

CANAL EL SALTON
ZONIFICACION GEOMECÁNICA DE LOS SUELOS DE LA TRAZA

TRAMO: PROGRESIVA 1.376 A PROGRESIVA 12.000

Ubicación: Desde SPT2 hasta SPT4

Profundidad 0,00 m	Perfil Tipo	Descripción	Propiedades índice
1,00 m	ML	Limo arenoso castaño oscuro, estructura masiva, de mediana a baja plasticidad, medianamente compactos	PT#200: >70<75% LL = <30% IP = > 4% % H = >20%
2,00 m			
3,00 m	CL	Arcilla arenosa, color castaño claro, medianamente plásticas, medianamente compactas	PT#200: >60<91% LL = >25% IP = > 7,2% % H = >14%
4,00 m			
5,00 m	CL-ML	Arcillas limosas, color castaño rojizo, medianamente compactas	PT#200: <90 % LL = < 28 % IP = > 4,5% % H = > 18%
6,00 m			

Resistencia Triaxial Natural:

Tipo = U-U

$j^\circ = 17^\circ$

$C = 0,2_1,2 \text{ kg/cm}^2$

$D_{ss} = 1,6_1,8 \text{ kg/dm}^3$

Presión de fluencia:

0,00 a 1,00 metros = $1,000 \text{ kg/cm}^2$

1,00 a 2,00 metros = $0,250 \text{ kg/cm}^2$

2,00 a 3,00 metros = $2,000 \text{ kg/cm}^2$

Valores Proctor Standard:

$D_{ss} = 1.585 \text{ kg/m}^3$

H.Op = 21,30%