



**Ejes de alternativas**

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

- ▲ Intrusivos básicos.
- Rocas fonolíticas.
- 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 basaníticas subhorizontales.
- Coladas basálticas
- Aglomerados con intercalaciones de coladas básicas
- Piroclastos basálticos
- Brecha poligónica y aglomerados ("debris avalancha"). Callao de los Mendez
- Coladas basálticas y traquibasálticas con intercalaciones fonolíticas (base pared de La Orotava)
- Coladas fonolíticas (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
- ⊗ Cantera 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: 1.2  
 HOJA 4 DE 12

TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**