



PAVIMENTOS Y
GEOTECNIA SAS

LOCALIZACIÓN

PROYECTO:

P&G-283-2021-Cal y Mayor Cable Aéreo

LOCALIZACIÓN:

CARRERA 3C ESTE CALLE 40A SUR

FECHA

14/10/2021

REALIZÓ:

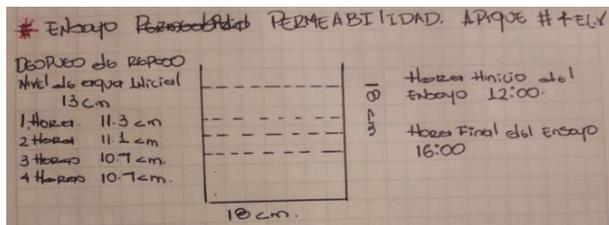
ABERCIO GUERRERO

Municipio/
Depto.

BOGOTÁ D.C

Esquema de la Localización

APIQUE No. ELV 4



INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO: Investigación del Subsuelo

Superficie de Terreno: Empleando las guías, dependiendo la variabilidad identificada en el suelo, se indican la profundidad en metros de la perforación. La escala se puede variar a conveniencia de la perforación.

Muestra: se debe enumerar la cantidad de muestras tomadas en la perforación para lo cuál el número correspondiente se debe colocar alineado con la profundidad a la cuál corresponde, especificada en la columna de PROFUNDIDAD. en la columna Tipo, se identificara el tipo de muestra recogida según B= Bolsa, L=Lona, BI= Bloque de muestra Inalterada, etc.

DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES: Especifique las características propias de la identificación visual del perfil del suelo, como tipo de suelo identificado, angulosidad de los granos, forma, color, olor, condición de humedad, consistencia, cementación, estructura, tamaño de arena, tamaño de grava, tamaño de guijarros o fragmentos, dureza, y observaciones referentes al progreso de la perforación, como maniobras empleadas, velocidad de avance, inestabilidades de las paredes, averías, y demás comentarios considerados pertinentes al muestreo.

LOCALIZACIÓN: Especifique la información necesaria para la identificación de la localización de la perforación, las coordenadas respecto al origen cartográfico o a un origen destinado del proyecto, acompañado de un esquema dibujado en el espacio destinado en esta página que incluya elementos como la norte, accidentes geográficos, rios quebradas, viviendas, carreteras y demás elementos que permitan identificar la localización de la perforación claramente.

OBSERVACIONES

Elaboró: _____

Revisó: ING JULIÁN LIZARAZO



**PAVIMENTOS Y
GEOTECNIA SAS**

FORMATO APIQUE

PROYECTO:	P&G-283-2021-Cal y Mayor Cable Aéreo		
REALIZÓ:	ABERCIO GUERRERO	SUPERVISOR	Jhoan Hernandez
APIQUE No.	ELV 4	LOCALIZACIÓN:	CARRERA 3C ESTE CALLE 40A SUR
COORDENADAS	N: 4°55'03"	E: 74°09'34"	NF: - FECHA : 14/10/2021

Escala (m)	HORA	TIEMPO (min)	MEDICION (cm)	ΔH (cm)	ΔH (in)	RATA DE PERCOLACIÓN (min/in)
	12:00:00 p. m.	0	13			
	1:00:00 p. m.	60	11.3	1.70	0.67	89.65
	2:00:00 p. m.	120	11.1	1.90	0.75	160.42
	3:00:00 p. m.	180	10.9	2.10	0.83	217.71
	4:00:00 p. m.	240	10.9	2.10	0.83	290.29

Escala (m) 1.0 2.0 3.0	LECTURA INICIAL 13 CM	LECTURA 1 11.3 CM	LECTURA 2 11.1 CM
			
	LECTURA 3 10.9 CM	LECTURA 4 10.9 CM	
			

IN
CBR
SH

MUESTRA INALTERADA
CBR
SHELBY

A
B
L

MUESTRA ALTERADA
MUESTRA BOLSA
LONA

SS
FWDL
PDC

SPLIN SPOON
DEFLECTOMETRO DE IMPACTO LIGHT
PENETROMETRO DINAMICO DE CONO

OBSERVACIONES: _____

Elaboró: _____

Revisó: _____