
Capítulo 2

Asia - Area 2: Asia Sudoeste

1. Reseña Regional

- (1) La región de Asia Sudoeste consiste en siete países - Bangladesh, Bhután, India, Maldivas, Nepal, Pakistán, y Sri Lanka - con alrededor del 1,1 mil millones de habitantes, aproximadamente una quinta parte de la población mundial, y con variados climas y antecedentes étnicos, religiosos y culturales.

Dejando de lado sus diferencias políticas, en diciembre de 1985 los siete países de la región fundaron la SAARC, una conferencia regional de países en el área del Asia Sudoeste, con el fin de establecer un vínculo de cooperación técnica y de práctica entre ellos.

- (2) Es evidente desde el punto de vista de los PNBs per cápita de la región, que varían desde \$170 hasta \$470 conforme al informe del Banco Mundial de 1992, que esta región es una de las más pobres del mundo, con los cuatro Países Menos Desarrollados (Bangladesh, Bhután, Maldivas y Nepal). Casi todos los países en la región tienen déficit crónicos comerciales y de la balanza de pagos, y muchos de sus pueblos dependen mucho del dinero enviado a casa por miembros familiares que están trabajando en el extranjero. Las exportaciones de esta región son principalmente de productos agrícolas, textiles y minerales; sus importaciones son en su mayor parte maquinaria y otros bienes de capital.

La Guerra del Golfo provocada por la invasión en agosto de 1990 del territorio de Kuwait por Irak tuvo graves consecuencias económicas en la región de los países no productores de petróleo. Especialmente, la economía de la región se vio afectada gravemente por el aumento del precio del petróleo y la disminución de ingresos de divisas debido al regreso a su país de los trabajadores migratorios.

- (3) Japón ha mantenido tradicionalmente relaciones amistosas con los países de esta región; en 1979, Japón concedió a la región el 17,9 por ciento de su AOD total y se convirtió en el mayor donante de esta región. Desde entonces, Japón ha sido uno de los tres mayores donantes en la región. Recientemente del 10 al 20 por ciento de la AOD japonesa ha sido otorgado a esta región, que se clasifica en segundo lugar después de Asia Oriental y Sudoriental como receptor. La ayuda japonesa aumentó 6,5 veces, de \$147 millones en 1977 a \$959 millones en 1993.
- (4) La forma predominante de ayuda ha cambiado, con el tiempo, de préstamos concedidos a gobiernos, que antes representaba más del 90 por ciento de la ayuda a India y Pakistán, a la

donación propiamente dicha, reflejando que existen cuatro Países Menos Desarrollados entre los receptores en la región.

Japón está esforzándose por aumentar su cooperación financiera no reembolsable para estos cuatro países menos desarrollados; la cooperación japonesa enfoca la mejora de infraestructura económica, sanidad y atención médica, y otras necesidades básicas humanas así como el desarrollo de recursos humanos. Aunque su cooperación técnica enfoca necesidades básicas humanas, normalmente la AOD japonesa casi no ha tomado la forma de cooperación técnica, ya que se han recibido hasta ahora pocas solicitudes de esta forma de cooperación por parte de los países de esta región. Japón celebra anualmente consultas de cooperación económica y técnica con India, Pakistán, Bangladesh; a partir del año fiscal de 1989, con Sri Lanka; en todas las oportunidades, Japón mantiene diálogos sobre política con los países interesados e intenta continuamente realizar con cuidado la ayuda bien planificada y adaptada a las necesidades de los planes de desarrollo económico y social de los países beneficiarios.

2. Proyectos de JICA en esta Región

La cooperación de JICA con esta región costó Y9.925 millones en el año fiscal 1993, o sea el 7,9 por ciento de su presupuesto total. Las principales áreas de cooperación son las necesidades básicas humanas y la mejora de infraestructura social. JICA también lleva a cabo proyectos cooperativos enfocados hacia la prevención de inundaciones en Bangladesh, etc., en colaboración con organizaciones internacionales.

(1) Cooperación Técnica

A. Programas de Capacitación

Durante el año fiscal 1993, los 977 participantes (incluyendo los Programas de Invitación a Jóvenes) de esta región (incluyendo tanto los recién llegados como los que continuaron su participación) representaron el 9,8 por ciento de todos los participantes capacitados en el Japón. Por países, el grupo más numeroso fue de Sri Lanka (233), seguido por Bangladesh (183), Pakistán (173), Nepal (157) e India (152).

B. Envío de Expertos

En el año fiscal 1993, se enviaron a esta región 341 expertos (incluyendo los nuevos y otros que seguían en servicio) - o sea, el 7,7 por ciento de todos los expertos japoneses. Noventa y ocho nuevos expertos asignados se enviaron a Nepal, 42 a Sri Lanka, 40 a Bangladesh, 38 a Pakistán y 29 a India. Sus áreas de especialidad fueron la sanidad y atenciones médicas en el

caso del número mayor (93), seguidos por la agricultura, transporte, y planificación de desarrollo en este orden.

C. Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1993, se enviaron a esta región equipos por valor de ¥135 millones en 5 casos, los cuales representaron el 7,5 por ciento de los equipos suministrados por JICA en esta categoría. Los materiales suministrados variaron ampliamente, desde materiales instructivos para mantenimiento de automóviles, hasta equipos para capacitación técnica, equipos para control del tráfico y equipos para ensayo de materiales de construcción.

D. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

La cooperación técnica tipo proyecto en el año fiscal 1993 se llevó a cabo en 16 proyectos en esta región, casi un 7,9 por ciento de todas las ayudas de JICA de este tipo. Siete de estos proyectos se llevaron a cabo en Nepal, 3 en Pakistán, y 2 cada uno en Sri Lanka, Bangladesh e India. Las áreas donde se llevó a cabo la cooperación incluyeron agricultura, silvicultura y pesca, y atención médica y sanidad, así como también obras públicas y servicios.

E. Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1993, se llevaron a cabo 6 nuevos estudios para el desarrollo en la región, haciendo un total de 20 incluyendo aquellos que continuaron del año anterior. Las principales áreas de cooperación fueron: en India, minería e infraestructuras industrial y económica; en Bangladesh, mejoramiento de las infraestructuras socio-económicas tales como dispositivos de control de inundaciones; en Pakistan, agricultura tal como irrigación; en Sri Lanka, agricultura e industria. En general, una gran cantidad de los estudios se relacionó con obras públicas y servicios públicos.

(2) Cooperación Financiera no Reembolsable

En el año fiscal 1993, JICA promovió la ejecución de 40 proyectos de cooperación financiera no reembolsable valorados en ¥34.650 millones en siete países. Se efectuaron 11 provisiones de cooperación financiera no reembolsable a Nepal, 8 a Pakistán, 7 a Sri Lanka, y 4 a Bangladesh.

(3) Voluntarios de JOCV

En el año fiscal 1993, 96 voluntarios de JOCV, el 9,4 por ciento del total, se enviaron a nuevos servicios a cinco países en esta región: 30 voluntarios se enviaron a Bangladesh, 30 a Sri Lanka, 16 a Nepal, 11 a Bhután y 9 a Maldivas. Las áreas de cooperación que estos trataron abarcaron: la educación y cultura; agricultura, silvicultura y pesquería; mantenimiento de

equipos y operación de maquinaria; sanidad e higiene; deportes; procesamiento industrial; ingeniería civil.

(4) Equipo Japonés de Auxilio para Desastres

Se proporcionó ayuda de emergencia a Nepal después de una lluvia torrencial y a India después de un grave terremoto.

Capítulo 3

Oriente Medio

1. Reseña Regional

- (1) Una vasta agrupación de 21 países, el Oriente Medio se extiende desde Afganistán en el Este, hasta Marruecos en el Oeste, de Sudán en el Sur hasta Turquía en el Norte. Además de ser importante geográficamente como encrucijada de Asia, África y Europa, esta región es importante como región dotada del 70 por ciento de las reservas comprobadas de petróleo del mundo y la fuente del 50 por ciento de exportaciones mundiales del mismo.
- (2) La mayor parte de la región es árida, sin embargo existen áreas de alta humedad a lo largo de la costa del Mar Rojo, áreas de climas mediterráneos a lo largo de la costa del Mediterráneo y áreas de climas alpinos en las montañas de Yemen.

Desde el punto de vista etnográfica, 17 de los 21 países en esta región son árabes, y los restantes 4 países no árabes son Afganistán, Irán, Turquía, e Israel. La región del Oriente Medio se conoce como el lugar de origen de las religiones musulmana, judía, y cristiana.

Políticamente, existen repúblicas, tales como Egipto e Iraq, por un lado, y reinos y emiratos, incluyendo Arabia Saudita, Marruecos y los estados del Golfo, por otro lado. Económicamente, el espectro de la riqueza se extiende desde países ricos en petróleo y gas natural, tales como, Libia, Algeria, Arabia Saudita, y los estados del Golfo, hasta países cuya falta de recursos los colocan entre los más pobres del mundo.

La región del Oriente Medio está vinculada estrechamente con Europa, debido a que se ha encontrado históricamente bajo la influencia de potencias europeas tales como Gran Bretaña y Francia.

- (3) La región del Medio Oriente está enfrentada a los problemas de Palestina, de Líbano y de Afganistán, y su impacto en la economía, paz y estabilidad mundial hizo de este problema uno de los principales puntos de atención de la política internacional.
- (4) En la Conferencia sobre la Paz celebrada en Madrid en octubre de 1991, todas las partes involucradas en el conflicto árabe-israelí se reunieron bajo un mismo techo para resolver el problema palestino. Posteriormente, el 13 de septiembre de 1993, la Declaración de Principios sobre las Disposiciones de Autonomía Interina fue firmada entre el gobierno israelí y la Organización para la Liberación de Palestina (PLO). El acuerdo estipula el dominio interino de los palestinos sobre la Franja de Gaza y el Margen Occidental del Río Jordán (la región que se centra alrededor de Jericó), que habían estado ocupadas por Israel desde la Tercera Guerra del Oriente Medio en 1967.

- (5) Las relaciones entre Israel y Jordán también mejoraron considerablemente: los dos gobiernos firmaron una declaración de paz el 25 de julio de 1994 en los Estados Unidos de América, y celebraron un pacto económico bilateral el 16 de agosto del mismo año.

2. Proyectos de JICA en esta Región

Durante el año 1993, los desembolsos de JICA para la cooperación con esta región ascendieron a ¥10,02 mil millones, es decir, 7,5 por ciento del presupuesto de JICA para la cooperación. Los principales receptores de la ayuda fueron Egipto (¥1,95 mil millones, el 19,5 %), Turquía (¥1,62 mil millones, el 16.1 %), Marruecos (¥1,07 mil millones, el 10,7 %) y Túnez (¥0,69 mil millones, el 6,9%), y el resto de los fondos se distribuyeron entre los restantes. Muchos de los países en la región del Oriente Medio se encuentran relativamente en avanzadas etapas de desarrollo, por lo tanto, la ayuda tiende a concentrarse en las áreas de infraestructura y otras obras públicas. Japón no reconoce al gobierno actual de Afganistán y en consecuencia no presta ayuda oficial a este país. Japón ha congelado su ayuda a Irak como parte de las sanciones económicas adoptadas a raíz de la invasión de Kuwait en agosto de 1990. En enero de 1993, JICA también congeló su cooperación y cerró su oficina en Sudán en protesta por las ejecuciones sin juicio y otras graves violaciones de los derechos humanos.

JICA también coopera con los grupos de trabajo sobre el medio ambiente, recursos hídricos, y desarrollo económico, en relación con las discusiones sobre la paz del Oriente Medio.

(1) Cooperación Técnica

A. Programas de Capacitación

En el año fiscal 1993, los 667 becarios procedentes de esta región (incluyendo los nuevos becarios y otros que seguían en capacitación) representaron el 6,7 por ciento de todos los becarios capacitados en Japón. Este contingente regional es el cuarto en número, después de Asia, África y América Latina. Por países, el grupo más numeroso fue de Egipto (170), seguido por Turquía (98), Irán (66), y Arabia Saudita (60). La JICA realizó programas de Capacitación en Tercer País en Egipto, para marineros, enfermeras, cultivadores de arroz, y técnicos en soldadura, y un seminario sobre observaciones de terremotos. Asimismo, la JICA realizó la Capacitación en Tercer País en Jordania sobre electricidad e ingeniería de sistemas, y un total de 128 personas de Algeria, Sudán y otros países del África participaron en dichos programas.

JICA también coopera con los grupos de trabajo sobre el medio ambiente, recursos hídricos, y desarrollo económico, en relación con las discusiones sobre la paz del Oriente Medio.

B. Envío de Expertos

La JICA envió a 344 expertos a esta región durante el año fiscal 1993 (incluyendo los nuevos y otros que seguían en servicio), es decir, el 7,8 por ciento de todos los expertos japoneses enviados al extranjero. De estos expertos, 56 fueron enviados a Egipto, 27 a Arabia Saudita, 14 a Omán, y 11 cada uno a Marruecos e Irán.

C. Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1993, se proporcionaron equipos valorados en ¥181 millones en 9 despachos a la región del Oriente Medio: ¥53 millones se dirigieron a Turquía, ¥47 millones a Siria, ¥40 millones a Jordania, y ¥17 millones a Tunicia.

D. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

La cooperación técnica tipo proyecto realizada en el año fiscal 1992 en la región del Oriente Medio incluyó 18 proyectos en 10 países: Irán, Jordania, Arabia Saudita, Tunicia, Omán, Turquía, Yemen, Argelia, Egipto y Marruecos. Las áreas de cooperación abarcaron la sanidad y atenciones médicas, agricultura, pesquería, y recursos humanos.

E. Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1993, se efectuaron 25 estudios en esta región; de estos, 6 se realizaron en Turquía, 4 cada uno en Egipto y Tunicia, 3 cada uno en Irán y Omán, y 2 en Marruecos. Las áreas de estudio abarcaron 5 proyectos de minería e industria, 3 de energía, agricultura, infraestructura social y otras.

(2) Cooperación Financiera no Reembolsable

En el año fiscal 1993, un total de ¥20.290 millones se concedieron para 7 proyectos en Egipto, 6 en Yemen, 3 en Siria, y 2 en cada uno Sudán y Marruecos. JICA llevó a cabo 7 estudios de diseño básico.

(3) Voluntarios de JOCV

En el año fiscal 1993, se enviaron 89 nuevos voluntarios a 5 países en esta región. Marruecos recibió a 35 voluntarios, Siria a 17, Jordania a 16, Yemen a 14, y Tunicia a 7. Se discontinuó el envío de voluntarios a Sudán en enero de 1993.

(4) Equipo Japonés de Auxilio para Desastres

En marzo de 1993, se enviaron suministros de emergencia (carpas y frazadas) a Irán, después del desastre de la inundación.

Capítulo 4

Africa

1. Reseña Regional

- (1) La Región Africana se define como Africa Subsahariana excluyendo Sudán y la República de Sudáfrica. Con su superficie de unos 21,78 millones de kilómetros cuadrados, Africa abarca 46 países (con la independencia de Eritoria de Etiopía), la mayoría de los cuales están aún en desarrollo.

Treinta y dos de los 47 países menos desarrollados del mundo están ubicados en esta región según las estadísticas de la ONU de septiembre de 1993. Según criterios del CAD, 41 de los 71 países que se clasifican como "países de bajos ingresos" están situados en esta región. Solamente 8 países de esta región tienen un PNB per cápita de más de \$1.000

- (2) Cuando la mayoría de los países africanos lograron la independencia durante los 60, estos países disfrutaron del favorable clima económico internacional y permitió a los países industrializados concederles ayudas y hacer lograr un crecimiento estable. Sin embargo, a pesar de la expansión continua de las ayudas, en la actualidad la mayoría de estos países están estancados económicamente. Gran parte de esto debe atribuirse a los problemas internos de los países africanos mismos, aunque son culpables también los cambios en la situación económica internacional. El estancamiento de la producción durante los últimos 10 años disminuyó los ingresos nacionales per cápita, causó el hambre crónico, y agravó el deterioro del medio ambiente. Debido a que la economía tiene un crecimiento nulo o muy bajo, muchos países se encuentran en apuros de restituir sus deudas del pasado.
- (3) A la luz de estas dificultades económicas, instituciones internacionales y países miembros del CAD han llegado a un acuerdo de poner un énfasis especial en la ayuda a Africa. La mayoría de esta ayuda se destina para ajustes estructurales, y está administrada a través del "Fondo de Africa" y el "Programa Especial para la Asistencia al Africa Subsahariana (PEA)" de la AIF, y las "Facilidades de Ajuste Estructural (FAE)" del FMI.
- (4) Africa ha recibido la influencia del relajamiento de las tensiones entre el Este y el Oeste como consecuencia del colapso de la Unión Soviética. Muchos de los países están abandonando el Marxismo-Leninismo y haciendo la transición desde dictaduras dominadas por un sólo partido hacia democracias multipartidistas, progresando así la reforma democrática en esta región. Por otro lado, han surgido conflictos tribales, y conflictos internos que causan inestabilidad, los cuales están sucediendo en Ruanda, Burundi y Nigeria.

En Africa del Sur, en abril de 1994 se llevaron a cabo elecciones en la República Sudafricana, y Mandela el presidente del Congreso Nacional Africano fue elegido el primer presidente de raza negra del país. También, en Mozambique se firmó el tratado de paz integral en octubre de 1992, y está surgiendo un clima político más estable

2. Proyectos de JICA en esta Región

La AOD japonesa para los países en la región africana se caracteriza por un porcentaje relativamente mayor de cooperación financiera no reembolsable debido a las circunstancias económicas difícilísimas de esta región y la consideración humanitaria. En el año fiscal 1993, la cooperación financiera no reembolsable representó el 59,6 por ciento de los desembolsos netos japoneses para esta región, en comparación con el 24,7 por ciento que representa esta cooperación financiera en el total de la AOD de Japón.

La mayor proporción de la cooperación técnica para la región africana se dirige al desarrollo agrícola (incluyendo industrias después de la cosecha), al desarrollo de recursos humanos (para proveer a esta región de recursos humanos requeridos para el crecimiento a medio plazo) y las infraestructuras básicas de transporte y telecomunicaciones. Está aumentando también la importancia de la conservación de bosques, medidas para prevenir la intrusión del desierto, protección de la fauna, y otras áreas de preservación. Ahora, más que nunca, Japón debe comprender correctamente las necesidades del desarrollo de esta región y responderles de una manera flexible. Considerando esto, la JICA ha establecido el "Grupo de Estudio para la Ayuda a Africa del Sur" después del "Grupo de Estudio para la Ayuda a Africa," en su Instituto de Cooperación Internacional. Integrado por autoridades y expertos en la asistencia africana, el grupo preparó varias recomendaciones de las medidas a tomar por Japón para Africa a medio plazo y a largo plazo con respecto a las áreas prioritarias de desarrollo de esta región.

Durante el año fiscal 1993, JICA desembolsó ¥18,54 mil millones en la cooperación con esta región, el 13,9 por ciento del presupuesto total de la ayuda de JICA, que respresenta un aumento del 17 por ciento con respecto al año anterior. Los principales receptores de esta ayuda fueron Kenia (19%), Tanzania (14%) y Zambia (12%). Las mayores áreas de cooperación abarcaron la agricultura, silvicultura, pesquería, minería, sanidad y atenciones médicas, educación, infraestructura social, telecomunicaciones y radiodifusión, y transporte y control de tráfico.

En relación con los países subsaharianos (países africanos al sur del Sahara), la JICA planea cooperar positivamente con ellos a través de su apoyo al programa de ajuste estructural "SPA III (1994 - 1996)" del Banco Mundial (Japón se comprometió a otorgar ayuda por un valor de aproximadamente \$1,1 mil millones), y el "Programa para el Desarrollo de Agua Subterránea en Africa" (cooperación por un valor entre \$250 y \$300 millones en 3 años), un proyecto que une

el estudio para el desarrollo y la cooperación financiera no reembolsable, que fue anunciado en la Conferencia Internacional de Tokio sobre el Desarrollo Africano en octubre de 1993.

(1) Cooperación Técnica

A. Programas de Capacitación

En el año fiscal 1993, los becarios aceptados procedentes de esta región totalizaron 984, incluyendo los nuevos y otros que seguían en capacitación, que representaron casi un 9,9 por ciento de todos los becarios, y que ocuparon el tercer lugar después de la Región Asiática y América Latina. Vinieron de Kenia 168, de Tanzania 163, de Zambia 65 y de Ghana 61.

B. Envío de Expertos

En el año fiscal 1993, se enviaron 395 expertos, incluyendo los nuevos y otros que seguían en servicio a la Región Africana, que ocuparon el 9,0 por ciento de todos los expertos japoneses enviados al extranjero. De estos, 82 nuevos expertos se enviaron a Kenia, 35 a Zambia, y 32 a Tanzania.

C. Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1993, se suministraron equipos por un valor total de ¥306 millones en total a los países africanos en 17 casos. Se proporcionaron equipos por valor de ¥69 millones a Nigeria, ¥45 millones a Madagascar, ¥45 millones a Tanzania, y 32 millones a Kenia.

D. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

En el año fiscal 1993, se llevaron a cabo 15 proyectos de la cooperación técnica tipo proyecto en 6 países de los 46 países africanos. Se realizaron 8 proyectos en Kenia, 3 en Zambia, 1 cada uno en Ghana, Costa de Marfil, Nigeria y Tanzania. Las principales áreas cubiertas fueron la agricultura y silvicultura (17 proyectos), desarrollo de recursos humanos (3), sanidad y atenciones médicas (3), y población y planificación familiar (2).

E. Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1993, se llevaron a cabo 39 estudios para el desarrollo; de estos, 6 proyectos se realizaron en Zambia, 5 en Tanzania, 4 en Kenia, 3 en Mali y en Uganda.

(2) Cooperación Financiera no Reembolsable

En el año fiscal 1993, se concedió cooperación financiera no reembolsable por valor de ¥53.020 millones a la región africana en 86 proyectos; de estos proyectos, JICA realizó 31 estudios de diseño básico. Las principales áreas cubiertas se extienden desde la agricultura,

silvicultura y pesquería hasta la infraestructura social, sanidad y atenciones médicas, educación y cultura.

(3) Voluntarios de JOCV

En el año fiscal 1993, se enviaron 299 voluntarios, o sea el 29,3 por ciento de todos los asignados por JOCV, el mayor contingente a cualquier región, a 13 países en África, incluyendo Malawi, Kenia, Tanzania, Zambia y Ghana. Las principales áreas de especialidad fueron la educación y cultura, industria, agricultura, silvicultura y pesquería, infraestructura social, sanidad y atenciones médicas, y otras. El total acumulativo de voluntarios enviados a Malawi en el año fiscal 1993 fue de 895, ocupando el primer lugar en África en la cantidad de voluntarios enviados por países. El número enviado a Kenia fue de 849, ocupando el segundo lugar después de Malawi.

Capítulo 5

Centroamérica y el Caribe

1. Reseña Regional

(1) La región de Centroamérica y el Caribe está compuesta de 21 países, incluyendo algunos con niveles de ingresos comparativamente altos que los sitúan entre los países de ingresos medios. Con 2,96 millones de kilómetros cuadrados de territorio, esta región comprende el 2,18 por ciento de la masa terráquea, y sus 147 millones de habitantes constituyen aproximadamente el 2,8 por ciento de la población mundial. Con abundantes recursos naturales, sus industrias básicas están prosperando, pero, con la excepción de México, esta región está rezagada en cuanto a industrias secundarias y terciarias. Muchos de los países de esta región están plagados de deudas externas escalantes, pero están en proceso de reconstruir sus economías.

(2) Esta región abarca 8 países centroamericanos y 13 caribeños, la mayoría de los cuales son muy pequeños. Ocho de ellos tienen territorios menores de 10.000 kilómetros cuadrados y 9 tienen poblaciones por debajo de los 500.000 habitantes.

En 1991, Haití, Honduras y Nicaragua registraron un bajo PNB per cápita, por debajo de \$750, mientras que 4 países entran en la categoría de naciones de ingreso medio bajo, con PNB per cápita entre \$750 y \$1.500. Bahamas, Barbados y los países restantes pertenecen a la categoría de naciones de ingreso medio superior, con PNB per cápita de más de \$5000. Muchos de los estados caribeños dependen de industrias básicas y turismo para sus ingresos.

(3) Con el ascenso de regímenes militares en la década del 1960 y las guerras civiles en El Salvador y Nicaragua, Centroamérica ha pasado por una serie de conflictos que principiaron en la segunda mitad de la década del 1970 y continuaron durante más de una década. Estos conflictos causaron la devastación de grandes territorios y llevaron a la ruina la economía de estos países. Ellos también causaron impacto sobre los países aledaños, que se convirtieron en el destino de un gran número de refugiados. Finalmente, a principios de la década de 1980, se inició la transferencia del poder a administraciones civiles, y hoy en día todos los países de la región, con excepción de Cuba, tienen sistemas políticos democráticos. Sin embargo, el prolongado trastorno político y económico ha dejado a muchos países con infraestructuras sociales subdesarrolladas. Sin la cooperación de otras naciones, será muy difícil para estos países superar las ineficiencias de sus infraestructuras obsoletas y lograr su independencia económica.

Los países de Centroamérica y el Caribe están pasando ahora por el momento oportuno para promover la verdadera democracia y mejorar el bienestar de sus ciudadanos, y muchos de ellos están implementando principios económicos de liberalización.

- (4) Con el fin de abordar el problema de sus deudas externas acumuladas, los países centroamericanos, con la ayuda del Banco Mundial y el FMI, han venido implementando políticas de ajuste estructural con el fin de reducir sus déficits fiscales, mantener la inflación bajo control, incrementar las exportaciones, y liberalizar el intercambio comercial. Como resultado, en 1992 se firmó un acuerdo de reducción de las deudas, basado en una nueva estrategia de reducción de las deudas (el Plan Brady), y ya se están observando resultados positivos de la aplicación de las medidas de este plan en México y Costa Rica. Las naciones acreedoras, las organizaciones internacionales, y la banca privada están otorgando su apoyo a largo plazo, incluyendo la reprogramación de las deudas de estos países por el Club de París (de las principales naciones acreedoras).
- (5) En 1993, \$270 millones, o el 3,3 por ciento, de la AOD bilateral del Japón se destinaron a esta región. A partir de 1983, la AOD bilateral para la región centroamericana y caribeña ha venido disminuyendo debido a que, los niveles de ingreso más altos en esta región que en otros, significan que son pocos los países elegibles para la cooperación financiera no reembolsable, y muchos de aquellos que califican para la ayuda en préstamos ya están plagados de enormes deudas que han sido reprogramadas. Sin embargo, con el término de los conflictos en Centroamérica, y como resultado de ello el aumento en la demanda de recursos para la reconstrucción económica, el Japón ha incrementado su flujo de préstamos en yenes, y con esto la tendencia declinante en la AOD total aparentemente se ha contrarrestado.

La ayuda en préstamos se destina principalmente a transporte, energía, y otras áreas de infraestructura económica, y a áreas de infraestructura social tales como medidas para la protección del medio ambiente. En el año fiscal 1993, la ayuda en préstamos representó el 9,4 de toda la AOD para la región centroamericana y caribeña.

La cooperación financiera no reembolsable se proporciona principalmente para áreas de infraestructura social tales como salud pública y medicina y educación, y para transporte, construcción de puentes, y otras áreas de infraestructura económica. En el año fiscal 1993, la cooperación financiera no reembolsable representó el 45,2 por ciento de toda la AOD para la región centroamericana y caribeña.

La cooperación técnica se ha implementado activamente de muchas formas, de conformidad con las necesidades más importantes de la región, y se concentra principalmente en los campos de la agricultura, salud pública y sanidad y atención médica, manufactura, pesquería, telecomunicaciones y radiodifusión, minería, cultura y educación. En los

últimos años se ha venido observando una tendencia ascendente de la cooperación en campos relacionados con la adquisición de capital extranjero y en el campo ambiental.

En relación con el medio ambiente, el problema de la contaminación en la Ciudad de México es particularmente grave. El Japón está realizando un estudio para el desarrollo relacionado con "Plan Integral para Combatir la Polución del Aire en el Area Metropolitana de Ciudad de México," y está proporcionando su cooperación financiera para el mismo a través de préstamos en yenes y el Banco de Exportación e Importación del Japón. En el año fiscal 1993, la cooperación técnica representó el 45,4 por ciento de toda la AOD para la región centroamericana y caribeña.

Muchos países en la región del Caribe tienen pocos habitantes, son pequeños en extensión, y han logrado su independencia sólo recientemente. Estos factores, junto con sus ingresos per cápita comparativamente altos y economías pequeñas, han limitado la cooperación japonesa en esta región. Sin embargo, las expectativas del Caribe en la ayuda japonesa ha ido en aumento en años recientes, y en respuesta a ello, el Japón debe considerar formas de cooperación adecuadas para la pequeña escala de las economías de estos países.

2. Proyectos de la JICA en la Región

En el pasado, la cooperación en esta región se concentraba en México, un país con grandes necesidades y que satisface muchas de las condiciones para el recibo de cooperación, tales como altos niveles de educación y capacidad técnica entre sus ciudadanos. Con el término de los conflictos en Centroamérica, sin embargo, la cooperación se viene implementando más uniformemente a través de toda la región. Las áreas de la cooperación son amplias, abarcando la agricultura, silvicultura, pesquería, minería, manufactura, salud pública y medicina, y la creación de redes de transporte y telecomunicaciones. En años recientes, la JICA ha venido acentuando su cooperación en el campo ambiental, incluyendo medidas para combatir la contaminación del aire en la Ciudad de México, y desarrollo de recursos humanos, como se puede observar en su plan para capacitar a técnicos industriales en Centroamérica, específicamente en Costa Rica. Algunos países de la región centroamericana han resuelto sus conflictos internos sólo recientemente y aún están sufriendo de falta de seguridad. Por lo tanto, debe darse gran consideración a la garantía de seguridad y medidas de seguridad al implementar proyectos de cooperación en estos países.

(1) Cooperación Técnica

A. Programas de Capacitación

En el año fiscal 1993, la JICA realizó la capacitación técnica de 603 participantes nuevos y aquellos que continuaron su capacitación (incluyendo emigrantes del Japón) de esta región, es decir, 31 más que en el año fiscal 1992. Este grupo de crecimiento continuo representó el 6,1 por

ciento de todos los participantes en los programas de capacitación de la JICA. Según el desglose por países, 247 participantes vinieron de México, 60 de Honduras, 54 de la República Dominicana, 48 de Panamá, 39 de Costa Rica, 37 de Guatemala, y 36 de Nicaragua.

B. Envío de Expertos

En el año fiscal 1993, se enviaron 340 expertos a la región centroamericana y caribeña, incluyendo tanto nuevos como aquellos que continuaron su servicio, y este grupo representó el 7,7 por ciento de todos los expertos enviados al extranjero por la JICA. De estos expertos, 219 fueron enviados para misiones nuevas a 12 países: 102 fueron enviados a México, 24 a Honduras, 22 a Panamá, y 22 a Costa Rica.

C. Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1993, se suministraron equipos por valor de Y218 millones a esta región en 10 ocasiones, lo que representó el 12,2 por ciento de todos los suministros independientes de equipos efectuados por la JICA. Estos equipos consistieron principalmente en equipos de energía eléctrica, equipos de minería y fabricación, y equipos de procesamiento de datos, y se enviaron a México, Honduras, Nicaragua, Guatemala, y otros países.

D. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

La cooperación técnica tipo proyecto en el año fiscal 1993 consistió en 14 proyectos en 6 países, incluyendo México, Panamá, Honduras, y la República Dominicana. Dos de ellos fueron proyectos nuevos que se empezaron en el año fiscal 1993: el Proyecto para el Mejoramiento de la Escuela Náutica de Panamá y el Proyecto para el Desarrollo de Producción de Cerdos en Honduras. Tal como lo evidencia este último proyecto, la agricultura y la silvicultura son las principales áreas de la cooperación, pero ésta también se viene implementando en el desarrollo industrial y capacitación profesional.

E. Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1993, se realizaron 23 estudios para el desarrollo, incluyendo los nuevos y aquellos que se continuaron, en 8 países, incluyendo México, Nicaragua, Panamá, y Honduras. Los proyectos nuevos incluyeron varios en el campo ambiental: el Estudio de Factibilidad sobre el Tratamiento de Aguas Residuales en el Distrito Federal de México, y el Estudio sobre la Mejora del Sistema de Manejo de Desechos Sólidos para la Ciudad de Managua en Nicaragua. La gran variedad de áreas cubiertas incluyó recursos minerales, mejoramiento urbano, desarrollo agrícola y rural, medidas para combatir la contaminación del aire, y prevención de desastres en cuencas de ríos.

(2) Voluntarios de JOCV

Se enviaron voluntarios de JOCV a 9 países: Costa Rica, República Dominicana, Guatemala, Honduras, Jamaica, El Salvador, Panamá, México, y Nicaragua. En el año fiscal 1993, se enviaron 142 voluntarios para misiones nuevas, 11 más que en el año fiscal 1992. Ellos fueron asignados a una gran variedad de campos, incluyendo educación y cultura, sanidad y atención médica, agricultura, silvicultura, pesquería, mantenimiento y operación de maquinaria, deportes, procesamiento industrial, e ingeniería civil.

(3) Emigración

Hay muchas personas de descendencia japonesa en la República Dominicana y México. En la República Dominicana, que alberga a más de 1330 emigrantes, se están ejecutando proyectos para mejorar las condiciones de vida de los emigrantes, se están aceptando emigrantes en los programas de capacitación, y se están otorgando préstamos para financiar los negocios de los emigrantes.

(4) Equipo Japonés de Auxilio para Desastre

En el año fiscal 1993, se enviaron los Equipos Japoneses de Auxilio para Desastre a Costa Rica, Panamá, y Honduras, para dar auxilio de emergencia por los desastres causados por lluvias torrenciales.

Capítulo 6

Sudamérica

1. Reseña Regional

- (1) Sudamérica comprende 12 países y abarca unos 17,72 millones de kilómetros cuadrados de territorio y 310 millones de habitantes, que representan aproximadamente el 13 por ciento de toda la masa terráquea y alrededor del 6 por ciento de la población mundial. Aunque muchos de los países sudamericanos aún están tratando de recuperarse de su extensa deuda externa, ellos están dotados de vastas tierras y abundantes recursos naturales y humanos y, por lo tanto, tienen gran potencial para el crecimiento futuro.
- (2) En cuanto a su territorio y población, muchos de los países de esta región entran en la categoría de naciones de tamaño mediano o grande: 5 de ellos tienen territorios de más de 1 millón de kilómetros cuadrados y 7 tienen poblaciones de más de 10 millones (en 1992). Brasil es un verdadero gigante, dado que representa aproximadamente el 50 por ciento de todo el territorio y toda la población de esta región. Muchos de los países sudamericanos tienen niveles de ingreso comparativamente altos entre los países en desarrollo, registrando la mitad de ellos un PNB per cápita de más de \$2.000 en 1991. Sin embargo, también existen 2 países de bajo nivel de ingreso, Guayana y Bolivia, cuyo PNB per cápita fue menos de \$750.
- (3) Cuando los japoneses piensan en Sudamérica, ellos tienden a pensar en países industrializados tales como Brasil y Argentina con niveles de ingreso comparativamente altos y, por lo tanto, consideran a los países de esta región ni más ricos ni más pobres que la mayoría de otros países en desarrollo. Con pocas excepciones, sin embargo, los prolongados trastornos políticos y económicos han dejado a estos países con infraestructuras sociales subdesarrolladas. Sin la cooperación del exterior, los países sudamericanos tendrán gran dificultad en erradicar las muchas distorsiones e ineficiencias que se han venido arraigando durante los últimos cuarenta años y en lograr su independencia económica.

Aun aquellos países dedicados a la industrialización y otros aspectos para el desarrollo socio-económico todavía dependen mucho de productos de primera necesidad, lo que hace que sus estructuras económicas sean frágiles. Muchos de los países que procuraron lograr su rápida modernización a base de préstamos de países industrializados e instituciones financieras (principalmente bancos) enfrentaron graves dificultades económicas durante la década del 1980 debido a la caída de los precios de los productos de primera necesidad y crecientes tasas de interés mundiales. El deterioro en su balance de pagos y la imposibilidad

de cumplir con el servicio de sus deudas fueron algunas de las dificultades que ellos enfrentaron. A partir de la década del 1960, Sudamérica experimentó la subida sucesiva al poder de regímenes militares, pero desde principios de la década del 1980, el poder ha pasado a manos de administraciones civiles, y actualmente casi todos estos países tienen sistemas políticos democráticos. Sin embargo, los cimientos de estos sistemas no son necesariamente estables, como se pudo apreciar en el golpe de estado en Venezuela en 1992 y la suspensión de la constitución y otras medidas de emergencia en el Perú en el mismo año. Se requieren mayores esfuerzos para el arraigo de la democracia.

Chile se encuentra a la cabeza de las reformas económicas en Sudamérica, donde el gobierno de cada uno de los países está fomentando políticas dirigidas principalmente a la reducción proporcional del gobierno, reforma de la política fiscal y de las corporaciones estatales, revisión de los sistemas de recolección de impuestos, y liberalización del intercambio comercial, reduciendo específicamente las barreras proteccionistas. El gobierno argentino ha emprendido un programa de estabilización económica masiva destinado a mejorar el intercambio comercial y privatizar las compañías estatales. El gobierno colombiano está trabajando activamente en sus medidas de liberalización económica. Los otros países también han empezado a moverse hacia reformas de gran escala. Los esfuerzos para su transformación han resultado en mayores tasas de crecimiento de su PIB, con la excepción de Brasil, y tasas de inflación más estables a través de toda la región.

- (4) Al cierre de 1991, los países sudamericanos registraron un total de aproximadamente \$295 mil millones de deuda externa, que equivale a casi el 20 por ciento de la deuda a pagar de todos los países en desarrollo. Para resolver sus problemas de la deuda externa, estas naciones deben fortalecer su economía y lograr la capacidad para repagar sus deudas ellos mismos; sin embargo, estos países también necesitan contar con el apoyo a largo plazo de naciones acreedoras, organizaciones internacionales, y bancos privados.

Las naciones deudoras han estado haciendo esfuerzos para disminuir sus cargas de deudas, y con el apoyo del Banco Mundial y el FMI han implementado políticas de ajuste estructural destinadas a reducir los déficits fiscales, controlar la inflación, impulsar las exportaciones, y liberalizar el intercambio comercial. Como resultado, en el año fiscal 1992 todos los países sudamericanos, con excepción de Brasil, habían firmado acuerdos, basados en el Plan Brady, para la reducción de sus deudas. Se espera que el nuevo plan de los Estados Unidos de América de apoyo a Latinoamérica, con sus metas de expansión del intercambio comercial con la región, fomentando las inversiones allí y reduciendo la deuda de la región, obtenga buenos resultados en este sentido. El Japón está cumpliendo un papel importante al constituirse en la fuente principal de recursos para el financiamiento conjunto patrocinado por el Banco Mundial.

- (5) Desde la década del 1990, los países sudamericanos, junto con los de Centroamérica, se han estado moviendo vigorosamente hacia la integración de sus economías. Los principales productos de esta medida han sido el mercado común sudamericano (Mercado Común del Cono Sur: Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay) y el G3 (México, Venezuela y Colombia). Los antecedentes de esta integración económica se encuentran en la integración del mercado llevado a cabo por la CE y el Acuerdo Norteamericano de Libre Comercio (NAFTA), y el concepto de los Estados Unidos de América de una zona franca en el Hemisferio Occidental, relacionado con su plan de apoyo a Latinoamérica. En Sudamérica, se está avanzando con la integración económica como un medio de oposición a CE y NAFTA y como un medio de facilitar el acceso a estos bloques económicos.
- (6) Como resultado de la declaración de las naciones industrializadas G-7 en la Cumbre de Houston en julio de 1990, se está llevando a cabo un proyecto piloto para la conservación del bosque pluvial amazónico bajo los auspicios del Banco Mundial. También, posteriormente, en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (la Cumbre de la Tierra), celebrada en Río de Janeiro en junio de 1992, con los ojos del mundo enfocados en los problemas ambientales de Brasil, el Japón anunció su intención de proveer hasta 199 mil millones en préstamos para proyectos de protección ambiental.

La contaminación urbana que acompaña al desarrollo económico se ha tornado en un problema grave en Sudamérica. Santiago específicamente padece de una seria contaminación del aire, mientras que en Río de Janeiro y Caracas, la contaminación de océanos y lagos está empeorando. La JICA está actualmente investigando la factibilidad de cooperar en el desarrollo de recursos humanos con el fin de diseñar un plan maestro para combatir la contaminación del agua en y alrededores de Río de Janeiro. Además, en el año fiscal 1992, se tomó la decisión de ofrecer asistencia financiera en la forma de préstamos en yenes.

- (7) Perú, Bolivia y Colombia colectivamente constituyen una de las principales regiones de producción de narcóticos. La mayoría de los narcóticos de consumo ilegal en los Estados Unidos de América se produce en esta región, principalmente, la cocaína, así como también la marihuana y la heroína. La producción de narcóticos es motivada en parte por la pobreza y la disparidad de ingresos en las poblaciones rurales y la sierra. El problema de los narcóticos, como está ligado al terrorismo y a la actividad económica clandestina, es un factor que obstaculiza el desarrollo político y económico de la región. Tanto los Estados Unidos de América como los países de esta región están tomando medidas importantes para resolver este problema, como se evidencia en las dos reuniones sobre narcóticos celebradas en febrero de 1990 y febrero de 1992.

- (8) Desde hace mucho tiempo Sudamérica ha sido el destino de los emigrantes japoneses, y actualmente hay alrededor de 1.2 millones de emigrantes japoneses, población de ascendencia japonesa, y ciudadanos japoneses que viven en Brasil, Perú, Argentina, Paraguay, Bolivia y otras partes de la región. A partir del establecimiento de relaciones diplomáticas con el Perú en 1873, el Japón y Sudamérica han mantenido estrechos lazos de amistad a través de intercambios frecuentes de visitas oficiales y la presencia de empresas japonesas en dicha región. Como el principal donante de la AOD, el Japón debe hacer importantes contribuciones financieras y tecnológicas para la reconstrucción económica, el desarrollo, y el crecimiento de los países de esta región.
- (9) En 1993, \$470 millones, es decir, el 5,7 por ciento, de la AOD bilateral del Japón se destinaron a esta región. A partir de 1983, la AOD bifateral para la región sudamericana ha venido disminuyendo debido a que pocos países son elegibles para la cooperación financiera no reembolsable y muchos de los que califican para la ayuda en préstamos están ya plagados de enormes deudas que han sido reprogramadas. Sin embargo, las medidas financieras adoptadas en años recientes, incluyendo la reprogramación de la deuda por el Club de París (de las principales naciones acreedoras), ha preparado el terreno para los préstamos en yenes a las naciones sudamericanas. Como resultado, la tendencia declinante en la AOD total aparentemente se ha contrarrestado.

El Japón otorga ayuda en préstamos para esta región principalmente para agricultura, y áreas de infraestructura económica tales como transporte, energía, telecomunicaciones y radiodifusión. En el año fiscal 1993, la ayuda en préstamos representó el 43 por ciento de toda la AOD para Sudamérica.

La cooperación financiera no reembolsable se proporciona principalmente en áreas tales como la agricultura, salud pública y atención médica, e infraestructura social. Asimismo, la cooperación frecuentemente se implementa en el campo de la silvicultura, en vista de los estrechos lazos de esta región con el Japón a través de su industria pesquera, y en el campo cultural, de acuerdo con los muchos y notables legados culturales de esta región. En el año fiscal 1993, la cooperación financiera no reembolsable representó el 15 por ciento de toda la AOD para Sudamérica.

Esta región tiene grandes necesidades y está capacitada para asimilar nueva tecnología, por lo que satisface dos de las principales condiciones para la cooperación técnica. Por lo tanto, se está promocionando activamente una serie de actividades, principalmente en los campos de la agricultura, transporte, salud pública y atención médica, telecomunicaciones y radiodifusión, manufactura, minería, desarrollo de recursos humanos, y cultura. La cooperación técnica en esta región representó aproximadamente el 7,5 por ciento de toda la cooperación técnica del Japón en el año 1993, ocupando el segundo lugar, superada en magnitud sólo por la proporcionada a la región asiática. Asimismo, la cooperación técnica

representó el 42 por ciento de toda la AOD a Sudamérica. En años recientes, se observa una tendencia hacia una mayor cooperación en campos relacionados con la adquisición de capital extranjero, tal como el fomento de las exportaciones, y en el campo ambiental.

2. Proyectos de la JICA en la Región

Reflejando la historia comparativamente larga de la emigración japonesa a esta región y de las relaciones históricamente amistosas, la cooperación con esta región ocupó el segundo lugar, superada en magnitud sólo por la proporcionada a la región asiática, en casi todos los aspectos, incluyendo la asistencia por tipo de cooperación, el monto de la asistencia, y número del personal participante. La cooperación se implementa en una serie de áreas, tales como agricultura, silvicultura, pesquería, manufactura, minería, salud pública y atención médica, y desarrollo de infraestructuras sociales. En años recientes, la JICA también ha venido ofreciendo su cooperación en el campo ambiental, especialmente a Brasil y Chile.

Sudamérica se caracteriza por sus necesidades considerables de cooperación y por satisfacer comparativamente las condiciones para recibir la cooperación, como por ejemplo, niveles relativamente altos de educación y habilidad técnica de sus gentes. Estos dos factores, conjuntamente, facilitan y aumentan la eficiencia de la transferencia de tecnología.

En la implementación de proyectos de cooperación de la JICA en el futuro, sin embargo, se debe prestar gran consideración a la garantía de seguridad y medidas de seguridad a la luz del deterioro de las condiciones de seguridad en los países sudamericanos, como se reflejó en el asesinato de 3 expertos de la JICA por terroristas en el Perú en julio de 1991.

(1) Cooperación Técnica

A. Programas de Capacitación

En el año fiscal 1993, la JICA efectuó la capacitación técnica de 1.464 nuevos becarios y otros que seguían en capacitación (incluyendo a emigrantes del Japón) de esta región, que representaron el 14,8 por ciento de todos los becarios en los programas de capacitación de la JICA, ocupando el segundo lugar, superados en número sólo por los becarios del Asia. Haciendo el desglose por países, 389 becarios fueron del Brasil, 265 de Perú, 141 de Argentina, y 139 de Paraguay.

B. Envío de Expertos

En el año fiscal 1993, se enviaron 645 expertos, incluyendo nuevos y otros que continuaron su servicio, a Sudamérica. Estos expertos representaron el 14,6 por ciento de todos los expertos enviados al extranjero por la JICA, ocupando el segundo lugar, superados en número sólo por los enviados al Asia. En el año fiscal 1993, se enviaron 399 expertos en misiones nuevas

a 10 países: 122 a Brasil, 80 a Paraguay, 59 a Chile, y 46 a Bolivia. Sus áreas de especialidad abarcaron casi todos los campos, pero la mayoría de los trabajos fueron en el campo de la salud pública y atención médica, seguido por agricultura, minería, capacitación profesional, pesquería, telecomunicaciones y radiodifusión, y ganadería.

C. Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1993, se suministraron equipos por valor de Y296 millones a esta región en 9 ocasiones, que representaron el 16,5 por ciento de todos los suministros independientes de equipos por la JICA. Los suministros consistieron principalmente en equipos agrícolas, equipos para conservación ambiental, y equipos médicos, y los mismos fueron destinados a Paraguay, Perú, Argentina y otros países.

D. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

La cooperación técnica tipo proyecto en el año fiscal 1993 consistió en 34 proyectos en 9 países, incluyendo Argentina, Bolivia, Brasil, Chile y Colombia. Los principales campos de cooperación son agricultura, silvicultura y pesquería, pero la cooperación también se proporciona en la minería, salud pública y atención médica, capacitación profesional, y para combatir el deterioro del medio ambiente.

E. Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1993, se efectuaron 31 estudios para el desarrollo, incluyendo nuevos y otros que fueron continuados, en 7 países, incluyendo Bolivia, Brasil, y Argentina. Las diversas áreas cubiertas incluyeron desarrollo económico, desarrollo agrícola y rural, medidas para combatir el deterioro del medio ambiente, recursos forestales, recursos minerales, desarrollo de puertos, y medidas para recursos hídricos.

El estudio para el desarrollo económico efectuado en la Argentina de 1983 a 1986 bajo el liderazgo del difunto Sr. Saburo Okita, ex-Ministro de Relaciones Exteriores, fue muy aclamado por las recomendaciones fundamentales que proporcionó con respecto al desarrollo socio-económico de la Argentina. Como respuesta a los cambios que han ocurrido en la economía argentina en el lapso de ocho años desde que se terminó este estudio, en el año fiscal 1993 se empezó la Etapa II de dicho estudio.

(2) Cooperación Financiera no Reembolsable

La cooperación financiera no reembolsable para esta región se concentró durante largo tiempo en la agricultura, atención médica, y otras áreas de la infraestructura social. En el año fiscal 1993, la JICA expidió la ejecución de 13 proyectos de cooperación financiera no reembolsable por valor de Y7,015 mil millones en 6 países. Además de las áreas tradicionales de

la cooperación financiera no reembolsable, también se abarcaron los campos de la pesquería y el desarrollo de recursos humanos.

(3) Voluntarios de JOCV

Se enviaron voluntarios de JOCV a 4 países: Ecuador, Bolivia, Colombia, y Paraguay. En el año fiscal 1993, se enviaron 80 voluntarios en misiones nuevas. Ellos representaron el 7,8 por ciento de todos los voluntarios de JOCV enviados al extranjero, y ocuparon el tercer lugar en número, después de aquellos enviados a Asia y África. Estos voluntarios trabajaron en una variedad de campos, especialmente educación y cultura, salud pública y atención médica, agricultura, silvicultura, pesquería, mantenimiento y operación de maquinaria, deportes, procesamiento industrial, e ingeniería civil.

(4) Emigración

Con el propósito de ayudar a los emigrantes japoneses y sus descendientes en Brasil, Paraguay, Colombia, Bolivia, Argentina, Perú, y Uruguay a establecerse y disfrutar de una vida estable y fructífera, se implementan proyectos que abarcan asesoramiento agrícola a los emigrantes, ayuda para mejorar las condiciones de vida de los emigrantes, envío de Jóvenes para el Desarrollo en el Extranjero, aceptación de emigrantes en programas de capacitación, y otorgamiento de préstamos para financiar los negocios de los emigrantes.

(5) Equipo Japonés de Auxilio para Desastre

En el año fiscal 1993, se enviaron Equipos Japoneses de Auxilio para Desastres a Colombia, Ecuador, y Perú, para proporcionar auxilio de emergencia para desastres causados por inundaciones.

Capítulo 7

Oceanía

I. Reseña Regional

- (1) Extendiéndose a ambos lados del ecuador en el Pacífico, Oceanía incluye Australia, Nueva Zelanda, once países isleños independientes, y algunos territorios autónomos, protectorados, y territorios en el extranjero de países extrarregionales. La región tiene una superficie de nueve millones de kilómetros cuadrados en total, el 98 por ciento de los cuales se encuentran en Australia, Nueva Zelanda, y Papúa Nueva Guinea. Otras islas tienen territorios combinados de sólo 180.000 kilómetros cuadrados, y ninguna de estas islas tiene una población de más de un millón. La población de los mini-estados, tales como Tuvalu y Nauru, es de menos de 10.000 habitantes.
- (2) Esta región se divide a lo largo de líneas raciales en Melanesia, Polinesia y Micronesia. Debido a que la mayoría de estos países llevan pocos años desde su independencia, las infraestructuras sociales de la región están todavía inmaduras y, las sociedades tradicionales y los antiguos colonizadores tienen todavía importante influencia en su población. Aunque existe una abundancia de diversidad cultural en Oceanía, Melanesia se caracteriza generalmente por estructuras sociales atomizadas, igualdad comparativa, y sociedades mutuamente complementarias. Polinesia y Micronesia, por contraste, son sociedades jerarquizadas basadas en la institución del cacique. Los ingresos per cápita en la región (excepto Australia y Nueva Zelanda) varían desde \$10.000 en Nauru, rico en fosfato hasta \$650 en Tuvalu.
- (3) La depresión económica de Oceanía empeoró en estos últimos años. La depresión de la economía australiana durante los últimos años ha reducido el monto de la ayuda que este país está en condiciones de contribuir. En general, esta región es estable políticamente, a excepción del incidente de la Bougainville en Papua Nueva Guinea.
- (4) Con pocas excepciones, los países de Oceanía son estados pequeños con pocos recursos naturales. Sus fundamentos económicos son generalmente débiles, dependiendo de la industria primaria y por eso sujetos al clima y a los precios internacionales de mercancías. Su situación está dificultada por la distancia entre sus islas y comunidades, la estrechez de sus mercados domésticos, su lejanía de mercados internacionales, y la falta de infraestructuras de transporte y comunicación que podrían compensar estas desventajas. Existen, por tanto, muchos obstáculos que deben superarse antes de que se realice la independencia económica. Mientras que la mayoría de estos países mantienen relaciones estrechas con sus antiguos colonizadores, la ayuda desde estos ha tendido a disminuir, y

aquellos países se ven obligados a reexaminar sus planes de desarrollo económico. Pero desde las etapas de planificación hasta la fabricación, el problema más grave es la falta de recursos humanos.

- (5) Históricamente, Japón ha mantenido relaciones estrechas con esta área, y la mayoría siente simpatía por Japón. En consecuencia, existe una demanda grande por la ayuda japonesa. Los programas de Japón para Oceanía comprenden la capacitación de recursos humanos necesarios para edificar estas nuevas naciones, el fomento para el desarrollo de industrias agrícolas, forestales y pesqueras, y el suministro de la infraestructura básica necesaria para satisfacer necesidades básicas humanas. Sin embargo, Japón empezó su cooperación relativamente tarde en esta región, y por consiguiente carece de conocimientos previos y experiencia. Por lo tanto, Japón desea cooperar estrechamente con Australia, Nueva Zelanda y otros principales donantes de ayuda, así como con las organizaciones internacionales y regionales tales como el Comité del Pacífico Sur (SPC) y el Foro del Pacífico Sur (SPF). A pesar de que Oceanía recibió sólo el 1,7 por ciento de la AOD bilateral total de Japón durante el año 1993, la ayuda para esta región se sextuplicó en 9 años entre 1985 (\$24 millones) y 1993 (\$138 millones). Debido a que la mayor parte de los países en esta región son naciones isleñas pequeñas, de bajos ingresos, la mayoría de la ayuda japonesa toma forma de cooperación técnica y donación. En la actualidad, los únicos países beneficiarios de la ayuda de préstamos son Papúa y Nueva Guinea y las Islas Salomón.

2. Proyectos de JICA en esta Región

En el año fiscal 1993, los proyectos de JICA en esta región emplearon ¥5.050 millones, el 3,8 por ciento de su presupuesto total, o sea un aumento de 23 por ciento con respecto al año anterior. La mayor parte del costo se desembolsó en la cooperación de voluntarios de JOCV.

(1) Cooperación Técnica

A. Programas de Capacitación

El número acumulativo de becarios invitados hasta el año fiscal 1992 llegó a 2.461. En el año fiscal 1992, 358 nuevos becarios y otros que seguían en capacitación, casi el 3,6 por ciento de todos los becarios, participaron en programas de capacitación de JICA. Va aumentando la proporción de los cursos para el desarrollo de recursos humanos, transporte y control de tráfico, y administración pública. Fuera de los programas de capacitación, 76 jóvenes, principalmente funcionarios públicos y profesores, vinieron a Japón tomando parte en el Programa de Invitación de Jóvenes. Los programas de Capacitación en el Tercer País se llevaron a cabo una vez en Papúa y Nueva Guinea sobre pesca y otra en Fiji sobre telecomunicaciones.

B. Envío de Expertos

El número acumulativo de expertos enviados a esta región hasta el año fiscal 1992 llegó a 555. En el año fiscal 1993, se enviaron 104 nuevos expertos a esta región. Aun cuando las características de las tareas difieren de país a país, muchos expertos participaron en trabajos relacionados con la pesca, lo cual indica que esta región está rodeada por una vasta área marítima.

C. Cooperación Técnica Tipo Proyecto

En esta área, los proyectos se concentraron en la agricultura, silvicultura, y pesquería, y un proyecto agrícola en Fiji, un proyecto forestal en Papúa Nueva Guinea, un proyecto de sanidad y atención médica en Islas Salomón, y un proyecto pesquero en Tonga se llevaron a cabo en el año fiscal 1993. De estos proyectos, el de Fiji se terminó a mediados del año fiscal, después de ocho años de cooperación.

D. Estudios para el Desarrollo

El número acumulativo de estudios para el desarrollo hasta 1992 fueron 38. En el año fiscal 1993, se llevaron a cabo ocho estudios en Oceanía. Las áreas cubiertas fueron la mejora de infraestructura social, agricultura, silvicultura, pesquería y energía.

E. Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1993, se proporcionaron los equipos por valor de ¥76 millones en total en 7 despachos a 5 países de esta región. Los equipos suministrados incluyen equipos para el programa de desarrollo de radio y televisión, equipos para análisis de minerales, y equipos para acuicultura. Todos ellos están íntimamente relacionados con las actividades desplegadas por los expertos y voluntarios de JOCV.

(2) Cooperación Financiera no Reembolsable

Se concedieron ayudas de cooperación financiera no reembolsable a proyectos tales como la pesquería y atenciones médicas. En el año fiscal 1993, se otorgaron ¥7.670 millones a 8 países en 14 proyectos.

(3) Voluntarios de JOCV

El total acumulativo de voluntarios enviados a 8 países de la región hasta el año fiscal 1992 fue 870. Han transcurrido más de 20 años desde que los primeros voluntarios de JOCV fueron asignados a Tonga y Samoa Occidental, mientras que las Islas Marshall es el país más reciente, al recibir a los primeros voluntarios en 1991. En el año fiscal 1993, Papua Nueva Guinea recibió el mayor número (63), seguido por Samoa Occidental y Micronesia (40 cada uno); todos incluyendo nuevos y los que continuaron del año anterior. Las áreas de especialidad

incluyeron la educación y cultura; agricultura, silvicultura, y pesquería; mantenimiento y operación de equipos; sanidad e higiene; deportes; procesamiento industrial; ingeniería civil.

(4) Equipo Japonés de Auxilio al Desastre

En el año fiscal 1993, la JICA proporcionó materiales de auxilio de emergencia después del desastre causado por el ciclón en Anuatu en marzo, y después del desastre causado por el terremoto en Papua Nueva Guinea en octubre.

(5) Estudios para la Formulación de Proyectos

En el año fiscal 1993, una misión conjunta japonesa-australiana visitó Fiji para formular los proyectos de ayuda conjunta en dicho país, e investigó los proyectos potenciales en los campos de la salud y atención médica. Asimismo, se efectuó el estudio de formulación de un proyecto para el desarrollo de los recursos hídricos en Kiribati, un país compuesto de islas coralinas angostas, donde el problema de la escasez del agua es muy grave.

Capítulo 8

La Región Europea

1. Aspectos Regionales

La mayoría de los países europeos están modernizados e independientes económicamente, y la mayor parte de los países europeos son donantes de ayuda y no receptores. Sin embargo, la modernización ha sido retrasada en muchos de los países de Europa Oriental debido a su economía de planificación centralizada bajo gobiernos comunistas durante largo tiempo. Económicamente, estos países están muy atrasados en comparación con sus vecinos.

No obstante, en la segunda mitad de 1989, los países de Europa Oriental, guiados por Polonia y Hungría, empezaron a democratizarse y liberalizarse. Estos países se están ocupando actualmente de la reforma económica para conseguir la economía de mercado administrada por gobiernos elegidos libremente. En respuesta a estos movimientos, el Mundo Occidental ha organizado el G24 con el fin de proveer un marco para la asistencia masiva y el apoyo activo de las reformas actualmente en progreso.

Esta ayuda a Europa Oriental es una respuesta unida por parte del Mundo Occidental para el nuevo orden mundial de la libertad y la democracia introducida por las reformas que se iniciaron en esta región. Por lo tanto, Japón también está contribuyendo activamente.

Inicialmente, la asistencia se proporcionó a Polonia y Hungría, pero posteriormente se extendió para incluir a Alemania Oriental, ex-Yugoslavia, y todos los demás países de Europa Central y Oriental. Desde entonces, sin embargo, el Japón ha descontinuado la ayuda a Alemania Oriental, que se unió a Alemania Occidental, y a la ex-Yugoslavia, en donde se ha intensificado el conflicto militar. Mientras tanto, se ha agregado a Eslovenia a la lista de beneficiarios de la ayuda en octubre de 1992.

En abril de 1991, el Banco Europeo de Reconstrucción y Fomento fue fundado en Londres para proporcionar asistencia en la capacitación de personal en el sector privado y a través de ello proporcionar su apoyo a las economías de mercado en Europa Central y Oriental y la ex-Unión Soviética.

2. Proyectos de JICA en esta Región

Los principales objetivos de la ayuda japonesa para Europa Oriental son contribuir a la introducción y establecimiento de la democracia y la economía de mercado, y ayudar a solucionar

los problemas ambientales de la región. La cooperación toma la forma de capacitación, envío de expertos, estudios para el desarrollo, y envío de voluntarios de JOCV.

En el año fiscal 1993, JICA aceptó a becarios en las áreas de administración de empresas, administración de producción, y protección ambiental procedentes de Polonia, Hungría, Rep. Checa, Eslovaquia, Bulgaria, Rumania, y Eslovenia. Además, JICA envió a expertos en aumento de productividad a Polonia, consejeros en la política industrial y económica a Hungría, especialista en medio ambiente a Rep. Checa, Eslovaquia y Bulgaria, y consejeros en administración del transporte a Rumania.

La JICA realizó estudios para el desarrollo sobre el Tratamiento de Desechos Sólidos en la Ciudad de Poznan y Modernización y Control Ambiental de la Polución en la Refinería Mazobian Oil y Obras Químicas en Plock de Polonia; el Tratamiento de Desechos Sólidos en Budapest y el Plan Integral de Control de la Contaminación del Aire para el Área del Valle de Sajó en Hungría; el Uso Racional de Energía, el Tratamiento de Desechos Sólidos para el Territorio de la Gran Municipalidad de Sofía, y la Reestructuración y Modernización de la Industria de Acero en Bulgaria; el Sistema de Tratamiento de Desechos Sólidos para la Municipalidad de Bucarest, Proyecto de Irrigación en Ruginesti-Pufesti-Panciu del Distrito de Vrancea, y el estudio sobre el Control de la Contaminación Ambiental y Conservación de Energía en Trabajos Integrados en Hierro y Acero SIDEX S.A. Galati en Rumania, Modernización del Sistema de Calefacción en Eslovaquia. En enero de 1992, se estableció una oficina de la Agencia en Austria que se encarga de la región de Europa Oriental. En diciembre de 1992 se enviaron especialistas en formulación de proyectos para facilitar la identificación de nuevos proyectos en la región. Asimismo, se enviaron voluntarios a Bulgaria, Hungría y Polonia en 1992.

JICA también aceptó a becarios y envió a expertos a la ex-Yugoslavia y a Albania, dos naciones que han sido categorizadas por el CAD como elegibles para la ayuda. Eslovenia, Rep. Checa y Eslovaquia también fueron clasificados como elegibles para la ayuda en el año fiscal 1992.

JICA también aceptó a becarios procedentes de Grecia y Malta en el año fiscal de 1993.

Capítulo 9

Asia Central

1. Reseña Regional

- (1) Con la desintegración de la ex-Unión Soviética, 5 países en Asia Central declararon su independencia entre agosto y diciembre de 1991: Kazajistán, Kirguizistán, Uzbekistán, Turkmenistán, y Tajikistán. Además del idioma ruso, se habla persa en Tajikistán y turco en los otros cuatro países. La religión predominante en todos estos países es el Islam Sunnita.
- (2) Kazajistán es comparativamente estable políticamente. Los principios de democratización y reformas económicas se vienen implantando bajo el fuerte liderazgo del presidente Nazarbayev, aunque los miembros de ex-partido comunista aun constituyen una fuerte presencia en el Soviet Supremo. El presidente Karimov de Uzbekistán ha demostrado su deseo de llevar a cabo las reformas políticas y económicas gradualmente, pero el país presenta numerosas fuentes de inestabilidad potencial, incluyendo problemas territoriales y étnicos. Turkmenistán actualmente está gozando de estabilidad bajo el presidente Niyazov, debido al hecho de que la mayoría consiste en miembros conservadores del ex-partido comunista y no ha surgido ninguna fuerza de oposición, pero hay semillas de inestabilidad potencial. Bajo el liderazgo del presidente Akayev, que goza de amplio apoyo, parece que Kirguizistán está siguiendo el planteamiento más activo hacia la democratización y la reforma económica y es posible que se mantenga estable a mediano y largo plazo. Tajikistán es el país más inestable políticamente; en efecto, ya está experimentando conflictos internos.
- (3) Económicamente, la confusión que acompaña a la transición del sistema económico socialista al de mercado ha tenido un tremendo impacto sobre la economía de todos estos países, y se espera que las dificultades económicas subsistan por algún tiempo. La región enfrenta varios problemas, incluyendo aquellos relacionados con la presencia de rusos y otras minorías, el fuerte crecimiento demográfico, y el desempleo creciente. El camino por recorrer está lleno de dificultades, y estos estados deben fomentar la edificación de sus naciones simultáneamente con su resurgimiento económico a fin de elevar las condiciones de vida de sus ciudadanos. Todos estos países están planeando introducir sus propias monedas como parte de su cambio a la economía de mercado.
- (4) Como miembros de la Comunidad de Estados Independientes (CIS), los 5 países mantienen lazos muy estrechos con Rusia y los otros estados miembros de la Commonwealth. Asimismo, ellos están tratando de fortalecer sus relaciones con los países vecinos: Turquía,

Pakistán, Irán, y China; en noviembre de 1992, los 5 países de Asia Central se unieron a la Organización de Cooperación Económica (establecida en 1985 por Turquía, Pakistán, e Irán). En relación con la atención internacional cada vez mayor al problema de control de armas atómicas, Kazajistán ha agregado su nombre a la lista de los países que han firmado el Tratado de No Proliferación Nuclear.

Los países de Asia Central comparten la misma inquietud en cuanto a la propagación del fundamentalismo islámico y la expansión de conflictos étnicos. Al igual que Rusia, ellos también tienen el interés común de mantener sus fronteras actuales con los países del Oriente Medio. Desde este punto de vista, Kazajistán, Uzbekistán, Kirguizistán, y Rusia continúan sus esfuerzos diplomáticos para poner fin a las discordias internas en Tajikistán y solucionar las disputas fronterizas entre Afganistán y Tajikistán.

- (5) La agricultura es la industria predominante a través de esta región, pero Kazajistán tiene una industria manufacturera comparativamente avanzada. Kazajistán, Turkmenistán, y Uzbekistán son ricos en recursos naturales, incluyendo gas natural y petróleo, en contraste con Kirguizistán y Tajikistán, que son pobres en recursos y aparte de la agricultura sólo han desarrollado textiles y otras industrias pequeñas.

2. Proyectos de la JICA en la Región

Debido a que los países de Asia Central están pasando por una etapa de transición del sistema económico socialista al de mercado, el suministro de formas "soft" de ayuda es la tarea más crítica en este momento. De acuerdo con las necesidades de estos países, la JICA extenderá su cooperación técnica concentrándola en las áreas de desarrollo de recursos humanos (aceptación de becarios en sus programas de capacitación, envío de expertos, etc.) y elaboración de planes (estudios para el desarrollo).

La cooperación técnica proporcionada hasta el momento incluye lo siguiente.

(1) Programas de Capacitación

En el año fiscal 1993, la JICA aceptó 90 becarios de esta región, e impartió cursos en los siguientes temas: Administración de Negocios, Macroeconomía, Manejo del Medio Ambiente, Administración de Sanidad, Sistema Fiscal y Financiero, Comercialización de Productos Agrícolas, Transporte General, Telecomunicación, y una Introducción a los Programas de Cooperación Internacional.

(2) Envío de Expertos

En el año fiscal 1993, se enviaron 3 expertos a esta región en misiones a corto plazo.

(3) Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1993, se efectuaron 3 estudios en total; 2 estudios para el desarrollo en Kirguizistán y 1 en Uzbekistán.

(4) Otros

Se enviaron especialistas en formulación de proyectos para identificar y formular proyectos de ayuda y se llevaron a cabo estudios de formulación de proyectos.

Parte III

Desempeño en el Año Fiscal 1993 por País, Sector y Programa

[ASIA]

Bangladésh

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||

■ Estudio para el Desarrollo

| | |
|----------------------------|---|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio Geodésico | Dirección de Estudios de Bangladésh (SOB) |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|--|
| Proyecto de Establecimiento del Enlace por Microondas para la Meteorología | 835 (92) | Estudio de Diseño Básico Aceleración de Ejecución |
| Proyecto para Provisión de Puentes Portátiles de Acero en Carreteras de la Zona Rural | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para Rehabilitación de Dhaka T.V. | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para Nivelación, Modernización, Rehabilitación y Expansión de Planta para Tratamiento de Agua en Chandnighat | 104 | Estudio de Diseño Básico Aceleración de Ejecución |
| Reemplazo de Radares para Observación Meteorológica | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para Construcción de Refugio Polivalente contra Ciclón (Fase 1) | 495 | Estudio de Diseño Básico Aceleración de Ejecución |
| Proyecto de Construcción de Refugio Polivalente contra Ciclón (Fase 2) | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Construcción del Puente Meghna Gumti | 2 236 | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

**Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó*

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto para el Instituto de Estudios Postgraduados Agrícolas (Fase II) | 51 | 14 | 95 249 | 90. 7. 4 - 95. 7. 3 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|--|
| Proyecto para el Modelo de Desarrollo Rural | 895 | Estudio de Diseño Básico Aceleración de Ejecución |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|-------------------------------------|
| Estudio sobre el Desarrollo Industrial de la Región Chittagong | Comité de Inversión |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento del Centro Nacional de Diseño Textil, Capacitación e Investigación | | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|----------------------------------|---------------------------|--|
| Equipo para Capacitación Técnica | 55.705 | Centro de Capacitación Técnica, Ministerio de Trabajo y Recursos Humanos |

■■■■■■■ Salud Pública y Medicina ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto Piloto sobre el Control de Fiebre Reumática y Enfermedades Cardíacas Reumáticas | 53 | 18 | 298.626 | 88.11. 1 - 93. 6.30 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Estudio de Seguimiento sobre Cooperación Financiera no Reembolsable para Equipo Médico | | Estudio de Seguimiento |

Bulón

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio sobre el Desarrollo de Aguas Subterráneas en la Región de Wangdiphodrang | Departamento de Agricultura, Ministerio de Agricultura |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Desarrollo de la Red de Telecomunicaciones Internas | 735 | |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|--|
| Proyecto para el Desarrollo de Agricultura en la Región de Valle de Paro | 856 | Cooperación de Seguimiento |
| Proyecto para el Desarrollo de Agricultura Aumento de la Producción de Alimentos | 300 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

Brunel

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio sobre el Desarrollo de Recursos Forestales | Departamento de Bosque, Ministerio de Industria y Recursos Primarios |

Camboya

||||||| Planificación y Administración |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Desarrollo Regional en Angkor y Siem Reap en Camboya | Consejo Superior de la Cultura Nacional |

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio de Factibilidad sobre la Red de Telecomunicaciones en la Ciudad de Phnom Penh | Ministerio de Correos y Telecomunicaciones |

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio de Plan Maestro y Estudio de Factibilidad sobre el Mejoramiento de Sistema de Abastecimiento de Agua en la Ciudad de Phnom Penh | Autoridad de Abastecimiento de Agua, Phnom Penh |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Rehabilitación del Puerto de Phnom Penh | 1568 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento de Sistema de Abastecimiento de Agua en la Ciudad de Phnom Penh | 980 | |
| Proyecto para la Rehabilitación de Carretera Nacional Número 6A | 1418 | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para el Mejoramiento del Centro de Construcción de Carreteras | 590 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de la Reparación del Puente Chox-Changwar | 195 | Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|-------------------------------------|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo de Agricultura Integrada y de Zona Rural en Suburbio de Phnom Penh | Ministerio de Agricultura |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 500 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto de Rehabilitación del Centro de Agricultura Técnica de Battambang | | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■ Energía ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|-------------------------------------|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Rehabilitación y Reconstrucción de Distribución de Electricidad en Phnom Penh y Siem Reap en Camboya | Ministerio de la Industria |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Rehabilitación y Mejoramiento de Equipo de Distribución de Electricidad en Fincon Penh | 2 228 | |

China

Planificación y Administración

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Míl yenes) | DURACION |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| Centro de Amistad China-japonés para la Protección Ambiental | 9 | 12 | 49.502 | 92.9.1 - 95.8.31 |
| Centro de Estudio sobre Polución del Agua y Re-uso del Agua en China | 14 | 5 | 308.780 | 92.11.19 - 97.11.18 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio sobre el Manejo Integrado de la Calidad del Aire en la Ciudad de Lihon y el Monitoreo de Precipitación Acida en las Cuatro Ciudades | Comisión Estatal de Ciencia y Tecnología |
| Estudio sobre Plan de Control de Contaminación del Lago Poyang | Departamento de Protección del Medio Ambiente de Provincia de Jiangxi |
| Estudio sobre el Plan de Desarrollo Regional de la Ciudad de Juijiang | Gobierno Popular de Ciudad de Juijiang |
| Estudio sobre el Plan de Desarrollo del Barrio Nuevo de Pu-Dong Incluyendo Barrio de Wal-gao-giao en Shanghai | Departamento de Administración de Plan sobre Urbe Municipalidad de Shanghai |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento del Equipo contra Incendios de Beijing | 1 246 (92) | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para el Establecimiento del Centro de Amistad China-japonés para la Protección Ambiental | 4 221 | Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Ml yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|
| Proyecto del Centro de Capacitación para Directivos de Tráfico Vial | 110 | 19 | 688.515 | 88.11.10 - 93.11.9 |
| Proyecto Piloto para el Desarrollo Tecnológico sobre el Sistema de Información de Ríos | 3 | 3 | 15.580 | 93.6.1 - 98.5.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio de Factibilidad sobre el Sistema de Tránsito de Ferrocarril Ligero en la Ciudad Chongqing | Comisión Estatal de Ciencia y Tecnología de la Ciudad de Chongqing |
| Estudio para el Desarrollo de la Red de Carreteras Primarias en la Provincia de Zhejiang | Agencia de Tráfico de la Provincia de Zhejiang |
| Estudio de Factibilidad del Proyecto sobre Construcción del Camino Troncal en el lado Oeste de la Municipalidad de Xiamen | Departamento de Tráfico, Municipalidad de Xiamen |
| Estudio para el Desarrollo de Plan Básico para el Aeropuerto Internacional de Shanghai Pu-dong | Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Municipalidad de Shanghai |
| Estudio de Sistema General de Transporte en la Ciudad de Dalian | Municipalidad de la Ciudad de Dalian, Gobierno Popular |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipo para el Sistema de Control de Inundación de Mingjing en la Provincia de Fujian | 2.370 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento del Agua Potable en el Area Rural de la Prefectura de Baicheng | 507 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSON DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Ml yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| Proyecto del Centro de Investigaciones de Hortalizas de Beijing | 42 | 31 | 281.297 | 88.1.1 - 91.12.31 |

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONA DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|---|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Adiestramiento para el Control de Aguas Vertientes en la Meseta de Loess | 33 | 16 | 269.461 | 90. 1.15 - 95. 1.14 |
| Proyecto de Desarrollo de la Industria Lechera en Tianjin | 35 | 23 | 231.612 | 90. 3. 1 - 95. 2.28 |
| Proyecto sobre el Desarrollo Forestal en la Provincia de Fujian | 19 | 11 | 153.726 | 91. 7. 1 - 96. 6.30 |
| Proyecto sobre la Tecnología y Entrenamiento para Reparación y Mantenimiento de Maquinaria Agrícola | 15 | 7 | 127.440 | 92. 4. 1 - 97. 3.31 |
| Proyecto de Investigación sobre el Arroz y Trigo en la Ribera del Río Amarillo en la Provincia de Hainan | 7 | 4 | 37.777 | 93. 4. 1 - 98. 3.31 |
| Proyecto para el Desarrollo de Ingeniería de Irrigación y Drenaje y del Centro de Capacitación | 8 | 4 | 27.690 | 93. 6.10 - 98. 6. 9 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Drenaje en Qiutang-Pokler, Ciudad de Shunde, Provincia de Guangdong en China | Agencia de Aguas y Electricidad Provincia de Guangdong Shunde |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Mejoramiento de Facilidades en Segunda Sección de Irrigación en el Área Quianguo en la Provincia de Jilin | Agencia de Recursos Hídricos, Provincia de Jilin |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo Integrado de Agricultura en Heilongjiang | Directorio General de Hacienda Estatal de Heilongjiang, Ministerio de Agricultura |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|-----------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 700 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |
| Establecimiento de la Estación Central de Recría para Investigaciones de Granjas Marinas | | Estudio de Seguimiento |

■ Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|--|---------------------|-------------------------------|
| Proyecto Experimental del Cultivo de Mugwort | 93.12.16 - 93.12.25 | 4 |

■ Cooperación para el Desarrollo (Examen y Estudios para la Inversión y Financiación)

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|--|---------------------|-------------------------------|
| Proyecto Piloto de Alimentación de Ganado Vacuno | 93.11.19 - 93.11.26 | 3 |
| Proyecto Piloto de Cultivo de la Orquídea | 94. 4.10 - 94. 4.19 | 4 |

■ Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)

| PROYECTO | DURACION | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | PROYECTOS RELACIONADOS |
|------------------------------------|---------------------|--|--|
| Cultivo y Procesamiento de la Soja | 93. 8.15 - 93.10. 1 | 4 | Proyecto Piloto para el Cultivo de Soja para Aceite Comestible |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|------------------------|---|
| Equipo de Enseñanza para Construcción de Barcos | 28.119 | Cooperación Industrial de Construcción de Barcos en Fujian, China |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Investigación y Desarrollo en la Aplicación de Resina | 36 | 21 | 489.562 | 90. 2.21 - 94. 2.20 |
| Centro de Capacitación para la Tecnología Moderna de Matriz de Mokdeu de Shanghai | 21 | 12 | 286.261 | 91. 9. 1 - 95. 8.31 |
| Centro de Capacitación en la Tecnología de Software para Computador del SSTC en China | 5 | 0 | 108.333 | 93.11.12 - 98.11.11 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio sobre el Proyecto de Tratamiento de Agua Residual en la Mina de Cobre de Defing | Corporación Nacional Industrial de Metales No Ferrosos de China |
| Estudio de Factibilidad en el Complejo del Carbón de Shenmu | Comisión de Planificación del Estado y Compañía de Consultante de Ingeniería de China Internacional |
| Estudio sobre la Exploración de Recursos Minerales en el Area de Yangtzeditai | Corporación Nacional Industrial de Metales No Ferrosos de China |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Máquinas de Construcción de Shenyang) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Motores Diesel de Yanchow) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Maquinaria Minera de Hefei) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Máquina Herramienta de Wuhs) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Cargadores de Changhou) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Filtro de Dandong) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Carbonato de Calcio de Benú) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Material de Aislamiento de Toho) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Motores Eléctricos de Shenyang) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Ventiladores de Shanghai) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Motor de Wuhs) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Fábrica de Hilado y Tintura de Algodón de Si Chuan) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Ventiladores de Nankong) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio para la Modernización de Fábricas (Equipo para Tratamiento de Agua Residual de Wuhsi) | Oficina de Economía y Comercio del Consejo Estatal, Comisión de Planificación del Estado |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para Establecimiento del Centro de Chequeo e Investigación de Productos Minerales | 1.140 (85) | Aceleración en Ejecución |
| Proyecto para el Centro de Inspección e Investigación de Alimentos Exportados e Importados | | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Energía |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Centro de Entrenamiento de Conservación de la Energía de Dañan | 19 | 8 | 452 290 | 92. 7. 9 - 97. 7. 8 |

■ Cooperación para el Desarrollo (Examen y Estudios para la Inversión y Financiación)

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|---|---------------------|-------------------------------|
| Apresiasión sobre Proyecto Experimental para la Mezcla de Agua de Carbón en China | 93.11.11 - 93.11.19 | 3 |

■ Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)

| PROYECTO | DURACION | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | PROYECTOS RELACIONADOS |
|---|---------------------|--|---|
| Sistema Integrado de Ingeniería de Producción | 93.11.25 - 93.12.26 | 2 | Proyecto Experimental para la Mezcla de Agua de Carbón en China |

ASIA

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| Centro de Entrenamiento sobre Ciencias y Tecnologías para Animal de Laboratorio | 18 | 6 | 117.015 | 92. 7. 1 - 97. 6. 30 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Construcción del Centro de Juventud Chino-Japonés | 10.110 (85 - 88) | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para el Mejoramiento del Equipo para el Centro de Entrenamiento para Instructores de Capacitación Vocacional | 1.500 | Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto del Centro de Investigación de Rehabilitación de China | 116 | 42 | 390.429 | 86.11.25 - 93.11.24 |
| Proyecto del Centro Chino-Japonés de Educación Médica | 71 | 24 | 438.794 | 89.11.18 - 94.11.17 |
| Proyecto para el Control de Fobio | 39 | 7 | 126.380 | 91.12. 4 - 96.12. 3 |
| Proyecto del Control de Calidad de Medicamentos en Tianjing | 11 | 2 | 36.535 | 93.11. 6 - 98.11. 5 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|--|
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipo Médico en el Centro de Tianjin para la Prevención y el Tratamiento de Enfermedades Metabólicas | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para la Construcción del Hospital de Amistad Chino-Japonés | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para la Erradicación de Pólicomilitis | 237 | Estudio de Diseño Básico Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

India

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio de Factibilidad sobre la Construcción del Puente Worlisearock | Gobierno de Maharashtra, Autoridad Metropolitana de Desarrollo Regional de Bombay |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Explotación del Agua Subterránea (III) | | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Ml yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| Proyecto para el Desarrollo Tecnológico en Sericultura Bivolina | 32 | 19 | 175.078 | 91. 6. 1 - 96. 5.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 700 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|-------------------------------------|
| Estudio de Plan Maestro sobre la Construcción de la Ciudad Modelo Industrial | Ministerio de Industria |

■■■■■■ Energía ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Desarrollo de Generación Hidroeléctrica en Almacenamiento por Bombeo | Departamento de Irrigación de Maharashtra (GOMID) |

■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Mejoramiento en las Facilidades para Producción de Enseñanza Media de la Universidad Abierta Nacional Indira Gandhi | 1.577 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Mejoramiento de Equipo Superior de Entrenamiento para la Educación de Ingeniería Náutica y Marina | 907 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Instituto de Postgraduado de Ciencias Médicas de Sanjay Gandhi | 43 | 20 | 190.160 | 90. 8. 1 - 95. 7.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipo Médico en el Hospital Anexo al Instituto de Ciencias Médicas, Universidad Hindú de Benares | 1.068 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Provisión de Equipo Médico para el Instituto Post-graduados de Sanjay Gandhi | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto de Provisión de Equipo Médico para el Instituto Post-graduados de Sanjay Gandhi | 3.319 (86-'87) | Aceleración de la Ejecución |

Indonesia

||||| Planificación y Administración |||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|---|
| Equipo para la Análisis de Muestras del Medio Ambiente | 42.168 | Centro de Investigación y Desarrollo para Limnología, Instituto Indonesio de Ciencias |
| Equipo para las Estadísticas de Accidentes de Trabajo | 4.135 | Dirección para Seguridad Industrial y Salud, Ministerio de Recursos Humanos |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|
| Centro de Gestión del Medio Ambiente | 15 | 8 | 90.603 | 93. 1. 1 - 97. 12. 31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio sobre el Manejo Integrado de la Calidad de Aire para la Ciudad de Jakarta | Agencia de Manejo de Impacto Ambiental |

||||| Obras Públicas y Utilidades |||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|--|
| Equipamiento para las Pruebas de Propagación de las Ondas de Radio | 11.011 | Dirección General del Desarrollo de Recursos Hídricos, Ministerio de Obras Públicas |
| Equipo para el Control de Ondas de Radio | 18.468 | Dirección General de Correo y Telecomunicación, Ministerio de Turismo, Correo y Telecomunicación |
| Equipo de Capacitación para Rescate Marítimo | 40.600 | Dirección General de Comunicaciones Marinas, Ministerio de Comunicaciones |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Centro de Capacitación para el Abastecimiento de Agua y Sanidad Ambiental | 56 | 9 | 127.530 | 91. 4. 1 - 96. 3.31 |
| Proyecto de Centro de Tecnología en Deslizamiento de Arena | 39 | 5 | 173.703 | 92. 4. 1 - 97. 3.31 |
| Modernización de Sistema de Educación y Entrenamiento de Perumka en Jabotabek | 17 | 8 | 43.614 | 92. 9. 1 - 97. 8.31 |
| Desarrollo de Tecnología Apropriada para Edificios Residenciales de Múltiples Ambientes y su Infraestructura Ambiental para la Gente de Bajos Ingresos | 15 | 3 | 25.558 | 93.11. 1 - 98.10.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio sobre el Mejoramiento de Tratamiento de Residuos Sólidos en la Ciudad de Surabaya | Ministerio de Obras Públicas |
| Estudio de Plan Maestro y Factibilidad sobre Aguas Residuales y Manejo de Residuos Sólidos para la Ciudad de Ujung Pandang | Dirección General de Asentamientos Humanos, Ministerio de Obras Públicas |
| Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo en la Cuenca de Kampung-Indragiri | Dirección General de Recursos Hídricos, Ministerio de Obras Públicas |
| Estudio sobre el Desarrollo Integrado de Recursos Hídricos en Cijung-Cidurian | Ministerio de Obras Públicas |
| Plan Maestro sobre el Desarrollo de Recursos Hídricos y Estudio de Factibilidad para el Control Urgente de Crecidas y Drenaje Urbano para la Ciudad de Semarang y sus Afluentes | Dirección General de Desarrollo de Recursos Hídricos, Ministerio de Obras Públicas |
| Estudio de Plan Maestro sobre Puertos de Manipulación de Cargo Containers, Puertos Secos y Ferrocarriles Conexos | Ministerio de Comunicación, Dirección General de Comunicaciones Marítimas, Dirección General de Transporte Terrestre |
| Estudio sobre el Plan Integrado de Modernización para el Transporte Marítimo en Indonesia Oriental | Ministerio de Comunicaciones (MOC) |
| Estudio de Factibilidad sobre Proyecto de Desarrollo del Sistema de Carretera Urbana Arterial en Area Metropolitana de Jakarta | Dirección de Desarrollo de Carretera Urbana, Dirección General de Carretera, Ministerio de Obras Públicas |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|-----------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Yogyakarta | 3.078 | |

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Construcción del Centro de Capacitación del Abastecimiento de Agua y Sanidad Ambiental | | Cooperación de Seguimiento |

■ Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

| PROYECTO | ORIENTACION TECNICA |
|--|--|
| Cooperación en Mantenimiento de Asistencia de Navegación en Estrecho de Malaca | Para: Orientación para el Estudio sobre la Renovación y Construcción de Faros, Orientación Técnica para la Operación y Mantenimiento de Auxilio de Navegación, Orientación para Investigación Marina |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Míl yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Refuerzo de Proyecto del Centro de Inseminación Artificial | 47 | 31 | 286.937 | 86. 4. 1 - 95. 3.31 |
| Centro para el Desarrollo de la Tecnología en Ingeniería Agrícola Apropriada | 47 | 17 | 212.597 | 87. 4. 1 - 93. 7.31 |
| Proyecto de Ingeniería de Teleindicación para el Desarrollo de Infraestructura Agrícola (Fase II) | 39 | 21 | 307.986 | 88. 6. 6 - 94. 6. 5 |
| Proyecto de Conservación Forestal en Sulawesi del Sur | 31 | 16 | 246.137 | 88. 7.21 - 95. 7.20 |
| Fortalecimiento de Investigación y Desarrollo del Proyecto de Acuicultura Costera | 31 | 17 | 274.744 | 88.10.26 - 93.10.25 |
| Proyecto de Investigación de los Bosques Tropicales Lluviosos (Fase II) | 35 | 11 | 83.835 | 90. 1. 1 - 94.12.31 |
| Proyecto Integrado del Desarrollo Agrícola y Rural en la Provincia de Sulawesi del Sureste | 31 | 11 | 190.031 | 91. 3. 1 - 96. 2.29 |
| Proyecto de Mejoramiento de Árboles Forestales | 11 | 6 | 59.777 | 92. 6. 1 - 97. 5.31 |
| Proyecto de Multiplicación de la Papa de Semilleras y de Entrenamiento | 8 | 6 | 70.282 | 92.10. 1 - 97. 9.30 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio sobre la Gestión y Desarrollo del Inventario de Recursos Costeros | Dirección de Pesquería, Ministerio de Agricultura |
| Estudio sobre la Rehabilitación de la Tierra de Zona Semiárido en Nusa Tenggara del Este | Dirección General de Repoblación y Rehabilitación de la Tierra, Ministerio de Silvicultura |
| Estudio sobre la Plantación de Terrenos Altos y el Desarrollo de la Tierra en la Cuenca Fluvial de Chitarik | Dirección General de Repoblación y Rehabilitación de Tierras, Ministerio de Silvicultura |
| Proyecto de Desarrollo EMBUNG (Proyecto de Desarrollo de Estanques en Pequeña Escala) en Nusa Tenggara del Este y en Nusa Tenggara del Oeste | Dirección General de Desarrollo de Recursos de Agua, Ministerio de Obras Públicas |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Irrigación en Gilirang | Dirección General de Desarrollo de Recursos de Agua, Ministerio de Obras Públicas |
| Estudio sobre la Formulación del Programa de Desarrollo de Irrigaciones | Dirección General del Desarrollo de Recursos de Agua, Ministerio de Obras Públicas |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|-----------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 1.600 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para la Construcción del Centro de Entrenamiento para Expertos en Agricultura | | |

■ Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|---|---------------------|-------------------------------|
| Desarrollo de Administración Sustentable de Manglar | 93. 5.16 - 93. 5.27 | 5 |
| Desarrollo de Administración Sustentable de Manglar | 94. 1.13 - 94. 1.22 | 6 |
| Proyecto Experimental de Árboles de Caucho Inexplorados | 94. 2.20 - 94. 3.12 | 5 |

■ Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

| PROYECTO | ORIENTACION TECNICA |
|---|---|
| Desarrollo de Administración Sustentable de Manglar | Para: Cultivo de Semillas, Forestación, Manejo Forestal |

■ Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)

| PROYECTO | DURACION | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | PROYECTOS RELACIONADOS |
|--|---------------------|--|---|
| Cultivo de Plantón, Forestación, Manejo Forestal | 93. 6.24 - 93. 8.15 | 3 | Desarrollo de Administración Sustentable de Manglar |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio para el Desarrollo del Sistema de Metrología Legal | Dirección General de Comercio Interno, Ministerio de Comercio |
| Estudio para la Normalización y Promoción del Control de Calidad | Centro de Normalización Industrial, Ministerio de Industria |
| Exploración Mineral Cooperativa en el Área de Toraja | Dirección de Recursos Minerales, Ministerio de Energía y Minas |

||||||| Energía |||||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Laboratorio de Tratamiento de Imágenes para Estudio de Petróleo y de Gas | 43 | 12 | 278.376 | 89. 8.21 - 91. 9.20 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de Generación Hidroeléctrica de Warsameon | Corporación Nacional de Energía Eléctrica |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de Generación Hidroeléctrica con Acumulación por Bombeo en el Alto Cisokan | Corporación Nacional de Energía Eléctrica |
| Proyecto de Desarrollo de la Planta Generadora de Energía por Vapor de Carbón en Ujung Pandang | Corporación Nacional de Energía Eléctrica |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de la Planta Generadora por Vapor de Boca de Minas en Sumatra del Sur | Corporación Nacional de Energía Eléctrica |
| Estudio sobre la Utilización del Sistema Híbrido Fotovoltaico en la Zona Rural | Dirección General de Energía Eléctrica y Energía Nuevas, Ministerio de Minería y Energía |
| Estudio de Plan Maestro sobre la Electrificación Cooperativa Rural en Aceh y Sumatra del Norte | Ministerio de Cooperativas |

| | |
|---|--|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio de Plan Maestro sobre el Desarrollo de Fuerza Eléctrica | Ministerio de Minería y Energía |

||||||| Comercio y Turismo |||||||

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto** *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| El Centro de Entrenamiento para la Exportación | 57 | 35 | 67.807 | 88. 9. 2 - 93. 9. 1 |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Establecimiento del Centro de Entrenamiento de Comercio | | Estudio de Seguimiento |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||||

■ **Suministro de Equipo**

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|------------------------|---|
| Equipo para el Entrenamiento de los Minusválidos | 333 | Instituto de Rehabilitación para Minusválidos, Cengkareng |

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto** *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| El Instituto Politécnico de Ingeniería Electrónica | 79 | 34 | 240.556 | 87. 4. 1 - 94. 3. 31 |
| Proyecto de Apoyo para el Desarrollo de Enseñanza Superior | 57 | 104 | 635.257 | 90. 4.12 - 95. 4.11 |
| Proyecto del Centro de Entrenamiento de Vocación de CEVEST | 13 | 7 | 266.591 | 92. 6. 1 - 97. 5.31 |

■ **Estudio para el Desarrollo**

| | |
|---|--|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio sobre el Desarrollo de Ingeniería de Recursos Humanos | RAFFENAS, Ministerio de Recursos Humanos |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|---|
| Establecimiento del Centro de Estudio Japonés en la Universidad de Indonesia | 1.331 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para Mejoramiento de Equipo de Entrenamiento Vocacional | 1.040 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Mejoramiento para Equipo de Capacitación para la Cooperación Sur-Sur | 152 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Transferencia de la Tecnología Fundamental para la Producción de Vacunas Vivas y Atenuadas de Sarampión y Poliomielitis | 53 | 27 | 570.788 | 89.9.1 - 91.8.31 |
| Planificación Familiar, de Salud Maternal e Infantil | 31 | 12 | 270.572 | 89.11.29 - 91.11.28 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Construcción del Centro Médico de Primeros Auxilios | | |
| Proyecto para la Construcción de Pabellón Nuevo de Emergencia en el Hospital de Dr. Soetomo | 2.900 | |

■■■■■■■ Otros ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| Entrenamiento de Tecnología para la Prevención de Polución Industrial en Indonesia | 3 | 2 | 58.809 | 93.10.8 - 93.10.7 |

República de Corea

■■■■■■■ Planificación y Administración ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| Proyecto para el Desarrollo del Sistema de Mejoramiento de Agua | 17 | 2 | 84.764 | 93. 9. 1 - 93. 8. 31 |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| Proyecto de Investigaciones sobre el Mejoramiento de Rendimiento en la Utilización de Terrenos Agrícolas | 22 | 25 | 184.706 | 89. 6. 1 - 94. 5. 31 |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Mejoramiento Ambiental de Trabajos Subterráneos | 26 | 12 | 229.580 | 89.11.10 - 93.11. 9 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio sobre el Proyecto de Tratamiento y Reciclaje de Agua Residual | Instituto de Ciencias y Tecnología de Corea, Ministerio de Ciencias y Tecnología |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRÓ DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto del Centro de Evaluación de Nuevos Materiales | 24 | 10 | 952.343 | 91.10.15 - 96.10.14 |
| Proyecto de Prevención de Enfermedad Ocupacional | 23 | 12 | 318.531 | 92. 4.13 - 97. 4.12 |
| Proyecto de Gerontología de Corea | 23 | 12 | 254.872 | 90.11. 1 - 95.10.31 |

LOOS

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|------------------------|---|
| Equipo para el Mantenimiento de Máquinas Cargadoras en el Puerto de Lak Sáo | 2.627 | Departamento de Comunicación, Transporte y Construcción |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio para Hacer Mapas Topográficos de la Provincia de Bolbhamvai | Departamento de Servicio Geográfico Nacional |
| Desarrollo de Aguas Subterráneas para las Provincias de Chanpasak y Saravan | Ministerio de Salud Pública |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Provisión de Equipos para la Construcción y Mantenimiento de Carretera Nacional Número 8 | 749 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipos de Servicio de Agua en Municipalidad de Vientiane | 1.335 | |
| Proyecto para la Reconstrucción de Puentes en la Carretera Nacional Número 13 | 1.307 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Desarrollo de Aguas Subterráneas en la Provincia de Vientiane | 592 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio del Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo Agrícola para Controlar el Cultivo de Tala y Quema en la Provincia de Oudomxay | Ministerio de Agricultura y Silvicultura |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 500 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |
| Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo Integrado de Agricultura Rural en la Provincia de Savannakhet | 498 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo de Fuerza Hidroeléctrica en la Cuenca de Río Se Kon | Ministerio de la Industria y Artesanía |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Servicios y Equipos del Instituto Tecnológico Superior de Técnicas Eléctricas y Electrónicas | 639 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Salud Pública y Medicina ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|-------------------|
| Cooperación Técnica del Japón y WHO para Proyecto de Cuidado Primario de Salud | 15 | 5 | 151.856 | 92.10.1 - 97.9.30 |

Malasia

||||| Planificación y Administración |||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|---------------------------|--|
| Equipo para Monitoreo de la Polución del Aire | 74 067 | Departamento de Ciencias de Medio Ambiente, Universidad Pertanian de Malasia |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| Proyecto para Evaluación y Análisis de Substancias Químicas Tóxicas y Tratamiento Biológico de Desechos Industriales | 6 | 1 | 137.997 | 93. 9. 9 - 97. 9. 8 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio de Control de Calidad Atmosférica para la Región de Valle de Kelang | Departamento del Medio Ambiente, Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente |

||||| Obras Públicas y Utilidades |||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|---|
| Equipo de Asistencia Técnica para el Diseño de Puertos | 52.911 | Sección de Puerto, Departamento de Obras Públicas |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio de Factibilidad sobre Introducción de Reajustamiento de Terrenos | Departamento de Planificación de Ciudades y Pueblos, Ministerio de Vivienda y Gobierno Local |
| Estudio de Estandarización de Diseño de Puentes | Departamento de Obras Públicas, Ministerio de Obras Públicas |
| Estudio sobre Plan de Manejo Integral en la Cuenca de Río Muda | Departamento de Irrigación y Drenaje |

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio de Escala Nacional sobre las Desembocaduras | Departamento de Irrigación y Drenaje, Ministerio de Agricultura |

■ Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

| PROYECTO | ORIENTACION TECNICA |
|---|--|
| Cooperación en el Mantenimiento de la Señalización de Navegación en el Estrecho de Malaya | Para: Orientación para el Estudio sobre la Renovación y Construcción de Faros, Orientación Técnica para la Operación y Mantenimiento de Auxilio de Navegación, Orientación para Investigación Marina |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|------------------------|---|
| Equipo para la Investigación y Rehabilitación de Campos | 9.304 | Departamento de Irrigación y Drenaje, Ministerio de Agricultura |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Capacitación e Investigación de Enfermedades de Aves de Corral en Malasia y en ASEAN | 38 | 29 | 227.320 | 86. 4.17 - 93. 4.16 |
| Proyecto de Desarrollo y Capacitación de la Tecnología de Repoblación en Sabah | 39 | 18 | 212.525 | 87. 3.14 - 91. 3.13 |
| Desarrollo del Departamento de Biotecnología en la Facultad de Ciencias Alimenticias y Biotecnología, Universidad Pertanian de Malasia | 42 | 14 | 230.516 | 90. 6. 1 - 95. 5.31 |
| Proyecto de Investigación para la Utilización Efectiva de Árboles en Sarawak | 7 | 1 | 206.502 | 93. 4. 1 - 98. 3.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio de Factibilidad para el Desarrollo de Pequeños Reservorios de Agua en la Península de Malasia | Departamento de Irrigación y Drenaje, Ministerio de Agricultura |
| Estudio de Plan Maestro sobre el Desarrollo sobre el Plantación Forestal en Sabah Septentrional | Autoridad de Desarrollo Forestal de Sabah |

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|-------------------------------------|
| Estudio de Factibilidad sobre el Mejoramiento del Sistema de Comercialización y Distribución de Pescado | Unidad de Planificación Económica |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Modernización del Instituto de Capacitación Pesquera | 911 | Aceleración de la Ejecución |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Proyecto de Bosque Multi-Estratificado en Malasia | 93.10.31 - 93.11.9 | 5 |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)**

| PROYECTO | ORIENTACION TECNICA |
|--|--|
| Proyecto de Bosque Multi-Estratificado | Para: Forestación, Cultivo de Semillas, Máquinas Forestales, Manejo Forestal |
| Proyecto Piloto para el Cultivo de Plantas para Pigmentos de Alimentos | Para Cultivo de Plantas Tropicales Perennes |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)**

| PROYECTO | DURACION | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | PROYECTOS RELACIONADOS |
|---|------------------|--|--|
| Desarrollo de Forestación y Manejo de Cría de Plantón | 93.6.5 - 93.8.11 | 3 | Proyecto de Bosque Multi-Estratificado |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ **Suministro de Equipo**

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|------------------------|--|
| Equipo para el Control de la Calidad de Paté de Pescado Congelada | 8.755 | Autoridad de Desarrollo Pesquero de Malasia, Ministerio de Agricultura |

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto** *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| La Unidad de la Tecnología de Fundición | 56 | 21 | 397.169 | 88. 10. 12 - 93. 10. 11 |

■ **Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio sobre el Desarrollo Industrial, Industrias de Soporte-Desarrollo | Unidad de Planificación Económica |
| Estudio para el Mejoramiento de Centro de Medición de SIRIM de Malasia | Unidad de Planificación Económica, Departamento de Primer Ministro, Instituto de Estudio de Industria Normal, Ministerio de Ciencias y Ambiente |
| Investigación sobre la Exploración Minera Supra-Regional en Sabah Central | Investigación Geológica de Malasia, Ministerio de Industria Primaria |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Examen y Estudios para la Inversión y Financiación)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|--|---------------------|-------------------------------|
| Proyecto Experimental para el Desarrollo de Materiales Cerámicos en Malasia | 93. 8.18 - 93. 8.25 | 4 |
| Proyecto Experimental para la Utilización del Suelo de Caucho Natural en Malasia | 94. 1.30 - 94. 2. 9 | 3 |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)**

| PROYECTO | ORIENTACION TECNICA |
|--|---|
| Proyecto Experimental para la Utilización del Suelo de Caucho Natural en Malasia | Para Desarrollo y Comercialización de Fertilizante Orgánico |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)**

| PROYECTO | DURACION | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | PROYECTOS RELACIONADOS |
|---------------------------------------|---------------------|--|--|
| Control de Producción y Otros Manejos | 93.10.18 - 93.10.29 | 1 | Proyecto Experimental para Utilización de Coque Natural en Malasia |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Aplicación de Radiación Electromagnética | 53 | 15 | 473.165 | 89. 7. 5 - 91. 7. 4 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Provisión de Proyector del Planetario para el Centro Nacional de Educación de Ciencias Especiales | 289 (*89) | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para el Establecimiento de Centro para Instructores y Capacitación de Técnicas Avanzadas en Malasia | 3.800 (*82-'83) | Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Salud Pública y Medicina ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento del Servicio de Custado para Accidentes y Emergencia en Sarawak | 15 | 8 | 152.476 | 92. 8. 1 - 97. 7. 31 |
| Proyecto para el Estudio y Desarrollo de Diagnóstico de Enfermedades Tropicales Determinadas | 11 | 4 | 63.598 | 93. 1. 1 - 95. 12. 31 |

Maldivas

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Construcción de Malecón Marino en la Isla de Malé | 32 | Estudio de Diseño Básico |

ASIA

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Fomento de la Pesca Costera en la Región del Sur | 358 | |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|---|
| Proyecto de Electrificación para el Atolón de Carolina | 583 | Estudio de Diseño Básico Aceleración de la Ejecución |

Mongolia

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio para Hacer el Mapa Topográfico del Area de Ulaan-Tsav | Administración de Geodesia y Cartografía |
| Estudio sobre el Proyecto del Sistema de Abastecimiento de Agua en la Ciudad de Ulaanbaator y Conorno | Municipalidad de Ulaanbaator |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de la Planta Lechera en Ulaanbaator | 878 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento de la Planta de Carne en Darkhan | 927 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento de la Estación de Transbordo de Carga en la Estación en Zamy-Uud | 1.121 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Desarrollo Rural y Agrícola Integrado en la Región Central de Mongolia | Ministerio de Alimentación y Agricultura, Departamento de Cooperación Económica e Internacional |
| Estudio de Manejo de Recursos Forestales en Selenge | Ministerio de Protección Natural y Ambiental |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 200 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Investigación Geológica en Mongolia | 6 | 0 | 1.015 | 91. 3. 9 - 99. 3. 8 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio de Pre-factibilidad para el Desarrollo en el Área de Tsav | Ministerio de Energía, Geología y Minería |
| Estudio sobre el Proyecto de Modernización y Desarrollo de Mina de Erdenet | Mina de Erdenet |
| Exploración Minera en el Área de Uudam Tal | Ministerio de Energía, Geología y Minería |

■■■■■■ Energía ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio Integral sobre el Plan de Desarrollo y Utilización de Carbón en Mongolia | Ministerio de Combustible y Energía (MFE) |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Rehabilitación para el Mejoramiento de la Cuarta Estación Térmica de Energía Eléctrica en Ulaanbaatar | 662 | Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■ Salud Pública y Medicina ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para Mejoramiento de Equipos Médicos Básicos | 538 | |

Myanmar

||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Centro de Tecnología de Irrigación | 33 | 13 | 156.604 | 88. 4. 1 - 95. 3.31 |
| Proyecto del Centro de Capacitación en Desarrollo Forestal | 27 | 10 | 142.483 | 90. 8. 1 - 95. 7.31 |

||||| Salud Pública y Atención Médica |||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Estudio de Seguimiento del Hospital General y Otros Servicios Médicos | | Estudio de Seguimiento |

Népal

||||| Obras Públicas y Utilidades |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Centro Técnico para la Prevención de Desastres Causados por el Agua | 32 | 9 | 229.954 | 91.10. 7 - 96.10. 6 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio de Plan de Modernización del Aeropuerto Internacional de Tribhuvan | Departamento de Aviación Civil, Ministerio de Turismo y Aviación Civil |
| Estudio de Servicio Postventa para el Proyecto de Construcción de Carretera de Sindhuli | Departamento de Carreteras, Ministerio de Obras Públicas y Transporte |
| Estudio de Mapas Topográficos de la Zona de Lumbini | Departamento de Investigación, Ministerio de Reforma de Tierra |
| Estudio sobre el Proyecto de Manejo de Datos Hidro-Meteorológicos a Escala Nacional | Departamento de Hidrología y Meteorología, Ministerio de Recursos Hídricos |

| | |
|--|--|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio de Plan Maestro para el Desarrollo de Recursos de Agua en la Cuenca de los Ríos de Alto Kamari y de Mahakari | Ministerio de Recursos Hídricos |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Protección de Muros de Río | 463 | Aceleración de la Ejecución |
| Construcción del Centro Técnico para la Prevención de Desastres Causados por el Agua | 842 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Mejoramiento de Instalaciones de Abastecimiento de Agua en Katmandú | 1.286 | |
| Construcción del Puente Nuevo de Bagmati en Thapathali | 51 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para Modernización del Aeropuerto de Tribhuv | 106 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para la Reconstrucción de Puentes en el Valle de Katmandú (Fase II) | 433 | |
| Proyecto de Protección de Orilla | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ **Suministro de Equipo**

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mill yenes) | ORGANIZACION |
|---|----------------------------|--|
| Equipo para el Estudio y Examen de Material para Construcción | 12,519 | Centro de Examen Pokara, Departamento de Irrigación, Ministerio de Recursos Hídricos |

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto**

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mill yenes) | DURACION |
|---|----------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto para la Extensión Forestal | 8 | 4 | 52.663 | 91.7.16 - 94.7.15 |
| Proyecto para el Desarrollo de la Pesca en Agua Dulce | 12 | 4 | 79.392 | 91.11.1 - 96.10.31 |
| Proyecto de Desarrollo de Horticultura (Fase II) | 12 | 3 | 38.866 | 92.11.12 - 92.11.11 |

■ **Estudio para el Desarrollo**

| | |
|---|--|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio de Plan Maestro sobre Esquema de Rehabilitación para Gobierno de Irrigación Desarrollada en Valle de Katmandú | Departamentos de Irrigación, Ministerio de Recursos Hídricos |

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Irrigación de Rajkudwa | Departamento de Irrigación, Ministerio de Recursos Hídricos |
| Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Evaluación y Desarrollo de los Recursos de Aguas Subterráneas de Terai | Departamento de Irrigación, Ministerio de Recursos Hídricos |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 900 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para Irrigación de Rajkudwa | | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|------------------------|--|
| Equipo de la Orientación Técnica para Mantenimiento de los Vehículos | 16.552 | Corporación Saha Yatayat, Ministerio de Transporte |

||||||| Energía |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|-------------------------------------|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas en Ilam | Autoridad de Electricidad de Nepal |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---|
| Proyecto para la Extensión y Fortalecimiento del Sistema de Distribución en Valle de Katmandú (Fase I) | 752 | |
| Proyecto para la Extensión y Fortalecimiento del Sistema de Distribución en Valle de Katmandú (Fase II) | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para la Rehabilitación de la Estación Hidroeléctrica de Kulchhari | 743 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |
| Proyecto de Electrificación Rural | 676 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|---|
| Proyecto para la Provisión de Material y Equipo para la Construcción de Escuelas Primarias | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Rehabilitación de Instalaciones Escolares | 200 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■■ Salud Pública y Medicina ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto para el Programa Nacional Contra Tuberculosis | 42 | 22 | 221.468 | 82. 4.17 - 91. 4.16 |
| Proyecto de Educación Médica | 55 | 17 | 261.597 | 89. 6.20 - 91. 6.19 |
| Proyecto de Cuidados Primarios de Salud | 9 | 2 | 76.998 | 93. 4. 1 - 98. 3.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Expansión del Hospital de Pediatría de Kantō | 1.367 | |

Pakistán

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio sobre Plan de Transporte Nacional | Ministerio de Comunicaciones, Centro de Investigaciones de Transporte Nacional |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|---|
| Proyecto para la Construcción de Puentes en Provincia Fronteriza del Noroeste | 1.177 | |
| Proyecto para la Construcción de Puentes en Provincia Fronteriza del Noroeste (Diseño Detallado) | 14 | |
| Proyecto de Desarrollo de Agua Subterránea en la Región Seca | 679 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

ASIA

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Provisión de Equipo de Construcción de Carretera en Provincia Fronteriza del Noroeste | 1.013 | |
| Proyecto para el Mejoramiento de la Academia Marítima de Pakistán | | Estudio de Seguimiento |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Preseervación de Recursos Genéticos y Proyecto de Laboratorio de Investigación | 6 | 3 | 15.143 | 93. 6. 1 - 98. 5.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio de Factibilidad sobre el Programa de Desarrollo Agrícola y Rural para la Rehabilitación de Labradores en Alta-Región | Departamento de Irrigación, Gobierno de NWFP |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|--|
| Proyecto de Desarrollo de Pesquería Costera (Pakistán, Yemen) | 411 | |
| Proyecto para Manejo de Aguas Servidas y Desarrollo de Irrigación en Mithawan | 487 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para Mejoramiento del Equipo para Desarrollo de Agricultura en Balochistán | 1.964 | Estudio de Diseño Básico |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 1.350 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

||||||| Minería e Industria |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| Laboratorio de Convivencia en la Investigación Geológica de Pakistán | 46 | 8 | 141.874 | 90.10. 1 - 95. 9.30 |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento en la Educación Primaria para la Provincia Fronteriza del Noroeste | 1.416 | Estudio de Diseño Básico |
| Modernización de Laboratorios Científicos en la Universidad de Quaid-i-Azam | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------|
| El Hospital Infantil, Islamabad | 88 | 27 | 295.284 | 86. 7. 1 - 93. 6. 30 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipos Médicos en la Provincia Fronteriza del Noroeste | 897 | Estudio de Diseño Básico |
| Mejoramiento de Equipos para el Instituto Nacional de Enfermedades Cardiovasculares | | Estudio de Seguimiento |

Filipinas

■■■■■■■ Planificación y Administración ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio para el Plan Maestro de Desarrollo de Area Integrada de Cebu | Consejo de Desarrollo Regional, Séptima Región |
| Estudio sobre Plan Maestro para el Programa de Desarrollo de Luzón del Centro | Departamento de Comercio e Industria |

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---------------------------------------|---------------------------|---|
| Equipo para el Examen de Fuga de Agua | 23.824 | Cooperación del Sistema de Acueducto y Alcantarilla |

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto**

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| El Centro Nacional de Adiestramiento Politécnico Marítimo | 52 | 41 | 299.237 | 85. 6.13 - 93.12.21 |
| El Centro Nacional de Estudio de Transporte | 24 | 5 | 345.017 | 92. 4. 1 - 97. 3.31 |

■ **Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo de la Red de Carreteras Estratégicas de la Isla de Luzón | Departamento de Obras Públicas y Carreteras |
| Estudio de Factibilidad sobre el Sistema de Autopistas Urbanas de la Zona Metropolitana de Manila | Departamento de Obras Públicas y Carreteras |
| Estudio del Desarrollo de Puerto de Región Integrada de Gran Ciudad Capital | Departamento de Transporte y Comunicación |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Rehabilitación de la Autopista Pan-Filipina | Departamento de Obras Públicas y Carreteras |
| Estudio sobre Plan Maestro de Acueductos y Alcantarilla en Manila Metropolitana | Cooperación del Sistema de Acueducto y Alcantarilla |
| Estudio sobre el Plan de Sector de Suministro de Agua y Alcantarillado para Sanidad de Nueve Provincias | Departamento de Interior y Gobierno Local |
| Estudio sobre el Desarrollo de Suministro de Agua en Cavite | Administración Local de Facilidades de Agua |
| Estudio sobre el Control de Inundación de los Ríos en los Centros Urbanos Seleccionados | Departamento de Obras Públicas y Carreteras |
| Estudio sobre el Control de Inundación y Corriente de Borno para del Ríos de Socobia, Bunban, Abacan, Doreando de Monte Pinatubo | Departamento de Obras Públicas y Carreteras |
| Estudio sobre el Plan Maestro de Mejoramiento y Optimización de Red de Telecomunicación | Departamento de Transportes y Comunicaciones |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Sanidad de Medio Ambiente Rural | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Construcción de Puentes a lo largo de Carreteras Rurales en el Área de Mindanao | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Agua en Belara | 131 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Construcción de Puentes a lo largo de Carreteras Rurales | 2.088 | |
| Proyecto de Establecimiento del Sistema de Telecomunicación de Emergencia en República Filipina | 785 | |

| PROYECTO | DESEMBOLOSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|----------------------------------|------------------------------------|
| Suministro de Agua en Áreas para Refugiados de Monte Pinatubo | 1.077 | |
| Proyecto para la Rehabilitación del Sistema de Suministro de Agua Dañado por Tifón en Leyte | 1.295 | Estudio de Diseño Básico |
| Construcción de Planta de Alcantarillado en Baguio | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLOSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|----------------------------|---|
| Equipo para la Producción de Alimentación de Animales | 60,111 | Agencia de Industria Animal, Departamento de Agricultura |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Tecnología de Irrigación para Diversos Productos Agrícolas (Fase I) | 33 | 25 | 170.315 | 87. 5.28 - 93. 5.27 |
| Proyecto de Tecnología de Irrigación para Diversos Productos Agrícolas (Fase II) | 6 | 4 | 20.622 | 93. 5.28 - 98. 5.27 |
| Proyecto para el Centro de Investigaciones y Desarrollo de Suelo | 39 | 19 | 165.771 | 89. 7.13 - 91. 6.30 |
| Proyecto para el Instituto de Estudio de Cultivo del Arroz | 15 | 7 | 80.843 | 92. 8. 1 - 97. 7.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo de la Cuenca del Marikina | Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales |
| Estudio de Factibilidad sobre el Desarrollo de Reforma Agraria Viable Comunalidades en Parawan del Sur | Departamento de Reforma Agraria |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Irrigación en Terrenos Altos y Desarrollo Rural en Luzón del Sur | Administración Nacional de Irrigación |
| Estudio de Plan Maestro para el Refuerzo del Sistema de Cooperativa Agrícola | Autoridad de Desarrollo de Cooperativas |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|--|
| Proyecto para el Desarrollo de Irrigación del Agua Subterránea en Regiones Atacadas por Erupción de Monte Pinatubo | 580 | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto de Desarrollo y Fomento Agrícola en Marinduque | 2 028 | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para la Rehabilitación del Río Diparo y Sistema Principal de Irrigación Comunal en la Provincia de Pangasinan del Este | 591 | Estudio de Diseño Básico |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 2 200 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para el Mejoramiento del Programa Nacional de Monitoreo de Pesticidas Residuales en Agricultura, Medio Ambiente y Formulación de Pesticida (Fase I) | | Estudio de Diseño Básico |
| Utilización Óptima de Agua y Proyecto para el Desarrollo Rural en Sistema de Irrigación del Río de Aganan | 2 177 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Desarrollo Rural Integrado de Jala-Jala | 906 | |
| Proyecto para Mejoramiento de Producción y Distribución de Granos y Establecimiento de Sistema Apropriado de Conservación de Granos | 1 429 | |
| Construcción del Instituto de Cría de Cecodrilos | | Estudio de Seguimiento |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Estudio de Evaluación de Impactos para el Desarrollo Regional)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|---|----------------------|-------------------------------|
| Proyecto Experimental de Cultivo de Vegetales | 91. 2. 1 - 91. 2. 19 | 5 |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Estudios e Investigación para la Inversión y Financiamiento)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|--|-----------------------|-------------------------------|
| Proyecto Experimental del Cultivo de Abaca | 93. 5. 24 - 93. 5. 29 | 2 |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)**

| PROYECTO | DURACION | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | PROYECTOS RELACIONADOS |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|
| Análisis Genético de Cultivo de Coco | 93. 9. 22 - 93. 12. 6 | 1 | Proyecto Experimental de Cultivo de Coco |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■■

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto** *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto para el Instituto de Cría de Cocodrilos | 52 | 18 | 73.687 | 87. 8.20 - 91. 8.19 |
| Normalización Industrial y Cheques Eléctricos | 5 | 1 | 151.067 | 93. 8.21 - 97. 8.23 |

■ **Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|-------------------------------------|
| Exploración Minera Cooperativa en el Area de Catanduanes | Oficina de Minas y Geo-ciencias |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Establecimiento del Instituto de Petrología, Mineralogía y Geo-ciencias | | Estudio de Seguimiento |
| Construcción de Barco para Investigación de Recursos Oceánicos | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ **Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto para el Mejoramiento de Seguridad en la Planta de Generación Eléctrica de Malaya | Corporación Nacional de Energía Eléctrica |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto** *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de la ASEAN sobre la Corrosión Atmosférica (Capas Metálicas) | 63 | 17 | 311.541 | 87.10.30 - 91.10.29 |
| Proyecto para la Generación de Medios Rurales para Ganarse la Vida | 22 | 7 | 78.361 | 91.10. 1 - 96. 9.30 |
| Proyecto de Desarrollo de la Productividad de Construcción Nacional | 11 | 3 | 65.557 | 93. 4. 1 - 98. 3.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Construcción de Edificios de Escuelas Primarias y Secundarias | 2.920 | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para el Mejoramiento de Instalaciones Educativas (Fase I) | 859 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento de Instalaciones Educativas (Fase II) | 2.857 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Laboratorios de Productos Alimenticios y Farmacéuticos | 94 | 29 | 360.818 | 86. 7.25 - 93. 7.24 |
| Proyecto de Higiene Público | 11 | 4 | 55.270 | 92. 9. 1 - 97. 8.31 |
| Proyecto de Planificación Familiar y Salud Maternal y de Niños | 8 | 5 | 143.629 | 92. 4. 1 - 97. 3.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Instalaciones de Pacientes Ambulatorios en el Centro Médico de Vicente Sotto Memorial | 1.478 | Estudio de Diseño Básico |
| Establecimiento de Laboratorios de Alimentos y Drogas | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Bienestar Social ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|------------------|
| Proyecto del Centro de Seguridad e Higiene Laboral | 88 | 29 | 173.397 | 88.1. 1-95.3. 31 |

||||||| Otros |||||||

- Cooperación para el Desarrollo (Investigación de Inversión y Financiamiento para la Conservación Ambiental)

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|---|---------------------|-------------------------------|
| Proyecto para la Búsqueda de Cooperación Financiera de la Conservación del Medio Ambiente | 91.3. 21 - 91.3. 26 | 4 |

Singapur

||||||| Minería e Industria |||||||

- Cooperación Técnica Tipo Proyecto *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Centro Japonés-Singapurense de Inteligencia Artificial | 66 | 15 | 559.180 | 90. 4. 1 - 95. 3.31 |

- Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio sobre el Desarrollo del Centro de Empacamiento | Instituto de Normas y Estudios Industriales para el Gobierno de la República de Singapur |

Sri Lanka

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

- Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Equipo para Control de Tráfico | 41.031 | Departamento de Policía de Sri Lanka |

- Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio de Factibilidad para Aumento de Sistema de Abastecimiento y Toma de Agua en Kalu Ganga de Gran Cokorbo | Junta Nacional de Abastecimiento y Drenaje |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|--|
| Proyecto para el Establecimiento de Centro de Capacitación de Construcción de Equipo Mecánico | 1.869 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Rehabilitación de la Planta de Purificación del Agua de Ambalare | 3.306 | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para el Mejoramiento de Vivienda para la Clase de Ingresos Bajos | 500 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto del Centro para Recursos Genéticos de la Planta | 25 | 17 | 181.142 | 88. 4. 1 - 95. 3.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio sobre el Plan Maestro de Desarrollo Agrícola y Rural para Rehabilitación de los Labradores en la Región Interior | Ministerio de Rehabilitación del Labrador en la Región Interior |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 1.600 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración en Ejecución |
| Proyecto de Renovación del Puerto Pesquero de Kirinda | 1.209 | Aceleración en Ejecución |
| Proyecto para el Establecimiento del Centro Nacional de Inspección Sanitaria de Planta | 284 | |
| Proyecto para el Mejoramiento de Infraestructura Rural en el Area de la Rivera Izquierda de Walawe | 968 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Desarrollo Rural Integrado en la Provincia de Campaha (Fase II) | 1.195 | Estudio de Diseño Básico |

■ Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

| PROYECTO | ORIENTACION TECNICA |
|--|---------------------|
| Proyecto Experimental de Desarrollo Agrícola | Cultivo de Fresas |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio sobre el Desarrollo de Sector Industrial | Ministerio de Industria, Ciencias y Tecnología |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento del Instituto de Estudios Fundamentales | | Estudio de Seguimiento |
| Mejoramiento de Equipos Educativos para la Universidad de Moratuwa | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto del Instituto de Investigaciones Médicas | 85 | 22 | 189.910 | 89. 1. 1 - 95.12.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Desarrollo del Hospital Rural (Fase II) | 596 (92) | Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Bienestar Social ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--------------------------------|---------------------------|---|
| Equipo para Exámenes Auditivos | 8.879 | Escuela St. Joseph de Sordomudos, Ragama |

Tailandia

Planificación y Administración

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto para el Centro de Investigaciones y Capacitación en Protección Ambiental | 51 | 20 | 131.514 | 90. 4. 1 - 95. 3.31 |
| Centro Nacional para la Capacitación de Software para la Computación | 29 | 15 | 534.364 | 91. 5. 1 - 96. 4.30 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio sobre el Plan de Desarrollo Regional para la Región Sureña del Nordeste y la Región Noroeste del Este | Junta Nacional de Desarrollo Económico y Social (NESDB) |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para el Establecimiento de Centro de Capacitación de Investigación Ambiental | 2.314 (89 - 90) | Aceleración de la Ejecución |

Obras Públicas y Utilidades

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|------------------------|---|
| Equipo para el Mejoramiento de Información con Mapas | 8,125 | Departamento de Planificación de Ciudades y Provincias, Ministerio del Interior |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| El Centro de Entrenamiento de Ferrocarril | 19 | 10 | 214.503 | 92. 6. 1 - 97. 5.31 |
| Expansión y Modernización del Centro de Entrenamiento de Marineros Mercantes | 4 | 3 | 69.613 | 93. 3. 3 - 98. 3. 2 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio de Plan Maestro para el Proyecto de Desarrollo de Alcantarillado en la Cuenca del Bajo Chao Phraya | Departamento de Obras Públicas, Ministerio del Interior |
| Estudio sobre la Gestión de Aguas Subterráneas y Hundimiento del Suelo en la Zona Metropolitana de Bangkok y su Vecindad | Departamento de Recursos Minerales, Ministerio de Industria |
| Estudio sobre el Plan de Desarrollo del Aeropuerto Internacional de Phuket | Autoridad de Aeropuertos de Tailandia |
| Estudio sobre el Plan de Mejoramiento de Transporte Ferroviario del Área Metropolitana de Bangkok en Consideración del Desarrollo Urbano | Secretaría del Desarrollo Económico y Social, Ferrocarril del Estado |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Construcción de la Carretera de Peaje Interurbano | Departamento de Carreteras, Ministerio de Transporte y Comunicación |
| Estudio sobre el Sistema de Inspección y Mantenimiento de Carreteras | Autoridad de Carretera y Tránsito de Alta Velocidad |
| Estudio sobre la Delimitación de Calles como Parte del Plan de Desarrollo Integral Urbano a Escala Nacional | Departamento de Planificación de Ciudades y Provincias, Ministerio del Interior |
| Estudio de Plan de Prevención de Desastres en Carreteras | Ministerio de Transporte y Comunicación, Departamento de Carreteras |
| Estudio sobre la Modernización del Puerto de Bangkok | Autoridad de Puerto de Tailandia |

ASIA

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Modernización del Sistema de Comunicación para el Centro Público de Llamadas de Emergencias | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Investigaciones y Capacitación en Repoblación Forestal (Fase II) | 41 | 27 | 290.577 | 86. 7.29 - 93. 7.28 |
| Proyecto para el Instituto Nacional de Higiene y Producción Animal | 65 | 41 | 451.219 | 86.12. 9 - 93.12. 8 |
| Fortalecimiento del Proyecto de Investigaciones en la Universidad Kasetsart (Fase II) | 80 | 41 | 292.776 | 87. 4.16 - 91. 4.15 |
| Proyecto de Investigaciones para el Desarrollo de Recursos Pesqueros | 36 | 19 | 206.609 | 88. 7. 1 - 95. 6.30 |

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Investigaciones para el Desarrollo Agrícola en la Región del Nordeste (Fase II) | 43 | 24 | 170.911 | 88.12.20 - 93.12.19 |
| Proyecto del Centro de Tecnología de Irrigación | 43 | 17 | 256.391 | 90. 4. 1 - 95. 3.31 |
| Proyecto de Reforestación y Extensión en la Región del Nordeste de Tailandia | 15 | 6 | 103.318 | 92. 4. 1 - 97. 3.31 |
| Proyecto del Centro para la Conservación de Terreno y Agua en el Este de Tailandia | 9 | 4 | 38.763 | 93. 6.10 - 98. 6. 9 |
| Proyecto de Investigaciones sobre Bio-tecnología de Planta en la Universidad de Chiang Mei | 5 | 3 | 57.009 | 93. 8. 1 - 98. 7.31 |
| Proyecto de Desarrollo de Industria Lechera en la Región Central | 7 | 4 | 44.111 | 93. 8. 1 - 98. 7.31 |
| Proyecto para el Instituto Nacional de Salud Animal (Fase II) | 2 | 0 | 1.730 | 93.12. 9 - 98.12. 8 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio de Diseño Detallado sobre el Proyecto de la Presa de Desviación de Bang Palong | Departamento Real de Irrigación (RID) |
| Plan Maestro y Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Rehabilitación y Conservación de Terreno Agrícola en Tailandia del Sur | Departamento de Desarrollo de Tierra, Ministerio de Agricultura y Cooperativas |
| Estudio de Desarrollo Agrícola para las Areas de Turba/Suelo Bisulfato en la Provincia de Narathiwat | Departamento de Desarrollo de Tierra, Ministerio de Agricultura y Cooperativas |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Establecimiento de Centros de Vivero en Gran Escala en la Región Noroeste de Tailandia | 1.40 (92) | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto para el Establecimiento de Centro de Desarrollo y Entrenamiento de Agricultura en Terreno Alto de Chang Klain | 596 (92) | Aceleración de la Ejecución |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|---|---------------------|-------------------------------|
| Proyecto para la Forestación Ambiental en Tailandia | 91. 4. 7 - 91. 4.26 | 5 |
| Proyecto Experimental de Cultivo de Vegetales y Producción de Semillas de Vegetales | 93.11. 9 - 93.11.23 | 4 |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Investigación de Inversión y Financiamiento)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|--|--------------------|-------------------------------|
| Proyecto Experimental de Horticultura de Cultivo | 93.5. 30 - 93.6. 5 | 1 |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Investigación de Inversión y Financiamiento para la Conservación Ambiental)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|---|---------------------|-------------------------------|
| Investigación sobre Cooperación Financiera para la Conservación Ambiental | 91.2. 13 - 91.2. 19 | 3 |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■■

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto** ^{*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó}

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| El Centro de Prueba, Capacitación y Normalización Industrial | 40 | 18 | 90.089 | 89.12. 1 - 91.11.30 |
| Centro de Desarrollo de Cerámica del Norte | 12 | 3 | 266.587 | 92.10.14 - 97.10.13 |
| Proyecto para el Mejoramiento de Productividad en Tailandia | 3 | 2 | 133 | 91. 2.18 - 99. 2.17 |

■ **Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio sobre la Prevención y Control de Olores Desagradables de Fábricas Pequeñas y Medianas | Departamento de Obras Industriales, Ministerio de Industria |
| Desarrollo del Sector Industrial - Industria de Soporte - | Departamento de Promoción Industrial, Ministerio de Industria |
| Exploración Minera Cooperativa en el Area de Kra Buri | Departamento de Recursos Minerales, Ministerio de Industria |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Construcción del Centro de Normalización, Prueba y Capacitación y del Centro de Servicio de Chequeo de Metrología Industrial | | Estudio de Seguimiento |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|--|---------------------|-------------------------------------|
| Investigación para el Proyecto de Desarrollo de Infraestructura relacionado a la Producción de Equipo para Refinamiento Petrolero en Tailandia | 91. 3.31 - 91. 4. 9 | 4 |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto**

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Entrenamiento del Sistema de Automatización de Distribución de Electricidad | 8 | 8 | 181 210 | 92. 6.30 - 97. 6.29 |

■ **Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|---|
| Estudio sobre el Proyecto de Suministro Voluminoso de Electricidad en la Zona Metropolitana de Bangkok | Autoridad de Electricidad de Tailandia |
| Estudio sobre el Proyecto para la Conservación de Energía y Fortalecimiento de la Capacidad de Recursos Humanos | Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto**

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de la ASEAN sobre la Corrosión Atmosférica (Capas Orgánicas) | 50 | 17 | 263 707 | 87.11.30 - 94.11.29 |
| El Instituto para el Desarrollo de Habilidad Profesional de Utbon | 54 | 24 | 286 584 | 88.10. 1 - 93. 9.30 |

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Desarrollo del Curso de Ingeniería Mecatrónica en el Nivel Licenciado en el Instituto Técnico de Pathumwan | 5 | 3 | 22.759 | 93. 4. 1 - 98. 3.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Establecimiento del Centro de Estudio Japonés para la Universidad de Thammasat | | Estudio de Seguimiento |
| Construcción del Instituto de Ciencias Marinas de Bangsean | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para la Expansión de la Facultad de Ingeniería en la Universidad de Thammasat | 664 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Promoción de Investigaciones en el Instituto Nacional de Salud | 137 | 44 | 264.811 | 85. 8. 1 - 91. 7.31 |
| Proyecto de Sanidad Comunitaria | 20 | 8 | 60.331 | 91. 9. 1 - 96. 8.31 |
| Proyecto para la Prevención y Control de SIDA | 9 | 3 | 79.666 | 93. 7. 1 - 96. 6.30 |
| Proyecto de Planificación Familiar, Salud Maternal y de Niños | 14 | 9 | 157.112 | 91. 6. 1 - 96. 5.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Extensión del Hospital de Maharaj Nakorn Sri Thammaraj | 420 | |

■■■■■■■ Bienestar Social ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|---|
| Proyecto para la Construcción de la Escuela de Capacitación Vocacional | 1.953 | Estudio de Diseño Básico Aceleración de la Ejecución |

Viet Nam

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Construcción del Puerto de Cailan | Ministerio de Transporte y Comunicaciones |
| Estudio sobre el Plan Maestro de Desarrollo de Transporte en la Parte Norte de Viet Nam | Ministerio de Transporte y Comunicaciones |
| Estudio de Factibilidad sobre Rehabilitación y Mejoramiento de Línea Férrea en Viet Nam | Ferrocarriles Nacionales de Viet Nam, Instituto de Diseño de Transporte e Ingeniería |
| Estudio sobre el Sistema Urbano de Drenaje y Alcantarillado en la Ciudad de Hanoi | Comité Popular de Hanoi |
| Estudio de Plan Maestro sobre el Desarrollo de Recursos de Agua en la Cuenca de Dong Nai y sus Contornos | Ministerio de Recursos de Agua |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Servicios de Abastecimiento de Agua en el Area de Gia Lan, Ciudad de Hanoi (Fase I) | 954 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento de Servicios de Abastecimiento de Agua en el Area de Gia Lan, Ciudad de Hanoi (Fase II) | 65 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mld yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|--|
| Equipo de Investigación para Desarrollo Forestal | 5.883 | Departamento para Cooperación Nacional, Ministerio de Silvicultura |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|-------------------------------------|
| Estudio de Recursos Marinos en Viet Nam | Ministerio de Pesquería |
| Estudio del Proyecto para el Mejoramiento del Sistema de Drenaje en el Area Agrícola de Bac Duong | Ministerio de Recursos Hídricos |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|-------------------------------------|
| Estudio del Plan Maestro de Desarrollo Industrial en el Area de Hanoi | Comité Popular de Hanoi |
| Exploración Minera Cooperativa en las Areas de Van Yen y Thanh Hoa del Este | Investigación Geológica de Viet Nam |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|-------------------------------------|
| Estudio de Factibilidad sobre Rehabilitación de Sistema de Energía de Da Nhim | Compañía de Energía No. 2 |
| Estudio de Plan Maestro sobre Desarrollo de Generación Eléctrica | Instituto de Energía |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Servicios y Equipo de la Facultad de Agricultura, Universidad de Can Tho | 788 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para la Construcción y Rehabilitación de Escuelas Primarias y Secundarias | 1.446 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipo Médico en la Ciudad de Hanoi | 565 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para la Rehabilitación y Mejoramiento del Hospital de Cho Ray | 803 | |

[ORIENTE MEDIO]

Argelia

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto del Instituto Superior de Navegación de Bou Ismail | 31 | 13 | 649.307 | 90. 3.31 - 91. 3.30 |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Universidad de Ciencias y Tecnología de Oran | 43 | 16 | 335.718 | 89.11. 1 - 91.10.31 |

Egipto

||||||| Planificación y Administración |||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Servicios Contra Incendios en Giza | 949 | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|------------------------------------|------------------------|---|
| Equipo para la Observación Sísmica | 15.097 | Instituto Nacional de Investigación de Astronomía y Geofísica |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Diseño Detallado para el Proyecto Urgente sobre el Desarrollo del Area Costera de la Bahía de Suez | Ministerio de Desarrollo, Nuevas Comunidades, Vivienda y Utilidades Públicas (MODANC) |
| Estudio sobre el Sistema de Transporte y Plan Maestro de Transporte Vial Nacional | Autoridad de Planificación de Transporte, Ministerio de Transporte |

■ Grand Aid

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Rehabilitación y Mejoramiento de la Planta de Tratamiento de Agua de Amiryá | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Rehabilitación del Túnel Ahmed Hamdi | 1.901 | |
| Proyecto para el Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua y Agua Residual en Monúb de la Ciudad de Giza (Fase II) | 5.789 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto para la Mejoramiento Ambiental de Región Agrícola en el Área de Omoum | Autoridad Pública de Egipto para Proyecto de Drenaje, Ministerio de Obras Públicas y Recursos Hídricos |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---|
| Proyecto para el Mejoramiento del Centro de Conservación de Arroz | 2.669 | |
| Explotación de Pesquería en el Mar Mediterráneo y Mar Rojo | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para el Aumento de la Producción de Trigo en Zona Media del Delta | 600 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |
| Proyecto para la Rehabilitación de Estaciones de Bombas Flotante en el Alto Egipto | 619 | Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|-------------------------------------|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Expansión de la Fábrica Siderúrgica de El Dúhúla | Ministerio de la Industria |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Centro de Capacitación del Décimo Día de Ramadán en Manejamiento de Máquinas de Construcción | 19 | 20 | 169.336 | 89. 2. 1 - 94. 1.31 |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Hospital Pediátrico, Universidad de Cairo (Fase II) | 82 | 30 | 227.792 | 89. 7. 1 - 94. 6.30 |
| Proyecto Píloto de Planificación Familiar y de Salud Maternal e Infantil | 31 | 13 | 216.727 | 89. 9.19 - 94. 3.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Construcción del Hospital Pediátrico de Universidad de El Cairo | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para el Mejoramiento del Instituto Superior de Enfermeras, Universidad de El Cairo | 1 203 | |
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipo Médico en el Hospital de Lunor | 913 | Estudio de Diseño Básico |

Irán

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Centro de Capacitación de Señalización en YAZD | 3 | 0 | 3.933 | 93.12. 1 - 96.11.30 |

■ Estudio para el Desarrollo

| | |
|-----------------------------------|---|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio del Sector de Puertos | Ministerios de Carreteras y Transportación, Organización de Puerto y Barcos |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Desarrollo Agrícola en la Ribera de Haraz | 24 | 18 | 415.793 | 90. 4. 1 - 95. 3.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| | |
|---|--|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio de Factibilidad sobre el Desarrollo de Irrigación y Drenaje en la Ribera de Haraz | Ministerio de Agricultura |

||||||| Energía |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| | |
|---|---|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio de Colaboración sobre el Plan de Desarrollo Global de Energía | Organización de Planificación y Presupuesto (PBO) |

Jordania

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| | |
|---|--|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio sobre Desalinización de Aguas Negras Subterráneas | Ministerio de Agua e Irrigación |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Mejoramiento en el Manejo de Residuos Sólidos del Municipio de Gran Amman | 501 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 400 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACIÓN |
|---------------------------------------|---------------------------|---|
| Equipo para la Educación Audio-Visual | 40.299 | Universidad de Jordania, Unidad de Tecnología Educativa |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|
| Centro de Capacitación y Desarrollo en Tecnología de Computación | 13 | 12 | 436.534 | 90. 6.27 - 91. 6.26 |

Marruecos

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|---|
| Estudio sobre Abastecimiento Rural de Agua en la Región de Pre-Rif | Directorio de Investigación y Planificación de Agua |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipos para la Construcción de Embalse Multipropósito | | Estudio de Seguimiento |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto**

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Capacitación Pesquera de Marruecos | 29 | 20 | 393.036 | 87. 1.19 - 93. 9.30 |

■ **Estudio para el Desarrollo**

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO

AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR

Estudio de Factibilidad sobre Repoblación Forestal para la Producción de Combustible

Dirección de Agua, Bosque y Conservación de Suelo

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Construcción de Barco para Capacitación Pesquera | 1.466 | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||

■ **Suministro de Equipo**

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|-------------------------------------|------------------------|---|
| Equipo para Capacitación Vocacional | 9.610 | Escuela de Capacitación Vocacional de Dar Baroud en Tanger, Ministerio de Tecnología y Asuntos Sociales |

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto**

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto para la Construcción del Centro de Capacitación para Construcción de Carreteras y Mantenimiento de Maquinaria | 6 | 12 | 43270 | 92. 4.16 - 92. 4.15 |

||||||| Salud Pública y Atención Atención Médica |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Rehabilitación de Equipo Médico en el Hospital de Ibn Sina | 903 | |

Omón

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio sobre el Proyecto para el Desarrollo de Carreteras | Ministerio de Comunicación |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comencé

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Desarrollo y Capacitación en Pesquería | 7 | 2 | 211.591 | 93. 5. 7 - 93. 5. 6 |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio del Plan Maestro para el Desarrollo Industrial | Ministerio de Comercio e Industria |

||||||| Energía |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--------------------------------------|
| Estudio de Factibilidad de Generación Eléctrica y la Planta de Desalinización en Rarka | Ministerio de Electricidad y Agua |

Arabia Saudita

||||| Minería e Industria |||||

■ Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO

AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR

Cooperación Técnica para el Proyecto de Tecnología de Desalinización de Agua del Mar

Corporación de Conversión del Agua Salada

||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Instituto Real de Técnica Electrónica de Riyadh | 74 | 25 | 551.840 | 74. 6.12 - 96. 9.30 |

Siria

||||| Planificación y Administración |||||

■ Suministro de Equipo

EQUIPO

DESEMBOLSO (Mil yenes)

ORGANIZACION

Equipo para la Producción de los Programas de Televisión

23.608

Centro de Estudios Científicos e Investigación

||||| Obras Públicas y Utilidades |||||

■ Suministro de Equipo

EQUIPO

DESEMBOLSO (Mil yenes)

ORGANIZACION

Equipo para el Análisis de la Calidad de Agua

23.258

Centro de Estudios Científicos e Investigación

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO

DESEMBOLSO (Millón de yenes)

ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA

Proyecto para el Reforzamiento de Difusión Educativa

649

Estudio de Diseño Básico

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 500 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

||||||| Salud Pública y Atención Médica |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Servicios de Emergencias | 629 | |

Tunicia

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio sobre Programa de Protección contra Inundación para Gran Tunis y Sousse | Ministerio de Instalaciones y Viviendas |
| Estudio Topográfico de la Región Central | Ministerio de Instalaciones y Viviendas, Oficina de Topografía y Cartografía |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|---------------------------|-----------------------------------|
| Equipo para la Investigación de Cultivo | 16.892 | Universidad de Agricultura de Kef |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|-------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Irrigación | Ministerio de Agricultura |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio de Tratamiento y Reciclaje de Residuos Industriales en la Región de Sfax | Agencia Nacional de Protección Ambiental |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto para la Promoción de Educación de Planificación Familiar | 4 | 1 | 111.183 | 93. 3.23 - 98. 3.22 |

Turquía

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|------------------------|--|
| Equipo de Examen para la Investigación de Construcción del Puerto | 31.539 | Dirección General de Construcción de Ferrocarriles, Puertos y Aeropuertos (Ministerio de Transporte) |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Centro de Investigación y Prevención de Desastres por Terremotos en Turquía | 9 | 3 | 7.407 | 93. 4. 1 - 98. 3.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio sobre el Sistema del Mantenimiento, Operación y Control de Tráfico de Autopistas | Dirección General de Autopistas, Ministerio de Obras Públicas y Asentamiento |
| Estudio de Factibilidad sobre el Sistema de Control de Inundación, Predicción y Alarma para Cuenca del Río de Seyham | Directorio General de Obras Hidráulicas, Ministerio de Obras Públicas y Asentamiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Proyecto Estudio sobre Proyecto de Irrigación en la Cuenca de Küçük Menderes | Dirección General de Obras Hidráulicas |

| | |
|-----------------------------------|---|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio de Recursos Pesqueros | Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Asuntos Rurales |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)**

| PROYECTO | DURACION | NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS |
|--|---------------------|-------------------------------|
| Proyecto de Prueba de Desarrollo Agrícola en Area Media-Seca | 91. 4. 4 - 91. 4.15 | 6 |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)**

| PROYECTO | ORIENTACION TECNICA |
|--|--|
| Proyecto de Prueba de Desarrollo Agrícola en Area Media-Seca | Para Agricultura de Campo Seco, Vegetales, Irrigación, y Comercialización de Agricultura |

■ **Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)**

| PROYECTO | DURACION | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | PROYECTOS RELACIONADOS |
|-------------------------------------|---------------------|--|--|
| Agricultura en General | 93. 9.23 - 93.10. 7 | 3 | Proyecto de Ensayo de Desarrollo Agrícola en Areas Semi-áridas |
| Cultivo de Tejido de Fresas | 93. 9.23 - 93.12. 9 | 2 | Proyecto de Ensayo de Desarrollo Agrícola en Areas Semi-áridas |
| Producción de semillas de Vegetales | 93. 9.23 - 93.12. 9 | 1 | Proyecto de Ensayo de Desarrollo Agrícola en Areas Semi-áridas |
| Almacenamiento de Fruta | 93. 9.23 - 93.12. 9 | 1 | Proyecto de Ensayo de Desarrollo Agrícola en Areas Semi-áridas |
| Horticultura | 93.10.15 - 94. 3.28 | 1 | Proyecto Experimental de Cultivo de Semilla de Flores |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ **Estudio para el Desarrollo**

| | |
|--|--|
| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
| Estudio de Desarrollo de Recursos en el Area de Kure | ETI Bank |

||||||| Energía |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|----------------------------------|---------------------------|--|
| Equipo para Examen de Materiales | 9.363 | Departamento de Obras Hidricas, Ministerio de Viviendas y Obras Públicas |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de Generación Hidroeléctrica de Köprübaşı | Directorio General de Obras Hidráulicas, Dirección Nacional de Irrigación (DSI) |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Equipo para la Capacitación Audiovisual | 8.709 | Banco Central de Turquía |

||||||| Salud Pública y Atención Médica |||||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Desarrollo y Evaluación de Control de Calidad sobre Medicamentos Biológicos | 13 | 5 | 198.897 | 93. 1. 1 - 95.12.31 |
| Proyecto para la Promoción de la Educación Popular (I) | 27 | 13 | 210.279 | 88.11. 8 - 93.11. 7 |
| Proyecto para la Promoción de la Educación Popular (II) | 5 | 2 | 12.922 | 93.11. 8 - 98.11. 7 |

Emiratos Arabes Unidos

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|--------------------------------------|
| Estudio sobre Recursos de Aguas Subterráneas para el Desarrollo Agrícola | Ministerio de Agricultura y Pesca |

Yemen

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Proyecto para el Abastecimiento Rural de Agua en la República de Yemen del Sur | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento del Equipo de Emisión Educativa | 799 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mejoramiento de Tratamiento de Desechos sólidos en la Ciudad de Aden | 536 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |
| Proyecto para el Mejoramiento de Manejo de Residuos Sólidos en la Ciudad de Sana'a | 512 | |
| Proyecto de Desarrollo de Suministro de Agua en Áreas Rurales | 542 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Proyecto de Desarrollo de Pesquería Costera | 373 | |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 500 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Programa de Medidas Preventivas Contra la Tuberculosis (Fase II) | 7 | 4 | 31.075 | 93. 2.21 - 98. 2.20 |

[AFRICA]

Benín

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Carretera | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 300 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Salud Pública y Medicina ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipos en el Hospital Nacional de la Universidad de Cotonou | 565 | Estudio de Diseño Básico |

Burkina Faso

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Explotación de Agua Subterránea en Favi y Bougouriba | 275 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|--------------------------------------|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Desarrollo de Agricultura Integrada en la Cuenca Superior del Río de Mouhoun | Ministerio de Aguas |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 300 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración en Ejecución |

Burundi

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Proyecto para el Establecimiento de Red de Telecomunicación en la Ciudad de Bujumbura | 454 | |
| Fortalecimiento del Sistema de Transporte Público | | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 400 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

Camerún

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Proyecto para la Extensión de Red de Radiodifusión | 364 | |
| Proyecto para el Mejoramiento de las Condiciones Sanitarias en la Ciudad de Yaoundé | | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--|
| Estudio de Factibilidad de Generación Hidroeléctrica en Memele | Sociedad Nacional de Electricidad de Camerún |

Cabo Verde

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 200 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

Centroáfricana

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Desarrollo de Aguas Subterráneas en la Región del Oeste (Fase II) | 813 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Fortalecimiento del Equipo de Construcción de Carreteras | 1.803 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Mejoramiento de Carreteras | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 300 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

Comoras

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 150 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

Djibouti**||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||****■ Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|---|
| Estudio de Reconstrucción de Ancladero para Petróleo en el Puerto de Djibouti | Puerto Internacional Autónomo de Djibouti |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---|
| Proyecto para la Provisión de Equipos de Aseo para Tratamiento de Desechos Sólidos | 682 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |
| Proyecto para la Rehabilitación del Puerto de Djibouti | | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||**■ Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Construcción del Edificio de Escuela Secundaria | 917 | Estudio de Diseño Básico |

Etiopía**||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||****■ Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|--|
| Estudio sobre Once Centros para el Abastecimiento de Agua y Sanidad | Autoridad de Servicios, Agua y Desagüe |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para Provisión de Equipos de Mantenimiento de Carretera para Shashemene y Distrito de Dire Dawa | 706 | Aceleración de la Ejecución |
| Proyecto de Desarrollo de Agua Subterránea | 697 | Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|--|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo Agrícola en el Llano de Bocho | Autoridad de Desarrollo de Recursos de Agua, Ministerio de Desarrollo de Recursos Naturales y Protección Ambiental |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|--|
| Proyecto de Desarrollo de Equipo de Irrigación Pequeña | 508 | |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 800 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

Gambia

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Uso Integral de Agua | 306 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|--|
| Proyecto para el Mejoramiento de Pesquería Costera | 691 | Estudio de Diseño Básico |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 200 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

Ghana

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|------------------------|----------------------------------|
| Equipo para Mantenimiento y Rehabilitación de Puentes | 9.411 | Autoridad de Carreteras de Ghana |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Abastecimiento Rural de Agua | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto de Rehabilitación de la Planta de Telecomunicaciones de Líneas Externas en Accra | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|--|
| Proyecto para la Rehabilitación del Puerto de Pesca de Alta Mar | 782 | |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 350 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Electrificación en el Área Baja del Volta | 1.068 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Salud Pública y Medicina ■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto del Instituto Conmemorativo a Noguchi (Fase II) | 22 | 8 | 91.364 | 91.10. 1 - 96. 9.30 |

Guinea

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Sistema de Suministro de Agua en la Parte del Este de Ciudad de Conakry | 1.932 | |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 400 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|---|
| Equipo de Entrenamiento para el Centro de Motorización del Puerto de Boussoura | 9.878 | Centro de Motorización del Puerto de Boussoura, Ministerio de Agricultura y Ganados |

Guinea Bissau

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Abastecimiento de Agua en el Area de Bionbo | | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 250 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

Costa de Marfil

||||||| Planificación y Administración |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|---|
| Equipo para Publicidad y Educación sobre Problemas Ambientales | 5.419 | Ministerio de Construcción Ambiental y Planificación Urbana |
| Equipo para Publicidad y Educación sobre Problemas Ambientales | 25.741 | Ministerio de Construcción Ambiental y Planificación Urbana |

AFRICA

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Abastecimiento de Agua en Villas del Norte | 537 | |
| Proyecto para el Establecimiento de la Academia Regional de Abidjan de Ciencias Marinas y Tecnología | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Entrenamiento de Máquinas Agrícolas para Cultivo de Arroz Irrigado | 10 | 6 | 58 637 | 92. 8. 1 - 97. 7.31 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--|
| Estudio del Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo Agrícola Integrado en la Cuenca del Río de N'ZI | Ministerio de Agricultura y Recursos de Animales |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 500 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Expansión del Centro Médico en la Universidad de Cocody | | Estudio de Diseño Básico |

Kenia

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|---|
| Estudio sobre Proyecto de Rehabilitación y Expansión de Akantarillado | Ministerio de Gobierno Local |
| Estudio sobre el Plan Maestro para el Desarrollo de la Red de Carreteras | Ministerio de Vivienda y Obras Públicas |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para el Mantenimiento de Carreteras y Puentes | 517 | |
| Proyecto para la Reconstrucción del Puente de Sobaki | 33 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para la Extensión del Sistema de Abastecimiento de Agua de Kapsabet | | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Proyecto de Desarrollo Hortícola | 42 | 23 | 211.441 | 83.12. 4 - 93.12. 3 |
| Proyecto de Desarrollo Agrícola de Irrigación de Mwea | 22 | 11 | 161.586 | 91. 2. 1 - 96. 1.31 |
| Proyecto de Entrenamiento en Silvicultura Social (Fase II) | 8 | 6 | 50.507 | 92.11.26 - 97.11.25 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Proyecto de Forestación Social | 1.646 | Estudio de Diseño Básico |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 1.100 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|---|--|
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Generación Hidroeléctrica de Grand Falls | Autoridad de Desarrollo de los Ríos de Tana y Athi |

■■■■■■■ Comercio y Turismo ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR |
|--|--|
| Estudio sobre Plan Maestro de Turismo Nacional | Ministerio de Turismo y Vida Silvestre |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|--|
| Equipamiento para la Capacitación en la Escuela de Telecomunicaciones y Tecnología | 22.754 | Colegio de Kenia de Tecnología de Comunicaciones, Corporación de Correos y Telecomunicaciones de Kenia |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------|
| Instituto Ingeniería de NYS-Servicio Nacional de Jóvenes | 39 | 13 | 193.958 | 88. 1. 1 - 91. 12.31 |
| Universidad de Agricultura y Tecnología de Jomo Kenyatta (Programa de Postgraduados) | 63 | 35 | 318.725 | 90. 4.19 - 95. 4.18 |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|---|
| Equipamiento para la Unidad de Cuidados Intensivos | 9.007 | Hospital Provincial de Nyeri, Ministerio de Salud |

■ **Cooperación Técnica Tipo Proyecto**

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| Proyecto de Investigaciones y Control de Enfermedades Contagiosas | 65 | 16 | 240 563 | 90. 5. 1 - 95. 4. 30 |
| Proyecto de Fomento de la Educación Demográfica (Fase I) | 33 | 13 | 367 777 | 88.12.16 - 93.12.15 |
| Proyecto de Fomento de la Educación Demográfica (Fase II) | 5 | 2 | 11 546 | 93.12.16 - 98.12.15 |

Madagascar

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■

■ **Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|---|
| Estudio sobre el Desarrollo del Puerto de Antsirana | Ministerio de Transporte y Meteorología |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Provisión de Equipos de Carreteras Urbanas | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para el Desarrollo de Agua Subterránea en la Región del Noroeste | 509 | |
| Proyecto para la Rehabilitación de Micro-Canales en el Norte y en el Sur | 564 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■

■ **Suministro de Equipo**

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|------------------------|--|
| Equipamiento para el Cultivo de Plantas | 45 578 | Centro de Cultivo y Producción de Plantas, Ministerio de Agricultura |

■ **Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para la Construcción de Servicios de Cría de Gamas | | Estudio de Diseño Básico |

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 350 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---------------------------------------|--|
| Exploración Minera en el Area del Sur | Dirección de Geología y Minas, Ministerio de la Industria, Energía y Minería |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Establecimiento del Centro de Transporte Público | 1012 | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Salud Pública y Atención Médica |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Tratamiento de Desechos Sólidos en Antananarivo | | Estudio de Seguimiento |

Molawi

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Desarrollo de Agua Subterránea de Mchingi | 237 | |
| Proyecto para el Alcantarillado de Likongwe | 88 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto para el Mantenimiento y Mejoramiento de Carreteras | | Estudio de Seguimiento |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--------------------------------------|
| Estudio de Factibilidad sobre la Irrigación Pequeña en Valle de Bwanje | Ministerio de Agricultura |

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--|
| Manejo Sostenido de Usos Múltiples en la Reserva de Caza Prohibida de N'hotakota | Ministerio de Forestación y Recursos Naturales |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 450 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|------------------------|--|
| Equipo para el Mantenimiento de Vehículos | 9.953 | Ciudad de Blantyre, Ministerio de Gobierno Local |

||||||| Salud Pública y Atención Médica |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Equipo Médico | 658 | |

Mali

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Proyecto de Abastecimiento de Agua contra Parásitos Intestinales de Guinea | 921 | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|---|
| Estudio de Factibilidad de Desarrollo Agrícola en la Región de Nara | Secretaría de Cooperación Internacional, Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio de Desarrollo Rural y Medio Ambiente |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 350 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

||||||| Minería e Industria |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|---|
| Exploración Minera en el Area de Bougowi | Directorio de Minas y Geología, Ministerio de Minas, Industrias y Energía |

||||||| Energía |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|---|
| Estudio sobre la Utilización Fotovoltaica para Sistema de Bombeo en el Area de Nara | Secretaría de Cooperación Internacional, Ministerio de Relaciones Exteriores, Departamento de Recursos de Agua y Energía, Ministerio de Minas, Industrias y Energía |

Mauritania

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Suministro de Agua en el Area del Sur Central | 900 | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|--|
| Proyecto de Desarrollo de Pesquería Costera | 550 | Estudio de Diseño Básico |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 300 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Fortalecimiento del Sistema Médico | 445 | Estudio de Diseño Básico |

Mauricio

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|---|
| Equipamiento para la Producción de Alimentos para Cría | 9.909 | Ministerio de Agricultura, Pesquería y Recursos Naturales |
| Equipamiento para la Investigación Sanitaria de Animales | 6.777 | Laboratorio de Salud Animal, Ministerio de Agricultura, Pesquería, y Recursos Naturales |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Extensión del Centro de Investigación Pesquera de Albion | | Estudio de Diseño Básico |

Mozambique

■■■■■■■ Public Works Utilities ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Expansión de Red de Radiodifusión | 973 | |
| Proyecto de Construcción de Escuelas | | Estudio de Seguimiento |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Proyecto para la Construcción, Reparación y Mantenimiento de Barcos Pesqueros | 907 | |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 900 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

Namibia**||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||****■ Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Proyecto de Construcción de Viviendas para la Clase de Ingresos Bajos | 399 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |
| Proyecto para la Explotación de Aguas Subterráneas | 713 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||**■ Cooperación Financiera no Reembolsable**

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 300 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

||||||| Minería e Industria |||||**■ Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--|
| Exploración Minera en las Areas de Orange y Kaibfeld | Investigación Geológica de Namibia, Ministerio de Energía y Minas |

Níger**||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||****■ Estudio para el Desarrollo**

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--|
| Cartografía Topográfica de las Regiones de Djerna Ganda y Daboks | Departamento de Topografía, Ministerio de Hacienda |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Reconstrucción de Villas de Ouallam | 777 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Extensión de la Planta de Filtración en Yantala | | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 500 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|---------------------------|--|
| Equipo para la Prueba de Exploración Minera | 69.216 | Oficina Nacional de Recursos Minerales |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|---|
| Exploración Minera en el Area de Sirba | Proyecto para la Construcción de Escuelas |

■■■■■■■ Desarrollo de Recursos Humanos ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Construcción y Mantenimiento de Carreteras | 608 | Estudio de Diseño Básico |

Nigeria

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--------------------------------------|
| Plan Maestro de Desarrollo de Recursos de Agua | Ministerio Federal de Agricultura |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Erradicación de Parasitos Intestinales de Guinea y Plan Rural de Agua Potable en el Estado de Ondo | | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Abastecimiento de Agua de Villas en Escala Medio-grande en Area del Noroeste | | Estudio de Diseño Básico |

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Provisión de Equipo para el Medio Ambiente en el Laboratorio de Lagos | | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto *Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Irrigación en Baja Anambra | 27 | 9 | 216.700 | 89. 1. 1 - 93.12.31 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 400 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

Ruanda

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Provisión de Equipos para el Mantenimiento y Administración de Carreteras Nacionales | 461 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 400 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

Sao Tomé y Príncipe

Salud Pública y Atención Médica

Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Mejoramiento del Equipo Médico para el Hospital de Aíres de Menezes | 220 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

Senegal

Obras Públicas y Utilidades

Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--|
| Estudio sobre el Sistema de Acantillado y Drenaje en la Ciudad de Dakar y su Alrededor | Ministerio de Desarrollo Rural y Uso de Agua |

Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Transporte | | Estudio de Seguimiento |
| Proyecto para el Abastecimiento de Agua en Villas Rurales | 598 | |
| Proyecto para el Mejoramiento de Planta de Abastecimiento de Agua en Areas Locales | 768 | |

Agricultura, Silvicultura y Pesquería

Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Equipo para la Promoción de Pescadores Artesanales | 4 261 | Centro de Pesquería de Missirah |

Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|--|
| Proyecto para la Rehabilitación de Servicios de Irrigación en el Area de Deth | 879 | |
| Proyecto para la Rehabilitación de Equipo del Centro de Pesquería de Missirah | | Estudio de Diseño Básico |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 600 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Promoción de Pesca Artesanal | 162 | |

||||||| Energía |||||||

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--------------------------------------|
| Estudio de Factibilidad sobre Desarrollo del Sistema de Generación Eléctrica en el Área de Da'ar | SENELEC |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Construcción de Salas en Escuelas Primarias (Fase II) | | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Otros |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Tratamiento de Desechos Sólidos en el Área Metropolitana, Proyecto para el Desarrollo de Pesca Costera | | Estudio de Seguimiento |

Seychelles

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||||

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Desarrollo de Pesca Costera | | Estudio de Diseño Básico |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Ml yenes) | ORGANIZACION |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| Equipo para Examen de Vehículos | 21,888 | Escuela de Ingeniería, Politécnico de Seychelles |

Sierra Leona

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento de Abastecimiento de Energía Eléctrica a Freetown | 1.163 | Estudio de Diseño Básico |

Swazilandia

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Desarrollo de la Red Rural de Telecomunicaciones | 783 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 300 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

Tanzania

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|--|
| Estudio sobre el Desarrollo de Recursos de Agua en Cuenca del Río de Ruvu | Ministerio de Agua, Energía y Minas |
| Estudio sobre Abastecimiento Urbano de Agua en la Provincia de Arusha | Ministerio de Agua, Energía y Minería |
| Estudio sobre Plan de Desarrollo en la Carretera de Dar es Salaam | Ministerio de Obras |
| Estudio Topográfico en la Provincia de Mwanza-Gaita | División de Estudios Topográficos, Ministerio de Terrenos, Viviendas y Desarrollo Urbano |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Mejoramiento del Equipo de Mantenimiento de Pavimento para Carreteras Principales | 365 | |
| Proyecto de Rehabilitación de la Red Telefónica para el Puerto y las Areas Industriales en Dar es Salaam | 979 | |
| Proyecto para el Mejoramiento y Mantenimiento de Carretera en Dar es Salaam | 1.333 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|---------------------------|--------------------------------------|
| Equipo para la Clasificación y Análisis de Campos | 31.091 | Universidad de Agricultura de Sekoia |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comienza

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Silvicultura en la Región Rural de Kilimanjaro (Fase II) | 4 | 3 | 10.964 | 93. 1.15 - 93. 1.11 |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 750 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|---------------------------|---|
| Equipo para el Mejoramiento de Abastecimiento de Fuerza Eléctrica | 13.823 | Compañía Tanzania de Abastecimiento de Fuerza Eléctrica |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|---|
| Estudio de Plan Maestro sobre la Expansión del Sistema de Suministro de Fuerza Eléctrica en Dar es Salaam | Compañía Tanzania de Abastecimiento de Fuerza Eléctrica |

■■■■■■■ Salud Pública y Atención Médica ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|---|
| Proyecto de Control de Malaria (Fase V) | 674 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

Uganda

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|---|
| Estudio sobre el Plan Maestro de la Red de Telecomunicaciones | Corporación de Correo y Telecomunicación de Uganda |
| Estudio Topográfico de Kampala y Jinja Blocks, Norte del Lago Victoria | Departamento de Investigaciones y Topografía, Ministerio de Terreno, Vivienda y Desarrollo Urbano |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|---|
| Plan maestro sobre el Proyecto de Desarrollo Integrado Agrícola y Rural en Uganda Central | Ministerio de Agricultura, Industria Animal y Pesca |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 400 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de la Ejecución |

■■■■■■■ Energía ■■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Reforzamiento de la Red de Distribución Eléctrica en Kampala (III) | 1436 | Estudio de Diseño Básico |

Zambia

■■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|--|
| Estudio sobre el Plan a Largo Plazo para el Desarrollo de Red de Telecomunicaciones | Corporación de Correo y Telecomunicación |
| Estudio de Plan Maestro sobre el Desarrollo Nacional de Agua | Ministerio de Desarrollo de Energía y Agua |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Reconstrucción del Puente de Estrada Kafue | 290 | |
| Proyecto de Abastecimiento de Agua en el Area Satelital de Lusaka | 445 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Desarrollo de Abastecimiento de Agua Local | 749 | |
| Proyecto para la Rehabilitación de Red de Telecomunicación en Lusaka | 606 | |

■■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■■

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto de Educación Veterinaria, Universidad de Zambia (Fase II) | 11 | 9 | 63135 | 92. 7.22 - 97. 7.21 |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|---|
| Estudio sobre Manejo de Recursos Forestales para Bosques de Teca en Zambia del Sureste | Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales |
| Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo Rural de Mongu en el Area de la Cuenca de Zambezi | Ministerio de Agricultura, Alimentación y Pesquería |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| Aumento de la Producción de Alimentos | 1 200 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Desarrollo Rural | | Estudio de Seguimiento |

||||||| Minería e Industria |||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|--|---------------------------|--|
| Equipo para Mantenimiento de Vehículos | 2.808 | Comisionado de la Policía Técnica Ministerio del Interior |

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|---|--|
| Exploración Minera Cooperativa en el Area Sudeste de Chambich | Minas de Cobre Consolidadas de Zambia Ltd. |

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||

■ Suministro de Equipo

| EQUIPO | DESEMBOLSO (Mil yenes) | ORGANIZACION |
|---|---------------------------|---|
| Equipo para la Capacitación en Farmacia | 8.498 | Colegio Evelyn Hone de Artes Aplicadas y Comercio, Departamento de Educación Técnica y Capacitación Vocacional |

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|---|-------------------------------------|---|--|--------------------|
| Proyecto de Mejoramiento de Capacitación Técnica y Vocacional | 46 | 23 | 210.436 | 87.10.1 - 91.10.31 |

||||||| Salud Pública y Atención Médica |||||

■ Cooperación Técnica Tipo Proyecto

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

| PROYECTO | *EXPERTOS ENVIADOS (Personas) | *PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas) | *SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes) | DURACION |
|--|-------------------------------------|---|--|---------------------|
| Proyecto contra Enfermedades Infecciosas | 31 | 14 | 351,143 | 89. 4. 1 - 91. 3.31 |

■■■■■■ Bienestar Social ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para la Construcción de Escuela Secundaria en el Campamento de Refugiados de Mehabe | | Estudio de Seguimiento |

Zimbabwe

■■■■■■ Obras Públicas y Utilidades ■■■■■■

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto de Rehabilitación de Carretera Rural | 65 | Estudio de Diseño Básico |
| Proyecto de Abastecimiento de Agua Rural | 777 | Estudio de Diseño Básico |

■■■■■■ Agricultura, Silvicultura y Pesquería ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|--|
| Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo Agrícola en la Cuenca de Muryati | Departamento de Agricultura, Técnicas y Servicios de Extensión, Ministerio de Terrenos, Agricultura y Desarrollo de Agua |

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|--|---------------------------------|---|
| Proyecto para la Construcción de Represas de Tipo Medio en Provincia de Masvingo | 665 | |
| Aumento de la Producción de Alimentos | 500 | Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados |

■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■

■ Estudio para el Desarrollo

| ESTUDIO PARA EL DESARROLLO | EXECUTING AGENCY OF THE RECIPIENT |
|--|---|
| Exploración Minera en el Area de Malande | Departamento de Investigación Geológica |

IIIIIIII Desarrollo de Recursos Humanos IIIIIIIII

■ Cooperación Financiera no Reembolsable

| PROYECTO | DESEMBOLSO (Millón de yenes) | ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Proyecto para el Desarrollo de la Educación de Química en la Universidad de Zimbabwe | 699 | Estudio de Diseño Básico |