



**Ejes de alternativas**

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3
- Alternativa 4
- Alternativa 5
- Alternativa 6
- Alternativa 7
- Recinto estación
- Límite municipal

- Intrusivos básicos.
- Fleques fonolíticos.
- Piroclastos de dispersión.
- Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados.
- Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos.
- Coladas intermedias y fonolitas máficas.
- Centros de emisión estrombolianos.
- Coladas basálticas y basálticas subhorizontales.
- Coladas basálticas.
- Aglomerados con intercalaciones de coladas básicas.
- Piroclastos basálticos.
- Brecha poligénica y aglomerados ("debris avalancha").
- Collao de los Méndez.
- Coladas basálticas y traquibasálticas con intercalaciones fonolíticas (base pared de La Orotava).
- Coladas fonolitas (base pared de La Orotava).

**LITOLOGÍA**

- Piroclastos silíceos indiferenciados.
- Coladas traquibasálticas de Mña de Los Corrales.
- Domos y diques traquíticos.
- Coladas basálticas.
- Piroclastos basálticos.
- Coladas de traquitas-fonolitas máficas (costa N).
- Coladas de fonolitas máficas.
- Piroclastos de traquibasaltos y fonolitas máficas.
- Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas.
- Arenas intercaladas entre coladas.
- Depósitos de barranco intercalados entre coladas.
- Depósitos de avalanchas "debris flow".
- Arenas con estratificación cruzada.
- Piroclastos basálticos.
- Piroclastos basálticos finos de dispersión.
- Coladas basálticas.
- Piroclastos.
- Coladas traquibasálticas.
- Coladas basálticas.
- Aluviales antiguos y terrazas (Anaga).
- Depósitos de deslizamiento (Anaga).
- Depósitos de ladera y conos de deyección.
- Depósitos sedimentarios indiferenciados.
- Suelos rojos de alteración piroclástica.
- Depósitos aluviales y de fondo de valle.
- Suelos.
- Sedimentos lacustres.
- Depósitos de barranco/rambla.
- Playas de arenas y cantos.
- Antrópico.

**Estructura**

- Centro de emisión sin cráter.
- Dirección y buzamiento.
- Cartera inactiva.
- Diques básicos.
- Diques silíceos.
- Contacto por discordancia.
- Contacto intrusivo.
- Contacto por discordancia supuesto.
- Contacto de escarpe de deslizamiento.
- Borde de cráter.
- Dirección de flujo en coladas.
- Dirección de deslizamiento.
- Borde de colada.
- Borde de cráter supuesto.



TÍTULO: **PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL NORTE. APROBACIÓN INICIAL - MEMORIA INFORMATIVA**

CONSULTOR: **ineco**

ESCALA ORIGINAL A3  
1:15.000 0 150 300 Metros  
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA: JULIO 2012

Nº DE PLANO: 12  
HOJA 3 DE 12

TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**