



**Ejes de alternativas**

— (Blue)	Alternativa 1
— (Red)	Alternativa 2
— (Green)	Alternativa 3
— (Cyan)	Alternativa 4
— (Magenta)	Alternativa 5
— (Yellow)	Alternativa 6
— (Purple)	Alternativa 7
▨ (Hatched)	Recinto estación
— (Black)	Límite municipal

**LITOLÓGÍA**

▲ (Blue)	Intrusivos básicos.
▲ (Orange)	Fleques fonolíticos.
▲ (Light Blue)	Piroclastos de dispersión.
▲ (Dark Blue)	Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados.
▲ (Light Green)	Piroclastos de caída con niveles hidromagnéticos.
▲ (Dark Green)	Coladas intermedias y fonolitas máficas.
▲ (Light Purple)	Centros de emisión estrombolianos.
▲ (Dark Purple)	Coladas basálticas y basálticas subhorizontales.
▲ (Yellow)	Coladas basálticas.
▲ (Light Yellow)	Aglomerados con intercalaciones de coladas básicas.
▲ (Dark Yellow)	Piroclastos basálticos.
▲ (Light Orange)	Brecha poligénica y aglomerados ("debris avalancha").
▲ (Orange)	Collao de los Menéndez.
▲ (Dark Orange)	Coladas basálticas y traquibasálticas con intercalaciones fonolíticas (base pared de La Orotava).
▲ (Red)	Coladas fonolitas (base pared de La Orotava).

**LITOLÓGÍA**

▲ (Light Green)	Piroclastos silíceos indiferenciados.
▲ (Green)	Coladas traquibasálticas de Mña de Los Corrales.
▲ (Dark Green)	Domos y diques traquíticos.
▲ (Light Blue)	Coladas basálticas.
▲ (Dark Blue)	Piroclastos basálticos.
▲ (Cyan)	Coladas de traquitas-fonolitas máficas (costa N).
▲ (Magenta)	Coladas de fonolitas máficas.
▲ (Yellow)	Piroclastos de traquibasaltos y fonolitas máficas.
▲ (Light Yellow)	Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas.
▲ (Dark Yellow)	Arenas intercaladas entre coladas.
▲ (Light Orange)	Depósitos de barranco intercalados entre coladas.
▲ (Orange)	Depósitos de avalanchas "debris flow".
▲ (Dark Orange)	Arenas con estratificación cruzada.
▲ (Red)	Piroclastos basálticos.
▲ (Dark Red)	Piroclastos basálticos finos de dispersión.

**LITOLÓGÍA**

▲ (Red)	Coladas basálticas.
▲ (Dark Red)	Piroclastos.
▲ (Light Red)	Coladas traquibasálticas.
▲ (Orange)	Aluviales antiguos y terrazas (Anaga).
▲ (Light Orange)	Depósitos de deslizamiento (Anaga).
▲ (Dark Orange)	Depósitos de ladera y conos de deyección.
▲ (Yellow)	Depósitos sedimentarios indiferenciados.
▲ (Light Yellow)	Suelos rojos de alteración piroclástica.
▲ (Dark Yellow)	Depósitos aluviales y de fondo de valle.
▲ (Light Green)	Suelos.
▲ (Green)	Sedimentos lacustres.
▲ (Dark Green)	Depósitos de barranco/rambla.
▲ (Cyan)	Playas de arenas y cantos.
▲ (Magenta)	Antrópico.

**Estructura**

★	Centro de emisión sin cráter
— (Black)	Dirección y buzamiento
— (Black)	Carriera inactiva
— (Black)	Diques básicos
— (Black)	Diques silíceos
— (Black)	Contacto por discordancia
— (Black)	Contacto intrusivo
— (Black)	Contacto por discordancia supuesto
— (Black)	Contacto de escarpe de deslizamiento
— (Black)	Borde de cráter
— (Black)	Dirección de flujo en coladas
— (Black)	Dirección de deslizamiento
— (Black)	Borde de colada
— (Black)	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 2 DE 12

TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**