

Proyectos de desarrollo de los sectores públicos

Armando Colorado N. * **centroamericanos**

PRESENTA INFORMACION RELATIVA A LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS DEL SECTOR PUBLICO DEL AREA CENTROAMERICA LA CUAL ESTA REFERIDA AL CRECIMIENTO DEL SECTOR PUBLICO EN PROYECTOS HIDROELECTRICOS Y EN TELECOMUNICACIONES, EL CRECIENTE AUMENTO DE LA INVERSION Y LA EVOLUCION DE LOS MONTOS OTORGADOS POR SECTOR PARA PROYECTOS DE DESARROLLO. SE INCLUYE TAMBIEN PARA PANAMA, UN INVENTARIO DE PROYECTOS DE COOPERACION TECNICA INTERNACIONAL, SU DISTRIBUCION SECTORIAL Y LA COMPOSICION DE SU INVERSION.

CUADRO 1

GUATEMALA: ENERGIA VENDIDA EN EL PERIODO (1981-1984), INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (INDE)

Ventas de energía (MWH)	1981	1982	1983	1984
TOTAL	907.580	846.740	1.026.735	967.242
DISTRIBUCION PORCENTUAL (%)				
Residencial	6,7	6,5	6,4	7,2
Comercial	2,1	1,8	1,7	1,8
Industrial menor	1,0	0,8	0,8	0,7
Altos consumos	6,9	6,2	4,0	4,6
Gobierno y Municipal	1,1	1,2	1,1	1,2
Alumbrado público	0,9	1,1	0,8	1,1
En bloque a EEGSA	73,1	75,8	79,8	77,6
En bloque a E.E. municipales	6,2	6,6	5,3	5,9
TOTAL	100	100	100	100

Fuente: Informe Financiera y Estadístico (1975-1984) Instituto Nacional de Electrificación (INDE), Guatemala.

* Egresado de Sociología. Asistente del Área de Proyectos.

CUADRO 2
GUATEMALA: ESTADISTICAS DE OPERACION DEL INDE *
1981-1984

Combustibles	1981	1982	1983	1984
COSTO PROMEDIO DE LOS COMBUSTIBLES. Ctvs./GA				
Diesel	110.76	109.31	105.29	97.46
Bunker C	87.23	78.44	76.31	66.44
MILES DE GALONES QUEMADOS				
Diesel	16.937.70	12.641.70	10.212.20	15.638.60
Bunker C	48.647.40	36.046.00	20.475.00	25.426.90
RENDIMIENTO TERMICO DE LAS PLANTAS				
Diesel	8.13	8.93	9.82	10.16
Bunker C	10.89	10.76	10.39	12.81
COSTO DEL KWH PRODUCIDO				
Diesel Ctvs./KWH	13.62	12.24	10.72	9.60
Bunker C Ctvs./KWH	8.01	7.29	7.35	5.19
TOTAL Ctvs./KWH	9.17	8.41	8.43	6.63

* Instituto Nacional de Electrificación.

Fuente: Informe Financiero y Estadístico (1975-1984) del INDE, Guatemala.

CUADRO 3
EL SALVADOR: PROYECTOS DEL SUBSECTOR ENERGIA ELECTRICA
DURANTE EL PERIODO 1979-1985,
COMISION EJECUTIVA HIDROELECTRICA DEL RIO LEMPA

- Finalización de la construcción de la Central Hidroeléctrica 15 de Septiembre (Proyecto San Lorenzo).
- Finalización de la construcción y montaje de la Central Turbina a Gas de San Miguel.
- Iniciación de las obras de Interconexión Eléctrica Guatemala-El Salvador.
- Finalización de la construcción y montaje de la 3a. unidad geotérmica en la Central Geotérmica de Ahuachapán.
- Finalización de la construcción del Centro de Operaciones del Sistema.
- Continuación de los estudios geocientíficos en los campos geotérmicos de Berlín y Chipilapa, con miras a instalar centrales generadoras en dichos campos.
- Iniciación de las obras complementarias del Proyecto Hidroeléctrico 15 de Septiembre.
- Ampliación del sistema de distribución con la construcción de aproximadamente 1.008 Kms. de líneas primarias y secundarias de electrificación rural, así como el número de usuarios se incrementó en 25.500 durante el período.
- Reanudación de las actividades tendientes a realizar, en un futuro próximo, el Proyecto de Interconexión de los Sistemas Eléctricos de las Repúblicas de Honduras y El Salvador.
- Iniciación de gestiones para la adquisición de dos unidades Boca-Pozo de 5 MW, que se utilizarán para aprovechar el vapor en el campo geotérmico de Berlín.

Fuente: Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa, El Salvador.

CUADRO 4

EL SALVADOR: DESTINO DEL CREDITO POR MONTOS CALIFICADOS
(1981-1985)

—En miles de colones—

Sector de destino	Bancos comerciales e hipotecarios*					Otras instituciones financieras privadas ¹				
	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
Agropecuario	639.435	495.387	485.174	496.305	547.183	42.965	24	18.940	9.784	20.320
Minería y canteras	—	—	—	—	—	—	330	—	—	—
Industria manufacturera	57.900	69.764	92.973	54.572	98.914	2.475	—	—	—	5.988
Construcción	475.773	3.326	4.340	7.584	6.525	109	3	—	—	50
Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comercio	161.816	102.805	91.271	75.859	44.059	8.778	—	128.700	—	—
Transporte, almacenaje y comunicaciones	—	1.175	69	—	—	—	—	—	—	—
Servicios	5.656	12.934	3.616	2.915	8.902	2.749	5.680	2.590	4.066	681
Otras actividades	219.802	416.457	878.102	693.805	4.364.090	212.773	136.941	63.549	263.792	139.716
TOTAL	1.085.084	1.099.294	1.554.531	1.327.796	5.070.732	269.849	142.978	213.779	277.642	166.755

* No se incluye el crédito para cubrir descañaje.

1. A partir de enero de 1981 excluye INCAFE que pasa al sector público.

Fuente: Revista trimestral del Banco Central de Reserva de El Salvador. San Salvador, Banco Central de Reserva, abril-junio de 1986.

CUADRO 5

**HONDURAS: MONTO OTORGADO POR SECTOR PARA PROYECTOS
DE INVERSION REAL 1981-1985**
—En millones de lempiras—¹

Sectores	1981	1982	1983	1984	1985 ²
TOTAL	444.1	382.4	564.5	691.8	625.5
Infraestructura	323.8	278.6	449.3	585.8	385.8
Productivos	22.0	13.1	22.2	11.1	29.7
Sociales	65.0	71.3	69.9	62.1	148.8
Otros ³	33.3	19.4	23.1	32.8	61.2

1. L. 1.00 = US\$ 0,5 L = Lempira.

2. Presupuestado.

3. Gobiernos Locales, servicios generales del Gobierno Central y Varios.

Fuente: *Departamento de Programación del Sector Público de la Secretaría Técnica del Consejo Superior de Planificación Económica.*

CUADRO 6

HONDURAS: PROYECTOS DE VIVIENDA
METAS FISICAS Y FINANCIERAS EJECUTADAS EN EL PERIODO 1981-1985, (INVA)

Nombre del Proyecto	1985		Total 1981-1985		Organismos financieros
	Número de viviendas	Inversión	Número de viviendas	Inversión	
I. PROGRAMA DE CONSTRUCCION					
A. Zona Urbana					
Las Brisas (S. P.S.)	—	—	484	2.819.3	B.C.I.E.
Kennedy (Tegucigalpa)	—	—	134	2.418.5	Fondos propios y B.C.H.
Hato de Enmedio (Tegucigalpa)	219	2.062.1	3.025	22.813.1	A.I.D., BCIE y fondos propios
Viviendas Experimentales	2	17.3	—	17.3	Fondos propios
Obras Infraestructura	—	674.9	—	691	Fondos propios
López Arellano (S.P.S.)	—	—	422	1.174.3	Fondos propios
El Carmen (S.P.S.)	—	—	320	2.400	A.I.D.
Matilde Córdova vda. de Suazo (La Paz)	—	—	50	251.6	A.I.D.
El Sitio (Tegucigalpa)	—	—	972	9.489.8	A.I.D.
Campo Pineda y Tela (La Lima y Tela)	financ.	400	500	4.485.7	Banco Central de Honduras
Piedras Bonitas (Comayagua)	—	—	157	615.9	A.I.D.
Residencial El Progreso (El Progreso)	—	—	184	782	A.I.D.
La Vega (Tegucigalpa)	—	—	93	1.689.6	Banco Central de Honduras
La Peña (Tegucigalpa)	—	—	19	345.2	Banco Central de Honduras
El Cid (S.P.S.)	—	—	infraestr.	1.006.1	B.C.I.E.
Esperanza de Jesús (Prog.)	—	—	61	425	Banco Central de Honduras
Los Periodistas	63	1.512	63	1.512	Banco Central de Honduras
SUBTOTAL	284	4.666.3	6.486	52.936.4	
B. Zona Rural					
Varios departamentos	1.635	7.343.7	2.600	11.301.3	Gob. alemán (KFW), B.C.H. y C.E.E.
II PROGRAMA DE MEJORAMIENTO					
Zona Urbana	380	1.635.8	2.607	5.487.1	A.I.D. y fondos propios
Zona Rural	4.542	2.273.9	9.978	5.002	A.I.D.
GRAN TOTAL	6.841	15.919.7	21.671	74.726.8	

FUENTE: Instituto de la Vivienda (INVA), República de Honduras.

CUADRO 7

NICARAGUA: INVERSIONES REALIZADAS 1980-1984
 POR EL SECTOR PUBLICO
 --Millones de córdobas--

Sector	1980		1981		1982		1983		1984	
	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales	Totales
PRODUCTIVO	978.70	971.30	1.238.40	2.000.40	3.831.10					
Agropecuaria	637.00	536.00	637.00	1.285.40	2.620.00					
Minero	32.60	67.80	123.40	88.60	528.30					
Industrial	70.30	74.10	82.30	83.70	322.20					
Pesca	65.50	26.30	38.00	38.10	32.40					
Energía	173.30	267.20	357.80	295.20	284.20					
INFRAESTRUCTURA ECONOMICA	471.80	813.40	879.00	980.90	1.792.70					
IRENA	38.30	31.20	21.80	55.20	107.90					
INTURISMO	2.70	7.00	28.00	28.00	0.00					
MICOIN	22.70	32.20	32.60	198.20	177.00					
MICONS	249.60	464.30	477.90	396.30	563.30					
MITRANS	135.50	190.40	155.70	224.40	843.90					
TELCOR	23.00	79.30	153.00	120.20	80.60					
INFRAESTRUCTURA SOCIAL	732.50	751.10	647.40	815.10	926.90					
Salud	94.40	137.60	143.40	63.60	170.00					
Educación	149.20	138.90	92.30	55.90	83.00					
Vivienda	206.70	188.20	204.30	377.00	304.60					
Cultura	3.00	3.60	1.10	4.80	0.00					
Educación Superior	33.00	71.40	29.60	68.30	71.50					
INSSEI	nd	0.00	17.00	41.90	38.30					
MITRAB	1.00	1.50	22.70	24.90	0.00					
INAA	104.40	82.90	51.20	77.00	109.10					
JRM	140.80	127.00	102.80	153.60	188.70					
JGRN	nd	nd	nd	nd	110.00					

Fuente: Evaluaciones de Programas de Inversión Pública 1980-1984.
 Secretaría de Planificación y Presupuesto.
 Banco Central de Nicaragua.

CUADRO 8

CENTROAMERICA: ESTADO RESUMIDO DE PRESTAMOS POR COBRAR
—Miles de US\$—

30 DE JUNIO DE 1985					
Prestatarios o aval ^a	Total de préstamos	Préstamos aprobados aún no vigentes ^b	Préstamos sin desembolsar ^c	Préstamos pendientes	Porcentaje del total de préstamos pendientes
Costa Rica	339.732	83.500	43.508	212.724	0.51
El Salvador	124.657	—	25.886	98.771	0.24
Guatemala	274.989	—	95.446	179.543	0.43
Honduras	395.194	26.500	77.121	291.573	0.70
Nicaragua	137.436	—	1.450	135.986	0.33
Panamá	462.321	51.000	152.870	258.451	0.62
TOTAL	1.734.329	161.000	396.281	1.177.048	

a) En algunos casos los préstamos fueron otorgados con garantía de un país miembro pero que posteriormente se independizaron y pasaron a ser miembros del BIRF. Para evitar duplicaciones, esas obligaciones se presentan bajo el nombre del país miembro original (sin que afecte su garantía). A continuación se detallan dichos préstamos, indicando el nombre del país bajo el cual están listados.

Avales Prestatarios	Monto	
	1985	1984
	(En miles)	
Australia		
Papúa Nueva Guinea	\$26.908	\$33.286
Reino Unido		
Swazilandia	473	864
Zambia y Zimbabwe*	666	1.210

* Préstamo otorgado para beneficios de los territorios.

Los préstamos otorgados a la Corporación Financiera Internacional no están avalados por los países miembros.

c) Estos montos incluyen \$ 5.550.000 (\$ 6.608.000 en 1984) en participaciones con donaciones. Las participaciones representan participaciones a título de donación en un número de préstamos con el Convenio de Cooperación para la Asistencia entre un país miembro y el BIRF. Del saldo sin desembolsar al 30 de junio de 1985, el BIRF tiene compromisos irrevocables de desembolsar. . . . \$ 32.462.000 (\$ 57.170.000 en 1984).

b) Se han firmado acuerdos de préstamos por un total de \$ 4.897.800.000 (\$ 5.437.098.000 en 1984), pero dichos préstamos aún no están vigentes y los desembolsos correspondientes no comenzarán hasta que los prestatarios y avales, si existen, tomen ciertas medidas y proporcionen ciertos documentos al BIRF. Se han aprobado convenios de préstamos por un total de \$6.041.800.000 (\$3.056.726.000 en 1984), que aún no han sido firmados.

CUADRO 9

COSTA RICA: PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS PRESTAMOS EXTERNOS CONTRATADOS POR EL SECTOR PUBLICO
(Cifras en millones de US\$ dólares)

Identificación	Prestamistas	Prestatario	Inst. ejecutora	Firma contrato	Plazo años	Período gracia	Tasa interés	Monto Préstamo
BID 501 OC/CR Programa Ampliación y Rehabilitación Ciudades Intermedias y Comunidades Rurales ¹	BID	G.C.R.	IOAA	21-02-85	35	3½	variable	23.3
BID 764 SF/CR Programa Ampliación y Rehabilitación Ciudades Intermedias y Comunidades Rurales ¹	BID	G.C.R.	IOAA	21-02-85	35	8½	2	5
BID 762 SF/CR Programa Lotes con Servicio y Desarrollo Comunal ¹	BID	G.C.R.	INVU	21-02-85	35	8½	2	17.3
BID 769 SF/CR Programa Fomento Agroindustrial Cooperativo ¹	BID	BCCR	BANCOOP	28-06-85	30	8	2	6
BID 497 OC/CR Crédito Agropecuario (VII Etapa) ¹	BID	BCCR	BROR	28-06-85	20	3½	variable	35
BIRF 2518 Programa de Ajuste Estructural ¹	BIRF	G.C.R.	MIDEPLAN	17-04-85	16	4	variable	80
BIRF 2519 Cooperación Técnica del Programa de Ajuste Estructural ¹	FMI	G.C.R.	MIDEPLAN	17-04-85	16	4	variable	3.5
F.M.I. Balanza de Pagos ²	BCIE	BCCR	BCIE	13-03-85	N.D.	—	variable	60
BCIE 143-a Carretera Tres Ríos-Cartago ¹	BCIE	G.C.R.	MOPT	17-01-85	10	3	9.75	1.85
BCIE 206 Carretera Tres Ríos-Cartago ¹	BCIE	G.C.R.	MOPT	4-12-85	15	5	9.75	1.85
BCIE 205 Carretera Bard-Palmar Norte ¹	FIV	G.C.R.	MOPT	4-12-85	15	5	9.75	5
FIV Proyecto Hidroeléctrico Birris ¹	FIV	JASEC	JASEC	23-07-85	15	3	2	8.6
FIV Proyecto Hidroeléctrico Birris ²	FIV	JASEC	JASEC	31-07-85	15	3	2	3.81
FIV Proyecto Hidroeléctrico Birris ²	FIV	BCCR	BCCR	31-07-85	5	—	8	2.83
FIV Proyecto Hidroeléctrico Birris ²	FIV	BCCR	BCCR	31-07-85	5	—	8	5.9
FIV Proyecto Hidroeléctrico Birris ²	FIV	BCCR	BCCR	30-08-85	5	—	8	0.1
FIV Proyecto Hidroeléctrico Birris ²	FIV	BCCR	BCCR	30-08-85	5	—	8	0.2
A.I.D. PL-480-S Compra de Productos Agrícolas ³	AID	G.C.R.	C.N.P.	29-11-85	20	5	3 y 4	20
BEF Compra Equipos de Refrigeración ⁴	Reo. Ext.	G.C.R.	M. Hacien.	21-05-85	7	—	10.7	2.6
ICO Compra Equipo Refrigeración ⁴	Inst. Créd. España	G.C.R.	M. Hacien.	21-05-85	30	10	2	0.9
Fondo de Estudios y Expertos ¹	K.F.W.	G.C.R.	MIDEPLAN	21-10-85	20	5	4.5	0.81
Proyecto Geotérmico Miravales ¹	G. Japónés	ICE	ICE	12-12-85	25	7	4.75	66.8
Importación Bienes y Servicios ²	Nederland. Inv. Bank	BCCR	BCCR	09-01-85	30	8	2½	10.7
Financiar Exportaciones ²	Fin. Bank	BCCR	BCCR	02-02-85	6 a 12 m.	—	LIBOR+1	25
Viviendas ²	Gokman Bank	BCCR	BCCR	02-04-85	30	10	12.71	10
Balanza de Pagos ²	Bank of America	BCCR	BCCR	29-03-85	6	—	LIBOR+1	75
Equipo para Puerto Caldera ¹	SURIEL F.	INCOF	INCOF	30-09-85	5	—	PRIME+1	2

1. Las características de este préstamo se incluyen según información disponible en los registros del Departamento de Financiamiento Externo al 31-1-86.
 2. Las características de este préstamo se incluyen según información disponible en el Banco Central de Costa Rica.
 3. Tasa de interés en período de gracia y en período de amortización.
 4. Estos préstamos fueron anotados en el Informe a la Contraloría del año 1984, sin embargo, información suministrada por el Ministerio de Hacienda indica que la contratación se realizó el 21-05-85.
Fuente: Departamento de Financiamiento Externo, Dirección de Inversiones Públicas, MIDEPLAN y Sección Deuda Externa del Banco Central de Costa Rica.

CUADRO 10

**COSTA RICA: RESUMEN PRESTAMOS APROBADOS
POR TIPO DE FUENTES DE RECURSO PARA
PROYECTOS MUNICIPALES, INSTITUTO
DE FOMENTO Y ASESORIA MUNICIPAL (IFAM)
1981-1985
—Miles de colones—**

Fondos Propios	117.726.0	11.3 %
Fondos Territorial	192.693.7	18.5 %
Fondos Ventas	236.004.6	22.6 %
Fondos Duración A.I.D.	306.249.8	29.4 %
Fondos B.I.D.	174.775.5	16.8 %
Fondos BIRF	15.000.0	1.4 %
TOTAL	1.042.449.6	100 %

Fuente: Instituto de Fomento y Asesoría Municipal.

CUADRO 11

**COSTA RICA: DATOS DE INVERSION EN PROYECTOS
DE TELECOMUNICACIONES Y ENERGIA
INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
—Miles de colones—**

Año	Importación	Local	Total
1979	45.787.9	110.472.8	156.260.7
1980	119.070.9	257.734.0	376.804.9
1981	321.610.0	164.274.2	485.884.2
1982	399.642.3	319.112.5	718.754.8
1983	346.082.9	351.230.0	697.312.9
1984	226.616.9	437.938.0	664.554.9

Fuente: Informe del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).

CUADRO 12

COSTA RICA: INVERSION FINANCIADA CON RECURSOS EXTERNOS¹ SECTOR ELECTRICO
PERIODO 1981-1985
—Millones de colones—

	1981	1982	1983	1984	1985 ²
BIRF No. 1126 Ampl. P.H. Río Macho, Cachi, transmisión anillo San José y transm. asoc. al P.H. Arenal	22	53	—	—	—
BIRF No. 1713 VI Proyecto de Energía, Obras de transmisión, distribución y consultorías	106	397	304	179	265
BCIE No. 108 Transmisión asociada P.H. Arenal y P.H. Río Macho y transmisión anillo San José	41	10	2	—	—
BCIE No. 140 Interconexión Costa Rica-Nicaragua	32	20	7	9	—
BID No. 34/22 P.H. Corobicé e interconexión Costa Rica-Panamá	272	390	170	406	383
BID No. 463 Electrificación Rural I Etapa	21	35	—	—	—
BID No. 505 Proyecto Geotérmico Fase I	1	—	—	—	—
BID No. 67 P.H. Ventanas-Garita	—	7	112	185	143
BID No. 68 Proyecto Geotérmico Miravalles Fase III	—	—	61	105	265
BID No. 598 Electrificación Rural II Etapa	—	—	299	379	367
C.D.C. P.H. Ventanas-Garita	—	—	—	—	612
O.P.E.P. P.H. Ventanas-Garita	—	—	—	—	143
TOTAL	495	912	955	1,263	2,178

1. Incluye gastos financieros de construcción financiados por bancos de desarrollo.

2. Datos estimados.

Fuente: *Estados de Origen y Aplicación de Fondos, Departamento de Contabilidad Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).*

CUADRO 13
PANAMA: INVENTARIO DE PROYECTOS DE COOPERACION
TECNICA INTERNACIONAL
(INFORMACION BASICA DATI/MIPPE)

Nombre del proyecto	Organismo Inter-nacional	Entidad ejecutora
AGROPECUARIO Y SILVICOLA		
Rehabilitación de comunidades indígenas a través de un programa agroforestal	PMA	Minist. Desarrollo Agropecuario
Desarrollo de la producción agrícola bajo riego	FAO	Minist. Desarrollo Agropecuario
Distribución geográfica y monitoreo de poblaciones de mosca del Mediterráneo	FAO	Minist. Desarrollo Agropecuario
Producción de alimentos y desarrollo comunitario en comunidades marginadas mediante un programa de agro-acuicultura	PMA	Minist. Desarrollo Agropecuario
PESCA		
Ordenamiento de la pesquería de camarones	FAO	Minist. Comercio e Industrias
INDUSTRIA		
Promoción de inversiones industriales	ONUDI	Consejo Nacional de Inversiones
Información y cambio tecnológico	OEA	Minist. Planif. y Polít. Económica
Asistencia en el desarrollo de la industria electrónica	ONUDI	Consejo Nacional de Inversiones
Estudio de prefactibilidad para el establecimiento de una planta procesadora de palma de coco	ONUDI	Consejo Nacional de Inversiones
MINERIA E HIDROCARBUROS		
Prospección de minerales radiactivos	OIEA	Minist. de Comercio e Industrias
ENERGIA		
Estudio de reconocimiento geotérmico nacional	BID	Instituto de Recursos Hidráulicos y Electrificación
Estudio de prefactibilidad avanzada del complejo Barú-Cerro Colorado		
Estudio de factibilidad para la instalación de una planta térmica a carbón en el Sistema Nacional Integrado de Energía	JICA	Instituto de Recursos Hidráulicos y Electrificación
TRANSPORTE		
Estudio de factibilidad de proyectos de transporte en el área metropolitana de Panamá Fase III	JICA	Ministerio de Obras Públicas
Desarrollo de la aviación civil	DACI	Dirección de Aeronáutica Civil
Atlas Nacional de Panamá	JICA	Ministerio de Obras Públicas
Desarrollo del Ferrocarril de Panamá	BM	Ferrocarril de Panamá
COMUNICACIONES		
Desarrollo de recursos humanos	UIT	Inst. Nal. de Telecomunicaciones

Continúa. . .

Nombre del proyecto	Organismo Inter-nacional	Entidad ejecutora
Asesoría técnica a INTEL	JICA	Inst. Nal. de Telecomunicaciones
Estudio de factibilidad para la instalación de una estación de onda corta en Panamá	JICA	Ministerio de Gobierno y Justicia
Fortalecimiento institucional del INTEL	UIT	Inst. Nal. de Telecomunicaciones
COMERCIO Y SERVICIOS		
Plurinacional de desarrollo, facilitación y financiamiento del comercio	OEA	Inst. Panameño Comercio Exterior
Normas técnicas y control de calidad para la exportación de productos manufacturados panameños	ONUDI	Minist. de Comercio e Industrias
SALUD		
Proyectos de producción de alimentos y desarrollo nutricional (PAMEN)	UNICEF	Minist. Desarrollo Agropecuario
Programa de atención primaria de salud en las provincias de Darién, Panamá y Chiriquí	BID	Ministerio de Salud
Medicina nuclear	OIEA	Ministerio de Salud
Salud rural en la provincia de Chiriquí	UNICEF	Ministerio de Salud
Apoyo a las actividades de capacitación de la Escuela de Enfermería	FNUAP	Universidad de Panamá
Extensión del Programa Materno Infantil	FNUAP	Ministerio de Salud
Programa nacional de supervivencia infantil	UNICEF	Ministerio de Salud
Fortalecimiento de la estructura nacional de mantenimiento en el sector salud	BID	Ministerio de Salud
EDUCACION		
Proyecto especial de educación	CMPOEA	Instituto Panameño de Rehabilitación Especial
Proyecto multinacional de educación inicial para fortalecimiento e incremento de la educación pre-escolar en Panamá	FEMCIECC	Ministerio de Educación
Sistemas de información para la administración y gestión de la educación	FEMCIECC	Ministerio de Educación
Investigación evaluativa de logro de los sistemas educativos (PIELSE)	FEMCIECC	Ministerio de Educación
Proyecto Nelly Biaggi Monzón sobre alternativas para el trabajo en poblaciones rurales y urbanas marginadas	FEMCIECC	Ministerio de Educación
Proyecto integrado de investigación, formación y perfeccionamiento para el desarrollo de la educación especial en Centroamérica, el Caribe y Panamá	FEMCIECC	Instituto Panameño de Rehabilitación Especial
Instituto de Formación y Producción Panameño-Japonés	JICA	Instituto Nacional de Formación Profesional
Instituto Técnico Panameño-Alemán para Formación Profesional	Alemania	Instituto Nacional de Formación Profesional
Escuela Náutica de Panamá	OMI	Escuela Náutica
Acciones básicas de prevención, detección e intervención temprana de las discapacidades en la niñez y la juventud	UNICEF	Instituto Panameño de Rehabilitación Especial

Nombre del proyecto	Organismo Inter-nacional	Entidad ejecutora
Apoyo al desarrollo de la capacitación portuaria	OMI	Autoridad Portuaria Nacional
Proyecto integrado para el mejoramiento de procesos y agentes educativos	FEMCIECC	Ministerio de Educación
Proyecto especial, fortalecimiento y mejoramiento de la docencia en educación especial	CMPOEA	Instituto Panameño de Habilitación Especial
Especial de regionalización educativa	CMPOEA	Ministerio de Educación
Fortalecimiento técnico de las direcciones provinciales de un sistema de planificación regional	FEMCIECC	Ministerio de Educación
Infraestructura audiovisual para el desarrollo	UNESCO	Minist. Planif. y Polít. Económica
ARTE Y CULTURA		
Proyecto para la preservación y restauración de libros y documentos	FEMCIECC	Universidad de Panamá
Proyecto de rescate y restauración de columnatas y estatuarias precolombinas del Parque Arqueológico (El Caño)	FEMCIECC	Instituto Nacional de Cultura
Desarrollo del patrimonio cultural	UNESCO	Instituto Nacional de Cultura
Estudio de cerámicas antiguas por espectroscopía Mossbauer	OEA	Universidad de Panamá
Casa de Juventud	OEA	Ministerio de Educación
Fortalecimiento de un laboratorio taller en artes plásticas	OEA	Universidad de Panamá
Investigación científica		
Proyecto para el desarrollo del Centro de Información y Documentación del IFARHU-CIDI	OEA	Instituto de Formación y Aprovechamiento de Rec. Hum.
Multinacional de química para el aprovechamiento de recursos biodinámicos de la flora regional	FEMCIECC	Universidad de Panamá
Proyecto especial de limnología	CMPOEA	Universidad de Panamá
Proyecto especial de transformación de materias primas químico-farmacéuticas y afines	OEA	Universidad de Panamá
Proyecto sistema integrado de normalización, control de la calidad y metrología	OEA	Minist. de Comercio e Industrias
Gestión de la calidad en sectores industriales prioritarios	OEA	Univers. Tecnológica de Panamá
Establecimiento de un banco hidrometeorológico y fortalecimiento de los servicios de pronóstico meteorológico	PNUD	Instituto de Recursos Hidráulicos y Electrificación
Radioisótopos en la agricultura	OIEA	Universidad de Panamá
Radiofármacos	OIEA	Universidad de Panamá
Mejoramiento genético del banano, plátano y caña de azúcar mediante mutaciones inducidas	OIEA	Inst. Investig. Agropecuaria
Fortalecimiento de la capacidad de investigación en fitopatología	JICA	Inst. Investig. Agropecuaria
Centro de Investigación Minero Metalúrgico de Panamá (CIMMPA)	JICA	Minist. de Comercio e Industrias

Nombre del proyecto	Organismo Internacional	Entidad ejecutora
Técnicas analíticas nucleares	OIEA	Universidad de Panamá
Administración Pública		
Bases para la formulación de una política científica y tecnológica	OEA	Ministerio de Planificación y Política Económica
Plan Nacional de Cooperación Técnica Internacional	PNUD	Ministerio de Planificación y Política Económica
Asistencia a la planificación para el desarrollo	PNUD	Ministerio de Planificación y Política Económica
Administración presupuestaria y financiera	OEA	Ministerio de Planificación y Política Económica
Sistema de información financiera	OEA	Ministerio de Hacienda y Tesoro
Primera etapa del sistema de registro único del contribuyente y cuenta corriente tributaria	BID	Ministerio de Hacienda y Tesoro
Mejora de la gestión del sector público	PNUD	Ministerio de Planificación y Política Económica
Promoción y generación de empleo	OEA	Minist. de Trab. y Bienest. Social
Fortalecimiento del Departamento de Población en el campo de políticas de población y desarrollo	FNUAP	Ministerio de Planificación y Política Económica
Fortalecimiento institucional de agricultura	JICA	Minist. de Desarrollo Agropecuario
Fortalecimiento del sistema nacional de inversiones públicas	BID	Ministerio de Planificación y Política Económica
Coordinación de acciones para combatir la pobreza	DCTD	Ministerio de Planificación y Política Económica
MULTISECTORIAL		
Televisión educativa (Canal Once)	JICA	Universidad de Panamá
Servicios básicos urbanos en áreas marginales	UNICEF	Minist. de Desarrollo Agropecuario
Ayúdame a crecer	UNICEF	Presidencia de la República
La mujer en el desarrollo	UNICEF	Minist. de Desarrollo Agropecuario

Fuente: Panamá, MIPPE. Departamento de Asesoría Técnica Internacional (DATI). Panamá, 1985.

CUADRO 14

PANAMA: DISTRIBUCION SECTORIAL DE LOS PROYECTOS DE COOPERACION INTERNACIONAL VIGENTES (SEPTIEMBRE 1984)

Sector	Tipo de proyectos		
	Número de proyectos	Proyectos nacionales	Proyectos regionales
Agropecuaria y Silvicultura	25	18	7
Pesca	4	3	1
Industria	2	2	0
Construcción	0	0	0
Minería e Hidrocarburos	1	1	0
Energía	5	5	0
Transporte	2	2	0
Comunicaciones	7	7	0
Comercio y Servicio	7	1	6
Turismo	1	1	0
Banca y Seguros	0	0	0
Salud	6	5	1
Vivienda	0	0	0
Educación	24	7	17
Arte y Cultura	7	5	2
Investig. Científica	18	17	1
Admón. Pública	26	17	9
Multisectorial	4	3	1

Fuente: Panamá, MIPPE. Departamento de Asesoría Técnica Internacional.

CUADRO 15

PANAMA: COMPONENTE DE ASISTENCIA TECNICA DE LOS PROYECTOS DE INVERSION DE AID, BID Y BIRF

Fuente de inversión	Número de proyectos con asist. téc.	Monto de inversión correspondiente (B/)	Componente de A. T. (B/)
AID	10	81.811.000 ^a	8.099.000 ^b
BID	6	57.200.000 ^c	3.198.000
BIRF	6	103.000.000 ^d	10.516.000

a) La suma correspondiente al monto de inversión en 10 programas/proyectos y 13 donaciones.

b) El monto de asistencia técnica corresponde a 7 proyectos, pues no está claramente definido el monto asignado en los otros 3; además, el volumen de la asistencia técnica es mayor, y en este trabajo no se consideró aquélla contenida en las donaciones, cuya determinación requiere un esfuerzo especial conjunto entre la fuente (AID) y el MIPPE.

c) El monto de inversión corresponde a 6 de 19 proyectos y operaciones del BID. La suma señalada como asistencia técnica corresponde a la contenida en esos 6 proyectos. Hay, además, 14 operaciones de asistencia técnica no reembolsable por la suma de B/6.986.000.

d) El monto de inversión corresponde a 6 de los 16 proyectos financiados con el BIRF, incluyendo el TAL (préstamo para asistencia técnica) por la suma de B/5 millones.

Fuente: *Departamento de Programación de Inversiones y Negociación de Préstamos, MIPPE.

*Status of Active Projects for Period Ending June 30, 1984 USAID/Panamá.

*Nota FPN No. 84 del 21 de febrero de 1984 del Subrepresentante del BID, a la Directora del Departamento de Asesoría Técnica Internacional del MIPPE.

*Entrevistas con personal de las Agencias sobre el tema de proyectos en ejecución y su presupuesto.