

Diseño de soluciones ingenieriles para asentamientos en suelos compresibles en el sector de Nueva Samborondón, Guayas, Ecuador.

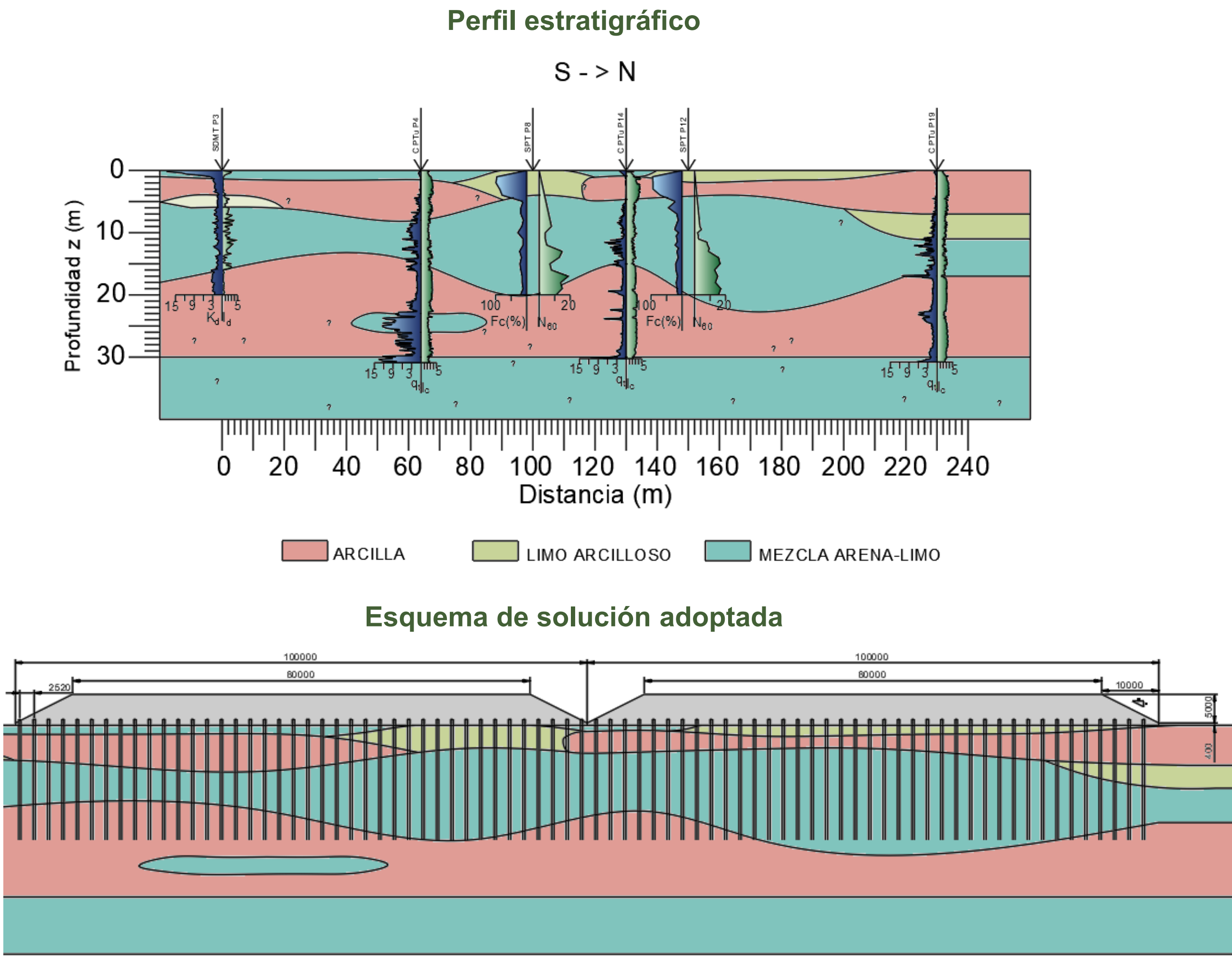
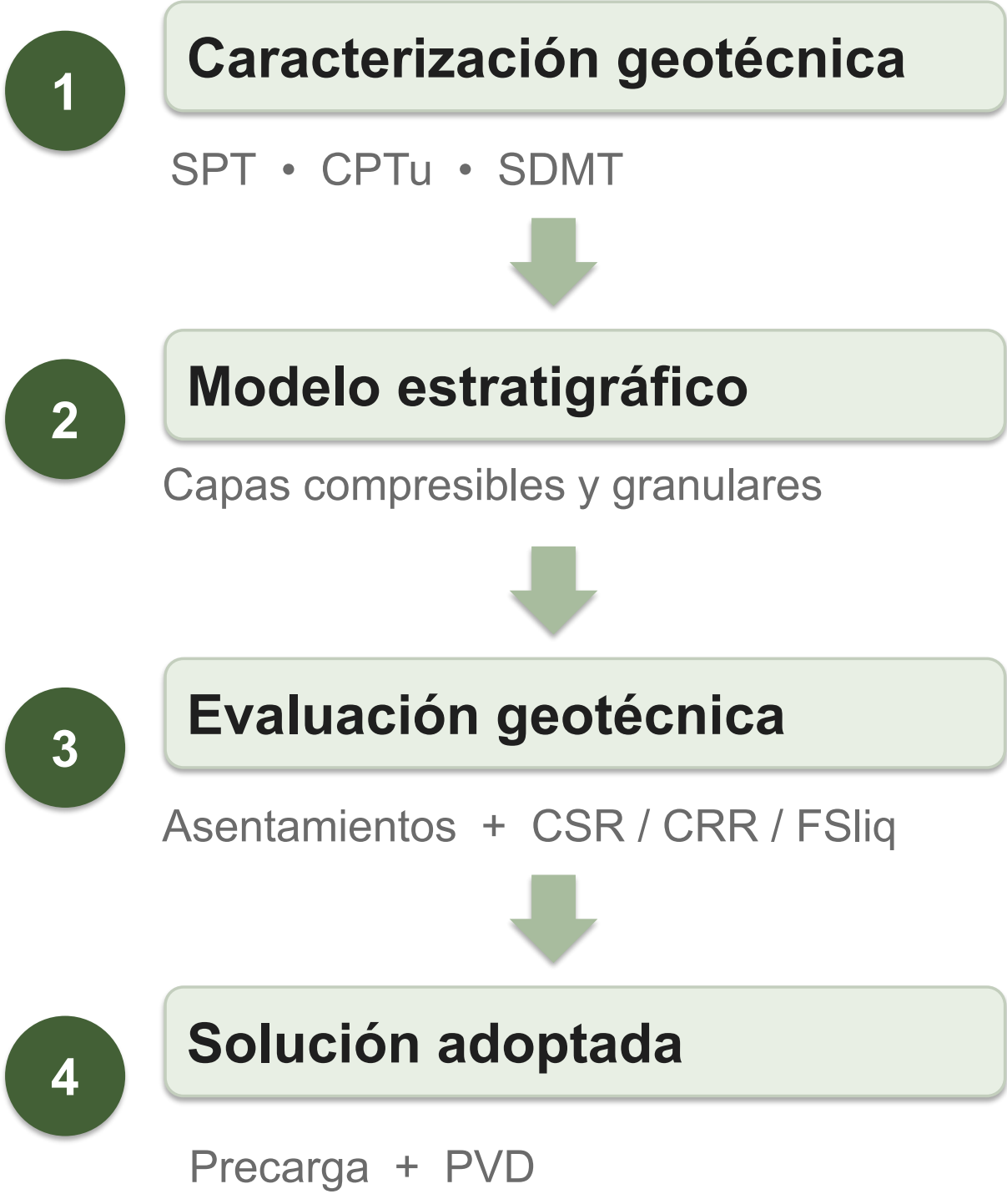
PROBLEMA

- Presencia de arcillas y limos compresibles.
 - Nivel freático superficial y suelos saturados.
- Magnitud y tiempo de asentamientos elevados.
 - Posible presencia de estratos licuables.

OBJETIVO GENERAL

Diseñar un modelo geotécnico para la mitigación de asentamientos y licuefacción en Nueva Samborondón, evaluando el comportamiento del terreno, estimando los asentamientos y proponiendo medidas de mitigación que garanticen la estabilidad y seguridad de las edificaciones.

PROPUESTA



RESULTADOS



CONCLUSIONES

