

con más eficacia, la asistencia de emergencia en el futuro. Por esta razón, estamos realizando, desde el año fiscal 1995, el estudio de seguimiento del auxilio de emergencia (de los materiales donados), para conocer en qué forma se utilizaron los materiales donados y qué utilidad tuvieron para los damnificados.

En relación con la donación de materiales, como tiendas para acampar, láminas de plástico, toallas, etc. (que equivalen a unos 5 millones 34 mil yenes incluyendo los costos de transporte) realizada en ocasión del desastre causado por la erupción volcánica de la isla de Manam en Papúa

Nueva Guinea en febrero de 1996, se realizó un estudio de seguimiento para confirmar el manejo de materiales y para conocer la evaluación del gobierno del país receptor hacia la asistencia japonesa, en febrero de 1997.

Como resultado, pudimos comprobar que los materiales y equipos entregados a la parte local en Port Molesby fueron distribuidos entre los habitantes de los lugares damnificados, y fueron utilizados en forma efectiva. También pudimos cerciorarnos de que la rápida realización de la asistencia fue objeto de una alta apreciación.



**Cuadros anexos**  
**Operaciones**  
**del año fiscal 1996**

### Sobre las estadísticas presentadas

Los resultados operacionales del año fiscal 1996 que se presentan se refieren al número de personas y al monto de gastos ejecutados en nuestras acciones operativas, contabilizados por región y por organización internacional. El alcance de los datos correspondientes a los resultados de la operación del año fiscal 1996 y sus métodos de recolección son los siguientes:

1. La regionalización utilizada en las tabulaciones es la siguiente:  
Región de Asia, Región de Cercano y Medio Oriente (al oeste de Afganistán y al norte del desierto de Sahara), Región de África (al sur del desierto de Sahara), Región de Centro y Sudamérica, Región de Oceanía y Región de Europa.
2. Por modalidad, se dividen de la manera siguiente:  
Aceptación de becarios (Aceptación de Becarios para Cursos de Capacitación Técnica, Invitación a los Jóvenes, Cooperación para el Desarrollo y programas relacionados con la emigración).  
Envío de expertos (Envío de Expertos para la Cooperación Técnica, Cooperación Técnica Tipo Proyecto, Cooperación para el Desarrollo, Auxilio de Emergencia para Desastres y Programas relacionados con la emigración, expertos relacionados con las actividades para mejorar la eficiencia de la asistencia).  
Envío de misiones de estudio (misiones enviadas en relación con la Aceptación de Becarios y con todas las otras actividades de la JICA). Envío de Voluntarios Japoneses para la Cooperación con el Extranjero (los voluntarios japoneses enviados por el programa de los Voluntarios Japoneses para la Cooperación con el Extranjero). Donación de Equipos (Donación de Equipos Independientes, Donación de Equipos relacionados con la Cooperación Técnica Tipo Proyecto).
3. Los campos de la Cooperación Técnica son los siguientes:  
Planeación y administración; obras públicas o de beneficio público; agricultura, silvicultura y pesca; minería e industrias; energía; comercio y turismo; recursos humanos; salud y asistencia médica; bienestar social; etc.  
Los campos de la Cooperación Financiera no Reembolsable son:  
salud y asistencia médica; educación e investigación; bienestar social, vida cotidiana y mejoramiento del medio ambiente; agricultura, silvicultura y pesca; transporte y comunicación; etc.
4. Los resultados de los gastos ejercidos son la suma del presupuesto para el año fiscal 1996 y el saldo del ejercicio anterior. Unidad: mil yenes.

#### Resumen de las actividades de la JICA (año fiscal 1996)

Total de AOD de Japón .....	¥1,045,600,000,000
Gastos ejercidos por la JICA .....	¥154,200,000,000 (presupuesto ¥186,400,000,000)
Aceptación de Becarios .....	10,908 personas
Envío de Expertos .....	3,059 personas
	(120 países, 1,032 expertos individuales)
Envío de misiones .....	9,103 personas
Envío de JOCV .....	1,048 personas
	(61 países, número acumulado, 16,865 personas)
País objeto de asistencia .....	151 países, 4 regiones
Número de Cooperación Técnica Tipo Proyecto .....	228 proyectos, 54 países
Número de Estudio para el Desarrollo .....	300 estudios, 76 países y regiones
Número de Auxilio de Emergencia .....	24 casos, 23 países

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Area/Pais	Proyecto
		ASIA	
1	1	Bangladesh	Estudio sobre el Establecimiento de Molinos de Pulpa y Papel Basados en el Yare
2	2		Plan Maestro y Estudio de Factibilidad para el Desarrollo del Sistema de Alcantarillado en el Norte de Daca
3	1	Bhután	Estudio sobre el Proyecto Nacional de Sustitución de Carreteras y Puentes
4	1	Camboya	Estudio sobre la Construcción del Puente Mekong
5	2		Proyecto de Estudio de Reconocimiento para el Establecimiento de la Rehabilitación y Reconstrucción de Emergencia
6	3		Estudio sobre el Mejoramiento del Alcantarillado y el Control de Inundaciones en la Municipalidad de Pnom Penh
7	4		Plan Maestro y Estudio de Factibilidad del Puerto de Sihanouk Ville
8	5		Estudio para el Desarrollo Agrícola del Área Inundada del Mekong
9	6		Estudio sobre el Desarrollo de Aguas Subterráneas en el Sur de Camboya
10	7		Estudio sobre el Sistema de Suministro de Agua en Siem Reap
11	8		Elaboración de Planos Topográficos del Área Arqueológica de Angkor en la Región de Siem Reap
12	1	China	Estudio sobre Pruebas de Modelo Hidráulico para la Presa Baishi en la Provincia de Liaoning
13	2		Estudio sobre el Uso de Carbón de Piedra en Ningxia
14	3		Exploración de Recursos Minerales en el Área de Yangzodini
15	4		Estudio sobre el Control de Entrofiación del Lago Tai
16	5		Estudio del Plan Maestro sobre el Manejo Integral del Medio Ambiente Acuático del Río Li-Jiang
17	6		Estudio sobre el Desarrollo Hidroeléctrico con Depósito Bombeado en la Presa Koneki
18	7		Estudio para la Modernización Fabril (Shandong Tractor Works)
19	8		Estudio para la Modernización Fabril (Dalian Fuel Injection Equipment)
20	9		Estudio para la Modernización Fabril (Wujin Electric Machine Works)
21	10		Estudio para la Modernización Fabril (Hennan Textile Machinery)
22	11		Estudio para la Modernización Fabril (Quian an Flax Textil)
23	12		Estudio para la Modernización Fabril (Suzhou Medical Instruments)
24	13		Estudio para la Modernización Fabril (Ezhou Galvanized Net)
25	14		Estudio para la Modernización Fabril (Jiangsu Wuxi Steel Group)
26	15		Estudio de Diseño Detallado del Proyecto de Tratamiento de Aguas Residuales en la Mina de Cobre de Dexing
27	16		Estudio sobre el Plan Integral de Manejo del Medio Ambiente Acuático del Río Min en el Distrito de Chengdu

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		ASIA	
28	17		Plan Integral de Desarrollo Regional de la Provincia de Jilin
29	18		Estudio de Diseño Detallado del Aeropuerto Internacional Pu-dong de Shanghai
30	19		Estudio sobre el Plan de Manejo Ambiental para la Zona Ambiental Modelo en la Municipalidad de Dalian
31	20		Estudio sobre el Desarrollo de Aguas Subterráneas en el Condado de Togtoh, Mongolia Interior
32	21		Estudio para la Modernización Fabril (Taiyuan Chemical Industry-Organic Plant)
33	22		Estudio para la Modernización Fabril (Taiyuan Tool Works)
34	23		Estudio para la Modernización Fabril (Taiyuan Heavy Industry)
35	24		Estudio para la Modernización Fabril (Taiyuan Chemical Industry-Chemical Plant)
36	25		Estudio para la Modernización Fabril (Baoji Brewery)
37	26		Estudio para la Modernización Fabril (Baoji North Lighting)
38	27		Estudio para la Modernización Fabril (Industria de maquinaria en Baoji)
39	28		Exploración de Recursos Minerales en la Parte Sur Oeste de la Provincia de Yunnan
40	1	India	Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo Hidroeléctrico de Depósito Bombeado en el Estado de Mhharashtra
41	2		Estudio sobre el Plan Maestro del Puerto de Bombay
42	3		Estudio sobre la Rehabilitación de Tanques Menores para Riego para el Desarrollo Rural en Tamil Nadu
43	4		Estudio sobre Desvíos Carreteros
44	1	Indonesia	Estudio sobre el Manejo Integral de la Calidad del Aire en el Área Metropolitana de Yakarta
45	2		Estudio de Diseño Detallado para el Proyecto de Control de Inundaciones en Medan
46	3		Revisión del Proyecto para el Desarrollo del Suministro de Agua en Yakarta
47	4		Estudio sobre el Modelo Económico para Ejercicios de Planeación: Modelo de Programación a Largo Plazo
48	5		Estudio sobre el Plan Integral de Manejo de Aguas de Río en Jabombek
49	6		Estudio sobre el Desarrollo Hidroeléctrico de Poko
50	7		Estudio sobre el Desarrollo del Sector Industrial - Industrias de Apoyo
51	8		Estudio sobre el Sistema de Arterias Viales en el Área Metropolitana de Surabaya
52	9		Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo Integral de Cooperativas Rurales
53	10		Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo Socioforestal y Agroforestal en la Cuenca del Alto Musi
54	11		Estudio sobre el Desarrollo de Materia Prima para la Industria de Cerámica

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		ASIA	
55	12		Estudio sobre el Plan de Desarrollo de Recursos Humanos y Tecnología para la Minería del Carbón
56	13		Estudio sobre el Desarrollo del Gas Urbano
57	14		Estudio sobre la Tercera Cooperación Tipo "Paraguas" para el Desarrollo Integral Agrícola y Rural
58	15		Plan Integral de Desarrollo para la Parte Occidental de Kalimantan
59	16		Estudio sobre el Proyecto de Alcantarillado Urbano en la Ciudad de Yakarta
60	17		Estudio sobre el Control de Inundaciones en las Áreas de Ambon y Pasahari
61	18		Estudio sobre el Plan de Manejo Integral de Recursos Acuíferos en la Cuenca del Río Brantes
62	19		Estudio de la Red Vial en las Zonas Central y Sureste de Sulawesi
63	20		Estudio sobre el Desarrollo del Proyecto de Generación Hidroeléctrica Kelai-II
64	21		Estudio sobre el Proyecto de Introducción Tecnológica y Desarrollo de la Generación Eléctrica por Escurrimientos Fluviales Superficiales
65	22		Estudio sobre el Mejoramiento de la Calidad de Frutas Tropicales
66	23		Estudio sobre las Rutas de Servicio de Transbordadores a Nivel Nacional (II)
67	24		Estudio sobre la Disponibilidad de la Tierra para el Desarrollo de Viviendas y Asentamientos por medio de KASIBA y Reajuste de Suelos en el Área Metropolitana de Yakarta
68	25		Diseño Detallado del Proyecto de Control de Inundaciones y Desarrollo de Recursos Acuíferos en Semarang
69	1	Laos	Estudio sobre la Construcción del Puente Mekong en Pakse
70	2		Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo Integral Agrícola y Rural en la Altiplanicie de Boloven
71	3		Estudio sobre el Plan de Manejo de Cuenecas para la Conservación Forestal en el Distrito de Vangvieng
72	1	Malasia	Estudio sobre la Estandarización del Diseño de Puentes
73	2		Estudio sobre el Anillo Vial Periférico de Kuala Lumpur
74	3		Exploración de Minerales en el Área de Sabah Central
75	4		Estudio sobre el Plan de Desarrollo Forestal en el Sabah del Norte
76	5		Estudio sobre Estrategias de Transporte Integral Urbano para el Mejoramiento Ambiental en Kuala Lumpur
77	6		Proyecto de Exploración y Evaluación del Carbón de Piedra, Sabah
78	7		Estudio sobre la Promoción de la Eficiencia Energética en Malasia
79	8		Estudio sobre la Modernización del Manejo de Aguas para Riesgo en las Áreas Graneras de la Malasia Peninsular

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		ASIA	
80	9		Estudio para el Establecimiento del Sistema de Información sobre Cuentas Fluviales
81	1	Mongolia	Elaboración de Planos Topográficos en el Área de Ulaan Tsav
82	2		Estudio para el Manejo de Recursos Forestales en Selenge Aimak
83	3		Estudio sobre el Proyecto de Rehabilitación del Ferrocarril de Mongolia
84	4		Estudio sobre el Reforzamiento de Cooperativas Agrícolas
85	5		Plan Maestro y Estudio de Factibilidad de la Red de Telecomunicaciones en la Ciudad de Ulan Bator
86	6		Estudio sobre el Desarrollo de Aguas Subterráneas para la Ciudad de Altai
87	7		Exploración de Minerales en el Área de Tsagaan Tsakhir Uul
88	1	Nepal	Estudio sobre el Manejo Integral de Cuentas en las Colinas Occidentales
89	2		Estudio sobre el Plan de Prevención de Desastres en los Distritos Severamente Afectados en las Áreas del Centro y del Sur
90	3		Estudio sobre el Proyecto de Riego de Trishuli
91	1	Pakistán	Estudio sobre el Revestimiento de Ríos, Desagüaderos y Menores en Punjab
92	2		Proyecto para el Desarrollo de Recursos Acuíferos para el Riego con Presas de Acción Retardada en Balochistán
93	3		Estudio sobre el Proyecto de la Presa Multipropósito de Munda
94	4		Rehabilitación del Sistema de Represas para Riego en Taunsa
95	1	Filipinas	Estudio sobre el Control de Inundaciones y Flujo de Lodos Provenientes del Monte Pinatubo en el Río Sacobia Bambang/Abucan
96	2		Estudio sobre el Plan de Desarrollo del Turismo Ambientalmente Sustentable para el Norte de Palawan
97	3		Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo Rural y de Riego en Legazpi Occidental
98	4		Estudio de Diseño Detallado para el Proyecto de Mejoramiento de la Carretera Pan-Filipina (Sección Mindanao)
99	5		Estudio sobre el Proyecto de Planación Maestra de Aeropuertos Seleccionados
100	6		Estudio sobre la Integración del Transporte Urbano en el Área Metropolitana de Manila
101	7		Estudio sobre el Sabo y el Control de Inundaciones en el Valle del Río Laoag
102	8		Estudio sobre el Desarrollo de Comunidades de Reformas Agraria en las Áreas Marginadas
103	9		Estudio sobre la Transferencia de Instalaciones y Administración de Líneas y Sistemas de Transmisión de 69KV de la Corporación Eléctrica Nacional (NPC) al Sector Privado
104	10		Estudio del Plan Maestro sobre el Manejo de Recursos Acuíferos
105	11		Estudio sobre el Manejo de Residuos Sólidos en el Área Metropolitana de Manila

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Area/Pais	Proyecto
		ASIA	
106	12		Estudio del Plan Maestro para el Proyecto de Desarrollo de la Red Vial Estratégica en las Islas Visayas y Mindanao
107	13		Estudio sobre el Proyecto para el Desarrollo del Sistema de Riego y de las Areas Rurales en Jalaur
108	14		Elaboración de Planos y Evaluación de Cobertura Terrestre de Areas de Manglar Utilizando Fotos Aereas de Formato Menor
109	15		Estudio del Plan Maestro del Puerto de la Bahía Subic
110	16		Programa Integral de Desarrollo de Davao
111	1	Sri Lanka	Plan Maestro para el Desarrollo del Nuevo Puerto de Colombo
112	2		Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo de Puentes
113	3		Estudio sobre Redes de Telecomunicaciones
114	4		Estudio del Plan de Desarrollo del Area del Sur
115	5		Estudio sobre la Rehabilitación de los Sistemas de Riego y de Drenaje en las Cuencas de los Rios del Sur de Sri Lanka
116	6		Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo del Sistema de Transmisión de la Comisión de Electricidad de Ceylon
117	7		Estudio (de Atención Posterior) para el Desarrollo del Sector Industrial (Electrodeposición y Tratamiento de Aguas Residuales)
118	1	Tailandia	Estudio sobre el Programa de Mejoramiento Ambiental Urbano en Bangkok
119	2		Estudio del Plan Maestro para el Proyecto de Desarrollo Integral de Recursos Agricolas y de Agua en las Cuencas de los Rios Huai Mon, Nam Suai y Huai Luang
120	3		Exploración de Minerales en el Area de Chiang Khong/Doi Chong/Ratchaburi
121	4		Estudio de Exploración y Evaluación del Carbón de Piedra
122	5		Estudio sobre el Complejo Industrial Bang Saphan
123	6		Estudio sobre el Complejo Pesquero en las Costas del Mar Andamán
124	7		Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo Regional de las Zonas Costeras Occidentales
125	8		Estudio sobre el Proyecto de Desvío del Agua de Kok-In-Nam
126	9		Diseño Detallado del Proyecto de la Autopista Lampang-Chiang Mai
127	10		Estudio sobre el Plan Integral para la Reducción de las Inundaciones y Conservación de Suelos Agricolas en la Cuenca del Río Chao Phraya
128	11		Estudio sobre el Desarrollo Agrícola Integral en las Areas de Reforma Agraria en la Región Alta del Noreste
129	1	Viet Nam	Estudio de Plan Maestro para el Desarrollo de Recursos Acuíferos en Dong Nai y en las Cuencas Cercanas
130	2		Estudio sobre el Nuevo Plan de Desarrollo del Aeropuerto Internacional de Hanoi

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Area/Pais	Proyecto
		ASIA	
131	3		Estudio sobre el Desarrollo de Suministro de Agua para la Ciudad de Hanoi
132	4		Estudio del Plan Maestro del Proyecto de Rehabilitación y Desarrollo de Embarcaciones Costeras
133	5		Estudio sobre el Transporte Urbano de la Ciudad de Hanoi
134	6		Estudio de Recursos Marinos
135	7		Estudio sobre las Políticas Económicas de Desarrollo en Términos de la Transición hacia una Economía Orientada al Mercado, Fase 1
136	8		Estudio sobre el Plan Maestro de Desarrollo Integral Socio-Económico Regional para las Áreas Claves de la Región Central
137	9		Desarrollo Rural Modelo en el Distrito de Nam Dan en la Provincia de Nghe An
138	10		Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo de la Industria Aereot
139	11		Estudio del Plan Maestro para el Parque Nacional de Alta Tecnología, Hanoi
140	12		Exploración de Minerales en el Área de Bo Cu
141	13		Estudio del Plan de Desarrollo Portuario en las Áreas Claves de la Región Central de Viet Nam
142	14		Estudio sobre el Desarrollo de la Estandarización Industrial, Metrología, Pruebas y Administración de Calidad
143	15		Estudio del Puente Thanh Tri y la Sección Sur del Anillo Vial No.3 en Hanoi
144	16		Estudio sobre la Construcción del Puente Can Tho
145	17		Estudio sobre las Políticas Económicas de Desarrollo en Términos de la Transición hacia una Economía Orientada al Mercado, Fase 2
146	1	ASIA	Re-estudio Conjunto de Cuatro Naciones sobre las Áreas Críticas y la Investigación de Bancos y Buques Hundidos Peligrosos/no Confirmados en el Estrecho de Malaca y Singapur
		CERCANO Y MEDIO ORIENTE	
147	1	Egipto	Estudio de un Puente en la Parte Norte del Canal de Suez
148	2		Estudio del Plan Maestro para Ferrocarriles Nacionales de Egipto
149	3		Estudio sobre Recursos de Aguas Subterráneas en el Sur de Sinai (II)
150	4		Proyecto para el Desarrollo Rural Integral del Norte de Sinai, Fase 2
151	5		Estudio sobre la Viabilidad del Proyecto para Producir Láminas de Acero, Fase 1
152	6		Estudio sobre la Viabilidad del Proyecto para Producir Láminas de Acero, Fase 2
153	7		Estudio de Diseño Detallado sobre el Proyecto para la Construcción del Puente del Canal de Suez
154	8		Estudio sobre el Proyecto de Promoción Turística y de Desarrollo del Potencial Turístico

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		<b>CERCANO Y MEDIO ORIENTE</b>	
155	1	Irán	Estudio sobre el Plan Maestro Integral para el Control de la Contaminación Atmosférica en el Área Mayor de Teherán
156	2		Análisis para la Conservación y el Uso Racional de Energía en los Sectores Social y Económico
157	3		Evaluación del Impacto Ambiental de las Plantas Termoeléctricas
158	1	Jordania	Estudio sobre el Desarrollo Industrial en los Distritos del Sur
159	2		Estudio sobre el Mejoramiento del Sistema de Suministro de Agua para el Distrito de Zarga
160	3		Estudio sobre la Reducción de Pérdidas de Energía Eléctrica en las Redes de Transmisión y Distribución
161	1	Marruecos	Estudio sobre el Suministro Rural de Agua en la Región de Pre-rif
162	2		Estudio sobre los Lincamientos Nacionales para el Manejo de Residuos Sólidos
163	3		Estudio del Plan Maestro para la Electrificación Rural Descentralizada de la Región de Haouz
164	4		Estudio sobre el Plan de Desarrollo de Aldeas Pesqueras
165	1	Omán	Proyecto de Desarrollo Agrícola en la Región de Nejd
166	2		Exploración de Minerales en la Costa Central de Batinah
167	3		Estudio de Diseño Detallado sobre el Proyecto de Desarrollo Vial
168	4		Estudio sobre el Establecimiento del Centro de Investigación Industrial
169	1	Arabia Saudita	Estudio sobre el Desarrollo de la Organización para la Estandarización (Protección a Consumidores)
170	2		Estudio sobre el Hábitat Costero/Marino y el Inventario Biológico en la Parte Norte de las Costas del Mar Rojo
171	1	Siria	Estudio sobre el Plan de Desarrollo Pomario
172	2		Estudio sobre el Plan de Expansión de la Red Nacional de Telecomunicaciones
173	3		Estudio sobre el Mejoramiento y la Ampliación del Sistema de Distribución de Agua para la Ciudad de Damasco
174	4		Estudio sobre el Desarrollo de la Planta Cementera
175	5		Estudio sobre la Introducción de Sistemas Integrales Fotovoltaicos
176	6		Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo de Recursos Acuíferos en las Cuencas Centrales y del Noroeste
177	7		Estudio sobre el Desarrollo de la Industria Textil
178	8		Preparación del Plan Nacional de Desarrollo Turístico
179	1	Túnez	Estudio sobre el Mejoramiento de Áreas de Riesgo en los Oasis del Sur
180	2		Estudio para el Mejoramiento de la Productividad en los Sectores Eléctrico y de Maquinaria

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		<b>CERCANO Y MEDIO ORIENTE</b>	
181	1	Turquía	Estudio sobre el Mantenimiento y Rehabilitación de Puentes en Autopistas
182	2		Estudio sobre el Uso Racional de la Energía
183	3		Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo Portuario del Mar de Mármara
184	4		Exploración de Minerales en el Área de Espiye
185	5		Estudio para el Proyecto de Desarrollo Hidroeléctrico del Río Coruh-Bera
186	6		Proyecto Nacional para el Desarrollo Rural y el Riego de Escala Menor
187	7		Estudio sobre el Mantenimiento de las Carreteras Arteriales
188	1	Emiratos Árabes Unidos	Estudio del Plan Maestro sobre Recursos de Aguas Subterráneas para el Desarrollo Agrícola Alrededor de la Ciudad de Al Dhaid
189	1	Palestina	Estudio sobre el Plan de Desarrollo del Alcantarillado en el Municipio de Khan Yunis
		<b>ÁFRICA</b>	
190	1	Angola	Establecimiento del Sistema Integral de Base de Datos Geográficos para la Rehabilitación y Desarrollo Nacional
191	1	Camerún	Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo de la Generación Hidroeléctrica en Memve-Ele
192	1	África Central	Estudio sobre el Desarrollo de Aguas Subterráneas en la Ciudad de Bangui
193	1	Eritrea	Estudio sobre el Desarrollo de Suministro de Agua y Saneamiento en las Pequeñas Ciudades
194	1	Etiopía	Estudio sobre Recursos Forestales en la Parte Sureste
195			Estudio sobre el Proyecto de Control de Inundaciones en Addis Abeba
196	1	Ghana	Elaboración de Planos Topográficos de la Parte Sur de Ghana
197	2		Estudio sobre la Rehabilitación de Proyectos de Riego
198	3		Estudio sobre el Manejo de Bosques de Reserva en la Zona Transicional
199	1	Kenya	Estudio sobre el Suministro de Agua para Siete Ciudades en la Provincia Oriental
200	2		Estudio sobre el Manejo de Residuos Sólidos para la Ciudad de Nairobi
201	3		Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo de Riego de Base Comunitaria de Uso Hortícola para Pequeños Agricultores Independientes
202	4		Estudio sobre el Proyecto de Suministro de Agua y el Saneamiento de Kisumu
203	5		Estudio sobre el Reforzamiento del Sistema Regional de Salud en Kenya Occidental

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		<b>ÁFRICA</b>	
204	6		Proyecto Hidroeléctrico de Mutonga Grand Falls
205	1	Madagascar	Estudio para el Desarrollo de Aguas Subterráneas en la Región del Suroeste, Fase 2
206	2		Estudio sobre el Manejo de Ecosistemas en las Cuencas Fluviales
207	1	Malawi	Estudio del Plan Maestro para el Manejo Sustentable de Recursos de Uso Múltiple de la Reserva de Vida Silvestre de Nkhotakota
208	1	Mauritania	Estudio para el Proyecto de Desarrollo Agrícola y de Riego en el Alto Delta de la Cuenca del Río Senegal
209	2		Estudio sobre el Desarrollo de Aguas Subterráneas para la Ciudad de Kiffa
210	1	Mauritio	Estudio sobre el Plan Nacional de Energía de Largo Plazo
211	1	Mozambique	Estudio para el Plan de Mantenimiento y Mejoramiento del Canal de Acceso del Puerto de Beira
212	1	Namibia	Exploración de Minerales en el Área de Otavi Mountainland
213	2		Plan Maestro de Electricidad
214	1	Santo Tomé y Príncipe	Estudio sobre la Construcción de Mini Centrales Hidroeléctricas
215	1	Sudáfrica	Estudio sobre la Ampliación de la Capacidad del Distrito Hidráulico de Magalies
216	1	Senegal	Estudio sobre el Programa de Desarrollo para las Áreas Pesqueras del Norte
217	1	Tanzania	Estudio sobre el Manejo de Residuos Sólidos para la Ciudad de Dar es Salaam
218	2		Estudio sobre el Proyecto de Riego de Bajo Costo para Pequeños Agricultores Independientes en la Cuenca Central del Río Wami
219	3		Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo Integral Agrícola y Rural en el Bajo Moxhi
220	4		Estudio sobre el Desarrollo de Aguas Subterráneas para los Distritos de Hanang, Singida Rural, Manyoni e Igunga
221	1	Uganda	Elaboración de Planos Topográficos de las Provincias de Kampala y Jinja, al Norte del Lago Victoria
222	2		Estudio sobre el Suministro Rural de Agua en los Distritos de Mpigi, Mubende y Kiboga
223	3		Estudio del Mejoramiento de Carreteras Troncales en las Secciones de Interfaz Urbana de Kampala
224	1	Zimbabue	Estudio sobre el Control de la Contaminación del Agua en la Cuenca Alta del Río Mananyne
225	2		Exploración de Minerales en el Área de Snuke Head
226	3		Estudio sobre la Difusión de Sistemas Fotovoltaicos para la Electrificación Rural
227	1	África	Estudio del Nuevo Puente sobre el Río Zambezi Propuesto en la Estación Fronteriza de Chirundu

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>	
228	1	Argentina	Estudio para el Desarrollo Económico (II)
229	1	Bolivia	Estudio sobre el Desarrollo Provincial de Aguas Subterráneas
230	2		Estudio del Plan Maestro para el Control de Inundaciones en la Región Rural al Norte de Santa Cruz
231	3		Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental del Sector de la Minería en Potosí
232	4		Estudio sobre el Desarrollo Rural y Agrícola en el Área de Achucachi, La Paz
233	1	Brasil	Estudio de Recursos Pesqueros en las Áreas de la Boca de los Ríos Amazonas y Tocantins
234	2		Estudio de Evaluación de la Calidad Ambiental de las Regiones bajo la Influencia de Plantas Carboeléctricas
235	3		Estudio sobre la Recuperación de Áreas con Minas Abandonadas en la Región Sur del Estado de Santa Catarina
236	4		Estudio de Desarrollo Integral Agrícola y Ganadero en el Estado de Tocantins
237	1	Chile	Programa de Rehabilitación y Conservación de Puentes (II)
238	2		Exploración de Minerales en el Área de Pastos Largos
239	3		Exploración de Minerales en el Área de Guanaes Cholqui
240	1	Colombia	Estudio sobre el Plan de Transporte en la Ciudad de Santa Fe de Bogotá
241	1	Ecuador	Exploración de Minerales en el Área de Imbooste
242	1	El Salvador	Estudio sobre el Desarrollo Agrícola Integral en la Cuenca del Río Jiboa
243	2		Estudio del Plan Maestro para el Control Integral de Inundaciones del Río Grande de San Miguel
244	3		Estudio sobre la Reactivación Portuaria en el Departamento de La Unión
245	1	Guatemala	Estudio sobre el Proyecto de Transporte Urbano en el Área Metropolitana de Guatemala
246	2		Estudio sobre el Mejoramiento del Manejo de Aguas Residuales en el Área Metropolitana de Guatemala
247	3		Estudio del Plan Maestro para el Manejo Forestal en Baja Verapaz
248	1	Grenada	Estudio sobre la Rehabilitación y Mejoramiento de la Vialidad
249	1	Honduras	Estudio sobre las Estrategias y Planes para Mejorar el Nivel de Salud Pública
250	2		Proyecto de Mantenimiento del Sistema de Tráfico Vehicular en Tegucigalpa
251	3		Estudio para el Manejo y Desarrollo de Recursos Forestales en Teupissantí
252	4		Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo Pesquero de Pequeña Escala en la Costa Norte
253	5		Exploración de Minerales en el Área de San Antonio

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>	
254	1	México	Exploración de Minerales en el Área de Campo Seco, Estado de Guerrero
255	2		Estudio de Plan Maestro para la Promoción de Industrias de Apoyo
256	3		Estudio para la Formulación de Estrategias de Desarrollo y Promoción para Destinos Turísticos Seleccionados
257	4		Estudio sobre el Plan de Desarrollo Sustentable de Bosques en las Comunidades de Sierra Juárez en Oaxaca
258	1	Nicaragua	Estudio sobre el Mejoramiento del Medio Ambiente Sanitario Urbano de las Ciudades Principales (León, Chinandega y Granada)
259	2		Estudio sobre el Desarrollo Agrícola en las Regiones Fronterizas Segunda y Cuarta a lo Largo de la Costa del Pacífico
260	1	Panamá	Estudio sobre el Desarrollo de Balboa
261	1	Paraguay	Estudio del Plan Maestro del Programa para el Apoyo de Pequeños Agricultores
262	2		Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo de Arterias Viales en el Área Central-Este
263	1	Perú	Exploración de Minerales en el Área Oriental
264	2		Estudio sobre el Control Integral de la Contaminación del Agua en la Bahía Puno del Lago Titicaca
265	3		Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo Turístico Nacional de Perú
266	4		Estudio sobre el Desarrollo Integral de Recursos Acuáticos en la Cuenca del Río Cahete
267	1	Venezuela	Estudio sobre el Programa de Mejoramiento Ambiental en las Partes Alta y Media de la Cuenca del Río Tuy
		<b>OCEANÍA</b>	
268	1	Fiji	Preparación de Cúrcas Náuticas de la Región Norte de las Islas Lau
269	2		Exploración de Minerales en el Área de Vanualevu
270	3		Planación Maestra para el Control de Cuenclas y de Inundaciones en los Cuatro Ríos Más Grandes de Viti Levu
271	1	Islas Marshall	Estudio Cooperativo sobre Recursos Minerales en los Mares Profundos en Áreas Seleccionadas de la Región SOPAC alrededor de Tonga, Islas Marshall, Micronesia y Fiji
272	1	Papúa Nueva Guinea	Estudio sobre el Sistema de Alcantarillado de la Ciudad de Port Moresby
		<b>EUROPA</b>	
273	1	Albania	Exploración de Minerales en el Área de Shebenik
274	2		Estudio sobre el Sistema de Alcantarillado en la Zona Metropolitana de Tirana

## 1. Estudios para el Desarrollo

No. Total	No.	Área/País	Proyecto
		<b>EUROPA</b>	
275	1	Bulgaria	Estudio sobre Maritza Este No.1: Sustitución de la Planta Termoeléctrica para Mejorar el Desempeño de las Unidades y la Protección Ambiental
276	2		Proyecto para la Reforma Agrícola
277	3		Estudio del Plan Maestro para la Administración de Largo Plazo de Ferrocarriles Búlgaros
278	4		Estudio sobre el Manejo Ambiental para el Control de la Contaminación de Agua en la Cuenca del Río Maritza
279	1	Hungría	Estudio sobre el Mejoramiento Ambiental en el Lago Balatón
280	2		Reestructuración de la Compañía de Autopartes Propiedad del Estado
281	3		Estudio sobre el Mejoramiento de Instalaciones y Protección Ambiental de la Planta Eléctrica de Borod
282	1	Macedonia	Estudio sobre el Sistema de Monitoreo de la Calidad del Aire
283	1	Rumania	Estudio sobre la Restauración de Bosques en la Planicie de Rumania
284	1	Polonia	Estudio para la Reestructuración de la Empresa Nacional Ferroviaria
285	2		Estudio sobre el Plan de Reestructuración de Empresas Controladas por el Estado
286	3		Estudio del Plan Maestro para la Conservación de Energía
287	4		Estudio sobre el Desarrollo Regional Integral de la Provincia de Konin
288	1	Eslovenia	Estudio para el Saneamiento del Río Drava por Tratamiento y Conservación de Aguas Residuales en las Industrias en la Ciudad de Maribor
289	1	Kazajistán	Estudio para el Desarrollo de la Red de Carreteras en Kazajistán Occidental
290	2		Estudio del Plan Maestro para la Promoción de la Industria de Metales no Ferrosos
291	3		Exploración de Minerales en las Áreas de Dzhaman Aybat y Samalisky
292	4		Estudio para el Desarrollo del Transporte Aéreo
293	5		Proyecto de Mejoramiento del Riego/Drenaje y el Manejo del Agua en Kzyl-Orda
294	6		Revisión Urgente de las Mapas Básicos Nacionales del Área del Sur
295	1	Kirguistán	Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo Industrial
296	2		Exploración de Minerales en el Área de Tulas
297	1	Uzbekistán	Estudio sobre los Sistemas de Suministro de Agua en las Seis Ciudades de la Región del Mar de Aral
298	2		Exploración de Minerales en el Área Este de Bukantau
299	3		Estudio sobre la Construcción de un Taller para la Reparación de Locomotoras Eléctricas
300	4		Estudio para el Desarrollo del Transporte Aéreo

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Área/País	Proyecto	Duración
	ASIA		
1	Camboya	Proyecto de Salud Materno Infantil	1995/04/01-2000/03/31
2	China	Proyecto del Laboratorio de Ciencia Animal y del Centro de Entrenamiento Tecnológico	1992/07/01-1997/06/30
3		Proyecto del Centro de Entrenamiento para la Conservación de Energía en Dalian	1992/07/09-1997/07/08
4		Proyecto del Esquema Piloto para el Desarrollo Tecnológico del Sistema de Información Fluvial	1993/06/01-1998/05/31
5		Centro de Entrenamiento en Tecnología de Programas de Computo, del SSTC	1993/11/12-1998/11/11
6		Proyecto del Centro de Investigación para la Exploración de Recursos Minerales	1994/09/01-1999/08/31
7		Proyecto del Centro de Entrenamiento para Instructores de Entrenamiento Vocacional, del Ministerio de Trabajo	1994/11/01-1999/10/31
8		Proyecto para el Control de la Peliomielitis	1991/12/04-1996/12/03
9		Proyecto de Control de Calidad de Alimentos, en Tianjin	1993/11/06-1998/11/05
10		Proyecto para el Desarrollo de la Ganadería Lechera en Tianjin	1990/03/01-1997/02/28
11		Proyecto para el Desarrollo Forestal de la Provincia de Fujian	1991/07/01-1996/06/30
12		Proyecto de Tecnología y Entrenamiento para la Repanación y el Mantenimiento de Maquinaria Agrícola	1992/04/01-1997/03/31
13		Proyecto de Investigación sobre el Arroz y el Trigo en la Cuenca del Río Amarillo en la Provincia de Henan	1993/04/01-1998/03/31
14		Proyecto del Centro de Desarrollo y Entrenamiento en Ingeniería de Irrigación y Drenaje	1993/06/10-1998/06/09
15		Proyecto de Investigación para la Protección Forestal en la Región Autónoma de Ningxia Hui	1994/04/01-1999/03/31
16		Proyecto para el Desarrollo de la Tecnología de Manufactura de Productos Lácteos, en Mongolia Interior	1994/06/01-1999/05/31
17		Centro de Investigación sobre la Contaminación y el Reuso del Agua	1992/11/19-1997/11/18
18		Proyecto para el Mejoramiento de las Técnicas de Producción y Utilización de los Cultivos para Forraje en la Provincia de Hebei	1995/04/01-2000/03/31
19		Proyecto de Educación Médica Clínica para el Centro de Educación Médica China-Japón	1995/04/26-2000/04/25
20		Proyecto del Centro de Investigación y Entrenamiento sobre Nuevas Tecnologías de la Vivienda	1995/09/01-2000/08/31
21		Proyecto para el Mejoramiento de los Árboles Forestales en la Provincia de Hubei	1996/01/15-2000/01/14
22		Proyecto del Centro de Amistad Japón-China de Protección Ambiental, Fase 2	1996/02/01-2001/01/31
23		Tecnología de Tratamiento de Gases Provenientes de las Aguas Residuales de la Industria Petroquímica	1996/11/01-2001/10/31
24		Proyecto de Desarrollo Integral en las Zonas Inundadas del Área de Cuatro Lagos de la Planicie de Jiangnan, Provincia de Hubei	1997/01/10-2002/01/09
25		Centro de Protección Ambiental y de Entrenamiento en Seguridad del Ministerio de Industria del Carbón de Piedra	1997/03/01-2002/02/28
26	India	Instituto de Postgraduados Sanjay Gandhi de Ciencias Médicas, SCPGI	1990/08/01-1995/07/31
27		Proyecto para el Desarrollo Tecnológico de la Seneicultura Bivolina	1991/06/01-1996/05/31

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Área/País	Proyecto	Duración
	ASIA		
28	Indonesia	Proyecto de Apoyo para el Desarrollo de la Educación Superior: HEIDS	1990/04/12-1996/07/31
29		Centro de Entrenamiento en el Suministro de Agua y Saneamiento Ambiental	1991/04/01-1996/03/31
30		Proyecto del Centro Técnico de Sabor: STC	1992/04/01-1997/03/31
31		Proyecto para el Desarrollo de Entrenamiento Vocacional, CEVEST	1992/06/01-1997/05/31
32		Modernización del Sistema de Educación y Entrenamiento de Penumka en Jabotabek	1992/09/01-1997/07/31
33		Centro de Manejo del Medio Ambiente	1993/01/01-1997/12/31
34		Desarrollo de Tecnologías Apropriadas para la Construcción Habitacional de Varios Niveles y su Infraestructura Ambiental para Personas de Bajos Ingresos	1993/11/01-1998/10/31
35		Proyecto del Centro de Construcción de la Planta Externa de Telefonía	1994/11/20-1998/11/19
36		Proyecto para el Desarrollo del Sistema de Rehabilitación Vocacional en el Centro Nacional de Rehabilitación para Personas con Discapacidad Física, Prof. Dr. Sumakarta	1994/12/20-1997/12/19
37		Proyecto de Transferencia de Tecnología Fundamental para la Producción de Vacunas Activas Atenuadas contra el Sarampión y la Poliomielitis	1989/09/01-1994/08/31
38		Proyecto para el Mejoramiento del Sistema de Atención Médica de Emergencia en el Hospital Dr. Soetomo en Surabaya, Java Oriental	1995/02/01-2000/01/31
39		Proyecto para el Desarrollo Integral Agrícola y Rural en el Sureste de la Provincia de Sulawesi	1991/03/01-1996/02/29
40		Proyecto para el Mejoramiento de Árboles Forestales	1992/06/01-1997/05/31
41		Proyecto para la Multiplicación por Semilla de Patatas y su Entrenamiento	1992/10/01-1997/09/30
42		Proyecto para la Investigación y Desarrollo de Chinderos de Diversas Especies	1994/04/02-1999/04/01
43		Proyecto del Centro de Servicio de Ingeniería de Irrigación	1994/06/10-1999/06/09
44		Proyecto para el Mejoramiento y Capacitación en Tecnología de Explotación Agrícola	1994/10/01-1999/09/30
45		Proyecto de Investigación de Bosques de Lluvia Tropical, Fase 3	1995/01/01-1999/12/31
46		Proyecto de Capacitación en Tecnologías para la Prevención de la Contaminación Industrial	1995/10/08-1998/10/07
47		Proyecto para la Conservación de la Biodiversidad	1995/07/01-1998/06/30
48		Proyecto para Mejorar la Educación y el Entrenamiento en Seguridad e Higiene Industrial	1995/11/15-2000/11/14
49		Proyecto para el Control y Prevención de Incendios Forestales	1996/04/15-2001/04/14
50		Proyecto para la Multiplicación de Semillas Mejoradas de Soya y su Entrenamiento	1996/07/01-2001/06/30
51		Proyecto para Reforzar el Desarrollo de las Comunidades Rurales de Sulawesi para Apoyar Programas para Aliviar la Pobreza	1997/03/01-2002/02/28

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Área/País	Proyecto	Duración
	ASIA		
52		Desarrollo de Recursos Humanos en el Sector Comercio	1997/03/01-2001/02/28
53		Proyecto de Mejoramiento Tecnológico en Granjería Lechero	1997/03/03-2002/03/02
54	Corea	Proyecto del Centro de Evaluación de Nuevos Materiales	1991/10/15-1996/10/14
55		Proyecto para la Prevención de Enfermedades Ocupacionales	1992/04/13-1997/04/12
56		Proyecto para el Desarrollo del Sistema de Renovación de la Calidad del Agua	1993/09/01-1998/08/31
57	Laos	Cooperación Técnica Conjunta Japón/WHO para el Proyecto de Atención Primaria de Salud	1992/10/01-1997/09/30
58		Proyecto para el Desarrollo Agrícola y Rural en la Provincia de Vientiane	1995/11/01-1997/10/31
59		Conservación Forestal y Reforestación	1996/07/16-1998/07/15
60	Malasia	Laboratorio de Desarrollo del Sistema AI en Malasia	1995/03/01-2000/02/29
61		Proyecto para el Mejoramiento de Servicios para la Atención de Accidentes y Emergencias en Sarawak	1992/08/01-1997/07/31
62		Proyecto de Investigación para el Uso Efectivo de la Madera en Sarawak	1993/04/01-1998/03/31
63		Proyecto sobre Evaluación y Análisis de Sustancias Químicas Peligrosas y Tratamiento Biológico de Desechos Industriales	1993/09/09-1997/09/08
64		Cooperación para el Desarrollo del Comercio Exterior de Malasia	1994/07/01-1999/06/30
65		Centro de Medición de SIRIM, Fase 2	1995/09/15-2000/09/14
66		Proyecto para el Desarrollo de Tecnología para el Procesamiento de Alimentos Basados en los Subproductos Agroindustriales de Palmas de Aceite	1997/03/15-2002/03/14
67	Montolín	Instituto de Geología y Recursos Minerales	1994/03/09-1999/03/08
68	Myanmar	Centro de Tecnología de Irrigación	1988/04/01-1997/03/31
69		Proyecto del Centro de Engranamiento en Desarrollo Forestal Central	1990/08/01-1995/07/31
70	Nepal	Proyecto del Centro Técnico de Prevención de Desastres Ocasionados por el Agua: DPTC	1991/10/07-1996/10/06
71		Proyecto de Educación Médica	1989/06/20-1994/06/19
72		Proyecto de Atención Primaria de Salud	1993/04/01-1998/03/31
73		Proyecto para el Control Nacional de la Tuberculosis, Fase 2	1994/07/05-1999/07/04
74		Proyecto para el Desarrollo de la Pesca en Aguas Naturales	1991/11/01-1996/10/31
75		Proyecto para el Desarrollo de la Horticultura, Fase 2	1992/11/12-1997/11/11
76		Proyecto para el Desarrollo Comunitario y la Conservación de Bosques y Cuencas	1994/07/16-1999/07/15
77	Pakistán	Proyecto del Laboratorio para la Preservación e Investigación de Recursos Genéticos	1993/06/01-1998/05/31
78		Laboratorio de Geociencia en Investigación Geológica	1990/10/01-1995/09/30

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Área/País	Proyecto	Duración
	ASIA		
79		Proyecto de Salud Materno Infantil	1996/06/15-2001/06/14
80	Filipinas	Proyecto para la Generación de Subsistencia Rural: RLGP	1991/10/01-1996/09/30
81		Centro Nacional para Estudios de Transporte: NCTS	1992/04/01-1997/03/31
82		Proyecto para el Desarrollo Nacional de la Productividad en la Construcción	1993/04/01-1998/03/31
83		Proyecto para Mejorar el Entrenamiento Vocacional de la IVTD-NMVC: PEVOTT	1994/04/01-1999/03/31
84		Proyecto para el Desarrollo de Recursos Humanos para la Educación Científica y Matemática	1994/06/01-1999/05/31
85		Instituto Filipino para el Desarrollo de Programas de Cómputo	1995/01/01-1999/12/31
86		Proyecto para el Desarrollo de la Salud Pública	1992/09/01-1997/08/31
87		Proyecto de Planificación Familiar y Salud Materno Infantil	1992/04/01-1997/03/31
88		Proyecto del Instituto Filipino de Investigación del Arroz	1992/08/01-1997/07/31
89		Proyecto de Ingeniería de Irrigación de Cultivos Diversificados, Fase 2	1993/05/23-1998/05/27
90		Proyecto del Centro de Investigación y Desarrollo de Suelos, Fase 2	1995/02/01-2000/01/31
91		Estandarización Industrial y Pruebas Eléctricas	1993/08/24-1997/08/23
92		Proyecto de Reforzamiento de los Servicios de Entrenamiento para el Mejoramiento de la Vida Rural	1996/06/15-2001/06/14
93		Proyecto para la Prevención y Control del SIDA	1996/07/01-2001/06/30
94		Proyecto de Promoción Integral Agrícola en Bohol	1996/11/11-2001/11/10
95		Proyecto para el Desarrollo del Sistema de Monitoreo de Pesticidas	1997/03/31-2002/03/30
96	Sri Lanka	Proyecto para el Mejoramiento de la Difusión Agrícola en Gampaha	1994/07/01-1999/06/30
97		Proyecto de Servicios Nacionales de Cuarentena Vegetal	1994/07/01-1999/06/30
98		Proyecto para el Desarrollo de la Tecnología de Fundición	1995/12/01-2000/11/30
99		Mejoramiento en la Calidad de los Productos Textiles y de Ropa	1996/04/01-2001/03/31
100		Centro de Entrenamiento en Equipos de Construcción	1996/10/01-2000/09/30
101		Proyecto de Educación en Enfermería	1996/10/01-2001/09/30
102	Tailandia	Proyecto del Centro de Investigación y Entrenamiento sobre el Medio Ambiente	1990/04/01-1997/03/31
103		Centro Nacional de Entrenamiento en Programas de Cómputo	1991/05/01-1996/10/31
104		Proyecto del Centro de Entrenamiento Ferroviario	1992/06/01-1997/05/31
105		Entrenamiento en el Sistema de Distribución Automatizada	1992/06/30-1997/06/29
106		Proyecto para la Expansión y Modernización del Centro de Entrenamiento de la Marina Mercante	1993/03/03-1998/03/02
107		Desarrollo de los Cursos de Ingeniería Mecatrónica al Nivel de Licenciatura en el Colegio Tecnológico de Pathumwan	1993/04/01-1998/03/31

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Área/País	Proyecto	Duración
	ASIA		
108		Proyecto para Incrementar la Capacidad de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Thammasat	1994/04/01-1999/03/31
109		Proyecto del Instituto Nacional de Entrenamiento en Tecnología de Depuración del Agua, Fase 2	1994/09/01-1999/08/31
110		Proyecto para la Salud Comunitaria	1991/09/01-1996/08/31
111		Proyecto para la Prevención y Control del SIDA	1993/07/01-1996/06/30
112		Proyecto para el Reforzamiento de las Actividades de Higiene Alimentaria	1994/04/01-1999/03/31
113		Proyecto de Planificación Familiar y Salud Materno Infantil	1991/06/01-1996/05/31
114		Proyecto del Centro de Ingeniería de Irrigación, Fase 2	1990/04/01-1997/03/31
115		Proyecto de Reforestación y Difusión en el Noroeste de Tailandia	1992/04/01-1997/03/31
116		Proyecto del Centro de Conservación del Suelo y el Agua en el Este de Tailandia	1993/05/10-1998/06/09
117		Proyecto de Investigación de Biotecnología Vegetal en la Universidad de Chiang Mai	1993/03/01-1998/07/31
118		Proyecto para el Desarrollo de la Ganadería Lechera en la Región Central	1993/08/01-1998/07/31
119		Proyecto del Instituto Nacional de Salud Animal, Fase 2	1993/12/09-1998/12/08
120		Proyecto de Investigación para el Desarrollo de la Calidad de los Productos Pesqueros	1994/04/01-1999/03/31
121		Centro para el Desarrollo de la Cerámica del Norte	1992/10/14-1997/10/13
122		Proyecto para el Desarrollo de la Productividad	1994/02/18-1999/02/17
123		Centro de Entrenamiento en Obras de Alcantarillado	1995/08/01-2000/07/31
124		Centro de Información sobre Propiedad Industrial	1995/07/01-2000/06/30
125		Investigación del Combustible de Uso Automotriz para el Mejoramiento Ambiental	1996/03/01-2000/02/29
126		Proyecto de Investigación para una Mayor Utilización de Materiales Vegetales, Forestales y Agrícolas	1996/08/01-2001/07/31
127		Mejoramiento de la Tecnología para las Pruebas e Inspección de Productos Textiles y de Ropa	1997/03/01-2001/02/28
128	Viet Nam	Proyecto del Hospital Cho Ray	1995/04/01-1998/03/31
129		Entrenamiento en la Tecnología de Información en Viet Nam	1997/03/24-2002/03/23
130		Proyecto para el Desarrollo de Tecnología de Reforestación en los Suelos Sulfitados del Delta del Mekong	1997/03/20-2000/03/19
	<b>CERCANO Y MEDIO ORIENTE</b>		
131	Egipto	Hospital Pediátrico de la Universidad del Cairo, Fase 2	1989/07/01-1996/06/30
132		Proyecto del Instituto Superior de Enfermería, Universidad del Cairo	1994/04/01-1999/03/31
133	Irán	Centro de Entrenamiento de Señalización de Yazd, YSTC	1993/12/01-1996/11/30
134	Marruecos	Centro de Entrenamiento en Maquinaria de Construcción y Mantenimiento de Caminos	1992/04/16-1997/04/15

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Área/País	Proyecto	Duración
	<b>GERCANO Y MEDIO ORIENTE</b>		
135		Proyecto de Entrenamiento en Técnicas Pesqueras	1994/06/20-1999/06/19
136		Proyecto del Instituto Superior de Marina Mercante	1996/04/01-2001/03/30
137	Omán	Proyecto de Entrenamiento y Desarrollo Pesqueros	1993/05/07-1998/05/06
138	Arabia Saudita	Instituto Real de Técnica Electrónica	1974/06/12-1996/09/30
139	Siria	Segunda Fase del Laboratorio Nacional de Estándares y Calibración	1995/12/01-1999/11/30
140	Túnez	Proyecto para la Promoción de la Educación en Planificación Familiar	1993/03/23-1998/03/22
141	Turquia	Centro de Investigación para la Prevención de Desastres Sísmicos	1993/04/01-1998/02/31
142		Centro de Investigación de Hidráulica Portuaria	1995/01/01-1999/12/31
143		Proyecto para el Desarrollo y Evaluación del Control de Calidad de Productos Biológicos	1993/01/01-1995/12/31
144		Proyecto para la Promoción de la Educación Poblacional, Fase 2	1993/11/08-1998/11/07
145		Mejoramiento de las Tecnologías de Seguridad Minera	1995/11/01-2000/10/31
146	Yemen	Proyecto para el Programa de Control de la Tuberculosis, 2	1993/02/21-1998/02/20
	<b>ÁFRICA</b>		
147	Ghana	Proyecto del Instituto Memorial Noguchi, Fase 2	1991/10/01-1997/09/30
148	Costa de Marfil	Proyecto de Entrenamiento en Uso de Maquinaria Agrícola para el Cultivo de Arroz con Riesgo	1992/08/01-1997/07/31
149	Kenya	Instituto de Ingeniería NYS	1988/01/01-1997/12/31
150		Colegio de Agricultura y Tecnología (Programa de Licenciatura) de la Universidad Jomo Kenyatta JKUCAT	1990/04/19-1997/04/18
151		Instituto de Topografía y Cartografía de Kenya	1994/10/01-1999/09/30
152		Proyecto para la Investigación y Control de Enfermedades Infecciosas	1990/05/01-1995/04/30
153		Proyecto para la Promoción de la Educación Poblacional (2)	1993/12/16-1998/12/15
154		Proyecto para el Desarrollo de la Agricultura de Riesgo en Mwezi	1991/02/01-1996/01/31
155		Proyecto de Entrenamiento en Silvicultura Social, Fase 2	1992/11/26-1997/11/25
156		Proyecto para la Investigación y Control de Enfermedades Infecciosas, Fase 2	1996/05/01-2001/04/30
157	Malawi	Proyecto de Ciencias de Salud Comunitaria	1994/09/01-1999/08/31
158		Proyecto de Investigación para la Acuicultura de Esencia Menor de las Especies Autóctonas Malawianas	1996/04/01-1999/03/31
159	Mauricio	Proyecto de Recursos Centeros y de Conservación Ambiental	1995/12/01-2000/11/30
160	Tanzania	Proyecto de Servicios de Salud Materno Infantil	1994/12/01-1999/11/30
161		Proyecto Forestal para las Aldeas del Kilimanjaro, Fase 2	1993/01/15-1998/01/14

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Area/Pais	Proyecto	Duración
	<b>AFRICA</b>		
162		Proyecto del Centro de Entrenamiento Agrícola del Kilimaniaro	1994/07/01-1999/06/30
163	Zambia	Proyecto para el Control de Enfermedades Infecciosas	1995/04/01-2000/05/31
164		Proyecto de Educación Veterinaria de la Universidad de Zambia, Fase 2	1992/07/22-1997/07/21
165	Zimbabwe	Proyecto para el Control de Enfermedades Infecciosas	1996/07/01-2001/06/30
	<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>		
166	Argentina	Proyecto del Centro de Entrenamiento en Informática	1991/12/13-1997/06/12
167		Evaluación y Monitoreo de Recursos Pesqueros	1994/12/01-1999/11/30
168		Proyecto de Investigación de Virus de Vegetales	1995/03/01-2000/02/29
169		Proyecto de Conservación de Energía Industrial	1995/07/01-2000/06/30
170		Proyecto de Estadísticas Poblacionales	1995/09/15-2000/09/14
171	Bolivia	Sistema de Salud y Atención Médica para los Partos en Santa Cruz	1994/12/15-1998/12/14
172		Proyecto del Centro de Investigación para el Desarrollo Pesquero	1991/06/15-1998/06/14
173		Proyecto de Mejoramiento del Ganado Vacuno	1996/07/01-2001/06/30
174	Brasil	Proyecto de Capacitación Tecnológica en Mieritiles	1992/12/15-1997/12/14
175		Centro de Diagnóstico e Investigación Gastrointestinal de la Universidad Estatal de Campinas	1990/07/06-1995/07/05
176		Proyecto para el Desarrollo de la Salud Pública en el Nordeste de Brasil, en Pernambuco	1995/02/10-2000/02/09
177		Proyecto de Cooperación en Investigación Agrícola en el Amazonas	1990/06/28-1995/06/27
178		Proyecto de Investigación sobre la Conservación Forestal y Ambiental en el Estado de Sao Paulo	1993/02/01-1998/01/31
179		Proyecto para el Desarrollo de la Agricultura Sustentable y la Conservación de Recursos Naturales en la Región de Cerrado	1994/08/01-1999/07/31
180		Centro de Entrenamiento para el Control de la Contaminación Minera	1990/06/28-1996/06/27
181		Proyecto para el Manejo de Resechos Industriales	1993/03/27-1998/03/26
182		Proyecto de Investigación de Bosques en el Amazonas Brasileño	1995/06/01-1998/05/31
183		Proyecto del Instituto Brasileño de Calidad y Productividad	1995/06/01-2000/05/31
184		Proyecto para el Mejoramiento de la Salud Materno Infantil en el Nordeste de Brasil	1996/04/01-2001/05/31
185		Proyecto de Investigación en Horticultura de Escala Menor en el Sur de Brasil	1996/12/01-2001/11/30
186		Mejoramiento de Calidad en la Tecnología de Fundición de las Pequeñas y Medianas Industrias	1997/03/01-2002/02/28
187	Chile	Centro de Entrenamiento en Telecomunicaciones Digitales	1992/07/27-1997/07/26

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Área/País	Proyecto	Duración
	<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>		
188		Proyecto para el Control de la Erosión y Reforestación en Cuencas de Arenas Semitúndas	1993/03/01-1998/02/28
189		Proyecto del Centro de Entrenamiento en Seguridad Minera y Medio Ambiente	1994/07/01-1999/06/30
190		Centro Nacional del Medio Ambiente	1995/06/01-2000/05/31
191	Colombia	Proyecto para el Desarrollo de la Agricultura de Riego en Arenas con Pendientes	1991/10/01-1996/09/30
192	Costa Rica	Proyecto para la Detección Temprana del Cáncer Gástrico	1995/03/01-2000/02/28
193		Centro de Entrenamiento de Instructores y Personal Técnico para el Desarrollo Industrial de América Central	1992/09/01-1997/08/31
194	República Dominicana	Proyecto de Investigación y Clínica de Enfermedades Gastroenterológicas	1990/01/01-1996/12/31
195		Proyecto para el Desarrollo del Cultivo de la Pimienta, Fase 2	1992/07/07-1997/07/06
196	Ecuador	Proyecto del Centro Nacional de Investigación Marina y de Acuicultura	1990/08/01-1995/07/31
197	Guatemala	Proyecto de Investigación para el Control de Enfermedades Tropicales	1991/10/01-1998/09/30
198	Honduras	Proyecto para el Desarrollo de la Producción Porcícola	1993/05/15-1998/05/14
199		Proyecto para el Desarrollo Tecnológico de Irrigación y Drenaje	1994/10/01-1999/09/30
200	México	Proyecto de Prevención de Desastres Sísmicos	1990/04/01-1997/03/31
201		Proyecto del Centro Nacional de Actualización Docente de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial	1994/09/01-1999/08/31
202		Proyecto de Planificación Familiar y Salud Materno Infantil	1992/04/01-1997/03/31
203		Proyecto de Desarrollo Agrícola en Poblaciones Mineras en Zonas Áridas	1990/03/01-1997/02/28
204		Proyecto de Tecnología de Operación de Plantas de Beneficio de Minerales	1992/08/17-1996/08/16
205		Proyecto del Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental	1995/07/01-1997/06/30
206		Proyecto de Mejoramiento de Técnicos para la Producción de Fertilizantes en el Estado de Morelos	1996/03/01-2000/02/28
207		Proyecto del Centro de Entrenamiento en Seguridad de Refinerías	1996/12/01-2001/11/30
208	Panamá	Proyecto del Centro de Entrenamiento en Telecomunicaciones	1990/08/01-1996/07/31
209		Proyecto para el Mejoramiento de la Escuela Náutica Panameña	1993/10/01-1998/09/30
210		Proyecto de Desarrollo Técnico para la Conservación de Bosques	1994/04/01-1999/03/31
211	Paraguay	Centro de Entrenamiento en Telecomunicaciones	1992/04/01-1997/03/31
212		Proyecto de Salud Comunitaria	1994/12/01-1999/11/30
213		Producción de Cultivos de Granos Básicos	1990/06/01-1995/05/31
214		Proyecto para el Mejoramiento de la Comercialización de Frutas y Hortalizas	1991/03/06-1996/03/05

## 2. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

No.	Área/País	Proyecto	Duración
	<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>		
215		Proyecto para el Desarrollo Rural en la Región Sur de Pilar	1994/07/01-1999/06/30
216		Proyecto de Control de Calidad para la Industria Textil	1992/02/28-1997/02/27
217		Proyecto de Extensión Forestal en la Región Oriental de Paraguay	1996/04/24-2001/04/23
218	Trinidad y Tobago	Proyecto de Entrenamiento Pesquero Regional	1996/04/01-2001/03/31
219	Uruguay	Proyecto de Cooperación para el Mejoramiento de Árboles en los Bosques	1993/03/10-1998/03/09
220		Proyecto para la Protección de Árboles Frutales	1995/03/01-2000/02/28
221		Proyecto de Mejoramiento de Laboratorios Veterinarios	1996/10/01-2001/09/30
	<b>OCEANÍA</b>		
222	Papúa Nueva Guinea	Proyecto de Investigación Forestal, Fase 2	1995/04/01-2000/03/31
223	Islas Salomón	Proyecto para la Promoción de la Atención Primaria de Salud	1991/09/01-1996/08/31
224	Tonga	Proyecto de Investigación y Desarrollo de Acuicultura	1991/10/02-1996/10/01
	<b>EUROPA</b>		
225	Bulgaria	Proyecto del Centro de Eficiencia Energética	1995/11/01-2000/10/31
226	Hungría	Proyecto para el Desarrollo de la Productividad	1995/01/01-1999/12/31
227	Polonia	Instituto Polaco-Japonés de Técnicas de Cómputo	1996/03/08-2001/03/07
228	Rumanía	Proyecto para el Reajuste del Sistema de Riego	1996/03/01-2000/02/28

## 3. Donación de Equipos

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Miles de yones)
		ASIA		
1	1	Bhután	Equipos para la Investigación de las Estructuras Geológicas	78,817
2	1	Camboya	Equipos para el Entrenamiento Técnico de Confesión de Ropa	1,813
3	2		Equipos para el Entrenamiento Técnico de Confesión de Ropa para los Estudiantes de Bachillerato	1,606
4	1	China	Equipos para el Estudio sobre la Construcción de Presas de Concreto	4,267
5	2		Equipos para el Mejoramiento del Medio Ambiente de la Vida	6,476
6	1	Indonesia	Equipos para el Análisis de las Emisiones Industriales y de Materiales	30,251
7	2		Equipos para el Entrenamiento sobre Mareas Náuticas	16,995
8	3		Equipos para la Promoción de la Pesca de Agua Dulce	9,646
9	1	Laos	Equipos para la Operación y Mantenimiento de VTR	35,715
10	2		Equipos para el Manejo Forestal	3,395
11	1	Malasia	Equipos para Enseñar las Habilidades para Identificar a los Criminales	10,712
12	2		Equipos para el Entrenamiento y Educación Vocacionales	9,360
13	3		Equipos para el Entrenamiento Técnico en Confesión de Ropa	4,359
14	1	Mongolia	Equipos para el Entrenamiento Técnico en Fundición	13,757
15	1	Nepal	Equipos para la Investigación de una Inundación Causada por el Colapso de un Lago	8,219
16	2		Equipos para la Prueba de Vuelo	7,601
17	1	Filipinas	Equipos para Regular la Comunicación por Radio	75,217
18	2		Equipos para el Entrenamiento en las Técnicas de Recubrimiento	40,685
19	3		Equipos para el Entrenamiento en las Técnicas de Recubrimiento	33,939
20	4		Equipos para el Laboratorio de Pruebas de Calidad para Cristalizaciones y Productos de Seda	23,485
21	5		Equipos para la Práctica de Ingeniería Eléctrica	6,165
22	6		Equipos para el Entrenamiento Técnico en Cerámica	9,684
23	1	Sri Lanka	Equipos para el Reforzamiento de Asociaciones de Mujeres en las Áreas de Bajo Ingreso	4,339
24	1	Tailandia	Equipos para la Higiene Ambiental	7,560
25	2		Equipos para la Multiplicación de Semillas de Granos para Animales	3,230
26	3		Equipos para la Orientación en Confesión de Ropa para Grupos Étnicos Minoritarios	9,857
27	4		Equipos para Promover la Autosuficiencia de los Grupos Étnicos Minoritarios	9,178

## 3. Donación de Equipos

No. Total	No.	Area/Pais	Proyecto	Costos (Miles de Yenos)
		<b>CERCANO Y MEDIO ORIENTE</b>		
28	1	Jordania	Equipos para Expedios Oceanográficos	37,616
29	2		Equipos para el Entrenamiento Técnico en el Mantenimiento de Aparatos Médicos	9,978
30	3		Equipos para la Comunicación por Satélite	4,017
31	4		Equipos para el Entrenamiento Técnico en Jardinería	4,295
32	1	Marruecos	Equipos para Cartografía	41,143
33	2		Equipos para el Diseño Gráfico Computarizado	35,020
34	3		Equipos para la Producción de Programas de TV para Promover el Mejoramiento de la Higiene Pública	6,907
35	4		Equipos para una Escuela de Enfermería y una Escuela Vocacional para Mujeres	5,592
36	5		Equipos para el Entrenamiento Técnico en Productos de Cerámica	5,267
37	1	Omán	Equipos para Calibrar Aparatos Eléctricos	24,123
38	2		Equipos para el Cultivo del Abulón	5,367
39	1	Turquía	Equipos para el Análisis de Datos en la Dinámica de Puentes	48,410
40	2		Equipos para el Beneficio de Metales no Ferrosos	1,515
		<b>ÁFRICA</b>		
41	1	Benín	Equipos para el Entrenamiento en Reparación de Buques	22,336
42	1	Etiopía	Equipos para la Administración de los Planes de Desarrollo	4,523
43	1	Ghana	Equipos para el Manejo de Información Médica	11,256
44	1	Costa de Marfil	Equipos para Mejorar las Condiciones de Vida	1,537
45	1	Kenya	Equipos para el Entrenamiento en la Tecnología de Comunicación Digital	55,620
46	2		Equipos para el Mantenimiento de Maquinarias de Construcción	4,985
47	1	Madagascar	Equipos para el Entrenamiento en la Mecanización Agrícola	50,390
48	1	Malawi	Equipos para la Producción de Videos para el Entrenamiento de Maestros	16,995
49	2		Equipos para el Procesamiento de Información para la Planificación de Desarrollo	8,864
50	3		Equipos para el Mantenimiento de Maquinarias de Construcción	7,406
51	4		Equipos para el Entrenamiento en Ingeniería Eléctrica	5,715
52	5		Equipos para la Educación en Salud Materna y Planificación Familiar	7,880

## 3. Donación de Equipos

No. Total	No.	Area/Pais	Proyecto	Gastos (Miles de yenes)
		<b>ÁFRICA</b>		
53	1	Mauritania	Equipos para Examinar el Cusco	8,343
54	1	Mauricio	Equipos para el Entrenamiento en el Mantenimiento de Automóviles	58,163
55	1	Tanzania	Equipos para la Educación en Procesamiento de Información	9,377
56	2		Equipos para el Entrenamiento en Procesamiento de Información	7,077
57	3		Equipos para el Mantenimiento de Automóviles	5,820
58	1	Zambia	Equipos para la Orientación en el Mantenimiento de Automóviles	8,755
59	2		Equipos para el Mejoramiento Técnico del Procesamiento del Cuero	6,386
60	3		Equipos para la Práctica de la Educación en el Hogar	4,042
61	4		Equipos para el Mejoramiento Técnico de la Confección	3,651
62	1	Zimbabwe	Equipos para el Entrenamiento en la Comunicación por Satellite	50,470
63	2		Equipos para la Orientación en la Producción de Ropa para Mujeres y Niños	634
		<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>		
64	1	Bolivia	Equipos para el Entrenamiento Técnico en Máquinas Herramientas	38,038
65	2		Equipos para el Entrenamiento Vocacional	10,274
66	1	Brasil	Equipos para el Estudio de Biología Molecular	5,644
67	1	Chile	Equipos para el Estudio de Tecnología de Disposición de Aguas Residuales Industriales	15,879
68	2		Equipos para la Práctica del Cultivo del Abulón Japonés	8,927
69	3		Equipos para la Investigación de Depósitos de Minerales	7,602
70	1	Costa Rica	Equipos para Examinar Cánceres del Sistema Digestivo	51,500
71	1	República Dominicana	Equipos para el Procesamiento de Información	17,632
72	2		Equipos para las Actividades de Salud	5,057
73	1	Guatemala	Equipos para el Entrenamiento Técnico en Electricidad	30,643
74	2		Equipos para la Promoción de la Salud	2,511
75	1	Honduras	Equipos para la Orientación Técnica en la Producción de Programas	39,068
76	2		Equipos para el Entrenamiento de Operación de Computadoras	8,608

## 3. Donación de Equipos

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Miles de yonas)
		<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>		
77	1	Jamaica	Equipos para el Examen Clínico y la Diagnósis	4,635
78	1	México	Equipos para el Mantenimiento de la Red de Observación Sísmica	28,122
79	1	Nicaragua	Equipos para el Estudio de Telecomunicaciones	11,010
80	2		Equipos para la Investigación y Análisis de Recursos Marinos	9,538
81	1	Paraguay	Equipos para el Análisis de Alimentos	9,972
82	2		Equipos para el Estudio del Desarrollo de la Maquinaria Agrícola	9,312
83	3		Equipos para la Extensión Agrícola	5,150
84	4		Equipos para la Educación en la Enfermería	5,963
85	5		Equipos para la Orientación en Educación de Salud Dental y Mujeres Embarazadas y con Niños Lactantes	3,046
86	6		Equipos para la Prevención de Enfermedades Ginecológicas	1,079
87	7		Equipos para el Mejoramiento de la Vida en Comunidades Rurales	328
88	1	Perú	Equipos para la Identificación de Criminales	7,645
89	1	Uruguay	Equipos para Probar la Calidad de Productos Avorrados	33,884
90	1	Venezuela	Equipos para el Entrenamiento Técnico en el Peseado Ahumado	17,160
		<b>OCEANÍA</b>		
91	1	Fiji	Equipos para la Promoción del Servicio Médico y de Salud	39,717
92	2		Equipos para la Promoción del Desarrollo Agrícola	4,163
93	1	Micronesia	Equipos para la Prácticas del Mejoramiento Nutricional	1,530
94	1	Samoa Occidental	Equipos para el Entrenamiento Vocacional en Electrónica	31,055
95	1	Tonga	Equipos para el Examen Clínico y la Diagnósis	14,832
96	1	Vanuatu	Equipos para la Orientación Móvil de la Salud	1,079
		<b>EUROPA</b>		
97	1	Bulgaria	Equipos para el Diagnóstico en Oftalmología	14,884
98	2		Equipos para el Estudio de Sismología	13,596
99	3		Equipos para el Cultivo de Tejido Celular	2,645

## 3. Donación de Equipos

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Miles de yenes)
		<b>EUROPA</b>		
100	1	Hungría	Equipos para el Diagnóstico del Cáncer	40.891
101	2		Equipos para la Manufactura de Raíces Dentales Artificiales	15.512
102	1	Rumania	Equipos para la Evaluación e Investigación de la Contaminación del Aire	22.454

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Millones ¥)
		ASIA		
1	1	Bangladesh	Proyecto para la Erradicación de la Poliomielitís	446
2	1	Bhután	Incremento de la Producción de Alimentos	200
3	2		Proyecto para la Red Doméstica de Telecomunicaciones en la Región Occidental	2,178
4	1	Camboya	Incremento de la Producción de Alimentos	600
5	2		Proyecto para la Red de Telecomunicaciones en la Ciudad de Phnom Penh	1,273
6	3		Proyecto para el Mejoramiento de la Estación Nacional de Emisión Radiofónica	1,352
7	4		Proyecto para la Rehabilitación de las Carreteras Nacionales Rutas 6 y 7	944
8	5		Proyecto para el Mejoramiento de las Instalaciones para el Suministro de Agua en Phnom Penh, Fase 2 (D/D)	42
9	6		Proyecto para la Construcción de un Puente sobre el Río Mekong (D/D)	125
10	1	China	Proyecto para la Construcción de Equipos para el Sistema de Atención de la Salud de Mujeres y Niños en la Provincia de Jiangsu	1,728
11	1	India	Incremento de la Producción de Alimentos	500
12	2		Proyecto para la Erradicación de la Poliomielitís	768
13	3		Proyecto para el Mejoramiento del Equipo Médico en el Hospital de Niños de Madrás	667
14	1	Indonesia	Incremento de la Producción de Alimentos	1,350
15	2		Proyecto para la Conservación de la Biodiversidad	581
16	3		Proyecto para la Construcción del Centro Nacional de Rehabilitación Vocacional para Personas Discapacitadas	1,590
17	4		Proyecto para el Suministro de Equipos al Centro de Entrenamiento en TV	497
18	5		Proyecto para la Construcción del Centro de Enfermedades Tropicales de la Universidad de Airiangga	856
19	6		Proyecto de Suministro de Equipos para Riego en el Área Oriental	877
20	7		Proyecto de Suministro de Equipos al Instituto de Investigación para el Desarrollo de Recursos Acuáticos	476
21	1	Laos	Incremento de la Producción de Alimentos	550
22	2		Proyecto para la Renovación del Aeropuerto Internacional de Vientiane	2,771
23	3		Proyecto para la Construcción del Puente Pakse (D/D)	143
24	4		Proyecto para el Mejoramiento del Sistema de Manejo de Residuos Sólidos en el Área Urbana de Vientiane	705
25	1	Maldivas	Proyecto para la Construcción de un Rompeolas en la Isla de Male (II)	1,148

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Millones ¥)
		ASIA		
26	2		Proyecto de Electrificación de la Isla de Atoll (II)	295
27	1	Mongolia	Incremento de la Producción de Alimentos	250
28	2		Proyecto para el Mejoramiento de las Instalaciones de Suministro de Agua en Ulan Bator	171
29	3		Proyecto de Rehabilitación para el Mejoramiento de la Cuarta Central Termoelectrónica en Ulan Bator	1,173
30	1	Nepal	Incremento de la Producción de Alimentos	890
31	2		Proyecto para la Provisión de Materiales y Equipos para la Construcción de Escuelas Primarias, Fase 2	587
32	3		Proyecto para la Construcción de la Carretera Sindhuli (Sección 1)	2,112
33	4		Proyecto para la Ampliación de la Red de Telecomunicaciones en el Área Nor-Occidental	1,864
34	5		Proyecto para la Construcción de la Carretera Sindhuli (Sección 4) (D/D)	118
35	1		Incremento de la Producción de Alimentos	950
36	2	Pakistán	Proyecto para la Construcción y Suministro de Equipos Médicos para el Centro de Salud Materno Infantil	1,905
37	3		Proyecto para la Erradicación de la Poliomiéltis	231
38	4		Proyecto para la Exploración de Aguas Subterráneas en la Provincia de Punjab	1,303
39	5		Proyecto para el Mejoramiento de las Condiciones Ambientales en la Ciudad de Quetta, Provincia de Balochistán	660
40	1	Filipinas	Incremento de la Producción de Alimentos	1,650
41	2		Proyecto de Rehabilitación del Río Dipulo y del Sistema Principal de Riego Comunal en el Este de la Provincia de Pangasinan	497
42	3		Proyecto para el Mejoramiento de Instalaciones Educativas (IV)	1,253
43	4		Proyecto para el Mejoramiento del Programa Nacional de Monitoreo de Residuos de Pesticidas en la Agricultura y el Establecimiento de las Normas Ambientales, y la Formulación de Pesticidas	409
44	5		Proyecto para el Mejoramiento del Suministro de Agua y Saneamiento en Áreas Rurales	884
45	6		Proyecto para la Construcción del Centro Nacional de Entrenamiento Vocacional y Desarrollo para Mujeres	2,115
46	7		Proyecto para la Rehabilitación de la Presa con Cámara de Salida Reguladora de Angat	1,656
47	1	Sri Lanka	Incremento de la Producción de Alimentos	1,400
48	2		Proyecto para el Mejoramiento de la Facultad de Ciencias Dentales, Universidad de Peradeniya	2,245
49	3		Proyecto para el Mejoramiento de la Vivienda para Personas con Bajo Ingreso, Fase 3	674

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Millones ¥)
		ASIA		
50	4		Proyecto para el Establecimiento de la Escuela de Enfermería, Sri Jayewardenepura (D/D)	91
51	5		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Educativos en la Facultad de Agricultura, Universidad de Peradeniya	655
52	6		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Educativos en la Facultad de Medicina, Universidad de Sri Jayewardenepura	721
53	7		Proyecto para el Mejoramiento del Canal Nacional Rupavahini	1,359
54	1	Viet Nam	Proyecto para la Construcción y Rehabilitación de las Escuelas Primarias y Secundarias (III)	1,998
55	2		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos para el Programa de Reforestación en el Noroeste de Viet Nam	571
56	3		Proyecto para la Reconstrucción de Puentes en el Distrito del Norte	3,512
		CERCANO Y MEDIO ORIENTE		
57	1	Egipto	Proyecto para el Mejoramiento del Manejo de Residuos Sólidos en la Ciudad de Alejandría (II)	1,980
58	2		Proyecto para la Rehabilitación del Hospital Pediátrico de la Universidad del Cairo	598
59	3		Incremento de la Producción de Alimentos	600
60	4		Proyecto para la Rehabilitación de Estaciones de Bombeo Flotantes en el Alto Egipto (II)	354
61	5		Proyecto para el Desarrollo del Puerto Pesquero de Mandia	1,256
62	6		Suministro de Equipos para la Red Regional de Monitoreo Ambiental	215
63	1	Jordania	Incremento de la Producción de Alimentos	400
64	2		Proyecto para el Mejoramiento de Instalaciones de Suministro de Agua Potable en el Gran Municipio de Amman	1,275
65	3		Proyecto de Reconstrucción del Puente Sheikh Hussein	771
66	1	Marruecos	Proyecto para el Desarrollo Agrícola en las Cuencas del Río Querga	715
67	2		Proyecto para el Desarrollo de Dos Aldeas Pesqueras	671
68	3		Proyecto de Suministro Rural de Agua	430
69	1	Siria	Incremento de la Producción de Alimentos	600
70	2		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos en el Hospital de Damasco	681
71	3		Proyecto para la Construcción del Centro de Entrenamiento Eléctrico	1,022
72	1	Yemen	Incremento de la Producción de Alimentos	500

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Area/Pais	Proyecto	Gastos (Millones ¥)
		<b>CERCANO Y MEDIO ORIENTE</b>		
73	1	Palestina	Incremento de la Producción de Alimentos	400
74	2		Proyecto para el Mejoramiento de Servicios de Contraincendio en Gaza	311
75	3		Proyecto para la Construcción del Hospital de Jertó	1,952
76	4		Proyecto de Mejoramiento y Rehabilitación Viales en Gaza	506
		<b>AFRICA</b>		
77	1	Angola	Incremento de la Producción de Alimentos	600
78	2		Proyecto de Suministro de Equipos Médicos para el Hospital Joshina Maehel	166
79	1	Benin	Incremento en la Producción de Alimentos	250
80	2		Proyecto de Suministro de Agua en Aïdeus	587
81	3		Proyecto para el Suministro de Materiales y Equipos para la Construcción de Escuelas Primarias	628
82	1	Burkina Faso	Incremento de la Producción de Alimentos	450
83	1	Camerún	Proyecto para el Suministro de Agua en Áreas Rurales	416
84	1	África Central	Incremento de la Producción de Alimentos	400
85	2		Proyecto para la Pavimentación de la Ruta Nacional No.3	1,479
86	1	Cabo Verde	Incremento de la Producción de Alimentos	200
87	1	Comoras	Incremento de la Producción de Alimentos	150
88	2		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos en el Hospital El Maareuf	319
89	1	Costa de Marfil	Incremento de la Producción de Alimentos	500
90	2		Proyecto para Proporcionar Materiales y Equipos para la Construcción de Escuelas Primarias	1,025
91	3		Proyecto del Suministro de Agua en Aldeas Rurales	284
92	4		Proyecto para la Construcción de las Instalaciones para el Cultivo con Riego en las Áreas Central y del Norte (D/D)	16
93	1	Djibouti	Proyecto para el Suministro de Agua en Aldeas Rurales	811
94	2		Proyecto para el Mejoramiento y Mantenimiento Viales (D/D)	58
95	1	Eritrea	Incremento de la Producción de Alimentos	300

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Millones ¥)
		AFRICA		
96	2		Proyecto para el Desarrollo de la Pesca Artesanal en la Región Sureste	935
97	1	Etiopía	Incremento de la Producción de Alimentos	850
98	2		Proyecto para la Rehabilitación de la Red Telefónica en Addis Abeba	895
99	1	Ghana	Incremento de la Producción de Alimentos	400
100	2		Proyecto para la Rehabilitación de Puentes sobre Pequeños Ríos	994
101	3		Proyecto de Suministro Rural de Agua (D/D)	68
102	4		Proyecto de Suministro Rural de Agua	422
103	5		Proyecto para la Construcción del Puerto Pesquero de Sekondi (D/D)	65
104	6		Proyecto para la Electrificación Rural de las Áreas Aseewa y Yeji	507
105	1	Guinea	Incremento de la Producción de Alimentos	350
106	1	Guinea-Bissau	Incremento de la Producción de Alimentos	250
107	1	Kenya	Incremento de la Producción de Alimentos	1,000
108	2		Proyecto para el Establecimiento del Instituto de Topografía y Cartografía de Kenya	929
109	3		Proyecto para la Erradicación de la Poliomiélitis	275
110	4		Proyecto para el Mejoramiento del Colegio Médico de Kenya	1,014
111	5		Suministro de Equipos para los Colegios de Maestros de Ciencia	204
112	1	Lesoto	Incremento de la Producción de Alimentos	300
113	2		Proyecto para el Suministro de Agua y Saneamiento para Escuelas Primarias	207
114	1	Madagascar	Incremento de la Producción de Alimentos	500
115	2		Proyecto para el Mejoramiento de los Tres Puentes sobre el Camino Nacional 2	872
116	3		Proyecto para el Suministro de Agua en la Provincia del Sur	764
117	4		Proyecto para la Rehabilitación y Mejoramiento Viales en Antananarivo	690
118	1	Malawi	Incremento de la Producción de Alimentos	400
119	2		Proyecto de Suministro de Agua Rural en el Oeste del Distrito de Mzimba (D/D)	74
120	3		Proyecto de Desarrollo de Riego para los Pequeños Agricultores Independientes en el Valle de Bwanje (D/D)	45
121	1	Mali	Incremento de la Producción de Alimentos	350

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Millones ¥)
		ÁFRICA		
122	2		Proyecto para el Suministro de Agua en el Distrito de Korofina (D/D)	82
123	1	Mauritania	Incremento de la Producción de Alimentos	400
124	1	Mozambique	Incremento de la Producción de Alimentos	600
125	2		Proyecto para el Desarrollo del Suministro Rural de Agua Potable en la Provincia de Guza	293
126	3		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos para los Centros de Entrenamiento Vocacional	165
127	4		Proyecto para la Reconstrucción de Puentes sobre Caminos Nacionales Principales	510
128	5		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos para los Tres Hospitales Centrales	705
129	1	Namibia	Incremento de la Producción de Alimentos	300
130	1	Niger	Proyecto de Construcción de Edificios para Escuelas Primarias	676
131	1	Rwanda	Proyecto para el Reforzamiento y Mejoramiento del Transporte Público	300
132	1	Senegal	Incremento de la Producción de Alimentos	600
133	2		Proyecto para el Mejoramiento de las Instalaciones de Suministro de Agua en Áreas Rurales	514
134	3		Proyecto para el Mejoramiento de Viveros para la Reforestación	325
135	1	Sudáfrica	Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos en Nueve Hospitales	1,531
136	1	Svazilandia	Incremento de la Producción de Alimentos	300
137	2		Proyecto de Suministro Rural de Agua	616
138	1	Tanzania	Incremento de la Producción de Alimentos	950
139	2		Proyecto para la Erradicación de la Poliomiélitis	405
140	3		Proyecto para el Mejoramiento de los Puentes sobre Caminos Troncales	625
141	4		Proyecto para la Rehabilitación de la Red Telefónica en Dar es Salaam	1,284
142	5		Proyecto para la Expansión del Sistema de Suministro de Electricidad en Dar es Salaam (D/D)	45
143	6		Proyecto para el Mejoramiento del Suministro de Agua y del Servicio Médico en las Áreas Afectadas por Refugiados en Kagera	748
144	1	Togo	Incremento de la Producción de Alimentos	400
145	1	Uganda	Proyecto para la Rehabilitación de las Instalaciones de las Escuelas	324
146	2		Proyecto para el Mejoramiento del Instituto de Entrenamiento Vocacional de Nakawa	976

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Millones ¥)
		<b>ÁFRICA</b>		
		Zambia		
147	1		Incremento de la Producción de Alimentos	800
148	2		Proyecto para el Mejoramiento y Mantenimiento de Caminos en la Ciudad de Lusaka	1,404
149	3		Proyecto de Desarrollo Rural de Mongu en la Planicie Inundada del Río Zambesi	830
150	4		Proyecto de Desarrollo de Suministro de Agua en la Provincia del Sur	702
151	5		Proyecto para el Mejoramiento de la Estación Acuícola de Mwekera	530
152	1	Zimbabwe	Incremento de la Producción de Alimentos	550
153	2		Proyecto para el Desarrollo del Riego en Nyakomba	602
154	3		Proyecto para la Construcción de las Instalaciones de Pediatría en el Hospital Central de Harare	1,232
155	4		Proyecto para el Mejoramiento de las Condiciones Sanitarias de la Municipalidad de Chitungwiza	399
		<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>		
		Bolivia		
156	1		Incremento de la Producción de Alimentos	500
157	2		Proyecto para el Desarrollo de Aguas Subterráneas en las Áreas Rurales	1,777
158	1	Colombia	Proyecto para el Mejoramiento de Equipos de Hospitales	751
159	1	República Dominicana	Incremento de la Producción de Alimentos	300
160	2		Proyecto para el Desarrollo Rural del Área de Dajabón	615
161	3		Proyecto para la Construcción de los Edificios de Escuelas Primarias (D/D)	38
162	1	Ecuador	Incremento de la Producción de Alimentos	450
163	2		Proyecto para el Mejoramiento y Ampliación del Suministro de Agua en el Sur de Quito	1,764
164	3		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos en el Instituto Nacional de Salud Pública y Medicina Tropical	1,092
165	1	El Salvador	Incremento de la Producción de Alimentos	450
166	2		Proyecto para el Desarrollo Agrícola Integral en el Distrito de Zapotitlán	987
167	3		Proyecto para la Construcción de Escuelas para la Educación Básica y para Institutos Nacionales (II)	881
168	4		Proyecto para el Suministro de Equipos a Diez Centros Nacionales de Rehabilitación de Personas Discapacitadas	344

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Milliones ¥)
		<b>CENTRO Y SUDAMÉRICA</b>		
169	1	Guatemala	Incremento de la Producción de Alimentos	350
170	2		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos de Hospitales (II)	402
171	3		Proyecto para el Suministro de Equipos y Construcción de Edificios para Escuelas Primarias	321
172	1	El Salvador	Incremento de la Producción de Alimentos	400
173	2		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos en Siete Hospitales	534
174	1	Honduras	Incremento de la Producción de Alimentos	450
175	2		Proyecto para la Construcción del Nuevo Puente de Choluteca	1,155
176	3		Proyecto para el Desarrollo de la Pesca de Pequeña Escala en la Costa Norte de Honduras	576
177	4		Proyecto para el Mejoramiento de la Red de Hospitales Metropolitanos	998
178	1	Nicaragua	Incremento de la Producción de Alimentos	500
179	2		Proyecto para la Construcción de Escuelas Primarias	900
180	3		Proyecto para la Construcción del Hospital de Granada	823
181	1	Paraguay	Incremento de la Producción de Alimentos	400
182	2		Proyecto para el Suministro de Agua en el Sector Oriental Rural	340
183	1	Perú	Incremento en la Producción de Alimentos	700
184	2		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos para los Hospitales Nacionales Principales en Lima (II)	912
185	3		Proyecto de Rehabilitación de Mini Estaciones Hidroeléctricas en Áreas Rurales (III)	548
186	4		Proyecto de la Construcción de un Buque de Investigación Pesquera y Marina	1,379
187	1	Surinam	Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos para el Hospital, Universidad de Paramaribo	993
		<b>OCEANÍA</b>		
188	1	Fiji	Proyecto para el Mejoramiento del Sistema de Observación y Pronóstico Meteorológicos	747
189	2		Proyecto de la Construcción de Instalaciones para Estudios Marinos en la Universidad del Pacífico Sur	1,426
190	1	Kiribati	Proyecto para el Mejoramiento del Puerto de Beto (D/D)	46
191	2		Proyecto para el Mejoramiento y Desarrollo de las Instalaciones Educativas en la Escuela K.G.V. & E.B.	610
192	1	Islas Marshall	Proyecto para el Mejoramiento de Caminos en Majuro Atoll (D/D)	54

## 4. Cooperación Financiera no Reembolsable de JICA

No. Total	No.	Área/País	Proyecto	Gastos (Millones ¥)
		<b>OCEANÍA</b>		
193	1	Micronesia	Proyecto para la Construcción de un Buque Interinsular para Aldeas Pesqueras	1,258
194	1	Palau	Proyecto de Mejoramiento de Servicios Eléctricos	1,171
195	2		Proyecto para el Desarrollo de la Pesca Costera de Pequeña Escala en la Región Norte	303
196	1	Papúa Nueva Guinea	Proyecto para el Mejoramiento del Nuevo Aeropuerto de Rabaul (Tokua)	2,537
197	2		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos para Enseñanza e Investigación en la Universidad Tecnológica PNG	761
198	3		Proyecto para la Reconstrucción de la Radio East New Britain (D/D)	46
199	1	Islas Salomón	Proyecto para el Desarrollo del Aeropuerto Internacional de Henderson	1,826
200	2		Proyecto para el Mejoramiento del Sistema de Suministro de Agua en Honiara	680
201	1	Tonga	Proyecto de Construcción y Suministro de Equipos de un Buque para la Investigación y Entrenamiento en la Pesca de Atún	700
202	1	Tuvalu	Proyecto para el Mejoramiento y Expansión de las Instalaciones Educativas de la Escuela Secundaria Motofoua	608
		<b>EUROPA</b>		
203	1	Albania	Incremento de la Producción de Alimentos	300
204	1	Armenia	Incremento de la Producción de Alimentos	400
205	1	Bosnia Herzegovina	Incremento de la Producción de Alimentos	500
206	2		Proyecto para el Mejoramiento del Transporte Público en Sarajevo	934
207	3		Proyecto para la Rehabilitación de la Red de Distribución Eléctrica	3,095
208	1	Macedonia	Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos en el Hospital de la ciudad de Skopje (Cirugia)	593
209	1	Azerbaiyán	Incremento de la Producción de Alimentos	350
210	1	Georgia	Incremento de la Producción de Alimentos	500
211	1	Kirguistán	Incremento de la Producción de Alimentos	300
212	1	Turkmenistán	Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos para Clínicas	555
213	1	Uzbekistán	Incremento de la Producción de Alimentos	400
214	2		Proyecto para el Mejoramiento de Equipos para la Construcción Vial	960

## 5. Auxilio de Emergencia para Desastres

País	Fecha	Desastre	Auxilio de Emergencia para Desastres
Ecuador	Abril, 96	Terremoto	Suministro de Materiales de Emergencia
Bangladesh	Mayo, 96	Tornado	Envío de Equipo Médico
Bangladesh	Mayo, 96	Tornado	Suministro de Materiales de Emergencia
Yemen	Junio, 96	Inundación	Suministro de Materiales de Emergencia
China	Julio, 96	Inundación	Suministro de Materiales de Emergencia
Guyana	Julio, 96	Inundación	Suministro de Materiales de Emergencia
El Salvador	Ago., 96	Huracán	Suministro de Materiales de Emergencia
Costa Rica	Ago., 96	Huracán	Suministro de Materiales de Emergencia
Nicaragua	Ago., 96	Huracán	Suministro de Materiales de Emergencia
Palau	Sep., 96	Caída de un Puente	Suministro de Materiales de Emergencia
Camboya	Oct., 96	Inundación	Suministro de Materiales de Emergencia
Laos	Oct., 96	Inundación	Suministro de Materiales de Emergencia
Cuba	Oct., 96	Huracán	Suministro de Materiales de Emergencia
Egipto	Oct., 96	Colapso de Edificios	Envío de Equipo de Rescate
Egipto	Oct., 96	Colapso de Edificios	Suministro de Materiales de Emergencia
Perú	Nov., 96	Terremoto	Suministro de Materiales de Emergencia
Honduras	Nov., 96	Inundación	Suministro de Materiales de Emergencia
Panamá	Dic., 96	Precipitación Torrencial Concentrada	Suministro de Materiales de Emergencia
Papúa Nueva Guinea	Dic., 96	Erupción de un Volcano	Suministro de Materiales de Emergencia
Malasia	Dic., 96	Tormenta	Suministro de Materiales de Emergencia
Madagascar	Ene., 97	Ciclón	Suministro de Materiales de Emergencia
Perú	Feb., 97	Precipitación Torrencial Concentrada	Suministro de Materiales de Emergencia
Malawi	Feb., 97	Inundación	Suministro de Materiales de Emergencia
Irán	Marzo, 97	Terremoto	Suministro de Materiales de Emergencia
Bolivia	Marzo, 97	Precipitación Torrencial Concentrada	Suministro de Materiales de Emergencia
Tonga	Marzo, 97	Ciclón	Suministro de Materiales de Emergencia

6. Resultados de las operaciones por región — 1. Región de Asia

Institución	Sector	Planesión y administración pública		Otras subsecciones y obras de utilidad pública				Agricultura, silvicultura y pesca				Minería e industria		Energías		Comercio y turismo		Recursos humanos		Salud y asistencia social	Educaón social	Otras	Gastos (mil pesos)
		Planesión	Administración pública	Obras de utilidad pública	Transporte	Infraestructura social	Comunicación	Agropecuaria	Silvicultura	Pesca	Miningo	Industria	Energías	Comercio	Turismo	Recursos humanos	Recursos humanos						
Asignación de becas	Nuevos	142	609	130	274	292	185	554	107	105	92	23	130	114	174	14	41	1,074	41	542	130	19	12,235,475
	Asignación continua	27	32	26	17	13	2	95	11	6	13	8	51	7	1	96	16	131	5				
	Total	169	641	156	291	305	187	649	118	112	105	31	181	121	174	15	1,272	57	673	144	19		
Centro de estudios	Nuevos	25	128	54	124	116	34	183	64	92	16	29	84	19	20		18	121	18	214	34	13	20,197,186
	Asignación continua	8	5	10	6	9	2	20	8	10	2	2	3	5	1		5	21	5	25			
	Total	33	133	64	130	127	36	203	72	102	18	31	87	24	21		23	142	23	239	34	13	
Centro de estudios	Nuevos	14	32	7	26	32	12	84	22	26	8	10	46	6	7		6	39	6	44	3	6	20,197,186
	Asignación continua	26	73	26	66	34	36	150	26	66	16	18	65	15	7	3	13	77	13	86	6	2	
	Total	40	105	33	92	66	48	234	51	92	24	28	111	21	14	3	19	116	19	132	9	8	
Centro de estudios	Nuevos	39	100	61	150	150	46	247	86	118	26	39	130	25	27		24	160	24	200	37	19	19,114,272
	Asignación continua	34	76	36	72	63	38	170	37	76	18	20	68	20	6	3	96	18	111	111	6	2	
	Total	73	176	97	222	213	84	417	123	194	44	59	198	45	33	3	256	42	371	211	43	21	
Centro de estudios	Nuevos	420	233	235	650	432	50	590	47	160	54	114	403	240	40	43	98	13	238	36	318	36	19,114,272
	Asignación continua	8		11	7	13		22		15		1				6						3	
	Total	428	233	246	657	445	50	612	47	175	54	115	403	240	40	43	104	13	238	36	321	39	
Centro de estudios	Nuevos		36			7		34	14	5	3	30		1		88	23	56		56			4,206,559
	Asignación continua		64			22	17	83	32	12	7	74	1	3		174	64	90		90			
	Total		100			29	17	117	46	17	10	104	1	4		262	77	146		146			

6. Resultados de las operaciones por región — 2. Región de Cercano y Medio Oriente

Mediadas	Sector	Planes y administración pública		Corporaciones y otras de utilidad pública				Agricultura, ganadería y pesca				Minería e industria		Energía		Comercio y turismo		Recursos humanos		Salud y educación	Vivienda	Otras	Total (mil yores)		
		Ministerio público	Paralelo	Corporación	Infraestructura	Comunicación	Transporte	Otras de utilidad pública	Agricultura	Ganadería	Pesca	Industria	Minería	Energía	Comercio	Turismo	Recursos humanos	Recursos humanos							
Asignación de becas	Nuevos	34	123	24	24	24	24	81	8	2	19	11	123	71	16	5	40	6	80	13	2,387,460				
			19	6	6	4	4	4	14	2	1	0	3	11	2	2	4	1	18						
		34	142	30	106	55	36	36	75	10	3	26	14	134	71	16	7	44	7	107					13
Envío de expertos	Nuevos	3	9	7	41	3	4	15			7	4	19	1	4	1	13	6	42	26	3,096,171				
		1	3		3	1	3	1	3				2	2	1	1	1	1	1						
		4	9	7	44	3	4	18	1		10	4	21	2	4	2	14	7	43	26					
Envío de misiones	Nuevos	1	5		6	2	1	9		1	4	1	7	1	1	1	4	1	10	1	5,872,553				
		1	4	1	22	2	3	13	4	1	22	10	17	2	2	1	6	12	21						
		2	9	1	30	4	4	22	4	2	26	11	24	3	3	2	10	13	31	1					
Envío de JOC	Nuevos	4	14	7	49	5	5	24		1	11	5	26	2	6	2	17	7	52	27	788,933				
		2	4	1	25	2	3	16	5	1	25	10	19	3	2	2	7	13	22						
		6	18	8	74	7	8	40	5	2	36	15	45	5	7	4	24	20	74	27					
Envío de misiones	Nuevos	14	110	134	138	41	7	75			52	33	97	150		17	14		34	2	5,872,553				
		1	1	26	7	4	4	4	4					3											6
		14	111	160	145	45	7	00			52	33	97	161		17	14		34	2					52
Envío de JOC	Nuevos	51	14			1	1	1	1	1	1	6							6	6	788,933				
		137	23	2		11	1	2	2	3	3	20							17	17					
		188	37	2		12	1	3	3	4	4	24							23	23					

6. Resultados de las operaciones por región — 3. Región de África

Modalidad	Sector	Total de personas	Planes y administración pública				Obras públicas y obras de utilidad pública				Agricultura, silvicultura y pesca				Minería e industria		Energía				Comercio y turismo				Recursos humanos		Salud y asistencia social	Otras	Gastos (en millones)
			Planeación	Administración pública	Obras de utilidad pública	Transporte	Infraestructura social	Comunicación	Agricultura	Criadería	Silvicultura	Pesca	Mina	Industria	Electricidad	Comercio	Turismo	Recursos humanos	Otros	Comercio	Turismo	Recursos humanos	Otros						
Asignación de becas	Nuevos	1,206	50	133	10	56	57	83	171	31	55	28	12	13	12	15	5	146	4	233	22							3,976,046	
	Asignación continua	127	1	16	3	3	3	3	39	6	3	11	2	3	1			8		27									
	Total	1,333	51	149	13	59	60	86	210	37	58	39	14	15	13	15	5	154	4	260	22								
Envío de expertos	Nuevos	149	12	2	4	4	2	36	0	19	5	2	2	2	2			14	1	39	3						5,310,000		
	Asignación continua	6						3			2									1	2								
	Total	155	12	2	4	4	2	41	0	19	7	2	2	2	2			14	2	41	3								
Envío de misiones	Nuevos	46	1	3	1		2	6	2	6	7	1	2	2	2	1		2	2	13	1						6,939,838		
	Asignación continua	213	4	11	3	14	6	7	38	9	20	22	3	2	4	4		32	2	30	6								
	Total	259	5	14	4	14	6	9	44	11	26	29	4	2	6	5		34	2	43	7								
Envío de JOCY	Nuevos	107	13	5	1	4	4	14	8	21	12	1	2	4	1		10	1	22	4						4,439,155			
	Asignación continua	221	4	11	3	14	6	7	41	0	20	24	3	2	4	4		30	3	32	3								
	Total	418	17	16	4	18	12	11	55	17	41	36	4	4	8	5		46	4	54	7								
Envío de misiones	Nuevos	1,307	25	6	271	102	113	23	106		49	54	7		112		121		198	3	65					6,939,838			
	Asignación continua	42		6	1	6	4	2	2	2	5						4		2	2	6								
	Total	1,349	25	6	279	109	121	27	108	51	59	7			112		125		200	3	71								
Envío de JOCY	Nuevos	276		23	2	18	6	35	3	4	3	29					77		32	40						4,439,155			
	Asignación continua	670		72	6	4	32	11	75	25	7	1	109				164		69	67									
	Total	946		95	6	6	50	17	110	28	27	10	1	138			241		101	110									

6. Resultados de las operaciones por región — 4. Centro y Sudamérica

Sector	Actividad	Planificación y administración pública				Otras públicas y obras de utilidad pública				Agricultura, agricultura y pesca				Minería e industria		Energías		Comercio y turismo		Recursos humanos		Salud y asistencia social	Educación	Otras	Gastos (millones)			
		Planeación y administración pública	Otras públicas y obras de utilidad pública	Agricultura, agricultura y pesca	Minería e industria	Comercio y turismo	Recursos humanos	Salud y asistencia social	Educación	Otras	Gastos (millones)																	
Asociación de beneficiarios	Nuevos	85	298	39	158	57	92	56	65	126	31	152	45	135	20	103	16	285	26									
	Asignación continua	10	2	2	14	2	2	10	5	13	5	21	2	10	1	4	5	43										
	Total	2,232	85	311	41	170	59	92	229	72	65	137	47	151	30	109	21	328	26									0,191,222
Empleo de espaldas	Nuevos	397	5	10	2	17	10	75	10	25	16	42	5	4	3	43	2	60	7	4								
	Corto plazo	38	1	1	2		2	6	3	4	1	5				6	1	2	1									
	Total	435	4	20	4	17	10	15	84	10	29	17	47	5	4	3	49	3	71	8	4							
Empleo de espaldas	Nuevos	223	2	10	1	1	3	31	17	16	2	23	1	4		46	7	23	9	2								
	Largo plazo	362	9	24	2	16	3	96	11	24	10	23	7	1	2	27	4	40	1									
	Total	585	11	40	3	19	6	27	127	28	40	16	46	8	5	2	73	11	63	10	2							
Empleo de espaldas	Nuevos	620	5	25	3	18	13	107	33	41	36	65	6	6	3	89	9	92	16	0								
	Largo plazo	400	10	25	4	16	3	104	14	20	32	17	26	7	1	32	5	42	2									
	Total	1,020	15	60	7	36	16	42	211	47	68	36	93	13	9	122	14	134	18	0								
Empleo de espaldas	Nuevos	1,348	10	61	100	170	32	16	151	11	75	86	9		27	40	3	176	3	137								
	Largo plazo	71			5	5	6	12																				
	Total	1,419	16	61	11	175	40	16	163	11	75	99	9		27	40	3	184	3	140								
Empleo de JOCY	Nuevos	289			22	1		22	12	4	7	28						24	3	0								
	Largo plazo	628			79	1	1	60	21	15	12	63						151	92	101								
	Total	917			92	2	1	82	33	19	19	91						240	115	153	3	14						

6. Resultados de las operaciones por región — 5. Región de Occanía

Sector	Total de personas		Planesión y administración pública				Obras de unidad pública y obras de utilidad pública				Agricultura, silvicultura y pesca				Minería e industria		Energías		Comercio y turismo		Recursos humanos		Salud asistencia médica		Otras		Sedex (mil pesos)							
	Nuevos	Asignación continua	Paración	Administración pública	Obras de utilidad pública	Obras de utilidad pública	Transporte	Infraestructura social	Comunicación	Agricultura	Ganadería	Silvicultura	Pesca	Mina	Industria	Energías	Comercio	Turismo	Recursos humanos	Salud asistencia médica	Otras	Sedex (mil pesos)												
Asignación de recursos	Nuevos	408	17	82	4	30	21	37	19	2	10	28	2	2	10	5	14	4	108	3	22	16	971,542											
	Asignación continua	24	2						3		5				4				4															
	Total	402	17	84	6	30	21	37	22	2	12	31	2	2	20	5	14	4	112	3	24	16												
Envío de expertos	Nuevos	20	1	2		2		3	4		7												609,656											
	Asignación continua	2							2																									
	Total	30	1	2		2		3	2	4		9																						
Envío de misiones	Nuevos	15			1	3	1		1		0					1							1,304,336											
	Asignación continua	20	1	2		4		1	4		6								3															
	Total	44	1	2		7	1	1	1	4		14				1				3														
Envío de JOCY	Nuevos	43	1	2	1	6	1	3	3		10					1							1,461,212											
	Asignación continua	31	1	2		4		1	4		10								3															
	Total	74	2	4	1	9	1	4	3	6		20				1				3														
Envío de JOCY	Nuevos	230	12	14	40	20	10				40			23	11				5	15	39		1,304,336											
	Asignación continua	5			5																													
	Total	203	12	14	40	20	10					40			23	11				5	15	39												
Envío de JOCY	Nuevos	91	5			6			12	1	6				6				30	11	12		1,461,212											
	Asignación continua	220	27	1	14	3	20	3	4	4	4				26	1	2		68	14	36													
	Total	314	32	1	20	3	32	4	4	10	4	10			34	1	2		90	25	48													



6. Resultados de las operaciones por región — 7. Organizaciones internacionales

Sector	Total de personas	Planificación y administración pública		Corps de utilidad pública y otras de utilidad pública				Agricultura, silvicultura y pesca				Minería e industria		Energía		Comercio y turismo		Recursos humanos		Salud y asistencia médica	Bienes sociales	Otros	Costos (en miles)			
		Planificación y administración pública	Corps de utilidad pública	Transporte	Infraestructura social	Comunicación	Agricultura	Caza	Silvicultura	Pesca	Mining	Manufacturing	Electricity	Commerce and Tourism	Human Resources	Health and Medical Assistance										
Asociación de personas	Nuevos	170	15	13	18	1	9	3	25	1	5	10	10	15	2	21	22									
	Asignación continua	3																								
	Total	173	15	13	18	1	9	3	25	1	5	10	10	14	2	21	22								342,327	
Crisis de emergencia	Nuevos	15			1						8					1										
	Asignación continua	4								2						2										
	Total	19			1					10						3										
Crisis de emergencia	Nuevos	10	3	1	1			1	3		2					1										
	Asignación continua	64	3	3	2			3	4	1	12					0										
	Total	73	6	4	3			4	7	1	14					1										
Crisis de emergencia	Nuevos	34	3	1	2			1	3		10					1										
	Asignación continua	26	3	3	2			3	4	1	14					11										
	Total	60	6	4	4			4	7	1	24					12										
Crisis de emergencia	Nuevos																									
	Asignación continua																									
	Total																									
Crisis de emergencia	Nuevos	17		2					4	1																
	Asignación continua	21		1			3		1	1																
	Total	38		3		3		4	2	2																

6. Resultados de las operaciones por región — 8. Inclasificables

Sector	Total de personas		Planificación y administración pública		Otras políticas y otras de utilidad pública				Agricultura, silvicultura y pesca				Minería e industria		Energías		Comercio y turismo		Recursos humanos		Salud y asistencia social		Otras		Gastos (en pesos)			
	Nuevas	Asignación continua	Nuevas	Asignación continua	Transporte	Obras de infraestructura pública	Comunicaciones	Educación	Agricultura	Sanidad	Silvicultura	Pesca	Miningo	Industria	Energías	Comercio	Turismo	Recursos humanos	Salud y asistencia social	Otras	Gastos (en pesos)							
Hospedaje	Nuevas	Asignación continua																										
	Total		2	2																								
Envío de espaldas	Nuevas	Asignación continua																										
	Total		2	2																								
Envío de maosnes	Nuevas	Asignación continua																										
	Total		171	30	4	7	17	6	2	3	7	95	1	2247202	1	96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Envío de JOCY	Nuevas	Asignación continua																										
	Total		176	34	4	7	17	6	2	3	7	96	1	2247202	1	96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

6. Resultados de las operaciones por región — 9. Total mundial

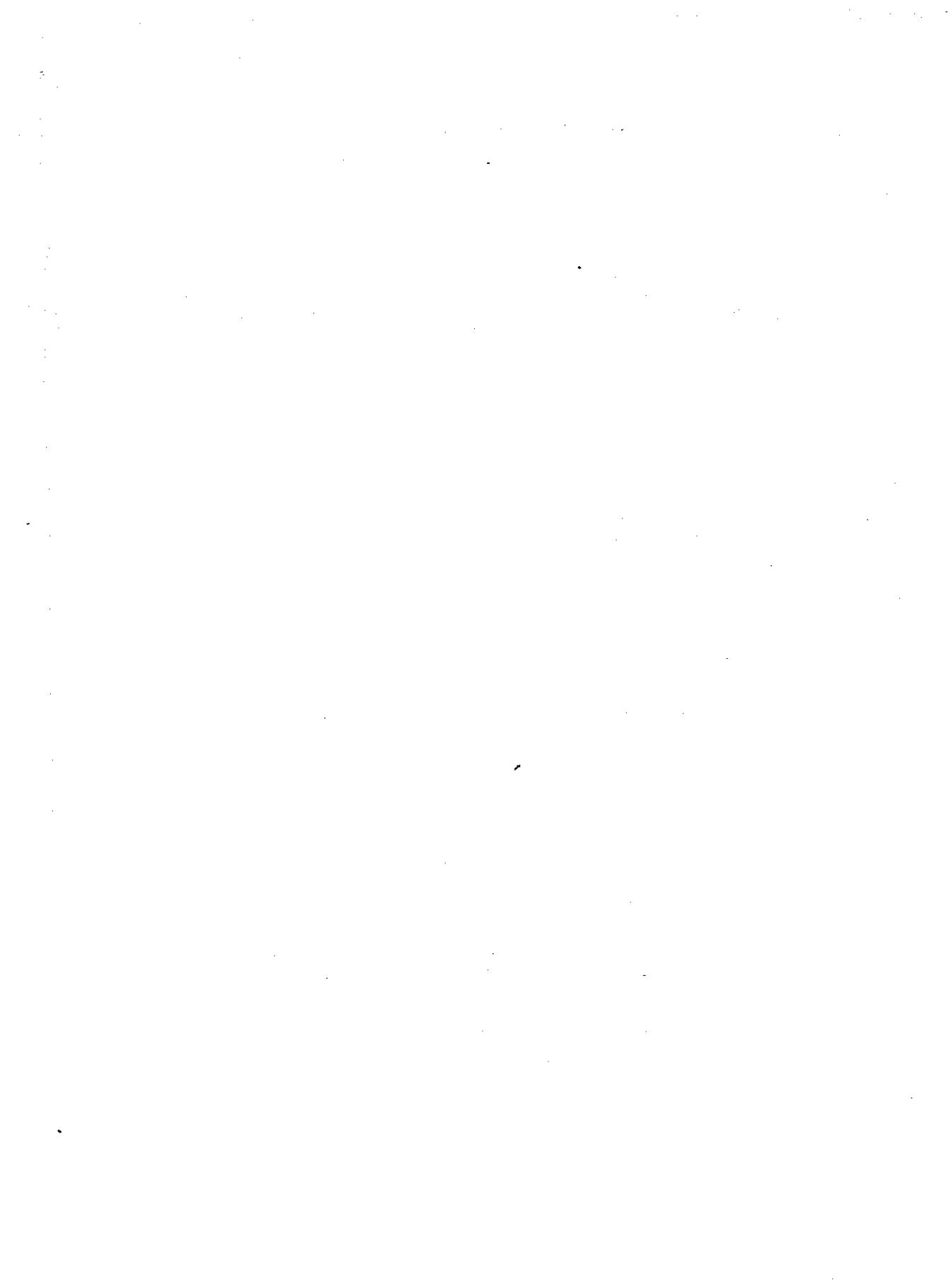
Sector	Total de personas	Planificación y administración pública		Otras agencias y centros de servicios públicos					Agricultura, silvicultura y pesca					Minería e industria		Energía		Comercio y turismo		Recurso humano		Salud y asistencia social	Beneficio social	Otros	Gastos (en miles)
		Planificación	Administración pública	Otros de servicios públicos	Transporte	Industria social	Comunicación	Agropecuario	Silvicultura	Pesca	Mina	Industria	Electricidad	Gas	Comercio	Turismo	Recursos humanos	Capacitación							
Modalidad	Nuevos	Asignación continua	455	1,595	242	631	486	402	1,045	275	231	254	101	722	284	441	66	2,103	70	1,214	216	19	26,655,167		
		Asignación continua	26	84	37	43	24	5	105	37	12	49	18	94	13	16	4	58	22	230	5	19			
		Total	481	1,679	279	674	512	407	1,230	242	243	313	119	816	297	457	70	2,221	92	1,444	221			41,724,246	
Envío de expertos	Nuevos	Contra plazo	52	175	68	186	135	56	314	99	106	66	32	154	39	20	6	194	27	370	69		45		
		Asignación continua	12	6	13	9	4	34	12	14	12	12	3	10	6	1	1	30	6	30	1	13			
		Total	64	181	81	195	139	60	348	102	150	78	35	164	45	21	7	224	33	400	70			15	
Envío de misiones	Nuevos	Largo plazo	24	63	11	38	36	21	118	41	49	42	16	77	13	14	1	92	17	94	14		2		
		Asignación continua	47	119	34	124	67	73	302	54	115	111	59	114	34	18	7	154	35	182	12	2			
		Total	71	182	45	162	103	94	420	95	164	153	75	131	91	22	8	246	52	276	26			66	
Envío de JOCV	Nuevos	Total	136	363	126	309	249	154	768	197	314	231	120	355	92	61	15	470	87	476	96		45,831,579		
		Asignación continua	548	465	863	1,235	669	105	1,061	62	289	294	344	682	307	40	87	281	16	647	49	12			
		Total	1,096	928	1,729	2,474	1,718	1,173	1,829	124	588	588	688	1,037	614	147	94	361	197	1,113	98			11	
Total	Nuevos	Asignación continua	269	15	57	36	33	4	49	17	16	6	2	3	3		10	10	20	3	4		16,546,302		
		Asignación continua	563	487	862	1,271	702	109	1,131	62	368	310	332	684	590	46	67	291	10	667		52			23
		Total	832	644	1,321	1,737	1,035	1,140	1,570	129	556	420	334	716	1,274	109	77	291	20	1,274		54		11	
Total	Nuevos	Asignación continua	1,048	106	2	2	37	6	168	31	13	20	101	101	4		325	103	172	4	4	16,546,302			
		Asignación continua	2,391	269	11	6	96	44	231	62	59	34	1	307	2	11	627	260	320	3			4		
		Total	3,439	375	13	8	133	52	399	113	72	54	1	408	2	15	952	363	492	7				23	

## 7. Resultados de las operaciones por programa en personas

Programa	Región	Unidad personal							Total	
		Asia	Caucaso y Medio Oriente	África	Centro y Sudamérica	Oceania	Europa	Indefinible		
Bienes asociados para la compra de capacitación	Adaptación de becas para capacitación	4,354	417	1,154	1,793	347	457		8,902	
	Institución de becas	1,371	13	82		89			1,555	
	Cooperación para el desarrollo	15	2		13	2			39	
	Apoyo a los emigrantes				54		3		57	
	Apoyo a las familias de emigrantes				176				176	
	<b>Subtotal</b>	<b>5,721</b>	<b>832</b>	<b>1,236</b>	<b>2,042</b>	<b>438</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>10,729</b>	
	Organizaciones internacionales	21	59	92	5		2		179	
	<b>Total</b>	<b>5,742</b>	<b>891</b>	<b>1,328</b>	<b>2,047</b>	<b>438</b>	<b>462</b>	<b>0</b>	<b>10,908</b>	
	Envío de expertos	Cooperación técnica								
		Expertos individuales	576	191	43	136	20	44		886
Desarrollo social		432	63	41	73		10		625	
Salud y asistencia médica		218	27	38	53	4			340	
Educación y planificación familiar		11	21	10	21				63	
Agricultura, silvicultura y pesca		361	9	54	133	9	8		574	
Desarrollo industrial		112	2	38			13		176	
Cooperación para el desarrollo		29	1		3			1	25	
Apoyo a los emigrantes					8				8	
Apoyo a los emigrantes (de edad madura)					51		2		53	
Asistencia de emergencia		23	24		1	1		1	50	
Mejoramiento de la eficiencia de la asistencia		19	4	5	7	1	4		42	
Voluntarios de edad madura		27	14		36	8			85	
<b>Subtotal</b>		<b>1,854</b>	<b>272</b>	<b>137</b>	<b>629</b>	<b>43</b>	<b>87</b>	<b>2</b>	<b>3,025</b>	
Organizaciones internacionales		31	1	1		1			34	
<b>Total</b>		<b>1,885</b>	<b>273</b>	<b>138</b>	<b>629</b>	<b>44</b>	<b>87</b>	<b>2</b>	<b>3,059</b>	
Envío de misioneros		Cooperación técnica								
	Adaptación de becas para la capacitación	154	24	33	63	3		28	291	
	Institución de becas	85				8	8	4	105	
	Envío de expertos técnicos	37	6	4	13	5	19	3	93	
	Donación de equipos	18	5	5	31	1	2	4	66	
	Desarrollo social	157	43	24	33		5	2	267	
	Salud y asistencia médica	132	7	29	22	6			186	
	Educación y planificación familiar	23	8	8	16				55	
	Agricultura, silvicultura y pesca	136	14	18	164	5	4		341	
	Desarrollo industrial	84	4	6	31		10		135	
	Estudio para el desarrollo	2,014	413	439	460	33	258	13	3,612	
	Financiación de desarrollo en el extranjero	531	252	130	117	3	156	18	1,297	
	Estudio técnico sobre recursos	63	17	7	63	26	27		215	
	Cooperación técnica no reembolsable	379	156	433	214	58	74	37	1,426	
	JOCV	60	6	28	34	16	12	15	171	
	Cooperación para el desarrollo	52	5		22				79	
	Apoyo a los emigrantes				6				6	
Asistencia de emergencia		2		3		1		6		
Donación de equipos	6	4	4	1	3	2	21	39		
Formación y reclutamiento de expertos	17		2	2		6	3	30		
Mejoramiento de la eficiencia de la asistencia	43	54	137	89	25	53	23	284		
<b>Total</b>	<b>4,426</b>	<b>973</b>	<b>1,307</b>	<b>1,323</b>	<b>238</b>	<b>641</b>	<b>171</b>	<b>9,103</b>		
Envío de JOCV	Voluntarios JOCV en general	250	38	248	209	85	24		862	
	Voluntarios JOCV senior	34	13	30	24	5	2		108	
	Coordinadores	3			4	1	1		9	
	Voluntarios jóvenes para las Comunidades Jóvenes				52				52	
	<b>Subtotal (grupos)</b>	<b>297</b>	<b>51</b>	<b>278</b>	<b>289</b>	<b>91</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>1,031</b>	
	Voluntarios asignados a la ONU	8		3	4	1	1		17	
<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>51</b>	<b>279</b>	<b>293</b>	<b>92</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1,048</b>		

8. Resultados de las operaciones por programa en gastos

Programa		Región	Cuentas de gastos por programa							Organizaciones beneficiarias	Indicador	Total
			Asa	Cesar y Magdalena	Arica	Caldas	Cesar	Envia	Envia			
Aspiración de becas	Monto		10,176,954	2,329,417	3,479,017	6,113,117	830,363	649,776	342,327	336,866	24,568,457	
	%		41.9	9.7	14.2	24.9	3.4	3.5	1.4	1.6	100.0	
Institución de jóvenes	Monto		2,103,457	19,835	123,126		133,064	4,750		14,736	2,428,118	
	%		8.5	0.4	5.1	0.0	5.8	0.2	0.0	0.6	100.0	
Envío de expedientes	Monto		7,543,163	2,212,857	2,827,056	4,077,542	354,363	365,218	960,543	156,903	18,344,045	
	%		43.1	12.1	15.4	22.2	2.1	2.0	5.2	0.9	100.0	
Donación de equipos	Monto		552,430	260,079	426,779	478,522	93,544	121,917		73,262	2,022,128	
	%		2.3	1.9	2.6	2.9	4.3	6.0	0.0	3.6	100.0	
Desarrollo social	Monto		7,872,883	1,340,371	927,573	1,968,090		175,636		439	12,265,052	
	%		64.1	10.9	7.6	16.9	0.0	1.4	0.0	0.0	100.0	
Salud y asistencia médica	Monto		3,553,837	314,842	957,454	1,239,305	96,526	3,413		529,028	6,724,529	
	%		53.9	4.7	14.3	18.5	1.4	0.1	0.0	0.0	100.0	
Población y desarrollo urbano	Monto		436,134	393,351	503,472	526,875				9,681	1,839,945	
	%		22.1	21.4	27.4	21.6	0.0	0.0	0.0	0.5	100.0	
Agricultura, silvicultura y pesca	Monto		6,851,117	372,841	1,451,226	3,818,204	233,150	131,407		126,130	12,833,157	
	%		52.7	2.9	11.4	29.4	1.8	1.0	0.0	0.8	100.0	
Desarrollo industrial	Monto		1,543,258	139,142	87	1,326,013		278,327			3,751,843	
	%		52.0	5.3	0.0	25.3	0.0	7.4	0.0	0.0	100.0	
JCV	Monto		4,582,270	921,079	4,657,216	5,506,891	1,537,442	539,619	182,076	66,632	19,174,156	
	%		25.4	5.1	25.6	30.2	8.8	3.0	1.0	0.5	100.0	
Beneficios y prestaciones para expedientes	Monto		7,972		13,365	4,736			124	1,088,554	1,118,614	
	%		0.7	0.0	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	97.2	100.0	
Formación y actualización de expedientes	Monto		2,837		368	358		1,095		2,832,223	2,837,751	
	%		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.9	100.0	
Estudio para el desarrollo	Monto		13,054,839	3,363,652	3,754,117	3,819,706	500,581	1,991,956		583,356	26,859,767	
	%		43.7	12.6	13.0	13.4	1.9	7.4	0.0	2.2	100.0	
Cooperación para el desarrollo	Monto		345,289	76,197		278,726	6,699			307,819	1,214,761	
	%		34.0	7.5	0.0	27.5	0.7	0.0	0.0	30.3	100.0	
Cooperación financiera no reembolsable	Monto		1,334,009	310,000	2,151,430	665,532	345,879	126,323		642,538	5,574,632	
	%		23.8	5.6	38.7	11.9	6.2	2.2	0.0	11.5	100.0	
Ayuda de emergencia para desastres	Monto		144,081	76,548	4,812	118,121	9,274			200,342	552,958	
	%		26.1	13.0	0.0	21.4	1.7	0.0	0.0	36.2	100.0	
Mejoramiento de la eficiencia	Monto		783,971	175,837	383,819	254,366	40,352	25,932		571,830	2,472,731	
	%		32.8	7.3	16.0	9.8	1.7	0.6	0.0	23.0	100.0	
Subtotal	Monto		61,206,311	12,426,339	21,655,774	29,360,173	4,294,243	4,754,829	1,436,070	7,662,443	143,509,772	
	%		42.2	8.7	15.1	20.9	3.0	3.3	1.0	5.3	100.0	
Ayuda a los migrantes	Monto					767,758	153	7,560		111,882	887,741	
	%		0.0	0.0	0.0	86.5	0.0	0.9	0.0	12.6	100.0	
Fondos de construcción	Monto		2,536,528	1,664,729	528,329	564,528	65	9,242.95		215,551	6,519,267	
	%		39.8	25.9	8.1	9.0	0.3	13.9	0.0	3.3	100.0	
Estudio de bases para el desarrollo de recursos	Monto		844,542	343,545	91,056	1,113,217	454,456	455,231		2,636	3,324,529	
	%		25.4	13.3	2.7	33.5	14.0	14.0	0.0	0.1	100.0	
Subtotal	Monto		3,443,150	2,008,274	617,434	1,637,645	454,521	1,267,617		218,187	9,837,780	
	%		35.0	21.6	6.3	17.3	4.7	13.9	0.0	2.2	100.0	
Total	Monto		64,650,161	14,434,678	22,273,208	32,433,716	4,754,822	6,172,326	1,436,070	7,880,515	154,235,253	
	%		41.9	9.6	14.4	21.0	3.1	4.0	1.0	5.2	100.0	



# VOCABULARIO DE LA ASISTENCIA PARA EL DESARROLLO Y DE LA ASISTENCIA DE LA JICA

## A

### ● Agenda Común

Tareas comunes para la colaboración desde el punto de vista global.

El plan con el que Estados Unidos y Japón acuerdan atender conjuntamente los problemas que requieren de una solución a nivel mundial, tales como el medio ambiente, las tecnologías, etc.

### ● Ajuste estructural

Buscar a corto plazo la estabilización de la macroeconomía y a mediano plazo activar la economía mediante la desregulación en los ámbitos financiero y de comercio exterior, la privatización de las empresas públicas, y el fomento de la libre competencia de las empresas de la iniciativa privada. Es un programa introducido en el inicio de los años 80 por el Banco Mundial y el FMI para enfrentar la crisis financiera de los países en vías de desarrollo.

### ● Asistencia no condicionada

Cuando se hace una aportación a las instituciones internacionales, o un desembolso relacionado con la AOD bilateral, no limitar a los países aportadores de ayuda el origen de materiales y servicios adquiridos para la asistencia, sino ampliarlo a terceros países, incluyendo a los países en vías de desarrollo. Al no limi-

tar el origen de adquisición, se espera que la adquisición sea de mejor calidad y de menor costo, logrando así un uso más eficiente de los recursos destinados a la asistencia.

### ● Asistencia para

**Proyectos Comunitarios**  
Cooperación Financiera no Reembolsable especial que se realiza por medio de la embajada o la representación diplomática en el extranjero, a solicitud de las entidades públicas locales o de las organizaciones no gubernamentales de los países en vías de desarrollo, con el propósito de apoyar proyectos pequeños no susceptibles de ser atendidos por la Cooperación Financiera no Reembolsable por no entrar en su esquema general.

### ● Asociación del Sur de Asia para la

**Cooperación Regional**  
SAASRC. Organización para la cooperación regional entre los siete países del sureste de Asia, establecida en 1985.

### ● Asociación Internacional de Desarrollo (IDA)

También se le llama el segundo Banco Mundial. Debido a la creciente demanda de asistencia hacia los países en vías de desarrollo, y a que tanto el Banco Mundial como la Corporación Internacional de Financiamiento (IFC) son instituciones financieras a nivel semicomercial, se vio la necesidad de buscar la mane-

ra de apoyar a los países en desarrollo con financiamientos de condiciones más blandas. Por eso se estableció la IDA en septiembre de 1960. Los países miembros del Banco Mundial son los que pueden pertenecer a la IDA. En enero de 1993, esta asociación tenía 148 países miembros. Como requisito para poder recibir el financiamiento de la IDA, el país miembro no debe tener un PNB *per capita* superior a 1,195 dólares (cifra específica para 1992).

### ● Atención primaria de salud

**PHC.** Es el concepto de atención de la salud para integrar a nivel local de una región la diagnosis de enfermedades, el tratamiento médico y todas las demás medidas para mejorar las condiciones generales de la salud (incluyendo la prevención de las enfermedades y la promoción de la salud). Tiene como objetivo la difusión de un sistema de salud que los habitantes de la sociedad regional puedan utilizar ampliamente, y sea también, socialmente aceptable.

### ● Ayuda alimentaria

Uno de los esquemas de la Cooperación Financiera no Reembolsable.

La ayuda alimentaria de Japón se lleva a cabo de acuerdo con el lineamiento de la Convención de Ayuda Alimentaria acordada en 1986, y Japón lie-

ne el compromiso de una aportación anual mínima equivalente a 300 mil toneladas de trigo. Nuestro país cumple con esta obligación de asistencia aportando recursos financieros según la fórmula de conversión establecida para que los países en vías de desarrollo adquieran granos (arroz, trigo, maíz, etc.).

● **Ayuda para Incrementar la producción de alimentos**

Uno de los esquemas de la Cooperación Financiera no Reembolsable.

Para poder dar una solución de fondo al problema alimentario del país en desarrollo, es fundamental el esfuerzo propio del país en el incremento de la producción de alimentos. Con este enfoque, se realiza a través de ese esquema la donación de insumos agrícolas, como son: fertilizantes, agroquímicos, maquinarias agrícolas, etc., a los países en vías de desarrollo que se están esforzando por alcanzar la autosuficiencia de alimentos.

**B**

● **BHN (Basic Human Needs)**

Necesidades humanas básicas. Un nuevo concepto de asistencia con la intención de aportar apoyos que vayan en beneficio directo del pueblo de bajo ingreso, basado en el reconocimiento de que la asistencia tradicional no siempre ha ayudado a la gente de la clase más pobre de los países en vías de desarrollo. Son los bienes de consumo mínimamente necesarios, tales como el alimento, la vivienda, la ropa,

etc., y los servicios indispensables en una comunidad, como el agua potable, las instalaciones de salud pública, la higiene, la educación, etc.

● **BOT (Build, Operate and Transfer)**

Construcción, Operación y Transferencia. Uno de los sistemas que se utilizan para ordenar infraestructuras en los países en vías de desarrollo a través de la iniciativa privada. La empresa privada construye la infraestructura, la opera hasta que recupere el capital invertido, y luego la transfiere al gobierno del país en desarrollo.

**C**

● **Capacitación en Segundos Países**

Uno de los esquemas que la JICA tiene para la ejecución de los cursos de capacitación. Son los cursos para difundir y establecer la tecnología ya transferida, de la manera más adecuada a las situaciones reales de un país por su propia gente, capacitada mediante la Cooperación Técnica de Japón.

● **Capacitación para Terceros Países**

Uno de los esquemas que la JICA tiene para la ejecución de los cursos de capacitación. Una vez transferida la tecnología a algún país en vías de desarrollo, se realiza esta capacitación con el fin de transmitir y difundir a través de este país dicha tecnología hacia otros países cercanos. En ese caso, el país aportador de tecnología, por ejemplo Japón, es el primer país, el país que recibió la transferencia tecnológica directamente es el segundo

y los países en desarrollo cercanos son los terceros.

● **Club de París**

Asamblea de los países acreedores que realiza las negociaciones sobre la reestructuración de las deudas externas del sector público, con la condición de que los países deudores tengan un acuerdo de financiamiento con el FMI.

● **Comité de Asistencia para el Desarrollo**

DAC. Fue establecido en 1961 como una organización perteneciente a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). El DAC realiza trabajos en una amplia gama de los temas de la asistencia, tales como evaluación de los resultados de política de asistencia de los países miembros, revisión del avance del desarrollo económico y la situación de la asistencia por país o por región, hasta el problema de la deuda acumulada. Y hace recomendaciones pertinentes cuando sean necesarias a los países miembros. En 1996, cuenta con 21 países industrializados como miembros.

● **Comunidad de Desarrollo del Sur de África**

SADC. Una organización para la cooperación regional entre los países del Sur de África. Se estableció en 1992 y en enero de 1996 tiene 11 miembros.

● **Contraparte**

El personal, principalmente del área técnica, del país receptor de la asistencia, que directamente recibe la transferencia de tecnología que realizan los Expertos, los Voluntarios y otros enviados por la JICA a los países en vías de

desarrollo a fin de cubrir la Cooperación Técnica.

● **Convención sobre Biodiversidad**

Tratado que tiene como propósito prevenir la extinción de las especies biológicas, la que se está acelerando a nivel del planeta, mediante la conservación global de la biodiversidad y la utilización sustentable de la misma. En comparación con los acuerdos internacionales anteriores sobre la protección y preservación de las especies salvajes, que se enfocaban en determinadas especies o zonas, esta convención contempla la biodiversidad de todas las especies como conjunto. La biodiversidad es un concepto integral de la diversidad en los tres aspectos, que son el hábitat, la especie y el gen. La convención tiene como planteamiento básico de que si no se preserva esta biodiversidad, no se puede salvar de la extinción a las especies. Además adopta la postura de conservar y explotar en forma sustentable al mismo tiempo. Esta convención fue firmada por 150 países, incluyendo a Japón, en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Cumbre de la Tierra).

● **Cooperación en Investigación**

En el ámbito de la asistencia para el desarrollo, se refiere a un método de la Cooperación Técnica por el cual los expertos de Japón y los expertos de los países en vías de desarrollo realizan investigaciones conjuntas sobre los temas relacionados con el desarrollo social y económico del país. En el caso de la JICA, inició su

aplicación a partir de 1977, como una de las modalidades del Envío de los Expertos individuales. Al igual que la Cooperación Técnica Tipo Proyecto, la Cooperación en Investigación requiere del Registro de Discusiones (R/D) acordado por ambos países con el fin de confirmar el marco de cooperación al inicio de la cooperación. Por lo regular, el periodo de cooperación es de 3 años y se envían en grupo varios expertos. Además, el criterio aplicado a la capacitación de la contraparte, a la donación de los equipos que los expertos utilizan en sus actividades, y al monto de gastos locales de los expertos es superior al criterio aplicado al esquema normal del envío de expertos individuales, por lo que se puede considerar más bien como proyecto de pequeña escala.

● **Cooperación en Paquete**  
Programa de apoyo que busca un acercamiento integral combinando orgánicamente la Cooperación Técnica (Cooperación Técnica Tipo Proyecto, Capacitación en Japón, envío de los Expertos individuales, envío de Voluntarios Japoneses para la Cooperación con el Extranjero, etc.) y la Cooperación Financiera no Reembolsable para la consecución de metas específicas de desarrollo dentro de los sectores prioritarios para la asistencia.

● **Cooperación entre los países en desarrollo (cooperación sur-sur)**

Buscar entre los países en vías de desarrollo un desarrollo económico recíproco a través de la cooperación económica por región. Anteriormente ha-

bía la idea generalizada de que el desarrollo de los países en vías de desarrollo no podía depender más que de los recursos financieros y de la asistencia técnica aportados por los países industrializados, pero con la aparición de la Organización de los Países Exportadores de Petróleo y las NIEs en los años 70, se demostró la diversidad de los países en vías de desarrollo, y se reconoció la importancia de la cooperación mutua entre éstos. Especialmente en el aspecto tecnológico, muchas veces las tecnologías intensivas de capital y de conocimiento que ofrecen los países industrializados no van acorde con la necesidad y la situación real de los países en desarrollo. Más bien necesitan la transferencia de una tecnología de nivel intermedio, que se caracteriza por la concentración intensiva de la mano de obra. Por esta razón, a partir de la segunda mitad de la década de los 70, se ha buscado la promoción de la cooperación entre los países en desarrollo (cooperación sur-sur) en los escenarios de las conferencias de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD).

● **Cooperación multilateral-bilateral**

Una cooperación mancomunada de países donantes y organizaciones internacionales, con el fin de aumentar la eficacia y los impactos de las actividades de la asistencia.

● **Cooperación Sombrilla**

Programa que combina la Cooperación Técnica, la Cooperación Financiera no Reembolsable y Préstamos de Asistencia para alcanzar me-

tas nacionales de desarrollo y metas superiores de los sectores prioritarios.

● **Cooperación sur-sur**  
Ver la Cooperación entre los países en desarrollo

● **Cooperación tripartita en Camboya**

Se refiere al "Proyecto para el Reestablecimiento de los Refugiados y el Desarrollo Rural" que Japón propuso con el fin de mejorar las condiciones de vida de los refugiados que regresaron después de la terminación de la guerra civil en Camboya. Es un proyecto de Cooperación Técnica que Japón y la ASEAN apoyaron en colaboración para la recuperación económica de Camboya, y se le denomina comúnmente "Cooperación tripartita". En esa época, Camboya se enfrentaba con la necesidad de promover el reestablecimiento de unos 400 mil refugiados y soldados desarmados, y a su vez, de buscar el desarrollo rural donde ellos pudieran realizar su vida cotidiana. La propuesta de Japón buscó la solución de este problema no solamente con la participación de Japón, sino tratando de aprovechar la experiencia y tecnología de los vecinos de Asia en apoyo a la recuperación de Camboya. De la ASEAN, participaron en este proyecto Malasia, Filipinas, Indonesia y Tailandia.

● **Cooperación tripartita**  
Ver la Cooperación tripartita en Camboya.

● **Costos locales**

Costos que debe sufragar el país receptor al llevarse a cabo las operaciones de un proyecto. Son gastos necesarios para la expropiación del terreno,

pago del personal necesario para la operación del proyecto, gastos de internación y transporte de los equipos, costos recurrentes (operación y mantenimiento de instalaciones y maquinarias, nómina del personal empleado, etc.).

● **Costos recurrentes**

En un proyecto de cooperación para el desarrollo, son los costos que se requieren para la operación y el mantenimiento, o para el pago del personal empleado para la operación y el mantenimiento de las instalaciones construidas o de los equipos donados. En la AOD de Japón, estos costos deben ser cubiertos, básicamente, por el país beneficiario, desde el punto de vista del fomento de la iniciativa propia del país receptor.

## D

● **Derechos de la salud reproductiva**

Derechos de las mujeres para que puedan contar no solamente con los servicios médicos básicos con el fin de mantenerse sanas tanto física como mentalmente cuando están encinta, sino también para que puedan decidir voluntariamente si dar a luz o no y cuándo.

● **Derechos de propiedad Industrial**

Derechos establecidos con el fin de proteger los intereses industriales.

En Japón, existen cuatro tipos de derechos: de patente, del modelo de utilidad, de diseño y de la marca comercial.

● **Derechos de propiedad Intelectual**

Se refieren principalmente a los derechos de propiedad de las tecnologías y de los know-

how específicamente desarrollados por las empresas, protegidos por los derechos de propiedad industrial y de autor. En los últimos años, la protección de derechos de propiedad intelectual se ha convertido en un asunto de suma importancia en relación con los países del ex-bloque comunista, de las NIEs y de la ASEAN.

● **Desarrollo sustentable**

Un concepto del desarrollo que dice que en las generaciones actuales, el desarrollo tiene que darse conservando el medio ambiente y haciendo un uso racional de los recursos pensando en beneficio de las futuras generaciones.

● **Despegue**

Dentro de las etapas del desarrollo económico, se refiere a aquella en la que se ponen de manifiesto ciertos fenómenos, el incremento acelerado de la tasa de inversión, por ejemplo, con base en la toma del poder político por la gente que busca el desarrollo industrial general y la modernización económica.

## E

● **Ecoturismo**

Un nuevo turismo que sustituye el estilo tradicional del consumo de recursos, con prioridad en la participación de los habitantes y el desarrollo sustentable.

● **Educación para Todos**

En 1990 se celebró la "Conferencia Mundial sobre la Educación para Todos" en Jomtien, Tailandia, donde fueron planteadas la importancia de la educación básica y la urgencia de su universalización. En los úl-

timos años, en el ámbito de la cooperación internacional y de la asistencia para el desarrollo, ha llamado la atención la trascendencia de apoyar el área de desarrollo social, en especial la educación que se encarga de la "formación de recursos humanos", parte medular del crecimiento y desarrollo.

● **Elemento gratuito**

Es un indicador de los términos y condiciones financieras bajo los cuales se lleva a cabo la asistencia. Mientras estas condiciones (tasa de interés, plazo de amortización, período de gracia) sean más desahogadas, el valor del elemento gratuito es mayor, llegando hasta el 100% en el caso de la donación.

● **Estudio de Impacto**

En la asistencia para el desarrollo, el Estudio de Impacto se refiere a aquel que se realiza para evaluar los efectos económicos y sociales de los proyectos de asistencia puestos en práctica.

● **Estudio de Diseño Básico**

B/D. El gobierno japonés en general decide la ejecución o no de la Cooperación Financiera no Reembolsable con base en el Estudio del Diseño Básico que realiza la JICA. Normalmente, el Estudio se realiza con el fin de resumir la factibilidad del proyecto, el plan óptimo de su ejecución y los planes alternativos. Contiene el diseño básico, el costo de construcción, procesos, planes alternativos, la justificación económica y técnica, los estudios sobre el aspecto financiero y sobre la operabilidad del proyecto, etc.

● **Estudio de Diseño Detallado**

D/D. Estudio que se realiza con el propósito de elaborar los

planos de diseño, cartas de especificación que se necesitan para la adquisición de equipos, ejecución de obras, etc. para el proyecto autorizado de la Cooperación Financiera no Reembolsable.

**F**

● **Financiamiento para la compra de mercancías**

Préstamo a corto plazo (normalmente de 2 años) para importar mercancías (materias primas y bienes de capital para la industria, fertilizantes, agroquímicos y maquinaria agrícola, etc.) con el objeto de aliviar la balanza internacional y de estabilizar la economía.

**G**

● **GII(Global Issue Initiative)**

Iniciativa para los asuntos globales. El acuerdo entre Japón y Estados Unidos para atender específicamente el problema de la población y del SIDA dentro de la Agenda Común.

● **(Países) Graduados de la asistencia**

Se refiere a una situación en la que un país en vías de desarrollo ha alcanzado el nivel en el que puede realizar su propio desarrollo económico sin depender de los países industrializados. Uno de los criterios de evaluación es que el valor del PNB *per capita* de este país sea superior a 8,625 dólares.

**I**

● **Infraestructura**

Se clasifica en dos tipos: la infraestructura económica, que

se refiere al conjunto de bases generales de las actividades económicas, como son las instalaciones y equipos de capital; y la infraestructura social, que se refiere al conjunto de la vida básica e instalaciones fundamentales de higiene, de educación, de vivienda, de agua potable y alcantarillado.

**J**

● **JPO(Junior Professional Officer)**

Programa de Funcionarios Profesionales Jóvenes. Para los jóvenes japoneses que aspiran a ser funcionarios públicos internacionales, se les ofrece la oportunidad de trabajar como empleados por un determinado tiempo en las instituciones internacionales, tales como UNDP, UNIDO, UNESCO, WHO, etc., con el fin de profundizar su conocimiento del trabajo y adquirir experiencias en las operaciones internacionales. En general, son enviados a oficinas locales de las organizaciones internacionales de diferentes partes del mundo por 2 años, y sus sueldos son cubiertos con la aportación del gobierno japonés (Ministerio de Relaciones Exteriores).

**L**

● **Listado del DAC**

También se le llama el listado de países y regiones receptoras de la asistencia del DAC. Se refiere a la lista elaborada por el Comité de Asistencia para el Desarrollo (DAC) sobre los países y regiones objetos del resumen estadístico de resultados. Se clasifican en la parte I (países en vías de desarrollo) y la parte II (países

ses no considerados como en vías de desarrollo). (Hasta antes de la versión modificada de enero de 1994, se manejaba con el nombre general de la lista de países en vías de desarrollo del DAC). En la parte II, aparecen los países que están experimentando la transición económica de Europa Oriental y los pertenecientes a la ex-Unión Soviética, además de los países en desarrollo más avanzados. De los países y regiones enlistados en la parte I, los que corresponden a la categoría de países de ingreso de nivel alto (según la clasificación del Banco Mundial) son transferidos a la parte II.

● **LLDC (Least Less Developed Countries)**

Países menos desarrollados. Una de las categorías de los países en vías de desarrollo, y se refiere a aquéllos muy atrasados en el desarrollo.

**M**

● **Mercado Común del Sur MERCOSUR.** Mercado regional establecido por Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay en 1991.

● **Método PCM (Project Cycle Management)**  
Manejo por Ciclo de Proyectos. Método de administración y de operación de los proyectos de asistencia mediante todo el desarrollo de un proyecto, es decir, desde la formulación hasta la conclusión.

**N**

● **NIEs (Newly Industrializing Economies)**

Los países que aumentaron rápidamente su producción

industrial y su participación en el comercio de productos industrializados en las décadas de los 60 y los 70, por medio de la política de industrialización orientada a la exportación. Entre los países asiáticos, se consideran como NIEs: Corea del Sur, Singapur, Hong Kong y Taiwan.

● **Nueva Estrategia de Desarrollo del DAC**

Guía de asistencia a largo plazo dirigida hacia el siglo 21, establecida en mayo de 1996 por el Comité de Asistencia para el Desarrollo (DAC) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Para la definición de la misma, Japón tuvo la iniciativa de proponer el "Nuevo Espíritu Global de Socios", que promueve la consecución de los objetivos comunes de desarrollo repartiendo las responsabilidades entre los países industrializados y los países en vías de desarrollo. Los objetivos del desarrollo están establecidos en 3 campos: bienestar económico, desarrollo social y sustentabilidad del medio ambiente. Como objetivos principales, se puede mencionar la reducción a un 50% de la población pobre para el año 2015, la difusión de la educación elemental, la disminución de la tasa de mortalidad de lactantes, de niños pequeños y de mujeres encinta, etc.

● **Nueva estrategia de deuda externa**

Un esquema para el rescate de la deuda externa, basado en la propuesta del (entonces) Secretario de Finanzas de Estados Unidos, Brady, presentada al Grupo de los 7 (G-7). Por la

aplicación de este esquema, se reducen las deudas externas privadas de los países con un nivel medio de ingreso, con el requisito de que se pongan en práctica los programas económicos de mediano plazo recomendados por el FMI y el Banco Mundial.

**O**

● **ONG**

Organización no gubernamental. Las ONGs en el ámbito de la asistencia para el desarrollo participan en las actividades de aportación de fondos y materiales, envío de recursos humanos, aceptación de recursos humanos para la capacitación, etc. Aunque en general son de pequeña escala, las ONGs cuentan con la ventaja de poder atender flexiblemente las situaciones de emergencia y trabajar directamente con el pueblo de los países en vías de desarrollo.

**P**

● **Personal especializado en cuestiones del medio ambiente**

En virtud del posible impacto ambiental que puede sufrir el país receptor de la AOD o de la inversión extranjera privada, es indispensable prever el efecto ambiental que la asistencia o la inversión puede traer como consecuencia. La OCDE hizo la recomendación en 1985 y 1986 a los gobiernos de los países miembros para que realicen un previo estudio para la preservación ecológica. Correspondiendo a esta recomendación, las organizaciones ejecutoras de la asistencia de Japón han hecho

distintos esfuerzos para poner una mayor atención a los aspectos ambientales (consideración ambiental). La JICA, por su parte, cuando juzga necesario considerar el aspecto ambiental desde la etapa de identificación de proyectos, integra en la misión al personal especializado en materia ambiental del área relacionada con el propio proyecto. Asimismo, referente a los Estudios para el Desarrollo, a partir de 1992, ha establecido la asignación de un miembro específico para la consideración ambiental para la Misión de Estudio, con la excepción de aquellos Estudios que no presentan posibilidades de afectar el medio ambiente.

● **Plan Colombo**

Organización de cooperación establecida en la conferencia de cancilleres de la Federación Británica, celebrada en enero de 1950 en Colombo, con la formación del Comité de Consulta para el Plan Colombo. Tiene el propósito de fomentar el desarrollo económico y social, y mejorar el nivel de vida de la región del sur y sureste de Asia. Se inició con la participación de 20 países de dentro de la región y 6, de fuera de la región, sumando un total de 26. Japón participa a partir de 1954.

● **Préstamos para proyectos**

Son los préstamos para facilitar los fondos necesarios para los proyectos de construcción y de operación de las instalaciones (de producción, o de infraestructura industrial o social) en alguna región o zona específica.

● **Proyecto de la Iniciativa privada**

Ordenar las infraestructuras económicas, tradicionalmente construidas con fondos públicos provenientes de los gobiernos de los propios países en vías de desarrollo o de la AOD, como una inversión de las empresas particulares de los países industrializados.

**S**

● **Seguridad humana**

La garantía de seguridad individual de la cual debe disfrutar cada ser humano, libre del hambre y de las enfermedades, y sin sufrir tratos discriminatorios por diferencias raciales o ideológicas.

● **Socios para el Progreso Partner for Progress (PFP)**

Mecanismo dirigido a una promoción más efectiva de la cooperación económica y técnica mediante la combinación de la cooperación de los países industrializados y la cooperación sur-sur. Esta propuesta de Japón fue presentada en la sexta conferencia ministerial de la Cooperación Económica de Asia-Pacífico (APEC), sostenida en Indonesia en 1994. La JICA está organizando tres cursos de capacitación para terceros países en el marco de PFP: "Los estándares y los esquemas para revisar su cumplimiento", "Manejo de derechos de propiedad industrial", y "Política de competencia", contando con la colaboración de Malasia y Tailandia.

**T**

● **Teoría "Trickle Down"**

Consiste en que si un país en vías de desarrollo resolviera el

problema de la deficiente acumulación de capital y continuara su crecimiento económico en los sectores modernos, la productividad de los sectores estancados también se incrementaría.

● **Transferencia de tecnología**

Cuando existe diferencia de nivel de tecnología entre dos sujetos, si la tecnología se traslada del sujeto del nivel superior hacia el sujeto del nivel inferior y esa tecnología es difundida y asimilada, a este fenómeno se le llama transferencia de tecnología. Esto ocurre entre distintos tipos de sujetos con diferencia de niveles, tales como entre gobiernos, industrias o empresas. En el caso de la Cooperación Económica, en general se refiere a las tecnologías de la producción o de la administración requeridas para el crecimiento de los países en vías de desarrollo, transferidas por un país industrializado o por una empresa de alta tecnología.

**W**

● **WID (Women In Development)**

La Mujer en el Desarrollo. Las mujeres tienen un papel significativo en la vida económica y social de los países en vías de desarrollo, por lo que es sumamente importante para la ejecución eficaz de la asistencia para el desarrollo asegurar la participación de las mujeres. Teniendo de fondo una serie de movimientos para mejorar la posición social de las mujeres, promovidos principalmente por la ONU y por los esfuerzos hechos para el desarrollo por los países en

vías de desarrollo, la idea arriba mencionada creció y llegó a tomar forma como concepto de "La Mujer en el Desarrollo" (WID). La filosofía básica de la WID es promover una asistencia para el desarrollo que asegure la participación de las mujeres en los proyectos, tomando en cuenta que las mujeres no son simples beneficiarias sino promotoras del desarrollo, y por lo tanto, hay que lograr la mejora general de la posición social de las mujeres resolviendo

las dificultades socioeconómicas que ellas enfrentan.

## Z

### ● Zona económica especial

Zona en que se aplican políticas especiales con el fin de promover la introducción de capitales y tecnologías extranjeros. Se les ofrecen a las empresas extranjeras que deciden invertir tasas preferenciales del impuesto sobre

la renta, la exención de aranceles de los equipos y materias primas necesarios para la producción, etc.

El típico caso es China: como parte de la política de apertura presentada en diciembre de 1978 en la tercera Asamblea General del Comité Central del Partido Comunista Chino, en 1979, se establecieron zonas económicas especiales en Shechuan, Zhuhai y Shantou, y en 1980, en Xiamen.

---

#### Bibliografía

"Términos de la Cooperación Internacional" editado por la JICA

"Diccionario de Términos para la Cooperación Económica" editado por el Grupo de Estudio de la Asistencia para el Desarrollo

"Libro Blanco de la AOD" editado por la Dirección de la Cooperación Económica del Ministerio de Relaciones Exteriores

Documentación de la JICA

**Agencia de Cooperación Internacional del Japón**  
**Informe Anual 1997**

---

Publicado el día 1º de octubre de 1997

Redactado por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón  
Shinjuku Marjms Tower Building, 1-1, Yoyogi, 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokio 151, Japón.  
Tel: 03-5352-5311

Editado en cooperación con la Agencia y publicado por el  
Editorial Cooperación Internacional, S.A. de C.V.  
Economic Cooperation Centre Bldg., 42 Honmura-cho,  
Ichigaya, Shinjuku-ku, Tokio 162, Japón.  
Tel: 03-3354-8571

