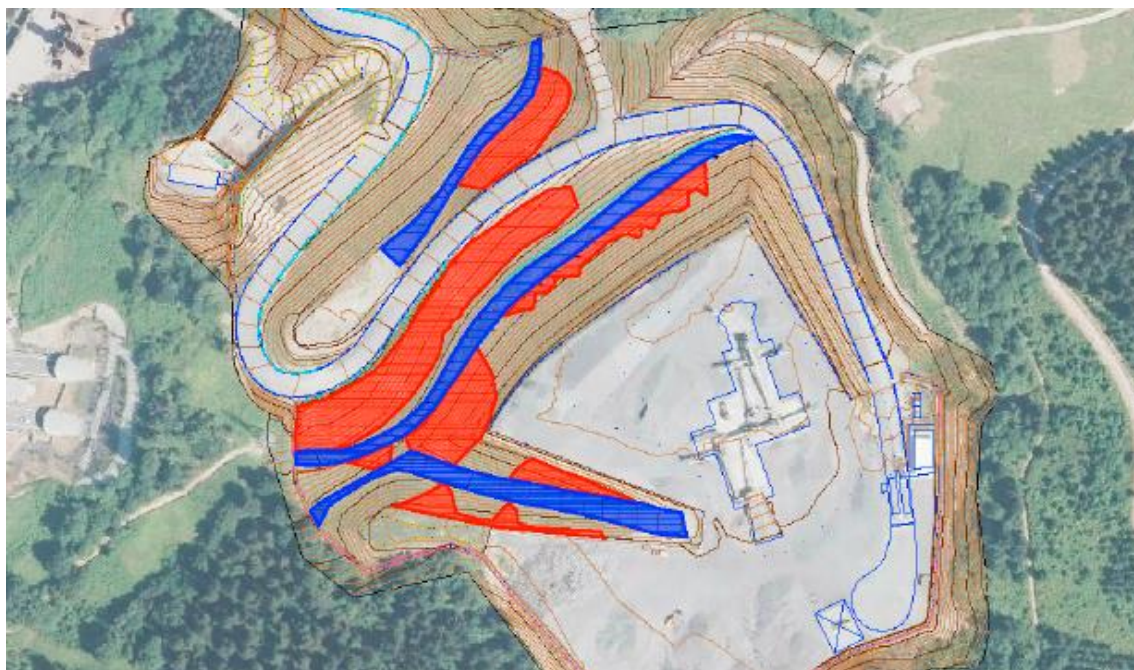


En la figura siguiente se muestra la localización y estado de los deslizamientos en la capa de cobertera (en rojo):



Esta tipología de fallo en las capas de cobertera de sellados puede deberse a:

- Infra-dimensionamiento de la capa de drenaje de aguas infiltradas, constituido por un geocompuesto de drenaje. La saturación del geosintético, y la presión que esta ejerce con el terreno suprayacente puede producir el colapso de la capa de cobertera.
- La no inclusión de una capa de refuerzo mediante geomallas que incrementen el ángulo de rozamiento entre interfaces e incrementen el FS de la estabilidad de la capa de cobertera.
- Desequilibrio en el efecto estabilizador de un empuje pasivo al pie de talud y el empuje por peso de la masa que constituye la capa de cobertera.