



CLIENTE A.P.G LOCALIZACIÓN POSORJA - PUERTO NUEVO

PROYECTO CANAL DE ACCESO

FECHA COMIENZO 23/1/12 FECHA FINAL 24/1/12 ELEVACIÓN (MSL) -5.8 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: 601350 Y: 9723640

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 (SM) 0 % grava, 68 % arena, 32 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad muy suelta	MA 1	78	1-1-1 (2)			42.0	46.0	30.0	16.0	32	
1	-6.80		0.70m (SM) 0 % grava, 65 % arena, 35 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad muy suelta	MA 2	67	1-1-1 (2)			40.0	46.0	29.0	17.0	35	
			1.15m (SM) 0 % grava, 63 % arena, 37 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad muy suelta	MA 3	100	1-1-1 (2)			44.0	46.0	28.0	18.0	37	
2	-7.80		1.60m (SM) 0 % grava, 84 % arena, 16 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad suelta											
3	-8.80			MA 4	100	5-4-4 (8)			32.0	-	-	NP	16	
			3.05m (SM) 0 % grava, 87 % arena, 13 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad suelta											
4	-9.80			MA 5	67	5-5-4 (9)			34.0	-	-	NP	13	
			4.50m (SM) 0 % grava, 87 % arena, 13 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad suelta											
5	-10.80			MA 6	84	4-4-3 (7)			32.0	-	-	NP	13	
			5.95m (SM) 0 % grava, 87 % arena, 13 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad suelta											
6	-11.80			MA 7	89	4-3-4 (7)			32.0	-	-	NP	13	
			7.40m (SP) 0 % grava, 95 % arena, 5 % finos Arena mal graduada de color gris verdoso de compacidad densa											
7	-12.80			MA 8	89	11-17-22 (39)			21.0	-	-	NP	5	
8	-13.80													
9	-14.80													

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

(Continua en la Página Siguiente)



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

# SONDEO N° EG-1

HOJA 2 de 2

CLIENTE A.P.G LOCALIZACIÓN POSORJA - PUERTO NUEVO

PROYECTO CANAL DE ACCESO

FECHA COMIENZO 23/1/12 FECHA FINAL 24/1/12 ELEVACIÓN (MSL) -5.8 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: 601350 Y: 9723640

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

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				
										LÍMITE LÍQUIDO	LÍMITE PLÁSTICO	ÍNDICE PLASTICIDAD	FINOS (%)	
			8.85m (SP-SM) 0 % grava, 91 % arena, 9 % finos Arena mal graduada con limo de color gris verdoso de compacidad muy densa ( <i>continua</i> )											
10	-15.80			MA 9	78	30-35-44 (79)			15.0	-	-	NP	9	
			10.30m (SM) 0 % grava, 82 % arena, 18 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad muy densa											
11	-16.80			MA 10	89	28-39-41 (80)			22.0	-	-	NP	18	
			11.75m (SM) 0 % grava, 87 % arena, 13 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad muy densa											
12	-17.80			MA 11	62	37-50/ en 8 cm			28.0	-	-	NP	13	
			13.20m (SP-SM) 0 % grava, 89 % arena, 11 % finos Arena mal graduada con limo de color gris verdoso de compacidad muy densa											
14	-19.80			MA 12	13	50/ en 7cm			12.0	-	-	NP	11	
			14.65m (SM) 0 % grava, 86 % arena, 14 % finos Arena limosa de color gris verdoso de compacidad muy densa											
15	-20.80			MA 13	13	50/ en 7 cm			12.0	-	-	NP	14	
			16.10m (SP-SM) 0 % grava, 89 % arena, 11 % finos Arena mal graduada con limo de color gris verdoso de compacidad muy densa											
17	-22.80			MA 14	11	50/ en 5 cm			14.0	-	-	NP	11	

Fin de SONDEO a 17.55m