



Proyecto: CA.009.PC

Montevideo, 14 de Abril de 2025.

Ref.: Asunto: CA.009.PC – Información de Estudio de Suelos

A continuación, se informa al respecto del resultado de los estudios de suelos en el padrón donde se va intervenir.



El terreno estudiado presenta una capa superficial de rellenos de entre 1 y 3 metros de espesor. Debajo, se encontraron principalmente suelos cohesivos (limos y arcillas) de color marrón, con cantidades variables de arena hasta profundidades de 2 a 3 metros. Geotécnicamente, estas capas tienen una capacidad de soporte entre media y baja, con valores NSPT iguales o superiores a 4 golpes. Seguidamente, se identificaron suelos arenosos con proporciones diversas de material cohesivo, cuyas características se mantienen hasta la máxima profundidad explorada. Durante las pruebas, se detectó agua a 3 metros de profundidad en todos los sondeos, aunque estos niveles y volúmenes pueden variar significativamente debido a factores hidrológicos o externos. La estabilidad de las paredes de los pozos durante la perforación se debió a las condiciones del terreno en ese momento, sin garantizar la ausencia de derrumbes durante la construcción.

Para la excavación de estos mantos, hasta las profundidades de interés, será suficiente el empleo de equipos de potencia media (tipo retroexcavadora CAT420 o similar).



**Ministerio de Vivienda
y Ordenamiento Territorial**

Dirección
**Nacional de Integración
Social y Urbana**

Se recuerda que las presentes recomendaciones ofician solo como tales, por lo que es de cargo y responsabilidad del oferente las estructuras de fundación de la obra de referencia.