



CLIENTE A.P.G LOCALIZACIÓN POSORJA - PUERTO NUEVO

PROYECTO CANAL DE ACCESO

FECHA COMIENZO 18/1/12 FECHA FINAL 19/1/12 ELEVACIÓN (MSL) -1.8 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: 618609 Y: 9744272

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, 18 % arena, 82 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda	MI 1			10.62		121.0	66.0	25.0	41.0	82
1	-2.80		0.60m (CH) 0 % grava, 10 % arena, 90 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda	MI 2			10.62		117.0	80.0	32.0	48.0	90
2	-3.80		1.80m (OH) 0 % grava, 39 % arena, 61 % finos Arcilla orgánica de color gris verdoso de consistencia firme	MI 3			28.58		84.0	71.0	35.0	36.0	61
3	-4.80		2.80m (CH) 0 % grava, 25 % arena, 75 % finos Arcilla arenosa de color gris verdoso de consistencia muy blanda	MI 4			0		111.0	69.0	27.0	42.0	75
4	-5.80		3.40m (OH) 0 % grava, 30 % arena, 70 % finos Arcilla orgánica de color gris verdoso de consistencia muy blanda	MI 5			0		108.0	70.0	34.0	36.0	70
5	-6.80		4.00m (SP-SM) 0 % grava, 88 % arena, 12 % finos Arena mal graduada con limo de color gris verdoso de compactidad muy suelta	MA 6		2-1-2 (3)			43.0	-	-	NP	12
6	-7.80		5.45m (OH) 0 % grava, 47 % arena, 53 % finos Arcilla orgánica de color gris verdoso de consistencia blanda	MA 7		3-2-1 (3)			55.0	59.0	32.0	27.0	53
7	-8.80		6.90m (OH) 0 % grava, 48 % arena, 52 % finos Arcilla orgánica de color gris verdoso de consistencia blanda	MA 8		2-3-3 (6)			53.0	60.0	33.0	27.0	52
8	-9.80												
9	-10.80		8.35m (SW) 0 % grava, 96 % arena, 4 % finos Arena bien graduada de color gris oscuro de compactidad suelta										

(Continúa en la Página Siguiente)

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-4

HOJA 2 de 3

CLIENTE A.P.G LOCALIZACIÓN POSORJA - PUERTO NUEVO

PROYECTO CANAL DE ACCESO

FECHA COMIENZO 18/1/12 FECHA FINAL 19/1/12 ELEVACIÓN (MSL) -1.8 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: 618609 Y: 9744272

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	
			8.35m (SW) 0 % grava, 96 % arena, 4 % finos Arena bien graduada de color gris oscuro de compacidad suelta (<i>continua</i>)	MA 9		4-3-3 (6)			20.0	-	-	NP	4
10	-11.80		9.80m (SP-SM) 0 % grava, 97 % arena, 3 % finos Arena mal graduada con limo de color gris oscuro de compacidad suelta										
11	-12.80		11.25m (SW) 0 % grava, 96 % arena, 4 % finos Arena bien graduada de color gris oscuro de compacidad suelta	MA 10		5-3-4 (7)			25.0	-	-	NP	3
12	-13.80		12.70m (SP-SM) 2 % grava, 89 % arena, 9 % finos Arena mal graduada con limo de color gris verdoso de compacidad medianamente densa	MA 11		5-4-5 (9)			20.0	-	-	NP	4
13	-14.80		14.15m (SP-SM) 0 % grava, 91 % arena, 9 % finos Arena mal graduada con limo de color gris verdoso de compacidad medianamente densa	MA 12		7-9-9 (18)			26.0	-	-	NP	9
15	-16.80		15.60m (SP-SM) 1 % grava, 91 % arena, 8 % finos Arena mal graduada con limo de color gris verdoso de compacidad muy densa	MA 13		10-9-10 (19)			29.0	-	-	NP	9
16	-17.80		17.05m (SW) 0 % grava, 97 % arena, 3 % finos Arena bien graduada de color gris verdoso de compacidad muy densa	MA 14		15-24-32 (56)			18.0	-	-	NP	8
17	-18.80												
18	-19.80												

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-4

HOJA 3 de 3

CLIENTE A.P.G LOCALIZACIÓN POSORJA - PUERTO NUEVO

PROYECTO CANAL DE ACCESO

FECHA COMIENZO 18/1/12 FECHA FINAL 19/1/12 ELEVACIÓN (MSL) -1.8 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: 618609 Y: 9744272

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	
			17.05m (SW) 0 % grava, 97 % arena, 3 % finos Arena bien graduada de color gris verdoso de compacidad muy densa (<i>continua</i>)	MA 15		24-29-35 (64)			23.0	-	-	NP	3

Fin de SONDEO a 18.50m