

POTENCIAL HIDROELÉCTRICO INVENTARIADO

ACTUALIZADO A: DICIEMBRE 2008

Nº	PROYECTO	PROVINCIA	RÍO	CAUDAL DISEÑO O MAX. APROV. m³/s	CAÍDA APROVECHABLE m	POTENCIA INST. MW	POTENCIA BRUJA MW	ENERGÍA GWh/Año	Tipo de Información disponible				
									Ninguna	Inventario	Inventario Método PREEICA	Reconocimiento / Prefactibilidad	Estudio Completo
ESTUDIO FACTIBILIDAD 1997													
1	GUALACA	CHIRIQUÍ	CHIRIQUÍ	125	23.5		28	24	127				X
2	TABASARÁ	CHIRIQUÍ	TABASARÁ	160	158		220	218	1,273		X		X
3	LOS AÑILES (GUALACA)	CHIRIQUÍ	CHIRIQUÍ	125	31.5		35	30	160				X
4	CHIRIQUÍ (GUALACA)	CHIRIQUÍ	CHIRIQUÍ	155	41		54	49	291				X
ESTUDIO IDENTIFICACIÓN 1978 - 1982													
1	CHAGRES	PANAMÁ	CHAGRES	54	77		36	31.1	170		X		
2	COCLÉSITO	COCLÉ	COCLÉSITO	3.5			0.165				X		
3	SAN JUAN	COLÓN	SAN JUAN	18.5	31		10		50		X		
4	CASCAJAL	COLÓN	CASCAJAL	2.56	35		1		4.6-6.3		X		
5	LAGARTO	COLÓN	LAGARTO	4.3	30		1.7		9		X		
6	COCLÉ DEL NORTE	COCLÉ	COCLÉ DEL NORTE		40		45.7				X		
7	LLANO NOPO	CHIRIQUÍ	TABASARÁ	36.3	150		48	44.6	256		X		X
8	SAN LORENZO	CHIRIQUÍ	FONSECA	80	34		26	20.8	114		X		
9	LOS FILONES	VERAGUAS	SAN PABLO	6.5			1.2		8.76		X		
10	BARRERO GRANDE LA YEGUADA	VERAGUAS	BARRERO GRANDE	1	120		1.5		9		X		
11	SANTA FE	VERAGUAS	MULABA	3			100		240		X		
12	LOS BONGOS	CHIRIQUÍ	GUALACA	15	30		11		48		X		
13	VOLCÁN 2	CHIRIQUÍ	CHIRIQUÍ VIEJO	7.2	128		25		54		X		
14	+GATUN 1	COLÓN	GATUN	6	125		4.5		33.6		X		
15	+CIRI GRANDE	PANAMÁ	CIRI	13.5	75		15		87		X		
16	CANDELA	CHIRIQUÍ	CANDELA		185		22		112		X		
17	TOLE	CHIRIQUÍ	TOLE	3.8	160		12.5		66		X		
18	BERMEJITO	VERAGUAS	MULABA	5.7	225		10		50		X		
19	EL VALLE B	COCLÉ	ANTÓN	2.3	170		3		21		X		X
20	TIFE	COCLÉ	TIFE	5.7	220		10		43.8		X		
21	RÍO PIEDRAS	COLÓN	PIEDRAS	2.4	540		10		75		X		
22	CUANGO	COLÓN	CUANGO	14.2	17		2		10.5		X		
23	LOS CHORROS	PANAMÁ	TRINIDAD	20	40		7.6		33		X		
24	LOS CAÑONES	PANAMÁ	CIRI GRANDE	27	85		10.8		40		X		X
25	MAMONÍ 1	PANAMÁ	MAMONÍ	14.9	155		16.5		100		X		
26	MAMONÍ 2	PANAMÁ	CHARARÉ	10.4	60		10		50		X		
27	SAN ANTONIO	CHIRIQUÍ	COLORADO	15	230		65		361		X		
28	VIGUÍ	CHIRIQUÍ	VIGUÍ	25.1	145		80	263	420		X		
29	QUEMA	LOS SANTOS	LA CANOA	0.1	32		0.02						X
30	MOGOLLÓN	LOS SANTOS	LOS SÁNCHEZ	0.5	60		0.02						X
31	CAMBUTAL	LOS SANTOS	PALMA	0.06	57		0.025						X
32	CHEPO	HERRERA	MARIATO	0.17	41		0.05			X			
33	EL CORTEZO	LOS SANTOS	MARIO PRIETO	0.28	35		0.06						X
34	ORÍA	LOS SANTOS	LA PALMA	0.25	11		0.02						X
35	AGUAS BLANCAS	COCLÉ	CHORRERA	0.33	10		0.02						X
36	AGUABUENA	LOS SANTOS	LA PITA	0.3	22		0.05						X
37	GUARUMAL	HERRERA	RISAGUA	0.18	33		0.04						X
38	LOS VALLES	VERAGUAS	CORITILLA	0.17	29		0.04						X
39	LOS LLANOS	VERAGUAS	CUAY	0.13	37		0.03						X
40	ALTO DE JESÚS	VERAGUAS	CAÑACILLA	0.1	43		0.03			X			
41	ALTO ORTIGA	VERAGUAS	CAMARÓN	0.2	60		0.03						X
42	CHICHICA	CHIRIQUÍ	BARRERO	0.2	30		0.04			X			
43	SAN JUAN TO	VERAGUAS	SAN JUAN	0.22	25		0.04						X
44	BAJO GRANDE	COCLÉ	BEJUCO	0.28	38		0.075						X
45	EL COPE	PANAMÁ	CORONA	0.3	3		0.03						X
46	EL NANZAL	VERAGUAS	EL NANZAL	0.23	1.9		0.025						X
47	EL RASCADOR	HERRERA	GUDEO	0.15	25		0.025						X
48	GUZMÁN	COCLÉ	VALLES	0.15	24.9		0.025						X
49	EL TORO	HERRERA	TEBARIO	0.3	12.8		0.025			X			
50	PLAYÓN CHICO	SAN BLAS	ALLIGANDI	0.25	27.25		0.07			X			
51	OLIVITA	LOS SANTOS	OLIVITA	0.3	13.3		0.03						X
52	EL RETIRO	COCLÉ	FARALLÓN	0.35	8.8		0.02						X
53	PANAMES	VERAGUAS	BARNIZ	0.3	29.5		0.65						X
54	PITALOZA ARRIBA	HERRERA	TEBARIO	0.22	24		0.04						X
55	TOLÚ ABAJO	LOS SANTOS	TOLÚ	0.3	12.5		0.025						X
56	AGUACATAL	VERAGUAS	LAS GUÍAS	0.3	22.7		0.05						X
57	LA ESTANCIA	VERAGUAS	MARCELAS	0.1	43.8		0.03						X
58	HATO CHAMI	CHIRIQUÍ	CUVIBORA	0.37	28		0.075			X			
59	EL GUABINO	CHIRIQUÍ	TOLE	0.11	45.5		0.04						X
60	RÍO TETA	PANAMÁ	TETA	0.2	37.17		0.05				X		
61	COROZAL	VERAGUAS	SEGUIDUL	0.4	16.27		0.05						X
62	LA PINTADA	LOS SANTOS	Qda. Del Medio		22.5		0.03						X
63	LA LAGUNA	PANAMÁ	TETA				0.05						X
64	EL CEDRO	HERRERA	Qda. El Cacao		34		0.034						X
65	JAUQUE I	DARIEN	CHADO	2	18.9		0.32				X		
66	BOCA DE CUPE	DARIEN	TUIRA	16.8	2.54		0.34						X
67	RÍO CHICO	DARIEN	CHICO	13.8	2.74		0.312			X			
68	EL VALLE A	COCLÉ	ANTÓN	0.8	190		1.40				X		
69	PUERTO OBALDIA	SAN BLAS	ARMILA	1.2	7		0.07				X		
70	SAN MIGUEL	PANAMÁ	OSTIÓN	0.9	10		0.07				X		
71	COIBA	VERAGUAS	JUNCAL	1.07	35		0.3				X		
72	JAUQUE II	DARIEN	FONDADERO	0.23	30		0.06				X		
73	RÍO REY	CHIRIQUÍ	TABASARÁ	11.8	135		15		78		X		
74	CALOVEBORA I	VERAGUAS	CALOVEBORA	66	55		50		232		X		
75	CALOVEBORA I	VERAGUAS	CALOVEBORA	29.6	100		40		119		X		
76	CURTÍ	PANAMÁ	CURTÍ				0.02						X
ESTUDIO INVENTARIO 2000													
1	BAL-12.9	VERAGUAS	BALE	2.54	122		2.59	2.33	13.63			X	
2	BARÚ	CHIRIQUÍ	CHIRIQUÍ VIEJO	85	225		165		800	X			
3	CAISÁN	CHIRIQUÍ	CHIRIQUÍ VIEJO	33.5	249		72	39.7	360	X			
4	CAÑ-22.1 A	VERAGUAS	CAÑAZAS	8.85	35		2.6	2.34	13.66			X	
5	CAÑ-22.1 B	VERAGUAS	CAÑAZAS	8.85	120		8.91	8.02	46.82			X	
6	CAÑ-22.1 C	VERAGUAS	CAÑAZAS	8.85	220		16.33	14.70	85.83			X	
7	CAÑ-24.50 A	VERAGUAS	CAÑAZAS	8.09	95		6.442	5.80	33.86			X	
8	CAÑ-24.50 B	VERAGUAS	CAÑAZAS	8.09	180		12.21	10.99	64.64.16			X	
9	CAÑ-8.6	VERAGUAS	CAÑAZAS	13.74	60		6.91	6.22	36.34			X	
10	CAT-16.7 A	VERAGUAS	CATIVE	8.59	33		2.38	2.14	12.5			X	
11	CAT-16.7 B	VERAGUAS	CATIVE	8.59	53		3.82	3.44	20.07			X	
12	COB-15.5	VERAGUAS	COBRE	86.5	20		14.51	13.06	76.27			X	
13	COB-42.3 (Los Estrechos)	VERAGUAS	COBRE	49.51	38.69		16.07	14.46	84.45			X	
14	COB-6.7	VERAGUAS	COBRE	91.4	18		13.8	12.42	72.53			X	
15	COB-63.4	VERAGUAS	COBRE	19.24	63		10.17	9.15	53.45			X	
16	COB-80.1	VERAGUAS	COBRE	13.25	70		7.78	7.00	40.9			X	
17	COB-94.1	VERAGUAS	COBRE	8.04	60		4.05	3.65	21.26			X	
18	CO-4.7	VERAGUAS	CORITA	16.22	15		1.52	1.72	8.77			X	
19	CO-10.5	VERAGUAS	CORITA	14.16	30		3.36	3.02	14.18			X	

POTENCIAL HIDROELÉCTRICO INVENTARIADO

ACTUALIZADO A: DICIEMBRE 2008

Nº	PROYECTO	PROVINCIA	RÍO	CAUDAL DISEÑO O MAX. APROY m³/s	CAIDA APROVECHABLE m	POTENCIA INST. MW	POTENCIA FIRME MW	ENERGÍA GWh/Año	Tipo de Información disponible				
									Ninguna	Inventario	Inventario Método PREEICA	Reconocimiento / Prefactibilidad	Estudio Completo
20	CO-17.6	VERAGUAS	CORITA	10.25	128	10.46	9.41	43.99			X		
21	CO-27.6	VERAGUAS	CORITA	8.69	140	9.62	8.66	40.63			X		
22	CO-33.9	VERAGUAS	CORITA	2.7	80	1.74	1.57	7.22			X		
23	CU-4.5	VERAGUAS	CUAY	3.92	55	1.7	1.53	7.4			X		
24	CU-3	VERAGUAS	CUAY	3	120	3.3	3.42	16.49			X		
25	GATU-16.6	VERAGUAS	GATÚ	54.81	50	21.65		83.87			X		
26	GATU-30.4	VERAGUAS	GATÚ	38.17	120	36.18		140.17			X		
27	GATU-46	VERAGUAS	GATÚ	19.04	160	24.07		93.25			X		
28	GATU-50.5	VERAGUAS	GATÚ	9.43	120	8.94		34.63			X		
29	GATU-7.2	VERAGUAS	GATÚ	57.06	35	15.78	14.2	61.12			X		
30	GU-1.9	VERAGUAS	GUAYABITO	2.51	120	2.33	2.14	10.33			X		
31	CL-2.5	VERAGUAS	ODA. CULACA	1.53	80	0.96	0.86	4.19			X		
32	LIR-7.7	VERAGUAS	LIRI	14.15	65	7.71	6.94	40.54			X		
33	NA-1.3	VERAGUAS	NARICES	3.81	160	4.81		20.9			X		
34	MU-4.2	VERAGUAS	MULABA	13.52	60	6.41		27.66			X		
35	MU-7.9	VERAGUAS	MULABA	7.72	100	6.1		26.49			X		
36	MU-10	VERAGUAS	MULABA	3.53	120	3.35		14.56			X		
37	PIE-4.7	VERAGUAS	PIEDRA	4.13	206	7.13	6.42	37.46			X		
38	SAN-1.8	VERAGUAS	SAN ANTONIO	15.5	40	5.2	4.68	27.34			X		
39	SAN-12.1 B	VERAGUAS	SAN ANTONIO	9.91	55	4.57	4.11	24.03			X		
40	SBA-5.5	VERAGUAS	SAN BARTOLO	3.69	60	1.86	1.67	9.76			X		
41	BE-3.1	VERAGUAS	BERMEJITO	2.96	200	4.63	4.21	4.212			X		
42	HI-9.3	VERAGUAS	HIGUI	3.84	75	2.15	1.94	9.38			X		
43	HI-12.8	VERAGUAS	HIGUI	2.88	140	3.18	2.86	13.83			X		
44	CT-3.2	VERAGUAS	CHITRA	5.39	80	3.41	3.07	13.2			X		
45	BG-3.6	VERAGUAS	GRANDE	4.7	80	2.97	2.67	11.51			X		
46	BG-7.9	VERAGUAS	GRANDE	3.13	120	2.97	2.67	11.51			X		
47	LH-2.1	VERAGUAS	ODA. LA HONDA	2.27	10	0.18	0.16	0.73			X		
48	LH-9.9	VERAGUAS	ODA. LA HONDA	1.42	25	0.23	0.22	1.13			X		
49	SJ-6	VERAGUAS	SAN JUAN	19.77	16	2.5	2.25	9.4			X		
50	SJ-13.3	VERAGUAS	SAN JUAN	17.82	35	4.93	4.44	18.53			X		
51	SJ-17.8	VERAGUAS	SAN JUAN	17.01	20	2.69	2.42	10.11			X		
52	SJ-22.7	VERAGUAS	SAN JUAN	12.61	30	2.53	2.63	11.4			X		
53	SJ-27	VERAGUAS	SAN JUAN	11.43	50	4.52	4.07	17.22			X		
54	SJ-33.4	VERAGUAS	SAN JUAN	7.45	45	2.65	2.38	10.11			X		
55	SJ-39.3	VERAGUAS	SAN JUAN	1.75	255	3.53	3.18	13.47			X		
56	SJ-48.5	VERAGUAS	SAN JUAN	2.06	140	2.27	2.04	8.66			X		
57	LM-1.5	VERAGUAS	MARCELAS	7.15	17	0.96	0.86	3.77			X		
58	LM-11.7	VERAGUAS	MARCELAS	4.14	25	0.82	0.74	3.21			X		
59	LM19.4	VERAGUAS	MARCELAS	1.22	46	0.44	0.40	1.74			X		
60	SM-106.2	VERAGUAS	SANTAMARÍA	83.91	30	19.89	17.99	55.18			X		
61	SM-117.4	VERAGUAS	SANTAMARÍA	66.21	50	26.15	23.54	110.87			X		
62	SM-132.2	VERAGUAS	SANTAMARÍA	52.93	25	8.27	7.53	35.43			X		
63	SM-136.2 (La Soledad)	VERAGUAS	SANTAMARÍA	51.65	75	30.6	27.54	129.74			X		
64	SM-145.5	VERAGUAS	SANTAMARÍA	47.85	60	22.68	20.41				X		
65	SM-162.6	VERAGUAS	SANTAMARÍA	9.65	140	10.68	9.61	46.39			X		
66	SM-167.7	VERAGUAS	SANTAMARÍA	4.61	30	2.92	2.61	12.27			X		
67	SM-82	VERAGUAS	SANTAMARÍA	150.24	19	22.592	20.30	44.37			X		
68	LT-4.8	VERAGUAS	TRANQUILAS	1.03	12	0.1	0.09	0.38			X		
69	LG-6.1	VERAGUAS	LAS GUÍAS	15.86	21	2.63	2.37	10.34			X		
70	LG-16	VERAGUAS	LAS GUÍAS	14.03	17	1.83	1.71	7.43			X		
71	LG-19.8	VERAGUAS	LAS GUÍAS	9.94	40	3.14	2.83	12.34			X		
72	LG-30.1	VERAGUAS	LAS GUÍAS	4.61	50	1.82	1.64	7.15			X		
73	PO-3.6	VERAGUAS	PORTUGUÉS	2.91	40	0.92	0.83	3.61			X		
74	CB-8.4	VERAGUAS	COCOBO	3.86	13	0.4	0.36	1.56			X		
75	CB-12.4	VERAGUAS	COCOBO	2.62	20	0.41	0.37	1.63			X		
76	CB-19.1	VERAGUAS	COCOBO	1.84	32.5	0.47	0.43	1.85			X		
77	QP-4	VERAGUAS	PALMAS	3.43	16	0.43	0.387	1.76			X		
78	QP-13.9	VERAGUAS	PALMAS	2.33	16	0.18	0.162	0.75			X		
79	QP-19.3	VERAGUAS	PALMAS	1.13	30	0.27	0.243	1.08			X		
80	CN-32.1	VERAGUAS	CONOCÁ	7.83	7	0.44	0.395	1.76			X		
81	CN-38.7	VERAGUAS	CONOCÁ	6.04	7	0.33	0.297	1.35			X		
82	CN-48	VERAGUAS	CONOCÁ	3.25	12	0.31	0.279	1.25			X		
83	ES-32.8	VERAGUAS	ESCOTA	4.27	12	0.4	0.36	1.64			X		
84	SA-5	VERAGUAS	SALGRE	1.61	15	0.2	0.182	0.82			X		
85	SPA-49.4 (SAN PABLO I)	VERAGUAS	SAN PABLO	93.12	19	14.84	13.36	78			X		
86	SPA-73.7 (SAN PABLO II)	VERAGUAS	SAN PABLO	64.22	57.8	31.13	28.02	163.63			X		
87	SPA-98.5 (SAN PABLO III)	VERAGUAS	SAN PABLO	27.78	45	10.49	9.44	55.11			X		
88	TAB-5.3	VERAGUAS	TABAQUI	5.15	83	3.58	3.22	18.83			X		
89	TOC-2.2	VERAGUAS	TOCAIRE	2.82	75	1.77	1.59	9.32			X		
90	TRI-7.7	VERAGUAS	TRIBIQUÉ	7.22	61	3.69	3.32	19.41			X		
91	TEB-1.8	VERAGUAS	TEBE	10.56	55	4.87	4.38	25.6			X		
92	VIR-7.6	VERAGUAS	VIRIGUA	4.82	155	6.26	5.63	32.9			X		
	ESTUDIO	Reevaluación 1998-2000											
1	CHAN-75/1-2	BOCAS DEL TORO	CHANGUINOLA	138	155		158	781					X
2	CHAN-140-5	BOCAS DEL TORO	CHANGUINOLA	133	75		132	709					X
3	CHAN-220/1	BOCAS DEL TORO	CHANGUINOLA	83	65		126	689					X
4	CHAN-500/4	BOCAS DEL TORO	CHANGUINOLA	82	280		294	1353					X
5	CHAN-1100/1-2	BOCAS DEL TORO	CHANGUINOLA	18	510		114	557					X
6	CUL-1700/1-2	BOCAS DEL TORO	CULUBRE	7	1110		105	456					X
7	TER-130/3-2	BOCAS DEL TORO	TERIBE	61	160		126	615					X
8	SIN-1000/2	BOCAS DEL TORO	SIN NOMBRE	11	780		114	495					X

Leyenda

Estudios desarrollados por el IRHE
 Estudios desarrollados por ETESA
 Estudio de Potencial Hidro Identificado en la Cuenca del Río Santamaría 1999-2001 (algunos proyectos en etapa de inventario)
 Estudio de Potencial Hidro Identificado en la Cuenca del Río San Pablo 2001-2002