

AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE JAPÓN (JICA)

SECRETARIA TECNICA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (SETCO)

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (SANAA)

ESTUDIO DEL

**SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
PARA EL AREA URBANA DE TEGUCIGALPA
EN LA REPUBLICA DE HONDURAS**

INFORME FINAL

LIBRO DEL DATOS

ENERO DEL 2001

PACIFIC CONSULTANTS INTERNATIONAL (PCI)

CONTENIDOS

Tabla 1.1 Esbozo del Taladrado

Figura 1.1 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-1

Figura 1.2 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-2

Figura 1.3 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-3

Figura 1.4 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-4

Figura 1.5 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-5

Figura 1.6 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-6

Figura 1.7 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-7

Figura 1.8 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-8

Figura 1.9 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-9

Figura 1.10 Sondeo geológico del agujero del taladrado BG-10

Figura 1.11 Sondeo geológico del agujero del taladrado BS-1

Figura 1.12 Sondeo geológico del agujero del taladrado BS-2

Figura 1.13 Sondeo geológico del agujero del taladrado BS-3

Figura 1.14 Sondeo geológico del agujero del taladrado BS-4

Figura 1.15 Sondeo geológico del agujero del taladrado BS-5

Tabla 2.1 - 2.21 Rata del flujo diario en el Río Guacerique (1982 - 1997)

Tabla 2.22 - 2.45 Rata del flujo diario en el Río Sabacuante (1970 - 1990)

Tabla 2.46 - 2.57 Rata del flujo diario en el Río Tatumbula (1971 - 1986)

Tabla 1.1 Contorno de Perforaciòn

Nùmero	Sitio	Coordenadas		Elevaciòn	Profundidad	Nivel del agua subterranea
		Norte	Este			
	Sitio presa de Los Laurele II			(m)	(m)	(GL-m)
BG-1		1,555,217.810	471,624.059	1,067.85	60.0	-13.3
BG-2		1,555,126.820	471,595.365	1,060.85	60.0	-9.0
BG-3		1,555,061.798	471,595.908	1,031.66	40.0	0.0
BG-4		1,555,027.478	471,595.888	1,060.09	60.0	-24.2
BG-5		1,554,874.297	471,595.829	1,084.51	60.0	-39.4
BG-6		1,555,064.583	471,635.877	1,031.09	30.0	0.0
BG-7		1,555,067.479	471,570.942	1,031.23	30.0	0.0
BG-8		1,555,157.208	471,715.976	1,060.29	40.0	0.0
BG-9		1,554,577.191	471,141.928	1,090.58	30.0	non
BG-10		1,554,736.768	471,260.659	1,059.78	30.0	non
	Sitio Presa de Sabacuante Dam Site			Sub total	440.0m	
BS-1		1,548,146.192	481,260.250	1,096.21	80.0	-46.2
BS-2		1,548,142.570	481,306.915	1,081.26	80.0	-30.1
BS-3		1,548,148.199	481,337.473	1,050.92	80.0	-0.5
BS-4		1,548,154.447	481,379.734	1,084.77	80.0	-30.7
BS-5		1,548,205.806	481,327.816	1,050.45	40.0	-0.5
				Sub total	360.0m	
				Total	800.0m	

Terminology Terminologia

English	Español
Depth	Profundidad
Rock Name	Numero de Roca
Observation of Core	Observaciòn del Nùcleo
Weathering	Erosionada
Hardness	Dureza
Core Cutting	Longitud del Nùcleo
Description	Descripcion
S.P.T	Valores de N
W.L..	Nivel de Agua Subterrànea
Weathering	Erosionada
1 (fresh)	1 (recent)
5 (decomposed)	5 (descompuesto)
Hardness	Dureza
1 (hard)	1 (duro)
5 (soft)	5 (blando)
Core Cutting	Longitud del Nucleo
1 (stick)	1 (palo) : >30 cm
2 (substick)	2 (sub-palo): 10-30cm
3 (piece)	3 (pieza): 5-10cm
4 (fragment)	4 (fragmento)
5 (grain)	5 (grano)