

114

PERFIL DE PERFORACION
HOYO #2

PROYECTO : Construcción de Estructura para Viviendas
LOCALIZACION: Correg. De San Carlos, Chiriquí
CLIENTE : LOMAS DEL VALLE S.A.
FECHA: 12 de mayo de 2024

PROF
ELEV

SÍMBOLO

DESCRIPCION DEL MATERIAL

1.00	ARCILLA ROJA HUMEDAD BAJA CONSISTENCIA MEDIANAMENTE FIRME	1 A	2 3 8	4	15 15 15	100	8.00	S T S T	HERRAMIENTA FORRO	% HUMEDAD NATURAL	% RECUPERACION	PENETRACION cm	RQD	TRM	SPT	TIPO DE MUESTRA	MUESTRA No
2.00	ARCILLA Y TOSCA PARDA HUMEDAD MEDIA CONSISTENCIA MUY FIRME	2 A	14 16 24	18	15 15 15	100	10.20	S T									
3.00	TOSCA PARDA Y ROCAS CONSISTENCIA MUY DURA	3 A	26 28 30	28	15 15 15	100	14.40	S T									

ABREVIATURAS:
RQD - Rindes de Calidad de la Roca
S - Saca Muestra Rápido
F - Compactor
qu - Compresión Simple
T - Roca Tronco
MW - Codo el Pico del Martillo
C - Doble Tiro Broca de Círculo
D - Doble Tiro Broca de Diámetro

OBSERVACIONES: NO SE ENCONTRÓ NIVEL FREÁTICO
PERFORADOR: DAVID ARRACERA
GEOLOGO: E.A
DESCRIPCION / DIBUJO: I. MORALES

115

PERFIL DE PERFORACION
HOYO #3

PROYECTO: Construcción de Estructura para Viviendas

LOCALIZACION: Correg. De San carlos, Chiriquí

CLIENTE: LOMAS DEL VALLE S.A.

FECHA: 12 de mayo de 2024

PROF.	ELEV.	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL MATERIAL	MUESTRA No.	TIPO DE MUESTRA	SPT	N	RD	Penetracion cm	RECUPERACION %	Humedad NATURAL %	FORRO	HERAMIENTA	% HUMEDAD APROX.
	1.00		ARCILLA ROJA HUMEDAD BAJA CONSISTENCIA MEDIANAMENTE FIRME	1	A	4	2		15	100	8.20	T	S	10
	2.00		ARCILLA ROJA HUMEDAD MEDIA CONSISTENCIA MUY FIRME	2	A	16	12		15	100	11.40	S	T	20
	3.00		ARCILLA ROJA Y TOSCA CONSISTENCIA DURA	3	A	24	22		15	100	14.80	T	S	30
	3.40		TOSCA PARDA Y ROCAS CONSISTENCIA MUY DURA	4	A	26	24		15	100	18.60	S	T	40
						28			15					

ABREVATURAS:
RD - Índice de Calidad de la Roca
S - Escala Numérica Penetración
P - Perforador
T - Broca Trípode
M - Broca Simple
qu - Compresión Simple
HW - Con el Peso del Martillo
C - Doble Tubo Broca de Carburo
D - Doble Tubo Broca de Diamante

DESCRIPCION / DIBUJO: I. MORALES
PERFORADOR: DAVID ARRACERA
GEOLOGO: EA
OBSERVACIONES: NO SE ENCONTRÓ NIVEL FREÁTICO

116

PERFIL DE PERFORACION
HOYO #4

PROYECTO : Construcción de Estructura para Viviendas

LOCALIZACION: Correg. De San Carlos, Chiriquí

CLIENTE : LOMAS DEL VALLE S.A.

FECHA: 12 de mayo de 2024

PROF	ELEV	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL MATERIAL	MUESTRA NO.	TIPO DE MUESTRA	SPT	Tm/m	ROD	PENETRACION cm	RECUPERACION %	HUMEDAD NATURAL %	FORRO	HERRAMIENTA	
													N SPT	% HUMEDAD APROX
1.00			ARCILLA ROJA HUMEDAD BAJA CONSISTENCIA MEDIANAMENTE FIRME	1	A	3 4 8	5		15 15 15	100	10.20	T S T	10	20
			ARCILLA ROJA HUMEDAD MEDIA CONSISTENCIA MUY FIRME	2	A	10 12 15	12	15 15 15	100	14.60	S	30	40	
2.00			ARCILLA ROJA Y TOSCA HUMEDAD ALTA CONSISTENCIA DURA	3	A	20 22 24	22		15 15 15	100	18.00	T S	30	40
			TOSCA Parda y ROCAS HUMEDAD ALTA CONSISTENCIA MUY DURA	4	A	24 26 28	26	15 15 15	100	22.60		30	40	

ABREVIATURAS:
A - Aliterada
S - Baja Muestra Paralela
P - Posterior
qu - Compresión Simple
T - Baza Trípode
Tm - Con el Pico del Mando
D - Doble Tiro Broca de Carburo
D - Doble Tiro Broca de Diamante

ROD - Índice de Calidad de la Roca

PERFORADOR: DAVID ARACERA
GEOLOGO: E.A

DESCRIPCION / DIBUJO: I. MORALES

OBSERVACIONES: NO SE ENCONTRÓ NIVEL FREÁTICO