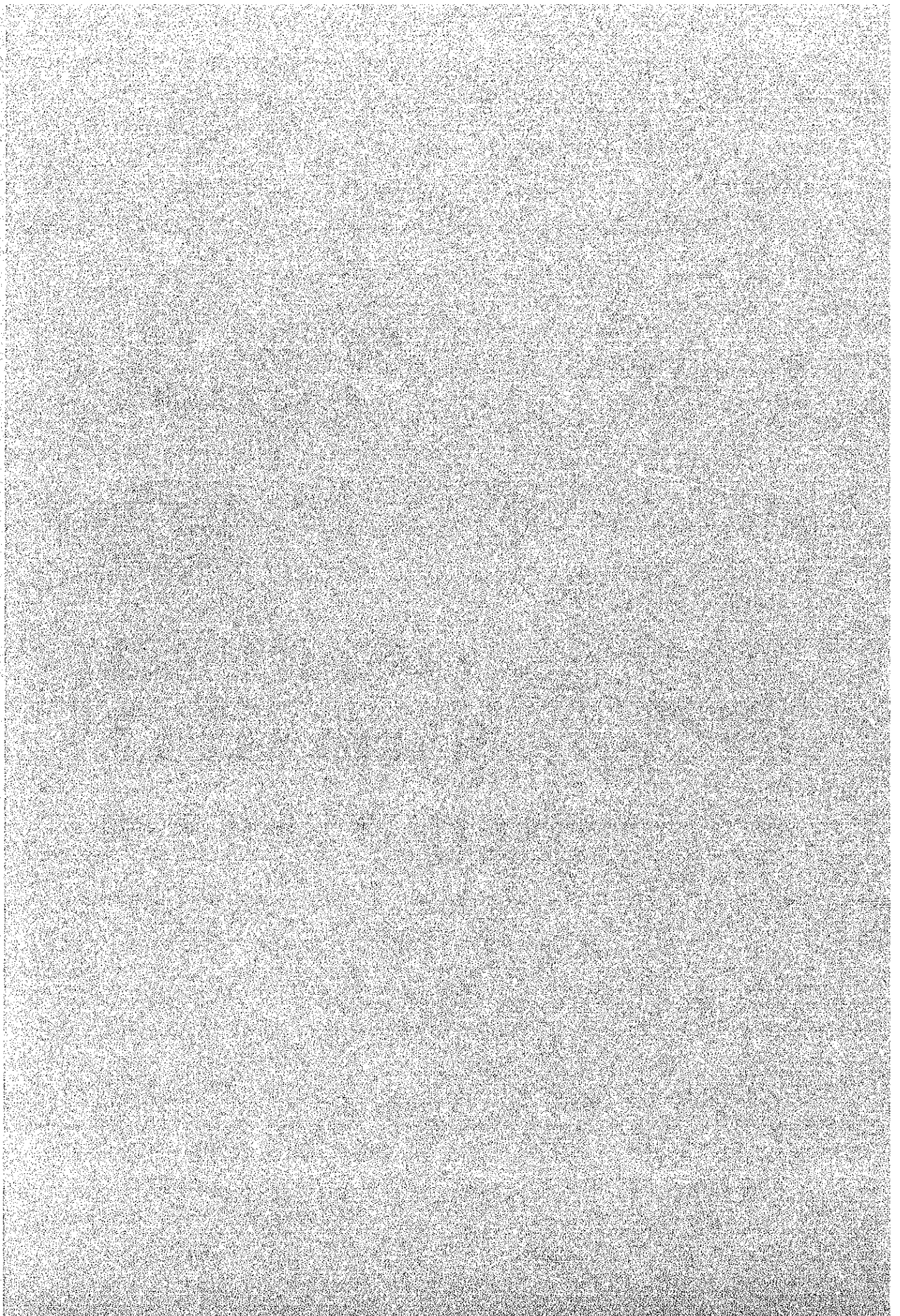


**APENDICE DEL  
CAPITULO**



**CONDICIONES  
NATURALES Y  
MEDIO AMBIENTE**



## **APENDICE DEL CAPITULO 4**

### **CONDICIONES NATURALES Y MEDIO AMBIENTE**

En el Cuadro Apéndice 4-1-1 se muestra el resultado del estudio de la precipitación pluvial mensual entre La Cumbre y Parotani, medida por la ENFE. En los Cuadros Apéndices 4-1-2 y 4-1-3 se muestran los resultados del estudio de SENAMHI en Cochabamba y Oruro: la precipitación mensual, precipitación máxima diaria, temperatura media, temperatura máxima mensual, temperatura mínima mensual, humedad, velocidad máxima y dirección del viento y velocidad media y dirección prevalente del viento.

**Cuadro Apéndice 4-1-1 (1) Precipitación entre La Cumbre y Parotani**

**PRECIPITACIONES PLUVIALES RAMAL ORURO/COCHABAMBA**  
( en mm. )

**EST. LA CUMBRE**

AÑOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1985	131	350	61	67	5	-	10	8	105	5	239	111	1.092
1986	79	175	116	15	6	-	-	7	13	-	37	92	540
1987	216	22	79	31	13	-	36	4	10	10	29	35	485
1988	114	86	272	49	6	-	-	-	34	31	19	50	661
1989	95	66	42	78	-	6	2	2	15	10	43	40	399
1990	108	104	42	17,5	27	65	-	14	6	76,5	81	150	691
1991	178	70	90	16	-	-	3	2	14	19	24	44	460
1992	187	47	25	17	-	5	26	24	-	30	56	94	511
1993	271	55	70	16	1	6	-	75	48	36	55	38	671
FROM.	153,22	108,33	88,55	34,05	6,44	9,11	8,55	15,11	27,22	24,17	64,78	72,67	

**EST. COCA COCA**

1985	153	390	83	92	8	-	-	2	63	10	292	120	1.213
1986	112	153	221	40	-	-	-	7	6	2	40	120	701
1987	203	40	85	26	11	-	19	3	6	5	41	66	505
1988	109	113	270	99	26	-	1	-	44	36	47	103	848
1989	146	85	48	94	1	7	-	3	6	9	74	80	553
1990	126	123	24	19	15	40	-	9	4	74	82	147	663
1991	172	60	106	29	-	-	4	-	3	16	72	51	513
1992	209	57	32	8	-	-	19	9	-	18	60	98	510
1993	266	45	119	45	1	6	2	58	22	23	69	37	693
FROM.	166,22	118,44	109,78	50,22	6,89	5,89	5,0	10,11	17,11	21,44	86,33	91,33	

**EST. AGUAS CALIENTES**

AÑOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1985	122	232	97	79	2	-	-	-	43	3	117	90	785
1986	111	125	182	15	-	-	-	4	9	-	19	152	617
1987	199	40	38	9	3	-	4	-	4	-	67	88	432
1988	112	58	217	54	37	-	1	-	37	50	50	56	692
1989	113	100	51	93	5	11	2	8	13	29	78	60	563
1990	167	139,5	20,5	28,5	12	45	0,5	2	7	56	95	185	758
1991	195	90	159	18	-	-	5	1	3	22	85	86	664
1992	282	107	47	29	-	-	21	7	-	27	99	139	758
1993	342	37	138	69	2	3	1	43	20	31	102	53	841
FROM.	182,55	103,17	105,5	43,83	6,78	6,55	3,83	7,22	17,33	24,22	79,11	101	

**EST. CHANGOLLA**

1985	78	206	96	80	-	-	-	-	19	20	145	108	760
1986	107	97	210	55	-	-	-	3	-	20	7	151	632
1987	165	29	47	30	7	-	1	-	6	-	56	74	417
1988	98	81	236	36	19	-	-	-	34	22	11	43	580
1989	35	92	67	124	-	4	2	3	19	16	48	80	490
1990	250	72,5	26,5	41,5	12	16	-	1	7	75,5	138	124	772
1991	205	50	60	33	-	-	1	2	5	34	62	43	503
1992	171	101	35	4	-	-	15	6	-	27	121	84	564
1993	396	52	83	38	-	2	1	33	5	23	53	86	772
FROM.	168,11	86,72	96,5	49,05	4,22	2,44	2,22	5,55	10,55	27,28	71,44	88,11	

**Cuadro Apéndice 4-1-1 (2) Precipitación entre La Cumbre y Parotani**

**PRECIPITACIONES FLUVIALES RANAL OROURO/GOCHABAMBA**  
( en mm. )

**EST. ANQUE**

AÑOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1985	105	168	124	78	10	-	-	-	32	24	146	139	826
1986	98	162	244	61	-	-	-	4	15	11	52	168	815
1987	214	15	61	39	1	-	2	-	14	10	27	41	424
1988	82	129	206	66	11	-	-	-	10	17	13	69	605
1989	50	37	48	87	-	3	-	-	16	21	51	90	403
1990	133	21	24	19	8	17	-	-	15	51	64	177	533
1991	136	70	101	49	-	-	-	-	8	8	35	41	448
1992	196	124	69	19	-	-	10	5	11	36	63	84	617
1993	158	55	89	32	-	2	-	25	4	34	74	161	634
PROM.	130,22	86,78	107,55	50	3,33	2,44	1,33	4,22	13,89	23,55	58,33	107,78	

**EST. OICOMA**

1985	133	212	93	55	-	-	-	-	28	17	137	191	866
1986	110	127	219	40	2	-	-	1	19	7	42	141	708
1987	155	7	42	17	2	-	5	-	12	10	58	39	347
1988	119	47	239	53	6	-	-	-	13	13	5	45	540
1989	72	64	57	67	1	2	-	3	4	10	25	80	385
1990	108	70	23,5	9,5	6	15	-	4	12	60	57	126	489
1991	135	50	73	6	-	-	-	-	23	15	66	51	419
1992	220	65	45	10	1	-	7	5	3	22	34	81	493
1993	190	40	116	31	6	1	-	49	-	35	95	131	702
PROM.	138,89	75,78	100,83	32,05	2,67	2	1,33	6,89	11,55	21,89	57,67	90,33	

**EST. BUEN RETIRO**

AÑOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1985	265	227	69	93	-	-	-	-	30	15	91	204	994
1986	148	114	205	85	7	-	-	1	30	4	35	207	836
1987	234	23	54	35	7	-	2	-	7	7	15	53	437
1988	95	77	185	39	12	-	-	-	12	10	5	37	472
1989	80	55	64	69	-	-	-	3	-	3	31	30	335
1990	103	64	26,5	3,5	0,5	19	-	2	-	50,5	40	125	434
1991	185	50	45	15	-	-	-	-	5	10	44	37	391
1992	178	86	65	6	1	2	12	7	-	5	29	103	494
1993	181	62	32	7	5	1	1	44	2	10	68	4	417
PROM.	163,22	84,22	82,83	39,17	3,61	2,44	1,67	6,33	9,55	12,72	39,78	88,89	

**EST. PAROTANI**

1985	148	128	43	128	-	-	-	-	17	18	115	130	735
1986	146	66	199	25	4	-	-	1	8	1	37	111	598
1987	134	55	96	6	11	-	5	-	15	12	34	74	442
1988	120	64	210	49	4	-	-	-	13	31	16	49	556
1989	93	65	63	62	2	2	-	3	6	25	39	60	420
1990	103	80,5	13,5	19	5	12,5	2	3	7	40	89,5	146	521
1991	184	30	73	13	-	-	-	-	5	4	17	25	351
1992	130	53	91	1	2	-	11	9	-	5	46	73	421
1993	150	54	83	7	-	-	-	29	-	11	52	79	465
PROM.	134,22	66,17	96,83	34,44	3,11	1,61	2,0	5,0	7,89	16,33	49,5	83,89	

**Cuadro Apéndice 4-1-2 (1) Fenómeno Meteorológico de Cochabamba**

**(Precipitación Mensual, Precipitación Máxima Diaria, Temperatura Media, Temperatura Máxima Mensual, Temperatura Mínima Mensual, Humedad)**

ESTACION : COCHABAMBA  
 PROV. : CERCADO  
 DEPTO. : COCHABAMBA

LATITUD S. 17° 25'  
 LONGITUD W. 66° 10'  
 ALTURA 2.560

PRECIPITACION TOTAL (m.m.)

AÑO	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1987	120,0	15,7	60,3	19,6	11,1	0,0	10,4	0,0	7,8	18,1	31,3	54,2
1988	82,2	75,8	152,5	24,4	3,2	0,0	0,0	0,0	10,9	36,0	15,3	35,1
1989	82,5	42,1	43,1	51,7	4,3	0,0	0,0	1,4	3,2	5,6	18,7	102,7
1990	64,5	88,4	15,8	18,2	4,6	27,5	0,0	2,4	3,8	37,8	48,5	88,1
1991	105,4	106,8	33,9	13,8	0,0	7,8	0,0	0,0	6,9	2,3	17,1	17,6

PRECIPITACION MAXIMA EN 24 HORAS

1987	20,7	5,2	19,5	13,1	6,5	0,0	9,7	0,0	4,1	13,6	10,0	16,3
1988	22,4	27,0	48,2	9,1	1,6	0,0	0,0	0,0	4,7	20,4	6,5	11,2
1989	18,3	19,0	12,1	13,2	2,2	0,0	0,0	1,1	1,7	3,3	8,0	11,8
1990	17,5	21,1	9,0	7,2	4,0	12,4	0,0	1,3	3,2	17,1	11,6	16,6
1991	28,9	27,4	8,8	12,0	0,0	4,0	0,0	0,0	5,6	1,6	4,0	5,7

TEMPERATURA MEDIA AMBIENTE °C

1987	18,3	18,4	17,6	17,4	15,6	12,6	12,8	15,6	17,5	19,4	20,5	20,6
1988	19,2	18,4	17,7	17,0	15,3	12,3	12,6	15,7	17,3	18,1	19,2	19,4
1989	18,1	17,8	17,7	16,2	14,0	13,2	12,3	14,5	17,3	18,0	19,2	18,6
1990	18,3	17,3	18,8	17,4	15,1	12,0	11,4	14,8	17,0	18,7	19,3	18,8
1991	18,2	18,4	18,2	16,9	14,5	12,5	12,2	15,1	16,5	19,2	19,6	20,8

TEMPERATURA MAXIMA EXTREMA °C

1987	29,0	29,8	30,4	31,2	29,5	29,0	29,6	31,0	31,0	32,8	33,6	32,2
1988	32,0	29,8	32,8	28,9	29,0	28,4	28,6	32,7	31,3	32,4	32,4	33,4
1989	31,0	29,2	31,0	29,2	28,2	28,2	28,6	29,4	31,4	33,3	32,4	33,0
1990	32,4	29,6	31,8	31,8	30,6	26,8	26,9	29,5	31,6	32,0	32,6	33,4
1991	31,6	30,8	30,8	30,8	30,4	29,3	27,8	29,0	31,0	32,0	33,0	33,6

TEMPERATURA MINIMA EXTREMA °C

1987	10,6	7,6	6,5	5,5	1,6	-3,0	-1,2	-2,0	2,9	6,8	9,0	9,8
1988	9,5	8,6	10,6	6,2	1,0	-3,5	-3,2	0,4	4,6	7,2	5,6	10,8
1989	8,0	9,2	14,6	4,8	-0,8	-1,2	-1,8	-1,8	1,4	3,0	4,0	8,6
1990	9,8	8,6	6,0	3,8	1,7	-1,0	-4,8	0,5	1,0	5,8	7,9	9,4
1991	10,0	8,4	5,0	5,0	-1,6	-1,5	-2,8	0,0	2,0	6,0	8,6	8,2

HUMEDAD RELATIVA MEDIA %

1987	65	54	58	55	49	47	46	37	39	39	45	47
1988	58	58	65	60	51	43	43	39	43	45	43	43
1989	58	57	54	69	55	51	46	46	42	42	44	57
1990	58	60	47	49	48	55	46	43	39	47	51	55
1991	63	61	58	53	45	47	43	41	43	42	45	41

**Cuadro Apéndice 4-1-2 (2) Fenómeno Meteorológico de Cochabamba**  
**(Velocidad Máxima y Dirección del Viento, Velocidad Media y Dirección Viento)**

ESTACION : COCHABAMBA

DIRECCION PREVALENTE Y VELOCIDAD  
 MÁXIMA DEL VIENTO (NUDCS)  
 =====

AÑO	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1987	E-25	SSW-20	SW-25	SW-22	SW-35	SE-30	NW-45	N-22	SE-30	NE-32	SE-30	SSE-50
1988	SSE-25	SSW-30	SE-30	SE-25	WSW-20	SE-20	-	-	N-30	N-35	SSE-70	SSW-30
1989	SSE-45	SE-44	SE-35	-	SSE-20	S-20	NW-40	NNW-40	SE-35	WSW-40	SSW-45	SE-50
1990	S-30	SW-30	SE-35	SE-30	W-30	W-20	W-22	W-70	S-45	S-40	SE-50	SE-30
1991	SSW-40	S-60	W-45	SSE-35	NNW-30	NNW-20	W-30	N-25	SW-45	WSW-35	SW-45	WSW-45

DIRECCION PREVALENTE Y VELOCIDAD  
 MEDIA DEL VIENTO (NUDCS)  
 =====

1987	E-1	SE-2	SE-1	SW-1	SW-1	SW-1	NW-1	SW-1	N-2	SE-3	SE-3	SE-2
1988	SE-2	SE-3	SE-2	SE-1	SW-1	SE-1	SE-1	SE-1	SE-4	SE-4	SE-4	SE-4
1989	SE-2	SE-3	SE-3	SE-2	SE-1	SE-1	SE-1	SE-3	SE-4	SE-4	SE-4	SE-3
1990	SE-3	S-2	SE-2	H-2	SE-1	NW-1	SE-1	SW-2	S-3	SW-3	SE-3	SE-2
1991	SE-2	SE-2	SE-2	NW-1	C-0	C-0	C-0	SE-2	SE-3	SE-4	SE-4	SE-4

**Cuadro Apéndice 4-1-3 (1) Fenómeno Meteorológico de Oruro**

**(Precipitación Mensual, Precipitación Máxima Diaria, Temperatura Media,  
Temperatura Máxima Mensual, Temperatura Mínima Mensual,  
Valor Medio de la Temperatura Mínima Diaria)**

Estación : Oruro  
Prov. : Cercado  
Depto. : Oruro

PRECIPITACION (m.m.)

Lat. S: 17° 58'  
Long.W: 67° 04'  
Altura: 3.701

AÑOS	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1987	177,1	0,8	65,8	0,6	9,5	5,1	24,5	5,7	27,7	50,6	42,3	11,0
1988	54,7	84,3	115,0	50,9	7,9	0,0	0,0	0,0	35,5	15,1	4,1	27,6
1989	47,3	41,7	52,8	61,4	3,0	7,9	4,7	0,0	8,0	16,9	31,6	17,8
1990	117,0	62,1	18,9	5,3	16,3	35,6	0,0	6,5	3,0	29,9	42,4	63,4
1991	60,2	38,5	60,2	5,9	0	2,7	--	2,1	1,1	7,3	5,2	21,3

PRECIPITACION MAXIMA EN 24 HORAS

1987	35,1	0,8	18,3	0,6	8,3	2,1	14,0	5,7	11,6	10,2	19,2	7,6
1988	14,3	19,2	18,5	11,0	6,3	0,0	0,0	0,0	10,3	6,2	1,4	5,2
1989	18,3	21,1	11,5	18,9	3,0	3,7	4,7	0,0	6,0	6,9	8,5	5,3
1990	27,8	22,7	7,2	3,0	10,5	12,5	0,0	4,6	3,0	15,6	10,2	21,0
1991	12,4	20,9	21,0	2,1	0	2,7	--	1,7	0,8	2,8	2,5	10,5

TEMPERATURA MEDIA AMBIENTE

1987	12,4	13,4	12,6	11,5	8,6	5,7	5,5	7,7	10,0	11,4	13,9	15,2
1988	13,1	12,9	11,8	10,8	8,5	5,1	6,0	8,9	10,8	12,8	14,1	13,4
1989	13,0	12,4	12,1	10,7	8,3	5,9	4,9	7,3	10,0	13,2	13,0	14,5
1990	12,6	12,7	12,8	11,6	8,1	5,2	4,0	7,2	9,7	12,7	13,7	13,3
1991	13,2	14,1	12,8	11,8	7,8	4,8	--	8,2	9,9	12,4	13,4	14,2

TEMPERATURA MAXIMA EXTREMA

1987	22,2	24,0	21,3	23,0	20,0	15,6	18,2	20,5	19,9	20,6	22,5	23,4
1988	23,3	22,3	21,5	19,3	19,0	17,9	18,0	20,5	20,8	20,5	22,6	23,2
1989	22,5	20,6	20,7	19,6	19,0	16,2	17,5	18,2	20,4	23,3	22,7	24,0
1990	24,0	21,1	21,1	21,5	18,4	16,4	16,5	18,9	20,2	23,0	22,4	22,8
1991	22,3	23,4	24,1	21,2	19,4	17,3	--	20,0	20,8	22,2	23,7	24,4

TEMPERATURA MINIMA EXTREMA

1987	3,3	-0,6	0,2	-6,8	-9,2	-10,7	-12,6	-11,8	-6,9	-4,2	-0,9	-2,3
1988	1,0	-0,9	0,1	-3,8	-11,3	-13,2	-13,3	-11,7	-6,2	-4,1	-3,5	-2,2
1989	0,0	0,8	-1,7	-4,1	-11,6	-13,2	-15,6	-12,1	-11,9	-5,9	-6,8	0,2
1990	2,1	0,0	-5,1	-6,6	-9,7	-10,1	-16,8	-11,4	-10,7	-5,7	0,4	0,4
1991	0,0	0,3	-1,1	-3,0	-12,5	-17,3	--	-13,6	-10,0	-10,1	-6,9	-5,9

TEMPERATURA MAXIMA MEDIA

1987	17,0	20,0	18,8	19,1	16,9	14,2	13,7	16,6	17,3	17,3	19,5	21,1
1988	18,5	18,7	16,9	16,7	16,7	14,5	15,7	18,0	18,3	19,2	19,8	19,1
1989	18,2	17,9	17,9	16,5	16,1	14,3	13,9	16,1	18,1	20,0	19,2	20,2
1990	18,1	18,0	18,7	18,6	16,6	12,6	14,1	15,9	17,6	19,1	19,6	18,7
1991	18,6	20,0	18,8	18,7	17,3	15,2	--	17,8	17,4	19,8	19,7	20,5

TEMPERATURA MINIMA MEDIA

1987	5,8	2,5	3,1	-0,1	-4,5	-7,1	-6,2	-6,8	-2,7	1,1	3,8	2,2
1988	4,0	3,0	4,3	1,6	-3,8	-8,6	-8,9	-6,7	-2,2	-1,4	0,9	3,9
1989	4,1	4,0	3,0	1,2	-4,8	-7,1	-8,9	-7,0	-4,4	-0,2	0,6	4,2
1990	5,1	3,9	1,8	-0,4	-4,5	-4,8	-10,1	-6,5	-5,3	1,4	4,7	5,0
1991	5,0	-4,6	4,6	0,8	-6,6	-9,8	--	-7,4	-4,0	-0,8	0,8	1,5



**Cuadro Apéndice 4-1-3 (2) Fenómeno Meteorológico de Oruro**

**(Velocidad Media y Dirección del Viento, Velocidad Máxima y Dirección del Viento, Humedad)**

ESTACION : ORURO

DIRECCION PREVALENTE Y VELOCIDAD

MEDIA DEL VIENTO

AÑOS	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1987	E-7	E-7	E-6	NW-5	NW-5	S-4	NW-4	S-2	NW-5	S-4	E-7	S-7
1988	E-7	E-5	E-5	S-2	W-8	S-2	NW-3	S-3	NE-7	S-5	S-7	E-7
1989	E-7	E-8	E-6	N-6	S-3	S-2	W-3	S-3	W-6	E-7	S-6	E-6
1990	E-7	E-4	E-6	N-5	W-3	NW-3	S-4	S-4	S-4	N-6	E-6	E-7
1991	E-6	E-6	E-6	S-4	S-3	W-3	—	W-4	N-6	N-7	S-5	NNE-5

DIRECCION PREVALENTE Y VELOCIDAD

MAXIMA DEL VIENTO

1987	NE-30	ESE-30	NW-35	NW-25	NW-33	NW-28	NW-41	NW-22	W-26	N-32	E-30	E-28
1988	E-30	SE-35	E-30	W-28	WNW-28	W-20	N-25	W-25	NNW-35	S-25	E-30	E-37
1989	E-30	E-30	E-23	WSW-27	WNW-22	W-22	W-25	W-35	NE-25	E-30	EWE-28	E-30
1990	E-30	E-25	E-30	NE-30	WNW-22	W-22	NNW-35	W-32	—	E-30	E-30	NE-25
1991	NNE-30	ESE-30	ESE-25	W-20	—	NW-30	—	NW-25	SW-30	NE-35	NNE-30	SW-30

HUMEDAD RELATIVA

1987	69	33	55	50	45	49	51	38	39	45	50	44
1988	63	61	70	65	53	48	46	37	45	36	26	32
1989	54	58	60	48	39	39	48	46	40	39	40	32
1990	58	49	44	45	44	54	39	37	33	37	31	53
1991	58	52	57	48	37	37	—	33	39	39	39	38

**Ficha Ambiental (FA)**

MINISTERIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE  
SECRETARIA NACIONAL DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE  
SUBSECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE  
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

**FORMULARIO: FICHA AMBIENTAL Nro. 148**

**1. INFORMACION GENERAL**

FECHA DE LLENADO: ___/___/___	LUGAR: _____
PROMOTOR: _____	
RESPONSABLE DEL LLENADO DE FICHA:	
Nombre y apellidos: _____	Profesión: _____
Cargo: _____	No.Reg.Consultor: _____
Departamento: _____	Ciudad: _____
Domicilio: _____	Tel.Dom.: _____ Casilla: _____

**2. DATOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA**

EMPRESA O INSTITUCION : _____
PERSONERO(S) LEGAL(ES): _____
ACTIVIDAD PRINCIPAL : _____
CAMARA O ASOCIACION A LA QUE PERTENECE: _____
No.DE REGISTRO: _____ FECHA/INGRESO: _____ No. RUC.: _____
DOMICILIO PRINCIPAL. Ciudad y/o Localidad: _____ Cantón: _____
Provincia: _____ Depto : _____ Calle: _____ Nro. _____
Zona: _____ Teléfono : _____ Fax: _____ Casilla: _____
Domicilio legal a objeto de notificación y/o citación: _____
Nota: En caso de personas colectivas acompañar Testimonio de Constitución.

**3. IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO**

NOMBRE DEL PROYECTO: _____
UBICACION FISICA DEL PROYECTO. Ciudad y/o Localidad: _____
Cantón : _____ Provincia: _____ Depto : _____
Latitud: _____ Longitud: _____ Altitud: _____
Código Catastral del Predio: _____ No. Reg. Cat.: _____
Registro en Derechos Reales: Ptda. _____ Fs. _____ Libro _____ Año _____ Depto. _____
COLINDANTES DEL PREDIO Y ACTIVIDADES QUE DESARROLLAN:
Norte: _____
Sur : _____
Este : _____
Oeste: _____
USO DE SUELO. Uso Actual: _____ Uso potencial: _____
Certificado de Uso de suelo: No. _____ Expedido por: _____ En fecha: ___/___/___
Nota. Anexar plano de ubicación del predio, certificado de uso de suelo, derecho propietario de inmueble y fotografías panorámicas del lugar.

**4. DESCRIPCION DEL SITIO DE ENPLAZAMIENTO DEL PROYECTO**

SUPERFICIE A OCUPAR. Total del predio: \_\_\_\_\_ Ocupada por el proyecto: \_\_\_\_\_

**DESCRIPCION DEL TERRENO**

Topografía y pendientes: \_\_\_\_\_

Profundidad de napa freática: \_\_\_\_\_

Calidad del agua: \_\_\_\_\_

Vegetación predominante: \_\_\_\_\_

Red de drenaje natural: \_\_\_\_\_

Medio humano: \_\_\_\_\_

**5. DESCRIPCION DEL PROYECTO**

ACTIVIDAD. Sector: \_\_\_\_\_ Subsector: \_\_\_\_\_

Actividad Específica: \_\_\_\_\_ (CIU: \_\_\_\_\_)

NATURALEZA DEL PROYECTO: Nuevo  Ampliatorio  Otros

Especificar otros: \_\_\_\_\_

ETAPA DEL PROYECTO. Exploración  Ejecución  Operación   
 Mantenimiento  Futuro Inducido  Abandono

ANBITO DE ACCION DEL PROYECTO: Urbano  Rural

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

RELACION CON OTROS PROYECTOS.

Forma parte de: Un Plan  Programa  Proyecto aislado

Descripción del plan ó programa: \_\_\_\_\_

VIDA UTIL ESTIMADA DEL PROYECTO. TIEMPO: \_\_\_\_\_ Años \_\_\_\_\_ Meses

*( ) Sólo para uso del Ministerio de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente*

**6. ALTERNATIVAS Y TECNOLOGIAS**

Se consideró o están consideradas alternativas de localización? Si  No

Si la respuesta es afirmativa, indique cuales y porqué fueron desestimadas las otras alternativas.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Describir las tecnologías (maquinaria, equipo, etc.) y los procesos que se aplicarán.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Note. Si se requiere mayor espacio en alguno de los puntos, anexar hoja de acuerdo a formato

**7. INVERSION TOTAL**

FASE DEL PROYECTO: Prefactibilidad ( ) Factibilidad ( ) Diseño Final ( )
INVERSION DEL PROYECTO: Costo total \$us. _____
FUENTES DE FINANCIAMIENTO \$us. _____ \$us. _____ \$us. _____

**8. ACTIVIDADES**

En este sector se debe señalar las actividades previstas en cada etapa del Proyecto.

	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	DURACION	
			CANTIDAD	UNIDAD
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

**9. RECURSOS HUMANOS (mano de obra)**

Calificada	Permanente	No permanente

No Calificada	Permanente	No permanente

**10. RECURSOS NATURALES DEL AREA, QUE SERAN APROVECHADOS**

Nro.	DESCRIPCION	VOLUMEN O CANTIDAD

**11. MATERIA PRIMA, INSUMOS y PRODUCCION DEL PROYECTO**

**a) MATERIA PRIMA E INSUMOS**

NOMBRE	CANTIDAD	UNID.	CALIDAD	ORIGEN

**b) ENERGIA**

NOMBRE	CANTIDAD	UNID.	CALIDAD	ORIGEN

Nota. Si se requiere mayor espacio en alguno de los puntos, anexas hojas de acuerdo a formato

c) PRODUCCION ANUAL ESTIMADA DEL PRODUCTO FINAL

12. PRODUCCION DE DESECHOS

TIPO	DESCRIPCION	FUENTE	CANTIDAD	DISPOSICION FINAL O RECEPTOR
Sólidos	a)			
	b)			
	c)			
Líquidos	a)			
	b)			
	c)			
Gaseosos	a)			
	b)			
	c)			

13. PRODUCCION DE RUIDO (Indicar fuente y niveles)

Fuente	
Nivel Min.: _____ db.	Nivel Max.: _____ db.

14. INDICAR COMO Y DONDE SE ALMACENAN LOS INSUMOS


15. INDICAR LOS PROCESOS DE TRANSPORTE Y MANIPULACION DE INSUMOS


16. POSIBLES ACCIDENTES Y/O CONTINGENCIAS


Nota: Si se requiere mayor espacio en alguna de las puntas, anotar hoja de acuerdo a formato

**17. CONSIDERACIONES AMBIENTALES**

**RESUMEN DE IMPACTOS AMBIENTALES "CLAVE" (IMPORTANTES)**  
 Considerar impactos negativos y/o positivos; acumulativos; a corto y largo plazo; temporales y permanentes; directos e indirectos.

EJECUCION	OPERACION Y MANTENIMIENTO	ABANDONO

**MEDIDAS DE MITIGACION PROPUESTAS PARA IMPACTOS NEGATIVOS "CLAVE" (IMPORTANTES)**  
 Indicar para cada una de las etapas (Ejecución, Operac., Mantenimiento y Abandono)

EJECUCION	OPERACION Y MANTENIMIENTO	ABANDONO

**18. DECLARACION JURADA**

Los suscritos; \_\_\_\_\_ en calidad de Promotor,  
 \_\_\_\_\_ en calidad de Responsable Técnico de la elaboración  
 de la ficha ambiental y el \_\_\_\_\_ en calidad de \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_, damos fé, de la veracidad de la información detallada en el presente  
 documento, y asumimos la responsabilidad en caso de no ser evidente el tenor de  
 de esta declaración que tiene calidad de Confesión Voluntaria.

Firmas: \_\_\_\_\_

Hombres: PROMOTOR RESPONSABLE TECNICO

C.I. \_\_\_\_\_

Nota: Si se requiere mayor espacio en alguno de los puntos, anexo hoja de acuerdo a formato  
 La Presente no tiene validez sin nombres y firmas.



# **APENDICE DEL CAPITULO**



# **PLAN DE TRAZADO**



## APENDICE DEL CAPITULO 6 PLAN DE TRAZADO

**TABLA ANEXA 6-1-1 PERALTE DE CURVA DE TRANSICION**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Velocidad Máxima Programada   | $V = 80 \text{ km/h}$                     |
| 2. Cantidad de Peralte           | $G = 1.000 \text{ mm}$<br>$C = 7,9 V^2/R$ |
| 3. Cantidad Real de Peralte      | $Co = C \times 70 \%$                     |
| 4. Cálculo de Velocidad Promedio |   |
| Tren de alta velocidad           | $V_1 = 80 \text{ km/h}$                   |
| Tren de baja velocidad           | $V_2 = 40 \text{ km/h}$                   |

El promedio será calculada con la siguiente fórmula:

$$V_0 = \sqrt{\frac{V_1^2 + V_2^2}{2}} = \sqrt{\frac{80^2 + 40^2}{2}} = 63 \text{ km/h}$$

5. Límite Permisible de la Deficiencia de Peralte

$$G = 1.000 \text{ mm por tren normal } 45 \text{ mm}$$

6. Longitud de Curva de Transición

$$L = 250 \times Co$$

Sin embargo, la longitud de curva de transición será redondeada a unidades de 5 m.

7. Arreglado por radio mínimo en dichas condiciones, es como se muestra en el siguiente cuadro:

<b>Radio Mínimo R (m)</b>	<b>Velocidad Limitada V (km/h)</b>	<b>Velocidad Promedio Vo (km/h)</b>	<b>Peralte Teórico C (mm)</b>	<b>Peralte Real Co (mm)</b>	<b>Deficiencia de Peralte Cd (mm)</b>	<b>Longitud Curva de Transición L (m)</b>
100	35	35	97	70	27	20
125	40	40	101	70	31	20
150	45	45	107	75	32	20
175	50	50	113	80	33	20
200	55	55	119	85	34	25
225	60	60	126	90	26	25
250	60	60	114	80	34	20
300	65	63	111	80	31	20
350	70	63	111	80	31	20
400	75	63	111	80	31	20
450	80	63	112	80	32	20
500	80	63	101	70	31	20

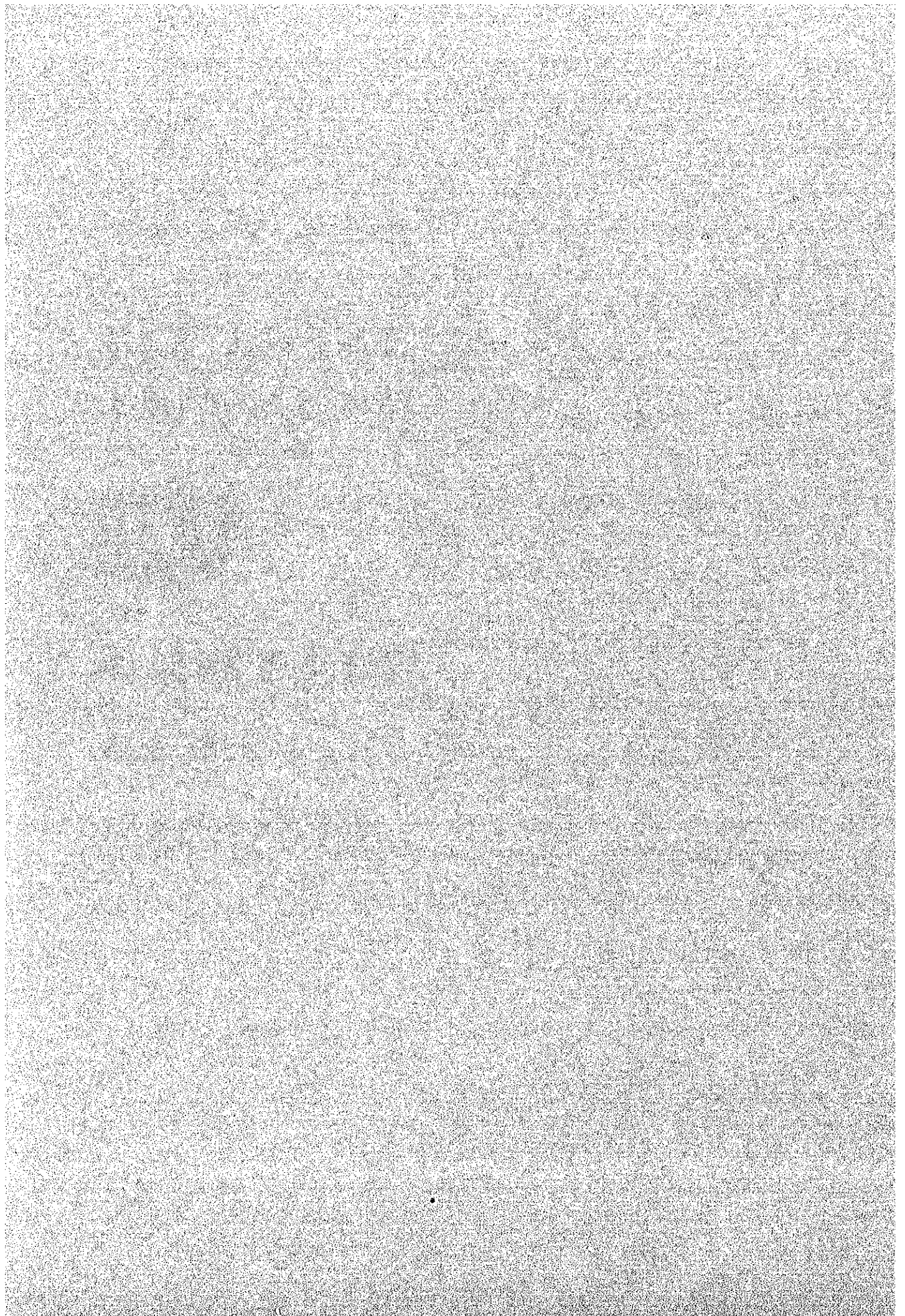
Para determinar el Peralte Real, se redondea a cada 5 mm, ya sea cortando hacia abajo las unidades de 2 mm y redondeando hacia arriba las unidades de 3 mm.

Cuando el radio está en medio, se toma el Peralte del radio menor.

**APENDICE DEL  
CAPITULO**



**PREVISION  
DE LA  
DEMANDA**



## **APENDICE DEL CAPITULO 7 PREVISION DE LA DEMANDA**

### **7-3 PREVISION DE LA DEMANDA DE PASAJEROS**

Cuadro 7-3-1 ~ Cuadro 7-3-4	Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril, Carretera, Avión y Medios de Comunicación Total
Cuadro 7-3-5 ~ Cuadro 7-3-7	Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril ("con", "sin")
Cuadro 7-3-8 ~ Cuadro 7-3-10	Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril ("con", "sin")
Cuadro 7-3-11 ~ Cuadro 7-3-12	Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Avión
Cuadro 7-3-5 (1)-(12)	Transporte de Pasajeros por Ferrocarril y por Carretera (pasajero-km, pasajero-hora)

### **7-4 PREVISION DE LA DEMANDA DE CARGA**

Cuadro 7-4-1 ~ Cuadro 7-4-6	Estadística de Producción, Consumo, Importación y Exportación por Departamento de los Productos Principales en 1988-1993
Cuadro 7-4-7 ~ Cuadro 7-4-10	Producción, Consumo, Generación, Concentración y Equilibrio de Todo el País de los Productos Principales
Cuadro 7-4-11 ~ Cuadro 7-4-13	Generación y Concentración por Zona de Carga

**Cuadro 7-4-14 ~ Cuadro 7-4-41** Lista de OD de Carga por Medios de Comunicación Total por Artículo (1993, 2000, 2010, 2020)

**Cuadro 7-4-42 ~ Cuadro 7-4-48** Lista de OD de Transporte de Carga por Ferrocarril por Artículo (1993)

**Cuadro 7-4-49** Lista de OD de Transporte de Carga por Carretera (1993)

**Cuadro 7-4-50 ~ Cuadro 7-4-52** Lista de OD de Transporte de Carga por Ferrocarril y Carretera ("con"), (2000, 2010, 2020)

**Cuadro 7-4-53 ~ Cuadro 7-4-55** Lista de OD de Transporte de Carga por Ferrocarril y Carretera ("sin"), (2000, 2010, 2020)

**Cuadro 7-4-56 (1)~(15)** Transporte de Carga por Medios (tonelada-km, tonelada-hora)

**A 7-3-1 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril 1993**

	Chumbizaca	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarja Santa Cruz San José	Bobore	Quijarro Rio Grande	Boyibe	Yacacani Mamorecilli	Mitum	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile Arz. Par	Peru	TOTAL		
Chumbizaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5187	
La Paz	829	0	709	4219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32207	
Cochabamba	0	3815	1813	20026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5964	0	0	26649	
Oruro	0	5915	0	15913	7021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125716	
Potosí	3783	10440	17271	0	39186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8251	67883	0	37987	
Tarja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8289	
Santa Cruz	0	0	0	0	0	19650	10710	61370	378	0	0	0	0	0	0	0	0	18325	
San José	0	0	0	0	0	12384	0	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13787	
Bobore	0	0	0	0	0	11171	3276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15318	
Quijarro	0	0	0	0	0	74586	4311	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66874	
Rio Grande	0	0	0	0	0	2545	11287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21388	
Boyibe	0	0	0	0	0	14240	4468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22758	
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mamorecilli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mitum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11792	
Arz. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139431	
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	5082	25525	24462	123018	70442	22502	175216	27237	24039	62775	20876	17866	379	0	0	0	0	0	132983

**Lista de OD de Volumen de Transporte de Pasajeros por Carretera 1993**

	Chumbizaca	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarja Santa Cruz San José	Bobore	Quijarro Rio Grande	Boyibe	Yacacani Mamorecilli	Mitum	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile Arz. Par	Peru	TOTAL		
Chumbizaca	0	74448	27515	84519	11022	10657	228	310	381	770	301	0	0	0	0	0	0	218782	
La Paz	79900	0	1013216	43727	194025	234003	7581	10337	11985	25559	9938	0	0	0	0	0	0	2832866	
Cochabamba	27954	1184785	0	114772	72528	30310	150050	3413	4657	5286	11483	4438	0	0	0	0	0	1605588	
Oruro	5525	775702	125719	0	38847	8889	12208	300	411	474	1031	395	0	0	0	0	0	978289	
Potosí	44832	451276	72289	31501	0	102677	34437	783	1071	1238	2828	1030	0	0	0	0	0	784428	
Tarja	18740	178041	31534	7543	103882	0	144320	1019	1314	1608	3432	1340	0	0	0	0	0	486408	
Santa Cruz	8494	258202	128510	9628	23284	137467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585487	
San José	153	5481	2320	213	848	851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10750	
Bobore	214	8061	4009	300	911	1165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14718	
Quijarro	305	9302	4828	1951	1345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18975	
Rio Grande	550	19843	9868	728	2542	2868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38218	
Boyibe	254	7751	2855	288	878	1120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14144	
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mamorecilli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mitum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Arz. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	218888	2875343	1481872	387547	628511	482119	598105	13332	18243	21051	44807	17542	0	0	0	0	0	0	7800382

A 7-3-2 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Avión 1993

	Chapala	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San Jose	Ribere	Quiljaro	Elo Grand	Boyibie	Yapacani	Mamorelli	Mitun	PT. Bush	Bani	Pando	Brazil	Chile	Argen. Par	Peru	TOTAL
Chapala	0	20239	18837	0	0	5853	26287	0	0	18	0	0	0	0	0	0	198	0	0	0	0	0	65211
La Paz	21178	0	96176	5	3	20274	84128	0	0	710	0	0	0	0	0	0	18371	26	0	0	0	0	238872
Cochabamba	9788	84227	0	5	0	9444	69828	0	0	821	0	0	0	0	0	0	14625	51	0	0	0	0	188591
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarifa	5838	17547	8871	0	0	14291	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	48648
Santa Cruz	28833	85383	71799	0	0	14428	0	0	0	4853	0	0	0	0	0	0	17817	0	0	0	0	0	222280
San Jose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljaro	11	75	419	0	0	0	8034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15568
Elo Grand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyibie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorelli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bani	665	17837	13783	0	0	186	16537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	877	0	0	0	0	48844
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argen. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	65913	225436	165315	5	3	50183	218489	0	0	6577	0	0	0	0	0	0	51888	954	0	0	0	0	815877

Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Medios de Comunicación Total 1993

	Chapala	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San Jose	Ribere	Quiljaro	Elo Grand	Boyibie	Yapacani	Mamorelli	Mitun	PT. Bush	Bani	Pando	Brazil	Chile	Argen. Par	Peru	TOTAL
Chapala	8	95625	37952	5537	90728	14675	34274	228	313	380	770	301	0	0	0	0	681	0	0	0	0	0	287748
La Paz	101817	0	1132807	722282	513788	214281	318831	7511	10387	12686	25549	9848	0	0	0	0	18371	26	0	5804	0	0	3182165
Cochabamba	38843	1374828	0	130680	78547	40254	219709	2411	4857	6207	11488	4448	0	0	0	0	14825	51	0	0	0	0	1827889
Oruro	5889	778838	153953	0	79013	8488	13206	300	411	474	1011	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1114843
Potosí	88481	481824	71548	58877	0	101683	34437	783	1871	1236	3836	1036	0	0	0	0	205	0	0	0	0	0	543337
Tarifa	18465	188128	48405	7543	103882	0	159021	1019	1394	1733	5043	8978	0	0	0	0	28519	0	0	0	0	0	985112
Santa Cruz	37327	344585	200708	9438	28284	151833	0	18850	15713	68823	15335	8172	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245337
San Jose	153	5891	3330	218	448	851	11284	0	539	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20078
Ribere	264	8881	4000	380	911	1185	11171	3276	0	921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108874
Quiljaro	318	9381	5065	346	1051	1345	88428	4311	7127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97899
Elo Grand	358	18843	9880	738	2242	11114	11287	0	0	0	0	1858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28942
Boyibie	254	7751	3855	238	878	15280	4888	0	0	0	3880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorelli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	486	17837	13783	0	0	186	28038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	877	0	0	0	0	62848
Bani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argen. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	28885	3221314	1681808	1028642	888976	314804	938328	48588	41832	81353	65883	35208	378	0	0	0	64388	954	0	13873	132883	0	8160448



A 7-3-3 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Medios de Comunicación Total 2000

	Chile	Argen.Par	Brazil	Pando	Boni	PT. Bush	Matun	Yasacani	Mamorecill	Rio Grande	Boyilbe	Yasacani	Mamorecill	Matun	PT. Bush	Boni	Pando	Brazil	Chile	Argen.Par	Peru	TOTAL	
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argen.Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yasacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rio Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyilbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yasacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argen.Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Medios de Comunicación Total 2010

	Chile	Argen.Par	Brazil	Pando	Boni	PT. Bush	Matun	Yasacani	Mamorecill	Rio Grande	Boyilbe	Yasacani	Mamorecill	Matun	PT. Bush	Boni	Pando	Brazil	Chile	Argen.Par	Peru	TOTAL	
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argen.Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yasacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rio Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyilbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yasacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argen.Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A 7-3-4 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Medios de Comunicación Total 2020

OD	Chumbus	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarjís	Santa Cr.	San José	Bolivia	Quiljaro	Río Grande	Boyibie	Munro	Munro	PT. Bush	Berli	Fondo	Brazil	Chile	Ariz. Par	Peru	TOTAL
Chumbus	0	142583	83383	3387	153828	25428	57185	387	521	790	1305	788	0	0	0	900	31	0	0	0	0	472936
La Paz	152758	0	1374473	1224558	870975	330667	527282	12885	17401	21420	42747	17421	0	0	0	15025	1668	0	10300	0	0	3240375
Cochabamba	63780	223441	0	221550	134854	82071	393193	5783	7912	9895	18477	7986	0	0	0	8410	225	0	0	0	0	3170262
Oruro	10001	131812	253263	0	128864	14897	22388	508	897	804	1714	870	0	0	0	0	0	0	15018	115082	0	1888617
Potosí	150018	783083	125854	84184	0	174895	58361	1327	1818	2085	4488	1748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1312649
Tarjís	25370	318554	83821	12788	176111	0	283293	1728	2163	3204	8817	18444	0	0	0	927	51	0	0	0	0	180631
San José	82038	582958	343044	18378	49845	273137	0	6103	51968	180821	47884	17844	0	0	0	40131	478	0	0	118374	0	1818207
Bolivia	327	9887	4987	371	1129	1440	38447	0	1878	2751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61098
Quiljaro	448	13686	8798	508	1544	1395	34075	10189	0	2884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72728
Río Grande	848	16582	8249	527	1782	2883	221316	13405	22192	0	0	24	0	0	0	110	7	0	0	0	0	287895
Boyibie	1102	20640	16731	1251	3801	24841	35097	0	0	0	0	5770	0	0	0	42	2	0	0	0	0	122232
Munro	776	13688	6884	448	1485	27288	11818	0	0	29	12473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74188
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berli	982	15337	8600	0	0	888	42518	0	0	129	0	41	0	0	0	0	80	0	0	0	0	68785
Fondo	31	851	190	0	41	412	0	0	0	7	0	2	0	0	0	83	0	0	0	0	0	1195
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	8823	0	11806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21839
Ariz. Par	0	0	0	137726	0	0	103311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237938
Peru	474887	5470715	2882518	1725541	1524024	944643	1850584	107238	180793	224809	126687	88738	643	0	0	68810	1941	0	25318	229465	0	15881774
TOTAL																						

**A 7-3-5 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril (CON) 2000**

	Chiquiza	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija Santa Cruz San José	Bobore	Quiljéro Río Grande	Boyibe	Yacacani Mamorecilli	Mitun	PT. Bush	Boni	Pando	Brazil	Chile	Argm. Par	Peru	TOTAL
Chiquiza	0	1351	0	785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16572
La Paz	1351	0	5203	2318	11294	659	109	1002	8242	98	3133	0	0	0	0	0	0	76588
Cochabamba	762	0	5203	2318	11294	659	109	1002	8242	98	3133	0	0	0	0	0	0	89647
Oruro	546	4523	0	37024	0	62957	2381	34	36	316	8	102	0	0	0	0	0	204447
Potosí	6116	17130	5307	31131	0	74	102	27	213	1047	166	18	0	0	0	0	0	51283
Tarija	481	5129	10027	2237	0	5532	930	1502	1678	2658	4237	0	0	0	0	0	0	41433
Santa Cruz	0	523	0	25	47	4572	0	31837	26908	9772	24688	13157	0	0	0	0	0	284425
San José	0	45	27	5	23	778	19909	0	0	1483	0	0	0	0	0	0	0	23113
Bobore	0	776	258	27	182	17985	5274	0	0	1483	0	0	0	0	0	0	0	27228
Quiljéro	0	6187	1781	287	890	1491	120083	6941	11491	0	0	0	0	0	0	0	0	148131
Río Grande	0	0	24	5	141	13278	18172	0	0	0	2948	0	0	0	0	0	0	34696
Boyibe	0	2431	44	74	15	18826	7837	0	0	5841	0	0	0	0	0	0	0	35268
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecilli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	6482	0	4210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15872
Argm. Par	0	0	0	80038	0	81434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171533
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9306	54526	83360	171855	116987	64781	272185	44955	42316	118180	33587	27746	0	0	0	17968	148234	1282976

**Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril (SIN) 2000**

	Chiquiza	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija Santa Cruz San José	Bobore	Quiljéro Río Grande	Boyibe	Yacacani Mamorecilli	Mitun	PT. Bush	Boni	Pando	Brazil	Chile	Argm. Par	Peru	TOTAL
Chiquiza	0	1351	0	785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16572
La Paz	1351	0	5558	2318	11294	659	109	1002	8242	98	3133	0	0	0	0	0	0	72642
Cochabamba	762	0	5558	2318	11294	659	109	1002	8242	98	3133	0	0	0	0	0	0	83678
Oruro	546	4523	0	33345	0	62957	2381	34	36	316	8	182	0	0	0	0	0	200184
Potosí	6116	17130	5307	31131	0	28	102	27	213	1047	166	18	0	0	0	0	0	61283
Tarija	481	5129	10027	2237	0	5552	930	1502	1678	2658	4237	0	0	0	0	0	0	48150
Santa Cruz	0	523	0	25	47	4572	0	31837	26908	9772	24688	13157	0	0	0	0	0	284425
San José	0	45	24	5	23	778	19906	0	0	1423	0	0	0	0	0	0	0	23116
Bobore	0	776	226	27	182	17985	5274	0	0	1483	0	0	0	0	0	0	0	27206
Quiljéro	0	6187	1571	287	890	1491	120083	6941	11491	0	0	0	0	0	0	0	0	148821
Río Grande	0	0	21	5	141	13278	18172	0	0	0	2988	0	0	0	0	0	0	34603
Boyibe	0	2431	39	74	15	18826	7837	0	0	5841	0	0	0	0	0	0	0	35583
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecilli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	6482	0	4210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15872
Argm. Par	0	0	0	80038	0	81434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171533
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9306	53546	55720	168151	116987	63871	272185	44951	42385	118138	33584	27741	0	0	17868	148234	0	1180046

**A 7-3-6 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril (CON) 2010**

	Chiquiza	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	San José	Bolivia	Quiljara	Río Grande	Yacajani	Maurocilli	Mitun	PT. Bush	Brasil	Chile	Arge. Par	Paro	TOTAL
Chiquiza	0	1828	0	3185	606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12700
La Paz	1828	0	17555	38870	16931	794	131	1207	9932	118	3775	0	0	0	0	8898	0	0	182196
Cochabamba	0	0	0	40871	13979	0	38	358	2588	35	41	0	0	0	0	0	0	0	97945
Oruro	706	5457	43506	75342	3230	41	7	44	441	7	123	0	0	0	0	12834	91508	0	233888
Potosí	7370	28642	8394	37512	0	31	32	257	1281	200	22	0	0	0	0	0	0	0	73844
Tarija	581	19503	14131	2896	0	14346	1121	1810	2282	3203	18818	0	0	0	0	0	88832	0	239723
Santa Cruz	0	642	0	105	12883	0	38121	32423	180222	29750	15854	0	0	0	0	0	0	0	27881
San José	0	102	32	28	938	23586	0	1046	1715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178498
Bolivia	0	938	308	219	1512	21872	8355	1787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41899
Quiljara	0	7455	2146	1073	1787	144897	8383	13846	0	0	3801	0	0	0	0	0	0	0	43219
Río Grande	0	0	28	8	189	15897	21897	0	0	0	7159	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacajani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maurocilli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18182
Arge. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183378
Paro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	11213	78038	85140	184373	140985	81328	324486	54189	50981	140289	48471	34253	0	0	0	21532	181400	0	1449540

**Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril (SIN) 2010**

	Chiquiza	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	San José	Bolivia	Quiljara	Río Grande	Yacajani	Maurocilli	Mitun	PT. Bush	Brasil	Chile	Arge. Par	Paro	TOTAL
Chiquiza	0	1828	0	3185	606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12700
La Paz	1828	0	14803	38870	16931	794	131	1207	9932	118	3775	0	0	0	0	8898	0	0	100564
Cochabamba	0	0	0	13121	11968	0	33	308	2218	30	52	0	0	0	0	0	0	0	91854
Oruro	706	5457	38650	75382	3230	41	7	44	441	7	123	0	0	0	0	12834	91508	0	237238
Potosí	7370	28642	8394	37512	0	31	32	257	1281	200	22	0	0	0	0	0	0	0	73844
Tarija	581	19503	11868	2896	0	14346	1121	1810	2282	3203	18818	0	0	0	0	0	0	0	82128
Santa Cruz	0	642	0	105	12883	0	38121	32423	180222	29750	15854	0	0	0	0	0	0	0	238723
San José	0	102	27	28	938	23586	0	1048	1715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27848
Bolivia	0	938	281	219	1512	21872	8355	1787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32774
Quiljara	0	7455	1818	1073	1787	144897	8383	13846	0	0	3801	0	0	0	0	0	0	0	178278
Río Grande	0	0	25	8	189	15897	21897	0	0	0	7159	0	0	0	0	0	0	0	41894
Yacajani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maurocilli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18182
Arge. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183378
Paro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	11213	78090	73217	184487	140985	81315	324486	54183	50939	138638	48488	34245	0	0	0	21532	181400	0	1428339

**A.7-3-7 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarril (CON) 2020**

	0	B	Chapuisaca	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	San José	Robore	Quiljaro	Río Grande	Boyvibe	Yapacani	Mamorecillo	Mitón	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argen. Par	Peru	TOTAL		
Chapuisaca	0	0	1795	0	1043	1517	9023	668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14052	
La Paz	1795	0	23778	0	3880	42377	18409	876	145	1332	10955	130	4184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120528
Cochabamba	1013	0	28658	0	4054	15025	18452	0	42	394	2856	39	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106601
Oruro	779	0	6020	0	4880	0	83415	3543	45	8	488	8	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251805
Potosí	8130	0	22776	0	7053	41379	0	34	135	35	283	1391	221	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81455
Tarija	652	0	12215	0	16818	31000	2974	0	19433	1237	1997	2498	3533	12345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76861
Santa Cruz	0	0	708	0	34	116	17598	0	42051	35788	32817	17488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372983
San José	0	0	112	0	35	6	31	1032	24459	0	1153	1892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20721
Robore	0	0	1932	0	348	35	242	1688	23908	7011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38206
Quiljaro	0	0	8223	0	2387	354	1183	1982	159814	9228	15273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188223
Río Grande	0	0	0	0	32	6	387	17848	24154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45817
Boyvibe	0	0	3232	0	58	98	13	28474	30418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48198
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	9122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28074
Argen. Par	0	0	0	0	0	102842	0	0	91124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183768
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	12349	53888	100885	208017	155488	105528	356164	53754	56248	154883	44645	38186	0	0	0	0	0	0	0	0	23751	188379	0	0	1588883	

**Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Ferrocarriles (SIN) 2020**

	0	B	Chapuisaca	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	San José	Robore	Quiljaro	Río Grande	Boyvibe	Yapacani	Mamorecillo	Mitón	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argen. Par	Peru	TOTAL			
Chapuisaca	0	0	1795	0	1043	1517	9023	668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14052	
La Paz	1795	0	21948	0	3480	42377	18409	876	145	1332	10955	130	4184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118104
Cochabamba	1013	0	22153	0	34054	15025	12717	0	32	305	2288	30	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87540
Oruro	779	0	6020	0	39071	0	43815	3543	45	8	488	8	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240716
Potosí	8130	0	22776	0	7053	41379	0	34	135	35	283	1391	221	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81455
Tarija	652	0	12215	0	13827	31000	2974	0	19433	1237	1997	2498	3533	12345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73800
Santa Cruz	0	0	708	0	34	116	17599	0	42051	35788	32817	17488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372983
San José	0	0	112	0	35	6	31	1032	24459	0	1153	1892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20715
Robore	0	0	1932	0	352	35	242	1688	23908	7011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38147
Quiljaro	0	0	8223	0	1988	354	1183	1982	159814	9228	15273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187824
Río Grande	0	0	0	0	27	6	387	17848	24154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45892
Boyvibe	0	0	3232	0	48	98	13	28474	30418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48185
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mamorecillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mitón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chile	0	0	9122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28074
Argen. Par	0	0	0	0	0	102842	0	0	91124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183768
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	12349	87383	85237	198017	135498	101793	356164	53745	56157	154614	44638	38180	0	0	0	0	0	0	0	0	23751	188379	0	0	1588883		

**A 7-3-8 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Carretera (CON) 2000**

OD	Chumivilco	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quiljara	Río Grande	Moquegua	Yacacani	Mamretil	Mitun	PT. Bush	Boni	Pando	Brazil	Chile	Arqs.Par	Peru	TOTAL			
Chumivilco	0	74905	37814	4875	58913	15729	18642	230	305	442	708	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251282		
La Paz	81138	0	1282349	841248	557349	195035	275195	8193	10300	5140	28574	7800	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0	3271833	
Cochabamba	37883	1422490	0	119330	79721	25272	197034	3744	4844	2173	13224	4887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1907043	
Oruro	5777	899718	134828	0	23905	7085	11852	321	742	188	1022	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046983	
Potosí	95014	512060	83094	26590	0	118779	37278	701	782	219	2083	1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	877821	
Tarija	18058	191188	26289	8186	117981	0	187016	220	92	245	2828	2896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531463	
Santa Cruz	16444	291782	158132	8723	31383	193817	0	5174	4389	13832	4488	712	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	707782	
San José	195	8257	3218	234	596	184	3255	0	151	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14427	
Robore	258	7895	4190	177	648	78	2879	918	0	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17772	
Quiljara	348	4841	1905	123	229	243	17096	1208	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28037
Río Grande	587	20882	10510	745	1754	2941	3210	0	0	0	0	528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41075
Moquegua	449	8182	4281	228	880	2682	263	0	0	0	1045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15990
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamretil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	477	0	0	0	0	0	523	14315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15340
Pando	0	538	110	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
Brazil	0	134	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arqs.Par	0	0	0	0	0	0	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1293
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	354875	3438438	1730448	1005459	911379	527487	748145	20709	23083	23377	51089	18408	459	0	0	0	0	13082	822	0	350	2214	0	0	8786890	

**Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Carretera (SIN) 2000**

OD	CHUMIVILCO	LA PAZ	COCHABAM	ORURO	POTOSI	TARAJA	SANTA CR	SAN JOS	ROBORE	QUILJARA	RIO GRANDE	MOQUEG	YACACANI	MAMRETEC	MITUN	PT. BUSH	BONI	PERU	CHILE	ARMS.PAR	PERU	TOTAL			
CHUMIVILCO	0	74905	37814	4875	58913	15729	18642	230	305	442	708	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251282	
LA PAZ	81138	0	1282093	841248	557348	195035	275195	8193	10300	5940	28574	7808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3272877
COCHABAM	37883	1424480	0	119334	79721	28302	197034	3747	4875	2318	12237	4882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1813034
ORURO	5777	898316	142287	0	23905	7085	11852	221	242	188	1022	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1081444
POTOSI	95014	512060	83094	26590	0	118779	37278	701	782	289	2083	1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	877821
TARAJA	18058	191188	27452	8186	117981	0	187088	220	92	245	2828	2896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	522838
SANTA CR	16444	291782	158132	8723	31393	158917	0	5174	4389	13832	4488	712	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	707782
SAN JOS	195	8337	3220	234	596	184	3255	0	151	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14448
ROBORE	258	7895	4191	177	648	78	2879	918	0	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17482
QUILJARA	348	4841	2115	123	229	243	17088	1208	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28247
RIO GRANDE	587	20882	10513	745	1754	2941	3210	0	0	0	0	528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41078
MOQUEG	449	8182	4286	228	880	2882	263	0	0	0	1045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15953
YACACANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMRETEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. BUSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONI	477	0	0	0	0	0	523	14015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERU	0	538	110	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	134	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARMS.PAR	0	0	0	0	0	0	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	354875	3437428	1730048	1005183	911379	528487	748145	20713	23084	23680	51072	18413	438	0	0	0	0	13082	822	0	350	2214	0	0	8781238

**A7-3-9 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Carretera (CON) 2010**

Origen	Chiquiza	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cruz	San José	Robore	Quiljano	Rio Grande	Yacuani	Mamarecill	Mitun	PT. Bush	Moni	Pando	Brazil	Chile	Arz. Par	Peru	TOTAL
Chiquiza	0	95809	48659	5148	120867	19744	28425	288	402	608	933	590	0	0	0	0	849	0	0	0	0	321332
La Paz	183828	0	1558758	1032286	648253	241397	351485	10246	13024	7777	33101	9974	0	0	0	0	888	0	308	0	0	4653084
Cochabamba	47138	175401	0	146540	98315	27986	252257	4877	4039	3535	15329	8125	0	0	0	0	172	0	0	0	0	2364635
Oruro	7288	1109422	173237	0	31230	8888	14888	401	340	224	1273	398	0	0	0	0	0	0	454	2771	0	1341788
Potosí	118488	829981	102140	33820	0	145718	45903	845	982	391	2781	1291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1062300
Tarifa	20158	224890	22229	7732	144772	0	202588	303	155	374	3777	2810	0	0	0	0	893	0	0	0	0	652031
Santa Cruz	25478	377098	204257	10865	38774	191708	0	10912	9038	29272	9140	1361	539	0	0	0	17234	0	0	1488	0	921893
San José	250	7851	4018	292	718	254	8777	0	309	513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20460
Robore	341	10789	5279	248	815	130	8040	1881	0	534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25316
Quiljano	530	8227	3096	185	331	387	33501	2500	4138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50978
Rio Grande	787	25772	13091	928	2350	3761	8728	0	0	1071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54490
Yacuani	582	7870	5348	291	1088	2797	482	0	0	2129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20999
Mamarecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	715	0	0	0	0	0	888	19794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21221
Pando	0	874	144	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1028
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	844
Arz. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9341
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	325418	4255488	2148405	1448519	1125522	640483	975419	31761	34488	43230	88357	23821	539	0	0	0	18813	1085	782	4259	0	10948836

**Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Carretera (SIN) 2010**

Origen	CMD	GRUPOS	LA PAZ	COCHABAM	ORURO	POTOSÍ	TARIFA	SANTA CRUZ	SAN JOSÉ	ROBORE	QUILJANO	RIO GRANDE	YACUANI	MAMARECILL	MITUN	PT. BUSH	BEZI	PANDO	BRAZIL	CHILE	ARZ. PAR	PERU	TOTAL
CHURTESAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA PAZ	103828	0	1558758	1032286	648253	241397	351485	10246	13024	7777	33101	9974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4653084
COCHABAM	47138	1754139	0	150426	98315	29999	252257	4882	6150	3908	15244	8133	0	0	0	0	0	0	0	454	2771	0	2375925
ORURO	7288	1109422	178890	0	31230	8888	14888	401	340	224	1273	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1348445
POTOSÍ	118488	829981	102140	33820	0	145718	45903	845	982	391	2781	1291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1062300
TARIFA	20158	224890	224391	7732	144772	0	202588	303	155	374	3777	2810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	652440
SANTA CRUZ	25478	377098	204257	10865	38774	191708	0	10812	9038	29272	9140	1361	539	0	0	0	0	0	0	0	1488	0	921893
SAN JOSÉ	250	7851	4022	292	718	254	8777	0	309	513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20465
ROBORE	341	10108	5286	248	815	130	8040	1881	0	534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25383
QUILJANO	530	8327	3428	185	331	387	33501	2500	4138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51308
RIO GRANDE	787	25772	13098	928	2350	3761	8728	0	0	1071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54484
YACUANI	582	7870	5348	291	1089	2797	492	0	0	2129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20807
MAMARECILL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. BUSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BEZI	715	0	0	0	0	0	888	19794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21221
PANDO	0	874	144	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1028
BRAZIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHILE	0	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	844
ARZ. PAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9341
PERU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	325418	4258446	2180309	1352405	1125522	645476	975419	31766	34517	43803	88382	23829	539	0	0	0	18813	1085	782	4259	0	10970131	

**A 7-3-10 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Carretera (CON) 2020**

	0	Chupus	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr.	San José	Robore	Quiljara	Rio Grande	Boyube	Yacacani	Mamorecill	Mtun	Amorecill	Mtun	PT. Bush	Bolivi	Pando	Brazil	Chile	Arge. Par.	Peru	TOTAL	
Cheminaca	0	117951	0	58822	7518	144789	23823	36281	358	489	740	1178	738	0	0	0	0	0	0	798	0	0	0	0	0	0	313985
La Paz	127383	0	1861005	1229603	821554	295723	435227	12346	15815	10286	20860	12321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1047	0	318	0	0	4881445
Cochabamba	0	57327	2108210	0	178872	119488	34528	208089	5823	7385	4801	10249	7378	0	0	0	0	0	0	0	211	0	0	0	0	0	2847581
Oruro	8809	1311180	211227	0	48220	10981	17928	483	419	210	1533	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	387	8775	0	0	1818782
Potosí	141888	751829	122282	43988	0	173617	55170	1018	1181	588	3258	1555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784085
Tarifa	24318	283517	48037	9555	172711	0	243953	457	304	842	4817	3987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181048
San José	32710	480055	258470	12082	36403	239751	0	17430	14807	45388	14887	330	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181048
Robore	381	9580	4440	353	888	10987	0	509	0	879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24850
Quiljara	412	13275	6342	306	1012	279	9963	3098	0	879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34988
Rio Grande	844	8297	4025	227	486	615	58070	4122	6803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82284
Boyube	725	31027	15783	1118	2840	8817	10840	0	0	0	0	1758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71381
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24185
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolivi	878	0	0	0	0	0	804	25481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27901
Pando	0	838	178	0	0	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arge. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1043
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28127
TOTAL	398388	510739	2585531	1503589	1345715	778102	1223276	44941	47858	84222	87438	28488	843	0	0	0	0	0	0	0	23780	1317	0	705	18234	0	13281383

**Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Carretera (SIN) 2020**

	0	Chupus	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr.	San José	Robore	Quiljara	Rio Grande	Boyube	Yacacani	Mamorecill	Mtun	Amorecill	Mtun	PT. Bush	Bolivi	Pando	Brazil	Chile	Arge. Par.	Peru	TOTAL	
Cheminaca	0	117951	0	58822	7518	144789	23823	36281	358	489	740	1178	738	0	0	0	0	0	0	798	0	0	0	0	0	0	313985
La Paz	127383	0	1861005	1229603	821554	295723	435227	12346	15815	10286	20860	12321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1047	0	318	0	0	4881445
Cochabamba	0	57327	2108210	0	178872	119488	34528	208089	5823	7385	4801	10249	7378	0	0	0	0	0	0	0	211	0	0	0	0	0	2847581
Oruro	8809	1311180	211227	0	48220	10981	17928	483	419	210	1533	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1818782
Potosí	141888	751829	122282	43988	0	173617	55170	1018	1181	588	3258	1555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784085
Tarifa	24318	283517	48037	9555	172711	0	243953	457	304	842	4817	3987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181048
San José	32710	480055	258470	12082	36403	239751	0	17430	14807	45388	14887	330	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181048
Robore	381	9580	4440	353	888	10987	0	509	0	879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24850
Quiljara	412	13275	6342	306	1012	279	9963	3098	0	879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34988
Rio Grande	844	8297	4025	227	486	615	58070	4122	6803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82284
Boyube	725	31027	15783	1118	2840	8817	10840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71381
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24185
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolivi	878	0	0	0	0	0	804	25481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27901
Pando	0	838	178	0	0	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arge. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1043
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28127
TOTAL	398388	510739	2585531	1503589	1345715	778102	1223276	44941	47858	84222	87438	28488	843	0	0	0	0	0	0	0	23780	1317	0	705	18234	0	13281383



**A 7-3-11 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Avión 2000**

Origen	Chilevis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	Robore	Quiljano	Rio Grande	Yapacani	Mamorcill	Mitun	Pt. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arms. Par	Peru	TOTAL
Chilevisca	0	21417	8997	396	1378	1140	27259	34	57	90	184	82	0	0	0	182	21	0	0	0	81242
La Paz	21842	0	81234	404	5389	22107	88015	488	727	451	2939	959	0	0	0	10784	84	0	173	0	239037
Cochabamba	9022	81490	0	93	1098	7228	72050	175	354	2201	1042	519	0	0	0	5745	23	0	0	0	191057
Oruro	488	734	542	0	1037	273	3307	21	136	15	140	44	0	0	0	0	0	0	254	1002	8038
Potosí	1348	5743	290	1152	0	122	2501	178	285	118	824	184	0	0	0	88	35	0	0	0	12704
Tarija	1184	21977	7201	238	86	0	25102	30	20	46	303	240	0	0	0	15322	327	0	0	0	58447
Santa Cruz	23935	92288	76708	2414	2433	22227	0	671	683	2274	44	107	0	0	0	0	0	0	0	0	243278
San Jose	28	380	150	15	152	25	422	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1197
Robore	48	585	226	144	225	17	443	57	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1738
Quiljano	65	387	2017	11	98	86	2843	73	107	0	0	16	0	0	0	75	5	0	0	0	5783
Rio Grande	156	2288	895	105	791	384	47	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4621
Boyube	81	757	452	32	139	238	39	0	0	20	52	0	0	0	0	29	1	0	0	0	1842
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorcill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	200	10614	5875	0	0	64	14730	0	0	86	0	28	0	0	0	0	29	0	0	0	31849
Pando	21	45	20	0	0	28	143	0	0	5	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0	286
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	184	0	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Arms. Par	0	0	0	0	0	0	893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1501
TOTAL	60420	248810	184805	5887	12713	53878	237864	1729	2310	5461	5551	2187	0	0	0	31757	504	0	427	2841	851961

**Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Avión 2010**

Origen	Chilevis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	Robore	Quiljano	Rio Grande	Yapacani	Mamorcill	Mitun	Pt. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arms. Par	Peru	TOTAL
Chilevisca	0	22518	10403	352	1423	984	27547	28	42	55	162	71	0	0	0	106	28	0	0	0	62811
La Paz	22889	0	82107	423	5574	23023	88712	420	541	281	3146	888	0	0	0	12805	30	252	0	0	241859
Cochabamba	10425	92887	0	455	1200	10109	77608	137	161	2009	1088	516	0	0	0	7056	16	0	0	0	282845
Oruro	416	1380	850	0	897	214	3854	18	201	9	158	41	0	0	0	0	0	0	372	2287	10458
Potosí	0	6325	348	971	0	308	2552	237	304	105	788	152	0	0	0	0	0	0	0	0	12528
Tarija	1004	22884	7182	168	278	0	25786	25	18	52	249	168	0	0	0	85	43	0	0	0	57950
Santa Cruz	28589	94547	83525	2812	2770	23046	0	1104	928	2430	0	183	0	0	0	18424	401	0	0	1217	252882
San Jose	24	325	118	13	203	21	695	0	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1425
Robore	35	420	155	147	262	15	823	72	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1742
Quiljano	47	212	1761	6	90	50	2780	89	117	0	0	20	0	0	0	52	8	0	0	0	5252
Rio Grande	137	2449	916	115	870	249	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4571
Boyube	69	684	450	30	129	167	61	0	0	24	83	0	0	0	0	38	1	0	0	0	1720
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorcill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	117	13015	7215	0	0	80	15928	0	108	0	34	0	0	0	0	0	21	0	0	0	36486
Pando	26	40	15	0	0	34	173	0	0	6	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	311
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	240	0	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	527
Arms. Par	0	0	0	0	0	0	1217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7843
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	81769	257114	189005	13223	12073	58297	249261	2110	2346	5088	5638	2073	0	0	0	35470	543	0	824	3464	902187

A 7-3-12 Lista de OD de Transporte de Pasajeros por Avión 2020

	0	0	Chuwil	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Boyabie	Yacacani	Mamarecilli	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argen. Par	Peru	TOTAL		
Chuwil	0	2327	11418	0	519	30934	21	42	50	128	53	0	0	0	0	0	0	0	104	0	31	0	0	0	87212		
La Paz	23593	0	87092	1073	6540	23925	9679	378	482	193	3257	918	0	0	0	0	0	0	15925	21	21	0	0	0	0	238932	
Cochabamba	11460	94573	0	823	340	11094	31384	108	133	2238	1088	543	0	0	0	0	0	0	3418	15	15	0	0	0	0	214312	
Oruro	412	1812	1188	0	819	152	4417	17	229	8	173	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474	10725	0	0	20320	
Potosí	0	8685	489	815	0	444	2078	274	342	135	910	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13347	
Tarija	859	24823	7185	132	625	0	25927	34	32	88	287	192	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	80185	
Santa Cruz	29328	102195	86575	3224	13128	23787	0	1822	1295	2838	0	38	0	0	0	0	0	0	0	18543	478	0	0	0	0	282180	
San José	26	284	92	12	230	28	1021	0	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1728	
Robore	38	359	114	187	291	28	886	81	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1855	
Quijarro	45	161	1957	6	113	68	3822	58	110	0	24	0	0	0	0	0	0	0	110	0	7	0	0	0	0	6280	
Río Grande	109	2812	535	128	774	378	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4874	
Boyabie	52	729	473	32	142	38	132	0	0	28	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1779	
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mamarecilli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beni	115	15537	8600	0	0	0	84	17057	0	0	125	0	41	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	41364
Pando	21	14	14	0	0	0	41	135	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	258
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	248	0	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	562
Argen. Par	0	0	0	10808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13145
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	88151	272089	206381	17985	22810	81014	271544	2893	2859	5724	8003	2078	0	0	0	0	0	0	0	42348	824	0	882	18642	0	1001408	

cuadro 7-3-5  
(1) Pasajeros de Ferrocarril • Pasajero-km • 2000  
Pasajeros de Ferrocarril 2000 CON

Pasajero x KM (en 1000 x pasajero • km)

	Chempis	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Bobore	Quijarro	Río Grand	Bovilve	Yacacani	Murorecill	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arqs. Par	Peru	TOTAL	
Chempisaca	0	1084	803	1191	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3938
La Paz	1044	0	2301	717	10492	482	5	1316	12795	104	4910	0	0	0	0	0	0	0	1794	0	0	0	54933
Cochabamba	545	4232	0	7508	9025	0	23	759	2381	18	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34280
Oruro	326	1112	7966	0	1480	23	8	39	483	5	135	0	0	0	0	0	0	0	5158	50881	0	0	92978
Potosí	1072	10742	4439	11800	0	17	108	36	311	1780	245	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31954
Tarija	413	4856	9144	1408	0	4205	905	1853	2529	1485	3087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31248
Santa Cruz	0	390	0	17	3220	0	8418	10782	63854	3852	4433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139545
San José	0	7	20	5	755	5287	0	117	532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8763
Bobore	0	1019	222	28	1390	7707	710	0	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11197
Quijarro	0	8405	1922	352	2008	76853	2595	2750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97949
Río Grande	0	0	0	15	7418	2848	0	0	0	0	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10495
Bovilve	0	3810	35	94	6995	2840	0	0	0	1123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14221
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	1705	0	3978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5681
Arqs. Par	0	0	0	5404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97860
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3480	34652	27618	80922	43854	143104	12702	17235	84708	4461	13173	0	0	0	0	0	0	0	6951	95558	0	0	82088

Pasajeros de Ferrocarril 2000 SIN

人 × KM  
(en 1000 × 人 × km)

	Chempisaca	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Bobore	Quijarro	Río Grand	Bovilve	Yacacani	Murorecill	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arqs. Par	Peru	TOTAL	
Chempisaca	0	1084	803	1191	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3938
La Paz	1044	0	2471	717	10492	482	5	1316	12795	104	4910	0	0	0	0	0	0	0	0	1794	0	0	0	54933
Cochabamba	545	3792	0	6725	10308	8090	23	221	2123	18	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21877
Oruro	326	1112	7028	0	14053	1880	8	39	483	5	135	0	0	0	0	0	0	0	0	5158	50881	0	0	91138
Potosí	1072	10742	4439	11800	0	17	108	36	311	1780	245	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21054
Tarija	413	4856	9085	1835	1488	0	4205	905	1853	2529	1485	3087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30310
Santa Cruz	0	390	0	17	3220	0	8418	10782	63854	3852	4433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139545
San José	0	7	17	5	755	5287	710	0	117	532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8763
Bobore	0	1019	186	28	266	1390	7207	710	0	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11171
Quijarro	0	9605	1740	352	2008	76853	2595	2750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97418
Río Grande	0	0	0	13	4	208	7418	2848	0	0	0	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10684
Bovilve	0	3810	31	94	19	6995	2840	0	0	1123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14213
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	1705	0	3978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5681
Arqs. Par	0	0	0	5404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97860
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3480	34122	25001	80141	43854	143104	12689	17208	84461	6623	13189	0	0	0	0	0	0	0	0	6951	95558	0	0	82087



(3) Pasajeros de Ferrocarril • Pasajero-km • 2020  
Pasajeros de Ferrocarril 2020 CON

O B	A x K.M (en 1000x.A. km)													TOTAL								
	Chapuis	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quiljéro	Río Grand	Boyubie	Yapacani	Mamorecill		Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brasil	Chile	Arqs.Par	Peru
Chapuis	1441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	11722	845	1543	582	641	12	1748	17007	138	4528	0	0	0	0	0	0	0	2384	0	0	0
Cochabamba	778	12774	952	2898	17428	15003	0	342	3184	34	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	434	1478	8222	17001	2498	31	8	52	641	7	178	0	0	0	0	0	0	0	8858	57358	0	0
Potosí	1425	14278	8432	31944	6	23	143	48	412	2365	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	548	11564	15155	2174	1978	0	13723	1203	2211	3381	1974	4583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	518	23	123	12438	6	11190	14331	84874	4454	5892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	18	26	41	1024	7041	0	155	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	0	1355	295	34	1847	3578	944	0	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljéro	0	12785	2823	487	2011	182153	3469	3853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Grande	0	0	20	5	278	9857	3572	0	0	0	751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyubie	0	5816	47	130	24	9785	2510	0	0	0	1482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	2287	0	5285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arqs.Par	0	0	0	81585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4825	81478	47014	94582	74864	73104	189187	16483	22808	112531	8814	17185	0	0	0	0	0	0	9240	107578	0	0

Pasajeros de Ferrocarril 2020 SIN

O B	A x K.M (en 1000x.A. km)													TOTAL								
	Chapuis	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quiljéro	Río Grand	Boyubie	Yapacani	Mamorecill		Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brasil	Chile	Arqs.Par	Peru
Chapuis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	1441	0	9753	28698	17428	641	12	1748	17007	138	6528	0	0	0	0	0	0	0	2384	0	0	0
Cochabamba	778	9445	0	7175	13701	11537	0	24	285	2448	19	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	434	1478	8222	0	21984	2498	31	8	52	641	7	178	0	0	0	0	0	0	8858	57358	0	0
Potosí	1425	14278	8432	15780	0	23	143	48	412	2385	326	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	548	11564	12803	2174	1978	0	13723	1203	2211	3381	1974	4583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	518	23	123	12438	6	11190	14331	84874	4454	5892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	18	26	41	1004	7041	0	155	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	0	1355	248	34	1847	3578	944	0	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljéro	0	12785	2182	487	2011	182153	3469	3855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Grande	0	0	16	5	278	9857	3572	0	0	0	751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyubie	0	5816	38	130	24	9785	2510	0	0	0	1482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	2287	0	5285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arqs.Par	0	0	0	81585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4825	80587	48331	94485	74864	83703	189187	18976	22831	111873	8409	17183	0	0	0	0	0	0	9240	107578	0	0

(4) Pasajeros de Carretera • Pasajero-km • 2000  
Pasajeros de Carretera 2000 CON

	Chiquis	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa Santa Cr	San Jose	Robore	Quijiarro Rio Grand	Boyilbe	Yacacani Mamorecill	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile Arqs.Par	Peru	TOTAL
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiquisaca	5987	17187	2423	15894	8388	12877	218	324	591	381	0	0	522	0	0	0	0	109878
La Paz	12065	445197	131487	312787	181578	224131	3188	14090	8957	34200	0	0	0	0	48	0	0	1541871
Cochabamba	2871	208153	28248	44844	22452	22212	2758	4020	7483	4335	0	0	177	0	0	0	0	768813
Oruro	15582	288290	8855	7970	171	8307	309	288	227	1087	0	0	0	0	158	758	0	280078
Potosí	8543	177984	149	43417	43711	31483	780	958	481	1448	0	0	0	0	0	0	0	438712
Tarifa	11182	248288	74006	28488	111878	0	1387	1780	8958	639	44	0	845	0	0	0	0	378011
Santa Cruz	185	7114	2387	883	179	872	0	22	97	0	0	0	0	0	0	0	0	488437
San Jose	282	10937	3481	814	87	1188	132	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117814
Robore	515	7900	2143	344	320	11225	470	492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17182
Quijiarro	321	28120	6411	1232	1653	470	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	22867
Rio Grande	223	7833	3771	387	84	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	37861
Boyilbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13885
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	13065	545197	27708	44844	24408	82212	2758	4058	2088	7485	0	0	0	22	0	0	0	8108
Pando	15582	288290	8855	7970	171	8307	309	288	227	1087	0	0	18	0	0	0	0	418
Brazil	8543	177984	149	43417	43711	31483	780	958	481	1448	0	0	0	0	0	0	0	184
Chile	11182	248288	74006	28488	111878	0	1387	1780	8958	639	44	0	0	0	0	0	0	834
Arqs.Par	185	7114	2387	883	179	872	0	22	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	282	10937	3481	814	87	1188	132	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	113153	1582216	881978	458448	372951	518828	15404	22078	22033	47057	18772	44	7845	200	0	201	1810	4105778

Pasajeros de Carretera 2000 SIN

	Chiquis	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa Santa Cr	San Jose	Robore	Quijiarro Rio Grand	Boyilbe	Yacacani Mamorecill	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile Arqs.Par	Peru	TOTAL
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiquisaca	5987	17187	2423	15894	8388	12877	218	324	591	381	0	0	522	0	0	0	0	109878
La Paz	12065	445197	131487	312787	181578	224131	3188	14090	8957	34200	0	0	0	0	48	0	0	1542158
Cochabamba	2871	208153	28248	44844	22452	22212	2758	4058	7485	4329	0	0	177	0	0	0	0	768275
Oruro	15582	288290	8855	7970	171	8307	309	288	227	1087	0	0	0	0	158	758	0	281889
Potosí	8543	177984	149	43417	43711	31483	780	958	481	1448	0	0	0	0	0	0	0	438712
Tarifa	11182	248288	74006	28488	111878	0	1387	1780	8958	639	44	0	845	0	0	0	0	377109
Santa Cruz	185	7114	2370	883	179	872	0	22	97	0	0	0	0	0	0	0	0	488437
San Jose	282	10937	3487	814	87	1188	132	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117814
Robore	515	7900	2148	344	320	11225	470	492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22823
Quijiarro	321	28120	6412	1232	1653	470	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	37863
Rio Grande	223	7813	3775	387	84	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	13888
Boyilbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	13065	545197	27708	44844	24408	82212	2758	4058	2088	7485	0	0	0	23	0	0	0	8108
Pando	15582	288290	8855	7970	171	8307	309	288	227	1087	0	0	18	0	0	0	0	418
Brazil	8543	177984	149	43417	43711	31483	780	958	481	1448	0	0	0	0	0	0	0	184
Chile	11182	248288	74006	28488	111878	0	1387	1780	8958	639	44	0	0	0	0	0	0	834
Arqs.Par	185	7114	2387	883	179	872	0	22	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	282	10937	3481	814	87	1188	132	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	113153	1580985	884643	455648	373947	518828	15408	22103	22325	47059	18777	44	7845	200	0	201	1810	4108900

(5) Pasajeros de Carretera • Pasajero-km • 2010  
Pasajeros de Carretera 2010 CON

		人 × KM (en 1000X.A. - km)																						
		Chile	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr.	San Jose	Robore	Quijarro	Rio Grande	Boyube	Yapacani	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argm. Par	Peru	TOTAL	
Chile	0	69853	17150	19822	281	441	813	502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142854	
La Paz	75338	0	59768	30355	19822	281	441	813	502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	1820042	
Cochabamba	17274	874821	0	32811	55058	23741	30352	11485	17817	11728	42801	12847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	882114
Oruro	3812	252097	38124	0	10400	387	376	303	1318	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341	2555	0	322878	
Potosí	18432	354885	57198	11282	0	51824	38742	938	1210	588	1318	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540500	
Tarifa	16784	218498	23980	187	52776	0	142822	295	173	510	2123	975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	481157	
Santa Cruz	17324	320910	98528	7551	32775	134884	0	2844	3732	19232	1298	488	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	847957	
San Jose	372	8897	2857	281	797	248	1789	0	45	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15458	
Robore	372	13829	4388	275	1025	145	2495	273	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22902	
Quijarro	709	9542	3485	223	497	527	22010	973	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38875	
Rio Grande	424	33188	7988	961	1848	2114	955	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47488	
Boyube	302	9975	4725	295	750	971	178	0	0	0	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17858	
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mamocrelli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beni	878	0	0	0	0	833	10847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12901	
Pando	0	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	542	
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chile	0	84	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	
Argm. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8088	
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	148825	1865863	865024	303397	582358	458742	671879	20880	23877	37480	59524	21351	54	0	0	0	11143	278	0	440	3400	0	5148158	

Pasajeros de Carretera 2010 SIN

		人 × KM (en 1000X.A. - km)																					
		Chile	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr.	San Jose	Robore	Quijarro	Rio Grande	Boyube	Yapacani	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argm. Par	Peru	TOTAL
Chile	0	69853	17150	19822	281	441	813	502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142854
La Paz	75338	0	59768	30355	19822	281	441	813	502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1820042
Cochabamba	17274	874821	0	34147	55054	27828	118056	3446	5117	4397	9299	5428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	882114
Oruro	3812	252097	38124	0	16400	387	376	303	1318	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540500
Potosí	18432	354885	57198	11282	0	51824	38742	938	1210	588	1318	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482182
Tarifa	10724	218498	23980	187	52776	0	142822	295	173	510	2123	975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	847957
Santa Cruz	17324	320910	98528	7551	32775	134884	0	2844	3732	19232	1298	488	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15452
San Jose	372	8897	2857	281	797	248	1789	0	45	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22941
Robore	372	13829	4388	275	1025	145	2495	273	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39244
Quijarro	709	9542	3485	223	497	527	22010	973	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47481
Rio Grande	424	33188	7988	961	1848	2114	955	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17683
Boyube	302	9975	4723	295	750	971	178	0	0	0	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamocrelli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	878	0	0	0	0	833	10847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12901
Pando	0	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	542
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	84	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357
Argm. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8088
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	148825	1865863	865024	303397	582358	458742	671879	20880	23877	37480	59524	21351	54	0	0	0	11143	278	0	440	3400	0	5137933

(6) Pasajeros de Carretera - Pasajero-km - 2020  
Pasajeros de Carretera 2020 CON

	Chilevis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San Jose	Robore	Quiljaro	Rio Grand	Boyibte	Yacacani	Muzun	PT. Bush	Beni	Pando	Brasil	Chile	Arms.Par	Peru	TOTAL
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chilevisca	95181	20942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	712764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	4378	301571	47951	0	14723	286	12459	486	485	419	1546	488	0	0	0	0	284	0	0	0	0	0
Oruro	23270	424283	84678	14648	0	83891	48523	1132	1497	854	2743	1082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	12337	283023	37154	231	83555	0	171729	444	373	874	2707	1356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	22243	381587	120028	9692	300724	181745	0	4871	8157	28006	3111	314	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Jose	285	10720	3583	340	985	372	2139	0	74	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	450	18192	5277	329	1272	312	4115	448	0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljaro	881	12513	4528	307	730	837	28152	1803	1881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rio Grande	534	30822	9816	1158	1884	3831	1554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyibte	378	22321	5894	364	904	272	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muzun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	1078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
Pando	0	0	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	148	0	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arms.Par	0	0	0	1829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	179886	2381250	1028122	372134	868070	532584	839374	27063	38559	54145	72826	25940	84	0	0	0	338	0	393	12328	0	8216482

Pasajeros de Carretera 2020 SIN

	Chilevis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San Jose	Robore	Quiljaro	Rio Grand	Boyibte	Yacacani	Muzun	PT. Bush	Beni	Pando	Brasil	Chile	Arms.Par	Peru	TOTAL
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chilevisca	95181	20942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	714462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	4378	301571	49742	0	14728	286	12459	488	485	419	1546	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	23270	424283	84678	14648	0	83891	48523	1132	1497	854	2343	1082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	12337	283023	37145	231	83558	0	171729	444	373	874	2707	1358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	22243	381587	120028	9692	30724	181745	0	4871	8157	28006	3111	314	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Jose	285	10720	3587	340	985	372	2839	0	74	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	450	18192	5214	329	1272	312	4115	448	0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljaro	881	12513	4876	307	730	837	28152	1803	1881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rio Grande	534	30822	9818	1158	1894	3821	1554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyibte	378	22321	5702	364	904	272	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muzun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	1878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	148	0	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arms.Par	0	0	0	1823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	179886	2381742	1043713	374484	868070	532628	839874	27070	38814	54874	72831	25958	84	0	0	0	338	0	393	12328	0	8217319



(7) Pasajeros de Ferrocarril - Pasajero-hora - 2000  
Pasajeros de Ferrocarril 2000 CON

Pasajero x Hora (en 1000 x Pasajero-hora)

0 9	(en 1000 x A. - M/20)													TOTAL								
	Chusquis	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Bovilve	Yapacani	Morocvili		Mitun	Pt. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argen. Par	Peru
Chusquisaca	0	23	14	14	31	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94
La Paz	23	0	58	12	397	258	26	5	46	402	4	101	0	0	0	0	0	0	35	0	0	1365
Cochabamba	13	85	0	178	158	235	0	1	14	107	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835
Oruro	7	18	183	0	511	58	1	0	1	18	0	3	0	0	0	0	0	0	102	1145	0	2948
Potosí	28	211	83	252	0	1	4	1	8	48	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	662
Tarija	12	117	228	44	44	0	123	22	38	55	45	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641
Santa Cruz	0	21	8	1	3	93	0	114	145	658	84	103	0	0	0	0	0	0	0	1043	0	2466
San José	0	4	1	0	1	15	72	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
Robore	0	35	12	1	40	32	97	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209
Quijarro	6	202	89	12	60	43	1033	35	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1591
Río Grande	0	0	1	0	5	228	82	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284
Bovilve	0	79	1	2	0	238	81	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Morocvili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	23	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
Argen. Par	0	0	0	1216	0	0	1818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2234
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	43	935	894	1812	1236	1208	2495	189	292	1488	188	327	0	0	0	0	0	0	137	2188	0	11254

Pasajero de Ferrocarril 2000 SIN

0 0	(en 1000 x A. - M/20)													TOTAL									
	Chusquisaca	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Bovilve	Yapacani		Morocvili	Mitun	Pt. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argen. Par	Peru
Chusquisaca	0	0	0	14	31	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
La Paz	23	0	58	12	397	258	26	5	46	402	4	101	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	1367
Cochabamba	15	90	0	211	217	225	0	1	11	99	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	873
Oruro	7	18	220	0	511	50	1	0	1	16	0	3	0	0	0	0	0	0	102	1165	0	2077	
Potosí	28	211	102	252	0	1	4	1	8	48	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	648
Tarija	12	117	225	44	44	0	121	22	38	55	45	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	828
Santa Cruz	0	21	0	1	3	93	0	114	145	658	84	103	0	0	0	0	0	0	0	1043	0	2466	
San José	0	4	1	0	1	19	72	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
Robore	0	35	11	1	4	32	97	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188
Quijarro	6	202	81	12	40	43	1033	35	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1583
Río Grande	0	0	1	0	5	228	82	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286
Bovilve	0	75	1	2	0	238	81	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocvili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	33	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
Argen. Par	0	0	0	1216	0	0	1018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2234
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	54	933	715	1845	1256	1186	2485	184	291	1490	188	328	0	0	0	0	0	0	137	2188	0	13113	

(8) Pasajeros de Ferrocarril • Pasajero-hora • 2010  
Pasajeros de Ferrocarril 2010 CON

C	S	人 × 時間 (en 1000 x 人 · 時間)													TOTAL									
		Chusis	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	San José	Robore	Quiljéro	Río Grande	Boyabibe	Yacopani	Mamreñill		Mitón	PT. Bush	Boni	Pando	Brasil	Chile	Argen. Par.	Peru	
Chusis	8	27	16	17	37	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
La Paz	27	8	157	15	456	329	23	4	41	371	3	91	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	1541
Cochabamba	16	182	6	204	238	277	0	1	13	98	1	2	0	0	0	0	0	0	119	248	0	0	0	1916
Oruro	5	23	218	0	593	48	0	1	1	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	745
Potosí	33	248	111	293	0	0	3	1	8	43	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1031
Tarija	12	178	280	42	43	0	205	20	38	52	39	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2328
Santa Cruz	8	18	8	1	3	181	0	137	175	1034	55	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
San José	8	3	1	0	1	17	46	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215
Robore	8	32	11	1	7	36	117	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1761
Quiljéro	8	279	82	11	37	41	1244	43	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259
Río Grande	8	0	0	1	0	6	197	44	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388
Boyabibe	8	71	1	2	0	228	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacopani	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreñill	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitón	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	8	40	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
Argen. Par.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1579
Peru	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	87	1121	877	1625	1425	1332	2397	218	335	1819	126	243	0	0	0	0	0	0	161	1535	0	0	0	13189

Pasajeros de Ferrocarril 2010 SIN

C	S	人 × 時間 (en 1000 x 人 · 時間)													TOTAL									
		Chusis	La Paz Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	San José	Robore	Quiljéro	Río Grande	Boyabibe	Yacopani	Mamreñill		Mitón	PT. Bush	Boni	Pando	Brasil	Chile	Argen. Par.	Peru	
Chusis	8	27	16	17	37	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
La Paz	27	8	156	15	464	320	23	4	41	371	3	91	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	1541
Cochabamba	17	184	0	231	257	256	0	1	11	48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1948
Oruro	5	23	242	0	593	48	0	1	1	15	0	2	0	0	0	0	0	0	119	248	0	0	0	1842
Potosí	37	248	121	293	0	0	3	1	8	43	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	755
Tarija	12	188	256	42	43	0	205	20	38	52	39	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
Santa Cruz	8	18	0	1	3	181	0	137	175	1034	55	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2328
San José	8	2	1	0	1	17	46	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
Robore	8	32	10	1	7	36	117	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213
Quiljéro	8	278	73	11	37	41	1244	43	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1771
Río Grande	8	0	1	2	0	6	197	43	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253
Boyabibe	8	71	1	2	0	228	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263
Yacopani	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreñill	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitón	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boni	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	8	40	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
Argen. Par.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1579
Peru	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	88	1123	875	1633	1447	1332	2397	218	319	1818	126	243	0	0	0	0	0	0	161	1535	0	0	0	13198

(9) Pasajeros de Ferrocarril - Pasajero-hora • 2020  
Pasajeros de Ferrocarril 2020 CON

O B	人 × 時間 (en 1000×人·時分)													TOTAL							
	Chauvís	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San Jose	Bobore	Quiljaro	Rio Grand	Morococill	Mitun		PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arz. Par	Peru
Chauvís	0	23	18	15	41	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
La Paz	23	0	278	16	506	315	25	5	45	408	3	100	0	0	0	0	0	44	0	0	1725
Cochabamba	18	248	0	220	260	234	0	1	14	109	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1172
Oruro	15	24	275	0	654	47	1	0	1	16	0	3	0	0	0	0	0	108	927	0	2035
Potosí	37	288	122	323	0	0	3	1	5	46	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	817
Tarifa	12	209	301	41	42	0	238	20	36	95	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1682
Santa Cruz	8	20	0	1	3	218	0	151	133	1140	66	80	0	0	0	0	0	0	875	0	2547
San Jose	8	4	1	0	1	18	95	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
Bobore	8	35	12	1	8	30	129	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272
Quiljaro	8	308	91	12	41	41	1373	47	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1989
Rio Grande	8	0	1	0	4	182	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248
Boyabie	8	0	0	0	0	204	48	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morococill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	8	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Arz. Par	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1852
Peru	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	105	1285	1011	1712	1553	1382	2618	238	348	1788	132	291	0	0	0	0	152	1802	0	0	14185

Pasajeros de ferrocarril 2020 SIN

O B	人 × 時間 (en 1000×人·時分)													TOTAL							
	Chauvís	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San Jose	Bobore	Quiljaro	Rio Grand	Morococill	Mitun		PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arz. Par	Peru
Chauvís	0	23	20	15	41	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
La Paz	23	0	230	16	506	315	25	5	45	408	3	100	0	0	0	0	0	44	0	0	1728
Cochabamba	18	233	0	225	284	251	6	1	11	98	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1114
Oruro	10	24	258	0	654	47	1	0	1	16	0	3	0	0	0	0	0	108	927	0	2043
Potosí	37	289	132	323	0	0	3	1	5	48	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	829
Tarifa	12	203	272	41	42	0	238	20	35	52	36	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1054
Santa Cruz	0	20	0	1	3	218	0	151	133	1140	66	80	0	0	0	0	0	0	875	0	2547
San Jose	0	4	1	0	1	18	95	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
Bobore	0	35	10	1	8	30	128	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
Quiljaro	0	306	78	12	41	41	1373	47	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1947
Rio Grande	0	0	1	0	4	182	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248
Boyabie	0	0	0	0	0	204	48	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morococill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Arz. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1852
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	107	1248	1006	1717	1533	1314	2618	238	348	1788	132	290	0	0	0	0	152	1802	0	0	14122

(10) Pasajeros de Carretera • Pasajero-hora • 2000  
Pasajeros de Carretera 2000 CON

	人 × 時間 (en 1000Xh. - 時間)														TOTAL							
	Chiquis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Boyubie	Yacacani	Mitun	Pt. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arz. Par	Peru	TOTAL
Chiquisaca	0	1595	519	84	859	349	501	9	13	24	17	11	0	0	0	17	0	0	0	0	0	3799
La Paz	1728	0	11866	3469	8082	5812	5834	265	417	288	840	230	0	0	0	0	0	1	0	0	0	38813
Cochabamba	523	17391	0	752	1347	816	2325	86	130	95	180	98	0	0	0	0	7	0	0	0	0	19729
Oruro	91	3875	902	0	249	259	219	9	9	42	13	42	0	0	0	0	0	0	0	29	0	5318
Potosí	646	7425	1404	277	0	1817	1280	31	39	16	84	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12010
Tarija	358	5897	948	225	1805	0	3759	7	4	12	57	38	0	0	0	19	0	0	0	0	0	12829
Santa Cruz	442	6185	1898	180	1081	3578	0	58	74	374	13	6	1	0	0	190	0	0	0	0	0	12865
San José	7	205	74	7	27	6	36	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388
Robore	11	324	112	4	33	3	50	6	6	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	947
Quijarro	21	235	74	6	14	12	488	20	21	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870
Río Grande	14	499	154	31	54	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	822
Boyubie	11	182	88	9	28	38	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreñill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	18	6	0	0	0	18	178	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	218
Pando	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Arz. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3875	39464	17912	5028	13357	12784	14880	490	708	814	1019	420	1	0	0	186	7	0	0	0	0	110714

Pasajeros de Carretera 2000 SIN

	人 × 時間 (en 1000Xh. - 時間)														TOTAL							
	Chiquis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Boyubie	Yacacani	Mitun	Pt. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arz. Par	Peru	TOTAL
Chiquisaca	0	1595	519	84	859	349	501	9	13	24	17	11	0	0	0	17	0	0	0	0	0	3799
La Paz	1728	0	11873	3469	8082	5812	5834	265	417	288	840	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38850
Cochabamba	523	17390	0	778	1347	850	2325	86	131	94	180	98	0	0	0	0	7	0	0	0	0	18095
Oruro	91	3875	901	0	249	259	219	9	9	42	13	42	0	0	0	0	0	0	0	29	0	5347
Potosí	646	7425	1404	277	0	1817	1280	31	39	16	84	31	0	0	0	19	0	0	0	0	0	12010
Tarija	358	5897	948	225	1805	0	3759	7	4	12	57	38	0	0	0	150	0	0	0	0	0	12827
Santa Cruz	442	6185	1898	180	1081	3578	0	58	74	374	13	6	1	0	0	190	0	0	0	0	0	12885
San José	7	205	74	7	27	6	36	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388
Robore	11	324	113	4	33	3	50	6	6	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	948
Quijarro	21	235	83	6	14	12	488	20	21	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	878
Río Grande	14	499	155	31	54	57	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	822
Boyubie	11	182	88	9	26	38	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreñill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	18	6	0	0	0	18	178	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218
Pando	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Arz. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3875	39413	17985	5052	13357	12787	14880	491	708	822	1019	420	1	0	0	188	7	0	0	0	0	110874

(11) Pasajeros de Carretera - Pasajero-hora - 2010  
Pasajeros de Carretera 2010 CON

O	人 x 時間 (en 1000X人·時分)														TOTAL									
	Chivilta	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quiljaro	Río Grande	Boyube	Yacacani	Mamorecill		Matun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arg. Par	Peru	
Chivilta	0	1878	534	95	818	328	851	8	13	23	19	12	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	4200
La Paz	2031	0	14634	4226	9951	8276	7557	275	284	798	285	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	48732
Cochabamba	538	18530	0	940	1462	795	2377	81	121	98	224	118	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	24086
Oruro	113	4512	1128	0	305	254	272	10	9	6	45	14	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	8777
Potosí	804	9135	1728	352	0	1876	1290	28	36	17	89	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14985
Tarija	325	8102	915	221	1885	0	3971	8	4	13	63	34	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	13393
Santa Cruz	583	7994	2434	199	1090	3758	0	59	83	448	27	10	1	0	0	0	186	0	0	0	0	18	0	18901
San José	7	213	70	7	24	6	37	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371
Robore	11	329	104	7	30	4	56	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536
Quiljaro	20	233	64	6	14	14	513	24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	921
Río Grande	18	821	192	33	59	63	20	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1089
Boyube	11	225	103	10	27	34	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	25	0	0	0	0	21	226	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272
Pando	0	0	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Arg. Par	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4294	47772	21327	6339	15463	13228	17598	500	717	897	1255	509	1	0	0	0	241	7	0	0	12	97	0	130857

Pasajeros de Carretera 2010 SIN

O	人 x 時間 (en 1000X人·時分)														TOTAL									
	Chivilta	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quiljaro	Río Grande	Boyube	Yacacani	Mamorecill		Matun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arg. Par	Peru	
Chivilta	0	1978	534	95	818	328	851	8	13	23	19	12	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	4200
La Paz	2031	0	14634	4226	9951	8276	7557	275	284	798	285	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	48778
Cochabamba	538	18538	0	978	1462	852	2977	81	122	106	224	118	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	24220
Oruro	113	4512	1189	0	325	254	272	10	9	6	45	14	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	8820
Potosí	804	9135	1728	352	0	1878	1290	28	36	17	89	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14885
Tarija	335	8102	977	221	1885	0	3971	8	4	13	63	34	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	13414
Santa Cruz	583	7994	2434	199	1090	3758	0	59	83	448	27	10	1	0	0	186	0	0	0	0	0	18	0	18921
San José	7	213	70	7	24	6	37	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371
Robore	11	329	105	7	30	4	56	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531
Quiljaro	20	231	64	6	14	14	513	24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	940
Río Grande	18	821	193	33	59	63	20	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1093
Boyube	11	225	103	10	27	34	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	424
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	25	0	0	0	0	21	226	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272
Pando	0	0	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Arg. Par	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4294	47799	22067	6378	15463	13285	17598	500	718	907	1255	510	1	0	0	241	7	0	0	12	97	0	0	131132

(12) Pasajeros de Carretera - Pasajero-hora - 2020  
Pasajeros de Carretera 2020 CON

O D	人 x hora (en 1000 x A - hora)													TOTAL										
	Chile	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarja	Santa Cr	San José	Robore	Quiljarro	Río Grande	Boyvibe	Yapacani		Mamreccill	Mibun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arge. Par	Peru	
Chile	0	2312	849	117	738	395	874	9	13	24	18	11	11	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4885
La Paz	2498	0	17480	5041	11913	7889	9277	331	504	358	981	352	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	56268
Cochabamba	854	19798	0	1146	2013	981	3858	97	147	117	270	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28035
Oruro	137	5378	1373	0	480	303	328	12	11	10	48	15	0	0	0	0	0	0	0	7	253	0	0	8332
Potosí	724	10728	2087	457	0	1897	1208	30	28	21	68	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17970
Tarja	484	7345	1137	284	1988	0	4171	10	9	29	68	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15478
Santa Cruz	608	9753	2026	233	683	3923	0	98	128	822	45	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19848
San José	7	257	84	8	25	9	81	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480
Robore	11	392	128	8	33	7	88	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	878
Quiljarro	21	290	102	7	18	19	798	33	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1321
Río Grande	15	748	232	35	59	97	32	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1228
Boyvibe	11	278	124	11	27	8	10	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mibun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	28	0	0	0	0	23	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	341
Pando	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Arge. Par	0	0	0	582	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	675
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5114	57478	24418	7930	18141	15455	20744	631	889	1382	1494	600	2	0	0	0	7	0	9	341	0	0	0	159731

Pasajeros de Carretera 2020 SIN

O D	人 x hora (en 1000 x A - hora)													TOTAL										
	Chile	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarja	Santa Cr	San José	Robore	Quiljarro	Río Grande	Boyvibe	Yapacani		Mamreccill	Mibun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arge. Par	Peru	
Chile	0	2312	849	117	738	395	874	9	13	24	18	11	11	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4885
La Paz	2498	0	17535	5041	11913	7889	9277	331	504	358	981	352	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	31410
Cochabamba	854	19860	0	1213	2013	1087	3858	98	149	132	270	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21888
Oruro	137	5378	1424	0	480	303	328	12	11	10	48	15	0	0	0	0	0	0	0	7	253	0	0	8380
Potosí	724	10928	2087	457	0	1897	1208	30	28	21	68	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17970
Tarja	404	7345	1116	284	1988	0	4171	10	9	20	68	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19358
Santa Cruz	608	9753	2026	238	683	3923	0	98	128	822	45	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19848
San José	7	257	84	8	25	9	81	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480
Robore	11	392	127	8	33	7	88	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	880
Quiljarro	21	290	112	7	18	19	798	33	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1331
Río Grande	15	748	232	35	59	97	32	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1276
Boyvibe	11	278	124	11	27	8	10	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mibun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	28	0	0	0	0	23	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	341
Pando	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Arge. Par	0	0	0	582	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	675
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5114	57540	24892	7995	18141	15561	20744	631	890	1199	1494	600	2	0	0	0	7	0	9	341	0	0	0	157188

**A 7-4-1**

**Estadística de Producción, Consumo, Importación y Exportación por Departamento de los Productos Principales en 1988-1993**

Producción	Trigo								TOTAL	
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN		(ton) PND
1988	19,072	2,773	21,439	904	12,939	3,216	6,366			66,609
1989	13,446	2,958	15,257	821	10,875	2,960	18,798			65,115
1990	13,459	1,513	12,779	909	9,500	2,767	56,600			97,527
1991	15,707	2,575	16,353	961	12,052	3,617	57,069			108,334
1992	12,689	2,514	14,892	619	9,964	2,754	99,812			143,244
1993	15,107	2,446	15,652	759	11,311	2,994	30,941			79,210
<b>Importación</b>										
1988										132,180
1989										149,264
1990										96,766
1991										109,509
1992										241,440
1993										152,403
<b>Exportación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Consumo</b>										
1988	10,632	88,230	31,549	7,970	15,135	6,828	15,986	2,305	312	178,947
1989	11,756	97,558	34,885	8,812	16,735	7,550	17,676	2,549	345	197,866
1990	10,587	87,857	31,416	7,936	15,071	6,799	15,918	2,296	310	178,190
1991	11,987	99,467	35,568	8,985	17,063	7,898	18,022	2,599	351	201,740
1992	20,473	169,892	60,750	15,346	29,143	13,148	30,781	4,439	600	344,572
1993	12,650	104,971	37,536	9,482	18,007	8,124	19,019	2,743	371	212,903

Producción	Harina								TOTAL	
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN		PND
1988										133,015
1989										144,544
1990										129,411
1991										194,315
1992										186,310
1993										201,327
<b>Importación</b>										
1988										44,656
1989										94,773
1990										43,289
1991										56,163
1992										90,414
1993										104,108
<b>Exportación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Consumo</b>										
1988	3,700	84,061	44,696	2,773	5,267	2,376	54,929	2,252	726	200,780
1989	4,964	113,219	80,200	3,735	7,094	3,201	73,982	3,033	978	270,426
1990	3,597	81,703	43,443	2,695	5,119	2,310	53,389	2,189	706	195,151
1991	5,216	118,501	63,008	3,909	7,425	3,350	77,433	3,174	1,024	283,040
1992	5,763	190,917	69,610	4,319	8,203	3,701	85,547	3,507	1,131	312,698
1993	6,361	144,501	76,832	4,767	9,054	4,085	94,423	3,871	1,248	345,142

Fuente: INE(Instituto Nacional de Estadística)

CHU ; Chuquisaca    LPZ ; La Paz    CBB ; Cochabamba    ORU ; Oruro  
 PTS ; Potosí    SRZ ; Santa Cruz    BN ; Beni    PND ; Pando

**A 7-4-2**

**Estadística de Producción, Consumo, Importación y Exportación por Departamento de los Productos Principales en 1988-1993**

	Azúcar									TOTAL	
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN	PND		
<b>Producción</b>										(ton)	
1988						2,257,700	1,268,228				3,526,006
1989						2,906,553	1,005,130				3,911,683
1990						4,149,156	1,453,551				5,602,707
1991						5,077,255	1,511,894				6,589,149
1992						3,526,656	1,385,070				4,911,726
1993						3,439,392	1,404,700				4,844,092
<b>Importación</b>											
1988											
1989											
1990											
1991											
1992											
1993											
<b>Exportación</b>											
1988											22,346
1989											42,539
1990											75,515
1991											80,417
1992											72,623
1993											36,678
<b>Consumo</b>											
1988	11,023	54,251	28,271	8,262	15,691	7,080	43,994	6,713	924	176,209	
1989	11,256	55,395	28,868	8,437	16,022	7,229	44,922	6,854	944	179,927	
1990	11,493	56,564	29,477	8,615	16,360	7,381	45,870	6,999	964	183,723	
1991	12,833	63,159	32,913	9,619	18,268	8,242	51,218	7,815	1,076	205,143	
1992	13,104	64,491	33,608	9,822	18,653	8,416	52,299	7,980	1,099	209,472	
1993	13,381	65,851	34,317	10,029	19,047	8,594	53,403	8,148	1,122	213,892	

	Soja									TOTAL
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN	PND	
<b>Producción</b>										
1988	484					7,392	138,463	76		146,415
1989	720					7,315	288,778	66		296,879
1990	939					8,651	238,296	55		247,941
1991	621					14,871	395,517	51		411,060
1992	609					16,064	310,978	55		327,706
1993	749					15,487	512,998	55		529,289
<b>Importación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Exportación</b>										
1988										72,160
1989										201,128
1990										183,980
1991										277,854
1992										218,680
1993										260,604
<b>Consumo</b>										
1988	0	0	14,928	0	0	29,855	104,493	0	0	149,276
1989	0	0	13,019	0	0	26,036	91,127	0	0	130,182
1990	0	0	14,618	0	0	29,236	102,325	0	0	146,179
1991	0	0	21,729	0	0	43,459	152,106	0	0	217,294
1992	0	0	21,959	0	0	43,918	153,713	0	0	219,590
1993	0	0	39,955	0	0	79,911	279,687	0	0	399,553

Fuente: INE(Instituto Nacional de Estadística)

CHU : Chuquisaca    LPZ : La Paz    CBB : Cochabamba    ORU : Oruro  
 PTS : Potosí    SRZ : Santa Cruz    BN : Beni    PND : Pando



**A 7-4-3**

**Estadística de Producción, Consumo, Importación y Exportación por Departamento de los Productos Principales en 1988-1993**

	Ganado								(ton)	TOTAL
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN		
<b>Producción</b>										
1988	85,520	50,568	45,614	8,004	19,469	47,723	215,422	388,947	2,443	863,710
1989	86,706	51,270	46,247	8,115	19,739	48,385	218,411	394,344	2,477	875,694
1990	87,765	51,896	46,811	8,214	19,980	48,976	221,078	399,159	2,507	888,386
1991	88,765	52,487	47,345	8,308	20,207	49,534	223,596	403,706	2,536	898,484
1992	91,142	53,893	48,613	8,530	20,749	50,861	229,585	414,519	2,604	920,496
1993	91,736	54,244	48,930	8,586	20,884	51,192	231,082	417,221	2,621	926,496
<b>Importación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Exportación</b>										
1988										
1989										
1990							5,639	50,749		56,388
1991							822	7,400		8,222
1992							7,324	65,919		73,244
1993							12,303	110,725		123,028
							2,072	18,650		20,722
<b>Consumo</b>										
1988	85,259	50,414	45,475	7,980	19,409	47,578	214,766	387,763	2,436	861,080
1989	85,366	50,478	45,532	7,990	19,434	47,637	215,035	388,248	2,439	862,159
1990	83,868	49,592	44,733	7,849	19,093	46,801	211,261	381,435	2,396	847,028
1991	88,119	52,106	47,000	8,247	20,060	49,174	221,970	400,770	2,517	889,963
1992	91,500	54,105	48,804	8,564	20,830	51,060	230,486	416,145	2,614	924,108
1993	91,736	54,244	48,930	8,586	20,884	51,192	231,081	417,221	2,621	926,496

	Cemento								TOTAL	
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN		
<b>Producción</b>										
1988	208,881	145,865	109,091						463,837	
1989	195,255	163,056	141,910						500,211	
1990	207,337	195,510	120,126						522,973	
1991	235,646	233,754	115,517			35,522			584,917	
1992	239,684	237,759	117,497			39,407			634,347	
1993	235,426	235,000	131,057			40,578			642,061	
<b>Importación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Exportación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Consumo</b>										
1988	19,714	182,764	88,316	19,210	20,424	9,570	121,803	9,153	3,357	474,311
1989	21,304	197,508	95,441	20,759	22,072	10,342	131,629	9,692	3,628	512,575
1990	22,069	204,592	98,864	21,504	22,863	10,713	136,351	10,246	3,758	530,961
1991	24,681	228,816	110,570	24,050	25,570	11,982	152,494	11,460	4,203	593,826
1992	26,631	246,894	119,306	25,950	27,591	12,928	164,542	12,365	4,535	640,743
1993	26,597	265,115	128,111	27,865	29,827	13,683	176,686	13,278	4,870	668,031

Fuente: INE(Instituto Nacional de Estadística)

CHU : Chuquisaca      LPZ : La Paz      CBB : Cochabamba      ORU : Oruro  
 PTS : Potosí      SRZ : Santa Cruz      BN : Beni      PND : Pando

A 7-4-4

Estadística de Producción, Consumo, Importación y Exportación por Departamento de los Productos Principales en 1988-1993

		Hierro y Acero								(ton)	
		CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN	PND	TOTAL
<b>Producción</b>											
1988			74		122						196
1989			1,049		230						1,279
1990			0		82						82
1991			319		204						523
1992											
1993											
<b>Importación</b>											
1988											
1989											
1990											
1991											
1992											
1993											
<b>Exportación</b>											
1988											
1989											
1990											
1991											
1992											
1993											
<b>Consumo</b>											
1988	2,968	16,799	14,292	869	584	575	9,700	0	0	45,787	
1989	4,021	22,758	19,362	1,177	791	779	13,141	0	0	62,030	
1990	5,177	29,300	24,928	1,516	1,018	1,003	16,919	0	0	79,861	
1991	5,986	33,882	28,828	1,752	1,178	1,160	19,564	0	0	92,348	
1992											
1993											

		Materiales de Construcción									
		CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN	PND	TOTAL
<b>Producción</b>											
1988		331	2,224	301	265	0	14	6,063			9,198
1989		595	4,073	2,775	515	0	35	12,500			20,493
1990			2,525	0		280	424	11,247			14,476
1991		259	2,656	2,842		334		9,362			15,453
1992											
1993											
<b>Importación</b>											
1988											
1989											
1990											
1991											
1992											
1993											
<b>Exportación</b>											
1988											
1989											
1990											
1991											
1992											
1993											
<b>Consumo</b>											
1988	262	10,694	6,398	207	210	181	3,658	68	26	21,704	
1989	434	17,711	10,597	343	348	300	6,059	113	43	35,948	
1990	296	12,062	7,217	233	237	204	4,126	77	29	24,481	
1991	387	15,787	9,445	306	310	267	5,401	100	38	32,041	
1992											
1993											

Fuente: INE(Instituto Nacional de Estadística)

CHU ; Chuquisaca      LPZ ; La Paz      CBB ; Cochabamba      ORU ; Oruro  
 PTS ; Potosí      SRZ ; Santa Cruz      BN ; Beni      PND ; Pando

**A 7-4-5**

**Estadística de Producción, Consumo, Importación y Exportación por Departamento de los Productos Principales en 1988-1993**

	Automóvil								TOTAL	
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN		(ton) PND
<b>Producción</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Importación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Exportación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Consumo</b>										
1988	273	5,716	8,437	271	817	273	11,431	0	0	27,218
1989	193	4,029	5,948	191	576	193	8,058	0	0	19,187
1990	433	9,072	13,391	430	1,296	433	18,143	0	0	43,198
1991	696	14,559	21,491	689	2,081	696	29,118	0	0	69,330
1992	778	16,293	24,050	772	2,328	778	32,585	0	0	77,584
1993	577	12,086	17,810	571	1,724	577	24,131	0	0	57,456

	Máquina								TOTAL	
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN		PND
<b>Producción</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Importación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Exportación</b>										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
<b>Consumo</b>										
1988	187	1,686	750	375	1,124	187	14,428	0	0	18,737
1989	215	1,936	840	430	1,290	215	16,561	0	0	21,507
1990	316	2,843	1,264	631	1,895	316	24,323	0	0	31,587
1991	445	4,005	1,780	889	2,669	445	34,262	0	0	44,495
1992	417	3,753	1,648	833	2,502	417	32,107	0	0	41,697
1993	668	6,024	2,678	1,338	4,016	668	51,540	0	0	66,933

Fuente: INE(Instituto Nacional de Estadística)

CHU ; Chuquisaca    LPZ ; La Paz    CBB ; Cochabamba    ORU ; Oruro  
 PTS ; Potosí    SRZ ; Santa Cruz    BN ; Beni    PND ; Pando

A 7-4-6

Estadística de Producción, Consumo, Importación y Exportación por Departamento de los Productos Principales en 1988-1993

Producción	Madera									TOTAL
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN	(ton) PND	
1988	544	16,374	37,463	0	0	8,052	220,686	74,379	9,061	366,553
1989	715	27,585	47,245	0	0	14,970	146,100	104,726	10,363	351,712
1990	619	31,504	50,599	0	0	18,954	193,451	106,847	10,299	412,273
1991	625	30,052	48,371	0	0	19,310	214,218	98,051	8,530	419,157
1992	623	30,063	48,213	0	0	19,275	213,484	106,516	8,528	428,702
1993	637	30,724	49,274	0	0	19,699	218,181	108,859	8,716	436,090
Importación										
1988										563,771
1989										520,470
1990										1,184,720
1991										728,515
1992										784,402
1993										675,662
Exportación										
1988	16,726	7,526,723	1,338,084	418,151	1,673	1,118,973	5,937,748	334,521	33,452	16,726,051
1989	26,393	11,876,882	2,111,446	659,827	2,639	1,765,696	9,369,540	527,861	52,786	26,393,070
1990	29,239	13,157,546	2,339,119	730,975	2,924	1,956,088	10,379,841	584,780	58,478	29,239,990
1991	29,305	13,187,394	2,344,426	732,633	2,931	1,960,526	10,403,389	586,106	58,611	29,305,321
1992	33,546	15,095,916	2,683,718	838,662	3,355	2,244,260	11,909,000	670,930	67,093	33,546,480
1993	30,683	13,807,382	2,454,646	767,077	3,068	2,052,697	10,892,490	613,661	61,366	30,683,070
Consumo										
1988	4,526,927	18,963,320	11,076,035	3,393,170	6,443,755	2,907,242	13,611,919	2,755,269	379,828	64,057,465
1989	4,400,572	18,434,017	10,766,881	3,298,460	6,263,897	2,826,095	13,231,984	2,678,364	369,226	62,269,496
1990	4,668,748	19,557,409	11,423,029	3,499,473	6,645,627	2,998,321	14,038,358	2,841,587	391,727	66,064,279
1991	4,623,058	19,366,011	11,311,237	3,465,225	6,580,590	2,968,978	13,900,971	2,813,777	387,894	65,417,741
1992	4,705,035	19,709,412	11,511,810	3,526,671	6,697,278	3,021,624	14,147,466	2,863,672	394,772	66,577,740
1993	4,557,211	19,090,179	11,150,131	3,415,870	6,486,862	2,926,690	13,702,979	2,773,701	382,389	64,485,992

Producción	Mineral									
	CHU	LPZ	CBB	ORU	PTS	TRJ	SRZ	BN	PND	
1988										
1989	30	5,525	11,413	15,659	56,365	0	34,346	675	472	124,485
1990	0	8,663	14,922	18,895	67,244	0	14,758	710	520	125,713
1991	7	19,286	22,078	28,132	73,094	0	126,002	937	678	270,214
1992	60	29,751	22,987	32,472	83,148	0	101,674	254	234	270,579
1993	59	31,896	23,350	34,946	90,485	0	35,020	269	243	216,267
Importación										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
Exportación										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										
Consumo										
1988										
1989										
1990										
1991										
1992										
1993										

Fuente: INE(Instituto Nacional de Estadística)

CHU : Chuquisaca    LPZ : La Paz    CBB : Cochabamba    ORU : Oruro  
 PTS : Potosí    SRZ : Santa Cruz    BN : Beni    PND : Pando

A 7-4-7  
**Producción, Consumo, Generación, Concentración y Equilibrio de Todo el País de los Productos Principales 1993**

	Materias de (toneladas)											Mineral	Total				
	Trigo	Harina	Azúcar	Soja	Ganado	Cemento	Hierro y Acero	Construcción	Automóvil	Máquinas	Mader						
<b>CHUQUIZAMA</b>																	
Producción	13,333	3,288	0	800	91,376	234,845	0	239	0	397	104	346,646					
Consumo	12,443	8,337	13,307	0	92,093	28,689	5,976	387	481	14,373	0	175,085					
Generación	2,912	0	0	600	203,976	0	0	0	0	0	106	209,394					
Concentración	0	2,469	13,307	0	719	0	5,976	128	481	14,178	0	36,044					
<b>LA PAZ</b>																	
Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>COCHABAMBA</b>																	
Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>ORURO</b>																	
Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>POTOSÍ</b>																	
Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>TARJIA</b>																	
Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>SANTA CRUZ</b>																	
Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>BENI</b>																	
Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>PANDO</b>																	
Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>Total Generación</b>	5,837	0	152,352	53,111	14,430	233,304	43	327	0	164,842	384,677	989,122					
<b>Total Consumo</b>	158,276	252,093	151,033	151,039	11,263	279,358	154,932	28,464	57,309	86,968	0	1,399,462					
<b>Equilibrio</b>	-132,439	-252,093	1,319	-97,928	1,163	-43,654	-154,890	-28,337	-57,309	-66,307	384,677	-410,340					

Producción, Consumo, Generación, Concentración y Equilibrio de Todo el País de los Productos Principales 2000

	Materiales de (tonelada)										Total	
	Trigo	Harina	Azúcar	Soja	Ganado	Cemento	Hierro y Acero	Construcción	Automóvil	Máquinas		Madera
<b>CRUQUISACA</b>												
Producción	19,404	4,913	0	1,684	113,472	346,219	384	0	0	302	221	490,799
Consumo	14,649	7,494	13,688	1,684	108,571	42,372	574	870	1,011	18,418	0	218,753
Generación	4,755	0	0	0	6,901	305,847	0	0	0	0	221	319,188
Concentración	0	2,381	13,688	0	0	0	190	870	1,011	17,916	0	47,124
<b>LA PAZ</b>												
Producción	3,084	76,284	0	0	64,447	337,984	3,841	0	0	24,950	1,207	332,382
Consumo	123,756	170,137	77,186	33,355	67,774	362,941	23,422	19,387	9,102	75,187	0	1,031,439
Generación	120,662	93,873	77,186	33,355	3,327	24,847	19,481	18,387	9,102	50,217	1,207	300,354
<b>COCHABAMBA</b>												
Producción	19,774	49,309	0	0	6,092	208,090	4,238	0	0	41,135	53,442	362,280
Consumo	44,263	90,530	40,218	62,913	5,853	176,813	13,849	27,222	4,036	42,742	0	531,237
Generación	24,489	41,021	40,218	62,913	359	31,277	0	0	4,036	1,607	53,442	44,928
<b>ORURO</b>												
Producción	959	43,480	0	0	10,091	0	0	0	0	0	0	213,237
Consumo	11,183	81,134	11,756	159	10,831	43,408	252	858	1,989	13,851	0	173,498
Generación	10,224	37,674	11,756	159	740	43,408	352	858	1,989	13,851	0	120,917
<b>POTOSÍ</b>												
Producción	1,429	12,797	0	0	24,877	0	729	0	0	0	0	546,962
Consumo	21,231	60,131	22,341	3,106	26,031	44,648	1,717	2,373	6,047	26,308	0	214,372
Generación	19,802	47,334	22,341	3,106	1,134	44,648	1,717	2,373	6,047	26,308	0	173,026
<b>TARJAYA</b>												
Producción	3,784	4,913	71,731	43,016	63,228	37,832	0	0	0	13,908	1,671	242,083
Consumo	9,379	6,187	10,175	96,583	61,714	28,261	387	571	472	11,587	0	325,910
Generación	5,795	1,272	81,556	33,547	0	9,571	0	0	0	4,319	1,671	78,631
<b>SANTA CRUZ</b>												
Producción	8,013	60,740	199,375	813,268	302,138	0	2,330	0	0	173,798	0	1,337,656
Consumo	4,027	111,203	63,131	279,489	263,917	373,256	14,688	34,362	76,023	55,209	0	1,301,872
Generación	3,986	0	136,244	533,799	37,219	0	0	34,362	76,023	117,587	0	828,833
<b>BENI</b>												
Producción	0	0	0	0	327,242	0	0	0	0	0	0	619,407
Consumo	3,234	4,549	9,548	0	491,862	20,693	148	0	0	10,599	0	540,633
Generación	3,234	4,549	9,548	0	35,380	0	0	0	0	80,566	0	118,948
<b>PANDO</b>												
Producción	0	0	0	0	3,312	0	0	0	0	0	0	38,172
Consumo	437	1,471	1,316	0	3,090	7,592	34	0	0	1,461	0	15,433
Generación	437	1,471	1,316	0	232	0	0	0	0	5,838	0	8,060
<b>Total Generación</b>	6,721	0	187,600	535,483	81,475	346,493	62	0	0	208,310	761,917	2,140,749
<b>Total Consumo</b>	184,643	280,238	378,033	153,100	5,221	414,540	239,803	83,041	98,690	109,897	0	1,781,890
<b>Equilibrio</b>	-177,922	-280,238	-19,747	362,383	76,254	-68,046	-229,841	-83,041	-98,690	98,413	761,917	358,859

Producción, Consumo, Generación, Concentración y Equilibrio de Todo el País de los Productos Principales 2010

CATEGORÍA	Materiales de (toneladas)										Total	
	Trigo	Harinas	Azúcar	Soja	Ganado	Cemento	Hierro y Acero	Construcción	Automóvil	Máquina		Madera
<b>CHUQUISACA</b>	23,422	5,921	2,818	2,818	129,385	945,972	0	553	0	606	404	719,092
Producción	18,013	9,204	19,286	2,818	133,333	66,748	0	828	1,453	22,233	0	286,234
Consumo	5,408	0	0	0	6,050	479,224	0	0	0	0	404	493,904
Generación	0	3,273	19,286	0	0	0	0	1,251	1,453	21,637	0	61,046
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>LA PAZ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción	3,734	92,082	0	0	77,794	561,297	744	0	0	30,117	2,204	773,640
Consumo	151,984	208,970	94,792	40,963	83,233	600,412	33,683	26,442	13,090	90,734	0	1,433,000
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,204	2,204
Concentración	148,250	116,888	94,792	40,963	3,439	59,113	28,015	26,442	13,090	60,617	0	651,584
<b>COCHABAMBA</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción	23,469	59,763	0	0	7,354	326,264	0	0	0	49,833	97,528	370,525
Consumo	54,359	111,179	49,392	77,263	7,188	217,224	20,060	39,148	5,804	31,994	0	780,137
Generación	0	0	0	0	366	49,040	0	0	0	0	97,528	146,734
Concentración	30,490	51,417	49,392	77,263	0	66,946	13,963	39,148	5,804	1,941	0	354,368
<b>ORURO</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción	1,158	52,484	0	0	12,180	491	0	0	0	289,094	289,094	353,407
Consumo	13,734	99,663	14,437	195	13,301	68,055	393	1,231	2,874	16,720	0	230,958
Generación	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	289,094	289,192
Concentración	12,576	47,181	14,437	195	1,121	68,055	0	1,231	2,874	16,720	0	164,753
<b>POTOSÍ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción	1,725	15,448	27,437	3,815	30,029	0	0	0	0	31,754	998,161	1,046,411
Consumo	26,073	73,846	0	0	31,969	70,000	2,692	3,700	6,696	0	0	280,332
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	998,161	998,161
Concentración	24,348	58,398	27,437	3,815	1,940	70,000	2,692	3,700	6,696	31,754	0	232,780
<b>TARJAYA</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción	4,567	5,932	86,386	71,960	76,323	59,317	0	0	0	19,200	3,050	328,934
Consumo	11,763	7,598	12,496	118,812	75,791	44,310	649	822	679	13,986	0	287,233
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	7,196	1,666	0	46,852	0	0	649	822	679	0	0	58,191
<b>SANTA CRUZ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción	9,673	73,318	240,664	1,360,481	363,498	0	0	0	0	208,580	0	2,259,564
Consumo	4,846	136,568	77,531	343,214	324,115	428,436	198,332	49,703	108,329	66,842	0	1,789,930
Generación	4,727	0	163,133	1,017,267	39,393	0	0	0	0	141,938	0	1,366,448
Concentración	0	63,250	0	0	0	428,436	198,332	49,703	108,329	0	0	866,614
<b>BENI</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción	3,971	5,587	11,726	0	604,053	32,444	0	0	0	12,794	0	670,788
Consumo	0	0	0	0	32,376	0	0	0	0	87,250	0	129,626
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	3,971	5,587	11,726	0	0	32,444	0	0	0	0	0	33,941
<b>PANDO</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción	0	0	0	0	3,998	0	0	0	0	8,811	0	12,809
Consumo	537	1,807	1,616	0	3,793	11,903	0	0	0	1,763	0	21,502
Generación	0	0	0	0	203	0	0	0	0	7,048	0	7,251
Concentración	537	1,807	1,616	0	0	11,903	0	0	0	0	0	15,944
<b>Total Generación</b>	10,135	0	237,223	1,020,085	76,709	543,271	98	0	0	251,450	1,390,441	3,532,110
<b>Total Consumo</b>	227,368	349,467	218,566	169,488	8,900	649,953	360,465	122,297	141,925	132,639	0	2,441,399
<b>Equilibrio</b>	-217,233	-349,467	18,557	851,197	70,209	-106,682	-360,367	-122,297	-141,925	118,791	1,390,441	1,090,711

A 7-4-10  
Producción, Consumo, Generación, Concentración y Equilibrio de Todo el País de los Productos  
principales 2020

	Materias de (toneladas)										Total	
	Trigo	Harina	Azúcar	Soja	Ganado	Cemento	Hierro y Acero	Automóvil	Máquina	Madera		Mineral
<b>CRUIZIANA</b>												
Producción	25,273	7,139	0	4,714	168,251	856,034	793	0	731	736	1,066,693	
Consumo	21,474	10,971	22,965	0	158,938	104,655	1,188	2,090	26,837	0	372,716	
Generación	6,799	0	0	4,714	9,313	751,379	0	1,798	0	736	772,943	
Concentración	0	3,812	22,965	0	0	0	393	2,090	26,106	0	78,984	
<b>LA PAZ</b>												
Producción	4,508	113,152	0	0	93,904	880,063	1,167	0	0	4,012	1,139,322	
Consumo	161,168	249,095	112,993	48,828	99,215	941,382	48,440	18,825	109,524	0	1,970,887	
Generación	176,660	137,943	112,993	48,828	5,311	61,329	40,288	18,825	73,169	0	833,597	
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>COCHABAMBA</b>												
Producción	28,813	72,138	0	0	6,877	311,532	8,763	0	0	177,976	868,057	
Consumo	64,797	132,328	58,878	92,099	8,569	434,862	28,848	8,347	62,278	0	1,032,268	
Generación	35,984	60,390	58,878	92,099	0	76,890	20,043	8,347	2,342	0	253,174	
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439,385	
<b>ORURO</b>												
Producción	1,388	63,254	0	0	14,703	770	0	0	0	527,562	607,787	
Consumo	16,371	118,802	17,210	233	15,955	106,703	816	4,134	30,182	0	303,401	
Generación	14,973	35,448	17,210	233	1,152	106,703	0	4,134	20,182	0	222,330	
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>POTOSÍ</b>												
Producción	2,083	18,647	0	0	36,247	0	1,307	0	0	1,821,323	1,880,007	
Consumo	31,040	88,026	32,708	4,347	38,107	109,734	1,903	12,504	38,330	0	365,101	
Generación	28,957	69,379	32,708	4,347	1,860	109,734	1,004	12,504	38,330	0	307,631	
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TABLAJA</b>												
Producción	3,513	7,181	104,314	130,379	92,128	93,003	0	0	23,178	5,366	451,444	
Consumo	14,022	9,037	14,895	141,388	90,344	69,474	1,018	976	16,883	0	359,897	
Generación	8,309	1,896	89,823	21,009	1,784	23,329	0	976	6,293	5,366	126,783	
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,348	
<b>SANTA CRUZ</b>												
Producción	11,676	88,302	0	0	438,778	0	4,818	0	251,776	0	2,381,846	
Consumo	3,885	162,791	92,418	409,116	386,350	871,750	30,379	157,226	80,443	0	2,378,797	
Generación	5,781	0	198,086	1,866,776	32,426	0	0	171,333	0	0	2,294,403	
Concentración	0	74,289	0	0	0	0	25,541	137,226	0	0	1,311,233	
<b>BENI</b>												
Producción	0	0	0	0	788,229	0	0	0	132,833	0	921,062	
Consumo	4,734	6,860	13,977	0	720,040	50,870	307	0	13,443	0	812,011	
Generación	4,734	6,860	13,977	0	48,189	0	0	0	13,443	0	183,378	
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,348	
<b>PANDO</b>												
Producción	0	0	0	0	4,826	0	0	0	10,635	0	15,461	
Consumo	640	2,154	1,926	0	4,523	18,683	117	0	2,129	0	30,132	
Generación	640	2,154	1,926	0	303	0	0	0	8,306	0	8,809	
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,506	
<b>Total Generación</b>	12,580	0	287,709	1,871,490	112,323	851,798	154	0	303,522	2,537,367	5,877,867	
<b>Total Consumo</b>	270,487	411,871	280,853	168,716	8,323	1,018,071	565,178	204,104	160,139	0	2,330,348	
<b>Equilibrio</b>	-257,917	-411,871	27,056	1,702,774	104,000	-167,273	-563,034	-87,028	-143,393	2,537,367	2,647,419	



A 7-4-11

Generación y Concentración por Zona de Carga 2000

(toneladas)

	CHUBIS	LA PAZ	COCHAMA	ORURO	POTOSI	TARIJA	SANTA CRUZ	SAN JOSÉ	BOMBONE	QUILAJA	RIO GRA	ROYUYBE	YAPACAN	MAMOREC	MITUM	PT. BUSCH	BERI	PANDO	CHILE	BRAZIL	CHILE	ARGENTINA	PERU	
<b>Trigo</b>																								
Generación	4,735	0	0	0	0	3,324	218	44	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	104,059	58,030	15,032	0	0	
Concentración	120,852	24,489	10,224	15,002	5,795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,234	437	0	0	0	0	0	0
<b>Harina</b>																								
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	2,581	53,877	41,821	37,574	47,334	1,272	41,420	0	0	0	9,043	0	0	0	0	0	4,549	1,471	0	0	0	0	0	0
<b>Alcornoque</b>																								
Generación	0	0	0	0	0	61,538	114,482	2,005	0	17,467	1,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	15,588	37,186	48,218	11,758	22,341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,548	1,318	418	7,545	649	11,333	0	0
<b>Soja</b>																								
Generación	1,684	0	0	0	0	553,788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	33,353	82,913	159	1,108	51,567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ganado</b>																								
Generación	8,301	0	238	0	0	1,514	1,178	13,518	1,748	7,574	2,040	5,185	0	0	0	0	35,380	222	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	3,327	0	748	1,154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,825	18,642	12	25,774	0	0
<b>Cemento</b>																								
Generación	265,647	0	31,277	0	0	5,571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,748	0	24,289	0	0	0
Concentración	0	24,947	0	43,406	44,646	0	248,323	3,882	5,445	6,100	1,640	0	0	0	0	0	20,883	7,582	0	0	0	0	0	0
<b>Hierro y Acero</b>																								
Generación	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220,385	1,985	7,510	0	0	
Concentración	4,484	48,717	42,838	0	1,717	414	107,487	54	37	6,286	0	12,845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Materiales de Construcción</b>																								
Generación	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,579	1,352	15,147	0	0	
Concentración	180	18,481	5,711	252	0	347	11,148	34	20	1,112	44	0	0	0	0	0	148	58	0	0	0	0	0	0
<b>Automóvil</b>																								
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,343	30,321	1,778	0	0	
Concentración	878	18,387	27,223	856	2,573	571	30,883	1,043	798	1,287	537	232	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Máquinas</b>																								
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80,237	6,387	12,085	0	0	
Concentración	1,811	8,102	4,038	1,988	8,047	472	71,418	173	316	1,642	0	285	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Madera</b>																								
Generación	0	0	0	0	0	4,319	103,172	8,482	453	88	680	328	4,387	0	0	0	80,566	5,838	0	0	0	0	0	0
Concentración	17,916	58,217	1,987	13,851	21,308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,980	5,513	18,283	537	0	
<b>Mineral</b>																								
Generación	221	1,267	53,442	158,414	541,882	1,471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,377	695,528	21,811	0	0	
<b>Otros</b>																								
Generación	281,588	22,472	70,328	183,183	368,784	182,382	778,184	25,019	1,743	21,840	4,388	3,338	5,544	0	0	0	87,957	6,387	558,316	388,388	82,186	73,188	0	
Concentración	53,882	585,728	231,705	212,721	182,629	188,910	587,744	18,581	7,281	18,400	12,512	14,028	747	0	0	0	39,832	10,918	203,784	582,053	104,140	80,253	0	

Generación y Concentración por Zona de Carga 2010

(tonelada)

	CHUMBIS	LA PAZ	COCHAMA	ORURO	POTOSI	TARJETA	SANTA CRUZ	SAN JOSÉ	ROBOTE	QUIJANA	RIO GRA	BOUYIBE	YAPACAN	MARDEC	MUTUM	PT. BUSCH	BEHÍ	PAMBO	BRASIL	CHILE	ARZEP. PA.	PERU		
Trigo	5.468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Concentración	0	148.250	30.490	12.576	24.348	7.196	3.954	327	32	318	52	15	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Harina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	115.882	51.417	47.181	58.388	1.888	51.916	6	6	6	11.324	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Azúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	94.792	48.382	14.437	27.437	0	74.096	137.088	2.401	21.393	2.251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	48.863	77.263	185	3.815	48.652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ganado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	5.439	180	0	0	521	1.247	20.951	1.847	8.014	2.158	5.488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cemento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	38.115	0	1.121	1.948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hierro y Acero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	77.883	88.948	0	2.882	840	168.497	85	57	8.855	8	18.827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiales de Construcción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	28.815	13.985	283	0	527	18.822	49	25	1.589	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Automóvil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	38.442	34.148	1.221	3.780	822	43.242	1.529	1.145	1.851	654	324	748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máquina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	13.488	5.884	2.874	8.686	878	182.794	248	454	5.238	0	414	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	88.617	1.941	18.728	31.754	0	5.214	124.538	10.228	555	187	422	398	5.271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mineral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	2.204	57.528	288.044	888.161	1.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	84.146	917.950	451.158	333.975	286.215	297.628	882.118	18.551	11.411	24.837	18.608	21.807	1.171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Generación y Concentración por Zona de Carga 2020

(Tonelada)

Tipo	CHUQUIS	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARJAYA	SANTA CRUZ	SAN JOSÉ	BOMBAY	QUIJAÑO	RÍO GRA	BOYUBA	YAPACÁN	MADRE DE DIOS	MITUM	PT. BUSCH	BEHÍ	PANDO	BRAZIL	CHILE	AMBL. PA.	PERÚ
Generación	1.719	0	0	0	0	0	0	4.835	0	0	84	16	48	0	0	0	0	0	152.560	82.145	23.232	0
Concentración	0	176.840	35.984	14.973	28.997	4.503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.734	540	0	0	0	0
Harina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	2.812	137.943	60.390	55.448	81.378	60.977	0	0	0	0	13.312	0	0	0	0	0	1.680	2.154	0	0	0	0
Azúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	81.623	144.461	2.916	2.733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	22.985	112.983	54.878	17.218	32.708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.977	1.928	574	10.338	615	15.528
Soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	4.714	0	0	0	0	0	0	1.848.776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	48.828	32.095	233	4.547	21.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ganado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	8.313	0	304	0	0	0	0	1.794	1.648	27.000	2.873	2.276	0	0	0	0	44.148	303	0	0	0	0
Concentración	0	5.311	0	1.152	1.860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.134	22.887	16	35.182
Cemento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	751.378	0	76.180	0	0	0	0	22.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102.824	0	64.849	0
Concentración	0	61.329	0	108.705	109.754	0	0	612.916	21.755	15.848	15.193	4.040	0	0	0	0	50.870	18.693	0	0	0	0
Hierro y Acero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	21.480	122.223	104.985	0	4.221	1.041	284.148	133	90	15.452	0	31.048	0	0	0	0	0	0	541.722	4.801	18.481	0
Materiales de Construcción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	353	40.288	28.043	522	0	758	23.057	71	42	2.300	81	0	0	0	0	0	307	117	0	0	0	0
Automóvil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	1.798	34.007	54.299	1.771	5.321	1.182	62.184	2.198	1.646	2.882	1.229	481	1.076	0	0	0	0	0	110.216	62.708	2.152	0
Máquina y Acero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	2.080	18.825	8.247	4.134	12.566	976	147.899	354	653	7.532	0	595	394	0	0	0	0	0	165.942	13.210	24.953	0
Madera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	0	0	0	0	0	0	0	6.293	150.328	12.359	1.005	478	6.343	0	0	0	117.380	8.506	0	0	0	0
Concentración	18.108	71.185	2.242	20.182	34.330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.483	8.033	101.095	782
Mineral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	728	4.023	177.976	527.582	1.821.523	5.586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277	2.183.044	76.834	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación	731.238	54.505	178.357	430.294	827.203	608.330	1.951.394	62.912	4.342	67.484	10.835	8.309	11.941	0	0	0	221.180	16.081	1.388.928	978.110	206.915	183.894
Concentración	135.015	1.472.888	733.530	534.914	451.244	471.553	1.477.958	26.556	18.309	46.270	31.453	35.278	1.879	0	0	0	100.182	27.436	512.442	1.282.402	266.904	226.952



A 7-4-15

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Azúcar] 1993

O	D	Chile	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San Jose	Bolivia	Rio Grand	Yapacani	Mamrecci	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brasil	Chile	Arg. Par	Peru	TOTAL
Chaparraca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	4812	19551	7741	3407	10957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1164	277	4	218	11	256	0	48132
Santa Cruz	7512	37845	22271	5553	7034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5865	595	4	162	9	237	0	87581
San Jose	91	788	315	94	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	19	1	6	1	12	0	1524
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rio Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamrecci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arg. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	17287	85473	34315	9372	14851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8099	1116	28	504	20	757	0	192352

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Soja] 1993

O	D	Chile	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San Jose	Bolivia	Rio Grand	Yapacani	Mamrecci	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brasil	Chile	Arg. Par	Peru	TOTAL
Chaparraca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	24	867	1048	480	220	0	7904	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2628	3059	0	2737	18178
Santa Cruz	497	27395	52234	12992	7387	85370	6	144	85	24	47	1	0	0	0	0	0	81829	38080	0	81014	362600
San Jose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rio Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamrecci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arg. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	521	28233	53388	13500	7825	84607	8224	145	87	25	47	1	0	0	0	0	0	84698	41180	0	81801	348530

A7-4-16

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Ganado] 1993

	Chiquiza	Chapala	La Paz	Cochabamba	Oruro	Polosai	Tarija	Santa Cr	San José	Bobore	Quijarro	Río Grande	Boyubie	Yacacani	Mamreccil	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arge. Par	Pero	TOTAL
Chiquiza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chapala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polosai	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Tarija	107	552	124	142	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1480
Santa Cruz	31	182	67	42	608	524	1571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	457
San José	314	3378	775	808	524	31	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7584
Bobore	24	302	82	52	21	688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	677
Quijarro	96	1256	244	215	328	688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2337
Río Grande	70	243	81	81	146	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	791
Boyubie	73	401	78	72	283	1095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2093
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arg. Par	2	56	7	8	10	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Pero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
TOTAL	719	6480	1440	1202	2402	3405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14054

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Cemento] 1993

	Chiquiza	Chapala	La Paz	Cochabamba	Oruro	Polosai	Tarija	Santa Cr	San José	Bobore	Quijarro	Río Grande	Boyubie	Yacacani	Mamreccil	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arge. Par	Pero	TOTAL
Chiquiza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chapala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polosai	0	112	1	1	101	0	252	432	13	4	5	0	2	0	0	0	0	31	4	0	0	0	0	645
Tarija	0	4588	31	2482	2371	0	25081	1248	1248	414	570	0	526	0	0	0	1445	607	0	0	0	0	0	20981
Santa Cruz	0	12	0	5	2	12	0	10	10	3	1	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	58
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bobore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijarro	0	2	0	0	0	0	2	15	3	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyubie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arg. Par	0	2350	10	715	252	3232	7518	679	554	646	0	43	0	0	0	0	958	812	0	0	0	0	0	17723
Pero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	21886	212	24251	31852	33511	148100	8515	4246	4187	0	1108	0	0	0	0	13045	5116	0	0	0	0	0	242221

A 7-4-17

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Hierro y Acero] 1993

	Chiquiza	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Boyubue	Yacacani	Mamoré	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arge.Par	Peru	TOTAL
Chiquiza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	2	25	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
Potosí	7	2	5	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Tarija	43	80	78	4	13	0	184	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	473
Santa Cruz	2	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijarro	2	5	6	0	0	1	23	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyubue	2	2	4	0	1	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamoré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	5823	31791	27444	1474	1087	2023	8584	37	25	4208	0	8081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152245
Chile	62	377	276	17	14	49	474	0	11	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1359
Arge.Par	233	1226	912	60	51	182	2093	0	0	72	0	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5193
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9876	37595	28777	1555	1178	3263	72348	37	25	4250	0	8431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158404

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Materiales de Construcción] 1993

	Chiquiza	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Boyubue	Yacacani	Mamoré	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arge.Par	Peru	TOTAL
Chiquiza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	14	111	107	7	9	5	148	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
Tarija	0	17	11	1	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305
Santa Cruz	51	2803	2446	74	22	61	0	15	5	106	41	0	0	0	0	0	31	3	58	195	0	0	5718
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijarro	1	85	48	2	1	2	288	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	18	0	0	479
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyubue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamoré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	35	5757	2337	117	23	110	7983	18	13	944	8	0	0	0	0	0	46	23	0	0	0	0	17424
Chile	1	405	142	3	2	11	394	0	0	15	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	921
Arge.Par	26	2870	1403	87	19	120	4358	8	4	288	5	0	0	0	0	0	21	11	0	0	0	0	10318
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	128	12131	6604	305	64	311	13703	42	25	1387	54	0	0	0	0	0	100	38	80	228	0	0	26142





**A 7-4-19**  
**Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Madera] 1993**

O	B	Chapuis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Hobore	Quijiaro	Río Grande	Bovibe	Yacacani	Mamreccil	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argz. Par	Peru	TOTAL
Chapuisaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	248	381	8	138	877	0	148	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	302	174	1927	7	4174
Santa Cruz	5774	11323	582	4735	11379	382	382	16	28	182	21	28	0	0	0	0	0	0	0	11425	2848	28785	184	38511
San José	370	545	18	192	448	24	1304	0	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1940	201	3131	15	7441
Hobore	13	38	1	10	23	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	12	186	1	483
Quijiaro	2	6	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	38	0	78
Río Grande	58	35	2	18	66	2	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	11	158	1	695
Bovibe	24	15	1	9	45	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11	123	1	288
Yacacani	225	555	32	196	296	9	1061	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	356	85	1088	6	2823
Mamreccil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	2145	18828	489	3858	3855	118	4350	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7523	1703	29433	212	83754
Pando	52	1321	14	181	182	7	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	829	170	1819	81	4828
Brazil	1215	5153	104	1207	2412	149	2079	4	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	52	419	7	112	216	17	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	943
Argz. Par	184	723	13	262	413	34	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1815
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	14178	38728	1172	10981	20617	758	9198	22	0	110	202	34	41	0	0	0	0	0	0	21750	5218	65670	508	189975

**Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Mineral] 1993**

O	B	Chapuis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Hobore	Quijiaro	Río Grande	Bovibe	Yacacani	Mamreccil	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argz. Par	Peru	TOTAL
Chapuisaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hobore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijiaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bovibe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argz. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	382	4121	1129	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35843	11014	508	48327

A7-4-20

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Otros] 1993

	0	B	Chumbis	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Bobore	Quiljaro	Río Grand	Boyabibe	Yacopani	Murorecill	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brasil	Chile	Arg. Par	Peru	TOTAL	
Chumbisaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Paz	37	229	1566	8002	8222	5789	28241	4270	20206	59	36	58	137	259	6	0	0	0	0	57	5563	17614	3442	2088	105482	
Cochabamba	229	229	6875	0	1246	1566	179	132	770	4	3	4	3	7	0	0	0	0	0	24	603	2052	333	880	7918	
Oruro	343	2037	15353	0	0	6875	805	242	3489	12	7	12	14	23	2	0	0	0	0	22	1164	3418	587	905	25151	
Potosí	5882	14152	11145	0	10742	11883	0	10742	21571	85	50	83	151	418	7	0	0	0	0	90	8337	30784	5821	4088	130755	
Tarija	647	4197	2382	0	0	2285	4470	0	8404	55	35	61	77	585	3	0	0	0	0	37	4852	22893	4487	2274	57583	
Santa Cruz	4138	24473	28548	0	15333	15333	12385	12114	0	1500	605	657	3364	1548	181	0	0	0	0	359	41070	82218	18778	14612	276314	
San José	32	422	244	0	0	184	120	181	3718	0	145	47	15	24	1	0	0	0	0	7	13060	1838	452	255	8872	
Bobore	3	30	37	0	0	12	4	15	186	18	0	11	2	2	0	0	0	0	0	4	128	141	41	17	618	
Quiljaro	31	458	239	0	0	142	125	211	1454	52	87	0	9	22	1	0	0	0	0	7	3123	2348	792	288	8518	
Río Grande	11	50	38	0	0	24	29	34	1078	2	1	1	0	7	0	0	0	0	0	1	57	138	21	22	1528	
Boyabibe	11	82	40	0	0	21	50	184	205	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	1	102	294	64	33	1183	
Yacopani	3	147	142	0	0	33	23	23	10955	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	2	111	210	44	48	1866	
Murorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beni	128	6499	2358	0	0	1534	485	423	8613	34	18	28	20	32	8	0	0	0	0	90	3240	5891	1548	1538	31191	
Pando	5	445	89	0	0	76	21	24	158	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	241	524	97	545	2285	
Brasil	1727	48124	18391	0	0	13446	8647	14851	79420	1274	1129	4323	252	1027	33	0	0	0	0	0	4487	1511	0	0	0	197278
Chile	1321	41968	11928	0	0	11770	7439	17785	40510	349	320	425	186	715	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138075
Arg. Par	284	2754	2221	0	0	2289	1520	3725	9854	116	100	306	48	182	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25137
Peru	171	12778	2276	0	0	2276	885	1225	5048	41	31	87	22	58	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25147
TOTAL	18940	287708	103443	0	0	75434	14783	87345	268423	3745	2542	6525	4437	4975	265	0	0	0	0	14125	72385	178025	37839	32808	1188613	

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Total] 1993

	0	B	Chumbis	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Bobore	Quiljaro	Río Grand	Boyabibe	Yacopani	Murorecill	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brasil	Chile	Arg. Par	Peru	TOTAL	
Chumbisaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Paz	37	229	1566	8002	8222	5789	28241	4270	20206	59	36	58	137	259	6	0	0	0	0	57	5563	17614	3442	2088	105482	
Cochabamba	229	229	6875	0	1246	1566	179	132	770	4	3	4	3	7	0	0	0	0	0	24	603	2052	333	880	7918	
Oruro	343	2037	15353	0	0	6875	805	242	3489	12	7	12	14	23	2	0	0	0	0	22	1164	3418	587	905	25151	
Potosí	5882	14152	11145	0	10742	11883	0	10742	21571	85	50	83	151	418	7	0	0	0	0	90	8337	30784	5821	4088	130755	
Tarija	647	4197	2382	0	0	2285	4470	0	8404	55	35	61	77	585	3	0	0	0	0	37	4852	22893	4487	2274	57583	
Santa Cruz	4138	24473	28548	0	15333	15333	12385	12114	0	1500	605	657	3364	1548	181	0	0	0	0	359	41070	82218	18778	14612	276314	
San José	32	422	244	0	0	184	120	181	3718	0	145	47	15	24	1	0	0	0	0	7	13060	1838	452	255	8872	
Bobore	3	30	37	0	0	12	4	15	186	18	0	11	2	2	0	0	0	0	0	4	128	141	41	17	618	
Quiljaro	31	458	239	0	0	142	125	211	1454	52	87	0	9	22	1	0	0	0	0	7	3123	2348	792	288	8518	
Río Grande	11	50	38	0	0	24	29	34	1078	2	1	1	0	7	0	0	0	0	0	1	57	138	21	22	1528	
Boyabibe	11	82	40	0	0	21	50	184	205	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	1	102	294	64	33	1183	
Yacopani	3	147	142	0	0	33	23	23	10955	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	2	111	210	44	48	1866	
Murorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beni	128	6499	2358	0	0	1534	485	423	8613	34	18	28	20	32	8	0	0	0	0	90	3240	5891	1548	1538	31191	
Pando	5	445	89	0	0	76	21	24	158	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	241	524	97	545	2285	
Brasil	1727	48124	18391	0	0	13446	8647	14851	79420	1274	1129	4323	252	1027	33	0	0	0	0	0	4487	1511	0	0	0	197278
Chile	1321	41968	11928	0	0	11770	7439	17785	40510	349	320	425	186	715	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138075
Arg. Par	284	2754	2221	0	0	2289	1520	3725	9854	116	100	306	48	182	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25137
Peru	171	12778	2276	0	0	2276	885	1225	5048	41	31	87	22	58	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25147
TOTAL	18940	287708	103443	0	0	75434	14783	87345	268423	3745	2542	6525	4437	4975	265	0	0	0	0	14125	72385	178025	37839	32808	1188613	

A 7-4-21

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Trigo] 2000

	Chapuis	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quiljaro	Río Grande	Boyabibe	Yacacani	Mamoré	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argm. Par	Peru	TOTAL
Chapuisca	0	895	418	213	2585	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	4288
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	9	1669	825	213	490	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	4	0	0	0	0	3351
San José	9	158	52	16	35	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	277
Robore	8	14	4	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Quiljaro	8	182	42	15	32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	288
Río Grande	8	19	10	4	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
Boyabibe	8	6	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Yacacani	8	18	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	32
Mamoré	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	8	8793	14746	5151	9290	2844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2251	298	0	0	0	0	104576
Chile	8	27811	8778	3215	5604	2132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658	102	0	0	0	0	51207
Argm. Par	8	10477	1876	821	1709	671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	32	0	0	0	0	15312
Peru	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	8	121027	24562	10255	19861	5813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3243	437	0	0	0	0	185198

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Harina] 2000

	Chapuis	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quiljaro	Río Grande	Boyabibe	Yacacani	Mamoré	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argm. Par	Peru	TOTAL
Chapuisca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljaro	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Grande	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyabibe	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamoré	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	8	67731	32812	30087	41064	1185	30300	0	0	0	7902	0	0	0	0	0	3479	756	0	0	0	0	228213
Chile	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argm. Par	8	27728	8290	7682	6244	309	6121	0	0	0	1159	0	0	0	0	0	1079	718	0	0	0	0	58182
Peru	8	2586	94059	41102	37749	47428	1274	42504	0	0	9061	0	0	0	0	0	4558	3474	0	0	0	0	281795
TOTAL	8	121027	24562	10255	19861	5813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3243	437	0	0	0	0	185198



A 7-4-23

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Ganado] 2000

	0	9	Chupis	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quiljéro	Río Grand	Boyube	Yapasani	Mamorecill	Mtun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arsg. Par	Peru	TOTAL
Chumivaca	0	0	0	0	0	187	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1733	0	0	2128	8884
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	35	0	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	46	0	84	237
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	0	33	0	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418	597	0	427	1510
Santa Cruz	0	42	0	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461	285	0	382	1175
San José	0	205	0	74	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10714	2147	4	4287	19488
Robore	0	19	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1032	148	0	324	1742
Quiljéro	0	59	0	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	522	1500	1	1084	7535
Río Grande	0	67	0	21	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	778	539	0	803	2838
Boyube	0	118	0	0	0	39	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1918	1847	1	1285	5152
Yapasani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mtun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	2313	0	0	0	357	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1122	6208	4	14873	35211
Pando	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	21	0	163	223
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arsg. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	3211	0	740	1152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33743	16002	11	25708	81277

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Cemento] 2000

	0	9	Chupis	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quiljéro	Río Grand	Boyube	Yapasani	Mamorecill	Mtun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arsg. Par	Peru	TOTAL
Chumivaca	0	0	0	0	0	21395	42018	0	132400	4648	2503	1390	0	1157	0	0	0	0	11877	2953	0	0	0	0	282703
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	6511	0	10684	428	0	11839	322	189	59	0	34	0	0	0	0	0	0	450	0	0	0	2082
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	0	577	0	0	0	887	477	0	8254	325	207	127	0	190	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0	9480
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljéro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyube	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapasani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mtun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	2585	0	1681	0	1681	246	0	21893	2160	2387	3280	0	125	0	0	0	0	0	0	2468	0	0	0	41248
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arsg. Par	0	2108	0	1552	0	354	0	14574	1381	1120	1218	0	121	0	0	0	0	0	0	0	1472	0	0	0	28052
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	24711	0	42385	44221	0	246318	9574	8386	8124	1827	0	0	0	0	0	0	0	0	20500	7521	0	0	0	418625

A 7-4-24

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Hierro y Acero] 2000

	0	B	Chile	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San Jose	Rubore	Quiljaro	Bio Grand	Boyibie	Yapacani	Mamorcill	Muton	PT. Bush	Bani	Parado	Brasil	Chile	Arg. Par	Peru	TOTAL
Chquisaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	1	18	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Jose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bio Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyibie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorcill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	8244	48456	40465	0	0	1605	381	102563	52	37	8105	0	11885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218235
Chile	52	554	418	0	0	26	7	720	0	0	17	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1948
Arg. Par	347	1827	1374	0	0	78	22	3182	1	0	105	0	525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7439
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	8784	48248	42286	0	0	1793	410	104458	54	37	8227	0	12528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237742

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Materiales de Construcción] 2000

	0	B	Chile	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San Jose	Rubore	Quiljaro	Bio Grand	Boyibie	Yapacani	Mamorcill	Muton	PT. Bush	Bani	Parado	Brasil	Chile	Arg. Par	Peru	TOTAL
Chquisaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	27	155	184	0	0	0	0	8	91	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482
Tarija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Jose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bio Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyibie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorcill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	92	11827	5448	137	0	0	171	7103	24	15	854	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24444
Chile	5	783	322	0	0	10	15	268	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1345
Arg. Par	68	7282	3288	98	0	0	176	3715	18	5	248	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15888
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	183	18187	9727	252	0	0	384	11177	34	20	1115	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42340

A 7-4-25

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Automóvil] 2000

0	8	Chetivi	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quiljéro	Mto Grande	Bovilve	Yacacani	Mamorecili	Mitun	PT. Bush	Bani	Pando	Brazil	Chile	Argm. Par	Peru	TOTAL
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chetivi	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljéro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mto Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bovilve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	510	10448	16387	475	1399	278	20976	833	835	1101	392	143	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53824
Chile	358	7724	10657	370	1139	283	9675	221	151	178	195	87	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20488
Argm. Par	15	314	427	15	49	13	488	15	12	15	10	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1385
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	875	14487	27371	840	2597	574	20234	1068	860	1234	597	234	523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85895

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Máquina] 2000

0	8	Chetivi	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr	San José	Robore	Quiljéro	Mto Grande	Bovilve	Yacacani	Mamorecili	Mitun	PT. Bush	Bani	Pando	Brazil	Chile	Argm. Par	Peru	TOTAL
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chetivi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quiljéro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mto Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bovilve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamorecili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	781	7040	3218	1520	4502	327	59160	151	277	3313	0	221	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20864
Chile	87	838	374	191	531	53	4188	5	12	88	0	22	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6418
Argm. Par	148	1272	507	299	568	94	8448	18	28	284	0	48	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12128
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1016	8150	4057	2010	6079	474	71298	172	317	3681	0	288	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98211

A 7-4-26

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Madera] 2000

0	0	Chiquis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Boyibhe	Yacopani	Mamreuil	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arge.Par	Peru	TOTAL
Chiquisaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarifa	359	380	11	178	1144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274	182	1771	0	4393
Santa Cruz	12712	18384	785	8543	16996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10853	2738	35364	182	102335
San José	386	844	28	277	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1787	289	4178	17	8431
Robore	11	24	1	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	15	245	1	458
Quijarro	1	5	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2	49	9	85
Río Grande	113	84	3	37	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	17	216	1	645
Boyibhe	24	20	1	15	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	9	127	1	325
Yacopani	417	1048	58	376	578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	438	108	1323	0	4248
Mamreuil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	3827	2383	726	6031	8253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8509	1890	23385	228	88668
Beni	125	1817	19	246	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	776	212	2268	81	5403
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arge.Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	17285	48905	1588	13766	26143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22838	5485	68954	528	207925

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Minera] 2000

0	0	Chiquis	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San José	Robore	Quijarro	Río Grande	Boyibhe	Yacopani	Mamreuil	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arge.Par	Peru	TOTAL
Chiquisaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	187	7	0	229
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	1028	23	0	1208
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6981	44880	1453	0	51142
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17581	135410	4558	0	157927
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58047	48972	18748	0	54869
Tarifa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	1464	53	0	1662
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijarro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyibhe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yacopani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreuil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arge.Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76231	651857	32882	0	143786



Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Otros] 2000

	0	0	Chiquila	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quiljairo	Río Grande	Boyibibe	Yapacani	Mamorvici	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arz. Par	Peru	TOTAL	
Chiquila	0	11059	11354	7955	36346	5487	28074	82	43	80	184	358	0	0	0	0	0	0	571	73	7644	23980	4748	4173	142898	
La Paz	0	1726	2170	246	185	1068	5	6	4	10	10	10	0	0	0	0	0	0	138	32	842	2325	487	1217	11817	
Cochabamba	0	9486	1107	577	4820	18	14	18	14	18	14	18	0	0	0	0	0	0	228	31	1902	4705	808	1242	24684	
Oruro	580	27943	21242	1204	5582	25	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	400	82	3221	11385	2028	2026	78425	
Potosí	13628	19582	15401	14821	28449	118	71	118	208	578	9	0	0	0	0	0	0	0	780	123	11441	42457	8637	6855	180588	
Tarija	883	5818	3188	0	11657	75	50	86	108	825	4	0	0	0	0	0	0	0	281	51	8708	31375	8054	3143	78977	
Santa Cruz	5723	47807	38586	21088	17019	18786	0	2191	840	913	4854	2147	248	0	0	0	0	0	8372	500	58804	112758	25881	28218	282180	
San José	44	582	337	228	166	250	20	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	9	1871	2758	830	353	12242	
Robore	3	43	24	18	11	19	232	28	0	14	1	3	0	0	0	0	0	0	5	1	178	195	57	28	854	
Quiljairo	43	623	320	351	171	293	2875	72	122	12	30	1	0	0	0	0	0	0	83	10	4354	3228	1089	389	13182	
Río Grande	15	84	53	32	41	47	1482	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1	82	189	45	27	2182	
Boyibibe	16	84	54	44	68	231	420	3	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	7	1	143	402	93	48	1673	
Yapacani	12	205	189	81	38	32	1514	2	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	48	2	151	290	82	81	2787	
Mamorvici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beni	177	8978	4087	2119	870	595	9146	48	25	37	28	43	12	0	0	0	0	0	40	124	4482	8121	1723	2887	42003	
Pando	4	618	125	107	33	23	215	2	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3136	
Brazil	2288	87474	22500	18481	11042	26531	105186	1732	1550	5180	484	1410	45	0	0	0	0	0	8100	2081	0	0	0	0	8	271864
Chile	1827	57588	18378	18171	10214	24438	55720	534	440	1151	289	995	23	0	0	0	0	0	2853	1125	0	0	0	0	0	189777
Arz. Par	283	10556	2050	3117	2038	5119	12848	160	124	422	85	251	5	0	0	0	0	0	651	228	0	0	0	0	0	60041
Peru	254	17583	3126	3128	1181	1688	8847	57	40	93	30	80	2	0	0	0	0	0	857	612	0	0	0	0	0	25837
TOTAL	26335	288393	142751	104084	48322	52818	287218	5187	3581	8193	8124	1882	386	0	0	0	0	0	13484	5322	98807	245831	52001	64210	1528985	

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Total] 2000

	0	0	Chiquila	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cr.	San José	Robore	Quiljairo	Río Grande	Boyibibe	Yapacani	Mamorvici	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arz. Par	Peru	TOTAL		
Chiquila	0	11059	11354	7955	36346	5487	28074	82	43	80	184	358	0	0	0	0	0	0	571	73	7644	23980	4748	4173	142898		
La Paz	0	1726	2170	246	185	1068	5	6	4	10	10	10	0	0	0	0	0	0	138	32	842	2325	487	1217	11817		
Cochabamba	0	9486	1107	577	4820	18	14	18	14	18	14	18	0	0	0	0	0	0	228	31	1902	4705	808	1242	24684		
Oruro	580	27943	21242	1204	5582	25	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	400	82	3221	11385	2028	2026	78425		
Potosí	13628	19582	15401	14821	28449	118	71	118	208	578	9	0	0	0	0	0	0	0	780	123	11441	42457	8637	6855	180588		
Tarija	883	5818	3188	0	11657	75	50	86	108	825	4	0	0	0	0	0	0	0	281	51	8708	31375	8054	3143	78977		
Santa Cruz	5723	47807	38586	21088	17019	18786	0	2191	840	913	4854	2147	248	0	0	0	0	0	8372	500	58804	112758	25881	28218	282180		
San José	44	582	337	228	166	250	20	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	9	1871	2758	830	353	12242		
Robore	3	43	24	18	11	19	232	28	0	14	1	3	0	0	0	0	0	0	5	1	178	195	57	28	854		
Quiljairo	43	623	320	351	171	293	2875	72	122	12	30	1	0	0	0	0	0	0	83	10	4354	3228	1089	389	13182		
Río Grande	15	84	53	32	41	47	1482	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1	82	189	45	27	2182		
Boyibibe	16	84	54	44	68	231	420	3	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	7	1	143	402	93	48	1673		
Yapacani	12	205	189	81	38	32	1514	2	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	48	2	151	290	82	81	2787		
Mamorvici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Beni	177	8978	4087	2119	870	595	9146	48	25	37	28	43	12	0	0	0	0	0	40	124	4482	8121	1723	2887	42003		
Pando	4	618	125	107	33	23	215	2	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3136	
Brazil	2288	87474	22500	18481	11042	26531	105186	1732	1550	5180	484	1410	45	0	0	0	0	0	8100	2081	0	0	0	0	0	8	271864
Chile	1827	57588	18378	18171	10214	24438	55720	534	440	1151	289	995	23	0	0	0	0	0	2853	1125	0	0	0	0	0	189777	
Arz. Par	283	10556	2050	3117	2038	5119	12848	160	124	422	85	251	5	0	0	0	0	0	651	228	0	0	0	0	0	60041	
Peru	254	17583	3126	3128	1181	1688	8847	57	40	93	30	80	2	0	0	0	0	0	857	612	0	0	0	0	0	25837	
TOTAL	26335	288393	142751	104084	48322	52818	287218	5187	3581	8193	8124	1882	386	0	0	0	0	0	13484	5322	98807	245831	52001	64210	1528985		

A 7-4-28

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Trigo] 2010

0	0	Chumbiz	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San Jose	Bobore	Quijarro	Rio Grand	Boyube	Yacacani	Mamoresi	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argo-Par	Pere	TOTAL			
0	0	Chumbiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5407		
0	0	La Paz	1110	773	217	3227	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Tarifa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Santa Cruz	1891	981	252	575	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4693	
0	0	San Jose	188	61	19	43	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311	
0	0	Bobore	20	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
0	0	Quijarro	195	54	18	37	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323	
0	0	Rio Grande	25	11	4	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
0	0	Boyube	4	4	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
0	0	Yacacani	21	12	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
0	0	Mamoresi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Brazil	64886	19978	7044	11870	3824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138146
0	0	Chile	48954	8487	4011	8885	2771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76078	
0	0	Argo-Par	8358	1547	581	1037	418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9674	
0	0	Pere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	TOTAL	143555	28524	12178	22578	9888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220166	

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Harina] 2010

0	0	Chumbiz	La Paz	Cochabam	Oruro	Potosí	Tarifa	Santa Cr	San Jose	Bobore	Quijarro	Rio Grand	Boyube	Yacacani	Mamoresi	Mitun	PT. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Argo-Par	Pere	TOTAL			
0	0	Chumbiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Tarifa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	San Jose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Bobore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Quijarro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Rio Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Boyube	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Yacacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Mamoresi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	PT. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	Chile	2781	82395	48720	37315	50188	1500	64032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272681
0	0	Argo-Par	486	32881	18227	9486	7744	144	7410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72813
0	0	Pere	3243	118856	51087	48805	57832	1653	51502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248842
0	0	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



A 7-4-30

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Ganado] 2010

	Oruro	Potosí	Taríja	Santa Cr.	San José	Bobore	Quijiro	Río Grand	Bovibe	Yapacani	Mamreccil	Mitun	Pt. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arca. Par	Peru	TOTAL
Chupacaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1201	1281	0	1548	5771
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	958	982	0	2915	5189
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	32	0	88	158
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taríja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	203	0	137	506
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	339	0	381	1189
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11097	4834	3	4586	18782
Bobore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5408	1220	2	978	7648
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	808	582	8	582	2859
Bovibe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1378	1701	3	1318	5214
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10783	8018	3	13246	28868
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	22	0	142	184
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arca. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	1229	2125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34123	18784	11	24882	88279

Lista de OD de Transporte de Carga por Medios de Comunicación Total [Cemento] 2010

	Oruro	Potosí	Taríja	Santa Cr.	San José	Bobore	Quijiro	Río Grand	Bovibe	Yapacani	Mamreccil	Mitun	Pt. Bush	Beni	Pando	Brazil	Chile	Arca. Par	Peru	TOTAL
Chupacaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taríja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bobore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bovibe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arca. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	2577	728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chupacaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochabamba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oruro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taríja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bobore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bovibe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yapacani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mamreccil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pt. Bush	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arca. Par	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	38216	70381	0	382325	15228	10160	9740	2591	0	0	0	0	0	0	32811	11845	0	0	81284



