

Características del suelo

Para las pruebas de integridad se ensayaron 4 pilas de dos diámetros y longitudes diferentes, en el caso de las pruebas de carga estática los elementos de estudio fueron 2 del mismo diámetro pero de diferente longitud.

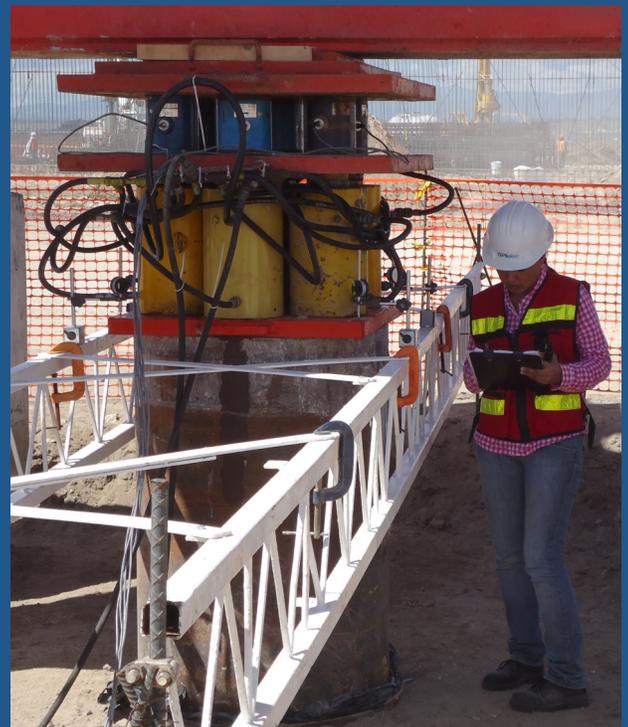
El perfil estratigráfico de la zona en estudio muestra las características de los materiales encontrados.

Descripción estratigráfica

Estrato	Descripción	Espesor
1	Limo arenoso de mediana plasticidad con consistencia dura a muy dura (ML) o arena limosa de compacidad suelta a media (SM) con colores café y café claro.	1.5 m
2	Arena mal graduada poco limosa de compacidad media (SP-ML), color gris verdoso.	8.5 m
3	Arena limosa de compacidad media a densa (SM) con colores café claro y gris claro.	7.5 m
4	Arena limosa y limo arenoso de compacidad muy densa (SM/ML) con colores café claro y gris verdoso.	12.5 m



Arreglo general prueba de carga estática



Toma de lecturas y registro de datos

Instrumentación

