
Capítulo 1

La Región de Asia - Area 1:

Asia Oriental y Sudoriental

Resumen de la Región

1. Aspectos Regionales

La región de Asia Oriental y Sudoriental se extiende desde la punta de Hokkaido en el Este hasta la Meseta del Pamir en Asia Central en el Oeste, y desde el Mar Timor en el Sur hasta la frontera de la ex Unión Soviética en el Norte. Esta región comprende Corea, China, Hong Kong, Mongolia, los seis países de la ASEAN (Brunei, Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur, y Tailandia), los tres países de Indochina (Cambodia, Laos, y Vietnam), y Myanmar (antes Birmania). Su población es mayor que cualquier otra región del mundo, parcialmente debido a que esta región abarca China, con unos 1,1 mil millones de habitantes, o sea una quinta parte de los seres humanos.

Los sistemas políticos en esta región abarcan un espectro desde las economías de mercado como la de Corea del Sur y las de los países de la ASEAN, hasta regímenes socialistas como en China, Mongolia, Myanmar, y los tres países de Indochina. Los ingresos per cápita varían mucho desde US\$10.000, el más alto (Singapur), hasta alrededor de \$200, el más bajo (Laos). (No se dispone de estadísticas de Mongolia, Cambodia y Vietnam.)

La región de Asia Oriental y Sudoriental es también variada en cuanto a la estabilidad política. Por una parte, los cambios que empezaron en Europa Oriental a mediados de 1989 aliviaron la tensión y promovieron un mayor aumento de la democracia independientemente del sistema de gobierno. En cuanto al Problema de Cambodia, la mayor cuestión pendiente que dura largo tiempo en Asia Sudoriental, el Consejo Supremo Nacional (SNC) empezó a

avanzar hacia la reconstrucción de la nación firmando el Pacto de Paz en la Conferencia de París en noviembre de 1991; Indonesia y Singapur, miembros claves de la organización de la ASEAN, reanudaron sus relaciones diplomáticas con China; se inició el diálogo en la península coreana; y Mongolia celebró recientemente las primeras elecciones libres en su historia. Existen, sin embargo, lugares donde persisten los problemas. La oposición ganó las elecciones generales en Myanmar, pero el gobierno actual rehusa a ceder el poder y se mantiene un régimen militar. A pesar de que permanecen todavía estos focos de inestabilidad política, parece que la situación general se va estabilizando en la región.

La mayoría de los países en la región poseen territorios fértiles y tienen considerables recursos naturales. Sus estructuras económicas están generalmente orientadas hacia la exportación de productos primarios para obtener divisas, gastando estas divisas para importar bienes de capital y bienes intermediarios, y luego utilizando estos bienes importados para fabricar productos acabados para la exportación. La región asiática de NIEs (Nuevas Economías de Industrialización) y los países de la ASEAN tales como Malasia, Tailandia, e Indonesia están registrando un crecimiento alto de sus economías orientadas hacia la exportación y la introducción positiva de capital extranjero. Esto, a su vez, está contribuyendo al mayor desarrollo económico y a la estabilidad política de la región entera. El destacado crecimiento económico de la región está atrayendo la atención de todo el mundo. En la década de 1990, sin embargo, se mostraron diferencias individuales entre estos países. En general, los países ubicados en el norte se estancaron debido al declive de la demanda de exportación y la decreciente fuerza competitiva de la exportación, mientras que los países en el sur estaban activos, gracias al rápido aumento de inversiones directas del extranjero.

Los países socialistas en la región se enfrentan con varios problemas, de los cuales los principales son la repentina subida de los déficit fiscales y comerciales, el aumento de las deudas externas, y la decreciente eficacia económica. Myanmar, por ejemplo, produjo una cosecha abundante de arroz este año y los precios de las mercancías permanecen estables. Myanmar ha establecido incluso

varias empresas conjuntas con compañías extranjeras. Sin embargo, la caída de la exportación causó un incremento de su déficit comercial, y este país continúa enfrentándose con graves dificultades. China ha frenado la inflación con éxito gracias a su política de crédito más restrictiva, y su sector agrícola ha tenido un buen año, pero el estancamiento en la producción industrial causó inactividad. Debido a que su economía planificada ha llegado a un punto muerto, Mongolia, Laos, y Vietnam se están esforzando por ajustar sus estructuras económicas a fin de conseguir un sistema de mercado libre, y para mejorar sus relaciones con los países del mundo occidental, en vista de la reducción de la ayuda por parte de la ex URSS y de los países de Europa Oriental.

La invasión de Kuwait por Irak en agosto de 1990, y la consiguiente guerra entre Irak y las fuerzas multinacionales en enero de 1991 tuvieron una profunda influencia en esta región. El Banco Mundial, por ejemplo, declaró que Filipinas fue "el país más directamente afectado" por la guerra (el MIH). La rápida alza de los precios del petróleo, las sanciones económicas que limitan la exportación, y la ausencia de los salarios que eran enviados por los emigrantes, todas estas causas tuvieron desastrosas repercusiones en su tasa de inflación y en su balanza de pagos. Los países de NIEs y Tailandia, sin embargo, podían minimizar el impacto de la guerra gracias a la segura gestión macroeconómica, mientras que los países exportadores de petróleo como China, Indonesia, y Brunei aparentemente fueron favorecidos. A pesar de ello, en los países socialistas los daños eran más graves. La subida repentina del precio del petróleo paró algunas fábricas de Mongolia, e hizo que Vietnam perdiera alrededor de un mil millones de dólares.

Los desastres naturales sucesivos y de gran envergadura causaron también un impacto grave en el desarrollo nacional. Particularmente, la economía de Filipinas recibió una influencia profunda a este respecto, sufriendo casi todos los años desastres naturales incluyendo la erupción del monte Pinatubo y subsiguientes deslizamientos de rocas y barro en junio de 1991, y un tifón en la isla de Leyte en noviembre del mismo año. En la isla de Kalimantan en Indonesia, incendios forestales extendidos se propagaron durante unos años, provocando condiciones meteorológicas anormales que han influido en la vida y

en la agricultura del pueblo no sólo en Indonesia sino también en los países vecinos.

El propio Japón es un miembro de la región de Asia Oriental y Sudoriental, por tanto tenía históricamente estrechas relaciones políticas, económicas y culturales con otros países de esta región. Japón da importancia a las relaciones con estos países, y después de 1975 ha sustituido a los Estados Unidos como el mayor donante de ayuda en la región. En los últimos años, Japón ha venido proporcionando más de la mitad de la AOD bilateral recibida por los países de Asia Oriental y de Asia Sudoriental.

Anteriormente Japón había concedido más del 70 por ciento de su AOD bilateral a esta región, sin embargo la creciente ayuda a otras regiones ha hecho bajar gradualmente su participación hasta alrededor del 50 por ciento en la actualidad. La forma predominante de ayuda económica japonesa hacia esta región es la ayuda mediante préstamos a los gobiernos, y la donación representa un 30 por ciento de la AOD japonesa; a pesar de que la composición de la ayuda varía cada año, gracias a la buena gestión macroeconómica en la región y debido al énfasis, por parte de Japón, para conseguir una política del desarrollo de recursos humanos, la cooperación técnica ha llegado a sobrepasar la cooperación financiera no reembolsable.

2. Proyectos de JICA en esta Región

La cooperación de JICA con esta región del mundo es de gran escala en casi todos los aspectos, incluyendo el número de tipos de ayuda, el volumen de desembolsos, y el número de gente implicada. Es también un área de ayuda muy intensiva, ya que casi todos los mayores países beneficiarios de la AOD japonesa se encuentran en esta región. Esta región tiene una mayor diversidad de temas y áreas de cooperación que otras regiones, así como una pronunciada tendencia hacia la creciente ayuda de alto nivel. Entre estos países beneficiarios se encuentran actualmente países que son independientes económicamente, así como

países que ya no están calificados para la cooperación financiera no reembolsable, lo cual señala el comienzo de una era de nuevas formas de cooperación.

2.1 Cooperación Técnica

(1) Programas de Capacitación

En el año fiscal 1991, los 4.033 becarios (incluyendo nuevos y otros que seguían en capacitación desde el año anterior así como participantes del Programa de Invitación de Jóvenes) procedentes de esta región representaron el 45,1 por ciento de todos los becarios capacitados en Japón. Por países, el grupo de mayor número fue de Indonesia (780), seguido por Tailandia (739), China (649), Malasia (557), y Filipinas (499). Estos números totales por países incluyen los participantes bajo el programa de "Miras al Este" de Malasia (89) y el Plan de Capacitación de Ingenieros Coreanos (65).

La capacitación abarca una amplia variedad de áreas, desde la planificación de desarrollo hasta la administración gubernamental, transporte y control de tráfico, telecomunicaciones y radiodifusión, maquinaria, agricultura, silvicultura, y pesquería, minería, energía, sanidad y cuidados médicos, y bienestar social. En los años recientes, el Proyecto de Cooperación Científica y Tecnológica Japón-ASEAN también está realizando la capacitación en la avanzada tecnología japonesa, incluyendo microelectrónica, biotecnología y ciencia de materiales.

También se llevaron a cabo programas de capacitación en el tercer país en los países de la ASEAN excepto Brunei, con el fin de reforzar la cooperación técnica entre estos países.

(2) Invitación de Jóvenes

El programa de invitación de jóvenes se estableció en 1984 con el fin de invitar a los jóvenes de los seis países de la ASEAN; luego este programa se extendió para incluir a Myanmar y Oceanía, y desde el año fiscal 1987, incluyó también China y Corea. En el año fiscal 1991, se invitaron a Japón un total de 1.084 jóvenes procedentes de Asia Oriental y Sudoriental: 200 procedentes de

China, 147 de Filipinas, 147 de Singapur, 150 de Malasia, 150 de Tailandia, 149 de Indonesia, 43 de Brunei, y 98 de Corea. Circunstancias fuera del control de JICA indujeron a la postergación de la participación por parte de Myanmar.

Por lo que se refiere a los antecedentes de participantes, el grupo de cada país incluyó a trabajadores, agricultores, estudiantes, líderes de grupos de jóvenes, profesores, y funcionarios públicos. En el grupo de China fue muy alta la proporción de los que se ocupaban en los negocios prácticos, mientras que en los grupos de Brunei, Indonesia, Corea, y Tailandia, fue especialmente alta la proporción de profesores y estudiantes, y en los grupos de Malasia y Singapur, la proporción de funcionarios públicos.

(3) Envío de Expertos

En el año fiscal 1991, se enviaron 1.902 expertos, incluyendo nuevos y otros seguan en servicio, a esta región, o sea, el 48,7 por ciento de todos los expertos japoneses enviados al extranjero. De estos, 1.298 fueron los nuevos expertos asignados a 13 países y Hong Kong: 350 a Indonesia, 268 a Tailandia, 214 a China, 187 a Filipinas, y 107 a Malasia. Las áreas de especialidad de los nuevos expertos asignados fueron la sanidad y cuidados médicos en 175 casos, seguidos por 168 expertos en la agricultura, 161 en recursos humanos, 138 en el transporte, 103 en tecnología industrial, y 79 en ciencia y cultura.

(4) Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1991, los equipos independientes (es decir, los equipos cuyo suministro no está relacionado con cualquier proyecto específico) se proporcionaron a siete países en esta región en 24 casos por un valor total de ¥568 millones; esto representó el 32,3 por ciento de todos los equipos suministrado por JICA y es el segundo mayor suministro de equipos entre todas las regiones. Los equipos suministrados abarcan ampliamente desde equipos de radiodifusión y telecomunicaciones hasta equipos de investigación y análisis de minerales, y equipos de tratamiento de desperdicios.

(5) Cooperación Técnica Tipo Proyecto

Se han llevado a cabo 86 proyectos de cooperación técnica tipo proyecto en total en esta área geográfica en el año fiscal 1991; esto es más del 47 por ciento de todas las cooperaciones técnicas tipo proyecto de JICA en el año fiscal. De estos, 20 se llevaron a cabo en Tailandia, 19 en Indonesia, 19 en China, 10 en Filipinas, 6 en Malasia, 5 en Corea, 2 en Singapur, 2 en Brunei y 2 en Myanmar.

Los nuevos proyectos que se iniciaron en el año fiscal 1991 se extienden desde la protección del medio ambiente, hasta la educación superior, y tecnologías altamente desarrolladas, tales como computadoras y biotecnología, así como incluso áreas más comúnmente relacionadas con las necesidades básicas humanas, incluyendo la agricultura, sanidad y cuidados médicos. Existen también los proyectos que continúan desde el año anterior, incluyendo la radiología, capacitación en comercio y empresas, normalización industrial, reforestación, prevención de desastres ambientales además de las áreas relacionadas con las necesidades básicas humanas.

(6) Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1991, se iniciaron 32 nuevos estudios para el desarrollo en esta región, llegando a 115, el número total de estudios actualmente en progreso. Las principales áreas en las que tales estudios se realizaron incluyeron desde la infraestructura social hasta el transporte, sistema de tráfico, comunicación, agricultura y silvicultura. En Tailandia, los estudios se enfocaron hacia la planificación del desarrollo del turismo; en Indonesia y Filipinas, que se especifican topográficamente como países isleños, los estudios se llevaron a cabo sobre los planes de la red de ferry por todo el país. En Corea, Malasia y China, que están dotados de ríos de corrientes rápidas y ríos caudalosos, los estudios se enfocaron hacia la prevención de inundaciones. En Laos, el estudio se enfocó hacia el tratamiento de desperdicios, y en Brunei, hacia los recursos forestales, respectivamente.

2.2 Cooperación Financiera no Reembolsable

En el año fiscal 1991, JICA promovió la ejecución de 41 proyectos de cooperación financiera no reembolsable valorados en ¥37.327 millones en siete países - principalmente en China, Indonesia, Filipinas, y Tailandia. Esta región, debido a que la ASEAN y otros países en proceso de industrialización están localizados en ella, ha visto recientemente el creciente énfasis en las necesidades específicas de desarrollo de cada país, tales como problemas ambientales en Indonesia, red de teléfonos en Laos, comunicación por satélite en Mongolia, reforma agraria en Filipinas, y suministro de árboles de vivero en Tailandia, en la forma de estudio de diseño básico, además de las necesidades básicas humanas enfocadas en el pasado.

2.3 Voluntarios de JOCV

En el año fiscal 1991, 152 voluntarios de JOCV, el 15,8 por ciento de todos los asignados, se enviaron para nuevos servicios a siete países. Filipinas recibió el mayor número (36), seguido por 33 a Indonesia, 31 a China, 27 a Malasia. Sus áreas de especialidad abarcaron educación y cultura; agricultura y silvicultura, y pesquería; mantenimiento y operación de equipos; sanidad e higiene; deportes; procesamiento industrial; e ingeniería civil.

2.4 Equipo Japonés de Auxilio para Desastres

Durante el año fiscal 1991, se enviaron suministros de emergencia a China después de las inundaciones graves y a Filipinas después de los desastres volcánicos y del tifón. Para la adquisición fácil y el rápido envío de equipos de rescate y suministros a la solicitud, JICA estableció un depósito en Singapur.

Capítulo 2

La Región de Asia - Area 2:

Asia Sudoeste

Resumen de la Región

1. Aspectos Regionales

La región de Asia Sudoeste consiste en siete países - Bangladesh, Bhután, India, Maldivas, Nepal, Pakistán, y Sri Lanka - con alrededor de 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.

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.

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 por ciento 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 12,6 veces, de \$147 millones en 1977 a \$1.854 millones en 1990.

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 cuidados médicos, 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, y, 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 ¥9.000 millones en el año fiscal 1991, o sea el 7,8 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.

2.1 Cooperación Técnica

(1) Programas de Capacitación

En el año fiscal 1991, los 801 becarios procedentes de esta región (incluyendo los nuevos becarios) representaron el 9,0 por ciento de todos los becarios capacitados en Japón. Por países, el grupo más numeroso fue de Sri Lanka (207), seguido por Pakistán (161), Bangladesh (148), Nepal (120), e India (115).

(2) Envío de Expertos

En el año fiscal 1991, se enviaron a esta región 315 expertos (incluyendo los nuevos y otros que seguían en servicio) - o sea, el 8,1 por ciento de todos los expertos japoneses se enviaron a esta región. Los asignados se enviaron a los siete países de la región: se enviaron 88 expertos a Bangladesh, 49 a Nepal, 45 a Pakistán, 33 a Sri Lanka, y 26 a India. Sus áreas de especialidad fueron la sanidad y cuidados médicos en el caso del número mayor (86), seguidos por la agricultura, transporte, y planificación de desarrollo en este orden.

(3) Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1991, se enviaron a esta región equipos por valor de ¥48 millones en tres casos, cuyo uso no está relacionado con ningún proyecto específico, los cuales representaron el 2,7 por ciento de los equipos suministrados

por JICA en esta categoría. Los equipos proporcionados abarcaron ampliamente desde equipos para la investigación genética hasta materiales de investigación para el cultivo de arroz, y materiales de enseñanza audio-visual.

(4) Cooperación Técnica Tipo Proyecto

La cooperación técnica tipo proyecto en el año fiscal 1991 se llevó a cabo en 17 proyectos en esta región, casi un 9,3 por ciento de todas las ayudas de JICA de este tipo. Seis de estos proyectos se realizaron en Nepal, cuatro en Sri Lanka, tres en Pakistán y dos en Bangladesh. Las áreas en que se realizó la cooperación abarcaron la agricultura y la sanidad y cuidados médicos, así como computadoras y maquinaria de construcción.

(5) Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1991, se realizaron 25 estudios para el desarrollo en esta región (incluyendo tres nuevos estudios). Las principales áreas de cooperación fueron la mejora de la infraestructura social y económica tales como instalaciones de control de crecidas en Bangladesh, y la agricultura centralizada en irrigación en Pakistán; en general, la mayoría de los trabajos de estudio se realizaron en obras públicas y servicios públicos.

2.2 Cooperación Financiera no Reembolsable

En el año fiscal 1991, JICA promovió la ejecución de 38 proyectos de cooperación financiera no reembolsable valorados en ¥29.162 millones en siete países. Se han hecho nueve provisiones de cooperación financiera no reembolsable para Nepal, ocho a Bangladesh y a Sri Lanka, y siete a Pakistan.

2.3 Voluntarios de JOCV

En el año fiscal 1991, 124 voluntarios de JOCV, el 12,9 por ciento del total, se enviaron a nuevos servicios a cinco países en esta región: 53 voluntarios se enviaron a Bangladesh, 28 a Nepal, 18 a Sri Lanka, 16 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; e ingeniería civil.

2.4 Equipo Japonés de Auxilio para Desastres

Se enviaron materiales sanitarios y equipos de socorro a Pakistán después del grave terremoto en el año fiscal 1990, y a Bangladesh después del desastre causado por el ciclón en el año fiscal 1991.

Capítulo 3

Región del Oriente Medio

Resumen de la Región

1. Aspectos regionales

Una vasta agrupación de 21 países, la región del Oriente Medio se extiende desde la Meseta del Pamir de Asia Central en el Este, hasta el Atlántico en el Oeste, desde Sudán en el África Subsahariana en el Sur hasta la península Balcánica 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 mundial del mismo.

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.

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.

El sistema político dominante sigue siendo el reino y el emirato. Económicamente, el espectro de la riqueza se extiende desde los países ricos en petróleo y gas natural como Libia, Argelia, Arabia Saudita, los Emiratos Arabes Unidos, y otros estados del Golfo, hasta los países que carecen de estos recursos y se encuentran entre los países 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.

A la lista de problemas tradicionales de la región (de Palestina, de Líbano y de Afganistán) se añadió otro en agosto de 1990, ya que Irak invadió Kuwait y estalló la Guerra del Golfo. Su impacto en la economía mundial y en la paz y estabilidad mundial hizo de este problema uno de los principales puntos de atención de la política internacional.

2. Proyectos de JICA en esta Región

Durante el año 1991, JICA desembolsó ¥11,23 mil millones en la cooperación con esta región, el 9,7 por ciento del presupuesto total de JICA para la cooperación, lo cual representó un aumento del 9,5 por ciento con respecto al año anterior. Los principales receptores de la ayuda fueron Egipto (¥2,22 mil millones, el 19,8 %), Turquía (¥1,65 mil millones, el 14,7 %), y Marruecos (¥1,02 mil millones, el 9,1 %), 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 también ha congelado su ayuda a Irak como parte de las sanciones económicas adoptadas a raíz de la invasión de Kuwait en agosto de 1990.

2.1 Cooperación Técnica

(1) Programas de Capacitación

En el año fiscal 1991, los 689 becarios procedentes de esta región (incluyendo los nuevos becarios y otros que seguían en capacitación) representaron el 7,7 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 (191), seguido por Turquía (103), y Arabia Saudita (60). JICA también llevó a cabo un programa de capacitación en el tercer país en Egipto para marineros, enfermeras y cultivadores de arroz. En este programa tomaron parte 107 participantes procedentes de los países vecinos como Argelia y Sudán, así como de otros países de África.

(2) Envío de Expertos

JICA envió a 419 expertos a esta región durante el año fiscal 1991 (incluyendo los nuevos y otros que seguían en servicio), o sea, el 10,7 por ciento de todos los expertos japoneses enviados al extranjero. Unos 95 de estos expertos fueron a Egipto, 80 a Arabia Saudita, y 68 a Irán. Después de la Guerra del Golfo, JICA envió misiones de investigación a Arabia Saudita, Qatar y los Emiratos Arabes Unidos con el fin de estudiar los efectos ambientales causados por la guerra. También JICA envió equipos de expertos a Arabia Saudita y los Emiratos Arabes Unidos para trabajar en el mantenimiento de plantas potabilizadora del agua de mar.

(3) Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1991, se proporcionaron equipos valorados en ¥161 millones en siete casos a la región del Oriente Medio. ¥58 millones se dirigieron a Turquía, ¥30 millones a Yemen, y ¥12 millones a Jordania.

(4) Cooperación Técnica Tipo Proyecto

La cooperación técnica tipo proyecto realizada en el año fiscal 1991 en la región del Oriente Medio incluyó 17 proyectos en 11 países: Irán, Irak, Jordania, Arabia Saudita, Sudán, Siria, Turquía, Yemen, Argelia, Egipto y Marruecos. Las áreas de cooperación abarcaron la sanidad y cuidados médicos, agricultura, pesquería, y recursos humanos.

(5) Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1991, se llevaron a cabo 25 estudios en esta región; de estos, se realizaron 5 en Egipto, 5 en Turquía, 3 en Marruecos, 3 en Túnez, 2 en Irán y 2 en Oman. Las áreas de cooperación incluyeron 5 proyectos de industria minera, 3 de energía, además de la agricultura, infraestructura social y otras.

2.2 Cooperación Financiera no Reembolsable

En el año fiscal 1991, un total de ¥10.813 millones se concedieron para 8 proyectos en Egipto, 3 en Yemen, 2 en Marruecos, y 2 en Sudan. JICA llevó a cabo 8 estudios de diseño básico.

2.3 Voluntarios de JOCV

En el año fiscal 1991, se enviaron 208 voluntarios a seis países en esta región. Marruecos recibió a 95 voluntarios, Jordania a 39, Siria a 37, Túnez a 27, y Sudán a 7.

2.4 Equipo Japonés de Auxilio para Desastres

En el marco de la ayuda a los países del Golfo después de la Guerra del Golfo, el suministro de emergencia equivalente a un total de 300 millones de yenes se envió a los refugiados y evacuados en Jordania e Irán durante los meses de enero a marzo de 1991.

También en noviembre del mismo año, se envió el suministro de emergencia (tiendas y mantas) a Yemen después del desastre de corrimiento de tierra. En marzo de 1992, se envió otro suministro a Turquía como auxilio al desastre de terremoto.

Capítulo 4

La Región Africana

Resumen de la Región

I. Aspectos Generales

La Región Africana se define como África Subsahariana excluyendo Sudán y la República de Sudáfrica. Con su superficie de unos 20,56 millones de kilómetros cuadrados, África consta de 45 países, la mayoría de los cuales están en desarrollo.

28 de los 42 países menos desarrollados del mundo están ubicados en esta región. Según criterios del CAD, 37 de los países de la región se clasifican como "países de bajos ingresos", mientras que sólo tres tienen un PNB per cápita de más de \$1.500.

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 crónica, 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.

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.

Africa fue influida por la relajación de la tensión Este-Oeste causada por los cambios en la política soviética. Muchos países están abandonando el Marxismo-Leninismo y haciendo la transición desde la dictadura de un solo partido a la democracia multipartidista. Esto, a su vez, está fomentando un clima político internacional más estable para la región. La situación parece haber mejorado también en Africa del Sur. La República de Sudáfrica se lanzó a reformas internas, legalizando grupos anti-racistas, poniendo a criminales políticos en libertad, y ha eliminado la ley marcial en todas las provincias excepto Natal. Entre tanto, las guerras civiles en Angola y Mozambique están llegando a su fin.

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 1990, la cooperación financiera no reembolsable representó el 53,5 por ciento de los desembolsos netos japoneses para esta región, en comparación con el 19,8 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, JICA estableció el Grupo de Estudio para la Ayuda Africana en su Instituto para la Cooperación Internacional. Integrado por autoridades y expertos en la asistencia africana, el grupo preparó varias recomendaciones de las medidas a tomar por Japón para África a medio plazo y a largo plazo con respecto a las áreas prioritarias de desarrollo de esta región.

Durante el año fiscal 1991, JICA desembolsó ¥13,98 mil millones en la cooperación con esta región, el 12,1 por ciento del presupuesto total de la ayuda de JICA, que respresenta una disminución del 16,2 por ciento con respecto al año anterior. Los principales receptores de esta ayuda fueron Kenya (24,2%), Zambia (14,3%) y Tanzania (13,1%). Las mayores áreas de cooperación abarcaron la agricultura, silvicultura, pesquería, minería, sanidad y cuidados médicos, educación, infraestructura social, telecomunicaciones y radiodifusión, y transporte y control de tráfico.

2.1 Cooperación Técnica

(1) Programas de Capacitación

En el año fiscal 1991, los becarios aceptados procedentes de esta región totalizaron 755, incluyendo los nuevos y otros que seguían en capacitación, que representaron casi un 8,4 por ciento de todos los becarios, y que ocuparon el tercer lugar después de la Región Asiática y América Latina. Vinieron de Kenya 169, de Tanzania 83, y de Ghana 62.

(2) Envío de Expertos

En el año fiscal 1991, se enviaron 327 expertos, incluyendo los nuevos y otros que seguían en servicio a la Región Africana, que ocuparon, el 8,4 por ciento de todos los expertos japoneses enviados al extranjero. De estos, 134 expertos se enviaron a Kenya, 57 a Zambia, y 36 a Tanzania.

(3) Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1991, se suministraron equipos por un valor total de ¥216 millones en total a los países africanos en 14 casos. Se proporcionaron equipos por valor de ¥75 millones a Zambia, ¥38 millones a Zaire, y ¥32 millones a Tanzania.

(4) Cooperación Técnica Tipo Proyecto

En el año fiscal 1991, se llevaron a cabo 17 proyectos de la cooperación técnica tipo proyecto en seis países de los 45 países africanos. Se realizaron 7 proyectos en Kenya, 3 en Tanzania, 3 en Zambia, 2 en Ghana, uno en Nigeria y otro en Senegal; las principales áreas cubiertas fueron la agricultura y silvicultura (7 proyectos), sanidad y cuidados médicos (5), desarrollo de recursos humanos (4), sanidad y cuidados médicos (5) y desarrollo industrial (1).

(5) Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1991, se llevaron a cabo 31 estudios para el desarrollo; de estos, 6 proyectos se realizaron en Kenya, 4 en Zimbabwe, 3 en Madagascar, 2 en Senegal y en Mauricio.

2.2 Cooperación Financiera no Reembolsable

En el año fiscal 1991, se concedió cooperación financiera no reembolsable por valor de ¥41.809 millones a la región africana en 79 proyectos; de estos proyectos, JICA realizó 18 estudios de diseño básico. Las principales áreas cubiertas se extienden desde la agricultura hasta la infraestructura social, sanidad y cuidados médicos, y educación y cultura.

2.3 Voluntarios de JOCV

En el año fiscal 1991, se enviaron 753 voluntarios, o sea el 27,6 por ciento de todos los asignados por JOCV, el mayor contingente a cualquier región, a 11 países en Africa, incluyendo Malawi, Kenya, Tanzania, Zambia y Ghana. Las

principales áreas de especialidad fueron la educación y cultura, industria, agricultura, silvicultura y pesquería, infraestructura social, sanidad y cuidados médicos, y otras. El total acumulativo de voluntarios enviados a Malawi en el año fiscal 1991 fue de 829, ocupando el primer lugar en Africa en la cantidad de voluntarios enviados por países. El número enviado a Kenya fue de 788, ocupando el segundo lugar después de Malawi.

Capítulo 5

América Latina

Resumen de la Región

1. Aspectos Regionales

América Latina está compuesta por 33 países con niveles relativamente altos de ingresos. Muchos de estos países se encuentran a nivel de "nuevas naciones en fase de industrialización." Con 20,55 millones de kilómetros cuadrados de territorio, esta región representa el 15,13 por ciento de superficie total del mundo, mientras que su población de 420 millones corresponde aproximadamente a un 8 por ciento de la población mundial. A pesar de que América Latina sufre varios problemas graves, entre los cuales se encuentran deudas externas espirales como uno de los principales, esta región está dotada de vastas tierras, que son ricas en recursos naturales y humanos, y tiene un gran potencial para el crecimiento futuro.

Del norte a sur, esta región está compuesta de 8 países centroamericanos, 13 caribeños, y 12 sudamericanos (incluyendo los países andinos). Muchos de los países caribeños y centroamericanos son muy pequeños. Ocho de estos países tienen territorios inferiores a los 10.000 kilómetros cuadrados, y 10 tienen una población de menos de 500.000 habitantes. Los niveles de ingresos también varían mucho. En 1990, Haití, Guyana, Honduras, y Bolivia tuvieron un PNB per cápita inferior a \$750, mientras ocho de los países de la región tuvieron un PNB per cápita un poco superior a entre \$750 y \$1.500, y Bahamas y Barbados - gracias a la exportación del petróleo y el turismo - tuvieron un PNB per cápita de más de \$5.000.

Cuando los japoneses piensan en América Latina, tienden a recordar a Brasil, México, Argentina y otros países industrializados con niveles de ingresos

relativamente altos. Por lo tanto, los japoneses consideran esta región como la avanzada con respecto a otros países en desarrollo. Sin embargo, con pocas excepciones, prolongados trastornos políticos y económicos han dejado a América Latina con una infraestructura social subdesarrollada. Sin cooperación desde el exterior, los países de América Latina no parecen nunca poder superar la distorsión ni la ineficacia que han arraigado durante los últimos cuarenta años y lograr la independencia económica.

Estos países que están continuando sus esfuerzos para promover la industrialización y el desarrollo económico y social, todavía dependen mucho de mercancías básicas, siendo frágiles estructuralmente. Los países que intentaron la rápida modernización por los fondos prestados de los países industrializados y de instituciones financieras (bancos privados, en particular), han encontrado la baja de precios de mercancías básicas mientras que los tipos de interés mundiales han subido. Mientras su balanza de pagos se empeora, el servicio de deuda se hace cada vez más difícil y la economía se está derrumbando.

Desde la década de 1960, en América Latina los regímenes militares se habían apoderado del poder político, pero con la terminación de conflictos civiles en Nicaragua y El Salvador, los gobiernos elegidos democráticamente tomaron el poder en todos los países excepto Cuba.

Chile y México están a la cabeza de estas reformas económicas, que, basándose en las iniciativas políticas introducidas por los gobiernos actuales elegidos están tratando de reducir la burocracia, reformar la política fiscal y las corporaciones nacionalizadas, renovar sistemas de recaudación de impuestos, liberalizar el comercio, y destruir la barrera aduanera. El gobierno argentino se lanzó al enorme programa de estabilización económica diseñado para mejorar el comercio y privatizar empresas estatales. El nuevo gobierno colombiano anunció nuevas medidas de liberalización económica. Los otros países también empezaron a dirigirse hacia reformas a gran escala.

Al final de 1990, los países latinoamericanos tenían un total de \$428 mil millones de deuda externa, el equivalente al valor de las exportaciones de tres

años, alrededor de la mitad del PNB de la región, y una tercera parte de las deudas por pagar de todos los países en desarrollo. Además de aumentar su potencial económico y adquirir la capacidad de reembolsar su deuda, estos países necesitan la ayuda a largo plazo por parte de los países acreedores, instituciones internacionales, y bancos privados en el caso de que aquellos solucionen sus problemas de deuda externa.

Los países deudores ahora están haciendo esfuerzos con el fin de disminuir el volumen de la deuda, consiguiendo el apoyo del Banco Mundial y del FMI para reducir déficit fiscales, suprimir la inflación, aumentar exportaciones, liberalizar el comercio, y realizar otras reformas estructurales. Sin embargo, mientras que estos países están consolidando sus cimientos, también están tratando continuamente de lograr soluciones más inmediatas tal como se ha propuesto en el Plan Brady. México, Venezuela, Costa Rica, y Uruguay, que aprovecharon el Plan Brady, están empezando a obtener resultados. Se espera también que el nuevo plan de Estados Unidos para apoyar a América Latina, con el fin de aumentar el comercio con esta región, fomentar la inversión en el área, y disminuir sus deudas, tenga éxito a este respecto. Japón está desempeñando el papel que le corresponde, sirviendo como la mayor fuente de fondos de financiación conjunta del Banco Mundial.

Desde hace tiempo, América Latina ha sido el destino de emigrantes japoneses. Actualmente, alrededor de 1,2 millones de japoneses residentes, emigrantes japoneses, y sus descendientes están viviendo en esta región, principalmente, en Brasil, Perú, Argentina, y Paraguay. Desde que se establecieron relaciones diplomáticas con Perú en 1873, Japón y América Latina han mantenido estrechos lazos de amistad a través de frecuentes intercambios de visitas oficiales y la presencia de empresas japonesas. Como el mayor donante de la AOD del mundo, Japón tiene que hacer mayores contribuciones financieras y tecnológicas para el restablecimiento, desarrollo, y expansión de las economías de esta región.

En 1991, \$846 millones, o sea el 9,5 por ciento de la AOD bilateral japonesa, se proporcionaron a esta región. En 1977 y 1978, la AOD bilateral a

esta región aumentó en una tasa anual de más del 60 por ciento, pero tiene una tendencia a disminuir desde 1983. Esta tendencia se puede atribuir a algunos factores, es decir, que los niveles de ingresos de América Latina son más altos que los de otras regiones, y por consiguiente pocos países son elegibles para la ayuda financiera, mientras que los países calificados para la ayuda de préstamos están ya cargados con deudas tan enormes que los servicios de deudas han sido reprogramados. Las medidas financieras tomadas en los años recientes, sin embargo, incluyendo la reprogramación de las deudas de estos países por el Club de París, han preparado el camino, hasta cierto punto, para préstamos en yenes a las naciones deudoras de América latina. Los préstamos en yenes han aumentado desde 1989, y a pesar de que experimentaron una disminución ligera en 1990 con respecto al año anterior, parece que ha sido detenida su tendencia descendente en la AOD total.

Japón otorga asistencia de préstamos a la región principalmente en la agricultura y en las áreas de infraestructura económica tales como el transporte y control de tráfico, energía, y telecomunicaciones y radiodifusión. En el año fiscal 1991, la asistencia de préstamos representó el 54,7 por ciento de la AOD total a América Latina.

La cooperación financiera no reembolsable se concede principalmente a la agricultura, sanidad y cuidados médicos, y educación. La cooperación se realiza con frecuencia en la pesquería y la cultura, debido a estrechas relaciones de pesquería con Japón y al gran valor de su patrimonio cultural. En el año fiscal 1991, la cooperación financiera no reembolsable representó el 17,9 por ciento de la AOD total a América Latina.

Esta región no sólo necesita urgentemente la cooperación técnica, sino también puede asimilar fácilmente la tecnología. Por lo tanto, siendo satisfechas las condiciones para la cooperación técnica, JICA es muy activa en esta región. Las áreas en que la cooperación técnica ha sido llevada a cabo abarcan principalmente la agricultura, transporte y control de tráfico, sanidad y cuidados médicos, telecomunicaciones y radiodifusión, industria, minería, desarrollo de recursos humanos, y cultura; su participación en la cooperación técnica total

japonesa fue de alrededor del 12,4 por ciento en 1991, ocupando el segundo lugar después de Asia en el mundo. La cooperación técnica representa el 27,4 por ciento de todas las formas de la AOD a América Latina. En los años recientes, se observa la tendencia creciente de la cooperación en las áreas relacionadas a la adquisición de capital extranjero, tales como el promoción de exportación, y en el área del medio ambiente.

En la región caribeña se encuentran muchas islas pequeñas con reducidas poblaciones. La cooperación japonesa con esta región está todavía en una escala reducida debido a que muchos países caribeños se independizaron muy recientemente y tienen relativamente niveles altos de ingresos y economías pequeñas. En los años recientes, sin embargo, estos países están contando cada vez más con la ayuda japonesa, y en consecuencia Japón debe estudiar formas adecuadas para sus economías de pequeña escala.

Mientras que se presta la mayor atención mundial a los problemas ambientales, en la región de América Latina está ostentándose rápidamente una preocupación creciente por el medio ambiente. El mayor problema a este respecto es la destrucción del medio ambiente natural como se ejemplifica en la deforestación de la región amazónica. El gobierno de Brasil está haciendo esfuerzos para proteger esta región, y en abril de 1989 trazó un plan ambiental dedicado a la conservación de bosques y a la educación ambiental. En la Conferencia Cumbre de Londres en 1991, las naciones participantes reconfirmaron este plan y solicitaron al gobierno brasileño, al Banco Mundial, y a los países miembros de la CE, tomar medidas inmediatas para la realización de estos proyectos trazados en este plan.

En América Latina, se ha puesto grave la contaminación urbana en relación con el desarrollo económico. La Ciudad de México y Santiago de Chile están sufriendo particularmente la contaminación del aire, mientras que en Río de Janeiro y Caracas está empeorando drásticamente la contaminación de océanos y lagos. JICA está realizando un estudio para el desarrollo con respecto al problema de la contaminación del aire de la Ciudad de México llamado el "Plan de Control de la Contaminación Ambiental por Fuentes Estacionarias de la Zona

Metropolitana de la Ciudad de México", extendiendo la cooperación financiera a través de préstamos de yenes y del Banco de Exportación e Importación de Japón. Además, JICA está llevando a cabo estudios para el desarrollo a fin de trazar un plan maestro para enfrentarse con el problema de la contaminación del agua en el océano alrededor de Río de Janeiro.

2. Proyectos de JICA en esta 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 en el mundo después de Asia, casi en todos los aspectos, incluyendo la asistencia por tipo de cooperación, la cantidad de ayuda, y el número de personal implicado. Las áreas de cooperación cubren ampliamente desde la agricultura, silvicultura y pesquería hasta la industria, minería, sanidad y cuidados médicos, y el desarrollo de infraestructura social. En los años recientes, los países en esta región, principalmente México y Brasil, han empezado a trabajar en proyectos de mejora del medio ambiente.

América Latina se caracteriza por sus necesidades considerables de cooperación y por la satisfacción de condiciones para recibir la cooperación, incluyendo el nivel educativo y técnico relativamente alto de la población, que facilita y aumenta la eficiencia de la transferencia técnica. En la ejecución futura de los proyectos de cooperación de JICA, sin embargo, se debe prestar una mayor consideración a la seguridad y medidas de seguridad a la luz de la deterioración de condiciones de seguridad en los países de América Latina, como se reflejó en el asesinato de los tres especialistas enviados por JICA por terroristas en el Perú en julio de 1991.

2.1 Cooperación Técnica

(1) Programas de Capacitación

En el año fiscal 1991, JICA capacitó a 1.988 nuevos becarios y otros que seguían en capacitación (incluyendo a emigrantes) procedentes de esta región. El número total representó el 22,2 por ciento de todos los becarios de JICA, un contingente seguido sólo del de becarios asiáticos. Esto significó un aumento de 134 personas con respecto al año fiscal 1990: el número de becarios aceptados está aumentando constantemente. 386 becarios vinieron procedentes de Brasil, 230 de Perú, 206 de México, 163 de Argentina, y 133 de Paraguay.

(2) Envío de Expertos

En el año fiscal 1991, se enviaron 822 expertos (incluyendo nuevos y otros que seguían en servicio) a esta región, es decir el 21,0 por ciento de todos los expertos japoneses enviados al extranjero. Este número de expertos es el mayor después de los enviados a Asia. De esta cifra, 472 fueron los nuevos asignados a 18 países: 81 a Brasil, 59 a México, 48 a Bolivia, 46 a Chile, y 24 a Colombia. Sus áreas de especialidad abarcaron casi todos los campos, pero la sanidad y cuidados médicos fueron los más importantes, seguidos por la agricultura, minería, capacitación profesional, pesquería, telecomunicaciones y radiodifusión, y cría de ganado.

(3) Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1991, se proporcionaron los equipos por un valor total de ¥705 millones, el 40,1 por ciento del total de esta categoría en 26 casos a los países de América Latina. Los principales tipos de equipos suministrados fueron equipos agrícolas, equipos de telecomunicaciones, equipos de pesquería, etc. a Paraguay, Perú, Colombia, y otros países.

(4) Cooperación Técnica Tipo Proyecto

La cooperación técnica tipo proyecto en el año fiscal 1991 abarcó 42 proyectos en 14 países, incluyendo Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, y Colombia. De estos, siete proyectos, incluyendo el proyecto para el centro de capacitación de la informática en Argentina, el proyecto para el centro de investigación del desarrollo de pesquería en Bolivia, y el proyecto para el desarrollo de la agricultura de riego en las áreas inclinadas en Colombia fueron nuevos proyectos que se iniciaron en el año fiscal 1991.

El principal foco de cooperación fue la agricultura y silvicultura, pero se cubrieron también la sanidad y cuidados médicos y el desarrollo industrial.

(5) Estudios para el Desarrollo

En el año fiscal 1991, se llevaron a cabo 53 estudios para el desarrollo, incluyendo nuevos y otros que fueron continuados en 18 países incluyendo Colombia, Bolivia, y Brasil. Las amplias áreas cubiertas incluyeron el desarrollo geotérmico, desarrollo agrícola y rural, medidas para prevenir la contaminación del aire, recursos forestales, recursos minerales, mejora de aeropuertos, y prevención de inundaciones. En Brasil, al celebrarse la Cumbre de la Tierra (UNCED) en junio de 1992, se iniciaron los trabajos de estudio sobre la recuperación del ecosistema de la Bahía Guanabara y el estudio sobre el plan de transporte fluvial con relación al río Paranaíba.

2.2 Cooperación Financiera no Reembolsable

La cooperación financiera no reembolsable para esta región se centralizó durante largo tiempo en la agricultura, cuidados médicos, educación, y otros tipos de infraestructura social. En el año fiscal 1991, JICA promovió la ejecución de 31 proyectos de cooperación financiera no reembolsable por valor de ¥16.159 millones en 12 países. Además de las áreas tradicionales de cooperación financiera no reembolsable, se cubrieron la pesquería y el desarrollo de recursos humanos.

2.3 Voluntarios de JOCV

En el año fiscal 1991, los voluntarios de JOCV se enviaron a diez países latinoamericanos: Bolivia, Colombia, Costa Rica, la República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Honduras, Jamaica, Paraguay, y nuevamente a Nicaragua; 276 voluntarios, el 28,8 por ciento de todos los asignados de JOCV, se enviaron encargados a nuevos servicios. Este número es igual que el de los enviados a Asia. Las áreas de cooperación abarcaron la educación y cultura; sanidad y medicina; agricultura, silvicultura, y pesquería; mantenimiento y operación de equipos y maquinaria; deportes; procesamiento industrial; e ingeniería civil.

2.4 Emigración

Durante el año fiscal 1991, a los emigrantes japoneses y sus descendientes en Brasil, Paraguay, Colombia, Bolivia, Argentina, Perú, Uruguay, México, y la República Dominicana se les concedió asesoramiento agrícola, ayuda para la mejora del medio ambiente residencial, y préstamos para abrir nuevos negocios. Se enviaron los Jóvenes para el Desarrollo en el Extranjero a estos países y se invitaron becarios de emigrantes a Japón.

Capítulo 6

Oceanía

Resumen de la Región

1. Aspectos Regionales

Extendiéndose a ambos lados del ecuador en el Pacífico, Oceanía incluye Australia, Nueva Zelandia, once independientes países isleños, 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 Zelandia, y Papua 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.

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 Zelandia) varían desde \$10.000 en Naurú, rico en fosfato hasta \$530 en Tuvalu.

La depresión económica de Oceanía empeoró en estos últimos años. Los precios internacionales de la lana y productos mineros fueron bajos durante los últimos años, lo cual causó pérdidas a la economía australiana y redujo la cantidad

de ayuda que este país puede prestar a la región. En general, esta región es estable políticamente, a excepción del incidente de la Bougainville en Papúa Nueva Guinea.

Con pocos 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 revisar sus planes de desarrollo económico. No obstante, desde las etapas de planificación hasta la fábrica, los mayores problemas a los que hacen frente son la falta de recursos humanos.

Históricamente, Japón ha mantenido relaciones estrechas con esta área, y la mayoría siente simpatía por Japón. En consecuencia, existe una demanda grande para 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 Zelandia 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 1,2 por ciento de la AOD bilateral total de Japón durante el año 1991, la ayuda para esta región se sextuplicó entre 1985 (\$24 millones) y 1990 (\$148 millones). Debido a que la mayor parte de los países en esta región son naciones pequeñas,

de ingresos bajos e isleños, la mayoría de la ayuda japonesa toma forma de cooperación técnica y donación. En la actualidad, el único país beneficiario de la ayuda de préstamos es Papua Nueva Guinea.

2. Proyectos de JICA en esta Región

En el año fiscal 1991, los proyectos de JICA en esta región emplearon ¥3.960 millones, el 3,4 por ciento de su presupuesto total, o sea un aumento de 5,3 por ciento con respecto al año anterior. La mayor parte del costo se desembolsó en la cooperación de voluntarios de JOCV.

2.1 Cooperación Técnica

(1) Programas de Capacitación

El número acumulativo de becarios invitados hasta el año fiscal 1990 llegó a 1891. En el año fiscal 1991, 287 nuevos becarios y otros que seguían en capacitación, casi el 3,21 por ciento de todos los becarios, participaron en programas de capacitación de JICA. Se está 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, 74 jóvenes, principalmente funcionarios públicos y profesores, vinieron a Japón tomando parte en el Programa de Invitación de Jóvenes. El programa de capacitación en el tercer país se llevó a cabo una vez en Papua Nueva Guinea y otra en Fiji.

(2) Envío de Expertos

El número acumulativo de expertos enviados a esta región hasta el año fiscal 1990 llegó a 435. En el año fiscal 1991, se enviaron 89 nuevos expertos a esta región. Las áreas de asignación difieren entre países: la asignación de agricultura en Fiji, y la asignación de silvicultura en Papua Nueva Guinea fueron las más numerosas, y en otros países, se asignaron expertos en trabajos relacionados con la pesquería.

(3) 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 Papua Nueva Guinea, un proyecto médico y de sanidad en Islas Salomón, y un proyecto pesquero en Tonga se llevaron a cabo en el año fiscal 1991.

(4) Estudios para el Desarrollo

El número acumulativo de estudios para el desarrollo hasta 1990 fueron 24. En el año fiscal 1991, se llevaron a cabo siete estudios en Oceanía. Las áreas cubiertas fueron la mejora de infraestructura social, agricultura, silvicultura y pesquería, energía, transporte y tráfico, y telecomunicaciones.

(5) Suministro Independiente de Equipos

En el año fiscal 1991, se proporcionaron los equipos por valor de ¥18 millones en total en dos casos a los dos países de esta región. Los equipos suministrados incluyeron equipos médicos y equipos de acuicultura.

2.2 Cooperación Financiera no Reembolsable

Se concedieron ayudas de cooperación financiera no reembolsable a proyectos tales como la pesquería, agricultura, y cuidados médicos. En el año fiscal 1991, se otorgaron ¥7.408 millones a 9 países en 12 proyectos.

2.3 Voluntarios de JOCV

El número acumulativo de voluntarios enviados a siete países en la región hasta 1990 llegó a 672. En el año fiscal 1991, se enviaron 296 voluntarios a ocho países, incluyendo Islas Marshall como un nuevo país, a servicios nuevos en esta región. Papua Nueva Guinea recibió el número mayor (62), seguido por Islas Salomón (52) (todos incluyendo nuevos y otros que seguían en servicio desde el

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; e ingeniería civil.

2.4 Equipo Japonés de Auxilio al Desastre

En el año fiscal 1991, se enviaron suministros de emergencia a Samoa Occidental después del tifón devastador en diciembre de 1991.

2.5 Estudios para la Formulación de Proyectos

En el año fiscal 1991, se celebró una conferencia en Sydney por Japón, Australia, y Fiji para formular los proyectos de ayuda conjunta Japón-Australia en Fiji e investigar orientaciones futuras para la cooperación en las áreas de la medicina y la educación.

2.6 Estudios de Ayuda

En el año fiscal 1991, JICA estableció un grupo de estudio de Oceanía, compuesto por los expertos de amplia gama de áreas, dentro del Instituto para la Cooperación Internacional. Los resultados de sus investigaciones fueron recopilados en un informe en la forma de sugerencias concernientes a las perspectivas de ayuda y ítems prioritarios en esta región.

Capítulo 7

La Región Europea

Resumen de la Región

1. Aspectos Regionales

La mayoría de los países europeos están modernizados e independientes económicamente. Esta región incluye 15 de los 20 miembros del Comité de Asistencia para el Desarrollo (CAD) de la OCDB, y por lo tanto 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 en la reforma de la económica para conseguir la economía de mercado administrada por gobiernos elegidos libremente. En respuesta a estos movimientos, el Mundo Occidental ha organizado el G24 (los estados miembros de la OCDE y la CB) 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 introducido por las reformas que se iniciaron en esta región. Por lo tanto, Japón también está contribuyendo activamente.

Según el criterio del CAD, Chipre, Grecia, Malta, Portugal, Yugoslavia, Albania y Gibraltar están clasificados como elegibles para la ayuda, y a estos

países se añadieron Polonia y Hungría en junio de 1990. Más tarde, al hacerse miembro del CAD junto con España en diciembre de 1991, Portugal se eliminó de la lista de países en desarrollo.

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 1991, JICA aceptó a becarios en las áreas de administración de empresas, control de producción, y protección ambiental procedentes de Polonia, Hungría, Checo y Eslovaquia, Bulgaria, Rumania, y Albania. 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 Checo y Eslovaquia y Bulgaria, y consejeros en administración del transporte a Rumania.

JICA realizó los estudios para el desarrollo sobre el tratamiento de desechos sólidos de la ciudad de Poznan en Polonia, el tratamiento de desechos sólidos urbanos de Budapest y el plan integrado de control de la contaminación ambiental del área del Valle de Sajó en Hungría, la desulfatización de gases de combustión para la planta generadora en Checo y Eslovaquia y el uso racional de energía en Bulgaria. Todas estas cooperaciones técnicas fueron facilitadas por el envío de las misiones de estudio para la formulación de proyectos que identificaron objetivos potenciales de la ayuda y formularon los proyectos actuales. En enero de 1991, se estableció una oficina de la Agencia en Austria que se encarga de la región de Europa Oriental.

JICA también aceptó a becarios y envió a expertos a Yugoslavia y Albania, dos naciones que han sido categorizadas por el CAD como elegibles para la ayuda. En Yugoslavia, un programa de cooperación técnica tipo proyecto fue

ejecutado desde 1984 hasta 1990 en el área de la educación de toda la vida sobre el cuidado primario de la salud.

JICA también aceptó a becarios procedentes de Chipre, Grecia, Malta, y Portugal en el año fiscal de 1991.

Parte III

Desempeño en el Año Fiscal 1991 por País y Sector



Tipo de Componente	Sector	Plantamiento y Adquisición		Obras Físicas y Unidades						Aplicación, Seguimiento y Mantenimiento				Eneq	Compras y Materiales	Compras de Bienes Muebles	Compras de Bienes Inmuebles	Obras	Descripción de las
		Plantación	Adquisición	Obras Públicas	Equipos	Infraestructura Social	Investigación y Docencia	Aplicación	Carácter	Seguimiento	Mantenimiento	Mantenimiento	Compras de Bienes Muebles						
Adquisición de Bienes	Total	179	2	8	1	10	11	9	27	1	2	5	5	5	21	1	17	4	294.204
		16	2	8	1	10	11	9	15	1	2	5	5	21	1	20	4		
		168	2	8	1	10	11	9	40	1	2	5	5	21	1	20	4		
Servicio de Ingeniería	Total	82	1	1					16									80	29.000
		82	1	1					16									80	
		82	1	1					16									80	
Servicio de Asesoría	Total	6	1	1					2									50	29.000
		6	1	1					2									50	
		6	1	1					2									50	
Servicio de Asesoría	Total	46	1	1					18									50	29.000
		46	1	1					18									50	
		46	1	1					18									50	
Servicio de Asesoría	Total	47	2	1					21									50	29.000
		47	2	1					21									50	
		47	2	1					21									50	
Servicio de Asesoría	Total	146	5	6			61	10	53						11		16	2	904.000
		146	5	6			61	10	53						11		16	2	
		146	5	6			61	10	53						11		16	2	
Servicio de Asesoría	Total	172	6	6			61	10	59						11		16	2	904.200
		172	6	6			61	10	59						11		16	2	
		172	6	6			61	10	59						11		16	2	
Servicio de Asesoría	Total	83	3	2			1	12	1						7	12	3	10	402.200
		83	3	2			1	12	1						7	12	3	10	
		83	3	2			1	12	1						7	12	3	10	

[ASIA]

Bangladesh

IIIIIIII Obras Públicas y Utilidades IIIIIIIII

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre la Región Noroeste (Plan de Acción para el Control de Inundación en Bangladesh, N°2)	Organización para la Coordinación del Plan de Control de Inundación (FPCO)
Proyecto de Protección de la Zona Metropolitana de Dacca (Estudio sobre el Plan de Acción para el Control de Inundación en la Zona Metropolitana de Dacca, 8A)	Organización para la Coordinación del Plan de Control de Inundación (FPCO)
Estudio Geodésico	Dirección de Estudios de Bangladesh (SOB)

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Construcción y Rehabilitación de Alcantarillado		Aceleración de Ejecución
Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Drenaje de Aguas Pluviales en la Ciudad de Dacca	1.158	
Proyecto de Construcción del Puente Meghna-Gumti	1.168	
Proyecto de Adquisición de Equipos de Construcción para la Rehabilitación después del Ciclón	299	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados
Proyecto de Adquisición de Chapas de Hierro Galvanizadas para la Rehabilitación después del Ciclón	204	
Proyecto de Establecimiento del Enlace por Microondas para la Meteorología		Estudio de Diseño Básico

ASIA

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

Suministró de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Estudio de Fertilizante del Suelo para el Cultivo de Arroz	40.456	Instituto de Investigación de Arroz de Bangladesh

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)	25	6	21,836	90. 7. 4 - 95. 7. 3

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Plan Maestro para el Modelo de Desarrollo Rural (Fase II)	Consejo para el Desarrollo Rural de Bangladesh (BRDB)
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Irrigación y Control de Inundación en Kurigram-Unidad Sur	Consejo para el Desarrollo de Recursos Hidráulicos de Bangladesh (BWDB)

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Construcción de Instalaciones de Riego de Narayanganj-Narshingdi	977	Aceleración de Ejecución
Proyecto para el Modelo de Desarrollo Rural en Hoenna y Daudkandi Upazila	723	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Establecimiento de Instalaciones para el Desembarque, Conservación y Distribución de Pescados en Mondarkhali	652	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Suministro de Equipos de Riego y Cultivo para los Agricultores Cooperativos en las Areas Demarcadas por Ciclón y Bora de Marea	281	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Construcción de Graneros en Dacca		Estudio de Diseño Básico

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

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre la Construcción de Refugios	Ministerio de Gobierno Local, Ministerio de Educación

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Escuela de Capacitación de Marineros		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 Piloto sobre el Control de Fiebre Reumática y Enfermedades Cardíacas Reumáticas	40	12	243.037	88.11. 1 - 92.10.31

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para el Refuerzo del Instituto de Capacitación de la Salud Maternal y de Niños		Estudio de Diseño Básico

Tipo de Cooperación	Sector	Total	Planes de Administración		Obras Públicas y Unidades				Apoyo, Insumos y Materiales						Comercio y Turismo		Comercio de Servicios Intelectuales		Riesgo Social	Ocas	Otras
			Administración Pública	Planificación para Cooperación	Obras Públicas	Transporte	Estructuras Sociales	Tecnología y Materiales	Agricultura	Cereales	Salud	Industria	Protección	Materiales	Materiales	Equipos y Herramientas	Equipos y Herramientas	Equipos y Herramientas			
Ayuda de Recursos	Operación nueva en 1991	27	3	2																	
	Operación continuada desde 1990	1																			
	Total	28	3	2																	
Fondo de Inversión	Como fase																				
	Nuevo en 1991																				
	Continuado desde 1990																				
Servicio de Asesoría	Nuevo en 1991	2																			
	Continuado desde 1990	2																			
	Total	4																			
Servicio de Asesoría	Operación nueva en 1991	9																			
	Operación continuada desde 1990	7																			
	Total	16																			
Servicio de Voluntarios	Operación nueva en 1991	16	2	2																	
	Operación continuada desde 1990	21	4	4																	
	Total	37	6	6																	

Bután**||||||| 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 del Sur	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	1.540	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	300	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados

||||||| Desarrollo de Recursos Humanos |||||**Suministro de Equipo**

EQUIPO	DESEMBOLSO (Ml yenes)	ORGANIZACION
Equipo para la Educación Técnica Audio-Visual	8.124	División de Comunicación para el Apoyo de Desarrollo, Departamento de Información, Ministerio de Comunicaciones y Turismo

Brunei

||||||| 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 Forestales	33	13	202.462	85.10. 1 - 90. 9.30

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Recursos Forestales	Departamento Forestal, Ministerio de Industria y Recursos Primarios

||||||| 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 sobre la Corrosión de Estructuras en Hormigón Armado	36	11	114.423	87.10. 1 - 92. 9.30

Tipo de Cooperativo	Sector	Presidentes y Administradores				Otras Personas y Unidades				Agricultores, Artesanos y Comerciantes				Miembros e Individuos			Esp. Total	Comités y Comités Ejecutivos	Compartes de Ingresos Reunidos		Servicios y Medios	Recepción	Otras	Dólares 2012
		Presidentes	Administradores	Adm. Pública	Participación por Distrito	Otras Públicas	Industria y Comercio	Industria y Comercio	Industria y Comercio	Industria y Comercio	Industria y Comercio	Industria y Comercio	Industria y Comercio	Industria y Comercio	Industria y Comercio	Industria y Comercio			Industria y Comercio	Industria y Comercio				
Asociación de Agricultores	Total	179	7	26	2	20	16	17	16	11	5	3	26	10	46	231	14	50	3	1,263,076				
		71	3	15	2	15	11	4	1	1	1	11	1	1	1	2	2	1	20					
Campañeros	Total	169	7	36	4	20	17	21	20	17	4	4	47	19	46	223	15	70	3	1,227,728				
		169	3	3	5	24	9	12	23	9	10	2	3	18	5	2	2	4	24					
Servicio de Ingresos	Total	29																		1,227,728				
		29																						
Total	Total	208	7	62	6	45	34	38	36	28	9	7	73	29	92	454	29	120	6	2,490,804				
		100	3	18	2	30	22	23	23	20	5	5	56	21	63	223	15	70	3					
Servicio de Ingresos	Total	471	9	29	16	16	15	15	11	11	6	65	70	11	2	8	27	27	14	2,102,061				
		471	3	11	4	10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
Servicio de Ingresos	Total	462	9	26	16	16	15	15	11	11	6	65	70	11	2	8	27	27	14	2,102,061				
		462	3	11	4	10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
Servicio de Ingresos	Total	11																		261,003				
		11																						
Servicio de Ingresos	Total	43	3	3	3	2	2	2	1	1	1	4	4	1	2	12	2	4	9	261,003				
		43	3	3	3	2	2	2	1	1	1	4	4	1	2	12	2	4	9					

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 (Mil yenes)	DURACION
Proyecto de Desarrollo del Sistema Educativo de Búsqueda de la Información de Patentes	45	20	234,316	86.11. 1 - 91. 4.30

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Plan de Control de Contaminación del Lago Poyang	Departamento de Protección del Medio Ambiente de la Provincia de Jiangxi
Estudio sobre el Plan de Desarrollo Regional de la Ciudad de Jiufang	Gobierno Popular de la Ciudad de Jiufang

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para Establecimiento del Centro de Amistad Sinojaponés para la Protección Ambiental	302	Aceleración de Ejecución
Proyecto para el Mejoramiento del Equipo contra Incendios de Beijing	1.239	Estudio de Diseño Básico

IIIIIIII Obras Públicas y Utilidades IIIIIIIII

Suministró de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Control de Calidad de Ondas Radioeléctricas	73.130	Comisión de Ciencia y Tecnología de Tianjin
Equipo para el Estudio de la Prevención de Desastres por Deslizamiento de Tierras	29.479	Departamento de Ingeniería Geológica del Colegio de Changchun

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 Correos y Telecomunicaciones de Beijing	119	18	83.106	86. 2. 5 - 92. 2. 4
Proyecto de Fomento del Sistema Computadora de la Academia de Gestión Ferroviaria Nacional	43	13	326.182	87. 7. 1 - 91. 6. 30
Proyecto del Centro de Capacitación para Directivos de Tráfico Vial	65	12	612.568	88.11.10 - 93.11. 9

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Sistema de Pronóstico de Inundación en la Cuenca del Río Hanjiang	Ministerio de Recursos Hidráulicos
Estudio sobre la Red Telefónica Automática en el Distrito de Dehui, Provincia de Jilin	Administración de Correos y Telecomunicaciones de la Provincia de Jilin
Estudio sobre el Proyecto de Mejoramiento de La Presa Fengman	Ministerio de Recursos Energéticos
Estudio sobre el Plan de Desarrollo del Barrio Nuevo de Pu-Dong incluyendo el Barrio de Wai-gao-giao en Shanghai	Comité de Tecnología y Ciencias de la Municipalidad de Shanghai
Estudio de Desarrollo para la Red de Carreteras Primarias en la Provincia de Zhejiang	Agencia de Comunicaciones de la Provincia de Zhejiang
Estudio de Factibilidad sobre el Sistema de Tránsito de Carril Ligero en la Ciudad de Chongqing	Comisión Estatal de Ciencia y Tecnología de la Ciudad de Chongqing

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para el Mejoramiento de Estaciones de Filtración de Chengchun	903	
Proyecto de Mejoramiento del Equipo de la Radioemisora de Xinjiang	509	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 Investigación para la Utilización Integral de Maderas en Heilongjiang	69	26	643.076	84.10.15 - 91.10.14
Proyecto del Centro de Investigaciones Agrícolas de Sanjiangpingyuan	66	32	723.260	85. 9.20 - 93. 3.19
Proyecto del Centro de Desarrollo Técnico de Elaboración de Productos Pesqueros de Shanghai	43	20	451.054	86. 1. 1 - 92.12.31
Proyecto del Centro de Investigaciones de Hortalizas de Beijing	27	22	185.900	88. 1. 1 - 92.12.31
Proyecto de Adiestramiento de Control de Aguas Vertientes de la Meseta de Loess	20	9	222.623	90. 1.15 - 95. 1.14
Proyecto de Desarrollo de Industria Lechera en Tianjin	18	12	136.383	90. 3. 1 - 95. 2.28
Proyecto de Desarrollo Forestal en la Provincia de Fujian	6	4	45.966	91. 7. 1 - 96. 6.30

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Mejoramiento de Diques y Desarrollo Agrícola en el Distrito Qinzhou, Región Autónoma de Guangxi Zhuang Zu	Oficina de Obras Públicas, Administración de Distrito Qinzhou, Región Autónoma de Guangxi Zhuang Zu
Estudio sobre el Plan Maestro del Proyecto de Desarrollo Integrado de Recursos Agrícolas de la Delta de Liao Ho en Liaoning Sheng	Agencia de Aguas y Electricidad, Provincia de Liaoning
Estudio sobre el Plan Maestro del Proyecto de Desarrollo Integrado de Agricultura y Ganadería en Xiangcunanzhi Shanxi	Agencia de Agricultura, Provincia de Hunan
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Mejoramiento de Instalaciones en la Segunda Sección de Irrigación en el Area Qianguo en la Provincia de Jilin	Agencia de Recursos Hidráulicos, Provincia de Jilin

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Mejoramiento del Abastecimiento de Agua Agrícola en la Región Norte de la Provincia de Hubei	1.635	
Aumento de la Producción de Alimentos	600	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados

Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Estudio Preliminar para la Cooperación de Desarrollo Lacteo	91.11.19 - 91.11.29	7

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

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Proyecto Piloto para el Cultivo de Uvas de Vinificación y el Proyecto Experimental para la Cría de Ganado Vacuno	91. 5. 7 - 91. 5.18	4
Proyecto Piloto de Cultivo de Soja	91.10. 3 - 91.10.12	4

■■■■■■■■ 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 de Investigaciones de Minería de Metales no Ferrosos de China	52	18	519.796	87. 3. 1 - 92. 2.29
Investigación y Desarrollo de Aplicación de Resina	18	10	283.457	90. 2.21 - 94. 2.20
Centro de Capacitación para la Tecnología Moderna de Matriz de Moldeo	9	6	222.866	91. 9. 1 - 95. 8.31

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Tratamiento y Reciclaje de Aguas Residuales	Comisión de Ciencias y Tecnología de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (3ª Fábrica de Algodón de Beijing)	Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Tractor de Anshan)	Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Tubo de Acero de Kwangchow)	Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Herramienta de Santon Qixia)	Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Fábrica de Máquinas en Hubei)	Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Máquina para Fabricar Lijos en Shanghai)	Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Toalla de Shenyang)	Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Ingeniería Química Petrolera y Aceitera de Kwangchow)	Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Rancho de Loting)	Oficina de Producción del Consejo Estatal, Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Máquina de Construcción de Puyuan)	Oficina de Producción del Consejo Estatal, Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Hilandería de Jiaying)	Oficina de Producción del Consejo Estatal, Comisión de Planificación de Estado

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio para la Modernización de Fábricas (Yeso de Taiyuan Xishan)	Oficina de Producción del Consejo Estatal, Comisión de Planificación de Estado
Estudio para la Modernización de Fábricas (Corporación de Suministro Térmico de Beijing)	Oficina de Producción del Consejo Estatal, Comisión de Planificación de Estado
Estudio de Factibilidad sobre el Plan de Sistema de Control de Calidad en la Cuenca Carbonífera de Shenfu-Dongsheng	Corporación de Refinería de Carbón, Ministerio de Energía
Estudio sobre el Proyecto del Tratamiento de Aguas Residuales en la Mina de Cobre de Dexing	Corporación Nacional Industrial de Metales no Ferrosos de China
Exploración de Metales	Corporación Nacional Industrial de Metales no Ferrosos de China

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

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Misión de Evaluación sobre el Proyecto Experimental para el Fango de Lavado de Carbones	91. 5.10 - 91. 5.18	3

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

Cooperación Técnica Tipo Proyecto

PROYECTO	*EXPERTOS ENVIADOS (Personas)	*PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)		*SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes)	DURACION
El Centro de Gestión Empresarial	76	39	287.307	83.10.11 - 91.10.10	

*Operaciones acumulativas desde que cada proyecto comenzó

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

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACIÓN
Equipo para el Estudio de Cría de Delfines de Río	84.506	Instituto de Hidrobiología, Academia Sínica

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para Construcción del Centro Sino-japonés de los Jóvenes		Aceleración de Ejecución
Proyecto de Mejoramiento del Equipo del Instituto Tecnológico de Harbin	452	
Proyecto de Construcción del Centro de Investigación Preservativa e Exhibición de Bienes Culturales de Cuevas de Dunhuang	120	
Proyecto de Abastecimiento del Equipo a la Universidad Wuling de Hunan	931	

||||||| 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
El Hospital de Amistad Sino-japonesa	115	212	363.430	81.11.19 - 92.10.21
Proyecto del Centro de Investigaciones de Rehabilitación de Impedidos	139	36	267.526	86.11.25 - 93.11.24
Proyecto del Centro de Educación Médica Sino-japonesa	36	14	252.032	89.11.18 - 94.11.17
Proyecto para el Control de Polio	3	0	0	91.12. 4 - 96.12. 3

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Mejoramiento de Equipos Médicos en el Hospital Popular N°6 de Shanghai	1.608	Aceleración de Ejecución

India

Tipo de Organización	Sector	Presidencia y Administración		Otras Políticas y Utilidades			Agricultura, Silvicultura y Pesca				Mantención e Ingresos		Energía	Crecimiento y Turismo			Desarrollo de Recursos Humanos	Salud Pública y Medicina	Reserva Social	Otras	Reserva
		Asociación Pública	Participación Democrática	Otras Políticas	Transporte	Industria Social	Telecomunicaciones y Otros	Agricultura	Criaderos	Siembra	Pequeña	Muebles		Mantención	Comercio Exterior y Turismo	Tercero					
Asociación de Beneficencia	Total	108	4	18	12	2	4	13	1	1	2	1	1	3	31	4	2	234,045			
		7	4	18	12	2	4	1	1	1	1	1	1	3	31	4	2				
Compañía	Total	20	4	18	12	2	4	2	1	1	2	1	1	3	31	4	2				
		2	4	18	12	2	4	2	1	1	2	1	1	3	31	4	2				
Grupo planeado	Total	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Total	Total	26	9	37	26	6	16	6	4	4	6	4	4	6	67	13	4	124,877			
		31	1	37	26	6	16	6	4	4	6	4	4	6	67	13	4				
Ejército de Voluntarios	Total	123	17	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	67,147			
		123	17	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16				

India

IIIIIIII Obras Públicas y Utilidades IIIIIIIII

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Desarrollo de Infraestructura de Transporte en Calcuta	Departamento de Transportes de Gobierno de Bengala del Oeste

IIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIIII

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para la Investigación Genética	20.497	Instituto Central para la Investigación de Algodón

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 para el Desarrollo Tecnológico de Sericultura Bivoltina	16	9	0	91. 6. 1 - 96. 5.31

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Desarrollo de Irrigación y Desagüe en el Proyecto de "CAD" del Canal Sharda	Ministerio de Recursos de Aguas

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Aumento de la Producción de Alimentos	600	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de Ejecución

||||||| Minería e Industria |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Prefactibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de Carbón Refinado por Disolvente	Ministerio de Acero y Minas
Estudio de Factibilidad sobre el Programa de Reestructuración y Desarrollo de HMT	Ministerio de Industria

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

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Suministro de Equipos para el Colegio Nacional de Ingeniería de Pune	719	Estudio de Diseño Básico

IIIIIIIIII Salud Pública y Medicina IIIIIIIIIII

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 Sanjai Gandi	21	11	19842	90. 8. 1 - 95. 7.31

Indonesia

Tipo de Compromiso	Referencia	Funcionamiento y Utilización										Agricultura, Silvicultura y Pesca					Minería e Industrias			Energía			Comercio y Turismo			Demanda de Mano de Obra			Otras	Total
		Funcionamiento y Administración		Otras Partidas y Utilización		Agricultura		Silvicultura		Pesca		Minería e Industrias		Energía		Comercio y Turismo		Demanda de Mano de Obra		Otras	Total									
		Partidas de Gasto	Operaciones	Partidas de Gasto	Operaciones	Partidas de Gasto	Operaciones	Partidas de Gasto	Operaciones	Partidas de Gasto	Operaciones	Partidas de Gasto	Operaciones	Partidas de Gasto	Operaciones	Partidas de Gasto	Operaciones	Partidas de Gasto	Operaciones											
Asignación de Recursos	Operación nueva en 1961	9	100	21	44	33	24	73	12	10	9	10	36	18	24	198	7	43	16	1,776,143										
	Operación continuada desde 1960	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	Total	13	102	23	46	35	26	75	14	14	14	13	43	19	26	200	9	45	18											
Costo total	Nueva en 1961	4	17	12	24	20	10	24	3	10	6	3	3	1	3	1	44	18	24	4,092,143										
	Continuada desde 1960	17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
	Total	21	21	16	28	24	14	28	7	15	6	7	7	5	7	5	48	18	28											
Servicio de la prima	Nueva en 1961	4	2	2	4	3	6	19	2	5	4	3	10	4	7	9	9	3	2	4,092,143										
	Continuada desde 1960	106	4	7	12	13	11	19	44	6	12	6	13	4	6	7	12	8	4											
	Total	246	6	9	17	14	14	25	63	8	17	10	16	14	6	14	21	11	6											
Banco de reservas	Nueva en 1961	4	10	17	37	23	16	34	7	13	9	10	13	1	12	1	53	21	31	2,650,479										
	Continuada desde 1960	211	4	7	12	14	12	20	34	6	13	6	13	6	8	8	12	8	1											
	Total	215	14	24	49	47	36	54	41	23	22	20	23	17	20	16	65	29	32											
Servicio de las obligaciones	Operación nueva en 1961	36	22	26	33	33	15	117	7	24	11	18	14	75	5	22	22	3	39	2,650,479										
	Operación continuada desde 1960	9	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
	Total	45	27	31	38	37	19	121	11	28	15	22	18	79	9	26	26	7	43											
Servicio de las obligaciones	Operación nueva en 1961	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	267,537										
	Operación continuada desde 1960	28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											
	Total	41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											

Indonesia

IIIIIIIIII Planificación y Administración IIIIIIIIIII

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para el Establecimiento del Centro de Gestión del Medio Ambiente	888	Estudio de Diseño Básico

IIIIIIIIII Obras Públicas y Utilidades IIIIIIIIIII

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mill yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Control de Ondas Radioeléctricas	29.922	Ministerio de Turismo, Correos y Telecomunicaciones
Equipo para el Estudio de Desarrollo de Aguas Subterráneas para Irrigación	4.801	Dirección de Irrigación II, Ministerio de Obras Públicas
Equipo para la Radiodifusión de TV	8.477	Dirección de Televisión, Ministerio de Información

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
El Centro de Capacitación en Técnicas Radiodifusoras	61	45	522.461	83.10.21 - 92.10.20
Centro de Capacitación para el Abastecimiento de Agua y Sanidad Ambiental	22	0	41.247	91. 4. 1 - 98. 3.31

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Desarrollo de Aguas en Chidjanau y Chibanten	Dirección General del Desarrollo de Recursos de Aguas, Ministerio de Obras Públicas
Estudio sobre el Proyecto del Sistema IKK de Abastecimiento de Agua en las Provincias de Java Central, de Java de Este y de Bali	Dirección General de Asentamiento Humano, Ministerio de Obras Públicas
Estudio sobre el Desarrollo Integrado de la Cuenca Fluvial de Belawan-Padang	Dirección General del Desarrollo de Recursos de Aguas, Ministerio de Obras Públicas
Estudio sobre el Mejoramiento de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos para Surabaya	Dirección General de Asentamiento Humano, Ministerio de Obras Públicas
Estudio sobre el Mejoramiento de Disposición de Aguas Residuales en Denpasar	Dirección General de Asentamiento Humano, Ministerio de Obras Públicas
Estudio sobre el Plan de Desarrollo de la Red de Telecomunicaciones para REPELITA-VI	Dirección General de Correos y Telecomunicaciones, Ministerio de Turismo, Correos y Telecomunicaciones
Plan Maestro sobre el Desarrollo de Recursos Hidráulicos y Estudio de Factibilidad para el Control Urgente de Crecidas y Drenaje Urbano para la Ciudad de Semarang y sus Afueras	Dirección General del Desarrollo de Recursos Hidráulicos, Ministerio de Obras Públicas
Estudio sobre el Plan de Desarrollo Integrado Regional para la Región Sur de Sumatra	Ministerio de Obras Públicas
Estudio sobre el Plan Integrado de Modernización para el Transporte Marítimo en Indonesia Oriental	Ministerio de Comunicaciones (MOC)
Estudio para las Rutas de Servicio de Ferry de Escala Nacional	Ministerio de Comunicaciones (MOC)
Estudio para el Desarrollo sobre las Carreteras Costeras en la Costa del Este de Sumatra	Ministerio de Obras Públicas
Estudio de Factibilidad para el Proyecto de Carreteras de Peaje de Surabaya - Mojokerto	Dirección General de Carreteras, Ministerio de Obras Públicas

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Mejoramiento del Abastecimiento Rural de Agua de IKK	963	

Cóoperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

PROYECTO	ORIENTACION TECNICA
Cooperación en el Mantenimiento de la Señalización de Navegación en el Estrecho de Malaca	Para: Orientación para el Estudio sobre el Restablecimiento y Construcción de Radiofaros Orientación Técnica para la Operación y Mantenimiento de la Señalización de Navegación

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

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para la Granja Demostrativa del Cultivo de Arroz	18.089	Dirección General de Productos Agrícolas, Ministerio de Agricultura
Equipo para la Extinción de Incendios Forestales	9.661	Ministerio de Silvicultura

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
Refuerzo de Proyecto del Centro de Inseminación Artificial	39	23	239.761	86. 4. 1 - 93. 3.31
Proyecto de Protección de la Cosecha Alimenticia (II)	25	16	288.176	87. 4. 1 - 92. 3.31
Centro para el Desarrollo de Tecnología Agrícola Apropia	39	14	200.451	87. 4. 1 - 92. 3.31
Desarrollo Académico de Programa de Estudios de Licenciatura en la Facultad de Tecnología e Ingeniería Agrícola, Instituto Pertanian Bogor	42	21	151.004	88. 4. 1 - 93. 3.31

PROYECTO	*EXPERTOS ENVIADOS (Personas)	*PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	*SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes)	DURACION
Proyecto de Ingeniería de Teleindicación, para el Desarrollo de Infraestructura Agrícola (Fase II)	28	13	230.838	88. 6. 6 - 93. 6. 5
Proyecto la Conservación Forestal en Sulawesi del Sur	29	11	220.720	88. 7. 21 - 93. 7. 20
Fortalecimiento de Investigaciones y Desarrollo del Proyecto de Acuicultura Costera	25	11	221.053	88.10.26 - 93.10.25
Proyecto de Investigación de los Bosques Tropicales lluviosos (II)	28	6	26.507	90. 1. 1 - 91.12.31
Proyecto Integrado del Desarrollo Agrícola y Rural en la Provincia de Sulawesi del Sureste	20	3	90.071	91. 3. 1 - 96. 2. 29

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Proyecto del Desarrollo Agrícola de Irrigación en la Isla de Nias	Dirección General del Desarrollo de Recursos de Agua, Ministerio de Obras Públicas
Estudio de Factibilidad para el Proyecto de Desarrollo de Tierras - Mejoramiento de Tierras y del Sistema de Irrigación a Nivel de Granjas	Dirección General de Productos Agrícolas, Ministerio de Agricultura
Estudio sobre el Plan de Desarrollo General de Irrigación de la Cuenca del Río Rokan	Dirección General del Desarrollo de Recursos de Agua, Ministerio de Obras Públicas
Estudio para la Formulación del Programa de Desarrollo de Riegos	Dirección General del Desarrollo de Recursos de Agua, Ministerio de Obras Públicas
Estudio de Factibilidad 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
Estudio sobre la Gestión y Desarrollo del Inventario de Recursos Costeros	Dirección de Pesquería, Ministerio de Agricultura

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de la Estación de Bombas de Desagüe para el Tramo Inferior de Bengawan Solo	458	Estudio de Diseño Básico

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Construcción del Centro de Mejoramiento y Desarrollo de Arbol Forestal	466	
Proyecto de la Ingeniería de Teledetección sobre el Sistema de Selección del Emplazamiento para el Desarrollo de la Infraestructura Agrícola	425	
Aumento de la Producción de Alimentos	1.600	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados

Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Proyecto para el Desarrollo de Manglar	92. 1.23 - 92. 2. 7	6
Proyecto para el Desarrollo de Manglar	92. 4. 9 - 92. 4.23	7

Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)

PROYECTO	DURACION	PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	PROYECTOS RELACIONADAS
Administración	91. 7.23 - 91. 9.26	3	Proyecto de Desarrollo Forestal en Katingan
Proceso Secundario de Madera Contrachapada	91. 7.23 - 91. 11.16	1	Proyecto de Desarrollo Forestal en Katingan

||||||| Minería e Industria |||||

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Estudio y Pruebas de Minerales	31.506	Centro de Desarrollo Técnico de Minerales, Ministerio de Minas y Energía

Cóoperación 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 de Níquel Laterites de Calidad Inferior	13	12	6.117	87.12.14 - 91.12.13

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Desarrollo de Subsector Industrial	Ministerio de Industria
Estudio de Factibilidad sobre la Rehabilitación de Hilandería de Chipadung y Banjaran, PT Industria Sandang en Indonesia	Ministerio de Industria
Exploración de Minerales en el Area Toraja	Dirección de Recursos Minerales, Ministerio de Minas y Energía

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Establecimiento del Centro de Capacitación y Desarrollo de Industria Química		Estudio de Seguimiento

IIIIIIIIII Energía IIIIIIIIIII

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 el Estudio Petróleo y de Gas	29	6	215.555	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 la Planta Generadora por Vapor de Boca de Minas en Sumatra del Sur	Corporación Nacional de Energía Eléctrica (PLN)
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 Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de Generación Hidroeléctrica de Wampu	Corporación Nacional de Energía Eléctrica (PLN)
Estudio de Plan Maestro sobre la Electrificación Cooperativa Rural en Aceh y Sumatra del Norte	Ministerio de Cooperativas
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de Generación Hidroeléctrica con Acumulación por Bombeo en el Alto Cisokan	Corporación Nacional de Energía Eléctrica (PLN)

||||||| 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 Capacitación para la Exportación	33	22	41.439	88. 9. 2 - 93. 9. 1

||||||| 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
El Instituto Politécnico de Ingeniería Eléctrica	56	23	223.457	87. 4. 1 - 91. 3.31

PROYECTO	*EXPERTOS ENVIADOS (Personas)	*PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	*SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes)	DURACION
Proyecto sobre la Caracterización de Materias Poliméricas de la ASEAN	34	12	274.786	87.10. 1 - 91. 9.30
Proyecto de Apoyo para el Desarrollo de Enseñanza Superior	24	41	299.874	90. 4.12 - 95. 4.11

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Construcción del Instituto de Ingeniería Eléctrica		Estudio de Seguimiento
Proyecto de Mejoramiento del Equipo para la Ayuda del Desarrollo de la Educación Superior	864	

||||||| 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 de Transferencia de la Tecnología Fundamental para la Producción de Vacunas Vivas y Atenuadas de Sarampión y Poliomielitis	30	16	401.295	89. 9. 1 - 94. 8.31
Planeamiento Familiar, Salud Maternal e Infantil	23	8	201.340	89.11.29 - 92.11.28

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Mejoramiento del Equipo para la Producción de la Vacuna Viva, Oral y Atenuada de Poliomielitis y Sarampión	210	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de Ejecución
Proyecto de Construcción del Centro Nacional de Medicina para Enfermedades Contagiosas	953	Estudio de Diseño Básico
Proyecto para el Programa de Control de Paludismo	561	Estudio de Diseño Básico Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados

||||||| Bienestar Social |||||

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo de Materiales de Instrucción para Personas Impedidas Auditivamente	7.962	Departamento de Rehabilitación Social, Ministerio de Asuntos Sociales

República de Corea

IIIIIIII Obras Públicas y Utilidades IIIIIIIII

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre Mejoramiento del Medio Ambiente para los Ríos Tributarios del Río Han en la Municipalidad de Seúl y su Vecindad	Gobierno Metropolitano de Seúl

IIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIIII

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	13	11	107.658	89. 6. 1 - 91. 5.31

IIIIIIII Minería e Industria IIIIIIIII

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 (Seguridad de Minas)	14	6	176.811	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 Aguas Residuales	Instituto de Ciencias y Tecnología de Corea, Ministerio de Ciencias y Tecnología

IIIIIIII Desarrollo de Recursos Humanos IIIIIIIII

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 de Capacitación de Tecnología Industrial	87	26	1.548.711	86. 4.18 - 92. 4.17
Proyecto del Centro de Evaluación de Nuevos Materiales	1	3	4.131	91.10.15 - 96.10.14

||||| 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)	DURACIÓN
Proyecto de Gerontología de Corea	13	4	195.075	90.11. 1 - 95.10.31

Laos**||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||****Estudio para el Desarrollo**

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Tratamiento de Residuos Sólidos en Vientiane	Municipalidad de Vientiane

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Telecomunicaciones (II)	925	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Reconstrucción para la Televisión Nacional de Laos	311	Estudio de Diseño Básico

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||**Suministro de Equipo**

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo en Relación a la Extensión Agrícola	8.828	Granja Rural y Agrícola de Tha Ngon, Municipalidad de Vientiane

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo Integrado de Agricultura Rural en la Provincia de Savannakhet	Ministerio de Agricultura y Silvicultura
Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo Agrícola para Controlar el Cultivo de Tala y Quema en la Provincia de Oudouay	Departamento de Planificación Económica, Financiación y Cooperación Internacional, Ministerio de Agricultura y Silvicultura

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Desarrollo Agrícola Rural en las Afueras de Vientiane (Etapa II)	688	Estudio de Diseño Básico
Aumento de la Producción de Alimentos	400	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de Ejecución

||||||| Energía |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de la Generación de Energía Hidroeléctrica de Pequeña Escala de Xe Katum	Ministerio de Industria y Artesanías

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

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Control de Narcóticos	5.106	Comisión Nacional para el Control de Drogas de Laos

Malasia**||||||| Planificación y Administración |||||****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 Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

||||||| Obras Públicas y Utilidades |||||**Suministro de Equipo**

EQUIPO	DESEMBOLSO (Ml yenes)	ORGANIZACION
Equipo para la Simulación de Irrigación a lo Largo de Río y Costa	13.880	Departamento de Irrigación y Drenaje, Ministerio de Agricultura

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Escala Nacional Sobre las Desembocaduras	Departamento de Irrigación y Drenaje, Ministerio de Agricultura
Estudio sobre el Desarrollo del Puerto de Rajang	Autoridad del Puerto de Rajang
Estudio sobre Mantenimiento y Rehabilitación de Puentes	Departamento de Obras Públicas (PWD)
Estudio sobre el Desarrollo de Redes de Carretras	Unidad de la Planificación Económica, Departamento del Primer Ministro

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

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Estudio de Factibilidad para la Financiación de la Infraestructura del Proyecto para el Mejoramiento de Instalaciones del Puerto de Old Prai Wharf en el Estado de Perang, Malasia	91.12.15 - 91.12.24	4

Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

PROYECTO	ORIENTACION TECNICA
Cooperación en el Mantenimiento de la Señalización de Navegación en el Estrecho de Malaca	Para: Orientación para el Estudio sobre el Restablecimiento y Construcción de Radiofaros Orientación Técnica para la Operación y Mantenimiento de la Señalización de Navegación

IIIIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIIIIII

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Análisis Químico de Productos Forestales	11.017.	Instituto de Investigación Forestal 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 de Capacitación e Investigaciones de Enfermedades de Aves de Corral de Malasia y la ASEAN	35	22	202.553	86. 4.17 - 93. 4.16
Proyecto de Desarrollo y Capacitación de la Tecnología de Repoblación en Sabah	34	15	200.826	82. 3.14 - 92. 3.13

PROYECTO	*EXPERTOS ENVIADOS (Personas)	*PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	*SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes)	DURACION
Desarrollo de Biotecnología en la Facultad de Ciencias Alimenticias y de Biotecnología, Universidad Pertanian de Malasia	16	8	123.154	90. 6. 1 - 95. 5.31

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre la Plantación Industrial en Sabah (Septentrional)	Autoridades de Desarrollo Forestal de Sabah
Estudio de Factibilidad sobre el Mejoramiento del Sistema de Comercialización y Distribución de Pescado	Sección de Agricultura, Unidad de Planificación Económica

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Modernización del Instituto de Adiestramiento en Pesca	457	

Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Proyecto de Prueba para la Gestión de Bosques de Múltiples	91. 7. 7 - 91. 7.18	5
Proyecto de Prueba para la Gestión de Bosques de Múltiples	91.10. 3 - 91.10.12	5

Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

PROYECTO	ORIENTACION TECNICA
Proyecto de Prueba para la Gestión de Bosques de Múltiples	Para: Forestación, Cultivo de Plantón, Máquinas Forestales, Gestión Forestal

Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)

PROYECTO	DURACIÓN	PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	PROYECTOS RELACIONADOS
Estudio General sobre Silvicultura	92. 3.21 - 92. 3.31	1	Proyecto de Prueba para la Gestión de Bosques de Múltiples

||||||| 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
La Unidad de la Tecnología de Fundición	47	15	359.566	88.10.12 - 93.10.11

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Establecimiento del Complejo Industrial de Alta Tecnología	Unidad de la Planificación Económica, Departamento del Primer Ministro, Corporación Estatal de Desarrollo de Kedah
Estudio sobre el Programa de Estandarización Industrial y Mejoramiento de la Garantía de Calidad	Unidad de la Planificación Económica, Instituto de Normas e Investigación Industrial (SIRIM)
Prospección Mineral en la Región de Sabah	Estudio Geológico de Malasia, Ministerio de Industria Primaria

||||||| Energía |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo de la Generación de la Energía Hidroeléctrica de Pequeña Escala en la Cuenca del Alto Litagu	Oficina de la Electricidad de Sabah (SEB)

||||||| 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 Caracterización de Cerámica de Alta Tecnología	51	14	221.455	87.11.18 - 92.11.17
Proyecto de Aplicación de Radiación Electromagnética	28	9	393.159	89. 7. 5 - 91. 7. 4

||||||| Salud Pública y Medicina |||||

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLOSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Estudio Médico	9.703	Universidad Kebangsaan, Malasia

ASIA

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

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

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Estudio sobre la Cooperación Financiera de Proyectos Experimentales (Minería e Industria)	91.11.11 - 91.11.19	3

Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

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

Maldivas

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

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Proyecto de Construcción de Dique Costero para la Isla de Malé	Ministerio de Obras Públicas y Trabajo

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

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Modernización de Barcos Pesqueros Adicionales		Aceleración de Ejecución
Proyecto para el Fomento de la Pesca Costera	577	

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

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Construcción del Centro para la Educación Social	407	

Mongolia

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

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para el Mejoramiento de Comunicaciones por Satélite	943	Estudio de Diseño Básico Aceleración de Ejecución

||||||| Minería e Industria |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Exploración de Minerales en el Area Uudam-Tal	Centro Geológico de Estado

||||||| Energía |||||

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mill yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Mantenimiento de Central Eléctrica	40 298	Ministerio de Comercio e Industria

IIIIIIIIII Salud Pública y Medicina IIIIIIIIIII

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para el Mejoramiento del Equipo Básico de la Medicina		Aceleración de Ejecución

ASIA

Myanmar

Tipo de Comercio	Sector	Financiación y Recursos		Otras Fuentes y Utilización			Aplicaciones, Inversiones y Proyectos				Muestras e Inmuebles	Energía	Comercio y Turismo			Disponibilidad Inmuebles Inmuebles		Otras	Dólar 9 ME\$
		Financiación Pública	Financiación por Privado	Atención Social	Turismo	Otras Pólizas	Educación y Salud	Aplicación	Centros	Salud			Agencia	Mano de obra	Mano de obra	Mano de obra	Mano de obra		
Agrupación de Inmuebles	Total	16	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42,640
		10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		26	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Servicio de Inmuebles	Total	17	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18,397
		17	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Servicio de Inmuebles	Total	20	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18,397
		10	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		13	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Servicio de Inmuebles	Total	30	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18,397
		9	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Servicio de Inmuebles	Total	11	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18,397
		9	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Servicio de Inmuebles	Total	11	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18,397
		9	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Myanmar

IIIIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIIIIII

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 la Tecnología de Irrigación	17	5	45.990	88. 4. 1 - 95. 3.31
Proyecto del Centro de Capacitación en Desarrollo Forestal	12	2	40.224	90. 8. 1 - 95. 7.31

ASIA

Nepal

Tipo de Componente	Sector	Presupuesto y Aprobación		Otras Poblaciones y Utilidades							Agricultura, Silvicultura y Pesca					Minería e Inmuebles			Energía	Comercio y Turismo				Otras	Cuentas de 1962				
		Total	Fondos por Proyecto	Alquiler de Pisos	Otras Poblaciones	Transporte	Infraestructura Social	Educación y Salud	Agricultura	Ganadería	Silvicultura	Pesca	Minería	Inmuebles	Comercio y Turismo	Comercio y Turismo	Comercio y Turismo	Comercio y Turismo		Comercio y Turismo									
																					Comercio y Turismo	Comercio y Turismo	Comercio y Turismo			Comercio y Turismo	Comercio y Turismo	Comercio y Turismo	Comercio y Turismo
Agrupación de Indígenas	Operación nueva en 1961	104	1	12	2	11	14	13	0	1	1	2	1	1	1	1	2	1	13	2	1	2	1	2	2	20	2	262,149	
	Operación continuada desde 1960	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1			
	Total	120	1	13	2	12	15	14	10	1	1	2	1	1	1	1	2	1	14	3	1	2	1	2	7	27	7		
Servicio de Asesoría	Nuevo en 1961	24	1				2																			21	1		
	Continuada desde 1960	1	1				7																			1	1		
	Total	25	2				9																			22	2		
Servicio de Asesoría	Nuevo en 1961	35	1			1	2																				4		
	Continuada desde 1960	23	1	1	1	1	1																			1	1	16	
	Total	58	2	1	2	2	3																			5	2	32	
Servicio de Asesoría	Nuevo en 1961	46	3			1	9																				5	1	
	Continuada desde 1960	25	1	1	1	1	1																			1	1	17	
	Total	71	4	1	2	2	10																			6	2	34	
Servicio de Asesoría de Muestreo de Muestreo de Muestreo	Operación nueva en 1961	182	1	16	46	4	16																			13	13		
	Operación continuada desde 1960	18	1	1	1	1	1																			1	1		
	Total	200	2	17	47	5	17																			14	14		
Servicio de Asesoría de Muestreo de Muestreo de Muestreo	Operación nueva en 1961	28	3			2	2																				2	1	
	Operación continuada desde 1960	45	1	1	1	1	1																			7	7		
	Total	73	4	1	1	3	3																			9	8		
Servicio de Asesoría de Muestreo de Muestreo de Muestreo	Operación nueva en 1961	91	6			7	7																				8	2	
	Operación continuada desde 1960	45	1	1	1	1	1																			16	16		
	Total	136	7	1	1	8	8																			24	18		

Nepal

||||||| 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	9	4	32.261	91.10. 7 - 96.10. 6

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Proyecto de Manejo de Datos Hidro-Meteorológicos a Escala Nacional	Departamento de Hidrología y Meteorología, Ministerio de Recursos Hidráulicos
Estudio de Plan Maestro para el Desarrollo de Recursos de Agua en la Cuenca de los Ríos de Alto Karrari y de Mahakari	Ministerio de Recursos Hidráulicos
Estudio para Mapas Topográficos de la Zona de Lumbini	Departamento de Estudios Topográficos (SD)
Estudio sobre el Desarrollo de Carreteras Urbanas en el Valle de Katmandu	Departamento de Carreteras, Ministerio de Obras Públicas y Transporte

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Construcción el Terminal de Autobús en Katmandu	786	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Extensión de Redes de Telecomunicaciones Rurales	901	Estudio de Diseño Básico
Proyecto para Abastecimiento de Agua en los Centros Urbanos y Semi-urbanos	1.516	Estudio de Diseño Básico
Proyecto para la Reconstrucción de Puentes en el Valle de Katmandu (Fase II)	45	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Adiestramiento en el Control de Ríos	450	Aceleración de Ejecución

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Mejoramiento de Instalaciones de Abastecimiento de Agua en Katmandu		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 la Extensión Forestal	3	0	21.814	91. 7.16 - 91. 7.15
Proyecto para el Desarrollo de la Pesca de Agua Dulce	5	0	0	91.11. 1 - 96.10.31

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Evaluación y Desarrollo de los Recursos de Aguas Subterráneas de Terai	Departamento de Irrigación, Junta de Desarrollo de Recursos de Agua Subterránea
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Irrigación de Rajudwa	Departamento de Irrigación, Ministerio de Recursos Hidráulicos (MWR)

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para el Desarrollo de la Pesca de Agua Dulce	201	Estudio de Diseño Básico
Aumento de la Producción de Alimentos	500	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de Ejecución

||||||| Energía |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Plan Maestro y de Factibilidad sobre la Extensión y Refuerzo del Sistema de la Transmisión y Distribución de Electricidad en el Valle de Katmandu	Autoridad de Electricidad de Nepal (NEA)

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Extensión y Refuerzo del Sistema de la Transmisión y Distribución de Electricidad en el Valle de Katmandu		Estudio de Diseño Básico

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

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Rehabilitación de Instalaciones Escolares	299	Aceleración de 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
Planeamiento Familiar, Salud Maternal e Infantil	21	17	117.237	85.10. 7 - 91.10. 6
Proyecto para el Programa Nacional contra Tuberculosis	25	16	98.808	87. 4.17 - 91. 4.16

PROYECTO	*EXPERTOS ENVIADOS (Personas)	*PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	*SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes)	DURACION
Proyecto de Educación Médica	30	10	121.977	89. 6.20 - 94. 6.19

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para Expansión de la Universidad de Tribhuvan, Instituto de Medicina y el Hospital Decente	1.412	Estudio de Diseño Básico

Pakistan

Tipo de Componente	Sector	Administración, Subdivisiones y Personal										Extraj.	Sede Policia y Militar	Estr. Socia	Ora	Domicilio 31/12/90	
		Presidencia y Administración	Otras Partes y Unidades			Agencias, Subdivisiones y Personal				Membros e Insidentes							Comando y Personal
		Presidencia y Administración	Otras Partes	Transporte	Administración Social	Subdivisiones y Oficinas	Agencias	Oficinas	Subdiv.	Extraj.	Memb.	Insidentes	Comando y Personal	Comando y Personal	Comando y Personal	Comando y Personal	Domicilio 31/12/90
Asignación de Recursos	Operación nueva en 1991	2	20	11	5	11	12	1	2	2	6	10	1	1	23	2	333,600
	Operación continuada desde 1990	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Total	4	22	12	6	12	13	2	3	3	7	11	2	2	24	3	
Fuerza de Armadas	Operación nueva en 1991	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15	17					
	Operación continuada desde 1990	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15	17					
	Total	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	34					244,111
Ejército de Armadas	Operación nueva en 1991	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7					
	Operación continuada desde 1990	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7	7					
	Total	21	21	21	21	21	21	21	21	21	14	14					
Total	Operación nueva en 1991	45	45	45	45	45	45	45	45	45	22	22					
	Operación continuada desde 1990	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11					
	Total	57	57	57	57	57	57	57	57	57	33	33					
Ejército de Armadas	Operación nueva en 1991	109	109	109	109	109	109	109	109	109	8	8					
	Operación continuada desde 1990	11	11	11	11	11	11	11	11	11	8	8					
	Total	120	120	120	120	120	120	120	120	120	16	16					625,662
Ejército de Armadas	Operación nueva en 1991																
	Operación continuada desde 1990																

Pakistán

Planificación y Administración

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Mejoramiento de Condiciones Ambientales en Karachi	502	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados
Proyecto de Suministro de Camiones de Bomberos y Equipos contra Incendios en Islamabad		Estudio de Diseño Básico

Obras Públicas y Utilidades

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio Global sobre el Sistema de Transportes en Lahore	Autoridad de Desarrollo de Lahore, Gobierno de Punjab

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Rehabilitación del Sistema de Tratamiento de Agua en Islamabad	1.162	Estudio de Diseño Básico

Agricultura, Silvicultura y Pesquería

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Estudio de Cultivo de Arroz	19.619	Allah Baksh Khan, Director del Instituto de Investigación Agrícola

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Desarrollo de Irrigación a base del Agua Fluvial de DG Khan Hill Torrents	Ministerio de Aguas y Electricidad

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 Ejecución
Proyecto de Establecimiento del Laboratorio de Preservación e Investigaciones de Recursos Genéticos	1567	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Explotación de Recursos de Aguas Subterráneas en la Provincia de Baluchistan	597	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados

ASIA

||||||| 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 Geociencia en la Investigación Geológica de Pakistán	23	3	34371	90.10. 1 - 95. 9.30

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Programa de Desarrollo de la Industria Textil	Ministerio de Industria

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

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para el Mejoramiento de Instalaciones de Enseñanza del Instituto Nacional de la Tecnología Textil, Faisalabad	650	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
El Hospital Infantil, Islamabad	71	24	261.221	86. 7. 1 - 93. 6.30
Proyecto de Educación de las Enfermeras	16	10	77.237	87. 7. 1 - 92. 6.30

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Mejoramiento de Equipos Médicos para el Colegio de Medicina de Punjab (Fase II)	1.250	Estudio de Diseño Básico

Filipinas

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

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACIÓN
Equipo para el Tratamiento de Residuos Urbanos	12.434	Gerente General Adjunto de Planificación de la Autoridad de Manila Metropolitana
Equipo para la Prevención de Desastres Volcánicos	85.663	Instituto de Volcanología y Sismología de Filipinas

||||||| 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
El Centro Nacional de Adiestramiento Politécnico Marítimo	43	32	248.501	85. 6.13 - 93.12.21

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Plan Maestro de la Seguridad Marítima	Autoridad de Industria Marítima, Departamento de Transportes y Comunicaciones
Estudio sobre el Plan de Desarrollo del Aeropuerto Internacional de Davao	Oficina de Transporte Aéreo, Departamento de Transporte y Comunicaciones
Estudio de Factibilidad sobre la Rehabilitación de Carreteras Rurales	Departamento de Obras Públicas y Carreteras (DPWID)
Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto "Calabarzon"	Departamento de Comercio Exterior e Industria, Junta de Inversión

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Sistema de Autopistas Urbanas de la Zona Metropolitana de Manila	Departamento de Obras Públicas y Carreteras
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 sobre el Desarrollo Nacional del Sistema de Transportes de Ferry "Roll-on, Roll-off"	Comité Técnico de Inter-Agencia sobre la Planificación de Transportes
Estudio sobre el Control de Inundación en la Cuenca del Río de Agno	Departamento de Obras Públicas y Carreteras
Estudio sobre el Proyecto para el Control de Inundación en la Cuenca del Río de Ilong-Ilabangan	Departamento de Obras Públicas y Carreteras
Estudio sobre el Desarrollo de Aguas Subterráneas en la Zona Metropolitana de Manila	Sistema de Obras Hidráulicas y Alcantarillado en la Zona Metropolitana
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Renovación de la Planta de Purificación del Agua en Balara	Sistema de Obras Hidráulicas y Alcantarillados en la Zona Metropolitana

ASIA

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Sanidad Ambiental Rural	649	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Construcción de Puentes a lo largo de Carreteras Rurales (Fase III, Grupo 2)	1.440	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Renovación de Cañerías del Alcantarillado en Baguio	455	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Suministro del Equipo Pesado y Repuestos para la Operación de Socorro y Rehabilitación del Monte Pinatubo	1.455	Estudio de Diseño Básico
Mejoramiento Urgente del Sistema de Tratamiento de Basuras en la Zona Metropolitana de Manila y Ciudades Rurales (Fase II)	1.136	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados
Proyecto de Construcción de Puentes a lo largo de Carreteras Rurales (Fase IV)		Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Rehabilitación de Mercados Públicos Devastados por el Tifón Ruping		Estudio de Diseño Básico

IIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIIII

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	27	22	162.605	87. 5.28 - 92. 5.27
Proyecto de Desarrollo Forestal, El Desarrollo de Cuencas Hidrográficas en Pantabangan y Carranglan, Nueva Ecija	27	12	189.940	87. 7.24 - 92. 7.23
Proyecto para el Centro de Investigaciones y Desarrollo del Suelo	25	10	77.929	89. 7.13 - 94. 6.30

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo de Irrigación de Escala Reducida	Administración Nacional de Irrigación
Estudio sobre Mapas Topográficos y la Potencialidad Agrícola para el Programa de Desarrollo Rural Integrado en Panpanga	Departamento de la Reforma Agraria
Estudio de Plan Maestro para el Refuerzo del Sistema de Cooperativa Agrícola	Autoridad de Desarrollo de Cooperativas
Estudio sobre el Proyecto de Desarrollo de la Cuenca del Marikina	Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Irrigación de la Charca de Barrios Occidental		Estudio de Diseño Básico Aceleración de Ejecución
Proyecto para el Desarrollo Rural Integrado del Altiplano de Trinidad		Aceleración de Ejecución
Construcción de Instalaciones de Irrigación de Carayas (Fase II)	234	Estudio de Diseño Básico
Proyecto para el Desarrollo y Fomento Agrícola en Samar del Oeste (Fase II)	812	Estudio de Diseño Básico

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para Fortalecimiento de Instituto de Capacitación Agrícola, Centros Nacionales y Regionales	920	Estudio de Diseño Básico
Aumento de la Producción de Alimentos	240	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de Ejecución
Proyecto de Desarrollo Rural Integrado de Jalajala		Estudio de Diseño Básico
Proyecto del Desarrollo y Fomento Agrícola en Marinduque		Estudio de Diseño Básico

Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

PROYECTO	ORIENTACION TECNICA
Proyectos Experimentales de Desarrollo Agrícola de Cocotero	Para: Cultivo de Cocotero

Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)

PROYECTO	DURACION	PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	PROYECTOS RELACIONADOS
Cultivo de Hierbas	91. 6.10 - 91. 8.10	1	Proyecto Experimental para Cultivo de Hierbas

||||||| Minería e Industria |||||

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Estudio de Bromatología	9.399	Universidad de Filipinas

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	45	13	55.892	87. 8.20 - 92. 8.19

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Desarrollo de Subsector Industrial	Departamento de Comercio Exterior e Industria, Junta de Inversión
Exploración de Mineral en las Areas de Palawan y Panay	Agencia de Minas y Geociencia

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

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Misión de Estudio para la Cooperación de Desarrollo de las Infraestructuras e Instalaciones Públicas en la Firma de Aceite de Coco	92.1. 20 - 92.2. 4	5

||||||| Energía |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Plan Maestro sobre la Rehabilitación/Renovación y el Mejoramiento de Operación/Mantenimiento de Instalaciones de la Red de Energía Eléctrica de Luzón	Corporación Nacional de Electricidad (NAPOCOR)

■■■■■■■ 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
Centro de Capacitación del Comercio	43	30	78.078	92.3. 1-93.2. 28

■■■■■■■ 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)	50	14	276.129	87.10.30 - 92.10.29
Proyecto para la Generación de Medios Rurales de Ganarse la Vida	11	2	10.828	91.10. 1 - 96. 9.30

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Construcción de Edificios de Escuelas Primarias y Secundarias (Fase III)	2.745	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Suministro de Equipos para la Educación Secundaria	598	Estudio de Diseño Básico
Proyecto para la Construcción de Edificios de Escuelas Primarias y Secundarias (Fase IV)		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 de Laboratorios de Productos Alimenticios y Farmacéuticos	85	24	312.871	86. 7.25 - 93. 7.24

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Mejoramiento del Equipo de Hospitales Provinciales (Fase II)	946	Estudio de Diseño Básico

||||||| 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	67	17	97.552	88. 4. 1 - 93. 3.31

Tipo de Compromiso	Sector	Facilidades y Admonstración		Obras Nuevas y Utilidades			Agricultura, Silvicultura y Pesca				Materiales e Instalaciones		Energía	Comercio y Turismo			Obras de Interés Humano		Servicio Público y Medicina	Otras	Desarrollo S.M.O.				
		Facilidades para Desarrollo	Administración Pública	Otras Pùblicas	Transporte	Infraestructura Social	Educación, Salud y Deporte	Agricultura	Carreteras	Silvicultura	Pesca	Materiales		Mantenimiento	Carreteras y Edificios	Turismo	Recreación y Cultura	Obras de Interés Humano							
Aportación de Recursos	Total																								
	Comienzo nuevo en 1961	20	17	2	13	6	4																		
	Comienzo continuado desde 1960	7																							
	Total	28	17	2	13	6	4																		
Nuevas Inyecciones	Total																								
	Nuevo en 1961	41	10	2	4																				
	Continuado desde 1960	1																							
	Total	42	10	2	4																				
Revisión de los planes	Total																								
	Nuevo en 1961	1																							
	Continuado desde 1960																								
	Total	1																							
Revisión de los planes de Mantenimiento de Instalaciones	Total																								
	Nuevo en 1961	42	10	2	6																				
	Continuado desde 1960	10																							
	Total	52	10	2	6																				
Revisión de los planes de Mantenimiento de Instalaciones	Total																								
	Comienzo nuevo en 1961	21	8																						
	Comienzo continuado desde 1960																								
	Total	21	8																						
Revisión de los planes de Mantenimiento de Instalaciones	Total																								
	Comienzo nuevo en 1961																								
	Comienzo continuado desde 1960																								
	Total																								

Singapur

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

Cooperación para el Desarrollo (Envío de Expertos)

PROYECTO	ORIENTACION TECNICA
Cooperación en el Mantenimiento de la Señalización de Navegación en el Estrecho de Malaca	Para: Orientación para el Estudio sobre el Restablecimiento y Construcción de Radiofaros Orientación Técnica para la Operación y Mantenimiento de la Señalización de Navegación

||||||| 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 Japonés-Singapurense de Inteligencia Artificial	31	9	418.588	90. 4. 1 - 95. 3.31

||||||| 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 (Millones)	DURACION
Proyecto de la ASEAN sobre las Medidas Preventivas contra Corrosión Estructural	55	13	183.229	87.10. 1 - 92. 9.30

ASIA

Sri Lanka

IIIIIIII Obras Públicas y Utilidades IIIIIIIII

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Desarrollo del Puerto de Galle	Autoridad de Puertos de Sri Lanka

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Rehabilitación de Abastecimiento de Agua en Kandy	753	Aceleración de Ejecución
Proyecto de Reconstrucción del Puente Victoria	299	
Proyecto de Mejoramiento de Instalaciones del Estudio de Radio en la Corporación de Radioemisora de Sri Lanka	937	
Proyecto de Adquisición del Equipo para Refuerzo de la División de Secretarías Divisionales	622	Estudio de Diseño Básico

IIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIIII

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 para los Recursos Genéticos Vegetales	17	12	132.0%	SS. 4. 1 - 93. 3.31

ASIA

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Mejoramiento y Extensión de Irrigación en Walawe	Ministerio de Desarrollo de Mahaweli

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Aumento de la Producción de Alimentos	190	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados
Proyecto de Renovación del Puerto Pesquero de Kirinda	28	Estudio de Diseño Básico

Cooperación para el Desarrollo (Estudio Básico para el Desarrollo)

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Cooperación de Desarrollo del Cultivo de Orquídeas	91.11. 9 - 91.11.29	7

Cooperación para el Desarrollo (Capacitación)

PROYECTO	DURACION	PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	PROYECTOS RELACIONADOS
Cultivo de Fresa	91. 6.20 - 91. 7.15	1	Proyecto de Financiación de Desarrollo Agrícola
Cultivo de Fresa	91. 6.20 - 91. 8.22	1	Proyecto de Financiación de Desarrollo Agrícola

IIIIIIIIII Minería e Industria IIIIIIIIIII

Estudio para el Desarrollo

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

IIIIIIIIII Desarrollo de Recursos Humanos IIIIIIIIIII

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para el Establecimiento del Centro de Educación Audio-Visual de la Universidad Libre de Sri Lanka	575	Estudio de Diseño Básico
Proyecto de Mejoramiento de Equipos para la Educación Científica de la Facultad de Ciencia de la Universidad de Colombo	426	Estudio de Diseño Básico

IIIIIIIIII Salud Pública y Medicina IIIIIIIIIII

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 General de Sri Jayewardenepura	30	20	182.468	86. 4.18 - 91. 4.17
Proyecto de Información Demográfica	20	10	346.479	87.11.30 - 92.11.29
Proyecto del Instituto de Investigaciones Médicas	59	14	121.579	89. 1. 1 - 93.12.31

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Renovación de Instalaciones y Equipos de Ingeniería Biomédica	1.369	Estudio de Diseño Básico

ASIA

Tailandia

Tipo de Compañía	Sector	Otros Públicos y Utilidades										Administración, Alcantarillas y Fomento				Minas e Hidroenergía		Energía	Comercio y Turismo			Salud Pública y Medicina	Otras	Dólar 1980 9 MS
		Proveedores y Administradores	Transporte	Electricidad y Agua	Telecomunicaciones y Radiodifusión	Agencia	Créditos	Servicios	Propiedad	Minería	Manufacturas	Comercio Exterior y Turismo	Transporte	Comercio Exterior y Turismo	Comercio y Turismo	Comercio y Turismo	Comercio y Turismo							
Actividades de Inversión	Total	644	4	26	12	64	16	26	87	8	10	2	6	46	21	19	3	187	10	37	30	1,611,312		
		79	7	1	1	3	5	9	9	7	2	4	4	4	4	4	9	9	1	14	30		1,611,312	
		794	4	65	13	48	16	40	66	15	10	11	10	26	21	19	3	196	11	76	30			1,611,312
Ejercicio de Inversión	Total	204	5	15	6	13	12	38	38	4	3	8	4	2	4	2	27	47	4	33	3	2,840,137		
		14	1	1	1	1	3	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2,840,137	
		223	6	16	6	13	12	3	44	6	6	11	6	6	2	1	1	48	7	34	5			2,840,137
Ejercicio de Inversión	Total	64	1	6	4	4	1	7	4	2	4	2	4	2	1	1	14	14	10	3	1	2,840,137		
		177	3	4	6	7	2	7	28	6	6	4	1	14	3	1	19	19	10	3	1		2,840,137	
		191	2	5	12	13	6	8	33	12	8	4	1	16	4	1	30	30	10	10	1			2,840,137
Ejercicio de Inversión	Total	264	5	16	12	19	16	1	48	6	6	13	8	8	3	1	66	66	6	48	3	1,644,022		
		146	3	5	6	7	2	10	34	8	9	6	1	14	3	2	20	20	11	4	1		1,644,022	
		414	4	21	18	26	15	11	78	16	16	19	1	22	8	2	86	86	17	44	4			1,644,022
Ejercicio de Inversión	Total	485	21	18	5	49	19	32	101	10	11	6	4	33	27	19	36	53	17	30	2	2,840,137		
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2,840,137	
		410	21	18	5	50	20	30	104	10	11	6	4	33	27	19	36	53	17	30	2			2,840,137
Ejercicio de Inversión	Total	15	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,840,137		
		15	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		2,840,137	
		26	10	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	16	1	1	11	11	2	2	2			2,840,137

Tailandia

IIIIIIII Planificación y Administración IIIIIIIII

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	26	12	43.787	90. 4. 1 - 95. 3.31
Centro Nacional para la Capacitación de Software de Computadora	18	7	426.302	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)

IIIIIIII Obras Públicas y Utilidades IIIIIIIII

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para la Medición de la Calidad de Comunicación	21.617	Organización de Teléfonos de Tailandia
Equipo para Máquina de Pruebas de la Tensión de Puentes	7.015	Autoridad de Autopista y Tránsito Rápido de Tailandia
Equipo para el Estudio y Educación de Tecnología Ambiental	21.043	Departamento de Ingeniería Ambiental, Universidad de Chiang Mai

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 Nacional de Capacitación en Tecnología de Obras Hidráulicas	45	32	196783	85.12. 1 - 91.11.30

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Servicio Posterior sobre el Plan de Operación del Tráfico para Carreteras	Departamento de Carreteras (DOH), Ministerio de Transporte y Comunicaciones
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 sobre la Terminal de Camiones en la Zona Metropolitana de Bangkok	Departamento de Transporte Terrestre, Ministerio de Transporte y Comunicaciones
Estudio para el Desarrollo de Carreteras de Peaje	Departamento de Carreteras, Ministerio de Transporte y Comunicaciones
Estudio sobre el Plan de Desarrollo Regional para la Red de Telecomunicación en la Zona Metropolitana de Bangkok	Organización Telefónica de Tailandia
Estudio de Plan Maestro para el Proyecto de Desarrollo de Alcantarillado en la Cuenca en el 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, Departamento de Obras Públicas, Ministerio del Interior
Estudio para el Desarrollo de Carreteras en la Región del Sur	Departamento de Carreteras, Ministerio de Transporte y Comunicaciones
Estudio sobre el Plan de Desarrollo del Aeropuerto Internacional de Phuket	Autoridad de Aeropuertos de Tailandia

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto para la Construcción del Embalse de Huai Laeng Yai		Estudio de Seguimiento
Proyecto para la Construcción del Viaducto Rama IV en Bangkok	2506	Aceleración de Ejecución

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Mejoramiento de Equipos para la Construcción y Rehabilitación de Carreteras en la Región Rural del Sur	777	Estudio de Diseño Básico

IIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIII

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo de Investigación para el Aprovechamiento y Desarrollo de Recursos Agrícolas	9.631	Universidad de Songkla

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 Fomento de la Cooperativa Agrícola	33	60	249.728	84. 7. 6 - 91. 7. 5
Proyecto de Investigaciones y Capacitación en Repoblación Forestal, Fase II	40	24	259.353	86. 7.29 - 93. 7.28
Proyecto para el Instituto Nacional de Higiene y Producción Animal	56	32	383.805	86.12. 9 - 93.12. 8
Proyecto para el Centro de Investigación para el Mejoramiento Calitativo de Maíz	41	17	191.021	86.12.15 - 92. 9.14
Fortalecimiento del Proyecto de Investigaciones en la Universidad Kasetsart (Fase II)	61	32	275.643	87. 4.16 - 91. 4.15
Proyecto de Investigaciones para el Desarrollo de Recursos Pesqueros	26	13	153.221	88. 7. 1 - 93. 6.30
Proyecto de Investigaciones para el Desarrollo Agrícola en la Región del Nordeste (Fase II)	26	14	100.210	88.12.20 - 93.12.19

PROYECTO	*EXPERTOS ENVIADOS (Personas)	*PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	*SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mfl yenes)	DURACION
Proyecto del Centro de Tecnología de Irrigación	20	7	\$4.508	90. 4. 1 - 95. 3.31

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto Integrado del Desarrollo Rural de la Tierra Salada en el Nordeste	Departamento de Desarrollo de Tierras, Ministerio de Agricultura y Cooperativas
Estudio de Factibilidad para el Proyecto Integrado del Desarrollo Rural en la Región Interior del Norte	Oficina de Desarrollo Rural Acelerado, Ministerio del Interior
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Irrigación en la Cuenca de Lam Dome Yai	Departamento Real de Irrigación, Ministerio de Agricultura y Cooperativas
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Desarrollo Agrícola y de Recursos de Agua en las Regiones de Chumphon y de Prachuap Khiri Khan	Departamento Real de Irrigación, 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 Tierras (DLD), Ministerio de Agricultura y Cooperativas
Estudio de Diseño Detallado sobre el Proyecto de la Presa de Desviación de Bang Pakong	Departamento Real de Irrigación (RID), Ministerio de Agricultura y Cooperativas

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Suministro de Equipos para la Conservación de Suelo y Agua en la Región Oriental de Tailandia		Aceleración de Ejecución
Proyecto de Establecimiento de Centros de Vivero en Gran Escala en la Región Nordeste de Tailandia	1.550	Estudio de Diseño Básico

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

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Proyecto de Arreglo de la Infraestructura para Refinería Azucarera	91. 9.22 - 91.10.11	5

Cooperación para el Desarrollo (Exámen y Estudios para la Inversión y Financiación)

PROYECTO	DURACION	NUMERO DE PERSONAS ENCARGADAS
Proyecto Experimental para la Producción de Semilla de Hortalizas, Proyecto Experimental para el Cultivo de Hierbas, Proyecto Experimental para el Cultivo de Espárrago y Cacao	91.12. 8 - 91.12.20	3

||||||| Minería e Industria |||||

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para la Investigación Geológica de la Rase de Fresa	8.751	Departamento Real de Irrigación, Ministerio de Agricultura y Cooperativas

Cooperación Técnica Tipo Proyecto

PROYECTO	*EXPERTOS ENVIADOS (Personas)	*PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	*SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes)	DURACION
El Instituto para el Desarrollo de Obras Metales y Industria de Maquinaria	48	25	165.985	86.10. 1 - 91. 9.30
El Centro de Prueba, Capacitación, y Normalización Industrial	21	9	43.702	89.12. 1 - 91.11.30

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	Ministerio de Industria
Prospección Conjunta de Recursos Minerales en el Area de Kra Buri	Departamento de Recursos Minerales, Ministerio de Industria

IIIIIIII Energía IIIIIIIII

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Desarrollo de Briquetas de Lignito	Administración Nacional de Energía, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Energía
Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto del Embalse de Agua Bombeada en Lam Ta Khong	Autoridad de Electricidad de Tailandia (EGAT)
Estudio de Factibilidad sobre el Desarrollo de la Central Térmica de Lecho de Carbón Fluidizado de Sin Pun	Autoridad de Electricidad de Tailandia (EGAT)
Estudio sobre el Proyecto de Suministro Voluminoso de Electricidad en la Zona Metropolitana de Bangkok	Autoridad de Electricidad de Tailandia (EGAT)

IIIIIIII Comercio y Turismo IIIIIIIII

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Desarrollo del Turismo sobre el Lugar de Recreo de Playas de Hua Hin y Cha-am	Autoridad de Turismo de Tailandia

IIIIIIII Desarrollo de Recursos Humanos IIIIIIIII

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 Rehabilitación Industrial	73	35	233.365	84. 2.23 - 92. 3.31
Proyecto de la ASEAN sobre la Corrosión Atmosférica (Capas Orgánicas)	35	14	240.065	87.11.30 - 92.11.29
Proyecto de Expansión del Instituto Real Mongkut de Tecnología, Ladkrabong	90	30	774.636	88. 4. 1 - 93. 3.31

PROYECTO	*EXPERTOS ENVIADOS (Personas)	*PERSONAL DE CONTRAPARTE ACEPTADO (Personas)	*SUMINISTRO DE EQUIPOS (Mil yenes)	DURACION
El Instituto para el Desarrollo de Habilidad Profesional de Ubon	48	16	230.320	88.10. 1 - 93. 9.30

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Suministro de Equipos para Laboratorios de Biociencia en Chulabhorn	407	
Proyecto de Suministro de Equipos para el Desarrollo de Cursos en el Instituto Politécnico en Pathumwan	618	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)	*SUMINISTRÓ DE EQUIPOS (Mil yenes)	DURACION
Proyecto de Promoción de Investigaciones en el Instituto Nacional de Salud	127	39	237.879	85. 8. 1 - 92. 7.31
Proyecto de Planificación Familiar y Salud Maternal y de Niños	5	2	5.522	91. 6. 1 - 96. 5.31
Proyecto de Sanidad Comunitaria	5	2	0	91. 9. 1 - 96. 8.31

Viet Nam

Tipo de Compañía	Sector	Year	Plantaciones y Cultivos		Otras Industrias y Actividades						Industria e Ingeniería		Energía	Comercio	Servicios	Otras	Descripción		
			Plantaciones y Cultivos	Industria e Ingeniería	Industria e Ingeniería	Industria e Ingeniería	Industria e Ingeniería	Industria e Ingeniería	Industria e Ingeniería	Industria e Ingeniería	Industria e Ingeniería	Industria e Ingeniería							
Asociación de Agricultores		1961	Operación nueva en 1961	7														79,579	
			Operación continuada desde 1960	12															
			Total	19															
Renta de Inquilinos		1961	Operación nueva en 1961	2														N/A	
			Operación continuada desde 1960	2															
			Total	4															
Renta de Inquilinos		1960	Operación nueva en 1961	2														N/A	
			Operación continuada desde 1960	2															
			Total	4															
Renta de Inquilinos		1960	Operación nueva en 1961	2														N/A	
			Operación continuada desde 1960	2															
			Total	4															
Renta de Inquilinos		1961	Operación nueva en 1961	8														66,840	
			Operación continuada desde 1960	8															
			Total	16															
Renta de Inquilinos		1961	Operación nueva en 1961	8														66,840	
			Operación continuada desde 1960	8															
			Total	16															

Hong Kong

Tipo de Componente	Sector	Resistencia y Autoresistencia		Otras Pólizas y Unidades				Aplicación, Subvención y Préstamos						Comercio de Activos Financieros			Otros	Desembolso en MLD			
		Financiación por Donante	Adquisición de ASNs	Otras Pólizas	Exporte	Infraestructura Social	Tecnologías y Datos	Agricultura	Grupos	Salud	Proyectos	Muebles	Mercaderías	Equipos	Comercio Interior y Exterior	Tarjetas			Reservas Financieras	Otros Activos Financieros	
Asignación de Recursos	Yield	Operación nueva en 1991	16	1	1	2	2								1	5	1	4	5	94,972	
		Operación continuada desde 1990																			
		Total	16	1	1	2	2								1	5	1	4	5		
Revisión de Ingresos	Yield	Nuevo en 1991	4																		
		Continuado desde 1990																			
		Total	4																		
Estado de Ingresos de Inversión de Recursos	Yield	Nuevo en 1991	2																		
		Continuado desde 1990																			
		Total	2																		
Estado de Ingresos de Inversión de Recursos	Yield	Nuevo en 1991	6																		
		Continuado desde 1990																			
		Total	6																		
Estado de Ingresos de Inversión de Recursos	Yield	Operación nueva en 1991	5																		
		Operación continuada desde 1990																			
		Total	5																		
Estado de Ingresos de Inversión de Recursos	Yield	Operación nueva en 1991	11																		
		Operación continuada desde 1990																			
		Total	11																		

Hong Kong

||||||| 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
Desarrollo de Elaboración de Láminas de Precisión	33	6	374.413	89. 3.23 - 93. 3.22

(ORIENTE MEDIO)

Apellido

Tipo de Campesino	Nombre	Propiedades y Administraciones			Censos Poblales y Unidades					Agricultura, Silvicultura y Pesca				Minería e Industria		Ejército	Cuentas y Turismo	Distrito de Inscripción	Categoría y Clase	Ejército Social	Categoría	Categoría y Clase	
		Propiedades Poblales	Propiedades por Distrito	Total	Obras Poblales	Tanques	Industria Social	Industria y Oficio	Agricultura	Criadero	Siembra	Fajinas	Mina	Industria	Minería								Industria
Asociación de Campesinos	Operación nueva en 1991	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Operación continuada desde 1990	5	2	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Total	6	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Cero Poblal	Nuevo en 1991	16	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Continuado desde 1990	14	4	18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Total	30	8	38	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Luzes Poblal	Nuevo en 1991	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Continuado desde 1990	7	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Total	9	2	11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total	Nuevo en 1991	18	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Continuado desde 1990	27	5	32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Total	45	9	54	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Servicio de Vigilancia de Infractores	Operación nueva en 1991	23	28	51	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	Operación continuada desde 1990	22	26	48	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	Total	45	54	99	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Servicio de Vigilancia de Voluntarios	Operación nueva en 1991	22	26	48	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	Operación continuada desde 1990	22	26	48	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	Total	44	52	96	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Total		108,160	108,160	216,320	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160	108,160

[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 Ismaïl	20	10	399.125	90. 3.31 - 91. 3.30

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Desarrollo de Puertos de Algier, Oran, y Annaba	Dirección de Puertos, Ministerio de Transportes

||||||| 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	32	9	201.875	89.11. 1 - 91.10.31

Tipo de Construcción	Sector	Planes y Programas		Obras Puentes y Utilidades				Aparatos, Instalaciones y Equipos				Materiales		Energ.	Comercio y Turismo			Otras de Interés	Otras	Descripción 1969			
		Planes	Programas	Otras Puentes	Edificaciones y Obras	Carreteras	Sistemas	Equipos	Materiales	Materiales	Parques	Comercio y Turismo y Edificios	Comercio y Turismo		Comercio y Turismo	Comercio y Turismo							
Aparatos de Acústica	Total	Operación nueva en 1961	12																				
		Operación continuada desde 1960	3																				
		Total	15																			54215	
Fondo de Reservas	Total	Nueva en 1961																					
		Continuada desde 1960																					
		Total																					
Fondo de Jubilaciones	Total	Nueva en 1961	1																				
		Continuada desde 1960																					
		Total	1																				
Fondo de Jubilaciones de la Unión de Empleados	Total	Operación nueva en 1961																					
		Operación continuada desde 1960																					
		Total																					
Fondo de Vejez	Total	Operación nueva en 1961																					
		Operación continuada desde 1960																					
		Total																					

Egipto

Planificación y Administración

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Sistema de Transporte y el Plan Maestro de Transporte Vial Nacional	Autoridad de Planificación de Transporte, Ministerio de Transporte

Obras Públicas y Utilidades

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Diseño Detallado para el Plan de Desarrollo Urgente sobre el Desarrollo del Area Costera de la Bahía de Suez	Ministerio de Desarrollo, Nuevas Comunidades, Vivienda y Utilidades Públicas (MODANC)
Estudio sobre Recursos de Aguas Subterráneas en Sinai del Norte	Instituto de Investigaciones de Recursos Hidráulicos, Ministerio de Obras Públicas y Recursos Hidráulicos

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Reemplazo de Buque de Capacitación	1.208	
Proyecto de Rehabilitación del Túnel Ahmed Hamdi	243	Estudio de Diseño Básico

IIIIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pésquería IIIIIIIIIII

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)	DURACIÓN
Proyecto Piloto de Mecanización del Cultivo de Arroz	70	36	549.202	81. 8.18 - 92. 3.31

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad para Rehabilitación y Mejoramiento de la Red Fluvial en el Canal de Bohr Yusef	Departamento de Irrigación, Ministerio de Obras Públicas y Recursos Hidráulicos

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Renovación y Desarrollo del Puerto Pesquero de Ataga	593	
Aumento de la Producción de Alimentos	500	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de Ejecución
Proyecto para el Aumento de Producción de Trigo a Través de la Mecanización en el Valle Nilo	351	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de Ejecución
Proyecto de Mejoramiento del Centro de Almacenamiento de Arroz	1.328	Estudio de Diseño Básico Aceleración de Ejecución
Proyecto de Rehabilitación de Estaciones de Bombas Flotantes en el Alto Egipto	680	Estudio de Diseño Básico

■■■■■■■■ Minería e Industria ■■■■■■■■

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Actualización del Estudio de Factibilidad sobre el Proyecto de Expansión de la Fábrica Siderúrgica el Dikheila	Ministerio de 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	18	13	115.398	89. 2. 1 - 91. 1.31

■■■■■■■■ 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
Hospital Pediátrico, Universidad de El Cairo (Fase II)	43	18	95.671	89. 7. 1 - 91. 6.30
Proyecto Piloto de Planeamiento Familiar y de Salud Maternal e Infantil	17	7	188.817	89. 9.19 - 92. 9.18

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Mejoramiento del Instituto Superior de Enfermeras, Universidad de El Cairo	574	Aceleración de Ejecución
Proyecto de Mejoramiento del Instituto Superior de Enfermeras, Universidad de El Cairo	3.263	Aceleración de Ejecución

Irán

Tipo de Cooperación	Beneficiarios	Disponibilidad y Administración		Obras Puestas en Utilización					Aplicaciones, Innovaciones y Proyectos					Comercio de Materias Primarias			Cuentas y Tratados	Obras de Construcción	Otros	Presupuesto 1982	
		Facilidades por Donación	Administración PISA	Otras PISAs	Transporte	Infraestructura Social	Educación y Salud	Agricultura	Crecimiento	Salud	Industria	Pescado	Minería	Manufacturas	Energía	Comercio de Materias Primarias					Obras de Construcción
Total	Total																				
Asociación de Empresas	Operación nueva en 1981	1	4	5	5	4	2	6	2	1	2	2	2	2	1	4	2	2	2		
	Operación continuada desde 1980	4	4	4	4	1	2	2	2	1	1	4	2	2	1	4	2	2	2		
	Total	5	8	9	9	5	4	8	4	2	3	4	4	4	2	8	4	4	4		
Servicio de Asesoría	Operación nueva en 1981	1	4	5	5	4	2	6	2	1	2	2	2	2	1	4	2	2	2		
	Operación continuada desde 1980	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1		
	Total	2	5	7	7	5	3	8	3	2	3	4	3	3	2	6	3	3	3		
Servicio de Asesoría	Operación nueva en 1981	1	6	7	7	5	3	8	3	2	3	4	3	3	2	6	3	3	3		
	Operación continuada desde 1980	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	Total	6	11	12	12	10	8	13	8	7	8	9	9	8	7	11	8	8	8		
Servicio de Asesoría de Inversión y Estudios	Operación nueva en 1981	1	6	7	7	5	3	8	3	2	3	4	3	3	2	6	3	3	3		
	Operación continuada desde 1980	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	Total	6	11	12	12	10	8	13	8	7	8	9	9	8	7	11	8	8	8		
Servicio de Asesoría de Inversión y Estudios	Operación nueva en 1981	4	7	11	11	7	4	11	4	3	4	5	4	4	3	7	4	4	4		
	Operación continuada desde 1980	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
	Total	17	20	24	24	20	17	24	17	16	17	18	17	17	20	17	17	17	17		
Servicio de Voluntarios	Operación nueva en 1981	1	4	5	5	4	2	6	2	1	2	2	2	2	1	4	2	2	2		
	Operación continuada desde 1980	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	Total	5	8	9	9	8	6	10	6	5	6	6	6	6	5	8	6	6	6		

Irán

||||| 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 Cuenca del Río de Haraz	13	8	165.724	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 Desagüe en la Cuenca del Río de Haraz	Ministerio de Agricultura

||||| Energía |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Plan de Desarrollo Global de Energía	Organización de Planificación y Presupuesto

1984

Sector	Total	Parlamento y Administración		Obras Públicas y Utilidades			Agricultura, Silvicultura y Pesca				Minería e Hidroenergía		Energía		Comercio y Turismo		Desarrollo de Recursos Humanos		Salud Pública y Medicina	Bienes Sociales	Otras	Distribución	
		Parlamento	Administración	Obras Públicas	Transporte	Infraestructura Social	Tecnología y Difusión	Agricultura	Criadero	Silvicultura	Pesca	Minería	Hidroenergía	Carreteras y Ferrocarril	Parques	Recursos Humanos	Obras y Cultura						
Tercer Compromiso																							
	Comisión Nueva en 1991																						
Asignación de Recursos																							
	Comisión constituida desde 1989																						
Trabajo de Separación																							
	Comisión Nueva en 1991																						
	Comisión constituida desde 1989																						
Trabajo de Separación																							
	Comisión Nueva en 1991																						
	Comisión constituida desde 1989																						
Trabajo de Separación																							
	Comisión Nueva en 1991																						
	Comisión constituida desde 1989																						
Trabajo de Separación																							
	Comisión Nueva en 1991																						
	Comisión constituida desde 1989																						

Iraq

||||||| 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 del Centro de Capacitación en Industria Eléctrica y Electrónica (Fase II)	17	16	556.690	88. 3.30 - 93. 3.29

Jordania

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

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Material de Enseñanza del Diseño de Jardines	6.483	Municipalidad de Salt

||||||| 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 y Desarrollo de la Tecnología de Computadora	4	8	383.282	90. 6.27 - 91. 6.26

||||||| Bienestar Social |||||

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para el Mejoramiento del Ambiente Laboral	5.921	Ministerio de Trabajo y Desarrollo Social

Koweit

Tipo de Operación	Fecha	Total	Planificación y Administración		Obras Públicas y Utilidades				Agricultura, Silvicultura y Pesca				Minería e Hidroenergía		Energía	Comercio y Turismo	Desarrollo de Recursos Humanos		Salud Pública y Servicios	Bienes Sociales	Otras	Descripción 1969			
			Planificación y Administración	Financiación por Donaciones	Obras Públicas	Transporte	Infraestructura Social	Industria y Minería	Agricultura	Caza	Silvicultura	Pesca	Minería	Minería e Hidroenergía			Comercio y Turismo	Formación					Recursos Humanos	Otros	
Asignación de Recursos	Operación nueva en 1961	1																							
	Operación continuada desde 1960	1																							
Ejercicio de Recursos	Nuevo en 1961	3		3																					
	Continuada desde 1960	3		3																					
	Total	6		6																					
	Nuevo en 1961	3		3																					
Ejercicio de Recursos	Continuada desde 1960	3		3																					
	Total	6		6																					
	Nuevo en 1961	3		3																					
	Continuada desde 1960	3		3																					
Ejercicio de Recursos	Total	6		6																					
	Operación nueva en 1961	3		3																					
Ejercicio de Recursos	Operación continuada desde 1960	3		3																					
	Total	6		6																					
Ejercicio de Recursos	Operación nueva en 1961	3		3																					
	Operación continuada desde 1960	3		3																					
Ejercicio de Recursos	Total	6		6																					
	Operación nueva en 1961	3		3																					
Ejercicio de Recursos	Operación continuada desde 1960	3		3																					
	Total	6		6																					

Marruecos

IIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIIII

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
Proyecto de Capacitación Pesquera de Marruecos	24	16	333.820	87. 1.19 - 93. 9.30

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Plan Maestro sobre el Proyecto de Desarrollo Agrícola Irrigado en la Cuenca del Río de Ouergha	Ministerio del Interior e Información
Estudio sobre del Plan de Repoblación Forestal para la Producción de Combustible	Departamento de Bosques y Conservación de Suelo, Ministerio de Agricultura y Reforma Agraria

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLO (Milkón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Construcción para el Astillero de Reparación de Bques Pesqueros en Agadir	901	

||||||| Energía |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Plan Maestro sobre la Electrificación Rural con Central Hidroeléctrica de Escala Pequeña en la Zona I de Marnuecos	Ministerio de Energía y Minas, Corporación de Energía Eléctrica de Marnuecos (ONE)

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

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Construcción del Centro de Formación para la Maquinaria de Construcción y Mantenimiento de Carreteras	\$97	Estudio de Diseño Básico

Omán

Tipo de Composición	Sector	Total	Fuerzas Armadas		Obras Públicas y Utilidades				Agricultura, Silvicultura y Pesca					Minería e Industria		Energía	Comercio y Turismo	Comercio Internacional		Otra	Distribución de MD			
			Plantas y Almacenes	Flotante por Operable	Obras Públicas	Transporte	Infraestructura Social	Telecomunicaciones y Df. de	Cereales	Silvicultura	Pesca	Metalurgia	Madera	Minería	Industria			Comercio Exterior	Recepción			Exportación		
Asignación de Recursos	Operación nueva en 1991	17	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Operación continuada desde 1990	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Total	35	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estado de Recursos	Nombre en 1991	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Cancelado desde 1990	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Total	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estado de Recursos	Nombre en 1991	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cancelado desde 1990	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Total	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Estado de Recursos	Nombre en 1991	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Cancelado desde 1990	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Total	13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Estado de Recursos	Operación nueva en 1991	41	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Operación continuada desde 1990	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Total	44	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Estado de Recursos	Operación nueva en 1991	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Operación continuada desde 1990	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Total	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Omán

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

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Proyecto de Desarrollo Agrícola en la Región de Nejl (10)	Ministerio de Agricultura y Pesca

||||||| Minería e Industria |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre el Establecimiento del Centro de Información Estadística Industrial	Ministerio de Comercio e Industria

Tipo de Compendio	Sector	Total	Administración y Utilización				Aplicación, Intervención y Proyectos						Emps	Cuentas y Cuentas de Inversión	Otros	Distribución	
			Administración Pública	Paralela a la Pública	Otras Públicas	Transporte	Educación Social	Industria y Obras	Agricultura	Comercio	Salud	Medios de Transporte					Medios de Comunicación
Organización de Recursos	Organización nueva en 1991	0															
	Organización reestructurada desde 1990	0															
	Total	0															17,371
Fuerza de Recursos	Cuentas planas																
	Nueva en 1991																
	Combinado desde 1990																
Fuerza de Recursos	Total																
	Nueva en 1991	2															
	Combinado desde 1990	1															
Fuerza de Recursos	Total	3															
	Nueva en 1991	2															
	Combinado desde 1990	1															
Servicio de Recursos	Total	3															
	Organización nueva en 1991																
	Organización reestructurada desde 1990																
Servicio de Recursos	Total																
	Organización nueva en 1991																
	Organización reestructurada desde 1990																
Servicio de Recursos	Total																
	Organización nueva en 1991																
	Organización reestructurada desde 1990																

Arabia Saudita

||||| 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 de Capacitación para la Potabilización del Agua del Mar	23	4	288.105	82. 1.12 - 92. 2.29

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Cooperación técnica para el Proyecto de la Tecnología de Desalación de Agua del Mar	Corporación de Conversión del Agua Salada (SWCC)

||||| 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 de Técnica Electrónica de Riyadh	42	21	500.650	74. 6.12 - 93. 3.31

Sudán

IIIIIIII Agricultura, Silvicultura y Pesquería IIIIIIIII

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio de Factibilidad sobre el Esquema de Irrigación Bombeada en Hurga y Nur El Din	Ministerio de Irrigación

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Aumento de la Producción de Alimentos	100	Estudio de Aptitud de los Equipos Solicitados Aceleración de Ejecución

IIIIIIII Salud Pública y Medicina IIIIIIIII

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 de Capacitación de Khartoum	48	21	239.642	SS. 4. 1 - 92. 3.31

Cooperación Financiera no Reembolsable

PROYECTO	DESEMBOLSO (Millón de yenes)	ACTIVIDADES EFECTUADAS POR JICA
Proyecto de Suministro de Equipos y Materiales Médicos Básicos	838	Estudio de Diseño Básico

Siria

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

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para la Promoción de Industria Lechera	3.079	Organización General de Ganado Vacuno, Ministerio de Agricultura y Reforma Agraria

||||||| 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 del Laboratorio Nacional de Normalización y Calibración	22	21	711.791	87.10. 3 - 92.10. 2

||||||| Salud Pública y Medicina |||||

Suministro de Equipo

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo de Investigaciones Farmacéuticas	9.373	Facultad de Farmacia, Universidad de Damasco

||||||| Planificación y Administración |||||**Suministro de Equipo**

EQUIPO	DESEMBOLSO (Mil yenes)	ORGANIZACION
Equipo para Actividades contra la Contaminación	48.264	Laboratorio de Ciencias Ambientales, ENIS

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

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio Topográfico de la Región Central	Ministerio de Instalaciones y Viviendas

||||||| Agricultura, Silvicultura y Pesquería |||||**Estudio para el Desarrollo**

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO	AGENCIA EJECUTORA DEL PAIS RECEPTOR
Estudio sobre la Gestión Forestal en la Cuenca de Medjerdaet	Ministerio de Silvicultura

||||||| Minería e Industria |||||

Estudio para el Desarrollo

ESTUDIO PARA EL DESARROLLO

**AGENCIA EJECUTORA DEL
PAIS RECEPTOR**

Estudio sobre el Plan del Tratamiento y Reciclaje de Residuos Industriales en la Región de Stax Agencia Nacional de Protección Ambiental
