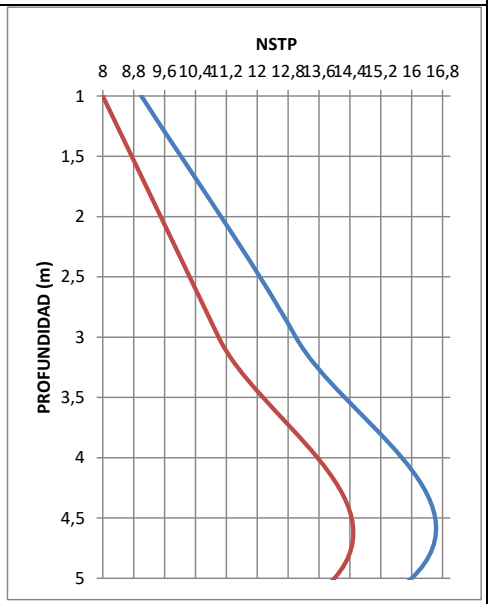
**LABORATORIO**

# 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.** DOS (2)
**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 | 4/15 | 8 |
| -1,0 | | CA | 4/15 | |
| | | | 5/15 | 9 |
| | | P | 5/15 | 11 |
| -3,0 | | CA | 6/15 | |
| | | | 7/15 | 13 |
| | | P | 7/15 | 14 |
| -5,0 | | CA | 7/15 | |
| | | | 9/15 | 16 |
| | | P | | |
| -7,0 | | CA | | |
| | | P | | |
| -9,0 | | CA | | |
| | | P | | |
| -11,0 | | CA | | |
| | | P | | |
| -13,0 | | CA | | |
| | | P | | |
| -15,0 | | CA | | |
| | | P | | |
| -17,0 | | CA | | |
| | | P | | |
| -19,0 | | CA | | |

## GRAFICO




| PROFUNDIDAD (m) | CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO |
|---|---|
| | MUESTREADOR D INT. = 37 mm |
| | PARED PARED D EXTE. 57 mm |
| | REVESTIMIENTO |
| | PESO 63.5 Kg |
| | ALTURA DE CAIDA 76 cm |
| | 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) |
| 4,40 | |
| | LIMO ARCILLOSO DE CONSISTENCIA DURA COLOR GRIS CLARO CON VETAS AMARILLAS Y PRESENCIA DE MATRERIAL 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 |
| 8 | 9 | 1 |
| 11 | 13 | 3 |
| 14 | 16 | 5 |
| 0 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 9 |
| 0 | 0 | 11 |
| 0 | 0 | 13 |
| 0 | 0 | 15 |
| 0 | 0 | 17 |
| 0 | 0 | 19 |