19 %)		19%		4,519.61
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>28,307.01</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>253,515.04</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE BUEN JESUS DE PAZ - DEPARTAMENTO DE LORETO

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	808.97	808.97
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	18,749.08	18,749.08
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (69 Und.)	UND	69.00	1,808.35	124,775.97
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>145,334.02</b>
	GASTOS GENERALES		25%		36,333.51
	UTILIDAD		8%		11,626.72
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>193,294.25</b>
	IGV (19 %)		19%		36,725.91
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>230,020.15</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		11%		21,262.37
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		3,479.30
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		22,228.84
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>46,970.50</b>
	IGV (19 %)		19%		8,924.40
<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>55,894.90</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>285,915.05</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	1,945.01	1,945.01
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	7,526.81	7,526.81
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,396.09	14,396.09
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>23,867.91</b>
	IGV (19 %)		19%		4,534.90
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>28,402.81</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>314,317.86</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE LORETO

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	1,817.23	1,817.23
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	26,153.24	26,153.24
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (69 Und.)	UND	69.00	4,061.35	280,233.20
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>309,203.67</b>
	GASTOS GENERALES		25%		77,300.92
	UTILIDAD		8%		24,736.29
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>411,240.88</b>
	IGV (19 %)		19%		78,135.77
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>489,376.65</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		11%		45,236.50
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		7,402.34
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		47,292.70
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>99,931.53</b>
	IGV (19 %)		19%		18,986.99
<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>118,918.53</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>608,295.17</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,607.41	2,607.41
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,345.61	8,345.61
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	18,823.57	18,823.57
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>29,776.60</b>
	IGV (19 %)		19%		5,657.55
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>35,434.15</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>643,729.32</b>	

ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SANTA AMELIA - DEPARTAMENTO DE LORETO

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	633.10	633.10
	FLETE DE MATERIALES	GLB	1.00	20,670.14	20,670.14
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS (53 Und.)	UND	53.00	1,842.27	97,640.34
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>119,943.58</b>
	GASTOS GENERALES		25%		29,985.90
	UTILIDAD		8%		9,595.49
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>159,524.96</b>
	IGV (19 %)		19%		30,309.74
	<b>COSTO TOTAL (A)</b>				<b>189,834.70</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO		11%		17,547.75
	SUPERVISION DE ESTUDIOS DEFINITIVOS		2%		2,871.45
	SUPERVISION DE OBRAS		12%		18,345.37
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>38,764.57</b>
	IGV (19 %)		19%		7,365.27
<b>COSTO TOTAL (B)</b>				<b>46,129.83</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>235,964.54</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	1,945.01	1,945.01
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	7,526.81	7,526.81
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	13,188.57	13,188.57
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>22,660.39</b>
	IGV (19 %)		19%		4,305.47
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>26,965.86</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>262,930.40</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE NARANJITOS - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	500.00	<b>500.00</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>14,469.97</b>
	INSTALACION DE LETRINAS DE HOYO SECO	UND	29.00	498.96	14,469.97
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,025.34	<b>1,025.34</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>15,995.31</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		3,678.92
	UTILIDAD	%	8%		1,279.62
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>20,953.86</b>
	IGV (19 %)	%	19%		3,981.23
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>24,935.09</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.50%		1,571.54
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.00%		628.62
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.00%		1,885.85
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>4,086.00</b>
	IGV (19 %)	%	19%		776.34
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>4,862.34</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>29,797.43</b>
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	247.39	247.39
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	1,303.28	1,303.28
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	2,172.18	2,172.18
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>3,722.86</b>
	IGV (19 %)	%	19%		707.34
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>4,430.20</b>
	<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>34,227.63</b>

**RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE MISKIYACU BAJO - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	2,494.3	<b>2,494.3</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>37,652.3</b>
	LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO	UND	69.00	545.7	37,652.3
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,655.1	<b>1,655.1</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>41,801.7</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		9,614.4
	UTILIDAD	%	8%		3,344.1
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>54,760.3</b>
	IGV (19 %)	%	19%		10,404.5
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>65,164.7</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		4,107.0
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.0%		1,642.8
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		4,928.4
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>10,678.3</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,028.9
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>12,707.1</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>77,871.9</b>
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	1,649.2	1,649.2
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,688.3	8,688.3
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,074.6	15,074.6
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>25,412.1</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,828.3
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>30,240.4</b>
	<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>108,112.3</b>

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SAN JOSE BAJO - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	COMPONENTES				PARCIAL
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO		
<b>OBRAS</b>	FLETES	GLB	1	325.08	325.08
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>55,030.92</b>
	LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO	UND	99.00	555.87	55,030.92
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB			<b>1,958.95</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>57,314.95</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		13,182.44
	UTILIDAD	%	8%		4,585.20
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>75,082.59</b>
	IGV (19 %)	%	19%		14,265.69
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>89,348.28</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		5,631.2
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.0%		2,252.5
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		6,757.4
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>14,641.10</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,781.81
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>17,422.91</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>106,771.19</b>
<b>SOCIAL</b>	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	1,649.20	1,649.20
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,688.32	8,688.32
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	15,189.60	15,189.60
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>25,527.12</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,850.15
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>30,377.27</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>137,148.46</b>	

**RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE CASUAL - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	COMPONENTES				PARCIAL
	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO		
<b>OBRAS</b>	FLETES	GLB	1.00	694.7	694.7
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>31,106.0</b>
	LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO	UND	57.00	545.7	31,106.0
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,541.2	<b>1,541.2</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>33,341.9</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		7,668.6
	UTILIDAD	%	8%		2,667.4
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>43,677.9</b>
	IGV (19 %)	%	19%		8,298.8
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>51,976.8</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		3,275.8
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.0%		1,310.3
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.0%		3,931.0
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>8,517.2</b>
	IGV (19 %)	%	19%		1,618.3
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>10,135.5</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>62,112.2</b>
<b>SOCIAL</b>	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	2,473.8	2,473.8
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,688.3	8,688.3
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,039.6	14,039.6
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>25,201.7</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,788.3
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>29,990.0</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>92,102.3</b>	

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE CIELACHI - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS**

	ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE CIELACHI - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS				
	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>31,457.88</b>
	LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO	UND	54.00	582.55	31,457.88
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,512.70	<b>1,512.70</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>32,970.58</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		8,242.65
	UTILIDAD	%	8%		2,637.65
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>43,850.88</b>
	IGV (19 %)	%	19%		8,331.67
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>52,182.54</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%		4,692.04
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3%		1,140.12
	SUPERVISION DE OBRAS	%	10%		4,385.09
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>10,217.25</b>
	IGV (19 %)	%	19%		1,941.28
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>12,158.53</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>64,341.08</b>
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	4,947.60
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	8,688.32	8,688.32
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	13,809.60	13,809.60
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>27,445.52</b>
IGV (19 %)		%	19%		5,214.65
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>32,660.2</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>97,001.2</b>	

**RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE LAHUARPIA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE LAHUARPIA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN				
	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>183,664.0</b>
	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO (NUEVAS)	UND	201.00	636.4	127,913.6
	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO COMPOSTERAS(NUEVAS)	UND	31.00	1,798.4	55,750.4
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	2,698.3	<b>2,698.3</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>186,362.3</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		37,272.5
	UTILIDAD	%	8%		14,909.0
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>238,543.7</b>
	IGV (19 %)	%	19%		45,323.3
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>283,867.0</b>
	E. DEFINITIVO Y SUPERVISION DE ESTUDIO	%	8.2%		19,560.6
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.5%		22,661.7
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>42,222.2</b>
	IGV (19 %)	%	19%		8,022.2
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>50,244.5</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>334,111.4</b>
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	3,362.9
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	8,497.4	8,497.4
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	26,229.6	26,229.6
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>38,089.9</b>
IGV (19 %)		%	19%		7,237.1
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>45,327.0</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>379,438.5</b>	

**RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE BARRANQUITA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	6,300.0	<b>6,300.0</b>
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>106,450.7</b>
	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO	UND	30.00	598.6	17,959.5
	CONSTRUCCION DE LETRINAS COMPOSTERAS	UND	50.00	1,769.8	88,491.2
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,606.1	<b>1,606.1</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>114,356.8</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		22,871.4
	UTILIDAD	%	8%		9,148.5
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>146,376.6</b>
	IGV (19 %)	%	19%		27,811.6
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>174,188.2</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	6.2%		9,075.4
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.0%		2,927.5
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.5%		13,905.8
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>25,908.7</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,922.6
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>30,831.3</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>205,019.5</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	3,344.5	3,344.5
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,193.8	8,193.8
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	14,476.6	14,476.6
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>26,015.0</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,942.8
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>30,957.8</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>235,977.3</b>	

**RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE LA FLORIDA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS DE REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN</b>				<b>38,158.1</b>
	LETRINAS SANITARIAS - HOYO SECO VENTILADA (57 UND)	UND	57.00	669.4	38,158.1
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,541.2	<b>1,541.2</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>39,699.2</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		9,924.8
	UTILIDAD	%	8%		3,175.9
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>52,800.0</b>
	IGV (19 %)	%	19%		10,032.0
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>62,832.0</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.0%		5,280.0
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.5%		1,320.0
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.0%		6,864.0
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>13,464.0</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,558.2
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>16,022.2</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>78,854.1</b>
	SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	4,800.4
IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS		GLB	1.00	8,682.6	8,682.6
EDUCACION SANITARIA		GLB	1.00	12,464.1	12,464.1
<b>SUB TOTAL (3)</b>					<b>25,947.1</b>
IGV (19 %)		%	19%		4,929.9
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>					<b>30,877.0</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>109,731.2</b>	

RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE MONTE DE LOS OLIVOS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

	RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE MONTE DE LOS OLIVOS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN				
	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>31,679.74</b>
	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO	Und	50.00	633.59	31,679.74
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00		<b>1,289.80</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>34,969.54</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		8,742.39
	UTILIDAD	%	8%		2,797.56
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>46,509.49</b>
	IGV (19 %)	%	19%		8,836.80
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>55,346.30</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.20%		4,743.97
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.40%		1,116.23
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.00%		6,046.23
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>11,906.43</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,262.22
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>14,168.65</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>69,514.95</b>
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRICTAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	10,944.87	10,944.87
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,716.90	8,716.90
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	12,383.57	12,383.57
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>32,045.34</b>
	IGV (19 %)				6,088.61
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>38,133.95</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>107,648.90</b>	

RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE PACCHILLA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

	RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO: LOCALIDAD DE PACCHILLA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN				
	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	GLB	1.00	2,100.00	2,100.00
	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>83,003.1</b>
	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE HOYO SECO VENTILADO		131.00	633.61	83,003.1
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,759.29	<b>1,759.3</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>86,862.39</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		21,715.6
	UTILIDADES	%	8%		6,949.0
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>115,526.97</b>
	IGV (19 %)	%	19%		21,950.1
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>137,477.10</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.2%		11,783.8
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.4%		2,772.6
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.0%		15,018.5
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>29,574.91</b>
	IGV (19 %)	%	19%		5,619.2
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>35,194.14</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>172,671.24</b>
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRICTAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	7,062.38	7,062.4
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	4,633.73	4,633.7
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	23,573.07	23,573.1
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>35,269.2</b>
	IGV (19 %)				6,701.1
<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>41,970.32</b>	
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>214,641.56</b>	



**RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SAPOTILLO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>42,623.45</b>
	LETRINA DE HOYO SECO VENTILADO (NUEVO)	UND	65.00	655.7	42,623.45
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,050.0	1,050.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>43,673.45</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		10,918.36
	UTILIDAD	%	8%		3,493.88
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>58,085.69</b>
	IGV (19 %)	%	19%		11,036.28
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>69,121.97</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8.0%		4,646.86
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2.0%		1,161.71
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.0%		7,551.14
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>13,359.71</b>
	IGV (19 %)	%	19%		2,538.34
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>15,898.05</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>85,020.02</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	4,873.98	4,874.0
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	8,262.81	8,262.8
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	5,468.64	5,468.6
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>18,605.4</b>
	IGV (19 %)	%	19%		3,535.0
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>22,140.46</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>107,160.48</b>	

**RESUMEN DE PRESUPUESTOS - SANEAMIENTO:  
LOCALIDAD DE SANTA ROSILLO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
OBRA	<b>OBRAS NUEVAS</b>				<b>83,582.21</b>
	LETRINA DE HOYO SECO VENTILADO (NUEVO)	UND	65.00	1,285.9	83,582.21
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,050.0	1,050.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>84,632.21</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		21,158.05
	UTILIDAD	%	8%		6,770.58
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>112,560.84</b>
	IGV (19 %)	%	19%		21,386.56
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>133,947.40</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8%		9,004.87
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO	%	2%		2,251.22
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		14,632.91
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>25,888.99</b>
	IGV (19 %)	%	19%		4,918.91
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>30,807.90</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>164,755.30</b>	
SOCIAL	FORTALECIMIENTO DE LA UNIDAD TECNICA DE GESTION DISTRITAL PARA ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LA JASS	GLB	1.00	7,311.01	7,311.0
	IMPLEMENTACION, FORMALIZACION Y CAPACITACION DE LA JASS	GLB	1.00	12,518.40	12,518.4
	EDUCACION SANITARIA	GLB	1.00	10,762.86	10,762.9
	<b>SUB TOTAL (3)</b>				<b>30,592.3</b>
	IGV (19 %)	%	19%		5,812.5
	<b>COSTO TOTAL INTERVENCION SOCIAL (COMP 2)</b>				<b>36,404.80</b>
<b>TOTAL INVERSION (COMP 1 + 2)</b>				<b>201,160.10</b>	

*Anexo 5-B: Costos per cápita de conexiones*

**Cuadro 5-B-1: Costos Directos Per cápita de Conexiones de agua potable Conglomerado C-1**

<b>Localidad</b>	<b>Costo Directo Per cápita - Conexión y Lavadero (Nuevos Soles)</b>	<b>Costo Directo Per cápita - Total (Nuevos Soles)</b>
TUTUMBEROS	60	428
GUADALUPE	81	899
RUMISAPA	168	240
CHURUZAPA - LA MARGINAL	158	481
NUEVA PALESTINA	226	574
MISQUIYACU	101	537
SUDADERO	159	850
SAN FRANCISCO	98	341
SHARARA	157	678
CURIACA	103	496
CAHUIDE	181	638
SAN JUAN DE PURITANIA	243	783
AMAZONAS	0	473
20 DE ENERO	0	497
SAN PABLO DE CUYANA	285	978
TARAPOTO	267	1,038
PANGUANA	0	575
LUPUNA	0	573
APAYACU	0	439
BUEN JESUS DE PAZ	167	915
HUANTA	159	539
SANTA AMELIA	182	1,199
<b>Promedio</b>	<b>127</b>	<b>644</b>
<b>%</b>	<b>19.7%</b>	<b>100%</b>
<b>SD</b>	<b>90.141</b>	<b>244.614</b>
<b>CV</b>	<b>71%</b>	<b>38%</b>

**Cuadro 5-B-2: Costo Directo Total y Conexiones de agua potable – Conglomerado C-2**

Localidad	Costo Directo Per cápita - Conexión y Lavadero (Nuevos Soles)	Costo Directo Per cápita - Total (Nuevos Soles)
PUERTO NARANJITOS	97	399
NARANJITOS	73	222
MISQUIYACU BAJO	46	591
CASUAL	131	1,535
CIELACHI	47	318
LONYA CHICO	18	281
OLTO	49	285
LA HUARPIA	232	440
POSIC	98	228
BARRANQUITA	131	396
LA FLORIDA	143	533
MONTE DE LOS OLIVOS	98	260
PACCHILLA	129	366
SAPOTILLO	276	594
STA ROSILLO	181	685
<b>Promedio</b>	<b>117</b>	<b>475</b>
<b>%</b>	<b>24.5%</b>	<b>100%</b>
<b>SD</b>	<b>71.268</b>	<b>326.589</b>
<b>CV</b>	<b>61%</b>	<b>69%</b>

**Cuadro 5-B-3: Costos Directo Total y Conexiones de Alcantarillado – Conglomerado C-1**

Misquiyacu	95	611
<b>Promedio</b>	<b>95</b>	<b>611</b>
<b>%</b>	<b>15.6%</b>	<b>100%</b>

**Cuadro 5-B-4: Costo Directo Total y Conexiones de Alcantarillado- Conglomerado C-2**

Localidad	Costo Directo Per cápita - Conexión (Nuevos Soles)	Costo Directo Per cápita - Total (Nuevos Soles)
Olto	192	517
Lonya Chico	214	602
Posic	50	672
Puerto Naranjitos	277	637
Naranjitos	168	671
<b>Promedio</b>	<b>180</b>	<b>620</b>
<b>%</b>	<b>29.1%</b>	<b>100%</b>
<b>SD</b>	<b>82.976</b>	<b>64.253</b>
<b>CV</b>	<b>46%</b>	<b>10%</b>

*Anexo 5-C: Análisis de Gastos Generales*

### **Análisis de Gastos Generales**

#### **NOTA**

Se ha detallado el cálculo de los gastos generales del grupo de obras de la Región San Martín (Grupo 2.2) que comprende las localidades de La Florida, Monte de los Olivos, Pacchilla, Rumisapa, La Marginal y Churuzapa. El costo directo comprende la sumatoria de los costos directos de obra de la infraestructura de agua potable y saneamiento de cada una de las localidades descritas anteriormente.

El análisis de gastos generales se divide en: gastos generales directos: sueldos del personal técnico y administrativo de la contratista, sueldos del personal auxiliar, amortización de instrumentos de ingeniería, equipos, mantenimiento y servicios. Los gastos financieros: gastos de licitación, contratación y seguros.

El porcentaje de gastos generales calculados por grupos de obras para las localidades de la muestra del Programa varía entre el 20% y 25% y el porcentaje de la utilidad esperada es del 8%.

## PARA PAQUETE DE 5 OBRAS (GRUPO 2.2 - SAN MARTIN)

ANALISIS DE GASTOS GENERALESGASTOS GENERALES DIRECTOS

## 1.1 Sueldos del Personal Técnico y Administrativo

C A R G O	H-Mes	Haber Básico	Total
1 Ingeniero Jefe del Proyecto	4.0	6,000.0	24,000.0
2 Ingeniero Residente	8.0	5,000.0	40,000.0
2 Ingeniero Asistente	8.0	4,000.0	32,000.0
1 Ingeniero de Seguridad	4.0	3,500.0	14,000.0
1 Ingeniero de Costos	4.0	4,000.0	16,000.0
Bachilleres Controladores de Costos	0.0	1,800.0	0.0
2 Topógrafo	8.0	1,500.0	12,000.0
1 Jefe Administrativo	4.0	2,000.0	8,000.0
2 Almacenero	8.0	1,500.0	12,000.0
1 Dibujante	1.0	2,500.0	2,500.0
3 Capataz	12.0	1,500.0	18,000.0
<b>SubTotal :</b>			178,500.0
<b>Leyes Sociales :</b>			89,250.0
<b>TOTAL 2.1</b>			<b>267,750.0</b>

## 1.2 Sueldos del Personal Auxiliar

C A R G O	H-Mes	Haber Básico	Total
3 Guardianes	12.0	450.0	5,400.0
1 Mecánico	4.0	900.0	3,600.0
1 Ayudantes	4.0	450.0	1,800.0
<b>SubTotal :</b>			10,800.0
<b>Leyes Sociales :</b>			5,400.0
<b>TOTAL 2.2</b>			<b>16,200.0</b>

## 1.5 Amortización de Instrumentos de Ingeniería

C O N C E P T O	Mes	Costo Mensual	Total
2 Teodolito T - 1	8.0	206.5	1,652.0
2 Nivel Wild N - 1	8.0	132.8	1,062.0
4 Miras	16.0	35.4	566.4
1 Megómetro	4.0	88.5	354.0
6 Computadoras	24.0	487.5	11,700.0
3 Impresoras	12.0	100.0	1,200.0
<b>TOTAL 2.5</b>			<b>16,534.4</b>
<b>CARGADO A OBRA 40 %</b>			<b>6,613.8</b>

## 1.6 Equipos, Mantenimiento y Servicios

C O N C E P T O	Mes	Costo Mensual	Total
1 Equipo de Comunicaciones	4	600.0	2,400.0
1 Equipo de Seguridad	4	2,000.0	8,000.0
3 Movilidad (Camioneta Doble Tracción)	12	3,900.0	46,800.0
3 Combustibles	12	1,300.0	15,600.0
1 Copias e impresiones	4	630.0	2,520.0
<b>TOTAL 2.7</b>			<b>75,320.0</b>



## ANALISIS DE GASTOS GENERALES

**TOTAL GASTOS GENERALES DIRECTOS**

**365,883.8**

\*\*\*\*\*

### GASTOS FINANCIEROS

#### 2.1 Gastos de Licitación

CONCEPTO	Total
Compra de documentos	400.0
Visita al sitio de la obra	1,880.0
Elaboración de la propuesta	1,200.0
Legalización de documentos	400.0
<b>TOTAL 3.1</b>	<b>3,880.0</b>

#### 2.2 Gastos de Contratación

CONCEPTO	Total
Costo de Fianza por adelanto	505.2
Gastos notariales por Firma de Contrato	800.0
Gastos permisos, coordinaciones y autorizaciones	1,200.0
<b>TOTAL 3.2</b>	<b>2,505.2</b>

#### 2.3 Seguros

CONCEPTO	Total
Contra accidentes individuales , responsabilidad civil, contra riesgos de instalaciones,etc.0.5% de Costo Directo	7,578.0
<b>TOTAL 3.3</b>	<b>7,578.0</b>

**TOTAL GASTOS FINANCIEROS**

**13,963.2**

\*\*\*\*\*

### RESUMEN

<b>TOTAL GASTOS GENERALES DIRECTOS</b>	<b>365,883.8</b>	<b>365,883.8</b>
<b>TOTAL GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>13,963.2</b>	<b>13,963.2</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES :</b>	<b>25.06%</b>	<b>379,846.93</b>
<b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES ASUMIDOS</b>	<b>25.00%</b>	<b>378898.435</b>
<b>PORCENTAJE DE UTILIDAD (Estimada)</b>	<b>8.00%</b>	<b>121,247.50</b>
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS :</b>	<b>33.00%</b>	<b>501,094.43</b>

*Anexo 5-D: Costos Directos de Obras*

**Cuadro 5-D-1: Costos Directos de Obras de Agua Potable y Saneamiento del Programa**

Componentes	Número de Localidades	Población (hab.)	Costo Per cápita (Nuevos Soles)	Costo Directo (Nuevos Soles)	Gastos Generales y Utilidad (31%)	Total (Nuevos Soles)
<b>Componente 1 (Conglomerado C-1)</b>						
Agua Potable (Obras Principales)	900	409,342	493	241,819,110	74,963,924	316,783,034
Agua Potable (Conexiones y lavaderos)		344,944	116			
Saneamiento (letrinas)	900	331,828	352	116,803,456	36,209,071	153,012,527
Saneamiento (alcantarillado- obras principales)		8,013	516	4,778,048	1,481,195	6,259,243
Saneamiento (alcantarillado- conexiones)		6,772	95			
<b>Componente 2 (Conglomerado C-2)</b>						
Agua Potable (Obras Principales)	600	294,849	314	116,050,440	35,975,636	152,026,076
Agua Potable (Conexiones y lavaderos)		230,077	102			
Saneamiento (letrinas)	600	193,434	239	46,230,786	14,331,544	60,562,329
Saneamiento (alcantarillado- obras principales)		13,283	440	7,677,055	2,379,887	10,056,942
Saneamiento (alcantarillado- conexiones)		10,181	180			
<b>Total</b>	<b>1500</b>			<b>525,681,840</b>	<b>162,961,370</b>	<b>688,643,210</b>

**Cuadro 5-D-2: Costos directos de Obras de Agua Potable y Saneamiento del Programa- Por Fases**

Componentes	1era Fase		2da Fase		3era Fase		Total (Fase 1+2+3)	
	Localidades	Costo Directo	Localidades	Costo Directo	Localidades	Costo Directo	Localidades	Costo Directo
<b>Componente 1 (Conglomerado C-1)</b>	<b>169</b>		<b>326</b>		<b>407</b>		<b>902</b>	
Agua Potable (Obras Principales)	76,865	37,894,608	148,273	73,098,475	184,204	90,812,523	409,342	201,805,606
Agua Potable (Conexiones y lavaderos)	64,773	7,513,647	124,946	14,493,780	155,225	18,006,077	344,944	40,013,504
Saneamiento (letrinas)	62,310	21,933,093	120,195	42,308,807	149,323	52,561,555	331,828	116,803,456
Saneamiento (alcantarillado- obras principales)	1,505	776,406	2,902	1,497,683	3,606	1,860,619	8,013	4,134,708
Saneamiento (alcantarillado- conexiones)	1,272	120,805	2,453	233,032	3,047	289,503	6,772	643,340
<b>Total(Nuevos Soles)</b>		<b>68,238,560</b>		<b>131,631,778</b>		<b>163,530,276</b>		<b>363,400,614</b>
<b>Total(USD)</b>		<b>22,746,187</b>		<b>43,877,259</b>		<b>54,510,092</b>		<b>121,133,538</b>
<b>Componente 2 (Conglomerado C-2)</b>	<b>57</b>		<b>311</b>		<b>230</b>		<b>598</b>	
Agua Potable (Obras Principales)	28,011	8,795,346	152,830	47,988,640	114,008	35,798,600	294,849	92,582,586
Agua Potable (Conexiones y lavaderos)	21,857	2,229,446	119,257	12,164,171	88,963	9,074,237	230,077	23,467,854
Saneamiento (letrinas)	18,376	4,391,925	100,263	23,962,957	74,795	17,875,904	193,434	46,230,786
Saneamiento (alcantarillado- obras principales)	1,262	555,229	6,885	3,029,410	5,136	2,259,881	13,283	5,844,520
Saneamiento (alcantarillado- conexiones)	967	174,091	5,277	949,864	3,937	708,580	10,181	1,832,535
<b>Total(Nuevos Soles)</b>		<b>16,146,037</b>		<b>88,095,042</b>		<b>65,717,202</b>		<b>169,958,281</b>
<b>Total(USD)</b>		<b>5,382,012</b>		<b>29,365,014</b>		<b>21,905,734</b>		<b>56,652,760</b>

*Anexo 5-E: Costos de Intervención Social*

**Cuadro 5-E-1: Costos de Intervención Social del Conglomerado C-1**

Componentes	1era Fase			2da Fase			3era Fase		
	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)
<b>A. Costo de Honorarios</b>									
A1. Jefe de Equipo	6,000	6	34,000	6,000	14	84,000	6,000	14	84,000
A2. Especialista en Promoción	4,500	6	27,200	4,500	13	58,400	4,500	13	58,400
A3. Especialista en Organización y Administración (JASS y Municipalidades)	4,500	57	255,000	4,500	122	547,500	4,500	122	547,500
A4. Especialista en Educación Sanitaria	4,500	76	340,000	4,500	162	730,000	4,500	162	730,000
Sub Total (A)		144	656,200		311	1,419,900		311	1,419,900
<b>B-1. Costos Directos e Indirectos</b>									
Gastos Generales y Utilidades A x 110% = B			721,820			1,561,890			1,561,890
Gastos Técnicos de la Casa Matriz (A + B) x 25%			344,505			745,448			745,448
Alquiler de Vehículos	3,000	144	431,800	3000	311	932,600	3000	311	932,600
Transporte aéreo	300	29	8,636	300	62	18,652	300	62	18,652
Transporte Terrestre	1,200	144	172,720	1200	311	373,040	1200	311	373,040
Viáticos	900	144	129,540	900	311	279,780	900	311	279,780
Equipamiento y Muebles de Oficina	1		20,000			20,000			20,000
Materiales e Insumos de Capacitación y Educación Sanitaria	1,500	170	255,000	1,500	365	547,500	1,500	365	547,500
Alquiler de Local	60	170	10,200	60	365	21,900	60	365	21,900
Transporte Local	290	170	49,300	290	365	105,850	290	365	105,850
Sub Total (B1)			2,143,521			4,606,660			4,606,660
<b>B-2. Costos Directos (Trabajos en localidades)</b>									
Actividades de Promoción	2,000	238	476,000	2,000	511	1,022,000	2,000	511	1,022,000
Tareas con JASS y Municipalidad (Unidades de Gestión)	4,000	238	952,000	4,000	511	2,044,000	4,000	511	2,044,000
Actividades de Educación Sanitaria	4,000	238	952,000	4,000	511	2,044,000	4,000	511	2,044,000
Sub Total (B2)			2,380,000			5,110,000			5,110,000
<b>Total (A)+(B1)+(B2)</b>			<b>5,179,721</b>			<b>11,136,560</b>			<b>11,136,560</b>

**Cuadro 5-E-2: Costos de Intervención Social del Conglomerado C-2**

Componentes	1era Fase			2da Fase			3era Fase		
	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)
<b>A. Costo de Honorarios</b>									
A1. Jefe de Equipo	6,000	3	16,800	6,000	12	72,000	6,000	12	72,000
A2. Especialista en Promoción	4,500	2	8,820	4,500	10	42,840	4,500	10	42,840
A3. Especialista en Organización y Administración (JASS y Municipalidades)	4,500	19	84,000	4,500	91	408,000	4,500	91	408,000
A4. Especialista en Educación Sanitaria	4,500	25	113,400	4,500	122	550,800	4,500	122	550,800
Sub Total (A)		49	223,020		235	1,073,640		235	1,073,640
<b>B-1. Costos Directos e Indirectos</b>									
Gastos Generales y Utilidades A x 110% = B			245,322			1,181,004			1,181,004
Gastos Técnicos de la Casa Matriz (A + B) x 25%			117,086			563,661			563,661
Alquiler de Vehículos	3000	49	145,880	3000	235	703,760	3000	235	703,760
Transporte aéreo	300	10	2,918	300	47	14,075	300	47	14,075
Transporte Terrestre	1500	49	72,940	1500	235	351,880	1500	235	351,880
Viáticos	1200	49	58,352	1200	235	281,504	1200	235	281,504
Equipamiento y Muebles de Oficina	1		20,000	1		40,000	1		40,000
Materiales e Insumos de Capacitación y Educación Sanitaria	1,500	56	84,000	1,500	381	571,200	1,500	381	571,200
Alquiler de Local	60	56	3,360	60	272	16,320	60	272	16,320
Transporte Local	290	56	16,240	290	272	78,880	290	272	78,880
Sub Total (B1)			766,097			3,802,284			3,802,284
<b>B-2. Costos Directos (Trabajos en localidades)</b>									
Actividades de Promoción	2,000	78	156,800	2,000	381	761,600	2,000	381	761,600
Tareas con JASS y Municipalidad (Unidades de Gestión)	4,000	78	313,600	4,000	381	1,523,200	4,000	381	1,523,200
Actividades de Educación Sanitaria	4,000	78	313,600	4,000	381	1,523,200	4,000	381	1,523,200
Sub Total (B2)			784,000			3,808,000			3,808,000
<b>Total (A)+(B1)+(B2)</b>			<b>1,773,117</b>			<b>8,683,924</b>			<b>8,683,924</b>

*Anexo 5-F: Costos de Elaboración de los Perfiles Individuales*

*de los Proyectos – Conglomerados C-1 y C-2*



**Cuadro 5-F-1: Costos de Elaboración de los Perfiles Individuales de los Proyectos – Conglomerados C-1 y C-2**

Componentes	1era Fase (6 meses)			2da Fase (6 meses)			3era Fase (6 meses)		
	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)
<b>A. Costo de Honorarios</b>									
A1. Jefe de Equipo	9,500	2	19,000	9,500	2	19,000	9,500	2	19,000
A2. Co-Jefe de Equipo (Ingeniero Sanitario) e Ingeniero Principal	6,000	18	108,480	6,000	49	293,760	6,000	49	293,760
A3. Ingeniero Sanitario	5,000	2	7,533	5,000	4	20,400	5,000	4	20,000
A4. Ingeniero Civil	5,000	2	10,000	5,000	4	20,000	5,000	4	20,000
A5. Ingeniero Mecánico - Electricista	4,500	2	9,000	4,500	3	13,500	4,500	3	13,500
A6. Especialista Ambiental	4,500	1	4,500	4,500	2	9,000	4,500	2	9,000
A7. Ingeniero en Costos y Presupuesto	4,500	6	29,057	4,500	17	78,686	4,500	17	78,686
A8. Economista (Especialista en Formulación y Evaluación)	5,000	7	34,769	5,000	19	94,154	5,000	19	94,154
A9. Especialistas en Componente Social	3,000	5	16,480	3,000	16	48,960	3,000	16	48,960
Sub Total (A)		45	238,820		117	597,460		117	597,060
<b>B-1. Costos Directos e Indirectos</b>									
Gastos Generales y Utilidades A x 110% = B			262,702			657,206			656,766
Gastos Técnicos de la Casa Matriz (A + B) x 25%			125,380			313,666			313,456
Alquiler de Vehículos A1.	3,000	2	6,000	4,500	2	9,000	4,500	2	9,000
Alquiler de Vehículos A2.(- A8.)	4,000	6	24,000	4,500	12	54,000	4,500	11	49,500
Alquiler de Vehículos Supervisión Local	4,000	23	90,400	4,500	61	275,400	4,500	61	275,400
Transporte Internacional A1.	15,000	2	30,000	15,000	2	30,000	15,000	2	30,000
Transporte Aéreo A1.-A8	300	14	4,068	300	37	11,016	300	37	11,016
Alojamiento A1.	1,500	2	3,000	1,500	2	3,000	1,500	2	3,000
Alojamiento A2(-A8.)	1,500	5	6,780	1,500	12	18,360	1,500	12	18,360
Alojamiento (Supervisión)	1,500	23	33,900	1,500	61	91,800	1,500	61	91,800
Viáticos A1.	1,500	2	3,000	1,500	2	3,000	1,500	2	3,000
Viáticos A2.(- A8.)	1,200	5	5,424	1,200	12	14,688	1,200	12	14,688
Viáticos (Supervisión).	750	23	16,950	750	61	45,900	750	61	45,900
Equipamiento y Muebles de Oficina	1		20,000	1		40,000	1		40,000
Sub Total (B1)			631,604			1,567,036			1,561,886
<b>B-2. Costos Directos (Trabajos de Campo)</b>									
Elaboración de Perfiles, incluye trabajos de campo (Suma Alzada)	13,500	226	3,051,000	13,500	612	8,262,000	13,500	612	8,262,000
Supervisión de los trabajos de campo (Perfiles)	2,000	90	180,800	2,000	245	489,600	2,000	245	489,600
Sub Total (B2)			3,231,800			8,751,600			8,751,600
<b>Total (A)+(B1)+(B2)</b>			<b>4,102,224</b>			<b>10,916,095</b>			<b>10,910,545</b>

*Anexo 5-G: Costos de Elaboración de los Expedientes  
Técnicos*

*de los Proyectos – Conglomerados C-1 y C-2*

**Cuadro 5-G-1: Costos de Elaboración del Expediente Técnico de los Proyectos – Conglomerados C-1 y C-2**

Componentes	1era Fase (7 meses)			2da Fase (7 meses)			3era Fase (7 meses)		
	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)
<b>A. Costo de Honorarios</b>									
A1. Jefe de Equipo	9,500	3	28,500	9,500	3	28,500	9,500	3	28,500
A2. Co-Jefe de Equipo (Ingeniero Sanitario) e Ingeniero Principal	6,000	29	172,582	6,000	81	486,436	6,000	81	486,436
A3. Ingeniero Sanitario	5,000	8	41,091	5,000	23	115,818	5,000	23	115,818
A4. Ingeniero Civil	5,000	12	61,636	5,000	35	173,727	5,000	35	173,727
A5. Ingeniero Mecánico - Electricista	4,500	8	36,982	4,500	23	104,236	4,500	23	104,236
A7. Especialista Ambiental	4,500	4	16,950	4,500	11	47,775	4,500	11	47,775
A8. Ingeniero en Costos y Presupuesto	4,500	30	135,600	4,500	85	382,200	4,500	85	382,200
A9. Especialista en Especificaciones Técnicas y Valorizaciones	4,500	14	61,020	4,500	38	171,990	4,500	38	171,990
A11. Especialista en Organización y Administración (JASS y Municipalidades)	4,500	9	40,500	4,500	27	121,500	4,500	27	121,500
A12. Especialista en Educación Sanitaria	4,500	9	40,500	4,500	27	121,500	4,500	27	121,500
<b>Sub Total (A)</b>		108	554,361		299	1,510,683		299	1,510,683
<b>B-1. Costos Directos e Indirectos</b>									
Gastos Generales A x 110% = B			609,797			1,661,752			1,661,752
Gastos Técnicos de la Casa Matriz (A + B) x 25%			291,039			793,109			793,109
Alquiler de Vehículos A1.	3,000	3	9,000	3,000	3	9,000	3,000	3	9,000
Alquiler de Vehículos A2.(- A9.)	3,000	5	13,560	3,000	13	38,220	3,000	13	38,220
Alquiler de Vehículos Supervisión Local	3,000	23	67,800	3,000	64	191,100	3,000	64	191,100
Transporte Internacional A1.	15,000	2	30,000	15,000	2	30,000	15,000	2	30,000
Transporte Aéreo A1.-A9	300	24	7,068	300	108	32,466	300	108	32,466
Alojamiento A1.	1,500	3	4,500	1,500	3	4,500	1,500	3	4,500
Alojamiento A2(-A9.)	1,500	5	6,780	1,500	13	19,110	1,500	13	19,110
Alojamiento (Supervisión)	1,500	23	33,900	1,500	64	95,550	1,500	64	95,550
Viáticos A1.	1,500	3	4,500	1,500	3	4,500	1,500	3	4,500
Viáticos A2.(- A9.)	1,200	5	5,424	1,200	13	15,288	1,200	13	15,288
Viáticos (Supervisión).	750	23	16,950	750	64	47,775	750	64	47,775
Equipamiento y Muebles de Oficina	1		20,000	1		20,000	1		20,000
<b>Sub Total (B1)</b>			1,120,318			2,962,369			2,962,369
<b>B-2. Costos Directos (Trabajos de campo y estudios básicos)</b>									
Estudio Topográfico	2,100	226	474,600	2,100	637	1,337,700	2,100	637	1,337,700
Diseño de abastecimiento de agua (fuente rio y manantial)	2,500	206	515,000	2,500	637	1,592,500	2,500	637	1,592,500
Diseño de abastecimiento de agua pozo manual	1,800	20	36,000	1,800	83	149,400	1,800	83	149,400
Diseño de Saneamiento	1,500	226	339,000	1,500	637	955,500	1,500	637	955,500
Supervisión trabajos de campo	2,000	23	45,200	2,000	64	127,400	2,000	64	127,400
Estudios de DIA y CIRA	3,300	226	745,800	3,300	637	2,102,100	3,300	637	2,102,100
Mecánica de Suelos	2,200	226	497,200	2,200	637	1,401,400	2,200	637	1,401,400
Análisis de Agua	1,000	226	226,000	1,000	637	637,000	1,000	637	637,000
Hidrogeología	500	20	10,000	500	83	41,500	500	83	41,500
Hidrología	300	226	67,800	300	637	191,100	300	637	191,100
Planos Constructivos	1,500	226	339,000	1,500	637	955,500	1,500	637	955,500
Edición de Informes	250	226	56,500	250	637	159,250	250	637	159,250
Elaboración de Expediente Social	5,700	226	1,288,200	5,700	637	3,630,900	5,700	637	3,630,900
<b>Sub Total (B2)</b>			4,640,300			13,281,250			13,281,250
<b>Total (A)+(B1)+(B2)</b>			<b>6,314,979</b>			<b>17,754,302</b>			<b>17,754,302</b>

*Anexo 5-H: Costos de Asesoría Licitación, Supervisión de Obras e Intervención Social*

**Cuadro 5-H.1: Costos de Asesoría Licitación, Supervisión de Obras e Intervención Social – Conglomerado 1 y 2**

Componentes	1era Fase			2da Fase			3era Fase		
	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)
<b>A. Costo de Honorarios</b>									
A1. Jefe de Equipo	9,500	6	57,000	9,500	6	57,000	9,500	6	57,000
A2. Co-Jefe de Equipo (Ingeniero Sanitario)	6,000	10	58,760	6,000	28	165,620	6,000	28	165,620
A3. Ingeniero Sanitario	5,000	113	565,000	5,000	319	1,592,500	5,000	319	1,592,500
A4. Ingeniero Civil	5,000	113	565,000	5,000	319	1,592,500	5,000	319	1,592,500
A5. Ingeniero Mecánico - Electricista	5,000	23	113,000	5,000	64	318,500	5,000	64	318,500
A7. Especialista Ambiental	5,000	45	226,000	5,000	127	637,000	5,000	127	637,000
A8. Ingeniero en Costos y Presupuesto	4,500	11	50,850	4,500	32	143,325	4,500	32	143,325
A9. Especialista en Especificaciones Técnicas y Valorizaciones	4,500	48	216,960	4,500	136	611,520	4,500	136	611,520
A10. Especialista en Organización y Administración (JASS y Municipalidades)	4,500	77	345,780	4,500	217	974,610	4,500	217	974,610
A11. Especialista en Educación Sanitaria	4,500	50	223,740	4,500	140	630,630	4,500	140	630,630
Sub Total (A)		496	2,422,090		1,029	5,117,965		1,029	5,117,965
<b>B-1. Costos Directos e Indirectos</b>									
Gastos Generales A x 110% = B			2,664,299			5,629,762			5,629,762
Gastos Técnicos de la Casa Matriz (A + B) x 25%			1,271,597			2,686,932			2,686,932
Alquiler de Vehículos A1.	3,000	6	18,000	4,500	6	27,000	4,500	6	27,000
Alquiler de Vehículos A2.(- A9.)	3,000	2	6,000	4,500	2	9,000	4,500	2	9,000
Alquiler de Vehículos Supervisión Local	3,000	0	0	4,500	0	0	4,500	0	0
Transporte Internacional A1.	15,000	2	30,000	15,000	2	30,000	15,000	2	30,000
Transporte Aéreo A1.-A9	300	16	4,668	300	40	12,066	300	40	12,066
Alojamiento A1.	1,500	6	9,000	1,500	6	9,000	1,500	6	9,000
Alojamiento A2(-A9.)	1,500	2	3,000	1,500	2	3,000	1,500	2	3,000
Alojamiento (Supervisión)	1,500	0	0	1,500	0	0	1,500	0	0
Viáticos A1.	1,500	6	9,000	1,500	6	9,000	1,500	6	9,000
Viáticos A2.(- A9.)	1,200	2	2,400	1,200	2	2,400	1,200	2	2,400
Viáticos (Supervisión).	750	0	0	750	0	0	750	0	0
Equipamiento y Muebles de Oficina	1		20,000	1		20,000	1		20,000
Sub Total (B1)			4,037,964			8,438,159			8,438,159
<b>B-2. Costos Directos (Supervisión en campo)</b>									
Ingeniero Supervisor de Campo (Obras)	2,500	226	565,000	2,500	637	1,592,500	2,500	637	1,592,500
Ingeniero en Costos y Valorizaciones	2,000	226	452,000	2,000	637	1,274,000	2,000	637	1,274,000
Especialista en Organización y Administración (JASS y Municipalidades)	2,500	271	678,000	2,500	764	1,911,000	2,500	764	1,911,000
Especialista en Educación Sanitaria	2,500	271	678,000	2,500	764	1,911,000	2,500	764	1,911,000
Sub Total (B2)	9,500		2,373,000			6,688,500			6,688,500
<b>Total (A)+(B1)</b>			<b>8,833,054</b>			<b>20,244,624</b>			<b>20,244,624</b>

*Anexo 5-I : Costos de Evaluación de Diseños*  
*(Consultor Supervisor)*

**Cuadro 5-I-1: Costos de Evaluación de Perfiles**

Componentes	1era Fase			2da Fase			3era Fase		
	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)
<b>A. Costo de Honorarios</b>									
A.1 Jefe de Equipo	6,000	1	6,000	6,000	1	6,000	6,000	1	6,000
A.2. Ingeniero Sanitario	5,000	14	67,800	5,000	22	110,100	5,000	22	110,100
A.3 Ingeniero Civil	5,000	9	45,200	5,000	25	127,400	5,000	25	127,400
A.4 Ingeniero Mecánico - Electricista	4,500	5	20,340	4,500	13	57,330	4,500	13	57,330
A.5 Economista (Especialista en Formulación y Evaluación)	5,000	9	45,200	5,000	25	127,400	5,000	25	127,400
A.6 Especialista en Intervención Social	4,500	14	61,020	4,500	22	99,090	4,500	22	99,090
Sub Total (A)		51	245,560		109	527,320		109	527,320
<b>B. Costos Directos e Indirectos</b>									
Gastos Generales A x 110% = B			270,116			580,052			580,052
Gastos Técnicos de la Casa Matriz (A + B) x 25%			128,919			276,843			276,843
Equipamiento y Muebles de Oficina	1		8,000	1		8,000	1		8,000
Sub Total (B)			407,035			864,895			864,895
<b>Total (A)+(B)+(C)</b>			<b>652,595</b>			<b>1,392,215</b>			<b>1,392,215</b>

**Cuadro 5-I-2: Costos de Evaluación de Expedientes Técnicos y Sociales**

Componentes	1era Fase			2da Fase			3era Fase		
	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)	Unidad (USD)	Cantidad (M/H)	Costo (USD)
<b>A. Costo de Honorarios</b>									
A.1 Jefe de Equipo	6,000	1	6,000	6,000	1	6,000	6,000	1	6,000
A2. Ingeniero Sanitario	5,000	18	90,400	5,000	51	254,800	5,000	51	254,800
A.3 Ingeniero Civil	5,000	14	67,800	5,000	38	191,100	5,000	38	191,100
A.4 Ingeniero Mecánico - Electricista	5,000	7	33,900	5,000	19	95,550	5,000	19	95,550
A5 Ingeniero en Costos y Presupuesto	4,500	14	61,020	4,500	38	171,990	4,500	38	171,990
A6. Especialista en Organización y Administración (JASS y Municipalidades)	4,500	9	40,680	4,500	25	114,660	4,500	25	114,660
A7. Especialista en Educación Sanitaria	4,500	9	40,680	4,500	25	114,660	4,500	25	114,660
Sub Total (A)		53	340,480		148	948,760		148	948,760
<b>B. Costos Directos e Indirectos</b>									
Gastos Generales A x 110% = B			374,528			1,043,636			1,043,636
Gastos Técnicos de la Casa Matriz (A + B) x 25%			178,752			498,099			498,099
Equipamiento y Muebles de Oficina	1		11,000	1		11,000	1		11,000
Sub Total (B)			564,280			1,552,735			1,552,735
<b>Total (A)+(B)</b>			<b>904,760</b>			<b>2,501,495</b>			<b>2,501,495</b>



*Anexo 5-J: Costos Directos de Sistema no Seleccionados  
en las Localidades de la muestra del Programa*

---

**Anexo 5-J: Costos Directos Sistema No Seleccionados en las Localidades de la Muestra del Programa – Abastecimiento de Agua**

Los costos se han realizado/elaborado teniendo en cuenta montos de los presupuestos elaborados en los perfiles de las localidades de la muestra del programa para partidas similares o equivalentes.

**a) Sistema Bombeo con tratamiento**

El sistema se utilizaría principalmente en las localidades ubicadas en la Selva Baja (Conglomerado 1), donde las fuentes de aguas superficiales se ubican en cotas inferiores a la localidad a abastecer y son las únicas fuentes confiables de abastecimiento. El sistema captará las aguas superficiales (ríos, lagunas) y las impulsará hacia una planta de tratamiento, para su posterior almacenamiento y distribución.

**b) Sistema de recolección de agua de lluvia**

Sistema de abastecimiento alternativo No Convencional, aplicable en zonas o regiones sin fuente de agua confiable y con precipitación pluvial elevada que permita el abastecimiento de agua

Como parte de los costos establecidos para este tipo de sistema, incluye el mejoramiento de los techos de las viviendas que permita una mejor recolección del agua de lluvia teniendo en cuenta el tipo de construcción predominante en la zona, viviendas cuyos techos están cubiertos de hojas o paja. Además el sistema incorpora cisternas para el de almacenamiento, con una capacidad de 5 m<sup>3</sup>, y bomba manual para posterior abastecimiento.

Las localidades tomadas como muestra en la estimación de los costos, se ubican en la región de Loreto y Ucayali, donde serían más aplicables el sistema

*5- J-1 Estructura de Costos –Sistema de Bombeo Con Tratamiento*

**RESUMEN DE LOS COSTOS ESTIMAS PARA SISTEMAS DE BOMBEO CON TRATAMIENTO**

Tipo de sistema	Conglomerado	Tamaño de Población (ha.)	Tipo de Intervención	Región	Localidad de la Muestra	Población (hab.)		Costo Per cápita (Nuevos Soles)		Costo Per cápita (US Dólares)		Costo Per cápita Promedio (Nuevos Soles)		Costo Per cápita Promedio (US Dólares)	
						Año 1	Año 20	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura
Bombeo Con Tratamiento (BCT)	C-1	>200 y <=430	Nuevo	Ucayali	Sharara	360	429	988	1,974	329	658	1,236	2,414	412	805
				Loreto	Amazonas	390	467	1186	2,311	395	770				
				Loreto	20 de Enero	250	300	1417	2,760	472	920				
				Loreto	Tarapoto	242	272	1455	2,759	485	920				
				Loreto	Apayacu	251	314	1371	2,696	457	899				
				Loreto	Buen Jesus de Paz	357	448	915	1,799	305	600				
				Loreto	Santa Amelia	258	323	1319	2,594	440	865				
		>430 y <2000	Nuevo	Ucayali	Curiaca	528	666	859	1,717	286	572	881	1,737	294	579
				Loreto	San Juan de Puritania	475	568	992	1,933	331	644				
				Loreto	Huanta	759	950	793	1,561	264	520				

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE HUANTA  
SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	24,937.86	24,937.86	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,000.00	4,000.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	51,235.34	51,235.34	
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	11,983.00	11,983.00	
	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	GLB	1.00	52,158.17	52,158.17	
	LINEA DE IMPULSION	ML	88.24	50.86	4488.11	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	218,141.96	218,141.96	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	75,628.40	75,628.40	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	147.31	50.86	7492.40	
	RESERVORIO , V= 20M3	GLB	1.00	63,531.84	63,531.84	
	LINEA DE ADUCCION	ML	25.50	63.35	1,615.55	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	2,101.50	39.04	82,052.03	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	152.00	796.11	121,008.69	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>723,282.44</b>
	GASTOS GENERALES	%	25.0%			180,820.61
	UTILIDAD	%	8%			57,862.60
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>961,965.65</b>
	IGV (19 %)	%	19%			182,773.47
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>1,144,739.12</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11.00%			105,816.22
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.80%			17,315.38
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.50%			110,626.05
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>233,757.65</b>
	IGV (19 %)	%	19%			44,413.95
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>278,171.61</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>1,422,910.73</b>

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD DE  
SAN JUAN DE PURITANIA  
SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	29,914.24	29,914.24	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,000.00	4,000.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	34,156.89	34,156.89	
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	11,811.74	11,811.74	
	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	GLB	1.00	54,368.17	54,368.17	
	LINEA DE IMPULSION	ML	117.92	40.58	4784.98	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	150,010.57	150,010.57	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	39,043.93	39,043.93	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	123.09	40.58	4994.94	
	RESERVORIO, V=15 M3	GLB	1.00	63,002.36	63,002.36	
	LINEA DE ADUCCION	ML	60.00	41.34	2,480.17	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,576.50	37.58	59,249.75	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	82.00	1,026.98	84,212.23	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>547,039.06</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.5%			128,554.18
	UTILIDAD	%	8%			43,763.12
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>719,356.37</b>
	IGV (19 %)	%	19%			136,677.71
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>856,034.07</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.50%			75,532.42
	SUPERVISION DE ESTUDIO EFINITIVO		2.00%			14,387.13
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.00%			86,322.76
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>176,242.31</b>
	IGV (19 %)	%	19%			33,486.04
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>209,728.35</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>1,065,762.42</b>	

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE CURIACA**

**SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	est	1.00	59,670.00	59,670.00
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,255.34	3,255.34
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,420.00	4,420.00
	CAPTACION	GLB	1.00	37,387.95	37,387.95
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	49,836.73	49,836.73
	CERCO PERIMÉTRICO	ML	75.00	48.98	3,673.30
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	162,900.29	162,900.29
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	55,645.29	55,645.29
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	82.48	66.29	5467.43
	RESERVORIO, V=15 M3	GLB	1.00	53,854.81	53,854.81
	LINEA DE ADUCCION	ML	15.00	66.29	994.31
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,959.40	31.86	62,421.22
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	91.00	599.40	54,545.33
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	3,599.12	3,599.12
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>557,671.12</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		111,534.22
	UTILIDAD	%	8%		44,613.69
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>713,819.04</b>
	IGV (19 %)	%	19%		135,625.62
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>849,444.65</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14.00%		99,934.66
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.50%		24,983.67
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.75%		98,150.12
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>223,068.45</b>
	IGV (19 %)	%	19%		42,383.01
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>265,451.45</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>1,114,896.11</b>

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SANTA AMELIA**

**SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	36,949.57	36,949.57	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,000.00	4,000.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	17,078.45	17,078.45	
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	11,963.74	11,963.74	
	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	GLB	1.00	51,139.98	51,139.98	
	LINEA DE IMPULSION	ML	86.84	37.09	3221.12	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	81,879.18	81,879.18	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	57,489.88	57,489.88	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	67.34	37.09	2497.47	
	RESERVORIO, V= 10M3	GLB	1.00	59,465.26	59,465.26	
	LINEA DE ADUCCION	ML	6.06	94.23	571.02	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,166.05	37.08	43,241.79	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	52.00	790.43	41,102.29	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>415,608.84</b>
	GASTOS GENERALES	%	25.0%			103,902.21
	UTILIDAD	%	8%			33,248.71
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>552,759.76</b>
	IGV (19 %)	%	19%			105,024.35
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>657,784.11</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11.00%			60,803.57
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.80%			9,949.68
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.50%			63,567.37
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>134,320.62</b>
	IGV (19 %)	%	19%			25,520.92
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>159,841.54</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>817,625.65</b>	

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00



**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE BUEN JESUS DE PAZ**

**SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	32,110.81	32,110.81	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,000.00	4,000.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	24,925.30	24,925.30	
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	11,983.00	11,983.00	
	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	GLB	1.00	52,243.86	52,243.86	
	LINEA DE IMPULSION	ML	303.25	37.57	11393.19	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	113,182.79	113,182.79	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	83,006.78	83,006.78	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	97.02	37.57	3644.95	
	RESERVORIO, V=15 M3	GLB	1.00	63,082.64	63,082.64	
	LINEA DE ADUCCION	ML	43.94	47.39	2,082.37	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,205.14	40.16	48,393.62	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	66.00	792.74	52,320.92	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>507,379.32</b>
	GASTOS GENERALES	%	25.0%			126,844.83
	UTILIDAD	%	8%			40,590.35
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>674,814.50</b>
	IGV (19 %)	%	19%			128,214.75
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>803,029.25</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11.00%			74,229.59
	SUPERVISION DE ESTUDIO		1.80%			12,146.66
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.50%			77,603.67
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>163,979.92</b>
	IGV (19 %)	%	19%			31,156.19
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>195,136.11</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>998,165.36</b>

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE APAYACU**

**SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	22,111.98	22,111.98	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,000.00	4,000.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	16,616.87	16,616.87	
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	11,982.89	11,982.89	
	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	GLB	1.00	51,272.17	51,272.17	
	LINEA DE IMPULSION	ML	147.42	37.04	5460.22	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	80,037.79	80,037.79	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	55,337.86	55,337.86	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	65.60	37.04	2429.97	
	RESERVORIO 10 m3	GLB	1.00	59,459.23	59,459.23	
	LINEA DE ADUCCION	ML	29.69	32.55	966.51	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,611.46	37.28	60,080.16	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	54.00	822.71	44,426.40	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>419,191.13</b>
	GASTOS GENERALES	%	25.0%			104,797.78
	UTILIDAD	%	8%			33,535.29
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>557,524.20</b>
	IGV (19 %)	%	19%			105,929.60
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>663,453.80</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11.00%			61,327.66
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.80%			10,035.44
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.50%			64,115.28
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>135,478.38</b>
	IGV (19 %)	%	19%			25,740.89
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>161,219.27</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>824,673.07</b>	

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD DE  
TARAPOTO**

**SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	Est	1.00	11,206.00	11,206.00	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	Est	1.00	2,000.00	2,000.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	11,499.16	11,499.16	
	LINEA DE CONDUCCION	ML	9.70	39.18	380.00	
	CISTERNA + BOMBEO+CASETA	GLB	1.00	78,095.57	78,095.57	
	LINEA DE IMPULSION	ML	93.91	35.54	3337.638655	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	72,672.24	72,672.24	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	39,966.23	39,966.23	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	60.78	35.54	2159.97	
	RESERVORIO, V= 10 M3	GLB	1.00	59,162.90	59,162.90	
	LINEA DE ADUCCION	ML	5.60	41.94	234.87	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,283.75	36.93	47,414.85	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	56.00	970.77	54,363.23	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	2,998.65	2,998.65	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>389,000.40</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.0%			89,470.09
	UTILIDAD	%	8.0%			31,120.03
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>509,590.52</b>
	IGV (19 %)	%	19%			96,822.20
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>606,412.72</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.50%			38,219.29
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.15%			10,956.20
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.00%			61,150.86
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>110,326.35</b>
	IGV (19 %)	%	19%			20,962.01
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>131,288.35</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>737,701.07</b>	

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE 20 DE ENERO**

**SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	28,629.55	28,629.55	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,000.00	4,000.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	16,616.87	16,616.87	
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	11,963.96	11,963.96	
	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	GLB	1.00	53,253.98	53,253.98	
	LINEA DE IMPULSION	ML	186.90	36.41	6804.43	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	80,037.79	80,037.79	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	54,722.99	54,722.99	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	66.74	36.41	2429.97	
	RESERVORIO, V= 10M3	GLB	1.00	59,504.93	59,504.93	
	LINEA DE ADUCCION	ML	18.00	51.68	930.16	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	913.50	39.20	35,806.00	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	53.00	1,027.46	54,455.53	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>414,165.25</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.5%			97,328.83
	UTILIDAD	%	8%			33,133.22
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>544,627.30</b>
	IGV (19 %)	%	19%			103,479.19
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>648,106.49</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.50%			57,185.87
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.00%			10,892.55
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.00%			65,355.28
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>133,433.69</b>
	IGV (19 %)	%	19%			25,352.40
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>158,786.09</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>806,892.58</b>	

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE AMAZONAS**

**SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	38,299.33	38,299.33	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,000.00	4,000.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	24,925.30	24,925.30	
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	11,963.74	11,963.74	
	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	GLB	1.00	53,251.86	53,251.86	
	LINEA DE IMPULSION	ML	243.10	42.69	10378.38	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	113,182.79	113,182.79	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	82,391.92	82,391.92	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	85.38	42.69	3644.95	
	RESERVORIO 15 m3	GLB	1.00	63,002.36	63,002.36	
	LINEA DE ADUCCION	ML	43.40	32.17	1,396.32	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,427.64	37.78	53,933.72	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	72.00	1,027.26	73,962.99	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>539,342.75</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.5%			126,745.55
	UTILIDAD	%	8%			43,147.42
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>709,235.72</b>
	IGV (19 %)	%	19%			134,754.79
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>843,990.50</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.50%			74,469.75
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.00%			14,184.71
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12.00%			85,108.29
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>173,762.75</b>
	IGV (19 %)	%	19%			33,014.92
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>206,777.67</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>1,050,768.17</b>	

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD DE SHARARA**

**SISTEMA BOMBEO CON TRATAMIENTO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	57,120.00	57,120.00	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,255.34	3,255.34	
	MOVILIZACION DESMOVILIZACIÓN	est	1.00	4,080.00	4,080.00	
	CAPTACION	GLB	1.00	21,694.24	21,694.24	
	CASETA DE BOMBEO	GLB	1.00	48,476.73	48,476.73	
	CERCO PERIMÉTRICO	ML	75.00	48.98	3,673.30	
	PLANTA DE TRATAMIENTO FILTRO LENTO	GLB	1.00	100,293.07	100,293.07	
	SISTEMA DE BOMBEO	GLB	1.00	26,746.63	26,746.63	
	LINEA DE IMPULSION A RESERVORIO	ML	47.86	66.29	3,172.46	
	RESERVORIO, V=10 M3	GLB	1.00	40,256.45	40,256.45	
	LINEA DE ADUCCION	ML	15.00	66.29	994.31	
	RED DE DISTRIBUCION	ML	1,394.16	30.88	43,049.72	
	CONEXIONES DOMICILIARIAS	UND	83.00	682.66	56,661.02	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	3,334.43	3,334.43	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>412,807.70</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%			82,561.54
	UTILIDAD	%	8%			33,024.62
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>528,393.86</b>
	IGV (19 %)	%	19%			100,394.83
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>628,788.69</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14.00%			73,975.14
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.50%			18,493.79
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.75%			72,654.16
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>165,123.08</b>
	IGV (19 %)	%	19%			31,373.39
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>196,496.47</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>825,285.16</b>	

Elaboración Propia

1 US \$ = S/. 3.00

*5 J – 2 Estructura de Costos – Recolección de Agua de Lluvia – Sistema  
Techo.*

**CUADRO RESUMEN DE COSTOS ESTIMAS PARA SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POR RECOLECCIÓN PLUVIAL  
SOBRE TECHOS DE LAS VIVIENDAS**

Tipo de sistema	Conglomerado	Tamaño de Población (hab.)	Tipo de Intervención	Región	Localidad	Población	Costo Per cápita		Costo Per cápita		Costo Per cápita Promedio		Costo Per cápita Promedio	
						Año 1	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura
Sistema Techo Recolección de agua de Lluvia	C-1	>200 y <=430	Nuevo	Ucayali	Sharara	360	1371	2741	457	914	1271	2499	424	833
				Loreto	Amazonas	390	1151	2241	384	747				
				Loreto	20 de Enero	250	1382	2693	461	898				
				Loreto	Apayacu	251	1280	2519	427	840				
				Loreto	Buen Jesús de Paz	357	1173	2307	391	769				
				Loreto	Santa Amelia	258	1267	2492	422	831				
			>430 y <2000	Nuevo	Ucayali	Curiaca	528	1025	2049	342	683	1025	2049	342

Elaboración Propia

1 US\$ = S/. 3.00



**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE CURIACA**

**RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA - SISTEMA TECHO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	est	1.00	24,310.00	24,310.00
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,255.34	3,255.34
	MEJORAMIENTO DE TECHO	UND	94.00	1,842.60	173,204.40
	SUM E INST DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS	UND	94.00	214.97	20,207.26
	FILTRO CASERO	UND	94.00	52.50	4,935.00
	CISTERNA, V= 5 M3	UND	94.00	2,710.81	254,816.14
	TANQUE ELEVADO V = 75 lt	UND	94.00	359.72	33,813.68
	BOMBA MANUAL FLEXI OPS	UND	94.00	262.50	24,675.00
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,886.25	1,886.25
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>541,103.07</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		108,220.61
	UTILIDAD	%	8%		43,288.25
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>692,611.93</b>
	IGV (19 %)	%	19%		131,596.27
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>824,208.19</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14%		96,965.67
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.5%		24,241.42
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.75%		95,234.14
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>216,441.23</b>
	IGV (19 %)	%	19%		41,123.83
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>257,565.06</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				

Elaboración Propia

1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD DE SANTA AMELIA**

**RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA - SISTEMA TECHO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	est	1.00	25,400.87	25,400.87
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09
	MEJORAMIENTO DE TECHO	UND	54.00	1,842.60	99,500.40
	SUM E INST DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS	UND	54.00	293.32	15,839.54
	FILTRO CASERO	UND	54.00	52.50	2,835.00
	CISTERNA, V= 5 M3	UND	54.00	2,679.03	144,667.53
	TANQUE ELEVADO V = 75 lt	UND	54.00	367.22	19,829.88
	BOMBA MANUAL FLEXI OPS	UND	54.00	262.50	14,175.00
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>326,757.31</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		81,689.33
	UTILIDAD	%	8%		26,140.58
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>434,587.22</b>
	IGV (19 %)	%	19%		82,571.57
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>517,158.79</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%		47,804.59
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%		7,822.57
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%		49,977.53
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>105,604.69</b>
	IGV (19 %)	%	19%		20,064.89
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>125,669.59</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>642,828.37</b>	

Elaboración Propia

1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE BUEN JESUS DE PAZ  
RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA - SISTEMA TECHO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	34,901.11	34,901.11	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MEJORAMIENTO DE TECHO	UND	69.00	1,842.60	127,139.40	
	SUM E INST DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS	UND	69.00	293.32	20,239.41	
	FILTRO CASERO	UND	69.00	52.50	3,622.50	
	CISTERNA, V= 5 M3	UND	69.00	2,679.03	184,852.95	
	TANQUE ELEVADO V = 75 lt	UND	69.00	367.22	25,338.18	
	BOMBA MANUAL FLEXI OPS	UND	69.00	262.50	18,112.50	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>418,715.14</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%			104,678.79
	UTILIDAD	%	8%			33,497.21
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>556,891.14</b>
	IGV (19 %)	%	19%			105,809.32
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>662,700.46</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%			61,258.03
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%			10,024.04
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%			64,042.48
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>135,324.55</b>
	IGV (19 %)	%	19%			25,711.66
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>161,036.21</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>823,736.67</b>

Elaboración Propia

1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE APAYACU  
RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA - SISTEMA TECHO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	3,492.09	3,492.09	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MEJORAMIENTO DE TECHO	UND	57.00	1,842.60	105,028.20	
	SUM E INST DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS	UND	57.00	293.32	16,719.51	
	FILTRO CASERO	UND	57.00	52.50	2,992.50	
	CISTERNA, V= 5 M3	UND	57.00	2,679.03	152,704.61	
	TANQUE ELEVADO V = 75 lt	UND	57.00	367.22	20,931.54	
	BOMBA MANUAL FLEXI OPS	UND	57.00	262.50	14,962.50	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>321,340.05</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%			80,335.01
	UTILIDAD	%	8%			25,707.20
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>427,382.26</b>
	IGV (19 %)	%	19%			81,202.63
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>508,584.89</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%			47,012.05
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%			7,692.88
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%			49,148.96
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>103,853.89</b>
	IGV (19 %)	%	19%			19,732.24
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>123,586.13</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>632,171.02</b>	

Elaboración Propia

1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE 20 DE ENERO  
RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA - SISTEMA TECHO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	27,700.92	27,700.92	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09	
	MEJORAMIENTO DE TECHO	UND	57.00	1,842.60	105,028.20	
	SUM E INST DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS	UND	57.00	293.32	16,719.51	
	FILTRO CASERO	UND	57.00	52.50	2,992.50	
	CISTERNA, V= 5 M3	UND	57.00	2,679.03	152,704.61	
	TANQUE ELEVADO V = 75 lt	UND	57.00	367.22	20,931.54	
	BOMBA MANUAL FLEXI OPS	UND	57.00	262.50	14,962.50	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>345,548.87</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.5%			81,203.99
	UTILIDAD	%	8%			27,643.91
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>454,396.77</b>
	IGV (19 %)	%	19%			86,335.39
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>540,732.16</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.5%			47,711.66
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%			9,087.94
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12%			54,527.61
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>111,327.21</b>
	IGV (19 %)	%	19%			21,152.17
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>132,479.38</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>673,211.53</b>

Elaboración Propia

1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD DE  
AMAZONAS  
RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA - SISTEMA TECHO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	est	1.00	37,401.19	37,401.19
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,509.09	3,509.09
	MEJORAMIENTO DE TECHO	UND	74.00	1,842.60	136,352.40
	SUM E INST DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS	UND	74.00	293.32	21,706.04
	FILTRO CASERO	UND	74.00	52.50	3,885.00
	CISTERNA, V= 5 M3	UND	74.00	2,679.03	198,248.09
	TANQUE ELEVADO V = 75 lt	UND	74.00	367.22	27,174.28
	BOMBA MANUAL FLEXI OPS	UND	74.00	262.50	19,425.00
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>448,701.09</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.5%		105,444.76
	UTILIDAD	%	8%		35,896.09
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>590,041.93</b>
	IGV (19 %)	%	19%		112,107.97
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>702,149.90</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.5%		61,954.40
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%		11,800.84
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12%		70,805.03
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>144,560.27</b>
	IGV (19 %)	%	19%		27,466.45
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>172,026.73</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>874,176.63</b>	

Elaboración Propia

1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD DE  
SHARARA  
RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA - SISTEMA TECHO**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1.00	20,460.00	20,460.00	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	3,255.34	3,255.34	
	MEJORAMIENTO DE TECHO	UND	86.00	1,842.60	158,463.60	
	SUM E INST DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS	UND	86.00	214.97	18,487.49	
	FILTRO CASERO	UND	86.00	52.50	4,515.00	
	CISTERNA, V= 5 M3	UND	86.00	2,710.81	233,129.66	
	TANQUE ELEVADO V = 75 lt	UND	86.00	359.72	30,935.92	
	BOMBA MANUAL FLEXI OPS	UND	86.00	262.50	22,575.00	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,811.06	1,811.06	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>493,633.07</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%			98,726.61
	UTILIDAD	%	8%			39,490.65
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>631,850.33</b>
	IGV (19 %)	%	19%			120,051.56
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>751,901.90</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14%			88,459.05
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.5%			22,114.76
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.75%			86,879.42
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>197,453.23</b>
	IGV (19 %)	%	19%			37,516.11
<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>234,969.34</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>986,871.24</b>	

Elaboración Propia

1 US\$ = S/. 3.00

*Anexo 5-K: Estructura de Cuadros Resumen de Costos Estimados  
para Letrinas con Componentes Pre Fabricados*

*Anexo5 K – 1: Letrinas Pre Fabricadas de Compostaje Continuo*



**ANEXO 5-K-1**  
**CUADRO DE COSTOS ESTIMADOS DE LETRINAS DE COMPOSTAJE CONTINUO – PRE FABRICADOS**

Tipo de sistema	Conglomerado	Tamaño de Población (hab.)	Tipo de Intervención	Región	Localidad	Población	Costo Per cápita (Nuevos Soles)		Costo Per cápita (US Dólares)		Costo Per cápita Promedio (Nuevos Soles)		Costo Per cápita Promedio (US Dólares)	
						Año 1	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura
Compostera Pre Fabricada	C-1	>200 y <=430	Nuevo	Loreto	Amazonas	390	861	1677	287	559	977	1900	326	633
				Loreto	20 de Enero	250	1037	2020	346	673				
				Loreto	San Pablo de Cuyana	210	1274	2416	425	805				
				Loreto	Tarapoto	242	1069	2026	356	675				
				Loreto	Apayacu	251	1014	1995	338	665				
				Loreto	Santa Amelia	258	950	1870	317	623				
				Loreto	Buen Jesús de Paz	357	880	1731	293	577				
				Ucayali	San Francisco	1658	734	1467	245	489				
		>430 y <2000	Nuevo	Ucayali	Curiaca	528	800	1600	267	533	854	1666	285	555
				Loreto	Cahuide	525	899	1705	300	568				
	Loreto			San Juan de Puritanía	475	806	1571	269	524					
	Loreto			Huanta	759	908	1787	303	596					
	C-2	>200 y <=430	Nuevo	S. Martín	Palestina	236	996	1938	332	646	996	1938	332	646
				S. Martín	La Huarpia	944	899	1612	300	537	899	1612	300	537

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE AMAZONAS  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	14,558.80	<b>14,558.80</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	867.58	<b>867.58</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	74.00	862.09	63,794.57
	LOSA	UND	74.00	51.63	3,820.33
	POZO DE INFILTRACION	UND	74.00	248.50	18,389.20
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	74.00	3,153.21	233,337.87
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,000.00	<b>1,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>335,768.35</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.5%		78,905.56
	UTILIDAD	%	8%		26,861.47
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>441,535.38</b>
	IGV (19 %)	%	19%		83,891.72
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>525,427.10</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.5%		46,361.21
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%		8,830.71
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12%		52,984.25
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>108,176.17</b>
	IGV (19 %)	%	19%		20,553.47
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>128,729.64</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>654,156.74</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE 20 DE ENERO  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	11,522.89	<b>11,522.89</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	668.28	<b>668.28</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	57.00	862.09	49,139.18
	LOSA	UND	57.00	51.63	2,942.68
	POZO DE INFILTRACION	UND	57.00	248.50	14,164.65
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	57.00	3,153.21	179,733.22
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,000.00	<b>1,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>259,170.90</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.5%		60,905.16
	UTILIDAD	%	8%		20,733.67
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>340,809.74</b>
	IGV (19 %)	%	19%		64,753.85
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>405,563.59</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.5%		35,785.02
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%		6,816.19
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12%		40,897.17
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>83,498.39</b>
	IGV (19 %)	%	19%		15,864.69
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>99,363.08</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>504,926.67</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SAN PABLO DE CUYANA  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	3,228.78	<b>3,228.78</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	720.30	<b>720.30</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	60.00	913.03	54,781.54
	LOSA	UND	60.00	51.69	3,101.40
	POZO DE INFILTRACION	UND	60.00	248.50	14,910.16
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	60.00	3,153.21	189,192.87
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,548.94	<b>1,548.94</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>267,483.99</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		61,521.32
	UTILIDAD	%	8%		21,398.72
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>350,404.03</b>
	IGV (19 %)	%	19%		66,576.77
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>416,980.79</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		26,280.30
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.15%		7,533.69
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12%		42,048.48
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>75,862.47</b>
	IGV (19 %)	%	19%		14,413.87
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>90,276.34</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>507,257.13</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE TARAPOTO  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	3,125.75	<b>3,125.75</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	696.19	<b>696.19</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	58.00	912.81	52,942.70
	LOSA	UND	58.00	51.69	2,998.02
	POZO DE INFILTRACION	UND	58.00	248.51	14,413.55
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	58.00	3,153.21	182,886.44
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,530.64	<b>1,530.64</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>258,593.29</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		59,476.46
	UTILIDAD	%	8%		20,687.46
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>338,757.20</b>
	IGV (19 %)	%	19%		64,363.87
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>403,121.07</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		25,406.79
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.15%		7,283.28
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12%		40,650.86
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>73,340.93</b>
	IGV (19 %)	%	19%		13,934.78
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>87,275.71</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>490,396.78</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DEAPAYACU  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	3,591.32	<b>3,591.32</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	668.28	<b>668.28</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	57.00	914.57	52,130.76
	LOSA	UND	57.00	51.69	2,946.33
	POZO DE INFILTRACION	UND	57.00	254.86	14,527.28
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	57.00	3,153.21	179,733.22
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,000.00	<b>1,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>254,597.20</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		63,649.30
	UTILIDAD	%	8%		20,367.78
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>338,614.27</b>
	IGV (19 %)	%	19%		64,336.71
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>402,950.98</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%		37,247.57
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%		6,095.06
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%		38,940.64
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>82,283.27</b>
	IGV (19 %)	%	19%		15,633.82
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>97,917.09</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>500,868.07</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SANTA AMELIA  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	7,335.90	<b>7,335.90</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	633.10	<b>633.10</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	54.00	914.57	<b>49,386.86</b>
	LOSA	UND	54.00	51.63	2,787.81
	POZO DE INFILTRACION	UND	54.00	254.84	13,761.56
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	54.00	3,153.21	170,273.58
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,000.00	<b>1,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>245,178.80</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		61,294.70
	UTILIDAD	%	8%		19,614.30
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>326,087.81</b>
	IGV (19 %)	%	19%		61,956.68
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>388,044.49</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%		35,869.66
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%		5,869.58
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%		37,500.10
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>79,239.34</b>
	IGV (19 %)	%	19%		15,055.47
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>94,294.81</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>482,339.30</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE BUEN JESUS DE PAZ  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	10,438.20	<b>10,438.20</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	808.97	<b>808.97</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	69.00	914.58	<b>63,105.80</b>
	LOSA	UND	69.00	51.63	<b>3,562.20</b>
	POZO DE INFILTRACION	UND	69.00	254.88	<b>17,587.02</b>
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	69.00	3,153.21	<b>217,571.79</b>
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,000.00	<b>1,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>314,073.98</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		78,518.50
	UTILIDAD	%	8%		25,125.92
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>417,718.39</b>
	IGV (19 %)	%	19%		79,366.49
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>497,084.89</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%		45,949.02
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%		7,518.93
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%		48,037.62
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>101,505.57</b>
	IGV (19 %)	%	19%		19,286.06
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>120,791.63</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>617,876.52</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00



**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	12,600.00	<b>12,600.00</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	3,157.03	<b>3,157.03</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	277.00	1,009.99	<b>279,767.44</b>
	LOSA	UND	277.00	41.40	<b>11,468.18</b>
	POZO DE INFILTRACION	UND	277.00	119.04	<b>32,973.85</b>
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	277.00	3,153.21	<b>873,440.39</b>
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	3,218.08	<b>3,218.08</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>1,216,624.98</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		243,325.00
	UTILIDAD	%	8%		97,330.00
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>1,557,279.97</b>
	IGV (19 %)	%	19%		295,883.19
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>1,853,163.16</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14%		218,019.20
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.5%		54,504.80
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.75%		214,126.00
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>486,649.99</b>
	IGV (19 %)	%	19%		92,463.50
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>579,113.49</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>2,432,276.65</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE CURIACA  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	13,260.00	<b>13,260.00</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	1,071.31	<b>1,071.31</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	94.00	1,009.98	<b>94,938.31</b>
	LOSA	UND	94.00	41.40	<b>3,891.73</b>
	POZO DE INFILTRACION	UND	94.00	118.99	<b>11,184.90</b>
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	94.00	3,153.21	<b>296,402.16</b>
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,886.25	<b>1,886.25</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>422,634.66</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		84,526.93
	UTILIDAD	%	8%		33,810.77
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>540,972.36</b>
	IGV (19 %)	%	19%		102,784.75
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>643,757.11</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	14%		75,736.13
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		3.5%		18,934.03
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13.75%		74,383.70
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>169,053.86</b>
	IGV (19 %)	%	19%		32,120.23
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>201,174.10</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>844,931.20</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE CAHUIDE  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	6,500.00	<b>6,500.00</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	1,309.45	<b>1,309.45</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	109.00	860.53	<b>93,797.77</b>
	LOSA	UND	109.00	51.69	<b>5,634.21</b>
	POZO DE INFILTRACION	UND	109.00	184.03	<b>20,059.63</b>
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	109.00	3,153.21	<b>343,700.37</b>
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,000.00	<b>1,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>472,001.44</b>
	GASTOS GENERALES	%	23%		108,560.33
	UTILIDAD	%	8%		37,760.12
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>618,321.88</b>
	IGV (19 %)	%	19%		117,481.16
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>735,803.04</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	7.5%		46,374.14
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.15%		13,293.92
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12%		74,198.63
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>133,866.69</b>
	IGV (19 %)	%	19%		25,434.67
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>159,301.36</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>895,104.40</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE SAN JUAN DE PURITANIA  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	18,488.41	<b>18,488.41</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	984.82	<b>984.82</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	84.00	862.09	<b>72,415.46</b>
	LOSA	UND	84.00	51.63	4,336.59
	POZO DE INFILTRACION	UND	84.00	248.50	20,874.22
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	84.00	3,153.21	264,870.01
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>382,969.51</b>
	GASTOS GENERALES	%	23.5%		89,997.83
	UTILIDAD	%	8%		30,637.56
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>503,604.90</b>
	IGV (19 %)	%	19%		95,684.93
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>599,289.84</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10.5%		52,878.51
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%		10,072.10
	SUPERVISION DE OBRAS	%	12%		60,432.59
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>123,383.20</b>
	IGV (19 %)	%	19%		23,442.81
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>146,826.01</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>746,115.85</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE HUANTA  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	9,675.70	<b>9,675.70</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	1,817.23	<b>1,817.23</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	155.00	908.12	<b>140,759.15</b>
	LOSA	UND	155.00	51.63	8,002.04
	POZO DE INFILTRACION	UND	155.00	254.86	39,503.13
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	155.00	3,153.21	488,748.23
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>689,505.49</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		172,376.37
	UTILIDAD	%	8%		55,160.44
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>917,042.30</b>
	IGV (19 %)	%	19%		174,238.04
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>1,091,280.34</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%		100,874.65
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%		16,506.76
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%		105,459.86
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>222,841.28</b>
	IGV (19 %)	%	19%		42,339.84
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>265,181.12</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE PALESTINA  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	3,000.00	<b>3,000.00</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	746.34	<b>746.34</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	63.00	1,126.57	<b>70,973.95</b>
	LOSA	UND	63.00	42.68	2,689.00
	POZO DE INFILTRACION	UND	63.00	147.35	9,283.31
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	63.00	2,337.40	147,256.20
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,050.00	1,050.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>234,998.80</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		58,749.70
	UTILIDAD	%	8%		18,799.90
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>312,548.40</b>
	IGV (19 %)	%	19%		59,384.20
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>371,932.60</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8%		25,003.87
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%		6,250.97
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		40,631.29
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>71,886.13</b>
	IGV (19 %)	%	19%		13,658.37
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>85,544.50</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>457,477.10</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE:  
LOCALIDAD DE LA HUARPIA  
LETRINAS COMPOSTERAS PREFABRICADAS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	5,100.00	<b>5,100.00</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	2,748.39	<b>2,748.39</b>
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	232.00	1,143.56	<b>265,306.29</b>
	LOSA	UND	232.00	37.78	8,764.96
	POZO DE INFILTRACION	UND	232.00	105.19	24,404.79
	SUMINISTRO COMPOSTERA PRE FABRICADA	UND	232.00	2,337.40	542,276.80
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	357.46	357.46
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>848,958.69</b>
	GASTOS GENERALES	%	20%		169,791.74
	UTILIDAD	%	8%		67,916.70
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>1,086,667.12</b>
	IGV (19 %)	%	19%		206,466.75
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>1,293,133.88</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO + SUPERVISION ESTUDIO	%	8.2%		89,106.70
	SUPERVISION DE OBRAS	%	9.5%		103,233.38
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>192,340.08</b>
	IGV (19 %)	%	19%		36,544.62
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>228,884.70</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>1,522,018.57</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

*Anexo5 K - 2: Letrinas de Arrastre Hidráulico con Bio  
Digestores Pre Fabricados*



**ANEXO-5-K-2**  
**CUADRO DE COSTOS ESTIMADOS DE LETRINAS DE ARRASTRE HIDRAULICO CON BIO DIGESTORES**  
**PRE FABRICADOS**

Tipo de sistema	Conglomerado	Tamaño de Población (hab.)	Tipo de Intervención	Región	Localidad	Población	Costo Per cápita (Nuevos Soles)		Costo Per cápita (US Dólares)		Costo Per cápita Promedio (Nuevos Soles)		Costo Per cápita Promedio (US Dólares)		
						Año 1	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	Costo Directo	Costo Total Infraestructura	
Letrina Arrastre Hidráulico con Biodigestor (pre fabricado)	C-1	>200 y <=430	Nuevo	M.de Dios	Sudadero	248	749.68	1404.02	249.89	468.01	750	1404	250	468	
		>430 y <2000	Nuevo	S Martín	Churuzapa	426	634.12	1259.54	211.37	419.85	631	1240	210	413	
				S Martín	Mishquiyacu	516	628.54	1223.60	209.51	407.87					
	C-2	>430 y <2000	Nuevo	S Martín	Loreto	San Juan de Puritanía	475	629.23	1237.88	209.74	412.63	692	1347	231	449
				S Martín	Sapotillo	Santa Rosillo	254	691.80	1346.74	230.60	448.91				
						478	682.11	1327.87	227.37	442.62	682	1328	227	443	

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE SUDADERO  
LETRINAS DE ARRASTRE HIDRAULICO CON BIO DIGESTORES PRE FABRICADOS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	GLB	1.00	4,897.15	<b>4,897.15</b>
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	CASETA DE LETRINA INC APARATOS Y TUB.	UND	56.00	1,077.89	60,361.74
	POZO DE INFILTRACION	UND	56.00	84.68	4,742.20
	INSTALACION TUB, ACC, APARATO SANITARIO	UND	56.00	263.12	14,734.72
	VARIOS	UND	56.00	36.00	2,016.00
	SUMINISTRO BIODIGESTOR PRE FABRICADO	UND	56.00	1,743.67	97,645.24
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1.00	1,524.29	<b>1,524.29</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>185,921.34</b>
	GASTOS GENERALES	%	21%		39,043.48
	UTILIDAD	%	8%		14,873.71
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>239,838.53</b>
	IGV (19 %)	%	19%		45,569.32
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>285,407.85</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10%		23,983.85
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO Y OBRA		12%		28,780.62
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>52,764.48</b>
	IGV (19 %)	%	19%		10,025.25
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>62,789.73</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>348,197.58</b>	

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE CHURUZAPA  
LETRINAS DE ARRASTRE HIDRAULICO CON BIO DIGESTORES PRE FABRICADOS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1	5000	5000.00	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1	511.02	511.02	
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	456.25	50.58	23076.33	
	CONCRETO SIMPLE HOYO, f'c= 140 kg/cm2	M3	17.96	617.47	11089.81	
	CONCRETO ARMADO CASETA , f'c =175 kg/cm2	M3	25.19	1236.95	31158.68	
	CONCRETO ARMADO HOYO, f'c =175 kg/cm2	M3	18.51	702.31	12999.77	
	REVOQUES Y ENLUCIDOS	GLB	1	6234.08	6234.08	
	CARPINTERIA DE MADERA	UND	102	95.93	9784.86	
	CUBIERTAS	UND	102	83.65	8532.30	
	SUM E INST APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	102	77.28	7882.56	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	UND	102	82.29	8393.58	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	UND	102	62.65	6390.30	
	MURO	GLB	1	10492.2351	10492.24	
	SUMINISTRO BIODIGESTOR PRE FABRICADO	UND	102	1245.475	127038.45	
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1	1550	1550	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>270133.97</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%			67,533.49
	UTILIDAD	%	8%			21,610.72
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>359,278.18</b>
	IGV (19 %)	%	19%			68,262.85
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>427,541.03</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	10%			35,927.82
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2.5%			8,981.95
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%			46,706.16
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>91,615.94</b>
	IGV (19 %)	%	19%			17,407.03
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>109,022.96</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>536,564.00</b>	

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE MISHQUIYACU  
LETRINAS DE ARRASTRE HIDRAULICO CON BIO DIGESTORES PRE FABRICADOS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL	
	<b>FLETES</b>	est	1	500	500.00	
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>					
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1	30.06	30.06	
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	26.84	50.57	1357.42	
	CONCRETO SIMPLE HOYO, f <sub>c</sub> = 140 kg/cm <sup>2</sup>	M3	1.06	555.17	588.48	
	CONCRETO ARMADO CASETA , f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>	M3	1.48	1179.98	1746.37	
	CONCRETO ARMADO HOYO, f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>	M3	1.09	644.24	702.22	
	REVOQUES Y ENLUCIDOS	GLB	1	366.71	366.71	
	CARPINTERIA DE MADERA	UND	6	95.93	575.58	
	CUBIERTAS	UND	6	83.65	501.90	
	SUM E INST APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	6	77.28	463.68	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	UND	6	82.29	493.74	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	UND	6	62.65	375.90	
	MURO	GLB	1	617.1903	617.19	
	SUMINISTRO BIODIGESTOR PRE FABRICADO	UND	6	1245.475	7472.85	
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1	550	550	
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>16342.10</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%			4,085.52
	UTILIDAD	%	8%			1,307.37
	<b>SUB TOTAL (1)</b>					<b>21,734.99</b>
	IGV (19 %)	%	19%			4,129.65
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>					<b>25,864.64</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8%			1,738.80
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%			434.70
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%			2,825.55
	<b>SUB TOTAL (2)</b>					<b>4,999.05</b>
	IGV (19 %)	%	19%			949.82
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>					<b>5,948.87</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>					<b>31,813.51</b>	

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE SAPOTILLO  
LETRINAS DE ARRASTRE HIDRAULICO CON BIO DIGESTORES PRE FABRICADOS**

	COMPONENTES	UND	CANTID	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	est	1	7000	7000.00
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1	325.65	325.65
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	290.75	50.58	14705.48
	CONCRETO SIMPLE HOYO, f c= 140 kg/cm2	M3	11.44	617.54	7064.66
	CONCRETO ARMADO CASETA , f c =175 kg/cm2	M3	16.06	1236.60	19859.75
	CONCRETO ARMADO HOYO, f c =175 kg/cm2	M3	11.18	713.76	7979.87
	REVOQUES Y ENLUCIDOS	GLB	1	3972.70	3972.70
	CARPINTERIA DE MADERA	UND	65	95.93	6235.45
	CUBIERTAS	UND	65	83.65	5437.25
	SUM E INST APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	65	77.28	5023.20
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	UND	65	82.29	5348.85
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	UND	65	62.65	4072.25
	MURO	GLB	1	6686.3304	6686.33
	SUMINISTRO BIODIGESTOR PRE FABRICADO	UND	65	1245.475	80955.875
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1	1050	1050
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>175717.32</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		43,929.33
	UTILIDAD	%	8%		14,057.39
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>233,704.03</b>
	IGV (19 %)	%	19%		44,403.77
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>278,107.80</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8%		18,696.32
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%		4,674.08
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		30,381.52
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>53,751.93</b>
	IGV (19 %)	%	19%		10,212.87
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>63,964.79</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>342,072.59</b>	

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE SANTA ROSILLO  
LETRINAS DE ARRASTRE HIDRAULICO CON BIO DIGESTORES PRE FABRICADOS**

	COMPONENTES	UND	CANTID	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	est	1	11000	11000.00
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1	616.23	616.23
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	550.18	50.58	27827.51
	CONCRETO SIMPLE HOYO, f'c= 140 kg/cm2	M3	21.65	527.63	11423.10
	CONCRETO ARMADO CASETA , f'c =175 kg/cm2	M3	30.38	1152.85	35023.67
	CONCRETO ARMADO HOYO, f'c =175 kg/cm2	M3	22.32	618.32	13800.88
	REVOQUES Y ENLUCIDOS	GLB	1	7517.56	7517.56
	CARPINTERIA DE MADERA	UND	123	95.93	11799.39
	CUBIERTAS	UND	123	83.65	10288.95
	SUM E INST APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	123	77.28	9505.44
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	UND	123	82.29	10121.67
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	UND	123	62.65	7705.95
	MURO	GLB	1	12652.5033	12652.50
	SUMINISTRO BIODIGESTOR PRE FABRICADO	UND	123	1245.475	153193.425
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1	3570	3570
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>326046.28</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		81,511.57
	UTILIDAD	%	8%		26,083.70
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>433,641.56</b>
	IGV (19 %)	%	19%		82,391.90
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>516,033.45</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	8%		34,691.32
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		2%		8,672.83
	SUPERVISION DE OBRAS	%	13%		56,373.40
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>99,737.56</b>
	IGV (19 %)	%	19%		18,950.14
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>118,687.69</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>634,721.15</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

**ESTRUCTURA DE CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTOS - AGUA POTABLE: LOCALIDAD  
DE SAN JUAN DE PURITANIA  
LETRINAS DE ARRASTRE HIDRAULICO CON BIO DIGESTORES PRE FABRICADOS**

	COMPONENTES	UND	CANTIDAD	P. UNITARIO	PARCIAL
	<b>FLETES</b>	UND	84	190.90	16035.60
<b>OBRA</b>	<b>OBRAS NUEVAS</b>				
	TRABAJOS PRELIMINARES	UND	84	5.13	430.92
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	UND	84	226.24	19003.86
	CONCRETO SIMPLE HOYO, f c= 140 kg/cm2	UND	84	108.67	9128.34
	CONCRETO ARMADO CASETA , f c =175 kg/cm2	UND	84	322.76	27111.61
	CONCRETO ARMADO HOYO, f c =175 kg/cm2	UND	84	147.95	12427.41
	REVOQUES Y ENLUCIDOS	UND	84	61.12	5133.95
	CARPINTERIA DE MADERA	UND	84	115.52	9703.68
	CUBIERTAS	UND	84	402.07	33773.88
	SUM E INST APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	84	77.28	6491.52
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	UND	84	82.29	6912.36
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	UND	84	62.65	5262.60
	SUMINISTRO BIODIGESTOR PRE FABRICADO	UND	84	1743.665	146467.86
	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>	GLB	1	1000	1000.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>298883.59</b>
	GASTOS GENERALES	%	25%		74,720.90
	UTILIDAD	%	8%		23,910.69
	<b>SUB TOTAL (1)</b>				<b>397,515.17</b>
	IGV (19 %)	%	19%		75,527.88
	<b>COSTO DE OBRAS (A)</b>				<b>473,043.05</b>
	ESTUDIO DEFINITIVO	%	11%		43,726.67
	SUPERVISION DE ESTUDIO DEFINITIVO		1.8%		7,155.27
	SUPERVISION DE OBRAS	%	11.5%		45,714.24
	<b>SUB TOTAL (2)</b>				<b>96,596.19</b>
	IGV (19 %)	%	19%		18,353.28
	<b>COSTO INTANGIBLES (B)</b>				<b>114,949.46</b>
	<b>COSTO TOTAL OBRAS (COMP 1) (A+B)</b>				<b>587,992.51</b>

Elaboración Propia  
1 US\$ = S/. 3.00

## ***Anexo 6:***

***Enfoque de la evaluación económica de proyectos y tratamiento de los costos en la evaluación social***



## Anexo 6: Enfoque de la evaluación económica de proyectos y tratamiento de los costos en la evaluación social

### (1) Enfoques de la evaluación económica de los proyectos

#### i) Evaluación privada

Los costos y beneficios del proyecto se establecen desde el punto de vista del inversionista individual o de la entidad que ejecuta el proyecto

#### ii) Evaluación social

Los costos y beneficios se establecen desde el punto de vista de la sociedad en su conjunto.

**Cuadro N° 1: Tratamiento de los costos**

<b>Evaluación privada</b>	<b>Evaluación social</b>
Refleja los costos desde el punto de vista de la entidad que ejecuta el proyecto	Refleja los costos desde el punto de vista de la sociedad en su conjunto
Incluye el flujo de recursos financieros de la empresa	Asociado al uso de recursos reales por la sociedad
Utiliza precios tal como se dan en el mercado, incluyendo impuestos	Corrige los precios de mercado descontando impuestos y corrigiendo otras distorsiones aplicando parámetros de conversión (a la mano de obra, al uso de divisas)

Fuente: Dirección Nacional de Saneamiento (DNS)

**Cuadro N° 2: Tratamiento de los beneficios**

<b>Evaluación privada</b>	<b>Evaluación social</b>
Considera el ingreso por tarifas del bien o servicio que se ofrece	Considera la disposición a pagar por el bien o servicio que se ofrece. La disposición a pagar se estima a través de curvas de demanda de los bienes o servicios
Considera los ahorros en el uso de recursos por efecto del proyecto valorado a precios privados	Considera los ahorros en el uso de recursos por efecto del proyecto valorado a precios sociales
No incluye externalidades causadas por el proyecto	Incluye externalidades causadas por el proyecto

Fuente: Dirección Nacional de Saneamiento (DNS)

(2) Conversión de precios de mercado a precios sociales en proyectos de saneamiento básico

El Sistema Nacional de Inversión Pública considera que los ajustes de precios de mercado a precios sociales debe tomar en cuenta lo siguiente:

- 1) Bienes (materiales, insumos, equipos) transables
- 2) Bienes (materiales, insumos, equipos) no transables
- 3) Mano de obra no calificada
- 4) Mano de obra calificada

i) Cálculo de los factores de corrección específicos

a) Bienes transables: materiales, insumos y equipos importables o exportables

Precio Social = Precio de Mercado sin Impuestos \* PSD

PSD = Precio Social de la Divisa = 1.08

$$\text{FACTOR DE CORRECCION} = \frac{1}{(1 + \% \text{IGV})(1 + \% \text{ARANC})} * \text{PSD}$$

PSD = Precio Social de la divisa

Las tasas arancelarias son del 4%, 7%, 12% y 20 %. Las tasas asociadas a proyectos de saneamiento insumos, materiales y equipos de proyectos de saneamiento se encuentran en los tramos de 4% y 7%. Por ejemplo:

4%: bombas elevadoras de líquidos

7%: Máquinas y aparatos para obras públicas de construcción y obras análogas

Promedio:  $(4\% + 7\%)/2 = 5.5\%$

$$\text{FACTOR DE CORRECCION} = \frac{1}{(1 + 0.19)(1 + 0.055)} * 1.08$$

$$\begin{aligned} \text{FACTOR DE CORRECCION} &= \frac{1}{(1.25545)} * 1.08 \\ &= 0.86 \end{aligned}$$

Precio Social = Precio de Mercado del bien transable \* 0.86

b) Bienes no transables: materiales, insumos y equipos no importables ni exportables

Precio Social = Precio de Mercado sin Impuestos

$$\text{FACTOR DE CORRECCION} = \frac{1}{1 + \% \text{ IGV}} = \frac{1}{1.19} = 0.84$$

Precio Social = Precio de Mercado del bien no transable \* 0.84

c) Mano de obra calificada

Precio Social = Precio de mercado sin impuestos

$$\text{FACTOR DE CORRECCION} = \frac{1}{1 + \% \text{ IMP IND}^*} = \frac{1}{1.10}$$

\* Renta (10 %)

$$\text{FACTOR DE CORRECCION} = 0.909$$

Precio Social = Precio de Mercado de la mano de obra calificada \* 0.909

d) Mano de obra no calificada

Factores de corrección normados por RD N° 001-2004-EF/68.01

<b>Región</b>	<b>Urbano</b>	<b>Rural</b>
Lima Metropolitana	0.86	-
Resto Costa	0.68	0.57
Sierra	0.60	0.41
Selva	0.63	0.49

Precio Social = Precio de Mercado de la mano de obra no calificada \* Factor de corrección correspondiente

- (3) Aplicación de los factores de corrección a los costos de inversión de componentes de los sistemas de agua potable y alcantarillado

Componentes de inversión	Material Nacional	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Equipo Nacional	Material import	Equipo Import.	Gasto General	Total
Planta de Tratamiento de Agua	0,33	0,04	0,16	0,08	0,19	0,02	0,18	1,00
Líneas de Agua Potable	0,13	0,04	0,16	0,02	0,43	0,04	0,18	1,00
Obras Civiles Estructuras	0,35	0,06	0,26	0,11	0,03	0,01	0,18	1,00
Equipam. e Instalac. Hidraulicas	0,14	0,01	0,06	0,03	0,29	0,29	0,18	1,00
Líneas de Alcantarillado	0,18	0,06	0,24	0,03	0,25	0,06	0,18	1,00
Planta Tratamiento desagues	0,15	0,05	0,20	0,12	0,07	0,23	0,18	1,00

Fuente: Fórmulas Polinómicas del Estudio Definitivo del Plan de Expansión de Mínimo Costo de Piura- PRONAP 1998

Rubros	Materiales Nacionale	Mano Obra calificado	Mano de ** Obra Calif.	Equipo Nacional	Material Import	Equipo Import	Gasto General
<b>Factores de corrección</b>	0,84	0,895	0,64	0,84	0,86	0,86	0,84

Mano de obra del Sector Urbano

#### Factores de corrección ponderados por componentes de inversión

Componentes de inversión	Material Nacional	Mano de Obra Calif.	Mano de obra No calif.	Equipo Nacional	Material Import.	Equipo Import	Gasto General	Factor Correo
Planta de Tratamiento de Agua	0,28	0,04	0,10	0,07	0,16	0,02	0,15	0,814
Líneas de Agua Potable	0,11	0,04	0,10	0,02	0,37	0,03	0,15	0,820
Obras Civiles Estructuras	0,29	0,05	0,17	0,09	0,03	0,01	0,15	0,792
Equipamiento e Instal. Hidraulicas	0,12	0,01	0,04	0,03	0,25	0,25	0,15	0,840
Líneas de Alcantarillado	0,15	0,05	0,15	0,03	0,22	0,05	0,15	0,802
Planta de Tratamiento de desagues	0,13	0,04	0,13	0,10	0,06	0,20	0,15	0,809

Mano de obra del sector urbano

Ejemplo de aplicación de los factores de corrección a nivel de componente de la inversión

Ejemplo: Calcular el costo a precios sociales de un proyecto que tiene los costos de inversión a precios de mercado que se indica abajo. Considerar que la mano de obra no calificada se capta del sector urbano (miles de soles).

Rubros	Precios	Factor de	Precios
	Mercado	Correccion	Sociales
Planta de Tratamiento de Agua	200,00	<b>0,814</b>	162,9
Líneas de Agua Potable	150,00	<b>0,820</b>	122,9
Obras Civiles Estructuras	120,00	<b>0,792</b>	95,1
Equipamiento e Instal. Hidraulicas	50,00	<b>0,840</b>	42,0
Líneas de Alcantarillado	180,00	<b>0,802</b>	144,3
Planta de Tratamiento de desagues	100,00	<b>0,809</b>	80,9
<b>Total costos de inversión</b>	<b>800,00</b>		<b>648,02</b>

Nota: si se considera que la mano de obra no calificada, se capta en el sector rural los factores de corrección y el costo del proyecto del ejemplo anterior a precios sociales serían los siguientes:

Rubros	Precios Mercado	Factor de Correccion	Precios Sociales
Planta de Tratamiento de Agua	<b>200,00</b>	<b>0,790</b>	158,1
Líneas de Agua Potable	<b>150,00</b>	<b>0,796</b>	119,3
Obras Civiles Estructuras	<b>120,00</b>	<b>0,753</b>	90,4
Equipamiento e Instal. Hidraulicas	<b>50,00</b>	<b>0,831</b>	41,6
Líneas de Alcantarillado	<b>180,00</b>	<b>0,766</b>	137,8
Planta de Tratamiento de desagues	<b>100,00</b>	<b>0,779</b>	77,9
<b>Total costos de inversión</b>	<b>800,00</b>		<b>625,01</b>

(4) Factores de corrección para costos de operación y mantenimiento

Mano de Obra Calificada : 0,909  
 Mano de Obra No Calificada : Según RD N° 001-2004-EF/68.01  
 Insumos (No transables) : 0,84  
 Combustible : 0,66

## ***Anexo 7:***

***Valores referenciales o líneas de corte preliminares para  
Proyecto de Saneamiento***

## Anexo 7: Valores Referenciales o Líneas de Corte Preliminares para Proyectos de Saneamiento

### 7.1 Costos

En el presente estudio de factibilidad y en base a los proyectos seleccionados de la muestra del ámbito del Programa, se ha efectuado el cálculo del costo per cápita de la inversión total de la infraestructura de saneamiento, el mismo que incluye los costos directos de obras, los gastos generales directos e indirectos, la utilidad del ejecutor o contratista; así como los costos de los intangibles (elaboración del expediente técnico de obras y supervisión de las obras) y el impuesto general a las ventas. En el costo de inversión no se ha incluido los costos de la intervención social debido a que dichas actividades están orientadas a la promoción de los proyectos, fortalecimiento de las capacidades locales, educación sanitaria, entre otras, cuyo grado de inversión deben ser medidos con otros tipos de variables y no incluir en los costos per cápita de inversión que mide el valor de la inversión por habitante beneficiado.

El costo per cápita de inversión se ha calculado para cada localidad y Conglomerado del Programa y para los diferentes de tipos de instalación tales como: i) Letrina de Hoyo Seco Ventilada, ii) Letrina Compostera, y iii) Letrina de Arrastre Hidráulico con Tanque Séptico. Los costos se presenta en el Cuadro N° A-7.1, Cuadro N° A-7.2 y Cuadro N° A-7.3.

**Cuadro N° A-7.1: Costo Per cápita total por Tipo de Instalación de Saneamiento – Conglomerado C-1**

Conglome- rado	Tamaño de Población (hab.)	Tipo de Letrina	Región	Localidad de la Muestra	Población Beneficiada- Año 1 (hab.)	Costo Total Per cápita (Nuevos Soles)	Costo Total Per cápita Promedio (Nuevos Soles)	Desviación Estándar (SD)	Coefficiente de Variabilidad (CV)
C-1	>200 y <=430	Letrinas de Hoyo Seco Ventilado	Loreto	San Pablo de Cuyana	210	447	353	91	25.8%
			Amazonas	Tutumberos	218	274			
			San Martín	Nueva Palestina	236	513			
			M. de Dios	Tres Islas	228	345			
			M. de Dios	Sudadero	248	303			
			Amazonas	Guadalupe	338	244			
			San Martín	Churuzapa	426	310			
			Loreto	Tarapoto	242	391			
		Letrinas Composteras	Loreto	20 de Enero	250	717	749	135	18.0%
			Loreto	Apayacu	251	874			
			Loreto	Buen Jesus de Paz	357	527			
			Loreto	Santa Amelia	258	885			
			Loreto	Lupuna	328	768			
			Ucayali	Sharara	360	907			
	Loreto		Amazonas	390	634				
	Loreto	Panguana	409	680					
	>430 y <2000	Letrinas de Hoyo Seco Ventilado	Loreto	San Juan de Puritania	475	339	319	22	7.0%
			San Martín	Misquiyacu	26	318			
			Loreto	Cahuide (*)	511	332			
			Ucayali	San Francisco (*)	215	288			
		Letrinas Composteras	Loreto	Cahuide (*)	14	643	711	146	20.5%
Ucayali			Curiaca	528	641				
San Martín			La Marginal	252	939				
Loreto			Huanta	759	765				
Ucayali	San Francisco (*)	1,443	566						

(\*) En éstas localidades se instalarían letrinas de ambos tipos

Fuente: Anexo 5- Resumen del Presupuesto de Inversiones de Saneamiento de localidades de la muestra.

**Cuadro N° A-7.2: Costo Per cápita total por Tipo de Instalación de Saneamiento – Conglomerado C-2**

Conglomerado	Tamaño de Población (hab.)	Tipo de Letrina	Región	Localidad de la Muestra	Población Beneficiada-Año 1 (hab.)	Costo Total Per Cápita (Nuevos Soles)	Costo Total Per cápita Promedio (Nuevos Soles)	Desviación Estándar (SD)	Coefficiente de Variabilidad (CV)
C-2	>200 y <=430	Letrinas de Hoyo Seco Ventilado	Amazonas	Cielachi	200	306	288	28	9.7%
			Amazonas	Casual	224	279			
			San Martin	La Florida	253	294			
			San Martin	Sapotillo	254	332			
			Amazonas	Misquiyacu Bajo	257	305			
			San Martin	Monte de los Olivos	267	242			
			San Martin	Barranquita (*)	129	261			
			Amazonas	San José Bajo	367	286			
	Letrinas Composteras	San Martin	Barranquita (*)	229	721				
		>430 y <2000	Letrinas de Hoyo Seco Ventilado	San Martin	Sta Rosillo	478	315	282	33
	San Martin			Pacchilla	538	298			
	Amazonas			Naranjitos	123	239			
	San Martin			Lahuarpia (*)	810	277			
	Letrinas Composteras	San Martin	Lahuarpia	134	729				

(\*) En estas localidades se instalarían letrinas de ambos tipos

Fuente: Anexo 5- Resumen del Presupuesto de Inversiones de Saneamiento de localidades de la muestra.

**Cuadro N° A-7.3: Costo Per cápita total del Letrina de Arrastre Hidráulico con Tanque Séptico – Conglomerado C-1 y C-2**

Conglomerado	Tamaño de Población (hab.)	Tipo de Letrina	Región	Localidad de la Muestra	Población Beneficiada-Año 1 (hab.)	Costo Total Per Cápita (Nuevos Soles)	Costo Total Per cápita Promedio (Nuevos Soles)	Desviación Estándar (SD)	Coefficiente de Variabilidad (CV)
C-1	>200 y <=430	Arrastre Hidráulico	M. D. Dios	Sudadero	248	1,052	1,055	48	4.6%
	>430 y <2000	Arrastre Hidráulico	San Martin	Churuzapa	426	1,095			
			San Martin	Misquiyacu	26	1,004			
C-2	>200 y <=430	Arrastre Hidráulico	San Martin	Sapotillo	254	1,113			
	>430 y <2000	Arrastre Hidráulico	San Martin	Sta Rosillo	478	1,014			

Fuente: Anexo 5- Resumen del Presupuesto de Inversiones de Saneamiento de localidades de la muestra.

A partir de los costos per cápita de inversión para cada localidad agrupado por el tipo de sistema de saneamiento y Conglomerado se ha efectuado el cálculo de los valores promedio de costo per cápita; así como los valores límites (superior e inferior) asociados a un nivel de confianza del 95% y 99% de probabilidad<sup>1</sup>, para lo cual previamente se ha efectuado el cálculo de la desviación estándar y el grado de variabilidad de los costos respecto al valor promedio del costo per cápita.

Los resultados de estos análisis se presenta en el Cuadro N° A-7.4, Cuadro N° A-7.5, Cuadro N° A-7.6, Cuadro N° A-7.7.

<sup>1</sup> Se utilizó la tabla de la distribución t para muestras pequeñas < 30



**Cuadro N° A-7.4: Costo per cápita de Inversión en Infraestructura de Saneamiento- Letrinas de Hoyo Seco Ventilada- Conglomerado C-1**  
(Expresados en USD/habitante)

Tamaño de Muestra (Localidades)	12
Promedio	114
Desviación Estándar (DS)	25
Coefficiente de Variabilidad (C.V)	22.1%
Límite Superior ( 95 % de nivel de Confianza) (*)	130
Límite Inferior ( 95 % de nivel de Confianza) (*)	98
Límite Superior ( 99 % de nivel de Confianza) (*)	137
Límite Inferior ( 99 % de nivel de Confianza) (*)	91
Valor Preliminar de Línea de Corte	137

(\*) Se utilizaron valores de t n-1 grados de libertad (G.L)

**Cuadro N° A-7.5: Costo per cápita de Inversión en Infraestructura de Saneamiento- Letrinas Compostera – Conglomerado C-1**  
(Expresados en USD /habitante)

Tamaño de Muestra (Localidades)	13
Promedio	245
Desviación Estándar (DS)	45
Coefficiente de Variabilidad (C.V)	18.3%
Límite Superior ( 95 % de nivel de Confianza) (*)	272
Límite Inferior ( 95 % de nivel de Confianza) (*)	218
Límite Superior ( 99 % de nivel de Confianza) (*)	283
Límite Inferior ( 99 % de nivel de Confianza) (*)	207
Valor Preliminar de Línea de Corte	283

(\*) Se utilizaron valores de t n-1 grados de libertad (G.L)

**Cuadro N° A-7.6: Costo per cápita de Inversión en Infraestructura de Saneamiento- Letrinas de Hoyo Seco Ventilada – Conglomerado C-2**  
(Expresados en USD/habitante)

Tamaño de Muestra (Localidades)	12
Promedio	95
Desviación Estándar (DS)	9
Coefficiente de Variabilidad (C.V)	9.9%
Límite Superior ( 95 % de nivel de Confianza) (*)	101
Límite Inferior ( 95 % de nivel de Confianza) (*)	89
Límite Superior ( 99 % de nivel de Confianza) (*)	104
Límite Inferior ( 99 % de nivel de Confianza) (*)	87
Valor Preliminar de Línea de Corte	104

(\*) Se utilizaron valores de t n-1 grados de libertad (G.L)

**Cuadro N° A-7.7: Costo per cápita de Inversión en Infraestructura de Saneamiento- Letrinas de Arrastre Hidráulico- Conglomerado C-1 y C-2**  
(Expresados en USD/habitante)

Tamaño de Muestra (Localidades)	4
Promedio	352
Desviación Estándar (DS)	16
Coficiente de Variabilidad (C.V)	4.6%
Límite Superior ( 95 % de nivel de Confianza) (*)	377
Límite Inferior ( 95 % de nivel de Confianza) (*)	326
Valor Preliminar de Línea de Corte (**)	377

(\*) Se utilizaron valores de t n-1 grados de libertad (G.L)

(\*\*) Siendo n= 4, no se aplicó la probabilidad al 99%

Los valores de Línea de Corte preliminar propuesto que se podrá aplicar para la evaluación de los proyectos de saneamiento del Programa sería lo siguiente:

**Cuadro N° A-7.8: Líneas de Corte de Proyectos de Saneamiento**

Tipo de Instalación/Conglomerado	Costo per cápita (USD/hab.) <sup>1/</sup>
Letrina de Hoyo Seco Ventilado / Conglomerado C-1	137
Letrina de Hoyo Seco Ventilado / Conglomerado C-2	104
Letrina Compostera / Conglomerado C-1 y C-2	283
Letrina de Arrastre Hidráulico / Conglomerado C-1 y C-2	377

<sup>1/</sup> Tipo de cambio 1USD = S/. 3,00 (Mayo 2009)

## 7.2 Especificaciones Técnicas de las Instalaciones de Saneamiento

### **A.1 Letrinas de Hoyo Seco Ventilado**

Es un sistema adecuado para la disposición de las excretas en zona rural y urbana marginal, cuyas condiciones socioeconómicas no permitan una solución con arrastre hidráulico.

#### **1. Consideraciones generales**

- La letrina ventilada de hoyo seco se ubicará en el exterior de la vivienda, siendo conveniente que la distancia a la misma no sea mayor a cinco metros.
- El espacio destinado al almacenamiento de las heces será del tipo hoyo, cuando las características del suelo favorezcan su excavación; y del tipo cámara, cuando el nivel de las aguas subterráneas esté elevado, o el terreno sea de difícil excavación.
- Las letrinas ventiladas de hoyo seco no podrán ser construidas en áreas pantanosas o fácilmente inundables.

---

## **Periodo de diseño**

Es el tiempo de vida útil proyectado del hoyo, es decir el tiempo en el cual este ha sido llenado. El periodo de diseño se da en años: Mínimo: 4 años. Máximo: 10 años, en función de miembros de la familia o vivienda.

## **2. Materiales**

En lo posible los materiales a utilizarse deben ser materiales locales, que permitan la autoconstrucción por parte de los beneficiarios.

## **3. Componentes de la letrina**

### **3.1 Profundidad**

Se considerará un rango de profundidad entre: 2,00 – 3,00 metros. El hoyo de la letrina puede ser de forma circular, rectangular y cuadrado, para su diseño se tendrá las siguientes consideraciones:

### **3.2 Brocal**

- a) Podrá ser construido de concreto simple o de concreto asentados con mortero de cemento-arena.
- b) El brocal debe tener la misma geometría que el hoyo y su parte interna deberá coincidir con las paredes internas del hoyo. El espesor del brocal en concreto o mampostería no deberá ser menor de 0,20 m de los cuales 0,10 m servirán de apoyo a la losa.

### **3.3 Losa**

- a) Construido de concreto reforzado, plástico, capaz de soportar el peso de la persona y del aparato sanitario.
- b) Las dimensiones de la losa deberán prolongarse a cada uno de sus lados internos del brocal, en por lo menos 0,10 m, de modo de cubrir con amplitud el íntegro del hoyo.
- c) La losa deberá poseer una abertura que estará ubicada en el eje central y distanciado no menos de 0,18 m del borde de la losa. Las dimensiones de la abertura serán de 0,17 de diámetro en su parte más cercana al borde de la pared, 0,12 m de ancho en la más angosta, y la distancia de sus extremos de 0,40 m en el caso de utilizar aparato sanitario o taza la dimensión del orificio se adecuará al mismo.
- d) El nivel de la losa instalada deberá ubicarse a un nivel no menos de 0,10 m y no más de 0,60 m con respecto al terreno natural, para evitar el acceso de agua de lluvia.
- e) A fin de dar seguridad y sostenibilidad estructural a losas fabricadas con madera, deberá proyectarse dos viguetas de madera resistente de 0,10 x 0,10 m extendiéndose como mínimo 0,20 m más allá del corte del terreno.

---

### **3.4 Terraplén**

Se colocará alrededor de la losa para protegerla y puede ser de arcilla o de tierra. Deberá estar ubicada por lo menos a 15 cm y no más de 60 cm sobre el nivel regular del terreno, ello se hace para impedir el paso de aguas superficiales o de lluvia.

### **3.5 Caseta**

Para diseñar el largo y ancho de la caseta se tomará como referencia las dimensiones de la losa, de tal manera que las paredes sean construidas sobre la base y el extremo de la plancha.

#### **Materiales**

Para el diseño de la caseta se considerará el uso de materiales disponibles en la región donde se instale la letrina, como madera y adobe.

#### **Dimensiones**

La altura de la sección frontal hasta la parte superior de la pared deberá de ser de 1,80 – 2,00 m. La altura de la sección posterior hasta la parte superior de la pared deberá de ser de 1,70 - 1,90 m.

#### **3.5.1 Puerta**

Las medidas de la puerta deberán tener un ancho mínimo recomendable de 0,70 m y una altura mínima de 1,60 m. Construida con listones de madera y calamina galvanizada.

#### **3.5.2 Iluminación y ventilación**

La iluminación interior de la caseta deberá ser provistas por una ventana situada entre la parte alta superior de la caseta. Se cubrirá con malla mosquitera

#### **3.5.3 Techo**

Debe presentar una inclinación de aproximadamente 10%. y tener un voladizo alrededor de la caseta. El techo se construirá con los materiales predominantes de la zona como listones de manera, cubiertas de madera y material pre fabricado como las calaminas galvanizadas.

### **3.6 Ventilación**

Este se diseña para sacar los malos olores del hoyo hacia el exterior de la letrina y evitar la entrada y salida de moscas. Este deberá colocarse en la parte posterior de la caseta.

La longitud del tubo de ventilación deberá ser tal que permita sobresalir 0,50 m de la sección superior del techo de la caseta.

El material a usar para la tubería de ventilación dependerá de las condiciones climáticas de la zona. Para climas cálidos se considera: PVC de 4" de diámetro. Para el caso de tubería de PVC se deberá colocar un sombrero de ventilación, con una malla o cedazo que puede ser de color blanco o amarillo. La malla debe garantizarse que quede sujeta al tubo

---

#### **4. Consideraciones complementarias**

- Deberá ser diseñada de acuerdo a la zona en que se va a emplear.
- La corriente de aire es mayor si la puerta de la caseta está colocada del lado que sopla más frecuentemente el aire.
- La tubería de ventilación se puede pintar de negro para aumentar la absorción solar.

#### **A.2 Letrinas Composteras**

Es un sistema adecuado para la disposición de las excretas en zona rural; donde generalmente el abastecimiento de agua se hace en forma manual. No son apropiados en los lugares en donde el agua es usada para la limpieza anal.

##### **1. Consideraciones generales**

Se diseña para zonas en donde no es factible implementar letrinas tradicionales por la presencia de nivel de agua subterránea muy superficial o zonas inundables por la crecida de ríos y precipitación pluvial.

Consta de dos cámaras separadas por un tabique central, con un agujero superior cada una de ellas por donde se introducen las heces y la ceniza y una compuerta de descarga lateral por donde se extraerá los abonos una vez digeridos.

En la mayoría de los casos, la letrina se ubicará en zonas planas, siendo necesaria la instalación de una pequeña escalera para el acceso.

##### **1.1 Materiales**

En lo posible los materiales a utilizarse deberán ser materiales locales, (madera, arcilla) que permitan la autoconstrucción por parte de los beneficiarios.

##### **1.2 Componentes de la letrina ecológica**

#### **2. Cámaras**

##### **2.1 Volumen de la cámara**

Cada cámara será tan grande que alrededor de un año tenga las  $\frac{3}{4}$  de su volumen llenas. Cada persona producirá alrededor de  $0,2 \text{ m}^3$  de excretas por año, el factor de volumen igual a 1,33 por persona. El cálculo de volumen requerido por cada cámara, será la multiplicación del factor de volumen por el número de personas que utilizarán la letrina ecológica.

Se construirán con base de concreto armado con paredes de tabiquería (ladrillos) o concreto armado.

## **2.2 Periodo de diseño**

Es el tiempo de vida útil proyectado para la cámara, es decir el tiempo en el cual éste ha sido llenado es 6 meses a un año, según la cantidad de miembros de la familia o vivienda. La vida útil de la letrina será de 10 años.

## **2.1 Dimensiones internas de cada cámara**

La determinación de las dimensiones internas de cada cámara se basará en los requerimientos de volumen.

### **Características Dimensiones máximas**

- Altura interna 1,1 m
- Longitud interna 1,2 m
- Ancho interior 1,5 m

## **3. Losa**

La losa deberá ser diseñada y construida para que sea resistente al caminar sobre las cámaras sin riesgo de caídas y también considerar que se deberá de tener una apertura por cada cámara donde se va a instalar la taza

Recomendando que sean aproximadamente las siguientes 1,30 m de ancho x 1,70 m de largo. En el diseño de la losa se tiene que considerar la medida de las aberturas para la colocar la manguera que evacua la orina, el tubo de ventilación y las tazas.

Las losas se construirá de concreto armado, resistente a la humedad y que no permitan su paso a las cámara.

## **4. Aparato sanitario**

Eco inodoro sanitarios prefabricados los cuales sólo se tendrán que acoplar a la losa.

Cualquiera sea el tipo de aparato sanitario a usar se debe considerar un separador de orina.

Para el separador de orina se considerará la instalación de una manguera y tubería de PVC de 1" de diámetro el cual debe comunicar la tasa con el recipiente en el cual se evacuará la orina.

## **5. Caseta**

Para diseñar el largo y ancho de la caseta se tomará como referencia las dimensiones de la losa, de tal manera que las paredes sean construidas sobre la base y el extremo de la plancha.

---

## **Materiales**

Para el diseño de la casta se considerará el uso de materiales disponibles en la región donde se instale la letrina es decir madera, adobe (ceja de selva principalmente) con techos con armadura de madera y calamina galvanizada.

## **Dimensiones**

- La altura de la sección frontal hasta la parte superior de la pared deberá ser de 1,80 – 2,00 m.
- La altura de la sección posterior hasta la parte superior de la pared deberá ser de 1,70 - 1,90 m

## **5.1 Puerta**

- Las medidas de la puerta, construida con materiales de la zona; de madera que deberán tener un ancho mínimo recomendable de 0,70 metros y un máximo de 0,90 metros y una altura mínima de 1,60 metros.

## **5.2 Techo**

Para el diseño del techo se recomienda lo siguiente:

- Debe presentar una inclinación de aproximadamente 10%, y tener un voladizo alrededor de la caseta. El techo se construirá con los materiales predominantes de la zona como listones de manera, cubiertas de madera, hojas de palma o material pre fabricado como las calaminas galvanizadas.

## **5.3 Ventilación**

Se deberá de ubicar en la parte posterior de la caseta. Deberá sobresalir mínimo 0,10 m de la sección superior del techo de la caseta.

Se recomienda instalar en la parte superior del tubo, un sombrero de ventilación o un codo de 90° protegido con una malla, la cual puede ser de color blanco o amarillo, a fin de que el color no obstruya el brillo producido por el sol, a efecto que los insectos busquen una salida por ese conducto.

El material a usar para la tubería de ventilación dependerá de las condiciones climáticas de la zona. Para climas cálidos se considera: PVC de 4" de diámetro

## **6.0 Pozo de infiltración**

Se realizará la excavación cercana a la letrina donde se infiltrarán las orinas. Las dimensiones finales dependerán del tipo de suelo. Deberán tener una profundidad promedio de 60 cm, de las cuales 40 cm se rellenaran de grava, 1 pulgada de diámetro. Sobre el pozo de infiltración se instalará una losa y tapa de concreto

### **A.3 Letrina con arrastre hidráulico**

Las letrinas con arrastre hidráulico sólo podrán ser construidas en terrenos cuyas características favorezcan su excavación e infiltración de las aguas empleadas en el arrastre de los desechos fisiológicos.

La caseta de letrina se puede construir cerca de la vivienda, si es adecuadamente utilizada; es decir, que la instalación se encuentre limpia e inodora.

La letrina de contará con un tanque séptico de una capacidad de 1m<sup>3</sup> de volumen como mínimo. No podrán ser construidas en áreas pantanosas, fácilmente inundables, en suelos impermeables o con presencia de arcillas expansivas.

El efluente del tanque se debe encaminar a un pozo de infiltración.

Es indispensable eliminar periódicamente los lodos y las natas, por lo que los depósitos deben tener instalada una tapa movable y un acceso apropiado.

#### **1. Materiales**

En la construcción de letrinas con arrastre hidráulico deben emplearse materiales locales en la mayor medida posible para que permitan al propietario de la vivienda poder construirla.

#### **2. Especificaciones técnicas**

##### **2.1 Letrina con arrastre hidráulico**

###### **2.1.1. Aparato sanitario**

- Las tasas y los sellos más baratos se hacen de mortero del cemento (10-30 milímetros de espesor).

###### **2.1.2 Piso o losa**

- Deberá ser construida con concreto reforzado, que le permita soportar cualquier sobrecarga a que pueda ser sometida por su ubicación en lugares abiertos.
- El piso o losa debe tener la suficiente resistencia para poder soportar el peso de una persona promedio más el peso del retrete (en caso se empleara).
- La superficie del piso debe inclinarse suavemente para facilitar su limpieza y para evitar que el agua que quede forme charcos.

###### **2.1.3 Paredes**

- El material a emplearse en los muros de la caseta va a depender de los materiales con que se cuente en la zona, madera, adobe, calaminas.
- La altura de los muros será como mínimo de 1,80 m y un máximo de 2,10 metros.



- Debe haber una abertura en los muros de por lo menos 0,15 m<sup>2</sup>, lo que permitirá tener una adecuada ventilación en el interior.

#### **2.1.4 Techo**

- Los techos de madera serán cubiertos con calaminas galvanizada que ayude a su protección.
- El techo sobresaldrá 0,30 cm de la puerta de la caseta.

### **2.2 Cámara o tanque séptico**

- La construcción de una cámara o tanque séptico usualmente requiere de la asistencia de una persona con experiencia en la construcción.
- En pequeños tanque sépticos familiares el fondo se construye por lo general de concreto no reforzado, lo bastante grueso para soportar la presión ascendente cuando el tanque séptico se encuentre vacío.
- Las paredes son, de ladrillo o bloques de concreto y se deberán enlucirse en el interior con mortero para impermeabilizarlas.
- La cubierta o techo del tanque séptico, formada habitualmente por una o más losas de concreto, deberá tener resistencia suficiente para las cargas que haya de soportar.

#### **2.2.1 Entrada**

- El diámetro del tubo que ingresa al tanque séptico será de 100
- El tubo de descarga o caída debe penetrar 75 mm (3") en el agua del depósito o tanque que está lleno, para crear permanentemente el cierre hidráulico.

#### **2.2.2 Salida**

- La TEE (PVC) que se utiliza para la salida será de un diámetro mínimo de 100 mm.
- La TEE (PVC) que entrará en el líquido estará a 0,40 m del nivel del líquido.

### **2-3 Pozo de percolación**

- Todo pozo de percolación deberá introducirse no menor de 1.90 m, diámetro interior de 0.90m, y el fondo del pozo deberá quedar por lo menos 2,0 m por encima del nivel freático de las aguas subterráneas.
- La mampostería del pozo se realizará con juntas abiertas sin relleno, con un relleno de material de préstamo entre la mampostería y la pared de natural del hoyo
- La losa del techo del pozo de infiltración, construida de concreto armado, tendrá un espesor de 0.15m, que se apoyará sobre un brocal construida de concreto ciclópeo.
- El terraplén que bordea a la losa de concreto se realizará con el material extraído en la excavación.

## ***Anexo 8:***

### ***Evaluación de Impacto Ambiental***

*Anexo 8-A: Informe de Evaluación Ambiental de Agua Potable y  
Saneamiento para la Amazonia Rural*

## **INFORME DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA LA AMAZONIA RURAL**

### **1. INTRODUCCIÓN**

El desarrollo rural y el crecimiento poblacional demanda la instalación de una serie de servicios básicos para garantizar no solo una adecuada calidad de vida a dichas poblaciones, sino que, a su vez, permita asegurar la adecuada protección ambiental de las diversas localidades. Asimismo, desde el punto de vista epidemiológico el problema central que aqueja a los pobladores de la selva amazónica es la “Alta incidencia de enfermedades infecciosas intestinales y dérmicas entre la población rural en las regiones de la Amazonía Rural”, producidas directamente por el consumo de agua contaminada sin tratamiento, Inadecuada disposición de excretas y aguas residuales.

Bajo esta perspectiva el presente trabajo trata de integrar la información recopilada de 50 localidades de la Selva Amazónica, ubicadas en las regiones de Amazonas, San Martín, Madre de Dios, Ucayali y Loreto para el “Programa de agua potable y saneamiento en la Amazonía Rural - PASAR”.

### **2. OBJETIVOS**

- Sistematizar la información proporcionada en los Formatos para la Lista de Comprobación EAI.
- Desarrollar el resumen del estudio del análisis ambiental de las localidades seleccionadas por el Programa.

### **3. LOCALIDADES DEL ÁMBITO DEL PROGRAMA**

Las localidades evaluadas se encuentran ubicadas de acuerdo a la región natural a la que pertenecen, las cuales se presentan a continuación:

- Selva Alta: Miraflores, Tutumberos, Guadalupe, Naranjitos, Misquiyacu Bajo, San Jose Bajo, Casual, El Balcón, Perla de Cascayunga, La Florida, Monte de los Olivos y Posic.
- Ceja de Selva: Puerto Naranjitos, Ubillón, Cielachi, Lonya Chico, San Juan, Olto, Lahuarpia, Barranquita.
- Selva Baja: Rumisapa, Pacchilla, Churuzapa, La Marginal, Nueva Palestina, Misquiyacu, Sapotillo, Santa Rosillo de Upaquihua, Yacucatina, Tres Islas, Sudadero, Monterrey, San Francisco, San Martín de Mojarra, 10 de Julio (35), San Pedro, Sharara, Curiaca(38), Cahuide, San Juan de Puritanga, Amazonas, 20 de Enero, San Pablo, Tarapoto, Panguana Zona II, Lupuna Zona II, Apayacu, Buen Jesús de Paz, Huanta (49) y Santa Amelia.

El cuadro que se muestra a continuación resume algunas características de las regiones involucradas en el proyecto, como son población total, urbana y rural; geología y ecología. También se menciona datos de población para algunas localidades.

Cuadro N° 1  
Características Generales de las localidades

Fuente: Elaboración Propia

Nº	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN URBANA		POBLACIÓN RURAL		LOCALIDAD	POBLACIÓN	Geología	Ecología
					Total	%	Total	%				
1	Amazonas	Bagua	Aramango	11442	2657	23.2	8785	76.8	Miraflores	--	Cretáceo Superior - marino continental	bosque húmedo - Tropical
2	Amazonas	Bagua	Aramango	11442	2657	23.2	8786	76.8	Tutumberos	--		
3	Amazonas	Bagua	La Peca	31506	25595	81.2	5911	18.8	Guadalupe	--	Cretáceo inferior Superior - volcánico sedimentario	monte - Tropical
4	Amazonas	Utcubamba	Jamalca	7554	1385	18.3	6169	81.7	Puerto Naranjitos	400	Cretáceo inferior Superior - volcánico sedimentario	bosque muy seco - Tropical
5	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	26735	8178	30.6	18557	69.4	Naranjitos	353	Cretáceo inferior Superior - volcánico sedimentario	bosque muy húmedo - Montano Bajo Tropical
6	Amazonas	Utcubamba	Cajaruro	26735	8178	30.6	18558	69.4	Misquiyacu Bajo	--		
7	Amazonas	Bagua	Copallín	6126	1858	30.3	4268	69.7	San José Bajo	--	Cretáceo inferior Superior - volcánico sedimentario	bosque muy seco - Tropical
8	Amazonas	Bagua	La Peca	6126	1858	30.3	4269	69.7	Casual	--		
9	Amazonas	Utcubamba	Bagua Grande	47336	29507	62.3	17829	37.7	El Balcón	--	Cretáceo inferior Superior - volcánico sedimentario	bosque muy seco - Tropical
10	Amazonas	Chachapoyas	La Jalca	5344	2351	44.0	2993	56.0	Ubillón	1075	Pérmico superior - continental	bosque pluvial - Montano Tropical
11	Amazonas	Chachapoyas	Mariscal Castilla	1132	545	48.1	587	51.9	Cielachi	--	Pérmico superior - continental	bosque pluvial - Montano Tropical
12	Amazonas	Luya	Lonya Chico	1051	345	32.8	706	67.2	Lonya Chico	--	Triásico superior Jurásico inferior - marino	bosque seco - Montano Bajo Tropical
13	Amazonas	Luya	San Cristobal	707	498	70.4	209	29.6	San Juan	344	Triásico superior Jurásico inferior - marino	bosque seco - Montano Bajo Tropical
14	Amazonas	Luya	San Cristobal	707	498	70.4	210	29.6	Olto	258	Triásico superior Jurásico inferior - marino	bosque seco - Montano Bajo Tropical
15	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	18471	6716	36.4	11755	63.6	Lahuarpia	176	Neógeno mioceno - continental	bosque húmedo - Premontano Tropical
16	San Martín	Rioja	Rioja	22290	19815	88.9	2475	11.1	Perla de Cascayunga	1293	Triásico superior Jurásico inferior - marino	bosque muy húmedo - Premontano Tropical
17	San Martín	Rioja	Posic	1398	1081	77.3	317	22.7	Posic	352	Cuaternario holoceno - continental	bosque muy húmedo - Montano Bajo Tropical
18	San Martín	Moyobamba	Jepelacio	18471	6716	36.4	11755	63.6	Barranquita	--		
19	San Martín	El Dorado	San José de Sisa	13220	8088	61.2	5132	38.8	La Florida	--	Neógeno mioceno - continental	bosque húmedo - Premontano Tropical
20	San Martín	El Dorado	San Martín	9318	2138	22.9	7180	77.1	Monte de los Olivos	--	Paleógeno Neógeno - continental	bosque muy húmedo - Premontano Tropical
21	San Martín	Lamas	Rumisapa	2561	1155	45.1	1406	54.9	Rumisapa	594		bosque húmedo - Premontano Tropical
22	San Martín	Lamas	Rumisapa	2561	1155	45.1	1407	54.9	Pacchilla	220	Paleoceno - continental	bosque húmedo - Premontano Tropical
23	San Martín	Lamas	Rumisapa	2561	1155	45.1	1408	54.9	Churuzapa	207		
24	San Martín	Lamas	Cuñumbuqui	4461	1083	24.3	3378	75.7	La Marginal	--	Neógeno mioceno - continental	bosque húmedo - Premontano Tropical
25	San Martín	Bellavista	San Rafael	5636	4002	71.0	1634	29.0	Nueva Palestina	--	Quaternario holoceno - continental	bosque seco - Tropical
26	San Martín	Picota	Pilluana	890	841	94.5	49	5.5	Misquiyacu	--	Neógeno mioceno - continental	bosque seco - Tropical
27	San Martín	Picota	Tres Unidos	4084	2008	49.2	2076	50.8	Sapotillo	--	Cretáceo inferior - continental	bosque húmedo - Premontano Tropical
28	San Martín	Picota	Buenos Aires	3174	1212	38.2	1962	61.8	Sta. Rosillo de Upaquiua	--	Paleógeno Neógeno - continental	bosque seco - Tropical
29	San Martín	San Martín	Juan Guerra	3224	3049	94.6	175	5.4	Yacucatina	275	Cretáceo inferior - continental	bosque seco - Tropical
30	Madre de Dios	Tambopata	Tambopata	60214	56382	93.6	3832	6.4	Tres Islas	188	Quaternario pleistoceno - continental	bosque húmedo - Tropical bosque húmedo - Subtropical
31	Madre de Dios	Tambopata	Las Piedras	5491	2530	46.1	2961	53.9	Sudadero	1053		
32	Madre de Dios	Tambopata	Las Piedras	5491	2530	46.1	2962	53.9	Monterrey	282	Quaternario pleistoceno - continental	bosque húmedo - Subtropical
33	Ucayali	Coronel Portillo	Yarinacocho	85605	77789	90.9	7816	9.1	San Francisco	1184	Quaternario holoceno - continental	bosque húmedo - Premontano Tropical
34	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	13515	4256	31.5	9259	68.5	San Martín de Mojarral	--	Quaternario pleistoceno - continental	bosque húmedo - Tropical
35	Ucayali	Coronel Portillo	Campoverde	13515	4256	31.5	9260	68.5	10 de Julio	--	Neógeno mioceno - continental	
36	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria	136478	126983	93.0	9495	7.0	San Pedro	--	Paleógeno Neógeno - continental	bosque muy húmedo - Tropical bosque muy húmedo - Premontano Tropical bosque húmedo - Tropical
										--		
										--		
37	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	10774	462	4.3	10312	95.7	Sharara	--	Quaternario pleistoceno - continental	
38	Ucayali	Coronel Portillo	Iparia	10774	462	4.3	10313	95.7	Curiaca	--	Paleoceno - continental	bosque húmedo - Tropical
										--		
										--		
39	Loreto	Maynas	San Juan Bautista	102076	88194	86.4	13882	13.6	Cahuide	697	Quaternario holoceno - continental	bosque húmedo - Tropical
40	Loreto	Loreto	Nauta	28681	16230	56.6	12451	43.4	San Juan de Puritana	--		
41	Loreto	Loreto	Nauta	28681	16230	56.6	12452	43.4	Amazonas	324	Quaternario holoceno - continental	bosque húmedo - Tropical
42	Loreto	Loreto	Nauta	28681	16230	56.6	12453	43.4	20 de Enero	--		
43	Loreto	Maynas	Iquitos	159023	155636	97.9	3387	2.1	San Pablo	--	Quaternario holoceno - continental	bosque húmedo - Tropical
44	Loreto	Maynas	Iquitos	159023	155636	97.9	3388	2.1	Tarapoto	--		
45	Loreto	Maynas	Fernando Lores	19127	4638	24.2	14489	75.8	Panguana Zona II	477	Neógeno cuaternario - continental	bosque húmedo - Tropical
46	Loreto	Maynas	Belen	68806	57824	84.0	10982	16.0	Lupuna Zona II	451	Neógeno mioceno - continental	bosque muy húmedo - Premontano Tropical
47	Loreto	Mariscal Ramón Castilla	Pebas	13624	3825	28.1	9799	71.9	Apayacu	378		
48	Loreto	Mariscal Ramón Castilla	Pebas	13624	3825	28.1	9800	71.9	Buen Jesus de Paz	--	Neógeno mioceno - continental	bosque húmedo - Tropical
49	Loreto	Mariscal Ramón Castilla	Pebas	13624	3825	28.1	9801	71.9	Huanta	1777		
50	Loreto	Mariscal Ramón Castilla	Pebas	13624	3825	28.1	9802	71.9	Santa Amelia	592		

#### **4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

Los proyectos consistirán en la Construcción o Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento Potable, Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado e Implementación de Sistemas de Disposición sanitaria de excretas (Letrinas); según sea la necesidad de cada localidad.

##### **4.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS SISTEMAS**

El propósito del presente capítulo es efectuar un análisis de las características generales de los sistemas de agua potable, alcantarillado y disposición de excretas de las 50 localidades consideradas en el Programa de Agua y Saneamiento para la Amazonía Rural.

Para tal efecto se ha considerado agrupar a las localidades de acuerdo a la problemática de saneamiento que presentan en común, al tipo de obra a realizar en ellas y el entorno, lo cual, facilitará la adecuada identificación de los impactos ambientales comunes en cada grupo identificado.

##### **4.1.1. CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y DE DISPOSICION DE EXCRETAS**

**4.1.1.1. Sistema de Abastecimiento de Agua Potable:** En el presente grupo se encuentran las localidades que carecen de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable, las cuales se dividirán en dos subgrupos que presentan similares condiciones ambientales en cuanto a la fuente de agua con las que se abastecerá a las distintas poblaciones. Siendo estos:

- a) Primer Subgrupo, Fuente de Agua: Manantial.- son aquellas localidades que en la actualidad carecen de sistema de abastecimiento de agua potable y que tienen en común el tipo de captación de agua que será de manantial, para implementarles un sistema de agua potable, siendo éstas: Casual, El Balcón, Perla de Cascayunga, La Florida, Monte de los Olivos, ubicadas en la Selva Alta; Churuzapa y Sapotillo, ubicadas en la Selva Baja.
- b) Segundo subgrupo Fuente de Agua: Subterránea (Pozo): son aquellas localidades que en la actualidad carecen de sistema de abastecimiento de agua y que tienen en común el tipo de captación de agua que será subterránea, pozos, para implementarles un sistema de agua potable, siendo éstas: Tres islas, Sudadero, Monterrey, San Francisco, San Martín de Mojarral, 10 de Julio, San Pedro, Sharara, Curiaca, Cahuide, San Juan de Puritanga, Amazonas, 20 de Enero, San Pablo, Tarapoto, Panguana Zona II, Lupuna Zona II, Apayacu, Buen Jesús de Paz, Huanta y Santa Amelia ubicadas en Selva Baja.

**4.1.1.2. Disposición de excretas:** En este grupo se encuentran las localidades que no cuentan con un sistema de disposición de excretas lo cual constituye un alto riesgo de contaminación al ambiente, con alta repercusión sobre la salud humana. Se han constituido hasta dos subgrupos homogéneos por la similitud del sistema de disposición a implementar en dichas localidades.

- a) Primer subgrupo construcción de letrinas , el cual está conformado por la mayoría de las localidades entre las que se encuentran: Casual, El Balcón, Perla de Carayunga, La Florida, Monte de los Olivos, ubicadas en la Selva Alta; Churuzapa, Tres islas, Sudadero, 10 de Julio, San Pedro, Cahuide, San Juan de Puritanga , Amazonas, 20 de Enero, San Pablo, Tarapoto, Panguana Zona II, Lupuna Zona II, Apayacu, Buen Jesús de Paz, Huanta y Santa Amelia, localizadas en Selva Baja.
- b) Segundo Sub grupo Sistema Mixto: Red convencional de desagüe y letrinas, el cual está conformado por las localidades de San Martín de Mojarral y Curiaca ubicadas en selva baja
- c) Y finalmente para la localidad de Monterrey (32) ubicada en selva baja se ha considerado red convencional de desagüe.

El siguiente cuadro muestra las localidades según la fuente de abastecimiento de agua potable y el sistema de disposición de excretas:

Cuadro N° 2  
**Situación Actual y Futura de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento – Grupo I**

Nº	Localidad	Situación Actual		Situación con Proyecto	
		Agua Potable	Disposición de Excretas	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable	Disposición de Excretas
				Fuente	
8	Casual	No cuenta	No cuenta	Manantial	Letrinas
9	El Balcón	No cuenta	No cuenta	Manantial	Letrinas
16	Perla de Cascayunga	No cuenta	No cuenta	Manantial	Letrinas
19	La Florida	No cuenta	No cuenta	Manantial	Letrinas
20	Monte de los Olivos	No cuenta	No cuenta	Manantial	Letrinas
23	Churuzapa	No cuenta	No cuenta	Manantial	Letrinas
27	Sapotillo	No cuenta	No cuenta	Manantial	Letrinas
30	Tres Islas	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
31	Sudadero	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
32	Monterrey	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Red convencional de desagüe
33	San Francisco	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Sistema Mixto
34	San Martín de Mojarral	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Sistema Mixto
35	10 de Julio	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
36	San Pedro	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
37	Sharara	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Sistema Mixto
38	Curiaca	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Sistema Mixto
39	Cahuide	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
40	San Juan de Puritania	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
41	Amazonas	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
42	20 de Enero	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
43	San Pablo	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
44	Tarapoto	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
45	Panguana Zona II	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
46	Lupuna Zona II	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
47	Apayacu	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
48	Buen Jesús de Paz	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
49	Huanta	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas
50	Santa Amelia	No cuenta	No cuenta	Agua subterránea	Letrinas

Fuente: Elaboración Propia

#### 4.1.2. MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS

Estos grupos comprenden a las localidades que cuentan con un servicio de abastecimiento de agua potable en las cuales se ampliará y mejorará el sistema de abastecimiento de agua potable, la cobertura e implementará un sistema de disposición de excretas



**4.1.2.1. Primer Grupo:** En lo que respecta al mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable, este grupo está conformado por las siguientes localidades: Miraflores, Tutumberos, Guadalupe, Puerto Naranjitos, Naranjitos, Misquiyacu Bajo, San Jose Bajo y Posic ubicadas en selva alta; Ubillon, Cielachi, Lonya, San Juan, Olto, Lahuarpia, Barranquita, ubicadas en Ceja de Selva; Rumisapa, Pacchilla, La Marginal, Nueva Palestina, Misquiyaqu, Santa Rosillo de Upaquiuhua y Yacucatina, ubicadas en la Selva Baja. En la actualidad cuentan con sistemas de agua potable, pero, presentan deficiencias en cuanto al funcionamiento, la cobertura e infraestructura, lo cual ocasiona falta de continuidad del servicio y calidad del agua, entre otros.

**4.1.2.2. Segundo grupo:** En cuanto al mejoramiento del sistema de alcantarillado, este grupo estaría conformado por las localidades que disponen del servicio, siendo éstas: Ubillon, Lonya, Olto y Lahuarpia, situadas en Ceja de Selva; Posic localizada en Selva Alta; Rumisapa, Pacchilla, Misquiyaqu ubicadas en Selva Baja, en la actualidad los sistemas presentan deficiencias en cuanto al funcionamiento, y tratamiento de agua residuales, lo que constituye un grave problema de carácter ambiental, sobre todo, en lo que respecta al último de los aspectos citados, ya que la evacuación de las aguas residuales con tratamiento deficiente o sin él, está ocasionando la contaminación de los cuerpos receptores, poniendo en riesgo la salud de la población.

**4.1.2.3 Tercer Grupo:** En cuanto a la implementación del sistema de disposición de excretas (letrinas), este grupo estaría conformado por las localidades que carecen de este sistema siendo estas: Miraflores, Tutumberos, Guadalupe), Naranjitos, Misquiyacu Bajo, San José Bajo, ubicadas en selva alta; Puerto Naranjitos(4)Cielachi (11) , San Juan (13), Barranquita (18) ubicadas en Ceja de Selva; Marginal, Nueva Palestina, Santa Rosillo de Upaquiuhua, Yacucatina, ubicadas en Selva Baja, en la actualidad la disposición inadecuada de excretas constituye un alto riesgo de contaminación al medio ambiente, con alta repercusión sobre la salud humana.

El siguiente cuadro muestra las localidades mencionadas en los tres grupos anteriores, indicando para cada una de ellas la situación actual y futura de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento (alcantarillado o disposición de excretas).

Cuadro N° 3  
Situación Actual y Futura de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento – Grupo II

Nº	Localidad	Situación Actual			Situación con Proyecto		
		Agua Potable	Alcantarillado	Disposición de Excretas	Agua Potable	Alcantarillado	Disposición de Excretas
1	Miraflores	Deficiente	No cuenta	No cuenta	x	--	Letrinas
2	Tutumberos	Deficiente	No cuenta	No cuenta	x	--	Letrinas
3	Guadalupe	Deficiente	No cuenta	No cuenta	x	--	Letrinas
4	Puerto Naranjitos	Deficiente	Deficiente	--	x	x	--
5	Naranjitos	Deficiente	No cuenta	--	x	x	--
6	Miquiyacu Bajo	Deficiente	--	No cuenta	x	--	Letrinas
7	San José Bajo	Deficiente	No cuenta	--	x	--	Letrinas
10	Ubillon	Deficiente	Deficiente	--	x	x	--
11	Cielachi	Deficiente	--	No cuenta	x	--	Letrinas
12	Lonya Chico	Deficiente	Deficiente	--	x	x	--
13	San Juan	Deficiente	--	No cuenta	x	--	Letrinas
14	Olto	Deficiente	Deficiente	--	x	x	--
15	Lahuarpia	Deficiente	Deficiente	--	x	x	--
17	Posic	Deficiente	Deficiente	--	x	x	--
18	Barranquita	Deficiente	--	No cuenta	x	--	Letrinas
21	Rumisapa	Deficiente	Deficiente	--	x	No se intervendrá	--
22	Pacchilla	Deficiente	--	Deficiente	x	--	Letrinas
24	La Marginal	Deficiente	--	Deficiente	x	--	Letrinas
25	Nueva Palestina	Deficiente	--	No cuenta	x	--	Letrinas
26	Mishquiyacu	Deficiente	Deficiente	No cuenta	x	x	--
28	Sta. Rosillo de Upaquiuhua	Deficiente	--	No cuenta	x	--	Letrinas
29	Yacucatina	Deficiente	--	No cuenta	x	--	Letrinas

Fuente: Elaboración Propia

#### 4.2. ACTIVIDADES GENERALES DEL PROYECTO

El siguiente cuadro presenta las actividades que involucra, tanto la etapa de Construcción, como de Operación del Proyecto “Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonía Rural” –PASAR.

Cuadro N° 4  
Actividades Generales del Proyecto

Actividades	Descripción
<b>Construcción</b>	
Obras y actividades preliminares	Consiste en el despeje, eliminación, modificación o sustitución de vegetación y la capa vegetal de terreno para el emplazamiento de campamentos, accesos, obras o Instalaciones.
Movimiento de tierras (canteras):	Extracción de material de cantera para el suministro de agregados de las obras a ejecutar y material de préstamo.
Movimientos de tierras (depósito)	Depósito de suelo y roca producto de la acumulación de material excedente de corte, excavaciones y perforaciones, así como material de desbroce y limpieza de vegetación.
Emplazamiento y puesta en marcha de equipos para obras de saneamiento.	Consiste en las actividades relacionadas a la construcción de letrinas, colectores, tanque imhof, lecho de secado de lodos, canal de conducción, instalaciones auxiliares e instalación de equipos. (extracción de material, perforaciones y excavaciones),
Emplazamiento y puesta en marcha de equipos para obras de abastecimiento de agua potable	Consiste en las actividades relacionadas con el mejoramiento y rehabilitación de los sistemas de agua de consumo humano captación y conducción del agua, instalación de equipos (sistema de bombeo).

Actividades	Descripción
Implementación de campamentos para materiales	Construcción del mismo, actividades domésticas, incluyendo el manejo de residuos domésticos, suministro de agua, electricidad, etc.,
Tráfico vehicular	Actividades relacionadas al traslado de personal, materiales y equipos al sitio de uso.
Servicios auxiliares	Mantenimiento y reparación de equipos, abastecimientos de insumos a las actividades de construcción en todos sus pasos, almacenamiento de insumos, manejo de residuos industriales.
<b>Operación</b>	
Operación del sistema de abastecimiento de agua de consumo	Incluye la operación suministro de agua en todos sus aspectos: acumulación y retención de agua , nivel de agua que se deje discurrir durante épocas de lluvia, descarga, operación equipos, etc.
Operación del Tanque Imhoff	Operaciones propias del tratamiento de las aguas residuales domesticas, asociados con la captación, regulación y descarga.
Mantenimiento	Actividades asociadas con las operaciones tales como: limpieza de equipos y canales, reparación, pintura, , manejo de y residuos.
Operaciones auxiliares:	Administración, seguridad, actividades domésticas de personal de turno, manejo de residuos domésticos

## 5. MARCO LEGAL DEL PROYECTO

En el siguiente cuadro se nombran las diferentes leyes en las que se encuentra enmarcado la ejecución del Proyecto: “Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonía Rural - PASAR”

Cuadro N° 5  
**Marco Legal del Proyecto**

LEY	DESCRIPCIÓN
<b>Constitución Política del Perú (1993)</b>	La Constitución Política del Perú constituye la norma legal de mayor jerarquía e importancia dentro del Estado Peruano. En ella se resaltan los derechos fundamentales de la persona humana, como son el derecho de gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de la vida.
<b>Ley que crea el Sistema Nacional de Inversión Pública Ley N° 27293 (28/06/2000)</b>	Establece en su artículo 4° “Todos los proyectos que se ejecutan en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública se rigen por las prioridades que establecen los planes estratégicos nacionales, sectoriales, regionales y locales por los principios de economía, eficacia y eficiencia durante todas sus fases y por el adecuado mantenimiento en el caso de la infraestructura física para asegurar su utilidad en el tiempo”.
<b>Ley General del Ambiente Ley N° 28611 (15/10/2005)</b>	La presente Ley establece la definición y el alcance de un estudio de impacto ambiental, para lo cual señala que estos estudios son instrumentos de gestión que contienen una descripción de la actividad propuesta y de los efectos directos e indirectos previsibles de dicha actividad en el medio ambiente físico y social, a corto y largo plazo, así como la evaluación técnica de los mismos.  El artículo 67° establece que las autoridades públicas de nivel sectorial priorizan medidas de saneamiento básico, que incluyan la construcción y administración de infraestructura apropiada, la gestión y manejo adecuado del agua potable, las aguas pluviales, las aguas subterráneas, el sistema de alcantarillado público, el reuso de aguas servidas, la disposición de excretas y los residuos sólidos, en las zonas urbanas y rurales.
<b>Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental Ley N° 27446 (23/04/2001)</b>	La presente Ley tiene por finalidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>– La creación del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), como un sistema único y coordinado de identificación, prevención, supervisión, control y corrección anticipada de los impactos ambientales negativos derivados de las acciones humanas expresadas por medio del proyecto de inversión.</li> <li>– El establecimiento de un proceso uniforme que comprenda los requerimientos, etapas, y alcances de las evaluaciones del impacto ambiental de proyectos de inversión.</li> <li>– El establecimiento de los mecanismos que aseguren la participación ciudadana en el proceso de evaluación de impacto ambiental. (Art. 1°).</li> </ul>
<b>Modificaciones a la Ley del Sistema Nacional de Impacto Ambiental D. Leg. N°1078</b>	El presente Decreto Legislativo vuelve más amplio el rango de acción de la Ley N° 27446, ya que además de las actividades de los proyectos de inversión públicos y privados que impliquen actividades que puedan causar impactos ambientales negativos añade las políticas, planes y programas de nivel Nacional, regional y local que puedan originar alguna implicancia ambiental significativa, así como

	también a los proyectos de inversiones de capitales mixtos que realicen actividades, construcciones, obras, y otras actividades comerciales o servicios que puedan causar un impacto negativo en el medio ambiente.
<b>Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental</b> <b>Ley N° 28245</b> <b>(08/06/2004)</b>	El Sistema Nacional de Gestión Ambiental se constituye sobre la base de las instituciones estatales, órganos y oficinas de los distintos ministerios, organismos públicos descentralizados e instituciones públicas a nivel nacional, regional y local que ejerzan competencias y funciones sobre el ambiente y los recursos naturales; así como por los Sistemas Regionales y Locales de Gestión Ambiental, contando con la participación del sector privado y la sociedad civil. (Art. 2.1°)
<b>Ley de Creación del Ministerio del Ambiente</b> <b>Decreto Legislativo N° 1013</b> <b>(13/05/2008)</b>	El decreto norma la creación del Ministerio del Ambiente, su ámbito, estructura y funciones. También determina la fusión del Consejo Nacional del Ambiente y la transferencia de sus funciones.
<b>Ley de Evaluación de Impacto Ambiental para Obras y Actividades</b> <b>Ley N° 26786</b> <b>(13/05/1997)</b>	Modifica los Artículos 51 y 52 del D.L. N° 757; precisa la necesidad de comunicar a la Autoridad Ambiental Nacional sobre las actividades a realizarse en cada sector, que pudieran exceder los límites permisibles de contaminación y sobre los límites máximos permisibles del impacto ambiental acumulado.
<b>Ley General de Servicios de Saneamiento</b> <b>Ley N° 26338</b> <b>(24/07/94)</b>	Establece las normas que rigen la prestación de los Servicios de Saneamiento, las cuales comprenden la prestación regular de: servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial y disposición sanitaria de excretas, tanto en el ámbito urbano como en el rural (Art. 1° y 2°). El Artículo 3° declara a los Servicios de Saneamiento como servicios de necesidad y utilidad pública y de preferente interés nacional, cuya finalidad es proteger la salud de la población y el ambiente.
<b>Reglamento de la Ley General de Servicios de Saneamiento</b> <b>Decreto Supremo N° 09-95-PRES</b> <b>(28/08/95)</b>	El Reglamento regula la aplicación de la Ley General de Servicios de Saneamiento y comprende las disposiciones relativas a las condiciones de la prestación regular; las funciones, atribuciones, responsabilidades, derechos y obligaciones de las entidades; y los regímenes empresariales, la regulación de tarifas, la participación del sector privado y el uso de bienes públicos y de terceros para la prestación de estos servicios.
<b>Ley General de Salud</b> <b>Ley N° 26842,</b> <b>( 20/07/1997)</b>	La protección del ambiente es responsabilidad del Estado y de las personas naturales y jurídicas, los que tienen la obligación de mantenerlo (...) (Art. 103°). Toda persona natural o jurídica, está impedida de efectuar descargas de desechos o sustancias contaminantes en el agua, el aire o el suelo, sin haber adoptado las precauciones de depuración en la forma que señalan las normas sanitarias y de protección del ambiente. (Art. 104°). Cuando la contaminación del ambiente signifique riesgo o daño a la salud de las personas, la Autoridad de Salud de nivel nacional dictará las medidas de prevención y control indispensables para que cesen los actos o hechos que ocasionan dichos riesgos y daños. (Art. 106°).
<b>Ley General de Residuos Sólidos</b> <b>Ley N° 27314</b> <b>(21/07/2000)</b>	Esta Ley se aplica a toda actividad, proceso u operación de gestión y manejo de residuos sólidos, desde la generación hasta su disposición final, incluyendo las distintas fuentes de generación de dichos residuos, en los sectores económicos y sociales.
<b>Reglamento de la Ley General de residuos Sólidos</b> <b>D.S 057-2004-PCM</b> <b>(22/07/2004)</b>	El presente dispositivo reglamenta la Ley General de Residuos Sólidos, a fin de asegurar que la gestión y el manejo de los residuos sólidos sean apropiados para prevenir riesgos sanitarios, proteger y promover la calidad ambiental, la salud y el bienestar de la persona humana.
<b>Ley de Recursos Hídricos</b>	Esta Ley responde a las nuevas exigencias del recurso hídrico y a su situación actual. Su contenido regula, en relación al Sistema Nacional de Gestión de los

<p><b>Ley N° 29338 (31/03/2009)</b></p>	<p>Recursos Hídricos, las funciones de los gobiernos regionales y locales, organizaciones de usuarios, cuencas y entidades multinacionales, los usos de los recursos hídricos, derechos de uso del agua, protección del agua, régimen económico por el uso del agua, planificación de la gestión del agua, infraestructura hidráulica, agua subterránea, aguas amazónicas, los fenómenos naturales, las infracciones y sanciones.</p> <p>De su amplio contenido se rescatan las siguientes consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El uso de los recursos hídricos se encuentra condicionado a su disponibilidad. El uso del agua debe realizarse en forma eficiente y con respeto a los derechos de terceros, de acuerdo con lo establecido en la Ley, promoviendo que se mantengan o mejoren las características físico-químicas del agua, el régimen hidrológico en beneficio del ambiente, la salud pública y la seguridad nacional. (Art. 34°).</li> <li>- Está prohibido verter sustancias contaminantes y residuos de cualquier tipo en el agua y en los bienes asociados a ésta, que representen riesgos significativos según los criterios de toxicidad, persistencia o bioacumulación. (Art. 83°).</li> </ul>
<p><b>Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales Ley N° 26821 ( 25/06/97)</b></p>	<p>Norma el régimen de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, estableciendo un marco adecuado para el fomento de la inversión, procurando un equilibrio dinámico entre el crecimiento económico, la conservación de los recursos naturales y del ambiente y, el desarrollo integral de la persona humana.</p> <p>El Artículo 28°, establece las condiciones de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, precisando que los recursos naturales deben aprovecharse en forma sostenible, lo cual implica que su manejo debe ser racional.</p> <p>El Artículo 29°, establece que las condiciones del aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, por parte del titular entre los cuales se resalta: Utilizar el recurso natural, para los fines que fueron otorgados, garantizando el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales; cumplir con los procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental y los Planes de Manejo de los recursos naturales establecidos por la legislación sobre la materia.</p>
<p><b>Ley Orgánica que modifica la Organización y Funciones de los Ministerios Ley N° 27779 (10 /07/2002)</b></p>	<p>Establece que el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (VIEVIENDA), tiene como función regular y ejecutar las políticas en materia de vivienda, urbanismo, construcción y saneamiento.</p>
<p><b>Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Ley N° 27792</b></p>	<p>Determina las funciones generales , estructura y organización básica del Ministerio</p>
<p><b>Ley del Procedimiento Administrativo General Normas en las que se basa el TUPA del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Ley N° 27444 (11/04/01)</b></p>	<p>La presente Ley regula las actuaciones de la función administrativa del Estado y el procedimiento administrativo común, desarrollados en las entidades.</p> <p>En el Artículo 35° indica el plazo máximo del procedimiento administrativo de evaluación previa, este plazo que transcurra desde el inicio de un procedimiento administrativo de evaluación previa hasta que sea dictada la resolución respectiva, no puede exceder de treinta (30) días hábiles, salvo que por ley o Decreto Legislativo se establezcan procedimientos cuyo cumplimiento requiera una duración mayor.</p> <p>En el Artículo 37° indica el contenido del Texto Único de Procedimientos Administrativos-TUPA, el cual comprende: todos los procedimientos de iniciativa de parte requeridos por los administrados para satisfacer sus intereses o derechos</p>

	<p>mediante el pronunciamiento de cualquier órgano de la entidad.</p> <p>Los procedimientos relacionados a los Estudios de Impacto Ambiental indicados en el TUPA del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calificación y registro de empresas y/o entidades encargadas de elaborar Estudios de Impacto Ambiental (EIA) en el sector.</li> <li>• Reinscripción de empresas y/o entidades encargadas de elaborar Estudios de Impacto Ambiental (EIA).</li> <li>• Clasificación Ambiental de proyectos y aprobación de los Términos de Referencia del Estudio de Impacto Ambiental (EIA).</li> <li>• Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EIA) para proyectos.</li> </ul>
<p><b>Ley de Bases de la Descentralización</b> <b>Ley N° 27783</b></p>	<p>Establece entre los objetivos a nivel ambiental, lo siguiente:</p> <p>a) Ordenamiento territorial y del entorno ambiental, desde los enfoques de la sostenibilidad del desarrollo.</p> <p>b) Gestión sostenible de los recursos naturales y mejoramiento de la calidad ambiental.</p> <p>c) Coordinación y concertación interinstitucional y participación ciudadana en todos los niveles del Sistema Nacional de Gestión Ambiental.</p>
<p><b>Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales</b> <b>Ley N° 27867</b></p>	<p>Los Gobiernos Regionales tienen entre sus funciones específicas en materia de vivienda y saneamiento el apoyar técnica y financieramente a los gobiernos locales en la prestación de servicios de saneamiento. Su participación en este Programa será apoyando a los gobiernos locales en la promoción y en los emprendimientos que tengan para la asistencia y apoyo a la sostenibilidad de los servicios.</p>
<p><b>Ley Orgánica de Municipales</b> <b>Ley N° 27972</b> <b>(06-05-2003)</b></p>	<p>Esta ley norma la organización, autonomía, competencia, funciones y recursos de las Municipalidades que son los Órganos del Gobierno Local, los cuales representan al vecindario, promueven la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral, sostenible y armónico de sus jurisdicciones.</p> <p>En materia ambiental, las Municipalidades tienen las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formular, aprobar, ejecutar y monitorear los planes y políticas locales en materia local, en concordancia con las políticas, normas y planes regionales, sectoriales y de carácter nacional.</li> <li>• Promover la educación e investigación ambiental en su localidad e incentivar la participación ciudadana en todos sus niveles.</li> <li>• Participar y apoyar a las comisiones ambientales regionales en el cumplimiento de sus funciones.</li> <li>• Coordinar con los diversos niveles de gobierno nacional, sectorial y regional, la correcta aplicación local de los instrumentos, de planeamiento y de gestión ambiental, en el marco del sistema nacional y regional de gestión ambiental.</li> </ul> <p>Así también, se exponen aspectos relacionados con los servicios públicos locales, que incluyen el saneamiento ambiental, salubridad y salud, asignándoles funciones específicas y exclusivas, tanto a las municipalidades provinciales como distritales.</p>

Fuente: Elaboración Propia

## **6. POLÍTICA AMBIENTAL DEL SECTOR**

El ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento es el ente rector que promueve la construcción de la infraestructura de saneamiento, asimismo la sostenibilidad de los sistemas, la ampliación de la cobertura y el mejoramiento de la calidad de los servicios de saneamiento. En coordinación con los gobiernos regionales y locales, formula los planes y programas que le corresponden en las materias de su competencia y a través de su Oficina de Planificación y presupuesto, evalúan y aprueban los estudios de inversión del sector y solicitan la autorización al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

Con Resolución Ministerial N° 165-2007-VIVIENDA, con fecha 06 de junio del 2007, se aprueba la Política Ambiental del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, la cual se desagrega en 5 políticas y 10 lineamientos de política.

La tercera Política Ambiental, menciona Proteger y Controlar la Calidad Ambiental de los entornos urbanos y rurales, la habitabilidad urbana, la disponibilidad y el acceso al agua segura y a los servicios de saneamiento y prevenir la contaminación, promoviendo las buenas prácticas, la innovación tecnológica, la responsabilidad social de las instituciones públicas y privadas, con el fin de garantizar la salud y el derecho a vivir en un ambiente saludable.

Dentro de sus lineamientos podemos mencionar los siguientes:

- Reconocer que el ambiente es un derecho y deber para todos sus miembros y promoverá que sea tratado integralmente en todos sus niveles.
- Promover el uso sostenible de los recursos naturales y del ambiente en general, como respecto al derecho de las generaciones futuras a su usufructo y beneficio, compatible con las necesidades de las poblaciones actuales y su derecho a una calidad de vida digna y justa.
- Promover e implementar las medidas que contribuyan al control, prevención y mitigación de la contaminación ambiental.
- Priorizar el principio de prevención, como la alternativa con mayor rentabilidad económica, ecológica y social.
- Comprometer a los actores involucrados a asumir, en caso sea necesario, un compromiso voluntario para la conservación y uso sostenible de los recursos del ambiente, mediante su participación y la búsqueda de acuerdos concertados.

## **7. EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIDAS DE MITIGACION**

La identificación y definición de los posibles impactos ambientales que se presentan por la ejecución del Proyecto, permitirá plantear medidas de mitigación, para que puedan ser considerados en la formulación de los estudios ambientales específicos.



La Evaluación Ambiental se ha centrado en las actividades que plantea el Programa y considerando el componente ambiental de la zona amazónica en que se desarrollará.

Para el desarrollo de los posibles impactos y planteamiento de las Medidas de Mitigación, se ha utilizado la Tabla N°5: Vista Provisional –proporcionada por la Consultora Nippon Koei, la cual se presenta a continuación:

Cuadro N° 6  
**Posibles Impactos y Medidas de Mitigación en la Construcción del Sistema de Abastecimiento de Agua y Disposición de Excretas**

ÍTEM	ETAPA	GRADO* IMPACTO	POSIBLES IMPACTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
<b>Entorno Social</b>				
Reubicación involuntaria	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se construirá infraestructura de gran escala. No se espera reubicaciones de población</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No aplica</li> </ul>
Economía Local (empleo y medio de subsistencia)	Construcción	Impacto Positivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generación de empleo temporal en todas las etapas del proyecto (incremento de la economía local)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informar adecuadamente los requerimientos y condiciones de contratación de la mano de obra local.</li> <li>La mano de obra no-calificada deberá ser contratada en las localidades</li> <li>El personal calificado, de ser posible, también será contratado localmente</li> </ul>
	Operación	Impacto Positivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejoramiento de condiciones sanitarias que conlleva mejores condiciones de salud.</li> <li>Los niños y las mujeres disponen de más tiempo libre lo que da lugar a mayores oportunidades de aprendizaje para los niños y mayor participación de las mujeres en actividades social.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación para el desarrollo de buenas prácticas sanitarias y en del mantenimiento de las infraestructuras en cada localidad.</li> <li>Capacitación, en los centros educativos, en buenas prácticas sanitarias y la importancia del recurso hídrico.</li> </ul>
Uso de la tierra y de los recursos locales	Construcción	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posible extracción de material de cantera que a pesar de ser pequeña podría afectar el medio ambiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La explotación se realizará sobre los sectores de playas de los ríos más anchos procurando utilizar toda la extensión de las mismas.</li> <li>Se deberá prestar especial atención a la protección de las márgenes de los ríos ya que son fundamentales para evitar desbordamientos.</li> <li>Las zonas destinadas al almacenamiento de los materiales extraídos del lecho se ubicarán en zonas desprovistas de cobertura vegetal y retiradas de los cuerpos de agua.</li> <li>Se deberán llevar registros de control sobre cantidades extraídas para evitar sobreexplotación</li> </ul>
Instituciones Sociales (infraestructura social y locales)	Construcción / Operación	Impacto Positivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se incrementará las expectativas de la población y de las instituciones sociales que se beneficiaran con el proyecto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar gestiones de coordinación y conciliación con pobladores beneficiados y las organizaciones sociales en sus respectivos salones comunitarios que cuenta cada localidad.</li> <li>Capacitación en AOM de los servicios de saneamiento a las localidades,</li> </ul>

ÍTEM	ETAPA	GRADO* IMPACTO	POSIBLES IMPACTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
institucionales)				capacitación técnica e institucional a las municipalidades distritales que fortalecerá sus capacidades organizacionales.
Patrimonio cultural	Construcción	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posibles alteraciones en las costumbres, creencias de los pobladores de las localidades beneficiadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inculcar en los trabajadores el respecto a las costumbres y creencias del lugar de ubicación del proyecto.</li> <li>Adecuado comportamiento de los trabajadores en todo momento, respetando a las personas, propiedad privada y comunidades nativas.</li> </ul>
Conflictos de intereses locales	Construcción	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escasa comunicación entre los gobiernos locales, instituciones sociales y los dirigentes de las localidades</li> <li>Posibles conflictos entre los beneficiarios dentro del área de servicio, y los no beneficiados fuera del área de servicio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación a la organización comunitaria o comités de saneamiento, en educación sanitaria y a los municipios distritales para la supervisión y asistencia técnica que brindarán a las Juntas Administradoras de Servicio de Saneamiento (JASS) u otro tipo de organización similar.</li> </ul>
Usos del agua (derechos sobre el agua, derechos comunes)	Construcción	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posibles conflictos por el desvío temporal del recurso hídrico en la etapa de construcción del proyecto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se comunicará oficialmente a la población asentada en la zona sobre los trabajos que se realizarán y el tiempo de ejecución, para evitar riesgos y conflictos innecesarios.</li> </ul>
Saneamiento	Operación	Impacto positivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambios de comportamiento.</li> <li>La existencia de nuevas formas de organización de las localidades para mantener en óptimas condiciones las obras de saneamiento.</li> <li>Disminución de tasas de prevalencia de enfermedades gastrointestinales y dérmicas.</li> <li>No se prevén impactos negativos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación para que desarrollen el mantenimiento adecuado de las infraestructuras de saneamiento de cada localidad.</li> <li>Capacitación en temas de salud e higiene personal.</li> </ul>
Riesgos (enfermedades infecciosas)	Operación	Impacto Positivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>No habrá impacto negativo en la salud de la población.</li> <li>El servicio de agua potable contribuirá a eliminar las enfermedades diarreicas y dérmicas</li> </ul>	No aplicable
<b>Entorno Natural</b>				

ÍTEM	ETAPA	GRADO* IMPACTO	POSIBLES IMPACTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Topografía y características Geográficas	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dado que las instalaciones son de pequeña escala, no se espera ningún impacto significativo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se deberá tener cuidado de minimizar los efectos sobre la forma el terreno durante la etapa de diseño y la etapa de construcción.</li> <li>Un diseño amigable con el medio ambiente se realizará durante la etapa de diseño</li> </ul>
Erosión del suelo	Construcción	D/C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se podría producir una erosión del suelo por el emplazamiento y la puesta en marcha de los equipos que se utilicen durante la ejecución del Proyecto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se deberá procurar construir la infraestructura con la mínima excavación de tierra posible</li> <li>Utilizar equipos adecuados para evitar la erosión durante y/o después de la construcción.</li> </ul>
Aguas Subterráneas	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posibles derrames de combustibles, que podrían contaminar las aguas subterráneas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimizar el uso y descarga de productos químicos durante la etapa de construcción y actividades de limpieza.</li> <li>Asegurarse de retirar todos los residuos y limpiar el área al finalizar la etapa de construcción.</li> <li>Mantener a disposición el plan de contingencias ante derrames accidentales.</li> </ul>
Flora silvestre	Construcción	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se producirá una remoción de cobertura herbácea del terreno, por las obras propias del proyecto.</li> <li>La vegetación arbustiva y herbácea será impactada levemente por el polvo generado producto de la excavación para la línea de conducción y redes de distribución, así como por el tránsito del personal, materiales y estructuras necesarias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para evitar la disminución de la biodiversidad en la faja de servidumbre y el entorno, los trabajos de desbroce y poda se deberán ejecutar por personal que tengan experiencia en trabajos agrícolas o forestales en la zona o con personas que efectúen comúnmente esta labor.</li> <li>Se deberá preservar las especies de la flora del lugar.</li> </ul>
Fauna silvestre	Construcción	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>La perturbación de la fauna por ruido en el lugar de la obra será inevitable, sobre todo durante las actividades de construcción, produciéndose un ahuyentamiento temporal de las especies. No se producirá la disminución de la biodiversidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igual al párrafo anterior</li> <li>Se prohíbe la caza y/o comercialización de especies naturales y salvajes, así mismo, se debe considerar como falta grave, el incumplimiento de esta medida</li> </ul>
Paisaje	Construcción	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los materiales de desmonte, la instalación de campamento, áreas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los escombros producto de los trabajos no deberán ser dejados a los lados de la carretera, quebradas, zonas de cultivos, etc. Deberán ser llevados al</li> </ul>

ÍTEM	ETAPA	GRADO* IMPACTO	POSIBLES IMPACTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
			auxiliares y tráfico de vehículos alterará temporalmente el entorno paisajístico de la zona.	depósito de material excedente (DME) respectivo, seleccionado por el contratista y aprobado por Supervisión y autoridad competente. <ul style="list-style-type: none"> <li>Terminados los trabajos, se realizará el desmantelamiento de las instalaciones auxiliares para restituir el paisaje original.</li> </ul>
Areas Protegidas	Construcción	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las obras de construcción podrían tener impacto sobre áreas protegidas (reservas naturales) si las hubiera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En la etapa del Perfil de cada localidad se deberá confirmar si el lugar debe ser considerado como un área de conservación o no.</li> <li>Si el lugar se encuentra dentro de un área protegida se deberá obtener el permiso o acuerdo necesario.</li> </ul>
<b>Contaminación</b>				
Aire contaminado	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existirá un leve incremento de polvo y gases por el transporte de personal, algunas maquinarias que se podrían emplear y por los mismos trabajos propios del Proyecto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El contratista debe llevar a cabo un mantenimiento constante de los vehículos y equipos a fin de evitar la mala combustión.</li> <li>Con la finalidad de eliminar la posibilidad de emisión de polvo, el traslado de material para la construcción o del material de excavación, deberá ser humedecido y cubierto para evitar emisión de polvo.</li> </ul>
Agua contaminada	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminación de cursos de agua superficial o subterráneo por sedimentos y/o residuos líquidos o sólidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En sitios donde existan drenes naturales, se minimizará el tiempo de construcción para reducir los impactos sobre la calidad del agua.</li> <li>No se verterá ningún tipo de desechos en cuerpos de agua, ni se realizarán lavados de herramientas ni equipos.</li> </ul>
Suelo contaminado	Construcción	B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se afectará el suelo superficial en la zona de la construcción del reservorio o del tanque elevado y en la instalación de las líneas de conducción y conexiones domiciliarias.</li> <li>La calidad del suelo se verá afectada por la compactación del mismo, durante los trabajos. Los vehículos y maquinaria que se podrían emplear para las labores podrían ocasionar derrame de hidrocarburos, grasas u otros elementos durante los trabajos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los equipos que se empleen deberán estar en buen estado de conservación y su funcionamiento deberá de cumplir los requisitos mínimos, de manera que se eviten fugas del lubricante que se emplee.</li> <li>Cualquier derrame de cualquier producto contaminante (combustible, lubricante, carburante, limpiador u otro) sobre la superficie, deberá ser recuperado y limpiado para minimizar y evitar la contaminación superficial de los suelos.</li> </ul>

ÍTEM	ETAPA	GRADO* IMPACTO	POSIBLES IMPACTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Residuos	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Residuos domésticos generados en el campamento, residuos peligrosos provenientes de las actividades del Proyecto y los residuos de desmonte propios de los trabajos que involucra el Proyecto.</li> <li>▪ Generación de aguas residuales domésticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se debe capacitar a los trabajadores, a fin de adoptar prácticas apropiadas de manejo de residuos sólidos domésticos (basura).</li> <li>▪ Segregar los residuos sólidos, de acuerdo a su naturaleza física, química y biológica, para lo cual se colocarán recipientes o contenedores debidamente rotulados de forma visible e identificable, todos los cuales deberán tener tapa y distintivo para su clasificación.</li> <li>▪ Ubicar recipientes en lugares estratégicos, para la disposición de residuos sólidos domésticos (basura). Todos los recipientes deberán tener tapa.</li> <li>▪ Todo residuo peligroso deberá ser mantenido en áreas que cuenten con protección contra las inclemencias del tiempo, pudiendo habilitarse un área para tal fin en el almacén de la obra.</li> <li>▪ La disposición de desechos de la construcción, se efectuará en los lugares seleccionados para tal fin por la Supervisión. Al finalizar la obra, el Contratista deberá desmantelar las estructuras auxiliares temporales, disponer los escombros y restaurar el paisaje a condiciones iguales o mejores a las iniciales</li> </ul>
Ruido y vibración	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La generación de ruidos estará presente debido a los trabajos preliminares, el tránsito de los vehículos, entre otros, aunque insignificante y por corto tiempo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los vehículos y maquinaria pesada a utilizar, deberán estar en buenas condiciones de operación y mantenimiento, así como con los silenciadores en perfecto estado para minimizar los ruidos.</li> </ul>
Olor ofensivo	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La acumulación de residuos domésticos provenientes de los trabajadores puede generar malos olores, aunque insignificante y por corto tiempo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El contratista asegurará el manejo adecuado de los residuos sólidos domésticos, aplicando métodos de disposición temporal y final, asimismo que el tratamiento evite efectos adversos a las localidades beneficiadas.</li> </ul>
Accidentes	Construcción	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Existirán riesgos de accidentes en las diferentes actividades que involucra la implementación del proyecto, aunque las probabilidades de ocurrencia son bajas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El contratista implementará a todos sus trabajadores de obra con equipos de protección personal.</li> <li>▪ Tomar precauciones y medidas de seguridad en el momento de ejecución del Proyecto para evitar cualquier accidente y asumir la responsabilidad en caso de que se produzcan, comunicando del hecho a la supervisión.</li> </ul>

\* Grado: A: Grave, B: Moderado y C: Leve.

## 8. CONCLUSIONES

Del análisis de los sistemas actuales, según los formatos proporcionados de saneamiento:

Sistema de abastecimiento de agua potable, alcantarillado y disposición de excretas de 50 localidades de la Selva Amazónica se han llegado a las siguientes conclusiones:

- 1) De los servicios actuales se ha establecido que existen dos grupos de población:
  - Los que carecen de sistema de abastecimiento de agua potable y disposición de excretas lo cual representa un alto riesgo de contaminación al ambiente y repercute negativamente en la salud y economía del poblador; y,
  - Los que cuentan con sistema de agua potable, alcantarillado que presentan deficiencias en cuanto al funcionamiento, la cobertura, infraestructura lo cual ocasiona falta de continuidad del servicio, calidad de agua entre otros, asimismo los sistemas tratamiento de agua residuales deficientes y la inadecuada disposición de excretas constituyen un grave problema de carácter ambiental, ya que la evacuación de las aguas residuales con tratamiento deficiente o sin él, está ocasionando la contaminación de los cuerpos receptores, poniendo en riesgo la salud de la población.
- 2) En la etapa de construcción y mejoramiento los posibles impactos negativos identificados la mayoría de impactos negativos son temporales y se plantean medidas de mitigación para minimizar los efectos ambientales y sociales.
- 3) En la etapa de operación – mantenimiento, los impactos ambientales a generarse en su mayoría serán positivos, de este modo el abastecimiento de agua potable, la ampliación de este, mejoramiento de alcantarillado y la disposición de excretas (letrinas) permitirá mejorar las condiciones de salubridad de las localidades, lo cual se traducirá en beneficio para la salud e higiene de la población, reduciendo la posibilidad de ocurrencia de enfermedades de origen hídrico asociada a la contaminación del agua para consumo e inadecuada disposición de excretas.

## 9. RECOMENDACIONES

- 1) Considerar las medidas de mitigación planteadas, en el presente informe, cuando se elaboren los estudios de impacto ambiental para cada localidad.
- 2) El mantenimiento constante de los sistemas de agua potable, disposición de excretas y alcantarillado, con la finalidad de garantizar su óptimo funcionamiento y sostenibilidad del servicio.

*Anexo 8-B-1: Formulario de Descripción Ambiental para Programas  
De Saneamiento – Conglomerado C-1*



<b>FORMULARIO DESCRIPCIÓN AMBIENTAL PARA PROGRAMAS DE SANEAMIENTO</b>						
<i>Las localidades beneficiadas (1500) se agruparon por “conglomerados”, teniendo en cuenta las condiciones naturales y las condiciones socio-económicas. La siguiente representa al Conglomerado 1</i>						
FECHA					<input type="text"/>	
I.-IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA						
1.1 Nivel de desarrollo:	Pre inversión de Factibilidad					
1.2 Código SNIP:	PROG-050-2009-SNIP					
1.3 Nombre:	Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonia Rural					
1.4 Unidad Ejecutora:	Programa Agua para Todos					
Dirección:						
E-mail:				Tel:		
1.5 Ubicación:	La ubicación de las localidades beneficiadas se adjunta en Anexos.					
Región	Provincia(s):		Distrito(s)			
1. Amazonas 2. San Martín 3. Loreto 4. Madre de Dios 5. Ucayali	(Ver Anexo)		(Ver Anexo)			
II.-DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA						
<b>2.1 Finalidad</b>						
El objetivo general del Programa es mejorar la salud y la calidad de vida de la población rural de las 05 regiones de la Amazonía peruana: Ucayali, Loreto, Madre de Dios, San Martín y Amazonas; a través de la instalación, ampliación o mejoramiento de los sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento, junto con el fortalecimiento de la gestión de los servicios y la educación sanitaria. El Programa, contribuirá a la reducción de enfermedades de origen hídrico, particularmente enfermedades infecciosas intestinales de niños menores de 05 años.						
<b>2.2 Componentes:</b>						
1. Infraestructura sanitaria: Sistema de agua potable y saneamiento. 2. fortalecimiento de los gobiernos locales y a las organizaciones comunales para la gestión de los servicios. 3. Educación sanitaria; promoción y sensibilización.						
<b>2.3 Beneficiarios (directos): por regiones</b>						
Amazonas:	89	San Martín:	163	Loreto:	471	
Madre de Dios:	40	Ucayali:	139	TOTAL:	902	
<b>2.4 Describa las opciones técnicas propuestas:</b>						
Las descripciones técnicas de agua y saneamiento propuestos para este grupo (Conglomerado 1), se muestran en el cuadro adjunto de los Anexos						
<b>2.5 Disposición final del agua residual tratada:</b>						
Vertimiento a cuerpo receptor	<input checked="" type="checkbox"/>	Reuso en Riego	<input type="checkbox"/>			

Infiltración en el terreno	<input type="checkbox"/>	
<b>III.- CARACTERIZACIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DEL ENTORNO DEL PROGRAMA</b>		
<b>3.1 Características físicas:</b>	<b>Si/No</b>	
Clima (temperatura, lluvias, etc.)		<p>La biotemperatura media anual para las zonas de Bosque Húmedo Subtropical Transicional a Bosque muy húmedo Subtropical (bh-S/bmh- S) varía entre 18.4° C y 24.5° C. El promedio de la precipitación total anual varía entre 2000 mm y 4000 mm.</p> <p>Las zonas de Bosque Húmedo Subtropical Transicional a Bosque Húmedo Tropical (bh-S/bh-T) presentan una biotemperatura promedio anual que varía entre 17 °C a 25,5 °C. El promedio de precipitación total anual para esta zona es de 2000 a 4000 mm.</p> <p>La zona de Bosque Muy Húmedo Subtropical (bmh-S) presenta una biotemperatura promedio anual que varía entre 17 °C y 22,5 °C, con un promedio de precipitación total anual variables entre 4000 a 4500 mm.</p> <p>La zona de Bosque Húmedo Subtropical (bh-S) presenta una biotemperatura promedio anual que varía de 24,5 °C a 25,5 °C y el promedio de precipitación total anual, entre 1800 mm a 2000 mm.</p>
Recursos Hídricos (Superficial, subterránea)		Algunos de los ríos más próximos a los poblados: Yubinetos, Napo, Yavarí, Manití, Ucayali, Tapiche, Yanjevillo, Tigre, Huallaga y Pastaza.
Áreas con riesgo de erosión del suelo en gran escala.		Se necesita de un estudio más detallado en la zona.
Tala a gran escala.	Sí	En los poblados cercanos a la zona reservada de <b>Allpahuayo Mishana</b> , como Shiriará y La libertad, el ritmo de deforestación y de intervención humana es muy acelerado y el peligro de desaparición de especies únicas, por pérdida de hábitat o extracción directa, es real e inminente, lo que justifica su protección y manejo inmediato.
Uso actual del suelo.		Mayormente de agricultura de subsistencia. Actividad agropecuaria a lo largo de los ríos principales. Extracción del recurso maderero, caza y pesca
<b>3.2 Características Biológicas:</b>	<b>Si/No</b>	
Flora		Las especies de flora más características: Castaña ( <i>Bertoletia excelsia</i> ), Cedro ( <i>Cedrela odorata</i> ), Caoba ( <i>Swietenia</i> ), Lupuna ( <i>Ceiba pentrada</i> ), Sapote ( <i>Quararibea cordata</i> ), Cético ( <i>Cecropia</i> sp.), Sangre de grado ( <i>Croton lechleri</i> ), Achioté ( <i>Bixa Orellana</i> ), Mango ( <i>Mangifera indica</i> ), Pájaro bobo ( <i>Tessaria integrifolia</i> ), Piña ( <i>Ananas comosus</i> ), Cocona

<p>Fauna</p>	<p>(<i>Solanum sessiliflorum</i>), Yuca (<i>Manihot esculenta</i>), etc.</p> <p>Aves características: Águila harpía (<i>Harpia harpyja</i>), Guacamayo rojo (<i>Ara macao</i>), G. de cabeza celeste (<i>Ara coulonii</i>), Gallinazo cabeza amarilla pequeño (<i>Cathartes melambrotus</i>), Hornero menor (<i>Fumaris leucopus</i>), etc.</p> <p>Mamíferos: Zarigüeyita acuática (<i>Chironectes minimus</i>), Vampiro peludo (<i>Diphylla ecaudata</i>), Huapo negro (<i>Pithecia monachus</i>), Perezoso de tres dedos (<i>Bradypus variegatus</i>), Maquisapa de vientre blanco (<i>Ateles belzebuth</i>), Zorro de orejas cortas (<i>Atelocynus microtis</i>), Perro de monte (<i>Speothos venaticus</i>), Osito cangrejero (<i>Procyon cancrivorus</i>), Sachavaca (<i>Tapirus terrestres</i>), Sajino (<i>Pecari tajacu</i>), entre otros.</p> <p>Reptiles: Charapita de aguajal (<i>Phrynops gibbus</i>), Taricaya (<i>Podocnemis unifilis</i>), Motelo (<i>Geochelone denticulada</i>), Mantona (<i>Boa constrictor</i>), Naca naca (<i>Micrurus spixii obscurus</i>), Shushupe (<i>Lachesis muta</i>); etc.</p> <p>Anfibios: Salamandra amazónica (<i>Bolitoglossa altamazoni</i>), Rana venenosa (<i>Epipedobates trivittatus</i>), Sapo picudo (<i>Bufo dapsilis</i>), etc.</p>
<p>Se ubica dentro de los límites o zonas de amortiguamiento de un Área Natural Protegida por el Estado (áreas costeras, zonas para grupos minoritarios e indígenas, patrimonio cultural)</p> <p>Selva virgen, bosque natural tropical.</p>	<p>Dentro del proyecto se encuentran 3 localidades (<b>Tres fronteras, Puerto libertad y Soplín Vargas</b>) que se ubican dentro de la zona de amortiguamiento del ANP <b>Güepi</b>, por lo que se necesita un mayor estudio de los posibles impactos. (Anexos–Mapa).</p> <p>Entre las especies de fauna conocida, en situación vulnerable o en vías de extinción, podemos encontrar el otorongo (<i>Panthera onça</i>), el lobo de río (<i>Pteronura brasiliensis</i>), el caimán (<i>Caiman crocodilus</i>), el manatí (<i>Trichechus inunguis</i>), el bufeo colorado (<i>Inia geoffrensis</i>) y el bufeo gris (<i>Sotalia fluviatilis</i>), Sachavaca (<i>Tapirus terrestres</i>), la Maquisapa de vientre blanco (<i>Ateles belzebuth</i>), que se encuentra en peligro, las especies de aves: Águila harpía (<i>Harpia harpyja</i>), Guacamayo rojo (<i>Ara macao</i>), G. de cabeza celeste (<i>Ara coulonii</i>), entre otras.</p>
<p>Hábitat ecológicamente importante.</p> <p>Hábitat de especies escasas que requieren protección, según leyes internas o tratados</p>	<p>Es importante también mencionar que en este sector se han encontrado <b>restos arqueológicos</b> de culturas preincaicas. En la actualidad, esta región es habitada por las <b>comunidades nativas Kichwas, Secoyas y Boras</b>.</p> <p>Entre los principales objetivos de la Zona Reservada de Güepi, está el de proteger las áreas naturales del <b>bosque</b></p>

<p>internacionales, etc.  Otros (especificar).</p>	<p><b>muy húmedo Tropical (bmh-T)</b>, pues forman parte de los refugios del Pleistoceno o centros de gran endemismo y evolución.</p> <p>Otro poblado, el de <b>Shiriara</b>, se ubica dentro de la zona reservada Allpahuayo-Mishana, esta zona contiene ecosistemas únicos en la amazonía peruana como son los bosques de varillal y chamizal sobre arenas blancas, que albergan numerosas especies de plantas y animales endémicos y de distribución restringida, muchos de ellos no reportadas o sin descripción.</p> <p>Esta zona protege una parte significativa de los bosques de la cuenca hidrográfica del Nanay, principal fuente de provisión de agua potable de buena calidad para la ciudad de Iquitos.</p> <p>Los poblados de <b>Sucre, 2 de Mayo y San Martín del Tipisha</b> se ubican dentro de la <b>Reserva Nacional Pacaya-Samiria</b>, en la reserva se protegen cuatro <b>especies en peligro de extinción</b>: el Maquisapa negro (<i>Ateles paniscus</i>), el Maquisapa pecho amarillo (<i>Ateles beltzebuth</i>), el Mono choro común (<i>Lagothrix lagotricha</i>) y el lobo de río (<i>Pteronura brasiliensis</i>).</p>
--	--

**IV.-CARACTERIZACIÓN DE LOS ASPECTOS SOCIALES Y SOCIO-ECONÓMICOS DEL ENTORNO DEL PROGRAMA**

4.1 Características:	SI/No	
Características de las Viviendas y del entorno		<p>Las paredes y pisos de las viviendas son en su mayoría de madera, de hoja de palma, estera o pajas en los techos; con pocas habitaciones y amplias para soportar las altas temperaturas, existe pocas viviendas con ciertas estructuras hechas de material noble y calaminas en el techo.</p> <p>Muchas viviendas son construidas a una distancia del suelo para facilitar el deslizamiento de las aguas producto de las lluvias.</p>
Población beneficiaria		La población a beneficiarse se encuentra distribuida en los 05 departamentos Amazónicos, resultando un total de 902 localidades a beneficiarse.
Medios de Transporte		Principalmente el fluvial, a través de balsas cautivas, huaro eléctrico y manual; también está el terrestre mediante autos y motos.
Se encuentra en una zona de interés monumental, arqueológico, histórico o cultural.	No	
Fiestas		Las principales fiestas tradicionales se indican en Anexos

Tradicionales		
Atractivos Turísticos		Los principales puntos turísticos son los atractivos Naturales como: Bosque de Protección Alto Mayo, Parque Nacional Cordillera Azul, Parque Nacional Manu.
Áreas habitadas por grupos minoritarios, indígenas o personas nómadas con estilo de vida tradicional, áreas con valor social específico.		Zona del ANP de Allpahuayo: Por su fácil acceso y cercanía a la ciudad de Iquitos, tiene un enorme potencial para brindar servicios turísticos, particularmente para el turismo especializado (ecoturismo y turismo científico), el que articularía un eje turístico conformado por el complejo turístico de Quistococha, la ciudad de Nauta, la Reserva Nacional Pacaya-Samiria y el nacimiento del río Amazonas.  Las áreas de grupos minoritarios indígenas que se ubican dentro de este grupo (conglomerado 1) por cada región, se presenta en el cuadro y mapa adjuntados en Anexos.
Otros (especificar).		

#### V.- OTROS ASPECTOS RELEVANTES DEL PROGRAMA

#### VI.- PORTENCIALES IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES

6.1 Impactos Ambientales:	Si/No	Medidas de manejo ambiental
Extracción de agua subterránea.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantizar la sostenibilidad del recurso, con el uso racional del agua, para esto se capacitará a la población beneficiada, en temas relacionados al aprovechamiento y conservación del agua subterránea.</li> <li>Se tendrá una vigilancia a largo plazo de las tendencias observadas en el entorno y al personal de la operación y mantenimiento del sistema de agua se les capacitará y evaluará periódicamente.</li> </ul>
Deforestación a gran escala.	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>El ritmo de deforestación y de intervención humana es muy acelerado, pero las actividades propias del proyecto no generarán deforestación significativa.</li> </ul>
Afectación de áreas protegidas.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las localidades que se efectúen los proyectos y que se encuentran dentro de una zona natural protegida, se contará con la opinión técnica de la Unidad Ambiental del Ministerio de Agricultura, tal es el caso zona de amortiguamiento del ANP Güeppi, zona reservada Allpahuayo Mishana y Reserva Nacional Pacaya-Samiria.</li> </ul>
Afectación a la flora y fauna.	Si	<p><b>Flora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para evitar la disminución de la diversidad biológica en la faja de servidumbre y el entorno, los trabajos de desbroce y poda se deberán ejecutar por personal que tengan</li> </ul>

		<p>experiencia en trabajos agrícolas o forestales en la zona o con personas que efectúen comúnmente esta labor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se prohíbe la extracción de especies de la flora del lugar por parte de los trabajadores, especialmente las especies sensibles o en peligro de extinción, que pudieran encontrarse en el área de influencia.</li> </ul> <p><b>Fauna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para evitar la disminución de la diversidad biológica en el área del proyecto, los trabajos de desbroce deberán ejecutarse con el personal adecuado, con técnicos que tengan experiencia en los trabajos agrícolas en la zona o con personas que efectúen comúnmente esta labor, se deberá de cuidar el no dañar los nidos y madrigueras de las especies, y si es necesario talar árboles. Las especies deberán de trasladarse a otro nicho similar.</li> <li>• Se prohíbe la caza y/o comercialización de especies naturales y salvajes; asimismo, de debe considerar falta grave el incumplimiento de esta medida.</li> </ul>
Afectación de paisaje.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los escombros, producto de los trabajos, no deberán ser dejados a los lados de la carretera, quebradas, zonas de cultivos, etc. Deberán ser llevados al depósito de material excedente (DME) respectivo, seleccionado por el contratista y aprobado por Supervisión, dueños de los emplazamientos y autoridad competente.</li> <li>• Terminados los trabajos, se realizará el desmantelamiento de las instalaciones auxiliares para restituir el paisaje original.</li> </ul>
Contaminación de cuerpos de agua.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirar el suelo contaminado del sitio.</li> <li>• Asegurarse de que todos los residuos sean retirados y dejar el área libre antes del abandono, en la fase de construcción.</li> <li>• El contratista deberá de contar con un Programa de Contingencias ante derrames accidentales.</li> <li>• En sitios donde existan drenes naturales, se minimizará el tiempo de construcción para reducir los impactos sobre la calidad del agua.</li> <li>• No se verterá ningún tipo de desechos en los cuerpos de agua, ni se realizarán lavados de herramientas ni equipos.</li> </ul>
Contaminación de suelos.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los equipos que se empleen, deberán estar en buen estado de conservación y su funcionamiento deberá de cumplir los requisitos mínimos, de manera que se eviten fugas del lubricante que se emplee.</li> <li>• Cualquier derrame de un producto</li> </ul>

		contaminante (combustible, lubricante, carburante, limpiador u otro) sobre la superficie, deberá ser recuperado y limpiado para minimizar y evitar la contaminación superficial de los suelos.
Contaminación atmosférica.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El contratista debe llevar a cabo un mantenimiento constante de los vehículos y equipos a fin de evitar la mala combustión.</li> <li>• Con la finalidad de eliminar la posibilidad de emisión de polvo, el traslado de material para la construcción o del material de excavación, las unidades deberán ser humedecidas y cubiertas, para evitar emisión de polvo.</li> </ul>
Acumulación de residuos sólidos en el entorno.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se debe capacitar a los trabajadores, a fin de adoptar prácticas apropiadas de manejo de residuos sólidos domésticos (basura).</li> <li>• Segregar los residuos sólidos, de acuerdo a su naturaleza física, química y biológica, para lo cual, se colocarán recipientes o contenedores debidamente rotulados de forma visible e identificable, todos los cuales deberán tener tapa y distintivo para su clasificación.</li> <li>• Ubicar recipientes en lugares estratégicos, para la disposición de residuos sólidos domésticos (basura). Todos los recipientes deberán tener tapa.</li> <li>• Todo residuo peligroso deberá ser mantenido en áreas que cuenten con protección contra las inclemencias del tiempo, pudiendo habilitarse un área para tal fin en el almacén de la obra.</li> <li>• La disposición de desechos de la construcción, se efectuará en los lugares seleccionados para tal fin, por la Supervisión. Al finalizar la obra, el Contratista deberá dismantelar las estructuras auxiliares temporales, disponer los escombros y restaurar el paisaje a condiciones iguales o mejores a las iniciales.</li> <li>• Disponer de baños químicos para el personal que trabaja en la obra.</li> </ul>
Ruido y vibración.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los vehículos y maquinaria pesada a utilizar, deberán estar en buenas condiciones de operación y mantenimiento, así como con los silenciadores en perfecto estado para minimizar los ruidos, especialmente en áreas naturales protegidas.</li> </ul>
Malos olores.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El contratista asegurará el manejo adecuado de los residuos sólidos domésticos, aplicando métodos de disposición temporal y final, asimismo, que el tratamiento evite efectos adversos a las localidades beneficiadas.</li> </ul>
Riesgo de accidente.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El contratista implementará a todos sus trabajadores de obra con equipos de protección personal.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomar precauciones y medidas de seguridad en el momento de ejecución del Proyecto para evitar cualquier accidente y asumir la responsabilidad en caso de que se produzcan, comunicando del hecho a la supervisión.</li> </ul>
Vulnerabilidad de la zona.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La deforestación incrementa la vulnerabilidad de esta zona, ocasionando erosión del suelo y desestabilización de la capa freática, lo que a su vez favorece las inundaciones o sequías. Reducen la diversidad biológica (diversidad de hábitats, especies y tipos genéticos), lo que resulta sobre todo significativo en esta zona donde se encuentran los bosques húmedos tropicales, que albergan buena parte de la diversidad biológica del mundo.</li> </ul>
Otros – Comunidades Nativas.	Si (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inculcar en los trabajadores el respeto a las costumbres y creencias del lugar de ubicación del proyecto.</li> <li>• Adecuado comportamiento de los trabajadores en todo momento, respetando a las personas, propiedad privada y comunidades nativas, como las <b>comunidades nativas Kichwas, Secoyas y Boras.</b></li> </ul>
<b>6.2 Impactos Socio-económicos:</b>	<b>Si/No</b>	<b>Medidas de manejo ambiental</b>
Reasentamiento involuntario a gran escala.	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las viviendas de los beneficiados no serán afectadas por las obras ni se van a trasladarse a otro sitio.</li> </ul>
Economía local (Generación de Empleo).	Si (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informar adecuadamente los requerimientos y condiciones de contratación de la mano de obra local.</li> <li>• Realizar una convocatoria abierta para la contratación del personal de mano de obra calificada, alentando la participación de profesionales de las zonas aledañas.</li> <li>• Capacitar al personal contratado en temas de administración de ingresos económicos, de modo que éstos se vean revertidos en beneficio propio y familiar.</li> </ul>
Servicios sociales existentes.	Si (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar gestiones de coordinación y conciliación con pobladores beneficiados y las organizaciones sociales, en sus respectivos salones comunitarios que cuenta cada localidad.</li> </ul>
Uso de terrenos y recursos locales (canteras, depósito de desmonte).	Si (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La explotación se realizará sobre los sectores de playas de los ríos más anchos procurando utilizar toda la extensión de las mismas.</li> <li>• Se deberá prestar especial atención a la protección de las márgenes de los ríos, ya que son fundamentales para evitar desbordamientos.</li> <li>• Las zonas destinadas al almacenamiento de los materiales extraídos del lecho, se ubicarán en zonas desprovistas de cobertura vegetal y</li> </ul>



		<p>retiradas de los cuerpos de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se deberán llevar registros de control sobre cantidades extraídas para evitar sobreexplotación.</li> </ul>
Conflictos de interés locales.	Si (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación a la organización comunitaria o comités de saneamiento, en educación sanitaria y a los municipios distritales, para la supervisión y asistencia técnica que brindarán a las organizaciones comunales encargadas de administrar los de Servicio de Agua y Saneamiento u otro tipo de organización similar.</li> </ul>
Uso del agua.	No	
Los indígenas y los grupos minoritarios.	Si (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitar a los trabajadores e inculcar el respeto a preservar los conocimientos y prácticas <b>indígenas</b> ancestrales con que cuentan los grupos indígenas que se encuentren en el área de influencia del programa.</li> </ul>
Afectación al patrimonio cultural. Otros	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se afectará a restos arqueológicos, ya que, el más cercano se encuentra a 500 m de la localidad a ser beneficiada.</li> </ul>

**EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA.**

**VII.- ANALISIS DE BENEFICIO: SOCIALES Y ECONOMICOS EN LA POBLACIÓN INTERVENIDA:**

Las condiciones de pobreza de los habitantes de las regiones, se manifiestan entre varios factores, por los escasos presupuestos familiares que tienen, por lo que se les es difícil contar con sistemas de saneamiento básico y los pocos que cuentan en la actualidad son deficientes. A causa de esto y por la falta de higiene se va deteriorando la salud de los pobladores, en especial de los niños y ancianos, los que son más propensos a enfermedades diarreica aguda (EDA) e infecciones a la piel.

Desde el punto de vista económico, las EDA son costosas para el Estado y para las familias, ya que el estado incurre en costos por su tratamiento o mitigación por medio de los centros de salud y por otra parte, las familias incurren en los gastos asociados al tratamiento de esta enfermedad

Según lo expuesto anteriormente, el objetivo general del Programa es mejorar la salud y la calidad de vida de la población rural de las 05 regiones de la Amazonía peruana por lo que es necesario evaluar la salud tanto desde el punto de vista humano como económico.

Cuando estén en funcionamiento los sistemas de agua potable y saneamiento y en coordinación con los puestos de salud, se brindará capacitaciones a los beneficiarios para que estos adquieran con el tiempo hábitos higiénico-sanitarios, reduciendo así las enfermedades infecciosas y por ende los elevados costos económicos.

**VIII.- RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN**

Firma y sello del Representante Legal y de cada uno de los especialistas que han participado en la elaboración del Formato.

**Para abordar el programa desde el punto de vista ambiental, se recomienda la sistematización de los proyectos teniendo en cuenta las siguientes clasificaciones:**

- 1. Áreas Naturales Protegidas y Reservas Comunes:** Debido a la importancia y vulnerabilidad de habitats existentes en la esta zona se requiere una intervención distinta en estas áreas teniendo un mayor cuidado en las actividades a realizarse, por lo cual sería necesaria la opinión técnica favorable por parte del ministerio de agricultura.
  
- 2. Accesibilidad a los Centros Poblados:** Sea terrestre o fluvial, los que tienen mayor grado de accesibilidad significan un menor impacto en el medio al momento de ejecución de las actividades dentro de los proyectos
  
- 3. Cercanía de Localidades:** Si las comunidades se encuentran próximas entre sí, las comunidades comparten características biofísicas similares lo cual permite suponer que requerirán tipos de proyectos similares.

# ANEXOS 8 B.1

## Anexos

## UBICACIÓN DE LAS LOCALIDADES BENEFICIADAS POR REGIONES

Departamento	Provincia	Distrito
1. Amazonas	Condorcanqui, Bagua, Uctubamaba.	Aramango, Cenepa, El Milagro, Imaza, La Peca, Nieva, Rio Santiago.
2. San Martín	Bellavista, El Dorado, Huallaga, Lamas, Mariscal Cáceres, Picota, San Martín.	Agua Blanca, Alberto Leveau, Alto Biavo, Barranquita, Bellavista, Buenos Aires, Campanilla, Caspisapa, Caynarachi, Chazuta, Cuñumbuqui, El Eslabón, El Porvenir, Huallaga, Huimbayoc, Juan Guerra, Juanjui, La Banda de Shilcayo, Lamas, Pachiza, Pajarillo, Papaplaya, Picota, Pilluana, Pinto Recodo, Piscoyacu, Pucacaca, Rumisapa, Sacanche, San Cristóbal, San Hilarión, San José de Sisa, San Pablo, San Rafael, Santa Rosa, Saposoa, Shamboyacu, Shanao, Shatoja, Shapaja, Tabalosos, Tarapoto, Tingo de Ponasa, Tingo de Saposoa, Tres Unidos, Zapatero.
3. Loreto	Alto Amazonas, Datem del Marañón, Loreto, Mariscal Ramón Castilla, Maynas, Requena, Ucayali.	Alto Nanay, Andoas, Balsa Puerto, Barranca, Belén, Cahuapanas, Capelo, Contamana, Emilio San Martín, Fernando Lores, Inahuaya, Indiana, Iquitos, Jeberos, Jenaro Herrera, Lagunas, Las Amazonas, Manseriche, Maquina, Mazán, Napo, Nauta, Padre Márquez, Pampa Hermosa, Parinari, Pastaza, Pebas, Puinahua, Punchana, Putumayo, Ramón Castilla, Requena, San Juan Bautista, San Pablo, Santa Cruz, Saquena, Sarayacu, Soplín, Trapiche, Tnt. Manuel Clavero, Tigre, Tnt César López Rojas, Torres Causana, Trompeteros, Urarinas, Vargaz Guerra, Yaquerana, Yaravi, Yurimaguas.
4. Madre de Dios	Manu, Tahuamanu, Tambopata.	Fitzcarrald, Huepetue, Iberia, Inambari, Iñapari, Laberinto, Las Piedras, Madre de Dios, Manu, Tahuamanu, Tambopata.

---

5. Ucayali	Atalaya, Coronel Portillo, Padre Abad, Purus.	Callería,Campo Verde  Curimana, Iparia, Irazola,Manantay  Masisea,Nueva Requena  Padre Abad,Purús  Raimondi,Sepahua, Tahuania,Yarinacocha, Yurua.
------------	--	---

# OPCIONES TÉCNICAS, PROPUESTAS DE AGUA Y SANEAMIENTO CONGLOMERADO 1

Para el grupo de localidades que se encuentran agrupadas en el Conglomerado 1, se tiene previsto, realizar los siguientes sistemas:

### SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

<b>Sistema</b>	<b>Tratamiento de agua</b>	<b>Descripción general del sistema.</b>	<b>Infraestructura.</b>
Gravedad	Con tratamiento	Estos sistemas se abastecen de fuentes de agua superficial como ríos, canales, etc., donde la calidad del agua no es adecuada para el consumo y debe ser tratada antes de distribuirla a los usuarios o beneficiarios.	Captación Conducción Tratamiento (sedimentación, filtro lento) Reservorio (construcción y equipamiento) Desinfección Distribución y conexiones domiciliarias o piletas públicas.
Gravedad	Sin tratamiento	Se abastecen de fuentes subterráneas que afloran de manera espontánea en la superficie del terreno, en forma de manantiales. Por lo general, el agua que proveen estas fuentes es de una calidad aceptable y solo necesitan de simple desinfección antes de su distribución y consumo.	Captación Conducción Reservorio (construcción y equipamiento) Desinfección Distribución y conexiones domiciliarias o piletas públicas.
Bombeo	Sin tratamiento	La fuente principal de abastecimiento es de agua subterránea que, en la mayoría de los casos, es de calidad aceptable y puede ser consumida solo con simple desinfección.	Captación con bombeo (impulsión), Reservorio (construcción y equipamiento) Desinfección, Distribución y conexión domiciliaria o piletas.
Bomba manual	Sin Tratamiento	Son soluciones para el abastecimiento que reducen los riesgos de contaminación durante la extracción del agua. Están debidamente protegidos y equipados con un dispositivo de bombeo manual para la extracción del agua del subsuelo. El agua debe ser siempre desinfectada antes de ser consumida.	Captación con bombeo, Reservorio, Desinfección y piletas.

El cuadro indica los sistemas de abastecimiento elegidos más importantes, sin embargo esta no excluye sistema de abastecimiento de agua alguno como por ejemplo el Bombeo con Tratamiento

donde la fuente de origen superficial se encuentra en niveles o cotas inferiores a la población o sistema de recolección de agua de lluvia a través de los techos de las viviendas.

### SISTEMA DE SANEAMIENTO – DISPOSICIÓN DE EXCRETAS

Sistema	Descripción general del sistema	Infraestructuras
Letrina de Hoyo seco ventilado	Las excretas (materia orgánica), depositadas en el hoyo, se descomponen, mientras que los líquidos se infiltran en el suelo circundante. El ducto de ventilación, proveniente del hoyo, elimina los olores enviando los gases a la atmósfera sobre la parte superior de la estructura o caseta. Se mantiene el interior a oscuras, para que los insectos que hayan ingresado al hoyo sean atraídos hacia la luz de la parte superior del tubo de ventilación, quedando atrapados en la malla mosquitera.	Tubería de ventilación con mosquitero.
Letrina compostera de doble cámara ventilada	Las excretas son evacuadas a una cámara. Material orgánico seco y absorbente, como aserrín, cenizas, restos vegetales (secos) son añadidos después de cada uso para el control de malos olores de las heces en descomposición y/o controlar la humedad y facilitar la descomposición biológica (Compostaje). En el proceso de deshidratación, el sistema de ventilación promueve la evaporación de la humedad.	Tubería de ventilación Acceso para limpieza Compartimiento para residuos sólidos. Compartimiento para descargas líquidas.
Redes de Alcantarillado	Las unidades de saneamiento con arrastre hidráulico en cada hogar se conectan a un alcantarillado principal y a las instalaciones de tratamiento, como tanque séptico, tanque Imhoff, filtro biológico o lagunas de oxidación. La disposición final podrá llevarse a cabo en el subsuelo, en cuerpos de agua, o reutilización en agricultura y acuicultura.	Conexiones domiciliarias Colector Buzones PTAR.

Caso similar a los sistemas de abastecimiento de agua, el cuadro anterior no excluye sistemas de disposición de excretas sanitarias alguna; por ejemplo podrá darse el caso de soluciones con letrinas de arrastre hidráulico, en la cual, las excretas son arrastradas hidráulicamente hacia la cámara de sedimentación del tanque séptico, donde son retenidas para permitir la sedimentación y la digestión biológica o instalaciones de letrinas con componentes pre fabricados como bio digestores o letrinas de compostaje continuo.



# ASPECTOS SOCIALES DEL ENTORNO DEL PROGRAMA

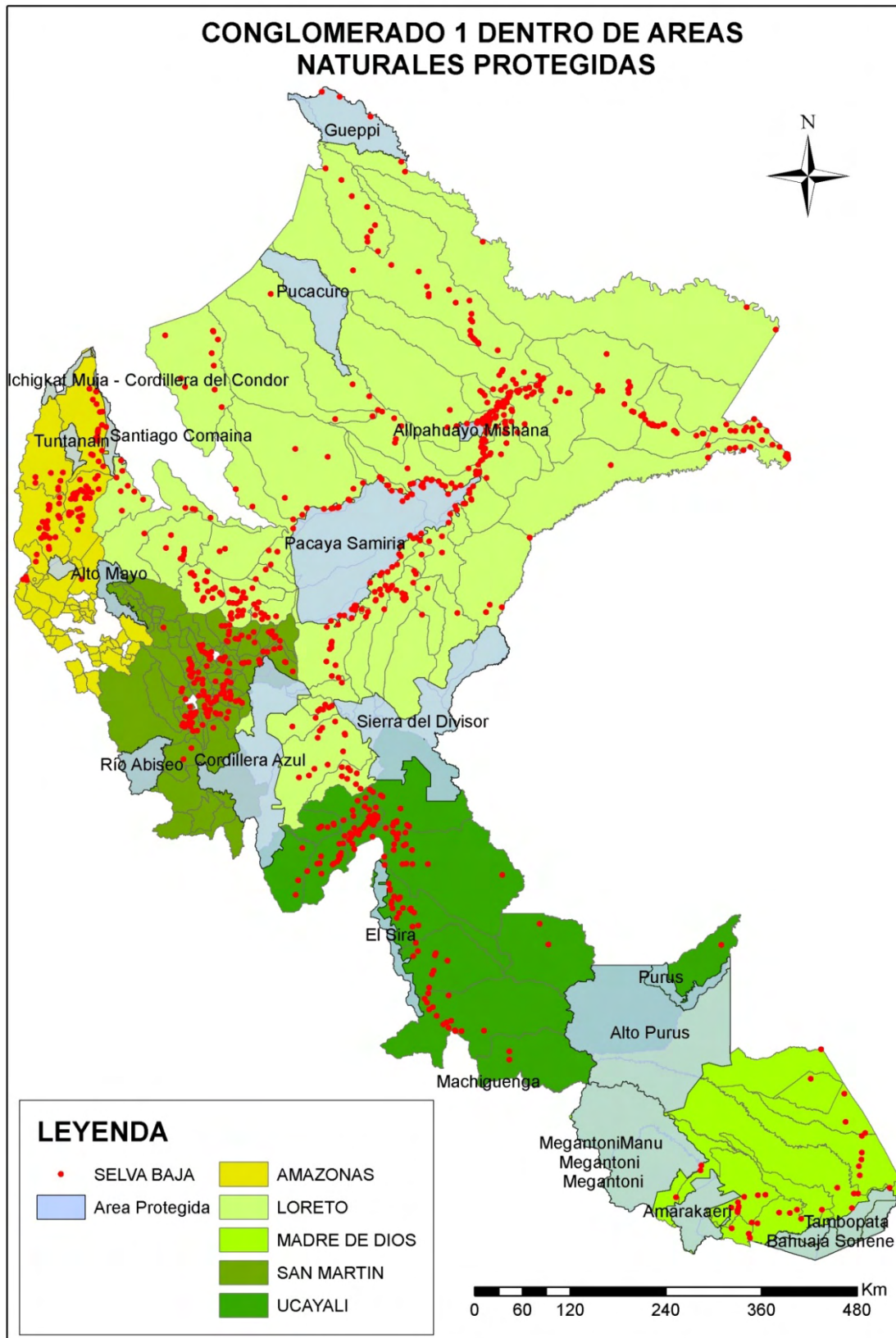
## ASPECTOS SOCIALES DEL ENTORNO DEL PROGRAMA

<b>FIESTA TRADICIONAL</b>	<b>FECHA</b>
Carnavales	Febrero
Semana Santa	Marzo
Fiesta de San Juan, San Pedro	Junio
Virgen del Carmen	Julio
Virgen de Asunta, Virgen de las Nieves, San José de Sisa	Agosto
San Miguel, virgen de la Natividad, Virgen del Rosario	Septiembre
San Lucas de Pomacochas, San Francisco de Asis (patrón de Contamana)	Octubre
Todos los Santos	Noviembre
Fiesta del Crecimiento	Diciembre

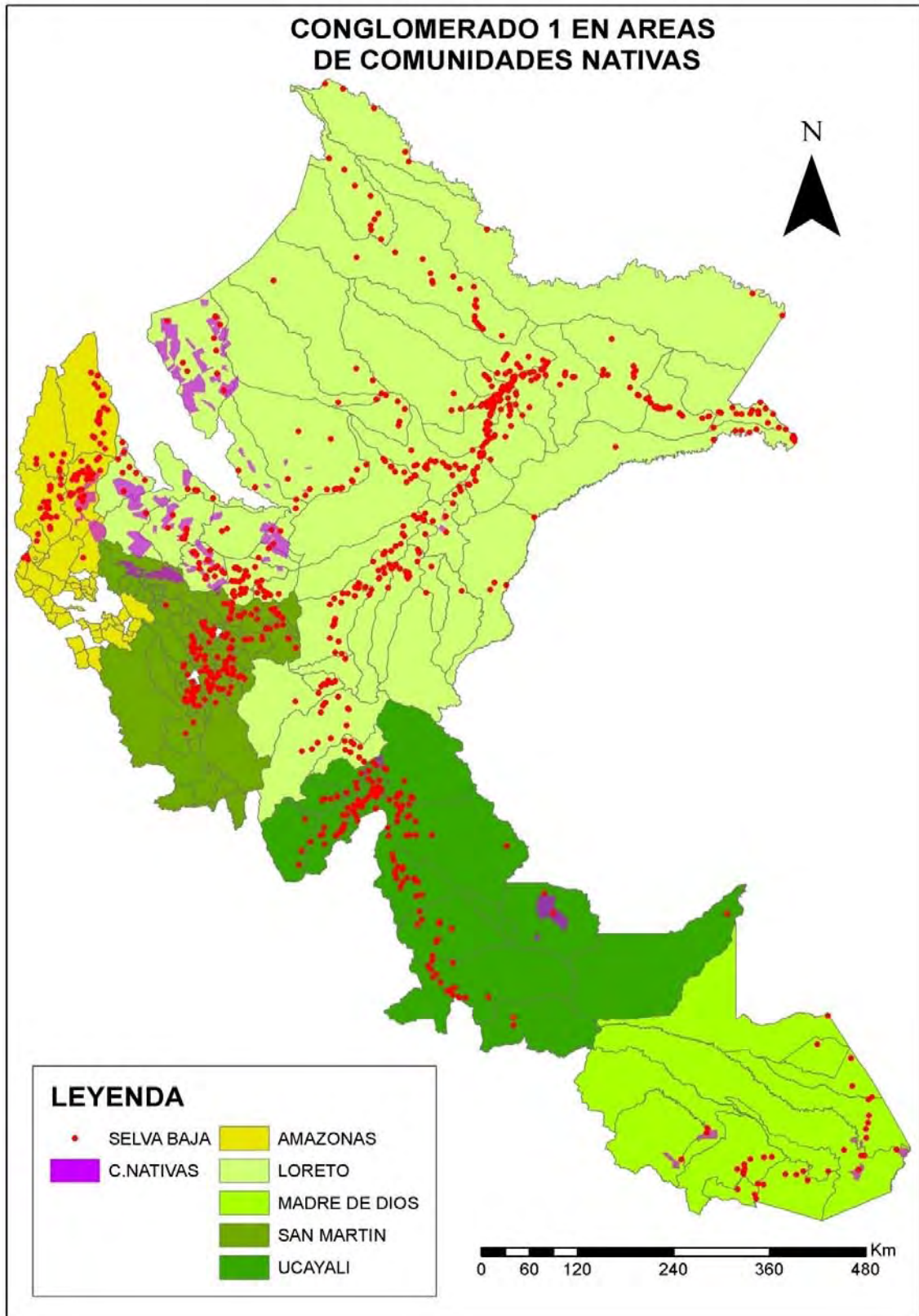
DEPARTAMENTO	Comunidades Nativas (CC.NN.)	Centros Poblados (CC.PP.)
AMAZONAS	Shawit	Cuzumatac Suwants Najain Chorros
	Chamikar	Boca ambuja Kigkis Centro Ipacuma
	Cayamas	Kayamas
	Japaime Escuela	Japaime Escuela
	Seasmi	Seasme Tundusa Puerto (tundusa anexo)
LORETO	Chapis y Anexo Nueva Alegría y Ajachin	Chapis
	Atahualpa y Anexo Sachapapa y Santa Rosa	Atahualpa
	Porvenir	Porvenir
	Estrella y Anexo Nuevo Laurel	Estrella
	Barranquita Anexo Buenos Aires	Barranquita
	Palmiche y Anexo Zapotechacat	Palmiche Chacatan
	San Román de Sinar	San Ramón de Sinar
	Nueva Vida y Anexos Los Angeles	Nueva Vida Los Ángeles
	Libertad	Libertad
	Progreso	Progreso
	Nueva Eperanza	Nueva Esperanza
	Balsa Puerto	Balsa Puerto Canoa Puerto (Cachipuerto)
	Tamarate	Tamarate
	Achual Tipishca	Achual Tipishca
	Esperanza Yuracyacu	Santa Cruz
	Chururtsa	Puranchin
	Loboyacu	Loboyacu
	Andoas Viejo	Andoas
Nueva Alianza de Capahuari	Los Jardines Nuevo Andoas	
UCAYALI	Dulce Gloria	Dulce Gloria
	Callería	Callería Patria Nueva de Callería
	Santa Clara de Uchuna	Nueva Requena
	Santa Teresita	Las Américas Santa Teresita de Cashibo
MADRE DE DIOS	Diamante	Diamante
	Infierno	Infierno

# MAPAS

## CONGLOMERADO C-1



Mapa base: MINEDU 2009 (Minsiterio de Educacion); Centros Poblados: INEI 2007 (Instituto Nacional de Estadistica e Informatica); Comunidades Nativas: IBC 2005 (Instituto del Bien Comun); ANP'S (Areas Naturales Protegidas): INRENA (Hoy en dia ANA y MINAM); Centros Arqueológicos: INC (Instituto Nacional de Cultura)



Mapa base: MINEDU 2009 (Minsiterio de Educacion); Centros Poblados: INEI 2007 (Instituto Nacional de Estadistica e Informatica); Comunidades Nativas: IBC 2005 (Instituto del Bien Comun); ANP'S (Areas Naturales Protegidas): INRENA (Hoy en dia ANA y MINAM); Centros Arqueológicos: INC (Instituto Nacional de Cultura)

*Anexo 8-B-2: Formulario de Descripción Ambiental para Programas  
de Saneamiento – Conglomerado C-2*

<b>FORMULARIO DESCRIPCION AMBIENTAL PARA PROGRAMAS DE SANEAMIENTO</b>		
<i>Las localidades beneficiadas (1500) se agruparon por “conglomerados”, teniendo en cuenta las condiciones naturales y las condiciones socio-económicas. La siguiente representa al Conglomerado 2</i>		
FECHA		<input type="text"/>
I.-IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA		
1.1 Nivel de desarrollo:	Pre inversión de Factibilidad	
1.2 Código SNIP:	PROG-050-2009-SNIP	
1.3 Nombre:	Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonia Rural	
1.4 Unidad Ejecutora:	Programa Agua para Todos	
Dirección:		
E-mail:		Tel:
1.5 Ubicación:	La ubicación de las localidades beneficiadas se adjunta en Anexos.	
Región	Provincia(s):	Distrito(s)
6. Amazonas 7. San Martín 8. Loreto 9. Madre de Dios 10. Ucayali	(Ver Anexo)	(Ver Anexo)

II.-DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA					
<b>2.1 Finalidad</b>					
El objetivo general del Programa es mejorar la salud y la calidad de vida de la población rural de las 05 regiones de la Amazonía peruana: Ucayali, Loreto, Madre de Dios, San Martín y Amazonas; a través de la instalación, ampliación o mejoramiento de los sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento, junto con el fortalecimiento de la gestión de los servicios y la educación sanitaria. El Programa contribuirá a la reducción de enfermedades de origen hídrico, particularmente enfermedades infecciosas intestinales de niños menores de 05 años.					
<b>2.2 Componentes:</b>					
1. Infraestructura sanitaria: Sistema de agua potable y saneamiento.					
2. fortalecimiento de los gobiernos locales y a las organizaciones comunales para la gestión de los servicios.					
3. Educación sanitaria; promoción y sensibilización.					
<b>2.3 Beneficiarios (directos): por regiones</b>					
Amazonas:	226	San Martín:	349	Loreto:	5
Madre de Dios:	4	Ucayali:	14	TOTAL:	598



<b>2.4 Describa las opciones técnicas propuestas:</b>			
Las descripciones técnicas de agua y saneamiento propuestos para este grupo (Conglomerado 2), se muestran en el cuadro adjuntado en Anexos			
<b>2.5 Disposición final del agua residual tratada:</b>			
Vertimiento a cuerpo receptor	<input checked="" type="checkbox"/>	Reuso en Riego	<input type="checkbox"/>
Infiltración en el terreno	<input checked="" type="checkbox"/>		

III.- CARACTERIZACIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DEL ENTORNO DEL PROGRAMA		
3.1 Características físicas:	Si/No	
Clima (temperatura, lluvias, etc.)		<p>En la zona de vida Bosque Pluvial-Subtropical (Bp-S) la biotemperatura promedio anual es de 23 °C y el promedio de precipitación está por encima de 6 000 mm anuales. Esta zona de vida tiene una evapotranspiración potencial que varía entre la octava y la cuarta parte del promedio de precipitación total por año, es decir hay un claro exceso de disponibilidad hídrica entre lo que precipita y lo que evapora.</p> <p>En el Bosque muy Húmedo Subtropical Transicional a Bosque Pluvial-Subtropical (bmh-S/bp-S) la biotemperatura media anual de 24 a 25 °C, es decir un valor térmico ligeramente superior al indicado para el bosque pluvial subtropical, pero tiene un promedio de precipitación total anual inferior, entre 3 500 y 4 500 mm anuales.</p> <p>La zona de vida Bosque muy húmedo Subtropical (bmh-S) presenta una biotemperatura promedio anual que varía entre 17 °C y 22,5 °C, con un promedio de precipitación total anual que varía entre 4000 a 4500 mm.</p>
Recursos Hídricos (superficial, subterránea)		Los ríos Pacaychacu y Chantayacu son algunos de los más importantes que se ubican en las proximidades de los poblados.
Áreas con riesgo de erosión del suelo en gran escala.		En los poblados <b>El paraíso del Alto Mayo, Nuevo Edén y El Afluente (Ceja de Selva)</b> se evidencian los efectos destructivos de la erosión hídrica producida por la remoción de la cobertura vegetal.

Tala a gran escala.	Sí	En la margen izquierda del río Utcubamba, se pueden evidenciar fenómenos de erosión por las características propias de los suelos, siendo los poblados de <b>Puerto naranjitos, Salao y Ñunya (Selva Alta)</b> , los más afectados.
Uso actual del suelo.		Agricultura de subsistencia en asentamientos humanos, agricultura diversificada y pecuaria. Extracción del recurso maderero.
<b>3.2 Características Biológicas:</b>	<b>Si/No</b>	
Flora		<p>La vegetación está constituida por árboles pequeños y delgados, donde las palmeras y helechos arbóreos son más altos y el epifitismo es abundante.</p> <p>En condiciones naturales poco intervenidas, la vegetación del área es sumamente densa y diversificada, y tiene similares características que las descritas para el bosque pluvial, aunque con una menor presencia de especies epífitas y sobre todo con la presencia de bosques de árboles de porte elevado y bien desarrollados.</p> <p>En la cercanía de los ríos se encuentran árboles característicos, como el cetico (<i>Cecropia sp.</i>) y la topa (<i>Ochroma sp.</i>).</p> <p>También se encuentran árboles como el cedro (<i>Cedrela sp.</i>), el tornillo (<i>Cedrelinga catenaeformis</i>), la castaña (<i>Bertholletia excelsa</i>), la lupuna (<i>Chorisia sp.</i>) y el jebe (<i>Hevea brasiliensis</i>), entre otros, formando mosaicos de bosque húmedo tropical (bh-T).</p>
Fauna		<p>Algunas especies de Aves: Perdiz cabeza gris (<i>Crypturellus obsoletus</i>), Pato de los torrentes, (<i>Merganetta armata</i>), Gallinazo cabeza negra (<i>Coragyps atratus</i>), Guácharo (<i>Steatornis caripensis</i>); Relojero (<i>Momotus momota</i>), Carpintero candela (<i>Piculus rubiginosus</i>), entre otros.</p> <p>Mamíferos: Rata marsupial de cuatro ojos (<i>Philander opossum</i>), Marsupial colicorto (<i>Monodelphis osgoodi</i>), Muca de orejas negras (<i>Didelphis marsupialis</i>), Mono nocturno (<i>Aotus miconax</i>), M. choro común (<i>Lagothrix lagotricha</i>), M. choro de cola amarilla (<i>Oreonax flavicauda</i>), M. pichico común (<i>Saguinus fuscicollis</i>), Oso hormiguero amazónico (<i>Tamandua tetradactyla</i>); Perezoso de dos dedos</p>

	<p>(<i>Megalonychidae</i>); Armadillo de nueve bandas (<i>Dasyopus novemcinctus</i>), Machetero (<i>Dinomys branickii</i>), Oso de anteojos (<i>Tremarctos ornatus</i>); Coatí de cola anillada (<i>Nasua nasua</i>); Tejón (<i>Meles meles</i>), Nutria de río (<i>Lontra longicaudis</i>), Lobo de río (<i>Pteronura brasiliensis</i>); Puma (<i>Puma concolor</i>), entre otros.</p> <p>Reptiles: Jergón (<i>Bothrops andianus</i>); Naca Naca (<i>Micrurus spp.</i>).</p>
<p>Se ubica dentro de los límites o zonas de amortiguamiento de un Área Natural Protegida por el Estado (áreas costeras, zonas para grupos minoritarios e indígenas, patrimonio cultural)</p> <p>Selva virgen, bosque natural tropical.</p> <p>Hábitat ecológicamente importante.</p> <p>Hábitat de especies escasas que requieren protección según leyes internas o tratados internacionales, etc.</p>	<p>Los poblados de La <b>Pólvora</b> y <b>Puerto Bermudez</b> se ubican en el <b>Parque Nacional Cordillera Azul</b>, en esta área se protege una serie única de especies, comunidades biológicas y formaciones geológicas, propias de los <b>Bosques Premontanos</b> y <b>Montanos</b> del complejo de la Cordillera Azul, donde se encuentran cabeceras y cuencas intactas de ríos.</p> <p>Dentro de esta área protegida hay diferentes hábitats y tipos de bosque que albergan numerosas formas vegetales, entre ellos árboles: palmeras, cañas, lianas, arbustos, hierbas, orquídeas, bromelias, helechos, musgos, hepáticas, algas, entre otros.</p> <p>El poblado de <b>Yomibato (Selva Alta)</b> se encuentra dentro del <b>Parque Nacional El Manu</b>, en esta inmensa superficie, existen especies y ecosistemas de gran interés científico.</p> <p>En sus inmediaciones, viven poblaciones agrupadas en más de <b>30 comunidades campesinas</b> que mantienen el quechua como su lengua materna. También hay poblaciones nativas amazónicas, pertenecientes a diferentes grupos lingüísticos que han ocupado la zona ancestralmente, como son las etnias Matsigenka, Amahuaca, Yine, Amarakaeri, Huachipaire, Mashco Piros y Nahua.</p> <p>Además, existen <b>restos arqueológicos</b> aún no estudiados, así como otros muy conocidos, como son los Petroglifos de Pusharo, en la región del río Palotoa y las Ruinas de Mameria.</p> <p>En los poblados <b>El paraíso del Alto Mayo, Nuevo Edén y El Afluente (Ceja de Selva)</b> ubicados en los <b>Bosques de Protección del Alto Mayo</b>, se tienen especies importantes de fauna silvestre como: el Mono choro cola amarilla (<i>Lagothrix flavicauda</i>), el Gallito de las rocas (<i>Rupicola peruviana</i>) y el Guácharo (<i>Steatornis caripensis</i>). Otras especies en peligro: Marsupial colicorto (<i>Monodelphis osgoodi</i>); Mono nocturno (<i>Aotus miconax</i>), M. choro de cola amarilla (<i>Oreonax flavicauda</i>); Oso de anteojos (<i>Tremarctos ornatus</i>); Lobo de río (<i>Pteronura brasiliensis</i>), entre otros. En situación vulnerable: Mono choro común (<i>Lagothrix lagotricha</i>), Perezoso de dos dedos (<i>Megalonychidae</i>); Armadillo de nueve bandas (<i>Dasyopus novemcinctu</i>). Especies amenazadas: Puma (<i>Puma concolor</i>); Nutria de río (<i>Lontra longicaudis</i>,</p>

		entre otros.
--	--	--------------

IV.-CARACTERIZACIÓN DE LOS ASPECTOS SOCIALES Y SOCIO-ECONÓMICOS DEL ENTORNO DEL PROGRAMA		
4.1 Características:	SI/No	
Características de las Viviendas y del entorno		<p>Como materiales predominantes en las paredes están el adobe y madera; en los techos de las viviendas los materiales más usados son paja u hoja de palma, siguiendo en importancia algunas viviendas presentan techos de calamina.</p> <p>La mayoría de los pisos en las viviendas son de tierra y le sigue en importancia la madera.</p>
Población beneficiaria		La población a beneficiarse se encuentra en los 05 departamentos Amazónicos, en su mayoría en San Martín y Amazonas, significando un total de 598 localidades.
Medios de transporte		<p>Se movilizan vía terrestre a través de autos, motos haciendo usos de los caminos de trocha, caminos de herradura y parte que vías afirmadas.</p> <p>También hacen uso de la vía fluvial, por medio de peque peque y balsas cautivas.</p>
Se encuentra en zonas de interés monumental, arqueológico, histórico o cultural.	No	
Fiestas tradicionales		Las principales fiestas tradicionales se indican en Anexos
Atractivos turísticos		Los principales puntos turísticos son los atractivos naturales como: Reserva Natural Pacaya Samiria, Parque Nacional Bahuaja Sonene, Reserva Nacional Tambopata y río Amazonas.

<p>Áreas habitadas por grupos minoritarios, indígenas o personas nómadas con estilo de vida tradicional, áreas con valor social específico.</p> <p>Otros (especificar).</p>		<p>Las áreas de grupos minoritarios indígenas que se ubican dentro de este grupo (conglomerado 2) por cada región, se presenta en el cuadro y mapa adjuntados en Anexos</p>
---	--	---

V.- OTROS ASPECTOS RELEVANTES DEL PROGRAMA		
VI.- PORTENCIALES IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES		
6.1 Impactos Ambientales:	Si/No	Medidas de manejo ambiental
Extracción de agua subterránea.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantizar la sostenibilidad del recurso, con el uso racional del agua, para esto se capacitará a la población beneficiada, en temas relacionados al aprovechamiento y conservación del agua subterránea.</li> <li>Se tendrá una vigilancia a largo plazo de las tendencias observadas en el entorno y al personal de la operación y mantenimiento del sistema de agua, se les capacitará y evaluará periódicamente.</li> </ul>
Deforestación a gran escala.	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las actividades propias del proyecto no generarán deforestación significativa.</li> </ul>
Afectación de áreas protegidas.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las localidades que se efectúen los proyectos y que se encuentran dentro de una zona natural protegida, se contará con la opinión técnica de la Unidad Ambiental del Ministerio de Agricultura, tal es el caso del <b>Parque Nacional el Manu, Bosque de Protección del Alto Mayo.</b></li> </ul>
Afectación a la flora y fauna.	Si	<p><b>Flora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para evitar la disminución de la diversidad biológica en la faja de servidumbre y el entorno, los trabajos de desbroce y poda se deberán ejecutar por personal que tengan experiencia en trabajos agrícolas o forestales en la zona o con personas que efectúen comúnmente esta labor.</li> <li>Se prohíbe la extracción de especies de la flora del lugar por parte de los trabajadores, especialmente las especies sensibles o en riesgo de extinción que pudieran encontrarse en el área de influencia.</li> </ul> <p><b>Fauna</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para evitar la disminución de la diversidad biológica en el área del proyecto, los trabajos de desbroce deberán ejecutarse con el personal adecuado, con técnicos que tengan experiencia en los trabajos agrícolas en la zona o con personas que efectúen comúnmente esta labor, se deberá de cuidar el no dañar los nidos y madrigueras de las especies, y si es necesario, talar árboles; las especies deberán de trasladarse a otro nicho similar.</li> <li>• Se prohíbe la caza y/o comercialización de especies naturales y salvajes, así mismo se debe de considerar falta grave, el incumplimiento de esta medida.</li> </ul>
Afectación de paisaje.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los escombros, producto de los trabajos, no deberán ser dejados a los lados de la carretera, quebradas, zonas de cultivos, etc. Deberán ser llevados al depósito de material excedente (DME) respectivo, seleccionado por el contratista y aprobado por Supervisión, los dueños y la autoridad competente.</li> <li>• Terminados los trabajos, se realizará el desmantelamiento de las instalaciones auxiliares para restituir el paisaje original.</li> </ul>
Contaminación de cuerpos de agua.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirar el suelo contaminado del sitio.</li> <li>• Asegurarse de que todos los residuos sean retirados y dejar el área libre antes del abandono de la fase de construcción.</li> <li>• El contratista deberá de contar con un plan de contingencias ante derrames accidentales.</li> <li>• En sitios donde existan drenes naturales, se minimizará el tiempo de construcción para reducir los impactos sobre la calidad del agua.</li> <li>• No se verterá ningún tipo de desechos en cuerpos de agua, ni se realizarán lavados de herramientas ni equipos.</li> </ul>
Contaminación de suelos.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los equipos que se empleen deberán estar en buen estado de conservación y su funcionamiento deberá de cumplir los requisitos mínimos, de manera que se eviten fugas del lubricante que se emplee.</li> <li>• Cualquier derrame de un producto contaminante (combustible, lubricante, carburante, limpiador u otro) sobre la superficie, deberá ser recuperado y limpiado para minimizar y evitar la contaminación superficial de los suelos.</li> </ul>
Contaminación atmosférica.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El contratista debe llevar a cabo un mantenimiento constante de los vehículos y equipos, a fin de evitar la mala combustión.</li> <li>• Con la finalidad de eliminar la posibilidad de emisión de polvo, el traslado de material para la construcción o del material de excavación, las unidades deberán ser humedecidas y cubiertas,</li> </ul>

		para evitar emisión de polvo.
Acumulación de residuos sólidos en el entorno.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se debe capacitar a los trabajadores, a fin de adoptar prácticas apropiadas de manejo de residuos sólidos domésticos (basura).</li> <li>• Segregar los residuos sólidos, de acuerdo a su naturaleza física, química y biológica, para lo cual, se colocarán recipientes o contenedores debidamente rotulados de forma visible e identificable, todos los cuales, deben tener tapa y distintivo para su clasificación.</li> <li>• Ubicar recipientes en lugares estratégicos, para la disposición de residuos sólidos domésticos (basura). Todos los recipientes deberán tener tapa.</li> <li>• Todo residuo peligroso deberá ser mantenido en áreas que cuenten con protección contra las inclemencias del tiempo, pudiendo habilitarse un área para tal fin, en el almacén de la obra.</li> <li>• La disposición de desechos de la construcción, se efectuará en los lugares seleccionados, para tal fin, por la Supervisión. Al finalizar la obra, el Contratista deberá dismantelar las estructuras auxiliares temporales, disponer los escombros y restaurar el paisaje a condiciones iguales o mejores a las iniciales.</li> <li>• Disponer de baños químicos para el personal que trabaja en la obra.</li> </ul>
Ruido y vibración.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los vehículos y maquinaria pesada a utilizar, deberán estar en buenas condiciones de operación y mantenimiento, así como con los silenciadores en perfecto estado, para minimizar los ruidos, especialmente en áreas naturales protegidas.</li> </ul>
Malos olores.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El contratista asegurará el manejo adecuado de los residuos sólidos domésticos, aplicando métodos de disposición temporal y final; asimismo, que el tratamiento evite efectos adversos a las localidades beneficiadas.</li> </ul>
Riesgo de accidente.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El contratista implementará a todos sus trabajadores de obra con equipos de protección personal.</li> <li>• Tomar precauciones y medidas de seguridad en el momento de ejecución del Proyecto para evitar cualquier accidente y asumir la responsabilidad en caso de que se produzcan, comunicando del hecho a la Supervisión.</li> </ul>
Vulnerabilidad de la zona.	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Básicamente está dada por fenómenos de erosión en el río Utcubamba y erosión hídrica debido a la remoción de cobertura vegetal, que puede traer consigo inundaciones o sequías.</li> </ul>

Otros–Comunidades Nativas	Si (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inculcar en los trabajadores el respecto a las costumbres y creencias del lugar de ubicación del proyecto.</li> <li>• Adecuado comportamiento de los trabajadores en todo momento, respetando a las personas, propiedad privada y comunidades nativas, como las <b>comunidades campesinas</b>.</li> </ul>
<b>6.2 Impactos Socio-económicos:</b>	<b>Si/No</b>	<b>Medidas de manejo ambiental</b>
Reasentamiento involuntario a gran escala.	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las viviendas de los beneficiados no serán afectadas por las obras ni se van a trasladarse a otro sitio.</li> </ul>
Economía local (Generación de Empleo).	Si (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informar adecuadamente los requerimientos y condiciones de contratación de la mano de obra local.</li> <li>• Realizar una convocatoria abierta para la contratación del personal de mano de obra calificada, alentando la participación de profesionales de las zonas aledañas.</li> <li>• Capacitar al personal contratado en temas de administración de ingresos económicos, de modo que éstos se vean revertidos en beneficio propio y familiar.</li> </ul>
Servicios sociales existentes.	Si (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar gestiones de coordinación y conciliación con pobladores beneficiados y las organizaciones sociales en sus respectivos salones comunitarios que cuenta cada localidad.</li> </ul>
Uso de terrenos y recursos locales (canteras, depósitos de desmonte).	Si (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La explotación se realizará sobre los sectores de playas de los ríos más anchos, procurando utilizar toda la extensión de las mismas.</li> <li>• Se deberá prestar especial atención a la protección de las márgenes de los ríos, ya que son fundamentales para evitar desbordamientos.</li> <li>• Las zonas destinadas al almacenamiento de los materiales extraídos del lecho, se ubicarán en zonas desprovistas de cobertura vegetal y retiradas de los cuerpos de agua.</li> <li>• Se deberán llevar registros de control sobre cantidades extraídas, para evitar sobreexplotación</li> </ul>
Conflictos de interés locales.	Si (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación a la organización comunitaria o comités de saneamiento, en educación sanitaria y a los municipios distritales para la supervisión y asistencia técnica que brindarán a las organizaciones comunales encargadas de administrar los de Servicio de Agua y Saneamiento u otro tipo de organización similar.</li> </ul>
Uso del agua.	No	
Los indígenas y los grupos minoritarios.	Si (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitar a los trabajadores e inculcar el respeto a preservar los conocimientos y prácticas <b>indígenas</b> ancestrales con que cuentan los grupos indígenas</li> </ul>



		que se encuentren en el área de influencia del Programa.
Afectación al patrimonio cultural	No	No se afectará a restos arqueológicos, ya que el más cercano se encuentra a 500 m de la localidad a ser beneficiada.

**EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA.**

**VII.- ANALISIS DE BENEFICIO: SOCIALES Y ECONOMICOS EN LA POBLACIÓN INTERVENIDA:**

Las condiciones de pobreza de los habitantes de las regiones, se manifiestan entre varios factores, por los escasos presupuestos familiares que tienen, por lo que se les es difícil contar con sistemas de saneamiento básico y los pocos que cuentan en la actualidad son deficientes. A causa de esto y por la falta de higiene se va deteriorando la salud de los pobladores, en especial de los niños y ancianos, los que son más propensos a enfermedades diarreica aguda (EDA) e infecciones a la piel.

Desde el punto de vista económico, las EDA son costosas para el Estado y para las familias, ya que el estado incurre en costos por su tratamiento o mitigación por medio de los centros de salud y por otra parte, las familias incurren en los gastos asociados al tratamiento de esta enfermedad

Según lo expuesto anteriormente, el objetivo general del Programa es mejorar la salud y la calidad de vida de la población rural de las 05 regiones de la Amazonía peruana por lo que es necesario evaluar la salud tanto desde el punto de vista humano como económico.

Cuando estén en funcionamiento los sistemas de agua potable y saneamiento y en coordinación con los puestos de salud, se brindará capacitaciones a los beneficiarios para que estos adquieran con el tiempo hábitos higiénico-sanitarios, reduciendo así las enfermedades infecciosas y por ende los elevados costos económicos.

**VIII.- RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN**

Firma y sello del Representante Legal y de cada uno de los especialistas que han participado en la elaboración del Formato.

**Para abordar el programa desde el punto de vista ambiental, se recomienda la sistematización de los proyectos teniendo en cuenta las siguientes clasificaciones:**

- 1. Áreas Naturales Protegidas y Reservas Comunes:** Debido a la importancia y vulnerabilidad de habitats existentes en la esta zona se requiere una intervención distinta en estas áreas teniendo un mayor cuidado en las actividades a realizarse, por lo cual sería necesaria la opinión técnica favorable por parte del ministerio de agricultura.
- 2. Accesibilidad a los Centros Poblados:** Sea terrestre o fluvial, los que tienen mayor grado de accesibilidad significan un menor impacto en el medio al momento de ejecución de las actividades dentro de los proyectos
- 3. Cercanía de Localidades:** Si las comunidades se encuentran próximas entre sí, las comunidades comparten características biofísicas similares lo cual permite suponer que requerirán tipos de proyectos similares.

# ANEXOS 8 B.2

## Anexos

## UBICACIÓN DE LAS LOCALIDADES BENEFICIADAS POR REGIONES

Departamento	Provincia	Distritos
1. Amazonas	Bagua, Bongará, Chachapoyas, Condorcanqui, Luya, Rodríguez de Mendoza, Uctubamba.	Aramango, Bagua Grande, Balsas, Cajuro, Campo Redondo, Cheto, Chirimoto, Churuja, Cocabamba, Cochamal, Copallín, Corosha, Cuispes, Cumba, El Cenepa, El Milagro, El Parco, Huambo, Imaza, Jamalca, La Peca, Leimebamba, Limabamba, Longar, Lonya Chico, Lonya Grande, Magdalena, Mariscal Benavides, Mariscal Castilla, Milpuc, Nieva, Ocalli, Ocumal, Omia, Providencia, Rio Santiago, San Carlos, San Cristóbal, San Jerónimo, Shipasbamba, Tingo, Valera, Vista Alegre, Yambrasbamba, Yamón.
2. San Martín	Bellavista, El Dorado, Huallaga, Lamas, Mariscal Cáceres, Moyobamba, Picota, Rioja, San Martín, Tocache.	Alfonso de Alvarado, Alto Biavo, Alto Saposoa, Awajun, Bajo Biavo, Bellavista, Buenos aires, Calzada, Campanilla, Cuñumbuqui, Elias Soplín Vargas, Habana, Huicungo, jepelacio, La Banda de Shilcayo, Lamas, Moyobamba, Nueva Cajamarca, Nuevo Progreso, Pachiza, Pardo Miguel, Picota, Pilluana, Pinto Recodo, Piscoyacu, Polvora, Pósic, Rioja, Rumisapa, Sacanche, San Antonio, San Fernando, San José de Sisa, San Martín, San Pablo, San Roque de Cumbaza, Santa Rosa, Saposoa, Sauce, Shamboyacu, Shanao, Shatoja, Shunte, Soritor, Tabalosos, Tingo de Ponasa, Tocache, Tres Unidos, Uchiza, Yantalo, Yorongos, Yuracyacu, Zapatero.
3. Loreto	Alto Amazonas, Datem del Marañón.	Balsa Puerto, Cahuapanas, Manseriche.
4. Madre de Dios	Manu.	Fitzcarrald, Manu.
5. Ucayali	Atalaya, Padre Abad.	Padre Abad, Raimondi, Sepahua.

# OPCIONES TECNICAS, PROPUESTAS DE AGUA Y SANEAMIENTO CONGLOMERADO 2

Para el grupo de localidades que se encuentran agrupadas en el Conglomerado 2, se tiene previsto, realizar los siguientes sistemas:

### SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

<b>Sistema</b>	<b>Tratamiento de agua</b>	<b>Descripción general del sistema</b>	<b>Infraestructuras</b>
Gravedad	Con tratamiento	Estos sistemas se abastecen de fuentes de agua superficial, como ríos, canales, etc., donde la calidad del agua no es adecuada para el consumo y debe ser tratada antes de distribuirla a los usuarios o beneficiarios.	Captación Conducción Tratamiento (sedimentación, filtro lento) Reservorio (construcción y equipamiento) Desinfección Distribución y conexiones domiciliarias o piletas públicas.
Gravedad	Sin tratamiento	Se abastecen de fuentes subterráneas que afloran de manera espontánea en la superficie del terreno, en forma de manantiales. Por lo general, el agua que proveen estas fuentes es de una calidad aceptable y solo necesitan de simple desinfección antes de su distribución y consumo.	Captación Conducción Reservorio (construcción y equipamiento) Desinfección Distribución y conexiones domiciliarias o piletas públicas.
Bombeo	Sin tratamiento	La fuente principal de abastecimiento es de agua subterránea que, en la mayoría de los casos, es de calidad aceptable y puede ser consumida solo con simple desinfección.	Captación con bombeo (impulsión), Reservorio (construcción y equipamiento) Desinfección, Distribución y conexión domiciliaria o piletas.

El cuadro anterior no excluye ningún tipo de sistema aplicable para las condiciones de la zona como por ejemplo: protección de manantiales, sistemas de bombeo con tratamiento, uso de bombas manuales entre otros.

## SISTEMA DE SANEAMIENTO – DISPOSICIÓN DE EXCRETAS

Sistema	Descripción general del sistema	Infraestructuras
Letrina de Hoyo seco ventilado	Las excretas (materia orgánica), depositadas en el hoyo, se descomponen, mientras que los líquidos se infiltran en el suelo circundante. El ducto de ventilación, proveniente del hoyo, elimina los olores enviando los gases a la atmósfera sobre la parte superior de la estructura o caseta. Se mantiene el interior a oscuras, para que los insectos que hayan ingresado al hoyo sean atraídos hacia la luz de la parte superior del tubo de ventilación, quedando atrapados en la malla mosquitera.	Tubería de ventilación con mosquitero.
Letrina compostera de doble cámara ventilada	Las excretas son evacuadas a una cámara. Material orgánico seco y absorbente, como aserrín, cenizas, restos vegetales (secos) son añadidos después de cada uso para el control de malos olores de las heces en descomposición y/o controlar la humedad y facilitar la descomposición biológica (Compostaje). En el proceso de deshidratación, el sistema de ventilación promueve la evaporación de la humedad.	Tubería de ventilación Acceso para limpieza Compartimiento para residuos sólidos. Compartimiento para descargas líquidas.
Letrinas de arrastre hidráulico con tanque séptico y pozo de percolación	Las excretas son arrastradas hidráulicamente hacia la cámara de sedimentación del tanque séptico, donde son retenidas para permitir la sedimentación y la digestión biológica. Los líquidos, parcialmente tratados, pasan luego del tanque al pozo o zanjas de percolación para la disposición final. En el tanque, se acumula el lodo digerido que requiere ser evacuado periódicamente.	Trampa de agua Tanque séptico Línea de evacuación Pozo percolador.
Redes de Alcantarillado	Las unidades de saneamiento con arrastre hidráulico en cada hogar se conectan a un alcantarillado principal y a las instalaciones de tratamiento: como tanque séptico, tanque Imhoff, filtro biológico o lagunas de oxidación. La disposición final, podrá llevarse a cabo: en el subsuelo, en cuerpos de agua, o reutilización en agricultura y acuicultura.	Conexiones domiciliarias Colector Buzones PTAR.

Los sistemas indicados no excluyen sistemas sanitarios de disposición de excreta no mencionado en el cuadro, como por ejemplo la utilización de letrinas de compostaje continuo pre fabricadas.

# ASPECTOS SOCIALES DEL ENTORNO DEL PROGRAMA

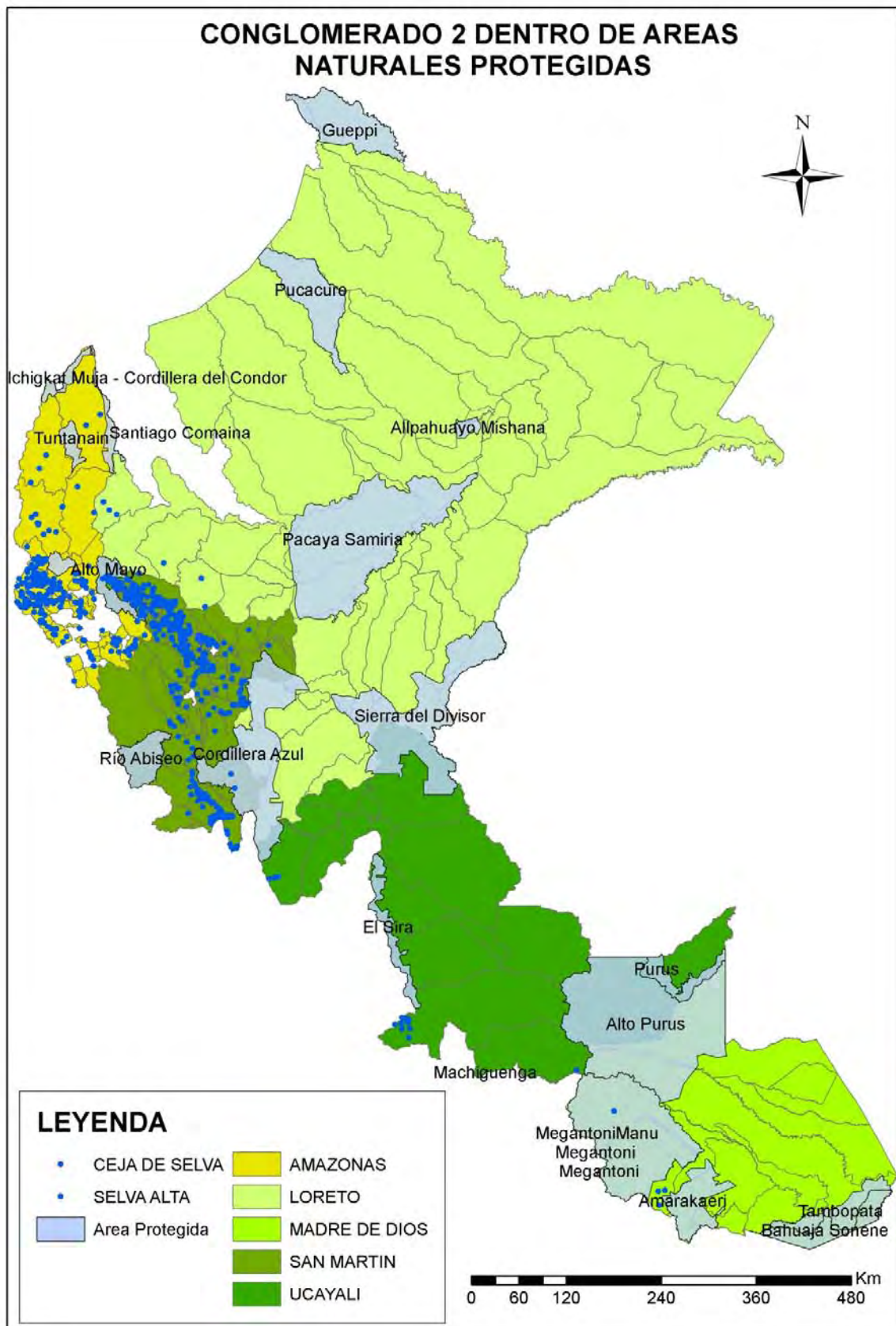


## ASPECTOS SOCIALES DEL ENTORNO DEL PROGRAMA

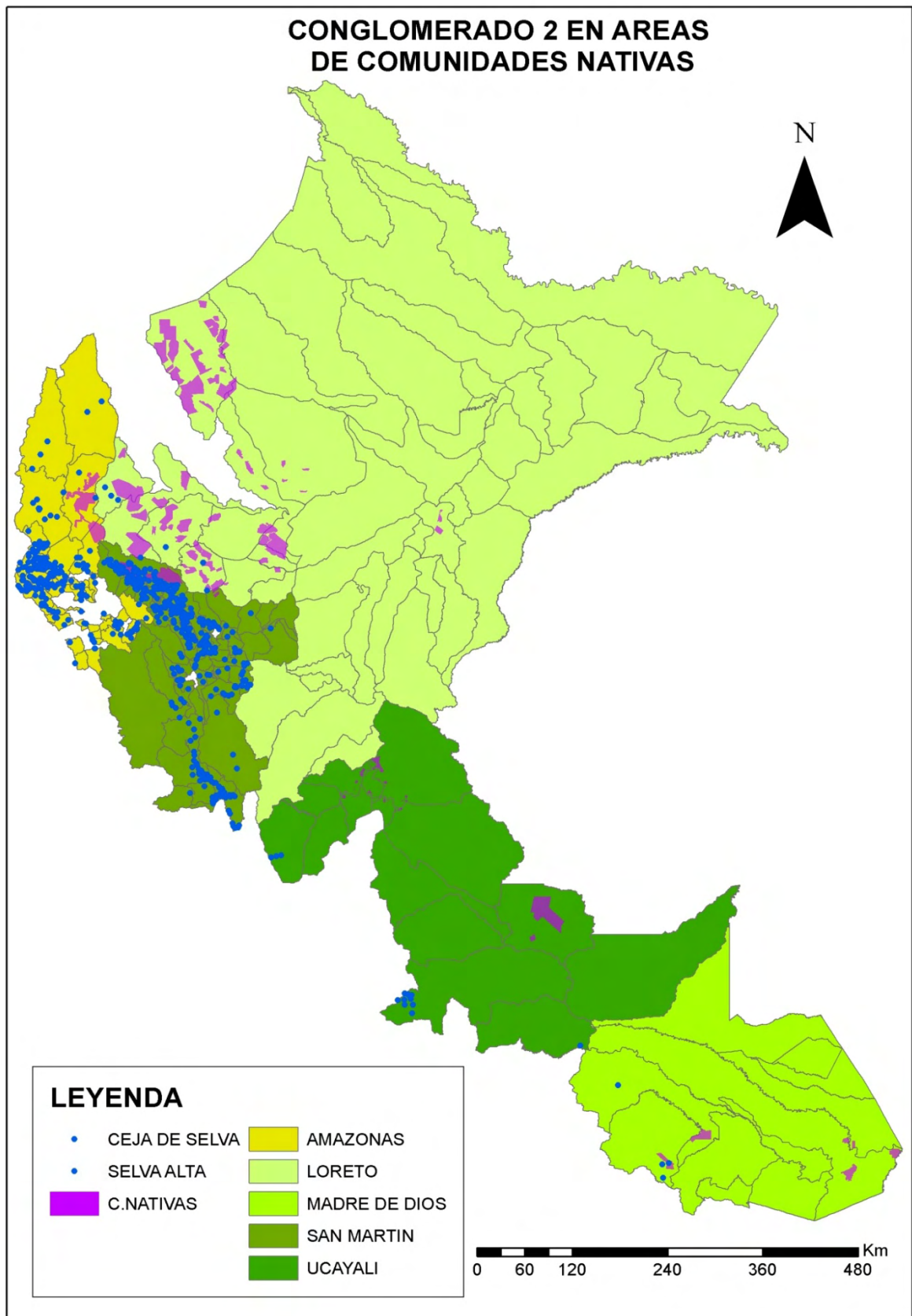
<b>FIESTA TRADICIONAL</b>	<b>FECHA</b>
Carnavales	Febrero
Fiesta de San Juan, San Pedro	Junio
Virgen del Carmen	Julio
Virgen de Asunta, Virgen de las Nieves, San José de Sisa	Agosto
San Miguel, virgen de la Natividad, Virgen del Rosario, San Nicolás Tolentino (patrón de Mendoza)	Septiembre
San Lucas de Pomacochas	Octubre

<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>CC.NN.</b>	<b>CC.PP.</b>
SAN MARTIN	Alto Mayo	La Nueva Alianza Barrio Nuevo San José de Alto Mayo (San José)
	San Rafael	Miraflores de Alto Mayo La Libertad de Huascayacu Alan García
	Alto Naranjillo	Alto Naranjillo
	Shampuyacu	Bajo Tumbaro
	El Dorado	El Dorado
	Bajo Naranjillo	Bajo Naranjillo Sector Rio Soritor Angaiza
	Shimpiyacu Ampliación	Nuevo Huancabamba La Verdad
MADRE DE DIOS	San Miguel de Shintuya	Shintuya

# MAPAS CONGLOMERADO C-2



Mapa base: MINEDU 2009 (Minsiterio de Educacion); Centros Poblados: INEI 2007 (Instituto Nacional de Estadistica e Informatica); Comunidades Nativas: IBC 2005 (Instituto del Bien Comun); ANP S (Areas Naturales Protegidas): INRENA (Hoy en día ANA y MINAM); Centros Arqueológicos: INC (Instituto Nacional de Cultura)



Mapa base: MINEDU 2009 (Minsiterio de Educacion); Centros Poblados: INEI 2007 (Instituto Nacional de Estadistica e Informatica); Comunidades Nativas: IBC 2005 (Instituto del Bien Comun); ANP S (Areas Naturales Protegidas): INRENA (Hoy en día ANA y MINAM); Centros Arqueológicos: INC (Instituto Nacional de Cultura)