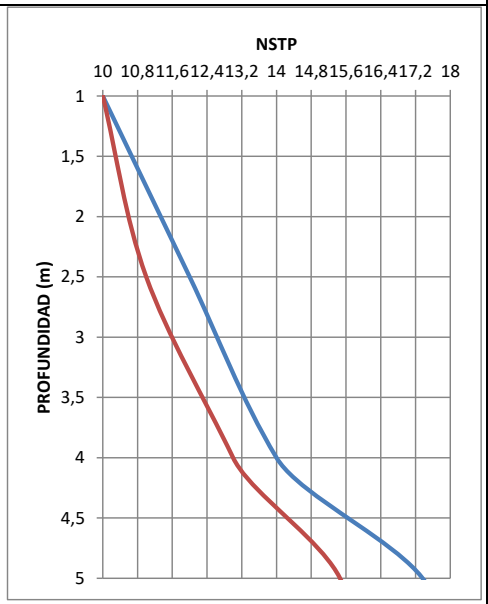
LABORATORIO

LABORATORIO D SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
PERFORACIÓN A PERCUSIÓN (SPT)

INTERESADO: INGENIERO ANGEL EDUARDO CERITYATOFE
FECHA DE ELABORACIÓN: 24 DE JULIO. 2025
LOCALIZACIÓN: CORREGIMIENTO DE LA CHORRERA DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS.
PERFORACIÓN No. TRES (3)
OBRA: ESTUDIO GEOTECNICO DE SUELOS

COTA RELACIONADA	NF	AVANCE	ÍNDICE DE PERFORACIÓN	SPT
0,0		TC	No. De Golpes	mayor de 1a+2a +2a+2a
		P	5/15	10
-1,0		CA	5/15	
			5/15	10
		P	5/15	11
-2,5		CA	6/15	
			6/15	12
		P	6/15	13
-4,0		CA	7/15	
			7/15	14
		P	7/1	15
-5,5		CA	8/15	
			9/15	17
		P		
-7,0		CA		
		P		
-8,5		CA		
		P		
-10,0		CA		
		P		
-11,5		CA		
		P		
-13,0		CA		
		P		
-14,5		CA		

GRAFICO



CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

MUESTREADOR	D INT. = 37 mm
PARED	PARED D EXTE. 57 mm
REVESTIMIENTO	
PESO	63.5 Kg
ALTURA DE CAIDA	76 cm

PROFUNDIDAD (m)	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00	CAPA VEGETAL LIMO CARMELITO
0,15	
	LIMO DE CONSISTENCIA DURA COLOR AMARILLO CON VETAS CARMELITAS Y PRESENCIA DE MATERIAL GRANULAR (ARRESIFE)
4,90	
	LIMO ARCILLOSO DE CONSISTENCIA DURA COLOR GRIS CLARO Y PRESENCIA DE MATERIAL GRANULAR (ARRESIFE)
6,50	
	FIN DEL SONDEO

Observaciones:

No. De golpes
1a + 2a Línea roja
2a + 3a Lína azul

Ejecutó GERMAN GUTIERREZ BAEZ
TECNICO LABORATORISTA

P. PROFUNDIDAD
C.A. COTA AVANZADA
N.F. NIVEL FREATICO

NSTP	NSTP	PROFUNDIDAD
0	0	0
10	10	1
11	12	2,5
13	14	4
15	17	5,5
0	0	7
0	0	8,5
0	0	10
0	0	11,5
0	0	13
0	0	14,5