

8 2 7

A A L 8 6

SECRETARIA DE CONSULTA REGIONAL SOBRE APOYO EXTERNO
DE LA ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
WASHINGTON, D.C. 20037
TELÉFONO: 202/861-3317
DIRECCIÓN CABLEGRÁFICA: OFSANPAN Telex: 440057 PASB. RCA 248338-PAS

DECENIO INTERNACIONAL DEL AGUA POTABLE Y DEL SANEAMIENTO AMBIENTAL

**CONSULTAS REGIONALES DE APOYO EXTERNO, 21-24 ABRIL 1986, WASHINGTON D.C.
(MOVILIZACION DE RECURSOS PARA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS AMERICAS)**

LISTA DE PARTICIPANTES EN LAS CONSULTAS
REGIONALES DE APOYO EXTERNO, WASHINGTON, D.C.
21-24 ABRIL 1986
PREPAREDADO POR: ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
DIRECCION REGIONAL DE LA SALUD
WASHINGTON, D.C.
PH: 202/861-3317
LO: 202/861-3317

1981-1990
COPATROCINADORES:
Banco Interamericano de Desarrollo
Organización Panamericana de la Salud
Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud
Ministerio de Cooperación Económica de la
República Federal Alemana

AMERICAS

PERFIL REGIONAL DE MOVILIZACION DE RECURSOS

ABRIL 1986



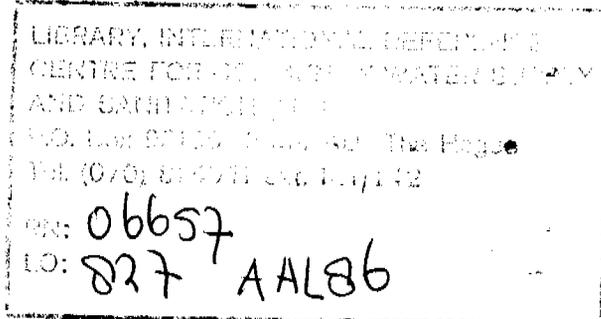
1981-1990

SECRETARIA DE CONSULTA REGIONAL SOBRE APOYO EXTERNO: HPE/ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
525 23rd Street, N. W., Washington, D.C. 20037 Teléfono: 202/861-3317
Dirección Cablegráfica: OFSANPAN Telex: 440057 PASB. RCA 248338-PAS

827 AAL 86
06657

ABREVIATURAS Y SIGLAS

BMZ	Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit (Ministerio para la Cooperación Económica de Alemania Federal)
BDC	Banco de Desarrollo del Caribe
AIDC	Agencia Internacional de Desarrollo del Canadá
DECADE	Decenio Internacional del Agua Potable y del Saneamiento Ambiental, 1981-1990
FED	Fondo Europeo de Desarrollo
AAE	Agencia de Apoyo Externo
EXIMBANK	Banco de Exportación-Importación
PIB	Producto Interno Bruto
PNB	Producto Nacional Bruto
GTZ	Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (Agencia Alemana para la Cooperación Técnica)
BIRF	Banco Internacional para la Reconstrucción y Fomento
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
DIAAPS	Decenio Internacional del Abastecimiento de Agua Potable y del Saneamiento
KfW	Kreditanstalt für Wiederaufbau
km ²	Kilómetro Cuadrado
PMD	Países Menos Desarrollados
ONG	Organización No Gubernamental
AOD	Asistencia Oficial al Desarrollo
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
OPS/OMS	Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud
CTPD	Cooperación Técnica entre Países en Vías de Desarrollo
ONU	Naciones Unidas
USAID	Agencia de EEUU para el Desarrollo Internacional
BANCO MUNDIAL/AID	Banco Mundial/Agencia para el Desarrollo Internacional



AMERICAS
PERFIL REGIONAL DE MOVILIZACION DE RECURSOS

INDICE

	<u>Pág</u>
PROLOGO	
I. INTRODUCCION	1
II. LA REGION DE LAS AMERICAS	2
2.1 Definición de la Región de las Américas	2
2.2 Población	2
2.2.1 Tasa de Crecimiento.	3
2.2.2 Crecimiento Urbano y Metropolitano	3
2.2.3 Crecimiento de la Población Rural.	4
2.3 Situación socioeconómica	4
2.3.1 La Economía - Tendencias Mundiales	4
2.3.2 Experiencia de Desarrollo en la Región de las Américas.	6
2.3.3 El Persistente Problema de la Deuda Externa	7
2.3.4 Perspectivas de Desarrollo para la década del '80	8
2.3.5 Otros indicadores sociales	10
III. EL ABASTECIMIENTO DE AGUA Y EL SECTOR DE SANEAMIENTO	11
3.1. Evolución de 1960 a 1983	11
3.1.1 Mejoras en la década del '60 (1er. Decenio).	11
3.1.2 Mejoras en la década del '70 (2do. Decenio)	11
3.1.3 El Decenio Internacional del Agua Potable y del Saneamiento Ambiental (El Tercer Decenio, 1981-1990)	13
3.1.3.1 Metas Nacionales para el Decenio Internacional de Abastecimiento de Agua Potable y del Saneamiento Ambiental	13
3.1.3.2 Mejoras logradas 1981 to 1983 (Primeros Tres Años del Decenio)	15

	Pág
3.2 Recursos	16
3.2.1 Inversiones Pasadas.	16
3.2.2 Requisitos de Inversión para el DIAAPS	17
3.3.2.1 Costo del Decenio	17
3.3.2.2 Costo Revisado del Decenio	17
3.2.3 Inversiones del Decenio hasta el presente (1981-1983 y 1984-1985)	18
IV. POSIBLES FUNCIONES DE LAS AGENCIAS DE APOYO EXTERNO (AAE). .	19
4.1 Fuentes de Financiación para Proyectos	19
4.1.1 Sectores "Social" versus "Productivo".	19
4.1.2 Capacidad de Inversión vs Recuperación de Costos	19
4.1.3 Recursos Nacionales.	20
4.2 Promotores de Cambio para Acelerar el Desarrollo del Decenio.	20
4.2.1 Desarrollo Institucional	21
4.2.2 Recursos Humanos	21
4.2.3 Rehabilitación	21
4.2.4 Tecnología	22
4.2.5 Preparación de Proyectos	22
4.2.6 Cooperación Técnica entre Países en Vías de Desarrollo (CTPD)	22
4.2.7 Atención a las poblaciones pobres urbanas y rurales.	22
4.2.8 Participación de la Comunidad.	23
4.2.9 Atención Primaria de Salud	23
4.2.10 Organizaciones No Gubernamentales (ONG)	23
4.3 Coordinadores entre Agencias del Sector y AAE	24
V. CONCLUSIONES	24

Figuras

1. Población Urbana y Rural con Agua Potable y Alcantarillado en América Latina y el Caribe 1960, 1970, y 1980	12
2. Población Urbana y Rural con Agua Potable y Alcantarillado en América Latina y el Caribe 1980, 1983 y Metas establecidas por los Países para 1990	14

CUADROS

- | <u>No.</u> | <u>Descripción</u> |
|------------|--|
| 1. | Países Miembros del BID - OPS/OMS y Area en km ² |
| 2. | Población Estimada y Proyectada (miles) por País, Subregión y Región - 1980, 1985, 1990 y 2000, y Tasas Anuales Medias de Crecimiento para 1980-1985, 1985-1990 y 1990-2000 |
| 3. | Población Urbana (miles) y Pcentage de Población Total que vive en Areas Urbanas por País, Subregión y Región - 1980, 1985 y 2000 |
| 4. | Número de Ciudades, Población y Porcentaje Total de Población Urbana por Tamaño de Ciudad, por Región 1985 y 2000 |
| 5. | Latinoamérica: Flujos Netos de Recursos Financieros Externos Oficiales y Privados, 1961, 1967-84 (Porcentajes) |
| 6. | Crecimiento de Productos Internos Brutos y PIB Per Capita Por País, 1961-1984 (Porcentajes) |
| 7. | Latinoamérica: Estructura y Crecimiento de Producto Interno Bruto por Sectores, 1961-1984 |
| 8. | Latinoamérica: Flujos Netos de Recursos Financieros Externos Oficiales y Privados, 1961, 1967-1984 (EUA\$ millones) |
| 9. | Esperanza de Vida al Nacer en el Período 1975-1980 por País y Sexo, y Porcentaje de Aumento del Período 1950-1955 en Países de las Américas |
| 10. | Cinco Causas Principales de Muerte con Tasas por 100,000 en Niños 1-4 años, en los Países con Tasas Más Altas en el Grupo de Edad, 1978 |
| 11. | Mortalidad Proporcional para las Cinco Causas Principales de Muerte y para Síntomas y Causas Mal Definidas en Países con la Esperanza Más Baja de Vida, 1978 aproximadamente |
| 12. | Matrícula en Escuelas Primarias y Secundarias (1982), Esperanza de Vida al Nacer (1983) y PNB Per Capita (1983) |
| 13. | Población con Abastecimiento de Agua, Alcantarillado y Servicios de Disposición de Excretas - Datos sobre Situación en 26 Países al 31 de diciembre de 1980 (Año de Base para el Decenio) - población en millones |
| 14. | Población que recibirá Abastecimiento de Agua, Alcantarillado o Servicios de Disposición de Excretas hacia finales de 1990, de acuerdo con las Metas Nacionales proyectadas para 26 Países (población en millones) |

CUADROS

- | No. | Descripción |
|-----|--|
| 15. | Población Adicional que recibirá Abastecimiento de Agua, Alcantarillado o Instalaciones de Disposición de Excretas en el Decenio (1981-1990), para lograr las Metas adoptadas por los Países (población en millones) |
| 16. | Población con Servicios de Abastecimiento de Agua, Alcantarillado o Disposición de Excretas - Datos sobre Mejoras en 26 Países al 31 de diciembre de 1983 (población en millones) |
| 17. | Resumen de Inversiones en Abastecimiento de Agua y Alcantarillado o Proyectos de Disposición de Excretas en Latinoamérica y el Caribe, parcialmente financiado con Asistencia Externa (1961-1980, EUA\$ millones - precios corrientes) |
| 18. | Inversiones de agencias multilaterales y bilaterales de financiación en el Sector de Abastecimiento de Agua y Saneamiento (Complemento del Cuadro 17) |
| 19. | Población que recibirá Abastecimiento de Agua en el Decenio (1981-1990) según las Metas establecidas por 26 Países, Costos Unitarios de Servicios Per Capita y Costos Totales Estimados para el Decenio |
| 20. | Población que recibirá Servicios de Alcantarillado y Disposición de Excretas en el Decenio (1981-1990) según las Metas establecidas por 26 Países, Costos Unitarios Per Capita y Costos Totales Estimados para el Decenio |
| 21. | Financiación Externa y Fondos Nacionales de Contrapartida para proyectos urbanos y rurales de Abastecimiento de Agua y Saneamiento en Latinoamérica y el Caribe de 1981 a 1985 (EUA\$ millones de Precios corrientes) |

PROLOGO

El propósito de este documento es presentar un panorama general sobre el estado del sector abastecimiento de agua y saneamiento en América Latina y los países del Caribe, incluyendo progreso alcanzado, niveles actuales de servicio y tendencias, y en especial la función que pueden desempeñar las Agencias de Apoyo Externo (AAE) en el desarrollo futuro del sector.

La información sobre el sector se basa en información estadística disponible en las agencias internacionales y aquella proporcionada por los países según se indica en el documento y las referencias. Se han efectuado extrapolaciones basadas en datos y tendencias pasadas, especialmente para proyecciones de inversiones.

El Banco Interamericano de Desarrollo ha participado en la preparación del documento y facilitado información de tipo social y económico, de inversiones en el sector y otros particulares.

Asimismo, se ha utilizado el Informe de Desarrollo del Banco Mundial de 1985, y los Informes Anuales. También se ha empleado información contenida en Documentos Oficiales y otros provenientes de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud.

Al haberse empleado diversas fuentes de información, no siempre existe coincidencia absoluta en los datos. Sin embargo, se considera que estas diferencias no afectan significativamente la presentación general de la situación y sus problemas.

AMERICAS
PERFIL REGIONAL de MOVILIZACION de RECURSOS

I. INTRODUCCION

Durante las décadas del '60 y del '70, los países de América Latina y el Caribe lograron extender sus servicios de abastecimiento de agua y saneamiento en forma considerable. Los gobiernos asignaron alta prioridad al sector, efectuaron reformas institucionales y jurídicas para crear instituciones autónomas o semiautónomas e incrementaron el financiamiento al sector. Estos adelantos fueron posibles, en gran parte, gracias a la colaboración entre los países y al apoyo externo de agencias de cooperación financiera y técnica internacionales y bilaterales.

El Decenio Internacional del Agua Potable y del Saneamiento Ambiental (1981-1990) y el Tercer Decenio para la Región crearon expectativas de que se lograría plena cobertura al final de este período. Con el motivo de asistir en la tarea y coordinar la participación y apoyo, las agencias de las Naciones Unidas formaron un Comité Directivo para el Decenio.

Las agencias bilaterales e internacionales también han coordinado sus esfuerzos a diversos niveles. Se han realizado varias reuniones a nivel de los países. A nivel internacional, se celebró una consulta con el auspicio conjunto del Ministerio para la Cooperación Económica de Alemania Federal (BMZ) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) en octubre de 1984 en Königswinter, cerca de Bonn, Alemania Federal, durante la cual se recalcaron nuevamente las tres funciones de las Agencias de Apoyo Externo (AAE): asesores, participantes en el proceso de coordinación y fuentes de apoyo financiero.

Se han celebrado dos Reuniones Regionales de Consulta para examinar la función de las agencias de asistir a los países para alcanzar las Metas del Decenio. Una de las reuniones se realizó en Asia en octubre de 1985, (Manila, Filipinas), y la otra en Africa en noviembre de 1985 (Abidjan, Costa de Marfil).

La actual Consulta Regional sobre Apoyo Externo, auspiciada conjuntamente por la Agencia Alemana para la Cooperación Técnica (GTZ), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) constituye otro esfuerzo hacia la promoción conjunta del Decenio.

A la reunión de Washington asistirán representantes de las principales agencias de apoyo externo activas en la Región, agencias bilaterales, bancos y fondos internacionales y regionales, Agencias de las Naciones Unidas (ONU), Organizaciones No-Gubernamentales (ONG) y ciertos expertos seleccionados de la Región estrechamente vinculados al sector de abastecimiento de agua y saneamiento, y que son conscientes de las limitaciones usuales en planificación, financiación e instrumentación de

su desarrollo. Los objetivos principales de la consulta serán asistir a las agencias de apoyo externo a: 1) identificar las principales limitaciones del sector en la Región; 2) analizar formas de reducir al mínimo su repercusión en el sector; 3) buscar formas de promover más efectivamente los métodos del Decenio; y 4) mejorar la coordinación entre las agencias activas en el área.

Preparándose para la reunión, el BID y la OPS han desarrollado este Perfil Regional que ofrece una introducción al sector de agua potable y de saneamiento básico de las Américas. El documento también ofrece una evolución de los adelantos del sector durante las décadas del '60, '70 y '80. Pasa luego a comentar las limitaciones que se experimentaron y las posibles funciones de las AAE en la asistencia a los países.

II. LA REGION DE LAS AMERICAS

2.1. Definición

La Región de las Américas, según la definición del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), cuenta con 27 países miembros regionales, incluyendo Estados Unidos y Canadá. Para la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), la Región de las Américas cuenta con 35 Gobiernos Miembros en América del Norte, América Latina y el Caribe. La superficie terrestre total cubierta es aproximadamente 39.774.000 km². El Cuadro 1 presenta los Países Miembros del BID y de la OPS/OMS.

Este documento trata principalmente los países que son miembros del BID y de la OPS/OMS en América Latina y el Caribe.

2.2. Población

En 1960 la Región de las Américas en su totalidad contaba con 414 millones de habitantes, y al comienzo de la década del '70 con 509 millones¹. Para 1980, la Región alcanzó 614 millones. La población proyectada para 1990 es de 728 millones, y 848 para el año 2000. El Cuadro 2 ofrece los cálculos demográficos más recientes y las proyecciones hechas por las Naciones Unidas por subregión y país para 1980, 1985, 1990 y 2000². El siguiente es un breve resumen de la población de América Latina, el Caribe y América del Norte para el período 1960-2000.

Población Estimada y Proyectada (en miles) por Subregión
1960¹, 1970¹, 1980, 1985, 1990 y 2000

Subregión	1960	1970	1980	1985	1990	2000
Total Regional	414,084	509,120	613,967	669,574	728,324	847,593
A. América Latina	210,284	276,694	355,598	399,302	445,780	541,619
B. Caribe	5,038	6,036	6,534	6,922	7,383	8,351
C. América del Norte	198,662	226,390	251,835	263,350	275,161	297,623

En este Cuadro se puede observar que la principal región en crecimiento es América Latina. En América de Norte y el Caribe el crecimiento es mucho más lento.

2.2.1. Tasas de crecimiento

La Subregión latinoamericana registra uno de los crecimientos más rápidos del mundo. Entre 1975-80¹ la tasa de crecimiento fue 2.71%, descendiendo a 2.35% para 1980-1985. Para 1985-1990 será 2.23%, y 1.97% para la década del '90 (Cuadro 2). Sin embargo, existen grandes variaciones entre países y entre subregiones. En los Países del Cono Sur (Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay) la tasa de crecimiento medio será cerca de 1.4% para 1985-2000, mientras que en las otras subregiones en términos generales estará por encima del 2.0%, salvo en el Caribe Latinoamericano, donde será inferior. En los países de habla inglesa y los territorios del Caribe, se espera que la tasa de crecimiento sea 1.30% de 1985 a 1990, y alrededor de 1.24% en 1990.⁵

2.2.2. Crecimiento Urbano y Metropolitano

La urbanización en América Latina continúa a un paso acelerado. Para 1985, en 14 de los 22 países la población urbana representó más del 50 por ciento y para el año 2000 todos los países menos uno alcanzarán ese nivel de urbanización (Cuadro 3). En diez de estos países el 70% de la población será urbana, y en cinco superará el 80%. La población urbana aumentará de 234 millones (65.7% del total) en 1980 a 276 millones (69.2%) en 1985, y a 417 millones (76.9%) en el año 2000. El crecimiento urbano más rápido para América Latina y el Caribe se registrará en ciudades de 2 a 4 millones, (Cuadro 4) donde se espera un aumento del 3.4% entre 1985 y 2000. En estos 15 años el número de ciudades en este grupo aumentará de siete a 15. Sin embargo, el mayor aumento demográfico se producirá en las ciudades de más de 4 millones donde para el año 2000 se espera que vivan alrededor de 44 millones más de personas.

El incremento en la población urbana es particularmente destacable porque se registra principalmente en la periferia urbana donde se estima que el 40 por ciento de la población vive en condiciones inferiores al promedio. Además, la población en estas áreas se clasifica en general por debajo del nivel de pobreza, y crece mucho más rápidamente que la tasa media. Para 1995 la población de bajos ingresos podría aumentar en más de 40 millones³. Este desequilibrio sobrecarga notablemente los servicios existentes y requiere considerables inversiones de infraestructura. En efecto, en la Región, el problema principal de abastecimiento de agua y de saneamiento del Decenio es, y seguirá siendo, proporcionar servicios a la población marginal en áreas urbanas, para lo cual se necesitan nuevos métodos.

2.2.3. Crecimiento de la Población Rural

El crecimiento de la población rural en América Latina y el Caribe es bajo, en su mayor parte debido a la migración rural-urbana. En América Latina la población rural fue 121.97 millones en 1980, aumentando a 122.99 millones en 1985 y en el año 2000 se espera ascienda a 125.11 millones. Sin embargo, existen grandes variaciones en la tasa de crecimiento demográfico rural entre países y subregiones. Por ejemplo, en los países del Cono Sur, Brasil y México se espera que la población rural en el año 2000 represente de 15 a 23 por ciento, mientras en Centroamérica y el Caribe seguirá constituyendo de 44 a 50 por ciento de la población total. Esta diferencia y la baja cobertura actual indican claramente la necesidad de una reorientación de los programas de abastecimiento de agua y saneamiento en los diversos países.

2.3. Situación Socioeconómica

2.3.1. La Economía - Tendencias Mundiales

Durante los últimos diez años, el mundo ha experimentado dos grandes recesiones: una grave y corta en 1974-1975, y otra más prolongada en 1980-1983. Durante la primera recesión, los países en vías de desarrollo se vieron menos afectados que los países industriales. El crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) descendió sólo levemente de 7.4% en 1973 a 4% en 1975, comparado con 6.1% en 1973 a sólo 0.4% en 1975 para países industriales.

La segunda recesión se sintió más en los países en vías de desarrollo. El crecimiento del PIB de sólo 2.5% en 1980 descendió a 2.4% en 1981, a 1.9% en 1982, y a un estimado 1% en 1983. Muchos países menos desarrollados (PMD) todavía están experimentando en 1985 una economía estancada.

Si bien la causa de la primera recesión (1974-1975) se puede atribuir en su mayor parte al repentino aumento de los precios del petróleo, la segunda registra dos causas probables: el aumento de los precios del petróleo proveniente de interrupciones de suministro en Irán, y medidas drásticas antiinflacionarias tomadas por los países industriales después de 1980 (altas tasas de interés, barreras comerciales). En una economía mundial interdependiente, el bienestar de los países en vías de desarrollo depende en gran medida del bienestar de los países industriales, especialmente considerando que alrededor del 65% de la producción de los países en vías de

desarrollo se consume en el mundo desarrollado.

Han surgido dos consecuencias fundamentales de la nueva situación mundial económica que empezó a desarrollarse a principios de la década del '70 ocasionando una situación de desarrollo cambiante. En primer lugar, la recesión y los altos precios de la energía han llevado a los países en vías de desarrollo a aumentar sus préstamos durante la década del '70, lo cual ha duplicado y hasta triplicado el servicio de la deuda (interés y amortización de préstamos como porcentaje de los ingresos por exportación de bienes y servicios) para la mayoría de los países. La carga de la deuda se ha hecho sentir más, sin embargo, en países en vías de desarrollo de ingresos medios que en países menos desarrollados, puesto que los primeros debieron solicitar préstamos en su mayoría en términos comerciales, mientras que los últimos recibieron préstamos en condiciones concesionarias y donaciones^{1/}. Esto significa que una porción mayor de los ingresos en forma de divisas --una parte de los cuales se podría emplear para financiar proyectos de desarrollo-- regresa nuevamente a los países industrializados en forma de servicios a la deuda.

En segundo término, en el ambiente de recesión de la década del '70 y principios de la del '80, la Asistencia Oficial para el Desarrollo (AOD) de los países industrializados aumentó sólo levemente. La combinación de un incremento de la salida de divisas, y una entrada estancada de AOD tiene el efecto inevitable de ensanchar la brecha entre países industrializados y en vías de desarrollo y, dentro de los últimos, entre grupos de ingresos bajos y altos (Ver Cuadro 5 para el flujo neto de recursos externos a América Latina).

Durante 1984 continuó la recuperación de la economía internacional que empezó en 1983. El rápido crecimiento del producto interno bruto de Estados Unidos (7.1 por ciento) y de Japón (5.6 por ciento) fue acompañado por aumentos moderados y desiguales en la producción de los principales países industrializados de Europa. El aumento de producción en Estados Unidos se debió al crecimiento marcado de la demanda privada durante el primer semestre de 1984. A pesar de las altas tasas reales de interés, las inversiones aumentaron sustancialmente. Estos cambios favorables se desmerecieron por el agudo deterioro de la cuenta corriente de la balanza de pagos.

¹ La deuda pública externa informada de las economías de mercado de bajos ingresos (1983 PNB/capita menos de EUA\$400) en 1982 fue EUA\$57.1 mil millones, con una tasa promedio de servicio a la deuda de 5% a 8%. Estas cifras fueron, respectivamente: -para economías de ingreso medio (1983 PNB/capita más de EUA\$400) : EUA\$138.2 mil millones y 20% a 30%; -para economías de ingreso medio a alto (1983 PNB/capita más de EUA\$400) : EUA\$221.0 mil millones y 15% a 25% (incluyendo Brasil: EUA\$47.6 mil millones = 42.1%).

La persistencia de altos niveles de desempleo y bajos niveles de utilización de la capacidad instalada en ciertas industrias sugiere un proceso lento de reasignación de recursos productivos en respuesta a cambios en la estructura de la demanda. Es por esta razón que la producción de los principales países industrializados, a pesar de los mencionados aumentos, se encontraba por debajo de los niveles de crecimiento potencial de esos países en 1984, lo cual redujo por lo tanto las posibilidades de absorber exportaciones de los países latinoamericanos y tuvo un efecto adverso en los precios de los productos primarios producidos en la Región.

2.3.2. Experiencia de Desarrollo en la Región de las Américas

Durante la década del '60 las economías de la Región eran fuertes y estaban desarrollándose. Esa tendencia se mantuvo entre 1970 y 1974. Hacia 1975, la repercusión de la "crisis del petróleo" desaceleró el crecimiento, la desaceleración continuó hacia la década del '80.

El crecimiento de las economías latinoamericanas es altamente sensible a cambios en el PIB de los países industrializados. Además, los precios de los productos primarios de los países de la Región dependen en gran medida de fluctuaciones en el ingreso de aquellos países. Cálculos preliminares indican que 61 por ciento de las exportaciones de los países latinoamericanos en 1984 fue destinada a los principales países industrializados. Más del 55 por ciento de ese total fueron ventas a los Estados Unidos. El aumento de las exportaciones contribuyó a mejorar la cuenta corriente de la balanza de pagos de los países latinoamericanos. Por lo tanto Brasil en 1984 logró un excedente moderado después del déficit más alto de 1982. En forma similar, Colombia en 1984 redujo sustancialmente el déficit del año anterior y Venezuela logró aumentar su excedente. En el otro extremo se encontraban Bolivia y Chile, cuyas ventas al exterior disminuyeron y cuyos déficit de cuenta corriente aumentaron en consecuencia. Los precios del estaño y del cobre, importantes productos de exportación de aquellas economías, permanecieron a los niveles más bajos en el presente decenio. Aunque ciertas industrias (tejidos, muebles, ropa, calzado, productos de ingeniería) ofrecen perspectivas de exportación favorables para los países latinoamericanos con economías más diversificadas, la concreción de aquellas perspectivas se ve obstaculizada por las restricciones de importación impuestas por los países industrializados.

El rendimiento favorable de la economía mundial en 1984 ayudó a revertir la tendencia bajista de la economía latinoamericana en los tres años anteriores (Cuadros 6 y 7). El incremento de 3.1 por ciento del producto interno bruto (PIB) de la Región, que fue levemente mayor que el crecimiento demográfico, elevó el PIB per capita en un 0.6 por ciento, después de una caída acumulativa de 10 por ciento en 1982-83. Incrementos sustanciales en la demanda de importaciones de Estados Unidos y Japón, combinados con ajustes sostenidos en los tipos de cambio de los países latinoamericanos, convirtieron a las exportaciones de la Región en el componente más dinámico del PIB, mientras que la continuación de los programas de ajuste lanzados en años anteriores continuó reduciendo la demanda interna. Los efectos positivos del

aumento de la demanda externa fueron compensados en parte por el deterioro de los precios de algunos de los productos principales de la Región, los grandes desembolsos por servicio de la deuda externa, y las medidas proteccionistas tomadas por ciertos países industrializados. Por otro lado, una recuperación moderada de las importaciones ayudó a aumentar los niveles de utilización de la capacidad instalada, aunque no causó ninguna mejora significativa en el empleo. Como resultado del efecto combinado de los movimientos mencionados, una parte sustancial de los recursos generados mediante el crecimiento moderado del PIB en 1984 ayudó a mejorar la cuenta corriente de la balanza de pagos y redujo de ese modo la dependencia de los ahorros externos.

Como en años anteriores, las políticas de austeridad seguidas por la mayoría de los países latinoamericanos en 1984 mantuvo los gastos a un nivel bajo. No obstante, el desequilibrio en las finanzas públicas persistió, debido en parte a crecientes desembolsos para el pago de intereses de la deuda externa y una baja de la actividad económica interna.

Aunque la mayoría de los países de la Región lograron un avance relativo en sus intentos de controlar la inflación, la tasa de crecimiento de los precios internos se aceleró en Argentina, Bolivia, y Brasil. Por otra parte, el crecimiento limitado de las economías latinoamericanas y los procesos de ajuste han ayudado a generar altas tasas de desempleo en años recientes. La limitada información disponible indica que en 1984 la tasa de desempleo urbano en Bolivia, Chile, Colombia, Nicaragua, Perú, Uruguay y Venezuela fue alta.

2.3.3. El Persistente Problema de la Deuda Externa

A pesar de los programas de ajuste y de los convenios de reescalonamiento de la deuda externa celebrados en 1982 y 1983, el servicio de la deuda y el acceso limitado a mayor financiación externa continuó ejerciendo presión sobre los ingresos vulnerables generados por las exportaciones de la Región en 1984. Sin embargo, una actitud más flexible por parte de los gobiernos acreedores y los intermediarios financieros posibilitó que los convenios de refinanciación externa acordados en 1983 para mejorar el perfil de la deuda y reducir el costo del servicio de la deuda futura. En verdad, los convenios multianuales (México, Venezuela y Ecuador) reemplazaron los reescalonamientos de un año, los cuales, aunque resolvieron el problema de las deudas a corto plazo, continuaron con la incertidumbre que rodea la situación financiera futura del país deudor. Las condiciones de los nuevos acuerdos fueron mejores: las fechas de vencimiento estuvieron más separadas; los márgenes de las tasas de interés variable se redujeron; y, en algunos casos se eliminaron las comisiones. Además, los nuevos programas de refinanciación fueron acompañados frecuentemente de otros préstamos (dinero nuevo) que se destinaron en parte al pago de intereses ya incurridos o que se deberían en el futuro inmediato.

Por otra parte, en la mayoría de los casos los convenios de refinanciamiento fueron complementados por el uso de ciertos recursos generales del Fondo Monetario Internacional (FMI), lo cual brindó a los países mayor flexibilidad en sus negociaciones con los bancos privados internacionales y les permitió amortiguar la repercusión negativa de corto plazo de los programas de ajuste económico.

Los cálculos preliminares indicaron que la balanza de la deuda de mediano y largo plazo de los países latinoamericanos aumentó en un 5.6 por ciento en 1984 (Cuadros 5 y 8). Esta cifra incluye obligaciones de corto plazo que fueron convertidas en deudas a largo plazo mediante las operaciones de reescalonomiento de la deuda externa. A pesar de este aumento, las transferencias financieras netas (diferencia entre desembolsos netos y pagos de intereses) a la Región arrojaron nuevamente un saldo negativo en 1984. Los datos disponibles indican una salida neta de divisas de aproximadamente \$29 mil millones, de los cuales 90 por ciento provinieron de movimientos de capitales de la deuda a largo plazo. Por otra parte, el costo del interés sobre la deuda externa continuó siendo un componente estructural de los desequilibrios financieros de los países de la Región en 1984. La valorización del dólar estadounidense ejerció un efecto desfavorable sobre el costo de la deuda externa expresada en esa moneda. En contraposición, la deuda en monedas que se deprecian en relación al dólar contribuyó a reducir las tasas efectivas de interés sobre préstamos contraídos a tasas fijas.

Aunque se espera una mejora en los índices de servicio de la deuda en los próximos años, el pago de la deuda constituirá una grave limitación al crecimiento de las inversiones en los países latinoamericanos durante el resto del decenio. Alguno de los países, principalmente los menos desarrollados en sentido relativo, seguirán siendo afectados por su capacidad limitada de afrontar el servicio de la deuda externa y por el sostenido deterioro de sus economías. Las perspectivas de recuperación podrían mejorar si se contara con mayor ayuda concesionaria para apoyar programas de inversión de resultados rápidos orientados al mercado externo.

La disminución de los excedentes financieros de los países productores de petróleo y la creciente absorción de ahorros privados por los gobiernos de los países industrializados han reducido la cantidad de fondos de financiación disponibles para los países latinoamericanos y afectado el costo de los créditos. También han introducido otros elementos de incertidumbre sobre el comportamiento de los posibles flujos de crédito a los países de la Región en un futuro previsible.

El desempeño favorable de las exportaciones regionales no sólo ha contribuido a producir un gran excedente en la cuenta mercaderías de la balanza de pagos; también contribuyó en general a mover el valor nominal de las exportaciones y el PIB real en la misma dirección.

2.3.4. Perspectivas de Desarrollo para la década del '80

A comienzos de 1985, se difundió la creencia de que América Latina había sorteado exitosamente un tercer año de ajustes económicos y financieros. La modesta recuperación económica de 1984, junto con un aumento en las exportaciones y una declinación de las tasas internacionales de interés, alentó la cautelosa esperanza de que la Región estaba por emerger de la grave recesión que comenzó en 1981. En consecuencia, se creyó que las estrictas medidas de austeridad establecidas en 1982 en la mayoría de países de la Región para abordar la crisis de la deuda se podrían reducir. Durante el

transcurso de 1985, sin embargo, se puso en evidencia que el crecimiento económico en los países industrializados no estaba mejorando con suficiente rapidez, entre otros factores, porque no se mantuvo la rápida expansión económica de Estados Unidos, que había absorbido gran parte del aumento de las exportaciones latinoamericanas en 1984. En 1985, el PIB del mundo industrializado -los países de la OCDE- aumentó en menos del 3 por ciento. Se proyecta para 1986 una expansión modesta similar. El resultado de esa desaceleración, junto con una baja continua en los precios de los insumos básicos para productos latinoamericanos, fue que los ingresos por exportación de América Latina no pudieron subir nuevamente. La única tendencia económica favorable temprana para la Región en 1985 fue una pequeña reducción en las tasas internacionales de interés.

Hacia fines de 1985, estaba surgiendo un consenso internacional sobre la necesidad de actuar para restaurar el impulso de crecimiento económico de América Latina. Se reconoció que la mera continuación de esfuerzos para posponer los vencimientos de la deuda, recortar las importaciones y estimular las exportaciones, resultaba insuficiente para generar una recuperación. Al mismo tiempo, se cuestionó la capacidad de los países latinoamericanos de mantener programas estrictos de austeridad interna en forma indefinida. Mientras se veía luz al final del túnel, el túnel seguía extendiéndose. Como resultado, el crecimiento económico volvió a la vanguardia como la forma más promisorio de atender el servicio de la deuda externa y de reducir el desempleo y elevar los niveles de ingreso internamente.

Las medidas tomadas por los países latinoamericanos durante los últimos tres años para contender con los principales desequilibrios en sus cuentas externas necesariamente interrumpieron programas de inversión pública y resultaron en una reducción de inversiones del sector privado, tanto externo como interno. Otros factores que ayudaron a alterar el ciclo tradicional de inversiones que la Región había anticipado en la década del '70 fueron los esfuerzos para contener o reducir la inflación, a menudo limitando o recortando gastos recurrentes. Alternar convenios de financiación con fuentes externas en relación con el comercio y las líneas de crédito para otros fines también contribuyó al desequilibrio. La necesidad de tomar medidas a corto plazo impuestas a las autoridades normativas y empresarios por dicha situación ahora debe dar paso a una conducción económica más ordenada, basada en inversiones y financiación asegurada, y costos externos e internacionales relativamente predecibles. Los países latinoamericanos y sus principales socios económicos en el mundo desarrollado necesitan cooperar para buscar reinstaurar un crecimiento sostenido en la Región basado en medidas a medio y largo plazo.

Para que este crecimiento se materialice, los países latinoamericanos deben continuar con sus esfuerzos para mejorar el manejo del sector público y consolidar aquellas políticas que fomenten mayores niveles de ahorro en el sector privado, inversiones, producción y exportaciones. Entre estas políticas, revisten particular importancia los tipos de cambio y las tasas de interés apropiadas, ya que los movimientos de capitales privados, incluyendo la fuga de capitales, son sensibles a las monedas desaliniadas y a las

diferencias entre tipos de interés, como se observó en varios países latinoamericanos a fines de la década del '70 y principios de la del '80. Al mismo tiempo, las tendencias proteccionistas en el mundo industrial deben permanecer bajo control, y las inversiones externas --provisas por los países industriales, tanto públicas como privadas, y las agencias multilaterales de financiación deben ser acordes a las necesidades acumuladas durante cuatro años de crisis económica.

2.3.5. Indicadores Sociales

La salud es un producto y un factor determinante del proceso general de desarrollo. Las estadísticas de salud, en consecuencia, proporcionan una buena indicación de la situación socioeconómica de un país.

La esperanza de vida al nacer es un indicador del nivel de mortalidad y también uno de los indicadores más usados para caracterizar el nivel de bienestar. En términos generales, las tasas de esperanza de vida han aumentando en la Región, pero en muchos países son todavía bajos comparados con los países industrializados. Para el período 1975-1980 éstos oscilaron entre 48.6 y 73.5 años con once de 27 países con tasas por debajo de 63.0 años (Cuadro 9). El Plan de Acción de la OPS/OMS de Acción de lograr Salud Para Todos por el 2000⁴ de Año estableció como meta que la esperanza de vida al nacer debe ser 70 años para fines del siglo.

Las tasas de mortalidad infantil y preescolar se consideran índices de desarrollo social. En países en vías de desarrollo, 60% a 80% de todas las enfermedades se pueden atribuir a abastecimiento de agua y saneamiento deficientes. Esta deficiencia afecta en particular a los niños. En la Región de las Américas las tasas de mortalidad infantil son todavía altas en comparación con las naciones industrializadas. Estos fueron los guarismos para el período 1980-1985: América del Norte 12.0 por 1000 hijos nacidos vivos, en América Templada 41.8, en Mesoamérica 56.3, en América del Sur Tropical 69.7 y en el 57.8⁵ del Caribe. La meta regional para el año 2000 es que "ningún país en la Región registre una tasa de mortalidad infantil de más de 30 defunciones por 1,000 nacimientos vivos"⁴.

En 1978, para los cinco países con las tasas más altas de mortalidad en niños de uno a cuatro años de edad, la causa principal de muerte fue la enteritis (Cuadro 10). La enteritis y otras enfermedades diarreicas fueron también la causa principal de muerte en cuatro de cinco países con la más baja esperanza de vida (Cuadro 11).

Los niveles de educación en América Latina y el Caribe, si bien son más altos que en el resto del mundo en general, se encuentran por debajo de los países industrializados. El nivel de educación de una persona tiene estrecha relación con el desarrollo de sus capacidades potenciales y aptitudes que constituyen la base de una mejor salud y bienestar. La relación concreta entre educación y salud está bien documentada. El cuadro 12 muestra en términos generales esta relación. Por ejemplo, los países con la más baja matrícula escolar secundaria como porcentaje de un grupo etario (1982) registran una esperanza de vida baja. Por otro lado, los países con la

matrícula más alta registran una esperanza de vida alta. A su vez, el bienestar general es un motivador fundamental de la actividad económica. En efecto, parece existir también una relación directa entre esperanza de vida y PNB per capita. Para los países con la esperanza de vida más baja, el PNB per capita fue también bajo, mientras que para los países con la esperanza de vida más alta (70 años promedio) el PNB per capita fue alto.

III. EL ABASTECIMIENTO DE AGUA Y EL SECTOR DE SANEAMIENTO

3.1. Evolución de 1960 a 1983

3.1.1. Mejoras en la década del '60 (1er. Decenio)

En 1961, los Gobiernos de América Latina y el Caribe, bajo la Carta de Punta del Este, se comprometieron a proveer para 1971 servicios de agua y alcantarillado al 70 por ciento de la población urbana y 50 por ciento de la población rural. El programa urbano fue resultó muy satisfactorio. Hacia fines de 1971, de la población total urbana estimada en 155 millones, más de 121 millones (78%) se beneficiaron con los servicios de agua, y 59 millones (38%) tuvieron acceso a alcantarillado público. Ver Figura 1 para cobertura durante las décadas del '60 y del '70.

El programa rural duplicó los servicios de agua. En 1971 llegó a 31 millones de personas, ó 24 por ciento de la población total rural estimada en 131 millones, pero se avanzó poco en materia de saneamiento rural. Aunque no se logró alcanzar las metas en el sector rural, este esfuerzo estableció una buena base para el desarrollo futuro del sector.

3.1.2. Mejoras en la década del '70 (2do. Decenio)

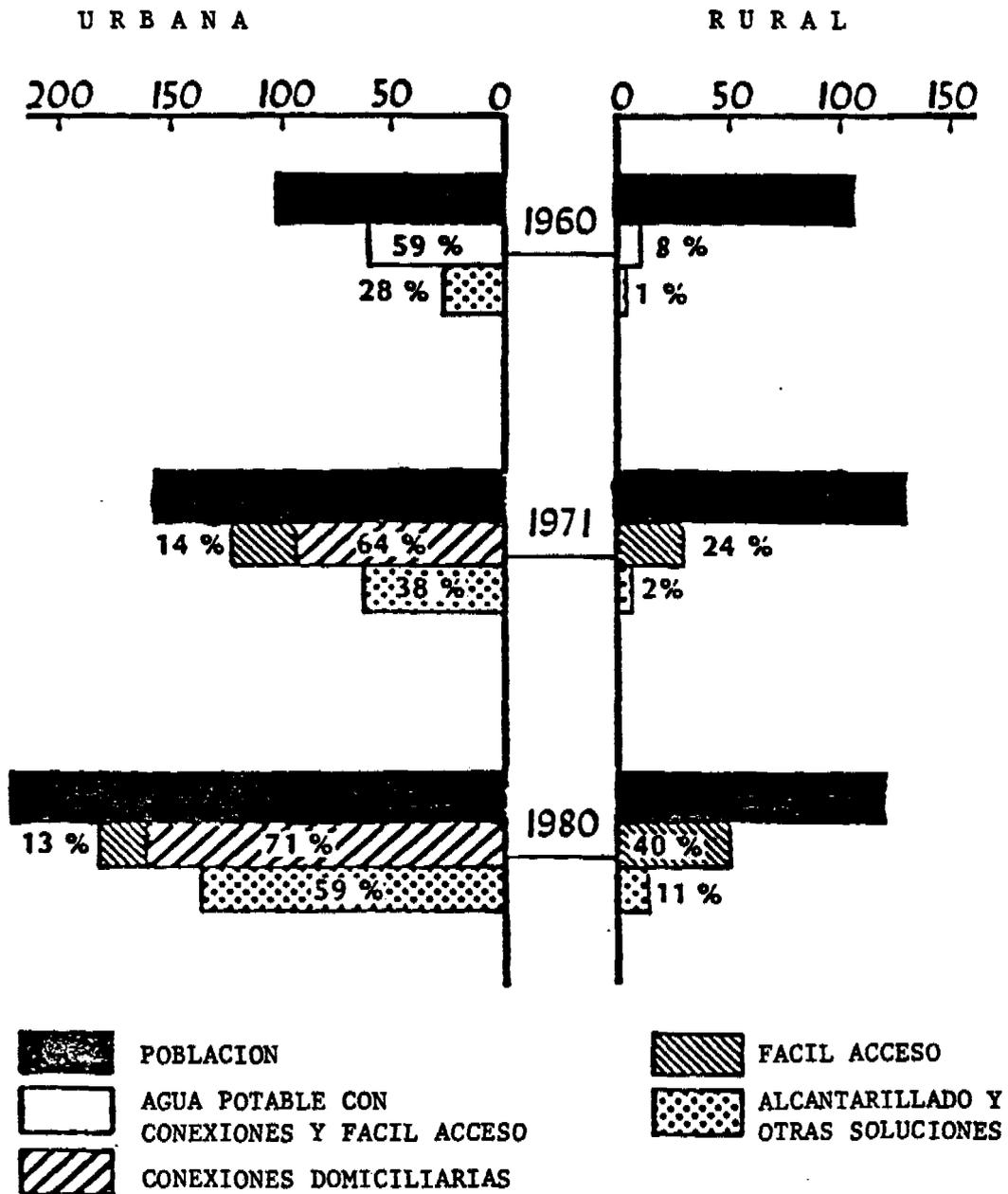
En 1972 los Ministros de Salud de las Américas revisaron las mejoras logradas hasta 1971 y establecieron metas nuevas para la década del '70, en el Plan de Salud Decenal para las Américas⁶. Resumidamente, las metas fueron: a) proporcionar agua a través de conexiones domiciliarias a 80 por ciento de la población y alcantarillado urbano al 70 por ciento, b) extender los servicios de abastecimiento de agua y alcantarillado o de disposición de excretas al 50 por ciento de la población rural.

Evaluado en base a la información proporcionada por 26 países al 31 de diciembre de 1980 (Cuadro 13) como parte del esfuerzo de vigilancia de la OMS para el Decenio Internacional de Abastecimiento de Agua Potable y del Saneamiento (DIAAPS)^{1/}, las mejoras logradas en la década del '70 fueron más significativas. La Figura 1 muestra los resultados en forma de gráfico. (El análisis se refiere solamente a los 26 países indicados anteriormente, con una población total de 344 millones, aproximadamente 97% de la población de América Latina y el Caribe).

^{1/} Como parte de los esfuerzos nacionales respecto del DIAAPS 26 países de la Región proporcionaron información de base sobre la cobertura con abastecimiento de agua y saneamiento al 31 de diciembre de 1980.

POBLACION URBANA Y RURAL CON AGUA POTABLE Y SERVICIO DE
ALCANTARILLADO EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE
1960, 1971 Y 1980*

FIGURA No. 1



* LA INFORMACION DE 1980 PROPORCIONADA POR 26 PAISES
CONSTITUYE LA INFORMACION BASICA PARA LA DECADA 1981-1990.

En 1980, de los 222 millones estimados en la población urbana, 185 millones (84%) contaban con agua potable a través de conexiones domiciliarias o grifos públicos y 132 millones (59%) contaban con alcantarillado o servicios de saneamiento básicos. De los 122 millones de población rural, (en conformidad con la definición de cada país), 49 millones (40%) tenían acceso a agua potable, mientras 14 millones (11%) tenían servicios básicos de saneamiento. La cobertura aumentó considerablemente, pero salvo en el caso del abastecimiento urbano de agua no se cumplieron las otras metas.

En general se lograron adelantos significativos, pero como era de esperar, hubo diferencias considerables entre los países. Por ejemplo, en las áreas urbanas, la cobertura de servicios de agua potable mediante conexiones domiciliarias y grifos públicos osciló entre 39 y 100 por ciento. Los sistemas de alcantarillado y de disposición de excretas individuales oscilaron entre 10 y 99 por ciento. El abastecimiento de agua en áreas rurales promedió una cobertura del 40 por ciento con porcentajes concretos que variaban entre 8 y 93 por ciento. El saneamiento rural aumentó pero aún seguía bajo en 14 por ciento.

3.1.3. El Decenio Internacional del Agua Potable y del Saneamiento Ambiental (Tercer Decenio - 1981-1990)

Para América Latina y el Caribe, el Decenio Internacional de Abastecimiento Agua Potable y del Saneamiento (1981-1990) constituye el tercer decenio del agua. Las metas recomendadas constituyen las más ambiciosas a la fecha: "proveer a todas las personas de agua segura en cantidad adecuada e instalaciones sanitarias básicas para 1990, acordando prioridad a los pobres y a los menos privilegiados."

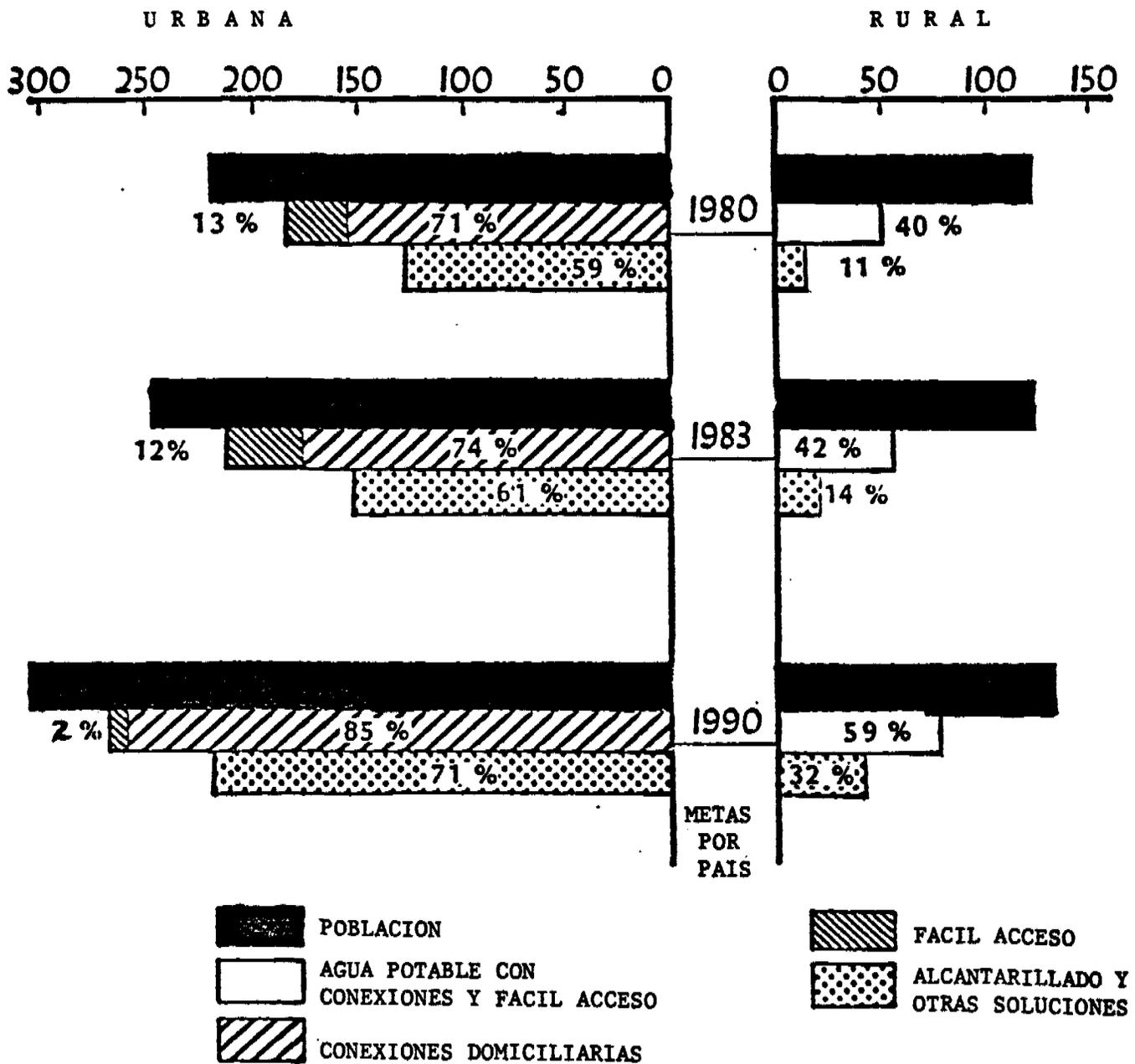
3.1.3.1. Metas nacionales para el Decenio Internacional del Agua Potable y del Saneamiento Ambiental (DIAAPS).

La mayoría de los países de la Región han fijado metas nacionales para el Decenio, tomando en consideración las circunstancias y condiciones que prevalecen en cada uno de ellos. Estas metas, establecidas en 1980 y revisadas en 1983, buscan acercarse todo lo posible a las metas mundiales. El cuadro 14 presenta las metas por país y la población que tendría que recibir servicios para llegar a esas metas. El Cuadro 15 es un resumen de la situación. Se espera llegar a esa situación para 1990 en la Región (26 países), como promedio, si se cumplen las metas adoptadas. En forma resumida, las metas son:

- Proveer agua potable segura a través de conexiones domiciliarias al 85 por ciento de la población urbana y con fácil acceso a otro 2 por ciento.
- Proveer agua potable segura a 59 por ciento de la población rural a través de conexiones domiciliarias y/o a través de fácil acceso.

POBLACION URBANA Y RURAL CON AGUA POTABLE Y SERVICIO
DE ALCANTARILLADO EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE
1980, 1983 Y METAS ESTABLECIDAS PARA 1990

FIGURA No. 2



- Proveer servicios de alcantarillado al 71 por ciento de la población urbana.
- Proveer servicios de alcantarillado y/o de disposición de excretas a 32 por ciento de la población rural.

Las metas implican abastecimiento de agua a 84 millones de personas y alcantarillado a 74 millones en las áreas urbanas. En las áreas rurales, se tendrá que abastecer agua a 29 millones, y alcantarillado o disposición de excretas a 29 millones (Cuadro 15).

3.1.3.2. Mejoras logradas de 1981 a 1983 (Primeros tres años del Decenio)

El Cuadro 16 ilustra los niveles de cobertura alcanzados en los primeros tres años del Decenio en los 26 países que informaron en diciembre de 1983. La Figura 2 resume en forma de gráfico las mejoras hasta diciembre de 1983. En los tres años en revisión, la población urbana que recibía servicios ascendió de 84 a 86 por ciento, y los servicios de alcantarillado y las instalaciones de saneamiento individuales aumentaron la cobertura de 59 a 61 por ciento. El abastecimiento rural de agua aumentó de 40 a 42 por ciento y los servicios de saneamiento rural llegaron a una cobertura del 14 por ciento.

Porcentualmente las mejoras en los tres años fueron de dos por ciento (2%) para abastecimiento de agua y saneamiento urbano, dos por ciento (2%) para abastecimiento de agua rural y tres por ciento (3%) para saneamiento rural.

Comparados con las mejoras logradas en las décadas del '60 y del '70, los primeros tres años de la década del '80 han registrado un índice de mejoras en el abastecimiento urbano de agua igual al experimentado de 1971 a 1980. Las mejoras a este paso podrían significar la consecución de la meta promedio de abastecimiento urbano de agua. Sin embargo, alrededor de 37 millones de residentes urbanos, principalmente en áreas de bajos ingresos, no contarían aún con acceso a agua segura en 1990.

En cuanto al logro de las metas de saneamiento urbano (alcantarillado y saneamiento básico), el incremento de dos por ciento (2%) en los tres años es sólo cerca de un tercio del índice alcanzado en la década del '70. Para alcanzar la meta, será necesaria una cobertura de un 10 por ciento más para 1990. De continuar, la tendencia actual podría llevar a una cobertura de aproximadamente 67 por ciento, a diferencia del propuesto 71 por ciento.

El crecimiento del abastecimiento de agua en las zonas rurales fue también de 2 por ciento en tres años. Para alcanzar la meta propuesta, la cobertura tendrá que ser de 17 por ciento en los siete años (1984-1990). El saneamiento rural aumentó a una tasa de 1% por año. En los siete años tendrá que cubrirse un 18 por ciento más.

3.2. Recursos

3.2.1. Inversiones Pasadas

Los programas de abastecimiento de agua y de alcantarillado puestos en marcha de 1961 a 1971 representan una inversión total de EUA\$2,608.67 millones en precios actuales (Cuadro 17), de los cuales \$1,688.55 millones (65%) representaron contribuciones de los mismos países, con \$920.12 (35%) en fondos de contrapartida de organizaciones de crédito internacionales y programas bilaterales. De los préstamos internacionales en este período, 81 por ciento fue destinado a abastecimiento de agua y 19 por ciento a alcantarillado. El financiamiento internacional medio en este período fue de EUA\$83.65 millones por año.

De 1972 a 1976, la inversión total fue de EUA\$3,625.00 millones, de los cuales \$2,901.16 millones (80%) fueron fondos nacionales y \$723.84 millones (20%) provinieron de fuentes externas. Para los cinco años el componente internacional disminuyó proporcionalmente de 35 por ciento en el decenio anterior a 20 por ciento. Sin embargo, el financiamiento internacional medio (precios actuales) para este período (1972-1976) ascendió a EUA\$144.77 millones por año en comparación con EUA\$83.65 millones por año para 1961-1971. Para 1977-1980, la inversión total fue EUA\$4,189.57 de los cuales EUA\$2,868.82 (68%) fueron fondos de contrapartida nacionales y EUA\$1,326.75 financiamiento internacional. El promedio anual de fuentes internacionales fue EUA\$331.69 millones.

Para el segundo decenio, 1972-1980, el total invertido fue de EUA\$7,814.47* millones. Los préstamos y subvenciones internacionales ascendieron a EUA\$2,050.59 millones con más de EUA\$5,763.90 millones en fondos de contrapartida*

De 1961 a 1980 las inversiones totales en abastecimiento de agua y saneamiento superaron EUA\$10,423.24 millones (precios actuales), de los cuales EUA\$2,970.71 millones provienen de fuentes externas. El grueso de la inversión de fuentes externas, EUA\$1,633.69 millones, provino del BID (55%). Otros EUA\$1,084.38 millones (36%) provinieron del Banco Mundial. Se recibieron EUA\$201.51 millones (7%) de la AID, mientras que EUA\$30.51 millones (1%) provinieron del EXIMBANK y EUA\$20.62 millones (1%) de CIDA. El Cuadro 18 ofrece estimaciones de recursos financieros proporcionados por otras fuentes multilaterales y bilaterales durante este período (esta información está en proceso de actualización).

Para tener una idea de los costos reales del financiamiento externo de 1977 a 1980, las inversiones de fuentes externas se han deflactado a los precios reales de 1983 del siguiente modo:

* Otros fondos nacionales no incluidos

Período	Costos Corrientes Promedio Millones EUA\$	Indice Deflactor Gov. EEUU	Precios Constantes 1983 Millones EUA\$
1977	256.5	.650	394.6
1978	260.2	.699	372.2
1979	256.7	.759	338.2
1980	515.6	.829	622.0

3.2.2. Requisitos de Inversión para el DIAAPS

3.2.2.1. Costo del Decenio

Las estimaciones de costo para el Decenio se realizaron en 1978, sobre la base de las metas de pocos países, y sobre las metas propuestas para el decenio para otros países, de acuerdo con la tecnología y prácticas existentes. El total fue EUA\$60,000.00 millones (EUA\$24,000.00 millones para abastecimiento de agua y EUA\$36,000.00 millones para alcantarillado y saneamiento), a precios constantes de 1978, para los 12 años (1979-1990) incluyendo aproximadamente EUA\$800 millones para asistir a la población rural dispersa. También se estipuló que según las metas específicas de cada país, la tecnología utilizada y otras medidas para uso más efectivo de los recursos, se estimó que el costo anual podría variar entre EUA\$3,000.00 millones y EUA\$5,000.00 millones.⁸

3.2.2.2. Costo Revisado del Decenio

En 1980 los países establecieron sus propias metas, las revisaron en 1983 y presentaron costos unitarios per capita para los servicios. En base a la nueva información, el costo revisado de construir nuevas instalaciones para el Decenio se estima en EUA\$30,016.40 millones en precios de 1983; EUA\$14,802.12 millones para abastecimiento de agua y EUA\$15,245.28 para alcantarillado y disposición de excretas. De los EUA\$30,016.40 millones, EUA\$26,102.48 millones (86%) se destinarían a las áreas urbanas, y EUA\$3,913.92 millones (13%) a las áreas rurales (Cuadros 19 y 20).

Sólo algunos países cuentan con estimaciones sobre el costo de operación, mantenimiento y administración de las instalaciones construidas con las nuevas inversiones. En algunos, éstas están incluidas como parte de actividades de apoyo como educación en salud y otros. Las estimaciones en cinco países parecen variar en alrededor del 5% según la clase de proyecto. No obstante, se considera que en la realidad pueden ser el doble. Estos costos no están incluidos.

Un aspecto no incluido en las estimaciones de costo del Decenio son mejoras en la operación, mantenimiento y rehabilitación de sistemas existentes. No se cuenta con información exacta sobre el número total de sistemas en América Latina y el Caribe. Se puede tener una idea a partir de la información proporcionada por el BID. Al 30 de setiembre de 1984 se habían completado un total de 5,550 sistemas de agua, en 6,119 comunidades y 346 sistemas de alcantarillado en 371 comunidades con la asistencia de préstamos del BID (1961 a 1984). Estos guarismos deben dar una idea de la magnitud y costo de la tarea de operación, mantenimiento y rehabilitación de algunos de estos sistemas que pueden tener una edad media de 10 años o más, sin considerar otros que pueden haber sido construidos por los países con sus propios recursos mucho antes.

3.2.3. Inversiones del Decenio hasta el presente (1981-1983 y 1984-1985)

El cuadro (21) establece la financiación provista por el BID y el BIRF, (que se estima representa cerca del 90% de los fondos externos destinados al sector) junto con los fondos de contrapartida para préstamos provistos por los gobiernos, por el período 1981-1983 y para 1984-1985. La inversión total de fuentes internacionales es EUA\$2,183.9 millones, y los fondos nacionales de contrapartida EUA\$2,826.1 millones por un total de EUA\$5,010.0 en los cinco años. En precios actuales el financiamiento internacional ha aumentado a EUA\$436.78 millones por año, lo cual se encuentra por encima del nivel medio de 1977-1980 (EUA\$331.69 millones por año). (La financiación proveniente de otras agencias no está actualizada. Ver Cuadro 18).

Suponiendo que la proporción de financiación externa en el Decenio se mantenga al nivel de 30 por ciento del total de los programas de los países, la cantidad requerida para alcanzar las metas proyectados por los países sería EUA\$9,000.00 millones de fuentes internacionales, y EUA\$21,000.00 millones de fuentes nacionales, en precios de 1983. Sin embargo, con alta inflación en los países, existe la probabilidad de que los países estén realizando inversiones menores en el sector. En verdad, en precios constantes de 1983 la financiación externa provista para los primeros cinco años del decenio sería:

Año	Precios Corrientes Millones EUA\$	Deflactor Gov. EEUU	Precios constantes 1983 - Millones EUA\$
1981	534.3	.908	588.0
1982	305.9	.963	317.7
1983	669.5	1.000	669.5
1984	369.4	1.038	356.9
1985	304.8	1.077	283.0
Total			2,215.1

La financiación externa total para los cinco años (1981-1985) es EUA\$2,215.1 con un promedio de EUA\$443.05 millones por año. Comparado con los últimos tres años del último decenio 1977-1980, la financiación externa al sector no ha aumentado en términos de precios constantes de 1983.

Se dispone de poca información concreta sobre otras inversiones nacionales, salvo los fondos de contrapartida, como se ve en el Cuadro 21, para 1981-1985. Sin embargo, empleando la razón 30/70 para inversiones internacionales/nacionales, se estima que durante el período 1981-1985 los países han invertido EUA\$5,168.6 millones y las agencias internacionales de financiamiento EUA\$2,215.1 millones en precios constantes de 1983. En los primeros cinco años del Decenio, el total se ha estimado en EUA\$7,383.6 millones, (EUA\$1,476.73 por año como promedio). Esta cantidad representa una disminución de alrededor de EUA\$1,500.00 millones por año para alcanzar los EUA\$3,000.00 millones requeridos, todo en precios de 1983, para alcanzar las metas nacionales.

IV. POSIBLES FUNCIONES DE LAS AGENCIAS DE APOYO EXTERNO

4.1. Fuentes de Financiación para Proyectos

4.1.1. Sectores "Social" versus "Productivo"

En la actual situación económica, la mayor parte de los países de la Región se orientarán sobre todo hacia inversiones en los sectores de producción (manufacturas y agricultura), en lugar de los sectores sociales. Si bien puede esperarse que los recursos financieros para el sector de abastecimiento de agua aumenten, durante el resto del Decenio, el aumento en términos reales quizás no sea muy grande. No obstante, continúa verificándose la necesidad de extender la cobertura de servicios y de mejorar los niveles de servicio, de modo que se necesitan soluciones de menor costo (rehabilitación, mejoras en la operación y mantenimiento, mayor participación de la población, un manejo más eficiente y otros elementos) aceptables a la comunidad, a los países y a las agencias de financiación.

Este método requiere que las AAE contribuyan no sólo a identificar y poner en marcha soluciones alternativas sino que también participen en el costo de sustitución de las mismas cuando se produzcan fracasos.

4.1.2. Capacidad de Inversión versus Recuperación de Costos

Los criterios para la selección de proyectos financiados por agencias externas se basan cada vez más en la capacidad de invertir en instalaciones nuevas. Esto dificulta la financiación, en particular cuando se intenta asistir a poblaciones marginales en áreas de bajos ingresos y en comunidades rurales. La recuperación de costos en áreas urbanas es un principio aceptado aunque en la práctica quizás no se aplique plenamente. En áreas pobres, la recuperación parcial de capital y el pago de operación y mantenimiento puede ser el único objetivo realista a seguir.

Esta situación requiere una revisión de las condiciones de préstamo para que estén en consonancia con la situación económica y social de las áreas afectadas. Por ejemplo, los préstamos con condiciones más laxas se deben extender a áreas oprimidas o inexploradas de un país. En la actualidad, los préstamos del Banco Mundial/AID sólo son aplicables a poquísimos países, al tiempo que existen en muchos países áreas deprimidas que deberían ser pasibles de recibir dichos préstamos.

4.1.3. Recursos Nacionales

Los fondos nacionales se emplean normalmente: a) como fondos de contrapartida para proyectos financiados externamente; b) para construir instalaciones que no requieren fondos externos, c) para operar y mantener proyectos permanentes y nuevos, y d) para rehabilitar y mejorar servicios existentes. Puede resultar difícil la movilización de otros recursos nacionales para el sector de abastecimiento de agua y saneamiento, en la actual situación de los países de América Latina y el Caribe. Sin embargo, la falta de dichos fondos podría tener una repercusión particularmente negativa: la falta de fondos de contrapartida puede retardar la ejecución de proyectos financiados externamente y también puede resultar en aumentos de costo. Por otro lado, la escasez de fondos para cubrir gastos recurrentes, es decir pagos por operación y mantenimiento, pueden llevar a un deterioro más rápido de lo normal de las instalaciones, y por lo tanto a una disminución de los rendimientos financieros y socioeconómicos de la inversión.

Resulta esencial proceder con recursos nacionales y locales que se puedan movilizar y canalizar eficazmente empleando estrategias innovadoras que reduzcan los costos, como por ejemplo la optimización del uso de recursos existentes, la aplicación de tecnología apropiada, la incorporación de participación comunitaria en las diversas etapas de los proyectos, etc. Las AAE deben promover y apoyar a los países en sus esfuerzos para movilizar recursos nacionales, y suplementar inversiones cuando sea necesario.

4.2. Promotores de Cambio para Acelerar el Desarrollo del Decenio

Las conquistas de las décadas del '60 y del '70 han incluido un cambio general de actitud y el reconocimiento de que los consumidores urbanos deben pagar por servicios de agua potable (en la mayoría de los países existe posibilidad y voluntad de pagar, incluso en comunidades pobres); la aprobación de legislación asignando responsabilidades institucionales a los servicios de agua y saneamiento; el reconocimiento de la importancia del desarrollo de instituciones y sus recursos humanos, además de otros hitos. En la década del '80 los países buscan construir sobre los logros del pasado. Al desarrollar sus esfuerzos han tratado de recalcar los métodos del Decenio, que son:

- complementariedad de abastecimiento de agua y saneamiento;
- precedencia a la poblaciones urbana y rural con servicios deficientes;

- promoción de acciones autosuficientes, autosostenido;
- servicios sociales pertinentes de costo razonable;
- participación comunitaria en todas las etapas de puesta en marcha de los proyectos;
- asociación de abastecimiento de agua y saneamiento con programas relevantes en otros sectores, particularmente atención primaria de salud, con énfasis por ejemplo en educación de salud, recursos humanos, desarrollo y el fortalecimiento del desempeño institucional.

Para brindar mayor cohesión a los esfuerzos de los países, las AAE deben asegurar que en los proyectos que ellas apoyan reciban debida atención las siguientes áreas:

4.2.1. Desarrollo Institucional

Las instituciones de agua y saneamiento en los países sufren limitaciones de diverso género que impiden la utilización óptima de su capacidad instalada y de nuevos recursos.

Para que las inversiones por sectores logren los objetivos de mejorar la cobertura de servicio, las AAE deben encargarse, al mismo tiempo que proveen recursos financieros, si no antes, de proveer cooperación técnica (CT) para favorecer a la institución. Esto podría incluir actividades para: 1) ampliar la capacidad de absorción de las organizaciones; 2) optimizar el uso de la capacidad instalada, y administrar fondos adicionales con eficacia y eficiencia. En muchos casos el efecto de estos esfuerzos podría ser equivalente a la provisión de fondos de adicionales de inversión.

4.2.2. Recursos Humanos

La escasez de personal preparado en el sector se reconoce como una limitación importante. El concepto de desarrollo de recursos humanos es intrínseco al desarrollo institucional y necesita ser aceptado más plenamente.

Los proyectos para el desarrollo de recursos humanos dentro del contexto de las necesidades institucionales y sectoriales requiere apoyo. Las AAE pueden desempeñar una función importante en lo que hace a la materialización del concepto y apoyar su aplicación ayudando a integrar esquemas de adiestramiento realistas en proyectos y otras actividades actuales y futuras .

4.2.3. Rehabilitación

La operación y mantenimiento inadecuados de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento han creado inconvenientes de funcionamiento o interrupciones en el servicio en muchos países.. La rehabilitación generalmente le permitirá al país que recupere gran parte de la inversión instalada a un costo inferior a instalar los servicios nuevamente.

En consecuencia, la operación y el mantenimiento deben ser parte de los esfuerzos nacionales y de la política de financiación externa. Las AAE, contribuyendo a apoyar los programas de operación, mantenimiento y rehabilitación, ayudarían a destacar la importancia de los mismos en los programas nacionales y reducir el costo de los servicios. Para ser verdaderamente efectivas, las inversiones de rehabilitación se deben complementar con operación y mantenimiento sostenido.

4.2.4. Tecnología

Las tecnologías empleadas actualmente para abastecimiento de agua y saneamiento en áreas marginales urbanas y rurales (regiones prioritarias del Decenio) son en su mayor parte incompatibles con los recursos humanos, financieros y administrativos disponibles, y las demandas de servicio. Se necesitan nuevos enfoques y tecnología apropiada a menores costos para atacar eficazmente el problema.

Las AAE pueden contribuir aumentando su apoyo para la aplicación de tecnologías y métodos apropiados en proyectos integrales hasta el punto en que el éxito esté asegurado. Estos esfuerzos también deben incluir un reexamen de criterios y normas de diseño. Es muy importante que las AAE ayuden a los países a seleccionar cuidadosamente equipo y tecnologías para evitar problemas futuros de operación y mantenimiento.

4.2.5. Preparación de Proyectos

La falta de capacidad para preparar proyectos se ha identificado como una limitación importante al flujo de fondos externos a los países. Las actividades en este área son limitadas.

Las AAE podrían contribuir a multiplicar estos esfuerzos y a institucionalizar el proceso en las organizaciones para que puedan preparar proyectos de apoyo nacional e internacional.

4.2.6. Cooperación Técnica entre Países en Vías de Desarrollo (CTPD)

La Cooperación Técnica entre Países en Vías de Desarrollo ha demostrado ser en algunos casos una manera muy efectiva de transferencia de conocimiento y experiencias que contribuyen a un desarrollo autosuficiente de los países.

Las AAE con el conocimiento y experiencia adquiridos en proyectos en los países en vías de desarrollo podrían apoyar e intensificar este proceso.

4.2.7. Atención a las poblaciones pobres urbanas y rurales

En muchos países los grupos de prioridades de las metas del Decenio son muy descuidados. Este aspecto debe destacarse más que en el pasado, incluyendo una aclaración de la función de las agencias del sector y la institucionalización de aquellos aspectos que favorecen un incremento de atención y participación.

Las AAE deben analizar nuevamente sus actividades de apoyo para cambiar el énfasis y prestar más atención a la población pobre. Préstamos, subvenciones y otras formas de apoyo al sector podrían incrementar el servicio a aquellos grupos marginales, e incluir actividades específicas necesarias de apoyo.

4.2.8. Participación de la comunidad

La participación de la comunidad goza ahora de reconocimiento y constituye un componente esencial del desarrollo de proyectos. En consecuencia, existe la necesidad de ampliar el concepto tradicional de que mano de obra y materiales es todo lo que se necesita. Es necesario aplicar participación de la comunidad a todas las fases de desarrollo de proyectos, desde la conceptualización inicial a la operación, mantenimiento y administración de proyectos y necesidades futuras de ampliación.

En sus proyectos, las AAE deben buscar nuevas formas de financiar el concepto y apoyar una participación plena. No siempre se ha utilizado plenamente el potencial de movilización de recursos locales.

4.2.9. Atención Primaria de Salud

La cooperación entre las instituciones de salud y las de abastecimiento de agua y saneamiento requiere esfuerzos mayores. Esta integración es particularmente importante en áreas marginales rurales y urbanas donde la infraestructuras de ambos servicios se pueden apoyar mutuamente.

Las AAE necesitan desarrollar una mejor comprensión de cómo se puede emplear la atención primaria de salud para apoyar proyectos rurales y periurbanos.

4.2.10. Organizaciones No Gubernamentales (ONG)

Actualmente existe poca información detallada disponible sobre las actividades de las ONG en América Latina y el Caribe. Sin embargo, el aporte de las mismas en el desarrollo de sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento, particularmente en áreas rurales semiconcentradas y dispersas, podría ser crítico. Su función es muy importante en cuanto a acortar la brecha en áreas donde las instituciones de financiación multilaterales y bilaterales y las agencias de cooperación técnica pueden carecer de flexibilidad para adaptarse y actuar rápidamente.

Las ONG podrían desempeñar la función de entidades de ejecución de proyectos para agencias bilaterales. (Ejemplo: CARE lleva a cabo proyectos para los proyectos financiados por la USAID); también la tecnología y la experiencia de las ONG en abastecimiento de agua y saneamiento rural a bajo costo puede contribuir a una puesta en marcha más efectiva de proyectos desarrollados por las AAE y los gobiernos. Además, el desarrollo de la educación de salud y de la infraestructura de participación de la comunidad, son áreas donde las ONG pueden ser particularmente efectivas por causa de los estrechos contactos que mantienen con los beneficiarios.

4.3. Coordinadores Entre Agencias del Sector y AAE

Aunque la coordinación de sectores es responsabilidad del gobierno, las AAE pueden servir para reducir las actividades del sector para evitar duplicaciones y omisiones y destacar la complementariedad.

Pueden ayudar a optimizar la repercusión de los recursos limitados coordinando entre sí y con las autoridades gubernamentales los diversos métodos para el desarrollo del sector.

V. CONCLUSIONES

5.1. La población de América Latina y el Caribe continúa creciendo a pasos agigantados. Sin embargo, existen diferencias significativas entre subregiones y países. En los Países Andinos y Centroamericanos las tasas de crecimiento son más altas (2.57% y 2.98%) que en los otros países. En general esto acentúa la necesidad de acelerar los programas de abastecimiento de agua y saneamiento, especialmente en países con altas tasas de crecimiento.

5.2. Las tasas de urbanización son mucho más altas que los índices de crecimiento nacional, en su mayor parte debido a la migración rural. En el año 2000 la mayoría de los países, a excepción de unos pocos en América Latina y el Caribe, registrará más del 75 por ciento de su población en áreas urbanas. Se estima que en las áreas urbanas pobres vive más del 40 por ciento de la población urbana y pueden agregarse otros 40 millones en los próximos diez años. La situación crítica de estas poblaciones constituye el reto más importante del Decenio en la Región. Se necesita urgentemente un esfuerzo concentrado y nuevos métodos para acometer este problema eficazmente.

5.3. Las poblaciones rurales también están creciendo, pero a un paso muy lento; no obstante, la actual situación del abastecimiento de agua y saneamiento requiere atención urgente. La magnitud del problema y las especiales características socioeconómicas de la población rural, particularmente la población dispersa y la de las comunidades pequeñas requiere especial atención.

5.4. En general existe una relación entre bajo nivel de educación, salud y situación económica en los países de la Región. Esto señala la necesidad de analizar cuidadosamente en los países y regiones donde ocurren estas situaciones para tratar de desarrollar soluciones apropiadas, teniendo en mente la necesidad de romper el ciclo vicioso de salud pobre, bajo nivel de educación y pobreza.

5.5. Las mejoras en materia de abastecimiento de agua y saneamiento en las décadas del '60 y del '70 fueron sustanciales en cuanto a la cobertura y la aceptación de conceptos y principios sensatos. Sin embargo, hubo también limitaciones importantes que continúan existiendo. Estas limitaciones necesitan ser abordadas en el decenio y resolverse para acelerar el programa de abastecimiento de agua y de saneamiento en el Decenio.

5.6 En 1980 y 1983, 26 países de la Región establecieron metas a cumplir para el final del Decenio del Agua (1990). Las metas no parecen excesivamente ambiciosas y prestan debida atención a la necesidad de acortar la brecha entre abastecimiento de agua y disposición sanitaria de excretas (87% de cobertura para agua y 71% para alcantarillado en áreas urbanas; y 59% para agua y 31% para eliminación de excretas en áreas urbanas). Sin embargo, en los primeros tres años las mejoras han sido más lentas de lo esperado, y es improbable que se alcancen las metas del Decenio a menos que se tomen medidas mucho más enérgicas.

5.7 Una limitación importante ha sido la escasez de fondos. Debido a la imprevista crisis económica, las finanzas internacionales no han aumentado al nivel esperado. Durante los primeros cinco años del Decenio han permanecido a niveles anteriores al Decenio, sino a niveles inferiores. Las finanzas nacionales también se han visto afectadas sustancialmente. Aunque se espera que aumente el flujo de finanzas externas, los países tendrán que hacer uso más eficaz y eficiente de los recursos disponibles, eliminar limitaciones y aplicar nuevos métodos, incluyendo la movilización de recursos para acelerar el progreso.

5.8. La solución de las limitaciones que no sean recursos financieros contribuirá a mejorar la eficiencia y eficacia haciendo mejor uso de las capacidades instaladas y dando mayor rendimiento a los recursos que se reciban. Las Agencias de Apoyo Externo (AAE) pueden desempeñar una función muy importante en asistir a las instituciones del sector a lograr este objetivo.

5.9. Las organizaciones no gubernamentales (ONG) pueden desempeñar una función importante, en particular en la participación de las comunidades en programas de abastecimiento de agua y saneamiento, aplicación de tecnologías de bajo costo, educación en salud y otras actividades conexas.

En resumen, los países de la Región están avanzando hacia la consecución de las metas del Decenio Internacional del Agua Potable y del Saneamiento Ambiental. Sin embargo, estos avances son más lentos de lo que se esperaba. La crisis económica ha jugado un papel importante en este sentido, pero se espera que la superación de limitaciones y el uso más amplio de los métodos propuestos por el Decenio acelere el paso en los próximos años. Las agencias de Apoyo Externo han provisto financiación y cooperación técnica, lo cual ha contribuido en gran parte a las mejoras logradas. La importancia de su función catalítica en materia de financiación y en enfocar el desarrollo del sector mediante los recursos financieros externos no puede exagerarse. El aumento de sus funciones en los años futuros, continuando con el apoyo financiero, superando otras limitaciones, promoviendo y aplicando nuevos métodos y en materia de coordinación resulta crítica para el éxito del Decenio.

REFERENCIAS

1. Pan American Health Organization. Health for All by the Year 2000 Strategies. (Official Document No. 173), Washington, D.C. 1980.
2. United Nations. World Population Prospects: Estimates and Projections as Assessed in 1982. ST/EXA/SER/A/86, New York 1985.
3. Campbell, T. Water Disposal for Low-Income Urban Settlements in Latin America and the Caribbean. PAHO/WHO Regional Symposium on Drinking Water Supply and Sanitary Disposal of Excreta in Urban Slum Areas. Santiago, Chile, 5-9 November 1984.
4. Pan American Health Organization. Plan of Action for the Implementation of Regional Strategies - Health for All by the Year 2000. (Official Document No. 179), Washington, D.C.
5. Pan American Health Organization. Maternal and Child Health Program, PAHO Epidemiological Bulletin, Volume 5, No. 4, 1984.
6. Pan American Health Organization. Ten Year Health Plan for the Americas. Final Report of the III Special Meeting of Ministers of Health of the Americas, 2-9 October 1972. (Official Document No. 118), Washington, D.C. 1973.
7. United Nations. Report of the United Nations Conference on Water, Mar del Plata, 14-25 March 1977.
8. Cooperative Program World Bank-PAHO/WHO, sector studies and other country publication.

NOTA: Los Cuadros adjuntos estan siendo traducidos
al Español para su distribución correspondiente.

TABLE 1. Member Countries of IDB and PAHO/WHO, including
Surface Areas in km²

Country	Surface area (km ²)
Antigua & Barbuda	442
*Argentina	2,766,889
*Bahamas	13,935
*Barbados	431
Belize	22,965
*Bolivia	1,098,581
*Brazil	8,511,965
*Canada	9,976,139
*Chile	756,945
*Colombia	1,138,914
*Costa Rica	50,700
Cuba	114,524
Dominica	751
*Dom. Rep.	48,734
*Ecuador	283,561
*El Salvador	21,041
Grenada	344
*Guatemala	108,889
*Guyana	214,969
*Haiti	27,750
*Honduras	112,088
*Jamaica	10,991
*Mexico	1,972,547
*Nicaragua	130,000
*Panama	77,082
*Paraguay	406,752
*Peru	1,285,216
St. Kitts-Nevis	
St. Lucia	616
St. Vincent and the Grenadines	388
*Suriname	163,265
*Trinidad and Tobago	5,130
*United States	9,363,123
*Uruguay	176,215
*Venezuela	912,050
Total^{a/}	39,773,932

Source: 1979 Demographic Yearbook, United Nations, 1981.

^{a/} Excluding St. Kitts-Nevis.

*IDB Member Countries.

TABLE 2. Estimated and Projected Population (thousands) by Country, Subregion and Region, 1980, 1985, 1990 and 2000 and Average Annual Rates of Growth for 1980-1985, 1985-1990 and 1990-2000

Country Subregion/Region	Population (thousands)				Rate of Growth (per cent)		
	1980	1985	1990	2000	1980-1985	1985-1990	1990-2000
Regional Total	613,967	669,574	728,324	847,593	1.73	1.68	1.53
A. Latin America	355,598	399,302	445,780	541,619	2.35	2.23	1.97
1. Andean Area	72,300	82,549	93,699	117,478	2.69	2.57	2.29
Bolivia	5,570	6,371	7,314	9,724	2.69	2.76	2.89
Colombia	25,794	28,714	31,820	37,999	2.15	2.05	1.79
Ecuador	8,021	9,380	10,949	14,596	3.13	3.09	2.92
Peru	17,291	19,698	22,332	27,952	2.60	2.51	2.27
Venezuela	15,620	18,386	21,284	27,207	3.26	2.93	2.49
2. Southern Cone ^{b/}	45,420	49,333	53,301	60,901	1.67	1.56	1.34
Argentina	28,237	30,564	32,880	37,197	1.58	1.46	1.24
Chile	11,104	12,074	13,061	14,934	1.68	1.57	1.35
Paraguay	3,168	3,681	4,231	5,405	3.00	2.78	2.48
Uruguay	2,908	3,012	3,128	3,364	0.70	0.76	0.73
3. Brazil	121,286	135,564	150,368	179,487	2.23	2.07	1.79
4. Central America	22,901	26,537	30,663	40,376	2.99	2.93	2.79
Belize	145	158	172	201	1.71	1.64	1.57
Costa Rica	2,279	2,600	2,937	3,596	2.64	2.44	2.04
El Salvador	4,797	5,552	6,484	8,708	2.93	3.10	2.99
Guatemala	7,262	8,403	9,676	12,739	2.92	2.82	2.79
Honduras	3,691	4,372	5,105	6,978	3.39	3.10	3.17
Nicaragua	2,771	3,272	3,871	5,261	3.32	3.36	3.12
Panama	1,956	2,180	2,418	2,893	2.17	2.07	1.81
5. Mexico	69,393	78,996	89,012	109,180	2.59	2.39	2.06
6. Latin American Caribbean	24,298	26,323	28,737	34,197	1.61	1.77	1.75
Cuba	9,732	10,038	10,540	11,718	0.62	0.98	1.07
Dominican Republic	5,558	6,243	6,971	8,407	2.32	2.21	1.89
Haiti	5,809	6,585	7,509	9,860	2.51	2.62	2.76
Puerto Rico	3,199	3,457	3,717	4,212	1.55	1.45	1.26
B. Caribbean	6,534	6,922	7,383	8,351	1.16	1.30	1.24
Antigua	75	80	86	99	1.34	1.42	1.42
Bahamas	210	225	241	276	1.33	1.42	1.37
Barbados	254	265	278	307	0.82	0.97	1.00
Cayman Islands	17	18	20	22	1.36	1.38	0.96
Dominica	73	78	84	96	1.19	1.44	1.34
French Guiana	66	73	81	96	2.28	2.04	1.71
Grenada	107	113	122	140	1.20	1.45	1.39
Guadeloupe	318	320	324	338	0.12	0.26	0.42
Guyana	865	953	1,040	1,196	1.95	1.74	1.41
Jamaica	2,170	2,323	2,499	2,849	1.36	1.47	1.32
Martinique	312	312	316	338	0.03	0.25	0.68
Montserrat	12	13	14	16	1.28	1.35	1.34
Netherland Antilles	247	264	283	324	1.33	1.42	1.36
St. Lucia	120	128	137	158	1.21	1.43	1.44
St. Christopher-Nie.-Ang.	52	55	59	68	1.35	1.44	1.43
St. Vincent and the Gren.	99	105	113	130	1.20	1.43	1.41
Suriname	352	353	366	423	0.06	0.74	1.46
Trinidad and Tobago	1,068	1,118	1,185	1,321	0.92	1.16	1.09
Turks and Caicos Islands	7	8	9	10	1.31	1.46	1.06
Virgin Islands (UK)	12	13	14	16	1.29	1.36	1.34
Virgin Islands (USA)	98	105	112	128	1.35	1.42	1.34
C. North America	251,835	263,350	275,161	297,623	0.89	0.88	0.79
Bermuda	71	79	87	103	2.20	2.00	1.70
Canada	24,098	25,605	27,051	29,435	1.21	1.10	0.85
St. Pierre and Miquelon	6	6	6	6	0.00	0.00	0.00
United States	227,660	237,660	248,017	268,079	0.86	0.85	0.78

Source: United Nations. World Population Prospects: Estimates and Projections as Assessed in 1982. ST/ESA/SER/A/80. New York, 1985.

^{a/} Differences are due to rounding.
^{b/} Also includes the Falkland Islands.

TABLE 3. Urban Population (thousands) and Per Cent of Total Population Living in Urban Areas, by Region and Country, 1980, 1985 and 2000

Country Subregion/Region	Urban Population			Per Cent Urban		
	1980	1985	2000	1980	1985	2000
Regional Total	422,231	475,043	653,099	68.8	70.9	77.1
A. Latin America	233,615	276,435	416,673	65.7	69.2	76.9
1. Andean Area	46,671	55,651	87,451	64.6	67.4	74.4
Bolivia	2,355	2,782	5,014	42.3	43.7	51.6
Colombia	16,568	19,357	28,557	64.2	67.4	75.2
Ecuador	3,581	4,473	8,462	44.6	47.7	58.0
Peru	11,153	13,282	21,014	64.5	67.4	75.2
Venezuela	13,014	15,757	24,404	83.3	85.7	89.7
2. Southern Cone ^{b/}	36,047	39,998	51,849	79.4	81.1	85.1
Argentina	23,346	25,845	33,014	82.7	84.6	88.8
Chile	9,011	10,065	13,091	81.2	83.4	87.7
Paraguay	1,247	1,526	2,776	39.4	41.5	51.4
Uruguay	2,443	2,562	2,968	84.0	85.0	88.2
3. Brazil	81,888	98,599	148,397	67.5	72.7	82.7
4. Central America	9,706	11,954	22,241	42.4	45.0	55.1
Belize	72	79	116	49.4	50.0	57.8
Costa Rica	988	1,194	2,012	43.4	45.9	55.9
El Salvador	1,971	2,386	4,578	41.1	43.0	52.6
Guatemala	2,827	3,476	6,573	38.9	41.4	51.6
Honduras	1,329	1,744	3,064	36.0	39.9	51.6
Nicaragua	1,538	1,944	3,630	55.5	59.4	69.0
Panama	981	1,131	1,728	50.1	51.9	59.7
5. Mexico	46,278	55,267	84,451	66.7	70.0	77.4
6. Latin American Caribbean	13,025	14,966	22,284	53.6	56.9	65.2
Cuba	6,628	7,202	9,364	68.1	71.8	79.9
Dominican Republic	2,807	3,474	5,729	50.5	55.7	68.1
Haiti	1,446	1,845	3,671	24.9	28.0	39.3
Puerto Rico	2,144	2,445	3,320	67.0	70.7	78.8
B. Caribbean	2,675	2,995	4,314	40.9	43.3	51.7
Antigua	23	25	38	30.8	30.8	38.9
Bahamas	119	129	178	56.7	57.5	64.6
Barbados	102	112	157	40.1	42.2	51.1
Cayman Islands	17	18	22	100.0	100.0	100.0
Dominica	-	-	-	-	-	-
French Guiana	46	53	75	70.7	72.6	78.5
Grenada	-	-	-	-	-	-
Guadaloupe	138	146	187	43.5	45.7	55.4
Guyana	264	307	75	30.5	32.2	41.8
Jamaica	1,081	1,250	1,830	49.8	53.8	64.2
Martinique	207	222	268	66.4	71.1	79.3
Montserrat	1	1	2	9.2	9.2	12.8
Netherland Antilles	222	243	307	90.1	92.2	94.9
St. Lucia	-	-	-	-	-	-
St. Christopher-Nie.-Ang.	21	25	38	41.3	45.1	56.3
St. Vincent and the Gren.	-	-	-	-	-	-
Suriname	158	161	254	44.8	45.7	54.1
Trinidad and Tobago	230	253	410	21.5	22.6	31.1
Turks and Caicos Islands	3	3	5	41.5	43.1	52.3
Virgin Islands (UK)	-	-	-	-	-	-
Virgin Islands (USA)	43	47	67	44.5	45.3	52.2
C. North America	185,941	195,613	232,112	73.8	74.3	78.0
Bermuda	71	79	103	100.0	100.0	100.0
Canada	18,074	19,204	22,951	75.0	75.0	78.0
St. Pierre and Miquelon	5	5	5	80.4	81.0	84.6
United States	167,791	176,325	209,053	73.7	74.2	78.0

Source: United Nations. Estimates and Projections of Urban, Rural and City Populations, 1950-2025: The 1982 Assessment. ST/ESA/SER/R/58. New York, 1985.

- a/ Differences are due to rounding.
b/ Also include the Falkland Islands.

TABLE 4. Number of Cities, Population and Per Cent of Total Urban Population by City-Size Class, by Region 1985 and 2000

Subregion/City-size (Thousands)	Number of cities		Population (Thousands)		Per cent of urban	
	1985	2000	1985	2000	1985	2000
Region of the Americas						
4,000 and above	12	15	110,340	156,845	23.2	24.0
2,000 - 3,999	15	29	43,111	84,089	9.1	12.9
1,000 - 1,999	40	51	57,207	71,519	12.0	10.9
Latin America & the Caribbean						
4,000 and above	8	11	73,984	118,448	26.5	28.1
2,000 - 3,999	7	15	18,981	42,821	6.8	10.2
1,000 - 1,999	19	31	26,099	42,696	9.3	10.1
North America						
4,000 and above	4	4	36,356	38,397	18.6	16.5
2,000 - 3,999	8	14	24,130	41,268	12.3	17.8
1,000 - 1,999	21	20	31,108	28,823	15.9	12.4

Source: United Nations. Estimates and Projections of Urban, Rural and City Population, 1950-2025: The 1982 Assessment. ST/ESA/SER/R/58, New York, 1985. (pp.122,126).

TABLE 5. Latin America^{a/} Net Flows of External and Private Financial Resources
1961, 1967-84
(Percentages)

Year	Official Multilateral Flows			Official Bilateral Flows			Private Resources Flows						Grand Total	
	Devel- opment	Compen- satory	Total	United States	Other Count. ^{b/}	Total	Total Official	Suppli- ers	Banks	Bonds	Direct Invest.	Finan. Insts.		Total Private
1961	4.1	15.0	19.1	39.9	3.2	43.1	62.2	10.3	0.3	5.5	22.4	-0.7	37.8	100
1967	17.4	-0.7	16.7	22.3	4.3	26.6	43.3	20.8	7.4	1.2	23.2	4.1	56.7	100
1968	14.3	2.1	16.4	27.9	-0.7	27.2	43.3	9.5	5.6	5.7	39.1	3.5	56.4	100
1969	16.2	-0.3	15.9	15.6	-0.7	14.9	30.8	11.0	17.8	1.8	41.5	-2.9	69.2	100
1970	17.5	-5.1	12.4	19.6	2.8	22.4	34.8	11.5	20.0	1.6	30.7	1.4	65.2	100
1971	16.7	0.8	17.5	9.0	2.3	11.3	28.8	3.8	25.2	3.0	37.5	1.7	71.2	100
1972	13.7	3.2	16.9	6.3	3.6	9.9	26.8	9.1	41.9	4.8	17.8	-0.4	73.2	100
1973	11.6	-1.7	9.9	6.6	3.7	10.3	20.2	5.1	44.0	0.2	31.1	-0.6	79.8	100
1974	10.5	0.8	11.3	6.9	6.5	13.4	24.7	1.5	51.9	2.0	15.5	4.4	75.3	100
1975	8.1	4.2	12.3	5.2	6.0	11.2	23.5	0.7	49.4	1.0	26.3	-1.0	76.5	100
1976	6.3	7.4	13.7	2.5	2.4	4.9	18.6	2.0	60.4	4.0	9.6	5.4	81.4	100
1977	7.8	-0.9	6.9	1.7	4.3	6.0	12.9	1.9	56.0	14.2	17.9	-2.9	87.1	100
1978	7.3	-4.1	3.2	1.0	3.8	4.8	8.0	3.8	59.6	11.5	18.2	-1.1	92.0	100
1979	7.2	0.6	7.8	0.9	-	0.9	8.7	-0.3	68.3	2.8	21.2	-0.7	91.3	100
1980	10.9	-0.5	10.4	3.1	3.5	6.6	17.0	0.5	55.4	2.0	26.9	-1.8	83.0	100
1981	8.9	1.1	10.0	2.2	2.8	5.0	15.0	0.4	54.4	4.4	26.0	-0.2	85.0	100
1982	8.9	6.6	15.5	2.2	4.3	6.5	22.0	5.2	54.3	0.9	19.0	-0.3	78.0	100
1983	9.8	23.3	33.1	5.0	3.3	8.3	41.4	3.2	46.5	-2.9	12.0	-0.2	58.6	100
1984*	19.2	17.8	37.0	7.7	3.2	10.9	47.9	5.0	35.0	-3.0	15.4	-0.3	54.1	100

^{a/} Includes the Member Countries of IDB and Subregional Organizations.

^{b/} Includes the socialist countries and member countries of OECD, Except the United States.

^{c/} Includes nationalization.

* Preliminary Estimate.

Source: IDB, Official Document of the Member Countries and International financial organizations.

TABLE 6. Growth of Gross Domestic Product and GDP Per Capita, by Country
1961-1984 (Percentages)

Country	Gross Domestic Product						Gross Domestic Product Per Capita					
	Average Annual Growth Rate		Annual Variations				Average Annual Growth Rates		Annual Variations			
	1961-70	1971-80	1981	1982	1983	1984	1961-70	1971-80	1981	1982	1983	1984
Argentina	4.2	2.4	-6.2	-5.1	2.9	2.0	2.8	0.8	-7.8	-6.6	0.3	0.4
Bahamas	n.a.	3.1 ^{a/}	1.0	1.0	1.5	3.0	n.a.	1.8 ^{a/}	-1.2	-1.6	-1.0	0.5
Barbados	6.3	1.7	-3.1	-4.6	0.5	2.2	5.9	1.4	-3.9	-5.4	-0.7	1.8
Bolivia	5.0	4.5	-0.9	-8.7	-7.6	-3.0	2.3	1.8	-3.6	-11.2	-10.1	-5.7
Brazil	6.2	8.6	-1.6	0.9	-3.2	4.5	3.6	5.9	-4.0	-1.6	-5.5	2.1
Chile	4.3	2.8	5.7	-14.3	-0.6	5.9	2.1	1.0	4.1	-15.9	-2.3	4.2
Colombia	5.2	5.5	2.3	0.9	1.0	3.0	3.1	3.3	0.1	-0.8	-1.5	0.9
Costa Rica	6.0	5.7	-2.3	-7.3	2.3	6.6	3.3	3.0	-4.5	-9.4	0.0	3.1
Dominican Republic	5.4	7.0	4.0	1.7	4.0	0.6	3.1	4.4	0.8	-2.5	1.8	-0.8
Ecuador	4.9	9.1	3.9	1.8	-3.3	3.0	1.8	5.8	0.8	-1.3	-6.3	-0.1
El Salvador	5.7	3.3	-8.3	-5.6	-0.7	1.5	2.7	0.8	-9.0	-6.4	-1.5	-1.3
Guatemala	5.5	5.7	0.7	-3.6	-2.7	0.1	2.6	2.7	-2.1	-6.3	-5.4	-2.6
Guyana	3.6	2.1	1.5	-12.8	-7.2	3.8	1.8	1.1	0.5	-13.6	-8.0	2.7
Haiti	0.9	4.8	-2.7	-3.9	0.9	1.8	-0.8	3.0	-4.6	-5.7	-0.4	0.1
Honduras	5.0	4.8	1.2	-1.8	-0.5	2.8	1.8	1.6	-2.0	-5.1	-3.8	-0.6
Jamaica	5.4	-0.8	4.0	0.0	1.8	0.5	4.3	-1.8	3.4	-1.4	0.7	-0.6
México	7.0	6.6	7.9	-0.5	-5.3	3.5	3.6	3.5	4.8	-3.4	-8.0	0.5
Nicaragua	7.0	1.5	5.3	-1.2	4.7	-1.4	4.1	-1.7	1.3	-4.8	0.9	-4.7
Panama	8.0	5.6	4.2	5.5	0.4	-1.2	5.8	3.1	1.8	3.0	-2.0	-5.9
Paraguay	3.8 ^{b/}	8.8	8.7	-1.0	-3.0	2.9	2.7 ^{b/}	5.3	5.4	-4.0	-5.8	-0.1
Peru	5.3	3.5	3.0	0.9	-11.8	3.5	2.6	0.9	0.4	-1.6	-14.0	0.9
Suriname	n.a.	2.9 ^{c/}	4.7	-0.6	0.8	-3.0	n.a.	2.5 ^{c/}	4.2	-0.9	0.2	-3.5
Trinidad and Tobago	4.2	4.8	4.6	2.5	-3.6	-6.6	2.9	3.4	2.9	1.0	-5.3	-8.1
Uruguay	1.6	3.1	1.9	-9.7	-4.7	-1.8	1.0	2.6	1.4	-10.8	-5.3	-2.8
Venezuela	6.1	4.2	-0.3	0.7	-5.6	-1.7	2.6	1.1	-3.3	-2.2	-8.2	-4.4
Latin America	5.7	6.0	1.4	-1.0	-3.1	3.1	3.2	3.4	-1.0	-3.4	-5.6	0.6

* Preliminary estimate.

^{a/} 1975-80.

^{b/} 1963-70.

^{c/} 1973-80.

n.a. Not available.

Source: IDB, based on official statistics of the member countries. For further details see the section on National Accounts in the Statistical Appendix.

TABLE 7. Latin America: Structure and Growth of Gross Domestic Product, by Sectors, 1961-1984 (Percentages)

Country	Structure						Growth Rates					
	Average		Annual				Average		Annual Variations			
	1961-70	1971-80	1981	1982	1983	1984*	1961-70	1971-80	1981	1982	1983	1984*
Primary	19.9	15.2	14.3	14.4	15.0	15.1	3.7	3.5	4.9	-0.1	0.5	3.7
Agriculture	15.5	12.1	11.3	11.4	11.8	11.9	3.6	3.6	4.9	-0.3	0.6	3.3
Mining	4.3	3.1	3.0	3.1	3.2	3.2	3.9	3.1	5.1	1.0	0.3	5.0
Secondary	35.9	39.8	40.4	40.2	39.6	40.0	6.6	7.0	-0.8	-1.4	-4.6	4.0
Manufacturing	22.9	24.9	24.0	23.8	23.5	23.9	6.9	6.5	-2.8	-2.1	-4.3	4.8
Electricity	1.3	2.0	2.4	2.5	2.7	2.9	10.8	9.7	4.3	5.8	5.6	8.3
Construction	5.4	5.7	5.8	5.6	5.0	4.7	5.0	6.9	0.8	-5.2	-13.4	-2.1
Transport	6.3	7.2	8.2	8.4	8.4	8.5	5.9	8.3	3.1	1.0	-2.5	4.0
Tertiary	44.3	45.0	45.3	45.3	45.4	44.9	6.0	6.0	2.4	-0.8	-3.1	2.0
Commerce	18.8	18.5	18.4	18.1	17.6	17.4	5.7	5.9	1.8	-2.9	-5.8	1.6
Financial Services	9.5	9.6	9.4	9.4	9.7	9.6	6.4	5.6	1.2	-0.8	0.3	2.2
Other Services	8.7	9.6	10.4	10.6	10.6	10.5	6.6	7.0	3.8	1.0	-3.2	2.4
Government	7.4	7.4	7.1	7.3	7.5	7.4	5.9	5.4	3.5	2.1	-0.5	1.7
GDP	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.7	6.0	1.4	-1.0	-3.1	3.1

* Preliminary estimate.

Source: IDB, based on official statistics of the member countries.

TABLE 8. Latin America^{a/} Net Flows of External Official and Private Financial Resources
1961, 1967-84

Year	Official Multilateral Flows			Official Bilateral Flows			Private Resources Flows							
	Devel- opment	Compen- satory	Total	United States	Other Count. ^{b/}	Total	Total Official	Suppli- ers	Banks	Bonds	Direct Invest.	Finan. Insts.	Total Private	Grand Total
1961	74.8	275.4	350.2	732.5	57.9	790.4	1,140.6	189.5	5.4	100.9	410.8	-13.0	693.6	1,834.2
1967	386.8	-16.1	370.7	495.6	96.3	591.9	962.6	463.1	164.8	27.5	517.4	91.9	1,264.7	2,227.3
1968	386.3	55.8	442.1	752.1	-19.8	732.9	1,175.0	256.0	151.3	153.0	1,052.4	-92.2	1,517.5	2,692.5
1969	503.3	-10.7	492.6	486.0	-20.2	465.8	958.4	342.1	553.1	54.8	1,291.9	-89.5	2,152.4	3,110.8
1970	611.3	-176.5	434.8	685.1	97.2	782.3	1,217.1	400.2	696.3	56.1	1,072.3	47.5	2,272.4	3,489.5
1971	689.8	33.1	722.9	373.1	95.3	468.4	1,191.3	158.8	1,041.9	123.3	1,440.8	72.4	2,947.2	4,138.5
1972	724.6	169.8	894.4	335.8	190.9	526.7	1,421.1	481.3	2,218.9	253.3	942.4	-18.7	3,877.2	5,298.3
1973	859.1	-129.7	729.4	486.0	278.0	764.0	1,493.4	381.2	3,258.8	18.2	2,299.4	-47.1	5,910.5	7,403.5
1974	1,130.6	83.6	1,214.2	736.1	692.9	1,429.0	2,643.2	161.5	5,561.7	221.3	1,662.4	472.5	8,079.4	10,722.6
1975	983.0	507.5	1,490.5	637.2	735.9	1,373.1	2,863.6	80.6	6,013.2	132.8	3,206.6	-120.3	9,312.9	12,173.5
1976	1,012.3	1,187.1	2,199.4	401.4	394.0	795.4	2,994.8	330.4	9,747.6	647.7	1,549.9	865.7	13,141.3	16,136.1
1977	1,313.3	-147.1	1,166.2	276.7	726.2	1,002.9	2,169.1	311.4	9,396.4	2,377.0	2,996.5	-481.6	14,599.8	16,768.9
1978	1,564.7	-873.0	691.7	201.7	821.8	1,023.5	1,715.2	823.7						
1979	1,672.5	147.4	1,819.9	202.9	8.7	211.6	2,031.5	-73.5	16,018.1	661.0	4,986.6	-162.8	21,429.4	23,460.9
1980	2,310.1	-101.4	2,208.7	652.2	746.1	1,398.3	3,607.0	113.2	11,770.8	433.4	5,711.6	-372.3	17,656.7	21,263.7
1981	2,591.1	316.8	2,908.2	634.6	793.4	1,428.0	4,338.2	124.7	15,682.4	1,263.3	7,491.8	-68.2	24,494.0	28,830.2
1982	2,545.4	1,867.7	4,413.1	644.0	1,223.6	1,867.6	6,280.7	1,475.5	14,935.3	244.0	5,680.9	-80.2	22,255.5	28,536.0
1983	2,817.4	6,714.5	9,531.9	1,416.7	953.7	2,370.4	11,902.3	922.9	13,385.2	-818.2	3,456.7	-69.7	16,876.9	28,779.2
1984*	3,994.9	3,695.4	7,690.3	1,597.0	664.5	2,261.5	9,951.8	1,047.0	7,270.0	-620.0	3,196.2	-50.0	10,843.2	20,795.0

^{a/} Includes the Member Countries of IDB and Subregional Organizations.

^{b/} Includes the socialist countries and member countries of OECD. Except the United States.

^{c/} Includes nationalization.

* Preliminary Estimate.

Source: IDB, Official Document of the Member Countries and International Financial Organizations.

TABLE 9. Life Expectancy at Birth in the Period 1975-1980, by Country and Sex, and Percent Increase from the Period 1950-1955 in the Countries of the Americas

Country	Life Expectancy at Birth (years) 1975-1980			Percent Increase from 1950-1955		
	Both Sexes	Men	Women	Both Sexes	Men	Women
Argentina	69.2	66.0	72.5	10.4	10.8	10.0
Barbados	70.0	67.6	72.5	21.7	22.3	21.2
Bolivia	48.6	46.5	50.9	20.3	21.3	19.3
Brazil	61.8	60.1	63.6	21.2	21.7	20.7
Canada	73.5	70.1	77.0	6.4	6.6	6.1
Chile	65.7	62.4	69.0	21.4	22.2	20.7
Colombia	62.2	60.0	64.5	22.9	23.8	22.1
Costa Rica	69.7	67.5	71.9	21.6	22.1	21.2
Cuba	72.8	71.1	74.4	23.8	24.7	23.0
Dom. Rep.	60.3	58.4	62.2	33.7	34.9	32.5
Ecuador	60.0	58.0	62.0	27.9	28.5	27.3
El Salvador	62.2	60.0	64.5	37.3	38.3	36.3
Guatemala	57.8	56.9	58.8	35.4	35.9	34.9
Guyana	69.1	66.5	71.7	23.4	24.4	22.5
Haiti	50.7	49.1	52.2	34.8	36.1	33.7
Honduras	57.1	55.4	58.9	35.3	36.4	34.3
Jamaica	70.1	67.8	72.5	21.1	21.6	20.5
Mexico	64.4	62.4	66.5	24.3	25.0	23.6
Nicaragua	55.2	53.5	57.1	28.4	29.4	27.4
Panama	69.6	67.5	71.9	18.4	18.8	18.0
Paraguay	64.1	61.9	66.4	23.5	24.4	22.6
Peru	57.1	55.7	58.6	30.7	31.5	29.9
Suriname	67.2	64.8	69.8	20.0	20.6	19.4
Trinidad	68.9	65.9	72.0	19.2	19.7	18.7
United States of America	72.9	69.1	77.0	5.7	5.9	5.4
Uruguay	69.5	66.3	72.8	4.8	5.1	4.6
Venezuela	66.2	63.6	69.0	26.6	27.6	25.6

Source: World Population Prospects as Assessed in 1980. New York, UN, 1981.

TABLE 10. Five Leading Causes of Death with Rates per 100,000 in Children 1-4 Years, in Countries with Highest Rates in this Age Group, 1978

Country	O r d e r				
	1st	2nd	3rd	4rd	5th
Guatemala	Enteritis 408.6	Influenza Pneumonia 220.5	Measles 121.2	Whooping Cough 59.1	Avitaminosis 44.1
Ecuador	Enteritis 227.5	Bronchitis 91.2	Influenza Pneumonia 89.9	Avitaminosis 38.3	Accidents 37.3
Honduras	Enteritis 92.8	Measles 41.6	Influenza Pneumonia 34.8	Bacillary dysentery 18.7	Bronchitis 14.6
Peru	Enteritis 134.2	Influenza Pneumonia 104.2	Bronchitis 34.3	Measles 32.1	Avitaminosis 25.5
Paraguay	Enteritis 198.7	Influenza Pneumonia 65.2	Accidents 27.2	Avitaminosis 20.1	Bronchitis 11.6

Source: Maternal and Child Health Program, PAHO Epidemiological Bulletin, Volume 5, No. 4, 1984.

TABLE 11. Proportional Mortality for the Five Leading Causes of Death and for Ill-Defined Symptoms and Causes in Countries with the Lowest Life Expectancy, Around 1978.

	1st Cause (%)	2nd Cause (%)	3rd Cause (%)	4th Cause (%)	5th Cause (%)	Total Five Leading Causes (%)	Ill-Defined Symptoms and Causes (%)
Nicaragua	Enteritis and other diarrheal diseases 13.6	Diseases of the heart 11.2	Accidents 7.5	Homicides legal interventions and operations of war 5.5	Influenza Pneumonia 4.1	41.9	27.0
Peru	Influenza Pneumonia 15.8	Enteritis and other diarrheal diseases 11.4	Malignant neoplasms 7.0	Diseases of the hearth 6.5	Accidents 5.1	45.8	8.4
Honduras	Enteritis and other diarrheal diseases 9.4	Diseases of the heart 8.9	Homicides Legal interventions and operations of war 7.2	Influenza Pneumonia 3.8	Causes of perinatal mortality 3.3	32.7	31.8
Guatemala	Enteritis and other diarrheal diseases 17.7	Influenza Pneumonia 14.4	Causes of perinatal mortality 9.4	Accidents 7.1	Diseases of the hearth 3.8	52.3	15.3
Ecuador	Enteritis and other diarrheal diseases 12.2	Diseases of the hearth 8.6	Accidents 8.2	Influenza Pneumonia 8.1	Bronchitis emphysema and asthma 6.3	43.4	16.5

Source: Pan American Health Organization. Health Conditions in the Americas, 1977-1980. Washington, D.C., Scientific Publication 427. 1982.

TABLE 12. Enrollment in Primary and Secondary Schools, (1982)
Life Expectancy at Birth (1983) and GNP Per Capita (1983)

Countries	No. Enrolled in Primary School as Percentage of Age Group	No. Enrolled in Secondary School as Percentage of Age Group	Life Expectancy at Birth (Years)	GNP Per Capita Dollars
Haiti	69	13	54	300
Bolivia	86	34	51	510
Honduras	99	32	60	670
El Salvador	61	20	63	710
Nicaragua	104	41	58	880
Costa Rica	106	48	74	1,020
Peru	114	59	58	1,040
Guatemala	73	16	60	1,120
Jamaica	99	58	70	1,300
Dom. Rep.	103	41	63	1,370
Paraguay	103	36	65	1,410
Ecuador	114	56	63	1,420
Colombia	125	46	64	1,430
Cuba	109	72	75	-
Chile	112	59	70	1,870
Brazil	96	32	64	1,880
Argentina	119	59	70	2,070
Panama	110	63	71	2,120
Mexico	121	54	66	2,240
Uruguay	122	63	73	2,490
Venezuela	105	40	68	3,840
Trinidad and Tobago	99	61	68	6,850

Source: World Bank. World Development Report 1985. Basic Indicators, Table 1., and Education, Table 25, 1985.

TABLE 13. POPULATION WITH WATER SUPPLY, SEWERAGE OR EXCRETA DISPOSAL SERVICES
DATA ON SITUATION IN 26 COUNTRIES AS OF DECEMBER 1980 (BASE YEAR FOR DECADE)
(Population in Millions)

Country or Territory	DRINKING WATER SUPPLY											SEWERAGE AND EXCRETA DISPOSAL								
	Total Served					Urban - Served						Rural - Served			Urban		Rural			
	Popu- lation	With Connec- tion	Easy Access	Total	%	Popu- lation	With Connec- tion	%	Easy Access	Total	%	Popu- lation	Easy Access and Connec- tion	%	Total Served	%	Popu- lation Served	%	Popu- lation Served	%
Argentina	27.88	14.15	1.62	15.77	57	23.11	14.15	61	0.83	14.98	65	4.75	0.79	17	22.07	79	20.54	89	1.53	
Bahamas	0.22	0.12	0.03	0.15	68	0.21	0.12	57	0.03	0.15	71	-	-	-	0.10	45	0.10	45	-	
Barbados	0.24	0.07	0.01	0.08	33	0.08	0.07	87	0.01	0.08	100	0.16	0.05	31	0.24	66	0.16	66	-	
Belize	0.14	0.05	0.05	0.10	71	0.07	0.05	71	0.02	0.07	100	0.07	0.03	43	0.09	64	0.04	64	0.05	
Bolivia	5.60	0.60	1.45	2.05	37	2.49	0.60	24	1.13	1.73	69	3.11	0.32	10	1.04	19	0.92	37	0.12	
Brazil	119.14	64.61	22.00	86.61	73	80.48	64.61	80	2.40	67.01	83	38.66	19.60	50	29.00	24	25.91	32	0.39	
Colombia	27.00	11.84	11.27	23.11	86	17.28	11.84	68	4.16	16.00	93	9.72	7.11	73	16.37	61	16.00	92	0.37	
Costa Rica	2.21	1.04	0.82	1.86	84	1.10	1.04	95	0.06	1.10	100	1.11	0.76	69	1.93	87	1.01	92	0.92	
Chile	11.20	8.42	0.97	9.39	84	9.07	8.42	93	0.65	9.07	100	2.13	0.32	15	9.23	82	9.03	99	0.21	
Domin. Rep.	5.45	1.64	1.59	3.23	59	2.75	1.64	60	0.69	2.33	85	2.68	0.90	34	1.10	20	0.99	36	0.11	
Ecuador	8.36	1.68	1.90	3.58	43	3.57	1.68	47	1.25	2.93	82	4.09	0.65	16	1.97	24	1.40	39	0.57	
El Salvador	4.54	1.17	1.16	2.33	51	1.90	1.17	62	0.11	1.28	67	2.64	1.05	40	1.60	35	0.91	48	0.69	
Guatemala	7.26	1.38	0.83	1.83	26	2.69	1.38	51	1.03	2.41	90	4.57	0.83	18	2.14	29	1.22	45	0.92	
Guyana	0.82	0.22	0.37	0.59	72	0.25	0.22	88	0.02	0.24	96	0.58	0.35	60	0.70	85	0.24	96	0.46	
Haiti	5.00	0.33	0.56	0.89	18	1.28	0.33	26	0.28	0.61	48	3.73	0.28	8	0.87	17	0.50	39	0.37	
Honduras	4.10	0.40	1.52	2.22	54	1.36	0.70	51	0.56	1.26	93	2.39	0.96	40	1.29	31	0.67	49	0.62	
Jamaica	2.25	0.62	0.51	1.13	50	1.13	0.62	55	-	0.62	40	1.12	0.51	46	0.15	7	0.13	12	0.02	
Mexico	70.11	28.39	22.76	51.15	73	45.79	28.36	62	13.03	41.42	90	24.33	9.73	40	38.37	55	35.45	77	2.92	
Nicaragua	2.73	0.98	0.46	1.44	53	1.46	0.98	67	0.34	1.32	90	1.27	0.12	9	0.73	27	0.50	34	0.23	
Panama	1.83	0.72	0.31	1.03	56	0.90	0.72	80	0.10	0.82	91	0.93	0.21	23	1.37	75	0.62	69	0.75	
Paraguay	3.06	0.45	0.17	0.62	20	1.15	0.45	39	-	0.45	39	1.91	0.17	9	2.61	85	1.09	95	1.52	
Peru	17.21	5.82	2.31	8.13	48	10.21	5.82	57	1.10	6.92	68	7.00	1.21	17	5.32	31	5.30	52	0.02	
Suriname	0.35	0.09	0.20	0.29	83	0.10	0.09	90	-	0.09	90	0.25	0.20	80	0.21	60	0.01	10	0.20	
Trinidad	1.10	0.55	0.52	1.07	97	0.70	0.55	79	0.15	0.70	100	0.40	0.37	93	1.02	92	0.67	96	0.35	
Uruguay	2.94	2.19	0.17	2.36	80	2.44	2.19	90	0.16	2.35	96	0.50	0.01	2	1.47	50	1.44	59	0.03	
Venezuela	14.00	9.12	2.25	11.37	81	10.00	9.12	91	-	9.12	91	4.00	2.25	56	7.47	53	7.09	71	0.38	
Totals	344.74	156.95	75.46	232.41	67	221.57	156.95	71	28.11	185.06	84	122.10	48.78	40	145.66	42	131.93	55	13.73	

Note: The discrepancy in some totals is due to approximation in the decimal fractions, and also to lack of data in some cases.

TABLE 14. POPULATION TO BE SERVED WITH WATER SUPPLY, SEWERAGE OR EXCRETA DISPOSAL SERVICES BY THE END OF 1990, ACCORDING TO THE NATIONAL TARGETS SET BY 26 COUNTRIES (Population in Millions)

Country or Territory	DRINKING WATER SUPPLY											SEWERAGE AND EXCRETA DISPOSAL								
	Total Served					Urban - Served						Rural - Served			Urban		Rural			
	Popu- lation	With Connec- tion	Easy Access	Total	%	Popu- lation	With Connec- tion	%	Easy Access	Total	%	Popu- lation	Easy Access and Connec- tion	%	Total Served	%	Popu- lation Served	%	Popu- lation Served	%
Argentina	32.90	22.16	1.09	23.25	71	27.70	22.16	80	-	22.16	80	5.20	1.09	21	21.60	66	19.39	70	2.21	2.21
Bahamas	0.26	0.15	-	0.15	50	0.17	0.15	88	-	0.15	88	0.13	-	-	-	-	0.13	76	-	-
Barbados	0.31	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-
Belize	0.28	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	7.40	2.23	3.32	5.55	75	3.71	2.23	60	1.11	3.34	90	3.69	2.22	60	5.17	70	2.96	80	2.21	2.21
Brazil	149.50	99.84	21.36	120.20	80	110.93	99.84	90	-	99.84	90	38.57	21.36	55	72.10	48	72.10	65	-	-
Colombia	36.70	23.04	9.21	32.25	89	25.60	23.04	90	-	23.04	100	10.50	9.21	88	26.78	73	20.48	80	6.30	6.30
Costa Rica	2.93	1.04	0.82	1.86	84	1.10	1.04	95	0.06	1.10	100	1.11	0.76	69	1.93	87	1.01	92	0.92	0.92
Chile	12.90	10.45	0.68	11.13	86	10.45	10.45	100	-	10.45	100	2.45	0.68	28	12.90	100	10.45	100	2.45	2.45
Domin. Rep.	6.97	2.95	2.31	5.26	73	4.32	2.95	68	1.28	4.23	98	2.65	1.64	62	2.99	43	1.99	46	1.00	1.00
Ecuador	11.67	4.74	4.81	9.55	82	5.58	4.74	85	0.56	5.30	95	6.09	4.25	70	8.40	72	4.75	85	3.65	3.65
El Salvador	5.99	1.94	2.94	4.88	81	2.52	1.94	77	0.34	2.28	90	3.47	2.60	75	5.21	87	-	-	2.60	2.60
Guatemala	9.68	2.88	4.97	7.85	81	4.08	2.88	71	0.90	3.78	93	5.60	4.07	73	8.85	91	3.78	93	4.07	4.07
Guyana	0.84	0.41	0.40	0.81	96	0.41	0.41	100	-	0.41	100	0.43	0.40	93	0.80	95	0.40	98	0.40	0.40
Haiti	6.03	0.78	5.12	5.90	98	1.96	0.78	40	1.26	1.96	100	4.07	3.86	95	3.60	60	1.57	80	2.03	2.03
Honduras	5.11	2.01	2.58	4.59	90	2.24	2.01	90	-	2.01	90	2.87	2.58	90	4.04	79	1.75	78	2.29	2.29
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	90.28	51.60	13.30	64.90	72	63.96	51.60	81	-	51.60	81	26.32	13.30	50	53.83	60	46.97	73	6.86	6.86
Nicaragua	3.85	2.15	0.97	3.12	81	2.39	2.15	90	0.24	2.39	100	1.46	0.73	50	1.19	31	1.19	50	-	-
Panama	2.54	1.32	0.28	1.60	63	1.32	1.32	100	-	1.32	100	1.22	0.28	23	2.12	83	1.12	85	1.00	1.00
Paraguay	4.09	1.13	0.74	1.87	46	1.64	1.13	69	-	1.13	69	2.45	0.74	30	2.86	70	0.56	34	2.30	2.30
Peru	22.06	11.24	4.51	15.75	71	14.61	11.24	77	0.88	12.12	83	7.45	3.63	49	9.81	44	8.93	61	0.88	0.88
Suriname	0.50	0.30	0.20	0.50	100	0.30	0.30	100	-	0.30	100	0.20	0.20	100	0.35	70	0.30	100	0.05	0.05
Trinidad	1.30	0.89	0.40	1.29	99	0.89	0.89	100	-	0.89	100	0.41	0.40	98	1.26	97	0.89	100	0.37	0.37
Uruguay	3.13	2.52	0.39	2.91	93	2.65	2.52	95	-	2.52	95	0.48	0.39	98	1.10	35	0.74	28	0.36	0.36
Venezuela	21.15	15.23	4.01	19.24	91	16.92	15.23	90	0.51	15.94	93	4.23	3.55	84	14.13	67	13.71	81	0.42	0.42
Totals	437.77	261.68	84.62	345.30	79	306.39	261.68	85	8.23	268.72	87	131.45	78.17	59	261.96	60	215.92	71	42.58	42.58

Note: The discrepancy in some totals is due to approximation in the decimal fractions, and also to lack of data in some cases.

TABLE 15. Additional Population to be Served with Water Supply, Sewerage or Excreta Disposal Facilities in the Decade (1981-1990), to Achieve the Targets Adopted by the Countries (Millions)

	Additional population to be served (1981-1990)	Population that would have service (1990)	Coverage that would be reached in 1990 with the countries' targets
1. <u>Water Supply</u>			
Urban population	84	269	87%
Rural population	29	78	59%
Total population	113	347	79%
2. <u>Sewerage or sanitation</u>			
Urban population	74	219	71%
Rural population	29	43	32%
Total population	103	263	60%

NOTE: The discrepancies in some totals are due to approximation and elimination of decimal fractions together with the absence of certain data in the country reports.

TABLE 16. Population with Drinking Water, Sewerage or Excreta Disposal Services.
Data on Progress in 26 Countries as of December 1983
(Population in Millions)

Country or Territory	DRINKING WATER SUPPLY											SEWERAGE AND EXCRETA DISPOSAL							
	Total Served					Urban - Served						Rural - Served			Urban		Rural		
	Popu- lation	With Con- nection	Easy Access	Total	%	Popu- lation	With Con- nection	%	Easy Access	Total	%	Popu- lation	Easy Access and Con- nection	%	Total Served	%	Popu- lation Served	%	Popu- lation Served
Argentina	30.00	18.05	2.01	20.06	67	25.57	18.05	70	0.40	18.45	72	4.43	0.83	19	25.28	84	23.67	93	1.61
Bahamas	0.22	0.10	0.03	0.13	59	0.22	0.10	45	0.03	0.13	59	-	-	-	0.14	64	0.14	64	-
Barbados	0.25	0.10	0.03	0.13	52	0.10	0.10	100	-	0.10	100	0.15	0.03	20	0.10	70	0.10	100	-
Belize	0.15	0.05	0.05	0.10	67	0.07	0.05	71	0.02	0.07	100	0.08	0.03	38	0.10	67	0.05	21	0.05
Bolivia	6.08	1.08	1.53	2.61	43	2.83	1.08	38	1.13	2.21	78	3.25	0.40	12	1.46	24	1.17	41	0.29
Brazil	128.18	74.14	22.30	96.44	75	90.41	74.14	82	2.70	76.84	85	37.77	19.60	52	30.24	24	29.84	33	0.40
Colombia	27.50	13.97	11.22	25.19	91	18.10	13.97	77	4.11	18.08	100	9.40	7.11	76	18.59	68	17.34	96	1.25
Costa Rica	2.47	1.27	0.91	2.18	88	1.48	1.27	86	0.10	1.37	93	0.99	0.81	82	1.87	76	1.48	100	0.39
Chile	11.68	8.98	0.90	9.88	85	9.49	8.98	95	0.50	9.48	100	2.19	0.40	18	9.70	83	9.49	100	0.21
Domin. Rep.	5.96	1.82	1.85	3.67	62	3.28	1.82	55	0.96	2.78	85	2.68	0.89	33	1.60	27	1.34	41	0.26
Ecuador	8.26	2.38	2.47	4.85	59	4.04	2.38	59	1.57	3.95	98	4.22	0.90	21	3.69	45	2.59	64	1.10
El Salvador	5.02	1.40	1.35	2.75	55	2.11	1.40	71	0.10	1.50	71	2.91	1.25	43	2.08	41	1.10	52	0.98
Guatemala	8.04	1.82	2.32	4.14	51	3.20	1.82	57	1.06	2.88	90	4.84	1.26	26	2.89	36	1.53	53	1.36
Guyana	0.80	0.35	0.29	0.64	80	0.39	0.35	90	0.04	0.39	100	0.41	0.25	61	0.72	90	0.39	54	0.33
Haiti	5.16	0.41	1.32	1.73	33	1.32	0.41	31	0.36	0.97	73	3.84	0.96	25	1.00	19	0.54	54	0.46
Honduras	4.16	0.82	2.06	2.88	69	1.61	0.82	51	0.65	1.47	91	2.55	1.41	55	1.81	44	0.80	44	1.01
Jamaica	2.10	1.45	0.50	1.95	93	1.10	0.99	90	0.10	1.09	99	1.00	0.93	93	1.91	90	1.01	92	0.90
Mexico	75.70	31.50	24.45	55.95	74	50.80	31.50	62	14.49	45.99	90	24.90	9.96	40	42.37	56	39.38	93	2.99
Nicaragua	3.01	1.19	0.49	1.68	56	1.57	1.19	76	0.36	1.55	98	1.44	0.13	9	0.85	28	0.62	73	0.23
Panama	2.09	0.88	0.41	1.29	62	1.03	0.88	85	0.13	1.01	97	1.06	0.28	26	1.38	66	0.63	61	0.75
Paraguay	3.12	0.59	0.20	0.79	25	1.32	0.59	45	0.02	0.61	46	1.80	0.18	10	2.92	94	1.22	92	1.70
Peru	18.52	7.48	2.16	9.64	52	11.34	7.48	66	0.85	8.33	73	7.18	1.31	18	6.57	35	6.47	57	0.10
Suriname	0.38	0.14	0.20	0.34	89	0.15	0.14	93	-	0.14	93	0.23	0.20	87	0.38	100	0.15	100	0.22
Trinidad	1.15	0.62	0.51	1.13	87	0.74	0.62	84	0.10	0.72	97	0.41	0.40	97	1.14	99	0.74	100	0.40
Uruguay	2.97	2.19	0.28	2.47	83	2.46	2.19	89	0.14	2.33	95	0.51	0.14	27	1.74	59	1.44	59	0.30
Venezuela	16.47	11.25	2.43	13.68	83	12.75	11.25	88	0.66	11.91	88	3.72	2.43	65	7.47	45	7.27	57	0.20
Totals	369.44	184.03	82.27	266.30	72	247.48	183.57	74	30.58	214.15	86	121.96	52.09	42	168.00	45	150.53	61	17.49

Note: The discrepancy in some totals is due to approximation in the decimal fractions, and also to lack of data in some cases.

**TABLE 17. Summary of Investments in Water Supply and Sewerage or Excreta
Disposal Projects in Latin America and the Caribbean, Partially
Financed with External Assistance
(1961-1971, 1972-1980 and 1961-1980, US\$ Millions Current Prices)**

	1961-1971 ^{1/}	1972-1976 ^{2/}	1977-1980 ^{3/}	1972-1980	1961-1980
International Loans					
Inter-American Development Bank (IDB)	553.45	389.74	690.50	1,080.24	1,633.69
International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)	188.80	297.03	598.55	895.58	1,084.38
United States Agency for International Development (AID)	147.36	16.45	37.70	54.15	201.51
Export-Import Bank (EXIMBANK)	30.51	-	-	-	30.51
Canadian International Development Agency (CIDA)	-	20.62	-	20.62	20.62
Other	-	-	-	-	-
Total External Funds (Average/Year)	920.12 (83.75)	723.84 (144.77)	1,326.75 (331.69)	2,050.55 (227.84)	2,970.71 (148.54)
National Matching Funds	922.03	2,901.16**	2,862.82*	5,763.90**	7,452.53
Other National Funds	766.52				
Total National Funds	1,688.55	2,901.16	2,862.82*	5,763.90**	7,452.53
Grand Total	2,608.67	3,625.00	4,189.57*	7,814.49**	10,423.24

* National funds for 1977-1980 only show matching funds.

** Includes other national funds for 1972-1976 only.

Source: ^{1/} Annual Report of the Director, 1971. Pan American Health Organization, World Health Organization, 1972. (Off. Doc. No. 116).

^{2/} Annual Report of the Director, 1976. Pan American Health Organization, World Health Organization, 1977 (Off. Doc. No. 150).

^{3/} Annual Report of the Director, 1981. Pan American Health Organization, World Health Organization, 1982. (Off. Doc. No. 183).

TABLE 18. Region: Latin America and the Caribbean¹
 Water Supply and Sanitation Sector Investments by Other Multi
 and Bilateral Funding Agencies²
 (All Figures are Indicated in US\$ Millions³ - in Current Prices)

Reporting Period	Amount During Rep. Per.	Annual Average Amount During Rep. Per.	Estimated Total 1970-84 ⁴	Estimated % per Sub- sector ⁵	Estimated % of Total Lending to Region in Reporting Period	Comments
I. MULTILATERALS:						
1. Caribbean Develop- ment Bank						
1970 - 1980	10.6	1.0	13.0		3	
o Urban and Rural WS				96		
o Urban Sanitation				4		
2. European Develop- ment Fund (EDF)⁶						
1975 - 1980	30.0	5.0	50.0	n.a.	n.a.	No reliable data available. These amounts are estimates only.
3. OPEC Fund⁷						
1976 - 1983	17.0	2.1	20.0	n.a.	4.1	Estimated percentage of WSS to total lending refers to world wide lending.
II. BILATERALS:						
1. USAID						
1980 - 1982	25.0	8.3	90.0		n.a.	Subsector breakdown not available. The 80% estimates is based on agency policy and experience.
o Rural WS				80		
2. Federal Republic Germany						
1970 - 1982	60.5	4.7	75.0		n.a.	Reported figures refers to commitments.
o Urban WS				60		
o Rural WS				5		
o Urban Sanitation				34		
o Rural Sanitation				1		
3. France						
1977 - 1981	-	-	-	-	-	Total French -assistance (all sectors) to Region amounted to US\$142.8 million in 1977- 81 period.
4. United Kingdom of Great Britain						
1970 - 1981	2.9	0.3	4.0		n.a.	The reporting period is an estimate only, as no precise indication is available.
o Urban WS				65		
o Rural WS				35		
5. The Netherlands						
1973 - 1983	50.9	4.6	56.0		n.a.	
o Urban WS				25		
o Rural WS				34		
o Urban Sanitation				28		
o Rural Sanitation				13		
6. CIDA (Canada)						
1975 - 1982	14.3	1.8	20.0	n.a.	n.a.	Total Canadian assistance (all sectors) to Region 1979-81 US\$82.1 million.
T O T A L	-	26.8	328.0	-	-	

Footnotes: n.a. Not available

- ^{1/} The Latin American and Caribbean Region includes all Developing Member Countries (DMC) of the Inter-American Development Bank.
- ^{2/} All the agencies included in the table have reported their statistics to WHO for the compilation of the Catalogue of External Support, March 1984 Edition.
- ^{3/} The exchange rates used for conversion from donor currencies, where necessary, the official UN exchange rates of 3 March 1985 were used.
- ^{4/} These figures are rough estimates that have been extrapolated on the basis of available data and experience. They do not claim to be exact.
- ^{5/} Sector breakdown are mostly not available. The percentages have been estimated based on available data and experience. They do not claim reliability.
- ^{6/} Figures were reported in European Units of Account (ECU). However, at the time of reporting, 1982, one ECU equalled one US\$.
- ^{7/} The OPEC Fund reports for the period 1976-83 US\$ 56.8 million total worldwide WSS sector lending. It is estimated that about 30% can be attributed to Latin America and the Caribbean, 60% to Africa and 10% to Asia. No breakdown per subsector is available.

TABLE 19. POPULATION TO BE SERVED WITH WATER SUPPLY IN THE DECADE (1981-1990) According to the Goals Established by 26 Countries, Per Capita Unit Cost and Estimates of Total Costs for the Decade (Population in millions, cost in US\$ million)

Country	Urban Population to be served with		Per Capita Unit Cost ^a US\$		Cost Urban US\$ millions		Rural Population to be Served	Per Capita Unit Cost ^a US\$	Cost Rural US\$ Millions
	House Connections	Public Taps	House Connections	Public Taps	House Connections	Public Taps			
Argentina	8.01	-	180	-	1,441.8	-	0.30	170	51.00
Bahamas	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belize	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	1.63	0.02	119	-	193.97	-	1.90	88	167.20
Brazil	35.23	-	75	-	2,642.25	-	1.76	45	79.20
Colombia	12.20	-	108	-	1,317.60	-	2.10	69	144.90
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	2.03	-	170	-	345.10	-	0.36	128	46.08
Dom. Rep.	1.31	0.59	94	94**	123.14	55.46	0.74	58	42.92
Ecuador	3.06	-	230	-	703.80	-	3.60	157	565.20
El Salvador	0.77	0.23	130	50	100.10	11.50	0.55	55	30.25
Guatemala	1.50	0.13	147	-	220.50	-	3.24	-	-
Guyana	0.19	-	-	-	-	-	0.05	-	-
Haiti	0.45	0.98	120	40	54.00	39.20	3.58	25	89.50
Honduras	1.31	-	275	-	360.25	-	1.62	50	81.00
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	23.24	-	143	-	3,323.32	-	2.57	157	403.49
Nicaragua	1.17	-	116	24	135.72	2.4	0.61	57	34.77
Panama	0.60	-	110	-	66.00	-	0.07	60	4.20
Paraguay	0.68	-	125	-	85.00	-	0.57	130	74.10
Peru	5.42	0.22	52	-	281.84	-	2.42	52	125.84
Suriname	0.21	-	500	-	105.00	-	-	-	-
Trinidad	0.34	-	350	-	119.00	-	0.03	410	12.30
Uruguay	0.33	-	122	-	40.26	-	0.28	112	31.36
Venezuela	6.11	-	150	-	916.50	-	1.30	104	135.2
Total					12,575.05	108.56		2,118.51	
Total Water Supply = 14,802.12									

^a Unit Costs provided by countries in December 1983.

TABLE 20. Population to be Served with Sewerage or Excreta Disposal Facilities
in the Decade (1981-1990) According to the
Goals Established by 26 Countries, Per Capita Unit Cost, and Estimates of Total Cost for the Decade
(Population in Millions, Costs in US\$ Million)

Country	Urban Popu- lation to be served	Per Capita Unit Cost* US\$	Cost Urban US\$ Millions	Rural Popu- lation to be served	Per Capita Unit Cost* US\$	Cost Rural US\$ Millions
Argentina	-	200	-	0.68	140**	95.20
Bahamas	0.03	-	-	-	-	-
Barbados	-	-	-	-	-	-
Belize	-	-	-	-	-	-
Bolivia	1.04	151	157.04	2.09	40	83.60
Brazil	46.19	150	6,928.50	-	15	-
Colombia	4.48	200	896.00	5.93	51	302.43
Costa Rica	-	90	-	-	23	-
Chile	1.42	145	205.9	2.24	80**	179.20
Dom. Rep.	1.00	69	69.0	0.89	52	46.28
Ecuador	3.35	260	871.0	3.68	180	662.40
El Salvador	-	65	-	1.91	20	38.20
Guatemala	2.56	92	235.52	3.15	34	107.10
Guyana	0.16	-	-	-	-	-
Haiti	1.07	150	160.50	1.66	10	16.60
Honduras	1.08	160	172.80	1.67	18	30.06
Jamaica	-	-	-	-	-	-
Mexico	11.52	185	2,131.20	3.94	6	23.64
Nicaragua	0.69	144	99.36	-	30	-
Panama	0.50	215	107.50	0.25	70**	17.50
Paraguay	-	140	-	0.78	80	62.40
Peru	3.63	35	127.05	0.86	100	86.00
Suriname	0.29	150	43.50	-	50	-
Trinidad	0.22	800	176.00	0.02	100	2.00
Uruguay	0.30	150	45.00	0.33	120**	39.60
Venezuela	6.62	150**	993.00	0.04	80**	3.20
Total			13,418.87			1,795.41
			Total Sewerage = 15,214.28			

* Per capita unit costs provided by countries in December 1983.

** From other sources.

TABLE 21. External Financing and National Matching Funds for Urban and Rural Water Supply and Sanitation Projects in Latin America and the Caribbean from 1981 to 1985 (US\$ Millions, Current Prices)

	1981	1982	1983	1984	1985	Total 1981-1985
International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)^{1/}	346.5	40.6	424.2	28.6	163.8	1,003.7
Inter-American Development Bank (IDB)	187.8	265.3	245.3	340.8	141.0	1,180.2
Total International Funding	<u>534.3</u>	<u>305.9</u>	<u>669.5</u>	<u>369.4</u>	<u>304.8</u>	<u>2,183.9</u>
Total National Matching Funds to loans	<u>742.0</u>	<u>432.0</u>	<u>515.0</u>	<u>844.0*</u>	<u>293.1</u>	<u>2,826.1</u>
Grand Total	<u>1,276.3</u>	<u>737.9</u>	<u>1,187.5</u>	<u>1,213.4</u>	<u>597.8</u>	<u>5,010.0</u>

Other National Funding
(Estimate using 30/70 ratio)

US\$ 2,269.7

Total of Investments 1981-1985 US\$ 7,279.7

* National matching funds for IBRD not included.

Note. 1: The water and sanitation components in loans for other sectors such as agriculture are not included.

2: Matching funds in relation to bilateral projects not included.