

CUADRO 1

FECHA	ORIGEN		LAT	LONG	PROFUNDIDAD	MAG
920818	1422	30.91	9 28.65	-79 47.29	42.3	3.7
920919	1230	15.33	9 27.23	-79 11.22	17.1	4.3
921005	1214	59.79	9 23.95	-79 13.42	15.0	3.7
921018	1729	29.62	9 3.53	-79 27.39	15.0	3.9
930422	1339	2.31	9 25.54	-79 34.73	14.2	3.5
930504	0125	0.21	9 25.54	-79 41.48	56.0	3.5
930602	1003	41.07	9 21.28	-79 19.43	15.0	3.2
930604	2352	5.08	9 12.24	-80 1.44	28.8	3.8
931107	2204	17.95	8 57.74	-79 36.51	1.1	2.7
931121	1949	41.06	9 4.13	-80 28.34	15.0	3.9
931122	0703	56.46	9 3.36	-80 29.17	30.8	3.7
931128	2301	40.53	9 36.77	-79 26.22	28.1	4.0
940103	0025	27.15	9 18.92	-80 2.35	26.9	3.8
940219	0857	24.76	9 28.58	-79 18.95	39.0	3.6
940223	1730	43.69	9 5.40	-79 44.08	10.2	2.8
940225	1737	59.86	9 26.97	-78 23.98	0.0	3.6
940312	1417	52.27	9 36.01	-79 19.75	17.9	3.3
940321	1857	49.11	9 6.80	-78 56.86	15.0	3.3
940423	2252	59.45	9 17.77	-79 45.47	15.0	4.2
940503	2017	31.95	9 5.26	-79 53.19	0.0*	3.5
940508	2015	52.84	9 19.50	-79 2.35	81.7	4.4
940511	2112	50.64	9 19.21	-79 23.13	54.8	3.0
940518	2149	35.51	9 6.63	-79 44.85	1.6	3.0
940529	0001	36.41	9 22.10	-79 13.38	15.0*	3.6
940629	1404	47.22	9 5.87	-79 45.56	24.2	3.1
940717	1451	22.48	9 19.15	-80 3.23	0.1	3.4
940721	1537	21.92	9 30.26	-79 47.55	21.8	3.6
940926	1328	31.71	9 32.14	-79 34.15	28.2	3.7
941110	1537	19.57	9 33.29	-79 27.42	15.0	3.6
941213	1041	39.25	9 26.75	-79 51.98	31.4	3.8
950401	0648	1.32	9 44.61	-80 12.53	29.4	3.5
950410	0349	40.12	9 34.67	-79 29.91	15.0	3.5
950419	1103	9.17	9 33.05	-79 50.75	0.0	3.6
950425	1140	11.39	9 29.89	-79 25.47	15.0	4.1
950601	0841	19.97	9 32.01	-79 34.40	12.3	3.7
950606	2151	8.19	8 55.26	-79 48.76	13.2	3.5
950810	2101	46.44	9 33.86	-79 45.69	0.0	3.7

Datos instrumentales obtenidos en el Instituto de Geociencias de la Universidad de Panamá, a partir del 18 de agosto de 1992 hasta 10 de agosto de 1995, sobre movimientos sísmicos detectados en el área de Bahía las Minas y zonas adyacentes.

* Datos compilados por el Dr. Virgilio Lufne, Geólogo para MANGABE, S. A. Noviembre, 1995.

CATEGORIAS DE USO ACTUAL DE LOS SUELOS

Anexo H

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

1.0. Areas Cubierta por Bosques:	1.1. Bosque Primario
	1.2. Bosque Secundario
	1.3. Bosque Secundario poco intervenido
	1.4. Bosque Secundario muy intervenido
	1.5. Plantaciones forestales
2.0. Areas de Rastrojos:	
3.0. Herbazales:	3.1. Paja Canolera
	3.2. Otros pastizales
	3.3. Manglares
4.0. Humedales:	4.1. Ciénagas
5.0. Uso Agrícola:	5.1. Permanente
	5.2. Agroforestal
	5.3. Semi permanente
	5.4. De cultivo limpio anual
6.0 Areas de Suelo Desnudo:	6.1. Explotaciones Mineras
7.0. Areas Urbanas y Comerciales:	
8.0. Areas Cubiertas por Agua:	

CATEGORIAS DE USO ACTUAL DE LOS SUELOS

1.0. Areas Cubierta por Bosques:

1.1. Bosque Primario

1.2. Bosque Secundario Maduro

1.3. Bosque Secundario poco intervenido

1.4. Bosque Secundario muy intervenido

1.5. Plantaciones forestales

2.0. Areas de Rastrojos:

3.0. Herbazales:

3.1 Paja Canallera

3.2. Otros pastizales

3.3. Manglares

4.0 Humedales:

4.1. Ciénagas

5.0. Uso Agrícola:

5.1. Permanente

5.2. Agroforestal

5.3. Semi permanente

5.4. De cultivo limpio anual

6.0 Areas de Suelo Desnudo:

6.1. Explotaciones Mineras

7.0. Areas Urbanas y Comerciales:

8.0. Areas Cubiertas por Agua:

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

Subcuencas	Categorías de uso actual	Hectáreas
Cuenca/Alajuela		
Lago Alajuela	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	4349.54
Lago Alajuela	BOSQUE PRIMARIO	0.03
Lago Alajuela	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	11.02
Lago Alajuela	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	0.02
Lago Alajuela	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	0.60
Lago Alajuela	RASTROJOS	54.82
Lago Alajuela		13.69
Qda. Ancha	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	0.01
Qda. Ancha	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	148.34
Qda. Ancha	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	41.07
Qda. Ancha	PAJA CANALERA	236.79
Qda. Ancha	RASTROJOS	984.36
Qda. Bonita	AREAS URBANAS / COMERCIALES	14.20
Qda. Bonita	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	63.21
Qda. Bonita	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	19.49
Qda. Bonita	PAJA CANALERA	45.28
Qda. Bonita	RASTROJOS	366.28
Qda. La Tranquilla	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	0.01
Qda. La Tranquilla	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	59.44
Qda. La Tranquilla	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	18.47
Qda. La Tranquilla	PAJA CANALERA	7.53
Qda. La Tranquilla	RASTROJOS	603.64
Río Benítez	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	38.13
Río Benítez	PAJA CANALERA	27.09
Río Benítez	RASTROJOS	493.59
Río Boquerón	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	0.01
Río Boquerón	BOSQUE PRIMARIO	5937.09
Río Boquerón	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	74.20
Río Boquerón	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	297.19
Río Boquerón	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	524.69
Río Boquerón	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	1759.53
Río Boquerón	PAJA CANALERA	43.64
Río Boquerón	RASTROJOS	1906.92
Río Chico	BOSQUE PRIMARIO	3065.70
Río Chico	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	153.86
Río Chico	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	1364.96
Río Chico	RASTROJOS	57.33
Río Chagres	BOSQUE PRIMARIO	24731.97
Río Chagres	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	4266.90
Río Chagres	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	1544.09
Río Chagres	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	25.36
Río Chagres	PAJA CANALERA	210.82
Río Chagres	RASTROJOS	1281.80
Río La Puente	AREAS URBANAS / COMERCIALES	0.15
Río La Puente	BOSQUE PRIMARIO	338.37
Río La Puente	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	314.36
Río La Puente	FORESTALES	9.60
Río La Puente	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	313.94
Río La Puente	PAJA CANALERA	38.18
Río La Puente	RASTROJOS	1919.12
Río La Puente		1.20
Río Las Cascadas	AREAS URBANAS / COMERCIALES	616.20
Río Las Cascadas	BOSQUE PRIMARIO	321.64
Río Las Cascadas	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	5322.03
Río Las Cascadas	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	4.59
Río Las Cascadas	FORESTALES	7.16

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

Continuación

Subcuencas	Categorías de uso actual	Hectáreas
Río Las Cascadas	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	94.46
Río Las Cascadas	PAJA CANALERA	247.59
Río Las Cascadas	RASTROJOS	2395.41
Río Pequeñí	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	4.56
Río Pequeñí	BOSQUE PRIMARIO	13367.61
Río Pequeñí	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	68.82
Río Pequeñí	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	426.60
Río Pequeñí	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	43.49
Río Pequeñí	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	11.02
Río Pequeñí	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	244.31
Río Pequeñí	PAJA CANALERA	414.20
Río Pequeñí	RASTROJOS	1317.98
Río Pequeñí		5.99
Río Salamanca	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	104.90
Río Salamanca	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	41.68
Río Salamanca	PAJA CANALERA	180.30
Río Salamanca	RASTROJOS	798.35
Subcuenca Lago Alajuela	ANUAL (GRANOS BASICOS, PIÑA, ETC.)	23.92
Subcuenca Lago Alajuela	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	0.83
Subcuenca Lago Alajuela	AREAS URBANAS / COMERCIALES	142.90
Subcuenca Lago Alajuela	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	13.18
Subcuenca Lago Alajuela	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	161.51
Subcuenca Lago Alajuela	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	196.21
Subcuenca Lago Alajuela	FORESTALES	18.41
Subcuenca Lago Alajuela	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	761.22
Subcuenca Lago Alajuela	PAJA CANALERA	696.63
Subcuenca Lago Alajuela	RASTROJOS	5653.34
Subcuenca Lago Alajuela		88.74
Cuenca/Gatún		
Bajo Chagres	AREAS ERIOSIONADAS(CARCAVAS, ROCAS DESNUDAS)	12.32
Bajo Chagres	AREAS URBANAS / COMERCIALES	7.42
Bajo Chagres	BOSQUE PRIMARIO	943.86
Bajo Chagres	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	145.89
Bajo Chagres	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	174.57
Bajo Chagres	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	114.99
Bajo Chagres	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	34.64
Bajo Chagres	FORESTALES	5.37
Bajo Chagres	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	482.64
Bajo Chagres	PAJA CANALERA	71.71
Bajo Chagres	RASTROJOS	33.60
Bajo Chagres		12.56
Río Piedras	BOSQUE PRIMARIO	4005.02
Río Piedras	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	3443.57
Río Piedras	PAJA CANALERA	108.84
Río Piedras	RASTROJOS	632.11
Qda. Honda	AREAS URBANAS / COMERCIALES	8.22
Qda. Honda	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	177.09
Qda. Honda	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	82.32
Qda. Honda	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	377.10
Qda. Honda	PAJA CANALERA	67.28
Qda. Honda	RASTROJOS	4.52
Qda. La Leona	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	4.46
Qda. La Leona	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	871.21
Quebrada Aguas Claras	BOSQUE PRIMARIO	440.13
Quebrada Aguas Claras	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	243.77
Quebrada Aguas Claras	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	155.90
Quebrada Aguas Claras	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	5.20
Quebrada Aguas Claras	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	616.99

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

Continuación

Subcuencas	Categorías de uso actual	Hectáreas
Quebrada Aguas Claras	PAJA CANALERA	25.32
Quebrada Aguas Claras	RASTROJOS	46.50
Quebrada del Medio		93.47
Quebrada del Medio	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	51.98
Quebrada del Medio	AREAS URBANAS / COMERCIALES	16.29
Quebrada del Medio	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	221.35
Quebrada del Medio	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	32.19
Quebrada del Medio	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	1641.15
Quebrada del Medio	PAJA CANALERA	235.12
Quebrada del Medio	RASTROJOS	181.83
Quebrada del Medio		5.93
Quebrada Grande	ANUAL (GRANOS BASICOS, PIÑA, ETC.)	2.38
Quebrada Grande	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	105.07
Quebrada Grande	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	29.15
Quebrada Grande	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	2638.21
Quebrada Grande	RASTROJOS	58.57
Quebrada Grande		2.26
Río C. Seco	BOSQUE PRIMARIO	0.36
Río C. Seco	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	372.27
Río Paja	AREAS URBANAS / COMERCIALES	21.47
Río Paja	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	570.11
Río Paja	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	24.64
Río Paja	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	3281.42
Río Paja	PAJA CANALERA	160.64
Río Paja	RASTROJOS	107.09
Río Aguas Claras	AREAS URBANAS / COMERCIALES	43.10
Río Aguas Claras	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	89.80
Río Aguas Claras	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	392.84
Río Aguas Claras	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	2345.20
Río Aguas Claras	PAJA CANALERA	273.93
Río Aguas Claras	RASTROJOS	185.91
Río Aguas Claras		11.51
Río Aguas Sucias		0.99
Río Aguas Sucias	AREAS URBANAS / COMERCIALES	287.21
Río Aguas Sucias	BOSQUE PRIMARIO	917.38
Río Aguas Sucias	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	53.93
Río Aguas Sucias	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	288.21
Río Aguas Sucias	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	13.89
Río Aguas Sucias	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	122.35
Río Aguas Sucias	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	47.92
Río Aguas Sucias	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	4366.34
Río Aguas Sucias	PAJA CANALERA	786.25
Río Aguas Sucias	RASTROJOS	947.93
Río Aguas Sucias		1.93
Río Baila Monos	AREAS URBANAS / COMERCIALES	130.34
Río Baila Monos	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	1527.68
Río Baila Monos	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	44.72
Río Baila Monos	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	19.08
Río Baila Monos	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	1090.94
Río Baila Monos	PAJA CANALERA	9.89
Río Cañito	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	0.01
Río Cañito	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	77.60
Río Cañito	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	27.89
Río Cañito	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	604.60
Río Cañito	PAJA CANALERA	221.70
Río Cañito	RASTROJOS	253.05
Río Caño Quebrado	ANUAL (GRANOS BASICOS, PIÑA, ETC.)	207.28

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

Continuación

Subcuencas	Categorías de uso actual	Hectáreas
Río Caño Quebrado	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	0.01
Río Caño Quebrado	AREAS URBANAS / COMERCIALES	43.06
Río Caño Quebrado	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	244.54
Río Caño Quebrado	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	14.58
Río Caño Quebrado	FORESTALES	11.32
Río Caño Quebrado	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	6409.71
Río Caño Quebrado	PAJA CANALERA	88.32
Río Caño Quebrado	RASTROJOS	420.33
Río Cacao	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	774.27
Río Cacao	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	1441.13
Río Cacao	PAJA CANALERA	7.10
Río Cacao	RASTROJOS	804.75
Río Caraña	BOSQUE PRIMARIO	157.80
Río Caraña	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	932.21
Río Caraña	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	12.57
Río Casaya	BOSQUE PRIMARIO	976.87
Río Casaya	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	0.01
Río Casaya	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	3.64
Río Chilibre	AGROFORESTAL	9.95
Río Chilibre	AREAS URBANAS / COMERCIALES	1701.95
Río Chilibre	BOSQUE PRIMARIO	940.87
Río Chilibre	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	13.20
Río Chilibre	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	155.24
Río Chilibre	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	31.10
Río Chilibre	EXPLORACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	9.13
Río Chilibre	FORESTALES	59.34
Río Chilibre	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	809.18
Río Chilibre	PAJA CANALERA	2158.51
Río Chilibre	RASTROJOS	1197.30
Río Chilibre		0.70
Río Chilibrillo	AREAS URBANAS / COMERCIALES	1383.51
Río Chilibrillo	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	132.28
Río Chilibrillo	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	64.62
Río Chilibrillo	EXPLORACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	44.80
Río Chilibrillo	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	727.06
Río Chilibrillo	PAJA CANALERA	1474.23
Río Chilibrillo	RASTROJOS	2219.86
Río Chilibrillo		9.16
Río Ciri Grande	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	3787.32
Río Ciri Grande	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	36.62
Río Ciri Grande	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	38.48
Río Ciri Grande	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	9959.31
Río Ciri Grande	PAJA CANALERA	50.19
Río Ciri Grande	RASTROJOS	6949.66
Río Ciri Grande		12.42
Río Ciricito	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	305.32
Río Ciricito	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	1290.47
Río Ciricito	RASTROJOS	2276.46
Río Ciricito		5.11
Río Frijoles	BOSQUE PRIMARIO	1667.98
Río Frijoles	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	147.37
Río Frijoles	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	883.31
Río Frijoles	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	379.51
Río Frijoles	RASTROJOS	271.61
Río Frijoles		0.44
Río Gatún	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	14.87
Río Gatún	BOSQUE PRIMARIO	1010.64

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

Continuación

Subcuencas	Categorías de uso actual	Hectáreas
Río Gatún	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	0.68
Río Gatún	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	1580.76
Río Gatún	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	349.02
Río Gatún	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	33.53
Río Gatún	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	5752.94
Río Gatún	PAJA CANALERA	1077.30
Río Gatún	RASTROJOS	3290.73
Río Gatún		0.33
Río Gatuncillo	ANUAL (GRANOS BASICOS, PIÑA, ETC.)	25.74
Río Gatuncillo	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	1.84
Río Gatuncillo	AREAS ERIOSIONADAS (CARCAVAS, ROCAS DESNUDAS)	14.63
Río Gatuncillo	AREAS URBANAS / COMERCIALES	419.91
Río Gatuncillo	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	819.14
Río Gatuncillo	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	91.32
Río Gatuncillo	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	18.36
Río Gatuncillo	FORESTALES	33.98
Río Gatuncillo	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	4845.53
Río Gatuncillo	PAJA CANALERA	859.56
Río Gatuncillo	RASTROJOS	1841.99
Río Gatuncillo		0.80
Río Gigantito	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	399.70
Río Gigantito	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	236.47
Río Gigantito	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	443.06
Río Gigantito	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	21.87
Río Gigantito	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	202.22
Río Gigantito	RASTROJOS	62.64
Río Gigantito		0.02
Río Limón	AREAS ERIOSIONADAS (CARCAVAS, ROCAS DESNUDAS)	0.48
Río Limón	AREAS URBANAS / COMERCIALES	185.31
Río Limón	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	37.85
Río Limón	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	581.96
Río Limón	PAJA CANALERA	133.78
Río Limón	RASTROJOS	14.84
Río Los Hules	ANUAL (GRANOS BASICOS, PIÑA, ETC.)	68.09
Río Los Hules	AREAS URBANAS / COMERCIALES	8.18
Río Los Hules	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	85.63
Río Los Hules	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	3289.58
Río Los Hules	RASTROJOS	667.68
Río Mandinga	BOSQUE PRIMARIO	174.53
Río Mandinga	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	3636.25
Río Mandinga	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	63.96
Río Mandinga	PAJA CANALERA	4.25
Río Moja Pollo	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	6.96
Río Moja Pollo	AREAS URBANAS / COMERCIALES	77.00
Río Moja Pollo	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	1.00
Río Moja Pollo	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	3.22
Río Moja Pollo	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	1.81
Río Moja Pollo	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	323.78
Río Moja Pollo	PAJA CANALERA	8.39
Río Moja Pollo	RASTROJOS	54.41
Río Moja Pollo		11.99
Río Obispo	AREAS URBANAS / COMERCIALES	107.65
Río Obispo	BOSQUE PRIMARIO	363.74
Río Obispo	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	198.88
Río Obispo	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	254.26
Río Obispo	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	3.06
Río Obispo	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	42.18
Río Obispo	PAJA CANALERA	496.61
Río Obispo	RASTROJOS	82.93

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

Continuación

Subcuencas	Categorías de uso actual	Hectáreas
Río Obispo		1.48
Río Palenque I	AREAS URBANAS / COMERCIALES	70.07
Río Palenque I	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	96.08
Río Palenque I	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	203.95
Río Palenque I	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	169.38
Río Palenque I	RASTROJOS	1.48
Río Palenque I		0.06
Río Palenque II	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	216.59
Río Palenque II	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS	14.36
Río Palenque II	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	1094.50
Río Palenque II	PAJA CANALERA	308.36
Río Palenque II	RASTROJOS	195.02
Río Pelón	BOSQUE PRIMARIO	766.69
Río Pelón	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	5.86
Río Pelón		0.30
Río Pescado	AREAS URBANAS / COMERCIALES	4.21
Río Pescado	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	38.35
Río Pescado	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS	82.30
Río Pescado	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	2514.95
Río Pescado	PAJA CANALERA	277.42
Río Pescado	RASTROJOS	169.91
Río Pescado		4.14
Río Tinajones	ANUAL (GRANOS BASICOS, PIÑA, ETC.)	64.34
Río Tinajones	AREAS URBANAS / COMERCIALES	11.19
Río Tinajones	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	142.48
Río Tinajones	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS	16.17
Río Tinajones	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	3018.58
Río Tinajones	PAJA CANALERA	10.60
Río Tinajones	RASTROJOS	517.57
Río Trinidad	AREAS ERIOSIONADAS(CARCAVAS, ROCAS DESNUDAS)	35.75
Río Trinidad	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	1704.89
Río Trinidad	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	226.32
Río Trinidad	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS	37.47
Río Trinidad	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	11909.24
Río Trinidad	PAJA CANALERA	541.74
Río Trinidad	RASTROJOS	2307.18
Río Trinidad		23.61
Río Frijolita	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	0.06
Río Frijolita	BOSQUE PRIMARIO	1607.20
Río Frijolita	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	196.70
Río Frijolita	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	250.72
Río Frijolita	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	440.32
Río Frijolita	RASTROJOS	37.75
Río Frijolita		0.01
Subcuenca Lago Gatún	AGROFORESTAL	14.82
Subcuenca Lago Gatún	ANUAL (GRANOS BASICOS, PIÑA, ETC.)	70.91
Subcuenca Lago Gatún	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	150.58
Subcuenca Lago Gatún	AREAS ERIOSIONADAS(CARCAVAS, ROCAS DESNUDAS)	2.57
Subcuenca Lago Gatún	AREAS URBANAS /COMERCIALES	287.73
Subcuenca Lago Gatún	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	14.48
Subcuenca Lago Gatún	BOSQUE PRIMARIO	9270.56
Subcuenca Lago Gatún	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	5128.81
Subcuenca Lago Gatún	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	2898.26
Subcuenca Lago Gatún	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	3441.88
Subcuenca Lago Gatún	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS	500.06
Subcuenca Lago Gatún	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	59.15
Subcuenca Lago Gatún	FORESTALES	35.77
Subcuenca Lago Gatún	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	12379.46

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

Continuación

Subcuencas	Categorías de uso actual	Hectáreas
Subcuenca Lago Gatún	PAJA CANALERA	1226.82
Subcuenca Lago Gatún	RASTROJOS	5174.58
Subcuenca Lago Gatún		921.28
Cuenca/Miraflores		
Lago Miraflores	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	32.32
Lago Miraflores	AREAS URBANAS / COMERCIALES	1.31
Lago Miraflores	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	48.46
Lago Miraflores	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	0.19
Lago Miraflores		195.15
Miraflores	AREAS URBANAS / COMERCIALES	86.50
Miraflores	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	969.21
Miraflores	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	17.20
Miraflores	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	2596.38
Miraflores	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	79.87
Miraflores	PAJA CANALERA	671.29
Miraflores	RASTROJOS	14.55
Miraflores		1.12
Río Pedro Miguel	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	6.03
Río Pedro Miguel	AREAS ERIOSIONADAS(CARCAVAS, ROCAS DESNUDAS)	11.62
Río Pedro Miguel	AREAS URBANAS / COMERCIALES	106.09
Río Pedro Miguel	BOSQUE PRIMARIO	2371.53
Río Pedro Miguel	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	1420.18
Río Pedro Miguel	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	96.96
Río Pedro Miguel	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	10.65
Río Pedro Miguel	PAJA CANALERA	961.99
Río Pedro Miguel	RASTROJOS	231.97
Río Pedro Miguel		0.01
Subcuenca Lago Miraflores		21.32
Sector Atlántico		
Atlántico Este	AGROFORESTAL	0.01
Atlántico Este	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES,ETC.)	36537.69
Atlántico Este	AREAS ERIOSIONADAS(CARCAVAS, ROCAS DESNUDAS)	18.56
Atlántico Este	AREAS URBANAS / COMERCIALES	1703.12
Atlántico Este	BOSQUE PRIMARIO	1902.50
Atlántico Este	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	237.84
Atlántico Este	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	1744.70
Atlántico Este	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	1115.28
Atlántico Este	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	15.02
Atlántico Este	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	1.47
Atlántico Este	FORESTALES	0.90
Atlántico Este	MANGLARES	622.91
Atlántico Este	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	1921.13
Atlántico Este	PAJA CANALERA	212.15
Atlántico Este	RASTROJOS	1697.39
Atlántico Este		888.33
Atlántico Oeste	AREAS URBANAS / COMERCIALES	101.32
Atlántico Oeste	BOSQUE PRIMARIO	9050.30
Atlántico Oeste	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	1844.43
Atlántico Oeste	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	54.05
Atlántico Oeste	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	61.08
Atlántico Oeste	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	449.86
Atlántico Oeste	MANGLARES	48.09
Atlántico Oeste	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	332.07
Atlántico Oeste	PAJA CANALERA	7.55
Atlántico Oeste	RASTROJOS	237.29
Atlántico Oeste		980.24
Sector Pacífico		
Pacífico Este	BOSQUE PRIMARIO	31.54
Pacífico Este	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	2864.89

USO ACTUAL DE LOS SUELOS POR SUBCUENCAS

Continuación

Subcuencas	Categorías de uso actual	Hectáreas
Pacífico Este	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	1939.25
Pacífico Este	EXPLOTACIONES MINERAS (CANTERAS Y OTRAS)	41.39
Pacífico Este	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	169.86
Pacífico Este	PAJA CANALERA	461.17
Pacífico Este	RASTROJOS	123.08
Pacífico Este		0.28
Pacífico Este	BOSQUE PRIMARIO	281.30
Pacífico Oeste	AREAS CUBIERTAS POR AGUA (LAGOS, ESTANQUES, ETC.)	13.75
Pacífico Oeste	AREAS URBANAS / COMERCIALES	1248.92
Pacífico Oeste	BOSQUE SECUNDARIO MADURO	639.09
Pacífico Oeste	BOSQUE SECUNDARIO MUY INTERVENIDO	491.59
Pacífico Oeste	BOSQUE SECUNDARIO POCO INTERVENIDO	2620.07
Pacífico Oeste	CIENEGAS (AGUA DULCE, ARBOLES Y/O HIERBAS)	356.78
Pacífico Oeste	MANGLARES	60.06
Pacífico Oeste	OTROS PASTIZALES (HERBAZALES Y ARBOLES DISPERSOS, POTREROS)	42.51
Pacífico Oeste	PAJA CANALERA	577.74
Pacífico Oeste		0.07

Fuente: En base a interpretación de fotografías aéreas 1995 y 1996, escala 1:30,000 y complementada con fotografías aéreas de 1993, escala 1:20,000 (Ver Capítulo VIII).

INFORMACION DE CALIDAD DE AGUA

Anexo I

BASES DE DATOS DISPONIBLES SOBRE CALIDAD DE AGUA

- **Parámetros de calidad:** físicos, químicos y bacteriológicos de las aguas de suministro de los acueductos.
- **Fuente:** Instituto Nacional de Acueductos y Alcantarillados - IDAAN
Departamento de Control de Aguas
- **Fecha de Información:** 1990 - 1994
- **Cobertura geográfica y temporal:** Datos de parámetros físicos, químicos y bacteriológicos de los acueductos de Chile y Subzonas en los años de 1990 hasta 1994.
- **Parámetros:** Calidad física: Temperatura ($^{\circ}\text{C}$), Turbiedad (UNT), Color (unidades de color verdadero).
- **Calidad química:** Ca (mg/l), Mg (mg/l), Dureza Total (mg/l), Dureza Carb (CaCO_3), Dureza no Carb., pH (unidades de pH), Alcalinidad Total (mg/l), CO_3 , HCO_3 , Cloro Residual (ppm), Cl (mg/l), SCM (mg/l), OD (mg/l).
- **Calidad Bacteriológica:** Coliformes totales (colonias/100ml), Coliformes fecales (colonias/100ml).
- **Sistema de registros:** Documentos impresos y base de datos en formato Excell.
- **Periodicidad disponible:** mensual
- **Periodicidad recomendada:** mensual
- **Uso:** Información utilizada como complemento del desarrollo de la subzona 24 (IDA de información sobre deterioro y contaminación de recursos naturales) en lo referente a Calidad y Contaminación de aguas.
- El volumen de información impresa es de 20 páginas. La base de datos contiene 1 archivo con 61,440 bytes en total.

INFORMACION DE CALIDAD DE AGUA

- Parámetros de calidad físico, químico y bacteriológico de las aguas de suministro de los acueductos de Chilibre y Sabanitas
- Fuente: Instituto Nacional de Acueductos y Alcantarillados - IDAAN
Departamento de Control de Aguas
- Fecha de Información: 1990 - 1994
- Cobertura geográfica y temporal: Datos de parámetros físicos, químicos y bacteriológicos de los acueductos de Chilibre y Sabanitas en los años de 1990 hasta 1994.
- Parámetros: Calidad física: Temperatura (°C), Turbiedad (UNT), Color (unidades de color verdadero).
- Calidad química: Ca (mg/l), Mg (mg/l), Dureza Total (mg/l), Dureza Carb (CaCO₃), Dureza no Carb., pH (unidades de pH), Alcalinidad Total (mg/l), CO₃, HCO₃, Cloro Residual (ppm), Cl (mg/l), SO₄ (mg/l), OD (mg/l).
- Calidad Bacteriológica: Coliformes totales (colonias/100ml), Coliformes fecales (colonias/100ml)
- Sistemas de registros: Documentos impresos y base de datos en formato Excell.
- Periodicidad disponible: mensual
- Periodicidad recomendada: mensual
- Usos: Información utilizada como complemento del desarrollo de la subtask 2.4 (IADA de información sobre deterioro y contaminación de recursos naturales). en lo concerniente a Calidad y Contaminación de aguas
- El volumen de información impresa es de 30 páginas. La base de datos contiene 1 archivo con 61.440 bytes en total.

El material impreso es de aproximadamente 40 páginas. La base de datos contiene un archivo con un total de 172.544 bytes.

INFORMACION DE CALIDAD DE AGUA

- Características químicas de muestras tomadas en Gamboa, Paraíso y Gatún (ug/l).
- Fuente: Comisión del Canal de Panamá
División de mantenimiento
Planta de filtraciones Miraflores
- Cobertura geográfica y temporal: datos del análisis químico de muestras tomadas en Gamboa, Paraíso y Gatún. Los años de información abarcan desde 1972 - 1995.
- Parámetros: trihalomethanos, pesticidas, PCB, compuestos orgánicos volátiles, compuestos inorgánicos, análisis químicos secundarios, residuos peligrosos y otros.
- Sistema de registro: documento impreso solamente
- Periodicidad disponible: irregular
Periodicidad recomendada: estacional
- Usos: Información utilizada como complemento del desarrollo de la subtarea 2.4 (IADA de información sobre deterioro y contaminación de recursos naturales). En lo concerniente a calidad y contaminación de aguas.

DATOS DE CALIDAD DE AGUA EN 30 PUNTOS UBICADOS EN LA CUENCA DEL CANAL DE PANAMÁ

- Tipo de información: Calidad de agua
- Fuente: Instituto de Recursos Hidráulicos y Electrificación - IRHE
Departamento de Hidrometeorología - Sección Hidrología
Laboratorio de análisis y calidad de agua
- Fecha de Información: 1975 - 1994
- Cobertura geográfica y temporal: Datos de análisis de calidad de agua de 30 puntos de toma de muestra, ubicados en la Cuenca del Canal de Panamá. Incluyen ubicación de los puntos de toma de muestra, longitud, latitud, elevación, fecha, hora y profundidad, además de los parámetros físicos, químicos y bacteriológicos.
- Parámetros: Calidad física, química y biológica.
- Calidad física: Conductividad (us/cm), Temperatura (°C), Turbiedad (U.N.T.), Sólidos Suspendidos (mg/l), Sólidos Totales (mg/l).
- Calidad Química: Ca (mg/l), Mg (mg/l), Dureza Total (mg/l)(CaCO₃), Cu (mg/l), Fe (mg/l), Fe Total (mg/l), Mn (mg/l), K (mg/l), Na (mg/l), pH (unidades de pH), Alcalinidad Total (mg/l) (CaCO₃), OH⁻, CO₃, NH₃ (mg/l), B (mg/l), Cloro Residual (mg/l), Cl⁻ (mg/l), F (mg/l), PO₄ (mg/l), PO₄ Total (mg/l), NO₃ (mg/l), NO₂ (mg/l), SiO₂ (mg/l), SO₄ (mg/l), H₂S (mg/l), O.D. (mg/l), Valor de Permanganato (mg/l), DBO (mg/l).
- Calidad Biológica: Coliformes Fecales (Colonias/100 ml), Coliformes Totales (Colonias/100 ml) y Enterococo (Colonias/100 ml).
- Sistemas de registros: Base de datos en formato Excell, documentos impresos y puntos de toma de agua georeferenciados.
- Periodicidad disponible: irregular
Periodicidad recomendada: mensual
- Usos: Se ha utilizado esta información para el desarrollo de la Subtarea 2.4 (IADA de información sobre deterioro y contaminación de recursos naturales). En lo concerniente a calidad y contaminación de aguas.

El material impreso es de aproximadamente 40 páginas. La base de datos contiene un archivo con un total de 172.544 bytes.

DATOS DE CALIDAD DE AGUA DE LOS RIOS MOCAMBO Y GUABINOSA

- Fuente: Departamento de Defensa - E. E.U.U.
- Fecha: 1987 - 1995
- Cobertura geográfica y temporal: Datos del análisis de calidad de agua de 8 puntos ubicados en los ríos Mocambo y Guabinosa durante los años 1987 - 1995
- Parámetros: Físicos: Conductividad (us/cm). Químicos: Cloruros (mg/l), O.D (mg/l), DBO (mg/l), pH (unidades de pH), % de Saturación, Sólidos Totales Disueltos (mg/l), Sólidos Totales Suspendidos (mg/l) y Bacteriológicos: Coliformes Totales (colonias/100ml), Coliformes Fecales (colonias/100ml).
- Sistemas de registros: documentos impresos solamente
- Periodicidad disponible: mensual
Periodicidad recomendada: mensual
- Usos: Información utilizada como complemento del desarrollo de la subtema 2.4 (IADA de información sobre deterioro y contaminación de recursos naturales). En lo concerniente a Calidad y Contaminación de aguas.

El material impreso es de 16 páginas.

PANAMA
Finanzas Públicas

	Actual			Estimado			Proyectado				
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
A. Sector Público no financiero consolidado (millones de B.):											
Ingresos corrientes totales	1421	1737	1987	2037	2138	2141	2220	2313	2409	2510	3139
Impuestos Directos	566	634	738	747	798	835	866	902	940	979	1224
Impuestos Indirectos	354	395	315	327	388	435	451	470	490	527	764
en bienes y servicios domésticos	217	255	152	170	213	235	240	248	255	279	434
al comercio internacional	138	140	163	157	176	201	211	223	235	248	329
Ingresos no impositivos	501	708	934	963	952	871	903	940	980	1004	1151
Gastos Corrientes Totales	1523	1410	1492	1681	1910	1927	1983	2050	2128	2217	2762
Intereses de la deuda externa	334	133	107	85	329	245	250	245	263	270	311
Intereses de la deuda interna	149	77	54	45	57	86	89	93	96	100	126
Transferencias al sector privado	66	167	117	231	166	195	194	205	201	212	287
Transferencias a sector público no financiero	218	222	323	334	380	383	395	408	423	441	550
Subsidios	9	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14
Consumo	747	801	880	975	966	1006	1043	1087	1132	1180	1475
Sueldos y salarios	568	599	652	690	710	740	767	799	832	867	1084
Otros consumos	179	201	229	286	256	267	276	288	300	312	391
Ahorro Presupuestario	-102	328	495	356	228	214	237	262	281	293	377
Rentas de Capital	12	14	29	17	28	14	15	15	16	17	10
Gasto de Capital Total	38	121	209	307	334	300	311	324	337	351	439
Transferencias de capital	6	32	91	84	118	121	126	131	137	142	178
Inversión fija presupuestaria	31	88	118	223	217	178	185	193	201	209	262
Balance general (-=déficit)	-128	221	315	66	-78	-71	-59	-46	-40	-42	-52
Fuentes de Financiamiento	128	-221	-315	-66	78	71	59	46	40	42	52
Donaciones oficiales de capital	5	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0
Endeudamiento externo neto	-115	-124	-334	-107	-24	23	-6	-10	72	88	99
Crédito del sistema monetario neto	-382	191	-129	-267	-44	-36	-30	-23	-20	-21	-26
Otros préstamos domésticos netos	620	-288	139	308	145	84	95	79	-11	-26	-21
B. Porcentaje del PBI a precios corrientes											
Ingresos corrientes	28.4	31.6	33.0	31.0	31.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Gastos corrientes	30.4	25.6	24.8	25.6	27.9	27.0	26.8	26.6	26.5	26.5	26.4
Ahorro presupuestario	-2.0	6.0	8.2	5.4	3.3	3.0	3.2	3.4	3.5	3.5	3.6
Rentas de Capital	0.1	0.6	1.5	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

1 Origen no identificado

2 En el supuesto de que Panamá seguirá acumulando saldos no pagos en su deuda con la banca comercial

3 Incluye depósitos de corto plazo, intereses variables y operaciones no identificadas

PANAMA (Continuación)

Finanzas Públicas

	Actual			Estimado			Proyectado				
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
Gastos de Capital	0.8	2.2	3.5	4.7	4.9	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Balance general (= déficit)	-2.6	4.0	5.2	1.0	-1.1	-1.0	-0.8	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5
Donaciones de capital oficial	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Endeudamiento externo neto	-2.3	-2.3	-5.6	-1.6	-0.4	0.3	-0.1	-0.1	0.9	1.1	0.9
Crédito del sistema monetario neto	-7.6	3.5	-2.1	-4.1	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3
Otros préstamos	12.4	-5.2	2.3	4.7	2.1	1.2	1.3	1.0	-0.1	-0.3	-0.2
C. Deuda Pública (desembolsada o no desembolsada al fin de año (millones de B/.))											
Deuda externa en millones de	6678	6733	6485	6802	7106	7377	7614	7837	8067	8296	9493
Deuda con el sistema monetario	511	702	573	306	262	226	197	174	153	133	13
Otras deuda pública	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total deuda pública	7189	7435	7058	7108	7368	7603	7811	8011	8220	8428	9507
Deuda pública como % PBI	144	135	117	108	108	107	106	104	102	101	91
D. Indicadores de presión impositiva %											
Impuestos directos / PBI	11.3	11.5	12.3	11.4	11.6	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
Impuestos indirectos sobre bienes y servicios domésticos /PIB	4.3	4.6	2.5	2.6	3.1	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	4.2
Idem/consumo privado	7.3	7.5	4.2	4.3	4.9	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	6.6
Impuestos a comercio internacional/importación de mercancías	28.8	28.7	31.0	28.4	28.1	28.8	28.1	27.7	27.3	27.0	26.3
Notes: Banco Mundial (1994) ob.cit.											

Notes: Banco Mundial (1994) ob.cit.

PANAMA
Deuda Externa Stock y Flujo (millones de US\$)

	Actual			Estimado			Proyectado				
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
A. Desembolsos Brutos											
Pública y con Garantía Pública	6.1	4.6	167.5	24.8	540.2	242.4	288.0	310.7	305.9	327.7	268.5
a. Multilateral	0.0	0.2	113.1	16.3	97.0	209.2	263.5	291.0	289.7	311.6	258.5
de la cual, BIRF	0.0	0.0	60.0	0.3	10.2	14.5	21.3	29.8	45.1	52.4	58.5
b. Bilateral	5.7	4.0	52.2	7.7	9.2	31.8	24.4	19.6	16.2	16.2	10.0
c. Acreedores privados	0.4	0.4	2.2	0.8	433.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
de la cual bonos	0.0	0.0	0.0	0.0	430.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total desembolsos de largo plazo	6.1	4.6	167.5	24.8	540.2	242.4	288.0	310.7	305.9	327.7	268.5
Capital de Corto plazo neto (1)	0.0	0.0	0.0	0.0	46.4	26.9	29.6	24.0	37.2	18.9	20.1
Compras del FMI	0.0	0.0	100.8	13.8	0.0	25.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total de desembolsos (LP+FMI+CP)	6.1	4.6	268.3	38.5	586.6	294.3	342.5	334.7	343.1	346.7	288.6
B. Amortizaciones											
Pública y con Garantía Pública	50.6	73.2	401.9	135.5	563.1	209.1	270.1	299.8	220.2	232.1	162.2
a. Multilateral	43.1	59.8	362.5	93.0	87.1	73.4	65.1	65.4	70.1	77.4	137.0
de la cual, BIRF	41.1	49.2	177.9	54.2	50.2	36.8	28.9	29.8	27.9	24.6	36.5
b. Bilateral	1.8	0.9	30.0	28.6	29.1	30.5	31.8	66.0	68.0	72.5	21.6
c. Acreedores privados	5.7	12.5	9.41	13.8	446.9	105.2	173.1	168.4	82.2	82.2	3.5
de la cual bonos	1.5	1.6	1.7	1.3	333.7	0.0	71.8	71.8	72.1	71.8	0.0
Total amortizaciones de largo plazo	50.6	73.2	401.9	135.5	563.1	209.1	270.1	299.8	220.2	232.1	162.2
Recompras del FMI	70.5	55.5	200.7	10.2	1.3	35.2	49.1	20.7	13.9	7.1	7.1
Total de amortizaciones de largo plazo	121.1	128.7	602.5	145.7	564.4	244.3	319.2	320.6	234.1	239.3	169.3
C. Desembolsos netos											
Pública y con Garantía Pública	-44.5	-68.6	-234.3	-110.7	-22.9	33.3	17.9	10.8	85.6	95.6	106.3
a. Multilateral	-43.1	-59.6	-249.4	-76.7	9.9	135.8	198.4	225.6	219.6	234.1	121.5
de la cual, BIRF	-41.1	-49.2	-117.9	-53.9	-40.0	-22.4	-7.6	-0.1	17.1	27.8	22.0
b. Bilateral	3.9	3.1	22.2	-20.9	-19.8	1.3	-7.4	-46.4	-51.8	-56.3	-11.6
c. Acreedores privados	-5.3	-12.1	-7.2	13.0	-13.0	-103.8	-173.1	-168.4	-82.2	-82.2	-3.5
de la cual, BIRF	-1.5	-1.6	-1.7	-1.3	96.8	0.0	-71.8	-71.8	-72.1	-71.8	0.0
Total desembolsos netos de largo plazo	-44.5	-68.6	-234.3	-110.7	-22.9	33.3	17.9	10.8	85.6	95.6	106.3
Capital de corto plazo neto	0.0	0.0	0.0	0.0	46.4	26.9	29.6	24.0	37.2	18.9	20.1
Uso neto de crédito del FMI	-70.5	-55.5	-99.9	3.5	-1.3	-10.2	-24.1	-20.7	-13.9	-7.1	-7.1
Total de desembolsos netos (LP+FMI+CP)	-115.0	-124.1	-334.2	-107.2	22.2	50.0	23.3	14.1	109.0	107.4	119.3

1 Origen no identificado

2 En el supuesto de que Panamá seguirá acumulando saldos no pagos en su deuda con la banca comercial

3 Incluye deudas de corto plazo intereses vencidos y operaciones no identificadas

PANAMA (Continuación)
Deuda Externa Stock y Flujo (millones de US\$)

	Actual	Estimado					Proyectado					
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
D. Intereses												
Pública y con Garantía Pública		90.8	108.3	230.6	81.5	187.7	234.9	240.4	240.6	249.6	256.1	288.3
a. Multilateral		85.1	99.0	172.0	47.3	43.5	53.0	64.6	77.2	93.7	108.2	162.7
de la cual, BIRF		27.2	36.0	121.0	21.4	17.8	18.6	17.8	17.4	17.4	18.5	28.2
b. Bilateral		2.4	3.0	47.8	27.0	24.4	24.4	23.7	20.4	19.9	17.3	9.6
c. Acreedores privados		3.3	6.3	10.8	7.3	119.8	157.4	152.2	143.0	135.9	130.5	116.0
de la cual bonos		0.4	0.3	0.2	0.7	11.0	28.4	26.0	22.0	17.1	12.2	0.0
Total de intereses netos de largo plazo		90.8	108.3	230.6	81.5	187.7	234.9	240.4	240.6	249.6	256.1	288.3
Interés de Deuda de Corto Plazo Neto		0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	3.8	5.6	7.6	9.6	11.5	22.6
Cargos del FMI		16.3	13.5	78.5	6.7	5.5	6.0	4.4	-2.8	3.3	2.6	0.2
Total de intereses (LP+FMI+CP)		107.1	121.8	309.1	89.2	194.4	244.7	250.4	245.4	262.5	270.2	311.1
E. Deuda Externa												
Pública y con Garantía Pública		3988.0	3918.6	377.1	3709.3	3953.2	4081.5	4193.3	4295.2	4384.8	4485.4	4972.6
a. Multilateral		1020.5	956.0	694.4	624.9	634.9	770.6	969.1	1194.7	1414.3	1648.4	2435.6
de la cual, BIRF		462.0	417.2	287.7	241.1	201.1	178.7	171.1	171.1	188.2	215.9	369.2
b. Bilateral		483.1	580.8	619.7	682.4	662.5	663.8	656.4	610.0	558.2	501.9	364.6
c. Acreedores privados		2484.4	2381.8	2457.0	2402.0	2655.8	2647.0	2567.9	2490.5	2412.3	2335.1	2172.4
de la cual bonos		260.1	175.0	266.6	170.0	430.5	430.5	358.8	287.0	214.9	143.1	-0.4
Deuda de corto plazo		2418.3	2599.3	2603.8	2979.6	3040.8	3193.6	3343.2	3485.6	3639.2	3774.5	4520.8
Uso de créditos del FMI		272.1	215.6	109.7	113.1	111.8	101.6	77.5	56.8	42.9	35.7	-0.0
Total Deuda Externa (tde) (LP+FMI+CP)		6678.4	6733.4	6484.5	6801.9	7105.8	7376.8	7614.0	7837.5	8066.9	8295.7	9493.3
de la cual principal impagos		2115.8	2215.0	1976.7	2077.7	2017.0	2112.0	2206.0	2297.0	2301.0	2306.0	2326.0
de la cual intereses impagos		1018.4	1199.3	1205.3	1528.8	1543.7	1669.6	1789.5	1908.0	2024.4	2140.8	2718.8
F. Indicadores de impacto de la deuda y su servicio												
Servicio total de la deuda externa (STDE) (miles de US\$)		228.2	250.2	911.6	234.9	758.7	489.0	569.6	565.9	496.7	509.4	480.4
Intereses (LP+FMI+CP)		107.1	121.8	309.1	89.2	194.4	244.7	250.4	245.4	262.5	270.2	311.1
Principal (LP+FMI)		121.1	128.7	602.5	145.7	564.4	244.3	319.2	320.6	234.1	239.3	169.3
Para TDE y STDE												
TDE/Exportaciones		258.4	252.8	224.4	226.7	226.2	221.7	218.5	214.1	209.7	205.0	180.7
TDE/PBI		133.3	122.5	107.8	103.6	103.7	103.3	102.9	101.7	100.5	99.2	90.7
STDE/Exportaciones		8.8	9.4	31.5	7.8	24.1	14.7	16.3	15.5	12.9	12.6	9.1

1 Origen no identificado

2 En el supuesto de que Panamá seguirá acumulando saldos no pagos en su deuda con la banca comercial

3 Incluye deudas de corto plazo intereses vencidos y operaciones no identificadas

Indicadores de Desarrollo Social I

Indicadores	Unidad de Medida	Último Año Disponible		Año más Reciente 1987-92	Los mismo valores para:		
		1970-85	1980-85		A. Latina	Países Ingresos medios bajos	Países Ingresos medios altos
Tasa bruta de enrolamiento		114	105	106	106	..	107
Primaria	% población en edad	116	107	109	..	..	..
Hombres	"	11	102	105	..	..	..
Mujeres	"	..	..	..	..	..	..
Mortalidad							
Infantil	por 1000 nacimientos vivos	43.0	26.0	21.0	44.0	45.0	40.0
menores de 5 años	"	..	..	25.7	56.0	59.0	51.0
Inmunización							
sarampión	% del grupo en edad	..	72.0	99.0	78.9	..	82.0
DPT	"	..	70.0	86.0	73.8	..	73.8
Malnutrición infantil (menores 5 años)	"	..	24.4	15.7	10.5	..	..
Esperanza de vida							
Total	años	66	71	73	68	68	69
Ventaja femenina	"	2.8	3.7	4.1	5.6	6.4	6.3
Tasa total de fertilidad	nacimientos por mujer	4.9	3.5	2.9	3.0	3.1	2.9
Tasa de mortalidad materna	por 100,000 nacim. vivos	..	90	60	..	..	..
Gastos en seguridad social	% del gasto público	9.5	13.4	20.9	..	..	..
Cobertura de la seguridad social	% de la población activa	..	..	59.8	..	..	..
Acceso al agua potable: total	% de la población	77.0	82.0	83.0	80.3	..	85.6
Urbana	"	100.0	100.0	100.0	91.0	..	94.3
Rural	"	54.0	63.0	66.0	64.3	..	73.0
Acceso a servicios médicos	"	..	..	82.0	..	..	..

FUENTE: World Bank (1994). Social Indactors of Development, Washington, D. C.

FUENTE: World Bank International Development Department, April 1994

Indicadores de Desarrollo Social II

Indicadores de Desarrollo Social II

Indicadores	Unidad de Medida	Ultimo Año Disponible		Año más Reciente 1987-92	Los mismos valores para:			
		1970-85	1980-85		A. Latina	Países Ingresos medios bajos	Países Ingresos medios altos	
RECURSOS HUMANOS								
Población (año m.r. 92)	miles	1748	2180	2515	453,294	942,547	477,960	
Relación de dependencia	cociente	0.89	0.72	0.64	0.67	0.66	0.64	
Población urbana	% del total	48.7	51.3	53.7	72.9	57.0	71.7	
Crecimiento de la población	% anual	2.5	2.1	2.0	1.7	1.4	1.6	
Urbana	"	2.9	2.8	2.7	2.6	4.8	2.5	
Fuerza de Trabajo (15-64)	miles	580	760	921	166,091	..	181,414	
Agricultura	% de la fuerza de trabajo	37	32	..	..	..	..	
Industria	"	18	18	..	..	..	..	
INGRESOS								
del 20% más rico	% de ingresos totales	62	..	60	..	..	..	
del 40% más pobre	"	7	..	8	..	..	..	
del 20% más pobre	"	2	..	2	..	..	..	
GASTOS								
Comida	% del PIB	..	24.3	..	..	..	..	
alimentos básicos	"	..	4.5	..	..	..	..	
carne, leche, pescado, huevos	"	..	6.6	..	..	..	..	
Importación de Cereales	miles de ton.	70	125	215	25,032	74,924	49,174	
Producción de alimentos per capita	1987=100	104	99	84	104	..	109	
Uso de fertilizantes	Kg/ha	14.1	12.4	11.5	15.5	..	68.8	
Vivienda	% de PBI	..	6.9	..	..	..	..	
Tamaño medio de hogares	personas por hogar	5.0	4.5	..	..	..	..	
Urbanas	"	5.0	4.4	..	..	..	..	
Inversión fija en vivienda	% del PBI	3.8	3.7	..	..	..	..	
Combustible y Electricidad	% del PBI	..	1.9	..	..	..	..	
Consumo de energía per capita	Kg. Equivalentes de petróleo	876	495	520	912	1882	1649	
Hogares con electricidad	% del total de hogares	..	90.7	..	..	..	..	
urbanos	"	..	90.7	..	..	..	..	

FUENTE: World Bank International Economics Department, April 1994

Indicadores de Desarrollo Social II - Cont.

Indicadores	Unidad de Medida	Ultimo Año Disponible		Año más Reciente 1987-92	Los mismo valores para:			
		1970-85	1980-85		A. Latina	Países Ingresos medios bajos	Países Ingresos medios altos	
Transporte y comunicaciones	% del PBI	..	4.6	..	..	..	..	
Inversión fija en transporte	"	3.4	2.4	..	..	..	..	
Longitud de carreteras	100 km.	8	10	10	..	..	..	
INVERSION EN CAPITAL HUMANO								
Salud								
Personas por médico	personas	1,700	1,000	841	..	..	..	
Personas por enfermera	"	1,564	390	..	..	..	..	
Personas por cama hospitalaria	"	300	300	..	508	516	385	
Terapias de rehidratación oral (menos 5 años) % de casos	% de casos	..	..	55	62	..	54	
Educación								
Tasas brutas de enrolamiento								
Secundarios	% de la pob. en edad	55	59	60	47	..	53	
Femenina	"	57	63	62	..	..	..	
Relación alumnos/profesor primario	alumnos por profesor	27	25	20	25	26	25	
Relación alumnos/profesor secundario	"	26	19	20	..	..	..	
Alumnos que llegan a 4° grado	% del cohorte	85	88	87	..	..	71	
Tasa de repetición primaria	% sobre total de enrolados	13	13	10	14	..	11	
Analfabetismo	% de la pob. mayor de 15 años	22	14	12	15	..	14	
Femenina	"	..	14	12	17	..	17	
Circulación de periódicos	por mil habitantes	75	58	70	99	100	117	

FUENTE: World Bank International Economics Department, April 1994

Exportaciones e Importaciones

	actual				estimado	proyectado					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
A. Valores precios corrientes (mil. de US\$)											
Exportación total de mercancías (FOB)	478	486	526	552	624	698	752	804	859	919	1,255
Productos primarios	308	284	297	290	336	374	392	403	416	431	521
Bananos	213	197	213	200	211	220	230	240	251	262	325
Langostinos	44	50	54	57	67	73	79	85	91	97	125
Azúcar	37	24	20	22	28	32	33	36	39	43	59
Café	14	13	10	12	30	49	51	43	36	30	12
Otros	170	202	229	262	288	323	360	400	443	489	734
Importaciones totales de mercancías (CIF)	1,495	1,696	2,018	2,187	2,346	2,535	2,665	2,801	2,947	3,116	4,120
Alimentos	156	149	188	182	272	344	344	328	312	297	232
Otros bienes de consumo	719	830	908	953	998	1,045	1,099	1,160	1,224	1,302	1,795
Combustibles	185	145	226	192	182	202	222	247	275	307	421
Bienes intermedios	234	253	282	345	359	379	400	425	450	478	648
Primarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
manufacturados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bienes de capital	200	319	414	515	536	565	600	642	685	733	1,025
B. Valor a precios constantes (mil. de US\$ 1992)											
Exportación total de mercancías (FOB)	487	494	526	561	599	642	680	721	763	805	1,002
Productos primarios	216	204	213	199	204	209	214	218	222	227	250
Bananos	48	51	54	61	65	70	75	80	85	91	117
Langostinos	31	23	20	26	29	32	33	35	37	38	42
Café	11	10	10	11	11	12	13	13	13	14	15
Otros	180	205	229	263	290	319	346	375	405	436	578
Importaciones totales de mercancía (CIF)	1,445	1,610	2,018	2,092	2,178	2,244	2,309	2,388	2,468	2,559	3,080
Alimentos	151	141	188	162	165	168	171	175	179	183	204
Otros bienes de consumo	695	788	908	808	846	869	891	918	945	979	1,188
Combustibles	179	138	226	212	220	227	234	242	251	260	309
Bienes intermedios	227	240	282	350	364	377	388	402	416	430	512
Primarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bienes de Capital	193	302	414	560	582	603	625	651	678	707	868

FUENTE: World Bank International Economics Department, April 1994

Exportaciones e Importaciones - Cont.

	actual				estimado	proyectado					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
Tasa de Crecimiento											
Volumen de exportaciones	5.2	1.5	6.5	6.6	6.9	7.0	6.0	6.0	5.8	5.5	4.1
Volumen de importaciones (CIF)	61.9	11.4	25.4	3.6	4.1	3.1	2.9	3.4	3.4	3.7	3.8
C. Índice de precios (1992=100)											
Exportación de mercancías	98	98	100	98	104	109	111	111	113	114	125
Importación de mercancías	103	105	100	105	108	113	115	117	119	122	134
Términos intercambio de mercancías	95	93	100	94	97	96	96	95	94	94	94
D. Servicios (NFS) (1992=100)											
Exportaciones de servicios (NFS) volumen	89	96	100	104	107	110	112	155	118	122	143
Exportaciones de servicios (NFS) valor	96	97	100	99	99	101	104	107	109	112	127
Importaciones de servicios (NFS) volumen	85	97	100	108	120	122	125	128	131	136	159
Importaciones de servicios (NFS) valor	97	95	100	99	99	101	104	107	109	112	127

FUENTE: World Bank International Economics Department, April 1994

Cuentas Nacionales

	actual				estimado	proyectado					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
A. A precios corrientes (millones de B/.)											
PBI a precios de mercado (1)	5009.4	5496.4	6015.4	6564.9	6851.9	7137.9	7399.8	7708.6	8030.2	8365.3	10462.6
Impuestos directos netos	344.9	385.1	304.0	316.1	377.1	423.9	439.5	457.9	477.1	513.9	748.1
PBI a precios de factores	4664.5	5111.3	5711.4	6248.8	6474.9	6714.0	6960.3	7250.6	7553.1	7851.4	9714.4
Agricultura	556.4	618.9	665.9	677.7	703.0	714.7	726.5	738.5	750.8	763.2	844.7
Industria	490.0	654.8	802.6	935.9	1014.1	1041.1	1068.8	1097.3	1126.5	1156.5	1344.6
Manufacturera	407.0	452.4	501.7	601.6	633.9	650.8	668.1	685.9	704.2	722.9	840.5
Servicios	3963.0	4222.7	4546.9	4951.3	5134.8	5382.1	5604.5	5872.7	6153.0	6445.6	8273.3
Balance de Recursos	240.5	162.0	-8.8	-119.3	-191.1	-230.5	-230.6	-224.4	-219.4	-226.7	-242.8
Importaciones	1756.2	2001.7	2327.2	2518.3	2724.8	2928.3	3074.6	3230.8	3398.1	3593.0	4744.9
Exportaciones	1996.7	2163.7	2318.4	2399.0	2533.7	2697.8	2844.0	3006.4	3178.7	3366.3	4502.0
Gastos totales	4768.9	5334.4	6024.2	6684.2	7043.1	7368.3	7630.4	7933.0	8249.6	8592.0	10705.4
Consumo	3909.8	4341.8	4650.9	5045.3	5398.6	5655.2	5854.5	6082.9	6322.4	6584.3	8194.4
Público Presupuestario	747.0	800.6	880.2	975.2	966.3	1006.4	1043.4	1086.9	1132.3	1179.5	1475.2
Público extrapresupuestario (2)	192.1	157.5	141.4	120.6	119.5	124.5	129.0	134.4	140.0	145.9	182.4
Privado	2970.7	3383.7	3629.3	3949.5	4312.8	4524.3	4682.1	4861.6	5050.1	5259.0	6536.7
Inversión bruta interna	859.1	992.6	1373.3	1638.9	1644.5	1713.1	1775.9	1850.1	1927.3	2007.7	2511.0
Pública presupuestaria (3)	31.2	88.4	117.5	223.0	216.5	178.4	185.0	192.7	200.8	209.1	261.6
Pública extrapresupuestaria (2)	40.6	97.7	106.8	28.5	117.5	121.3	125.8	131.0	136.5	142.2	177.9
Privada	401.6	727.8	1046.1	1352.1	1310.5	1413.3	1465.2	1526.3	1590.0	1656.3	2071.6
Inversión fija total	473.4	923.9	1270.4	1603.6	1644.5	1713.1	1775.9	1850.1	1927.3	2007.7	2511.0
Inversión en valores total	385.7	68.7	102.9	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahorro interno	1099.6	1154.6	1364.5	1519.6	1453.4	1482.6	1545.3	1625.6	1707.8	1781.0	2268.2
+ Ingreso neto de factores	-488.1	-251.0	-322.7	-286.7	-164.0	-147.4	-150.2	-140.8	-154.9	-159.6	-190.9
+ Transferencias netas	-21.8	-16.1	-27.2	-26.7	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0	-25.0
= ahorro nacional	589.6	887.6	1014.6	1206.3	1264.4	1310.2	1370.2	1370.1	1459.8	1527.9	1596.4
Producto bruto nacional	4521.3	5245.4	5692.7	6278.2	6688.0	6990.4	7249.6	7567.7	7875.3	8205.7	10271.7
Ingreso bruto nacional disponible	4499.4	5229.3	5665.5	6251.5	6663.0	6965.4	7224.6	7542.7	7850.3	8180.7	10246.7

Fuente: World Bank (1994) Panama Country Assistance Strategy, Washington, D.C.

- Notes:** (1) Los componentes sectoriales se estiman a precios de mercado
 (2) Otros componentes del gobierno no identificados en otros ítems
 (3) Incluye las principales empresas públicas
 (4) Incluye gobierno presupuestario y extrapresupuestario

Cuentas Nacionales Cont.

	actual				estimado	proyectado					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
B. Participación en el PBI (precios corrientes)											
PBI a precios de mercado (1)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Impuestos indirectos netos	6.9	7.0	5.1	4.8	5.5	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	7.2
Agricultura (valor agregado)	11.1	11.3	11.1	10.3	10.3	10.0	9.8	9.6	9.3	9.1	8.1
Industria (valor agregado)	9.8	11.9	13.3	14.3	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	13.8	12.9
Manufacturera	8.1	8.2	8.3	9.2	9.3	9.1	9.0	8.9	8.8	8.6	8.0
Servicios (valor agregado)	79.1	76.8	75.6	75.4	74.9	75.4	75.7	76.2	76.6	77.1	79.1
Balance de Recursos	4.8	2.9	-0.1	-1.8	-2.8	-3.2	-3.1	-2.9	-2.7	-2.7	-2.3
Importaciones	35.1	36.4	38.7	38.4	39.8	41.0	41.6	41.9	42.3	43.0	45.4
Exportaciones	39.9	39.4	38.5	36.5	37.0	37.8	38.4	39.0	39.6	40.2	43.0
Gastos totales	95.2	97.1	100.1	101.8	102.8	103.2	103.1	102.9	102.7	102.7	102.3
Consumo público total (4)	18.7	17.4	17.0	16.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
Consumo privado	59.3	61.6	60.3	60.2	62.9	63.4	63.3	63.1	62.9	62.9	62.5
Inversión público total (4)	1.4	3.4	3.7	3.8	4.9	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Inversión privada	8.0	13.4	17.4	20.6	19.1	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
Ahorro interno bruto	22.0	21.0	22.7	23.1	21.2	20.8	20.9	21.1	21.3	21.3	21.7
Ahorro nacional bruto	11.8	16.1	16.9	18.4	18.5	18.4	18.5	18.9	19.0	19.1	19.6
Producto Bruto Nacional	90.3	95.4	94.6	95.6	97.6	97.9	98.0	98.2	98.1	98.1	98.2
Ingreso bruto nacional disponible	89.8	95.1	94.2	95.2	97.2	97.6	97.6	97.8	97.8	97.8	97.9
Indice de precios (cambio %)											
Deflatores del PBI	3.2	0.2	0.9	3.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.3
Indice de precios al consumidor	0.8	1.3	1.8	0.5	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Producto bruto nacional per capita (B/. corrientes)	2030.0	2190.0	2470.0	2580.0	2699.7	2770.5	2820.6	2890.7	2953.3	3024.1	3470.7

Fuente: World Bank (1994) Panama Country Assistance Strategy, Washington, D.C.

- Notes:**
- (1) Los componentes sectoriales se estiman a precios de mercado
 - (2) Otros componentes del gobierno no identificados en otros ítems
 - (3) Incluye las principales empresas públicas
 - (4) Incluye gobierno presupuestario y extrapresupuestario

Cuentas Nacionales Cont.

	actual				estimado	proyectado					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004
C. A precios constantes de 1992 (millones de B/.)											
PBI a precios de mercado (1)	5060.4	5543.8	6015.4	6340.5	6594.1	6824.9	7029.6	7275.7	7530.3	7793.9	9256.7
PBI a precio de factores	4712.0	5155.4	5711.4	6005.7	6245.9	6464.5	6658.5	6891.5	7132.7	7382.4	8767.9
Agricultura	562.1	624.2	665.9	669.9	676.6	682.3	690.2	697.1	704.0	711.1	747.3
Industria	495.0	660.4	802.6	929.4	975.9	995.4	1015.3	1035.7	1056.4	1077.5	1189.6
Manufacturera	411.1	456.3	501.7	581.0	610.0	622.2	634.7	647.4	660.3	673.5	743.6
Servicios	4003.4	4259.1	4546.9	4741.2	4941.6	5146.1	5324.1	5542.9	5769.9	6005.3	7319.7
Balance de Recursos	272.0	120.8	-8.8	-6.7	-38.5	-18.3	-11.6	-4.1	3.6	3.2	-13.1
Importaciones	1817.2	2108.7	2327.2	2424.8	2558.3	2632.1	2703.7	2791.2	2881.7	2984.3	3571.8
Exportaciones	2089.1	2229.5	2318.4	2418.1	2519.8	2613.8	2692.1	2787.1	2885.3	2987.5	3558.7
Gastos totales	4788.5	5422.9	6024.2	6347.1	6632.6	6843.1	7041.2	7279.7	7526.7	7790.7	9269.7
Consumo	3880.3	4452.9	4650.9	4633.2	5012.5	5177.1	5336.2	5526.4	5723.6	5936.5	7095.7
Consumo público total (4)	985.1	999.0	1021.6	1042.0	1008.1	1035.3	1068.6	1109.6	1151.8	1195.0	1435.4
Consumo privado	2895.2	3453.9	3629.3	3591.2	4004.4	4141.8	4267.6	4416.8	4571.8	4741.5	5660.3
Inversión bruta interna	908.2	970.0	1373.3	1713.9	1620.1	1666.0	1705.0	1753.3	1803.1	1854.2	2174.0
Inversión pública total (4)	75.9	181.9	224.3	228.3	329.0	291.6	298.4	306.8	315.5	324.5	380.5
Inversión privada	424.5	721.0	1046.1	1445.1	1291.0	1374.5	1406.6	1446.5	1487.5	1529.7	1793.6
Inversión fija total	500.4	902.9	1270.4	1673.4	1620.1	1666.0	1705.0	1753.3	1803.1	1854.2	2174.0
Inversión en valores total	407.7	67.1	102.9	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Efecto de los términos de intercambio (TT)	-23.1	49.9	0.0	-108.2	-140.9	-188.9	-191.2	-189.8	-189.7	-191.5	-169.7
Ingreso interno bruto	5037.3	5593.7	6015.4	6232.3	6453.2	6636.0	6838.4	7085.8	7340.6	7602.4	9086.9
Ahorro interno (ajustado por TT)	1157.0	1140.7	1364.5	1599.1	1440.7	1458.9	1502.2	1559.5	1617.0	1665.9	1991.3
D. Tasas anuales de crecimiento (a precios constantes de 1992)											
PBI a precios de mercado	4.6	9.6	8.5	5.4	4.0	3.5	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5
Agricultura	-3.3	11.1	6.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Industria	12.2	33.4	21.5	15.8	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Manufacturera	11.5	11.0	9.9	15.8	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Servicios	5.0	6.4	6.8	4.3	4.2	4.1	3.5	4.1	4.1	4.1	4.0

Fuente: World Bank (1994) Panama Country Assistance Strategy, Washington, D.C.

- Notes:
- (1) Los componentes sectoriales se estiman a precios de mercado
 - (2) Otros componentes del gobierno no identificados en otros ítems
 - (3) Incluye las principales empresas públicas
 - (4) Incluye gobierno presupuestario y extrapresupuestario