



CLIENTE A.P.G LOCALIZACIÓN POSORJA - PUERTO NUEVO
 PROYECTO CANAL DE ACCESO
 FECHA COMIENZO 21/1/12 FECHA FINAL 22/1/12 ELEVACIÓN (MSL) -3.2 m TAMAÑO de SONDEO 75 mm
 CONTRATISTA: A.P.G. ALTURA DE AGUA
 MÉTODO: PERCUSIÓN Y LAVADO (Martillo Safety) (MHSW) ---
 PERFORADOR: Angel Castillo (MLSW) ---
 REGISTRADO POR: Juan Prieto COORDENADAS X: 609883 Y: 9732336

PROFUNDIDAD (m)	COTA (m)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MUESTRA TIPO Y NÚMERO	RECUPERACIÓN %	SPT (N60)	Su-PEN. DE BOLSILLO (kPa)	Su-TORVANE (kPa)	HUMEDAD (%)	LÍMITES ATTERBERG				FINOS (%)
										LÍMITE LÍQUIDO	LÍMITE PLÁSTICO	ÍNDICE PLASTICIDAD		
			0.00m (CH) 0 % grava, 13 % arena, 87 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda	MI 1			0.82		131.0	69.0	27.0	42.0	87	
1	-4.20		0.60m (CH) 0 % grava, 42 % arena, 58 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda											
2	-5.20		2.20m (CH) 0 % grava, 23 % arena, 77 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda	MI 2			4.9		93.0	52.0	24.0	28.0	58	
3	-6.20		3.80m (CH) 0 % grava, 28 % arena, 72 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda											
4	-7.20		5.40m (CH) 0 % grava, 9 % arena, 91 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda	MI 3			2.45		85.0	59.0	22.0	37.0	77	
5	-8.20		7.00m (CH) 0 % grava, 28 % arena, 72 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda											
6	-9.20			MI 4			0		78.0	56.0	22.0	34.0	72	
7	-10.20			MI 5			0		84.0	71.0	26.0	45.0	91	
8	-11.20			MI 6			0		70.0	33.0	18.0	15.0	72	
9	-12.20													

REGISTRO COLUMNAS - A4 CANAL DE ACCESO.GPJ GINT STD ESPANA LAB.GDT 10/2/12



CLIENTE A.P.G LOCALIZACIÓN POSORJA - PUERTO NUEVO
 PROYECTO CANAL DE ACCESO
 FECHA COMIENZO 21/1/12 FECHA FINAL 22/1/12 ELEVACIÓN (MSL) -3.2 m TAMAÑO de SONDEO 75 mm
 CONTRATISTA: A.P.G. ALTURA DE AGUA
 MÉTODO: PERCUSIÓN Y LAVADO (Martillo Safety) (MHSW) ---
 PERFORADOR: Angel Castillo (MLSW) ---
 REGISTRADO POR: Juan Prieto COORDENADAS X: 609883 Y: 9732336

PROFUNDIDAD (m)	COTA (m)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MUESTRA TIPO Y NUMERO	RECUPERACIÓN %	SPT (N60)	Su-PEN. DE BOLSILLO (kPa)	Su-TORVANE (kPa)	HUMEDAD (%)	LÍMITES ATTERBERG				FINOS (%)
										LÍMITE LÍQUIDO	LÍMITE PLÁSTICO	ÍNDICE PLASTICIDAD		
			8.60m (CL) 0 % grava, 37 % arena, 63 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda (<i>continua</i>)											
10	-13.20			MI 7			0		59.0	34.0	17.0	17.0	63	
			10.20m (CL) 0 % grava, 37 % arena, 63 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda											
11	-14.20			MI 8			7.35		66.0	51.0	20.0	31.0	63	
			11.80m (CH) 0 % grava, 29 % arena, 71 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia blanda											
12	-15.20			MA 9		2-1-2 (3)			66.0	47.0	26.0	21.0	71	
			13.25m (CL) 0 % grava, 33 % arena, 67 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia blanda											
14	-17.20			MA 10		1-2-2 (4)			65.0	50.0	23.0	27.0	67	
			14.70m (CL) 0 % grava, 45 % arena, 55 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia firme											
15	-18.20			MA 11		5-4-4 (8)			43.0	34.0	18.0	16.0	55	
			16.15m (CL) 0 % grava, 45 % arena, 55 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia rígida											
17	-20.20			MA 12		6-5-6 (11)			39.0	31.0	19.0	12.0	55	
18	-21.20													

REGISTRO COLUMNAS - A4 CANAL DE ACCESO.GPJ GINT STD ESPANA LAB.GDT 10/2/12



GEOESTUDIOS
"ENTRE RIOS"- AV. RIO VINCES Y CALLE 4TA
Tel.: 042385547

SONDEO N° EG-3

HOJA 3 de 3

CLIENTE A.P.G LOCALIZACIÓN POSORJA - PUERTO NUEVO

PROYECTO CANAL DE ACCESO

FECHA COMIENZO 21/1/12 FECHA FINAL 22/1/12 ELEVACIÓN (MSL) -3.2 m TAMAÑO de SONDEO 75 mm

CONTRATISTA: A.P.G. ALTURA DE AGUA

MÉTODO: PERCUSIÓN Y LAVADO (Martillo Safety) (MHSW) ---

PERFORADOR: Angel Castillo (MLSW) ---

REGISTRADO POR: Juan Prieto COORDENADAS X: 609883 Y: 9732336

PROFUNDIDAD (m)	COTA (m)	LEYENDA	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MUESTRA TIPO Y NÚMERO	RECUPERACIÓN %	SPT (N60)	Su-PEN. DE BOLSILLO (kPa)	Su-TORVANE (kPa)	HUMEDAD (%)	LÍMITES ATTERBERG			FINOS (%)
										LÍMITE LÍQUIDO	LÍMITE PLÁSTICO	ÍNDICE PLASTICIDAD	
19	-22.20		17.60m (CL) 0 % grava, 48 % arena, 52 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia firme (<i>continua</i>)	MA 13		5-3-5 (8)			47.0	28.0	17.0	11.0	52
20	-23.20		19.05m (SM) 0 % grava, 74 % arena, 26 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compactidad medianamente densa	MA 14		6-6-7 (13)			34.0	-	-	NP	26
21	-24.20		20.50m (SM) 0 % grava, 77 % arena, 23 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compactidad medianamente densa	MA 15		9-10-15 (25)			35.0	-	-	NP	23

Fin de SONDEO a 21.95m