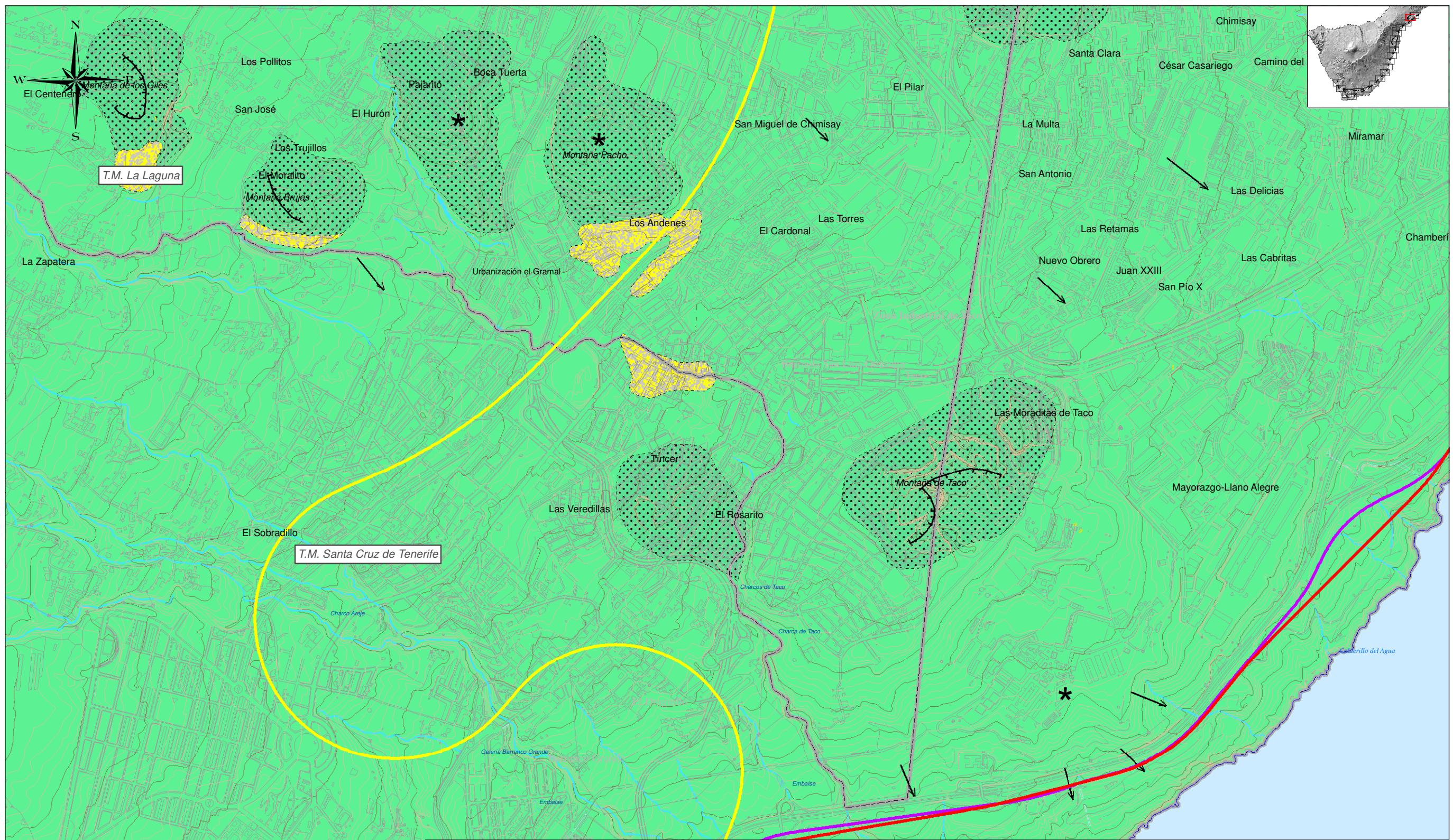
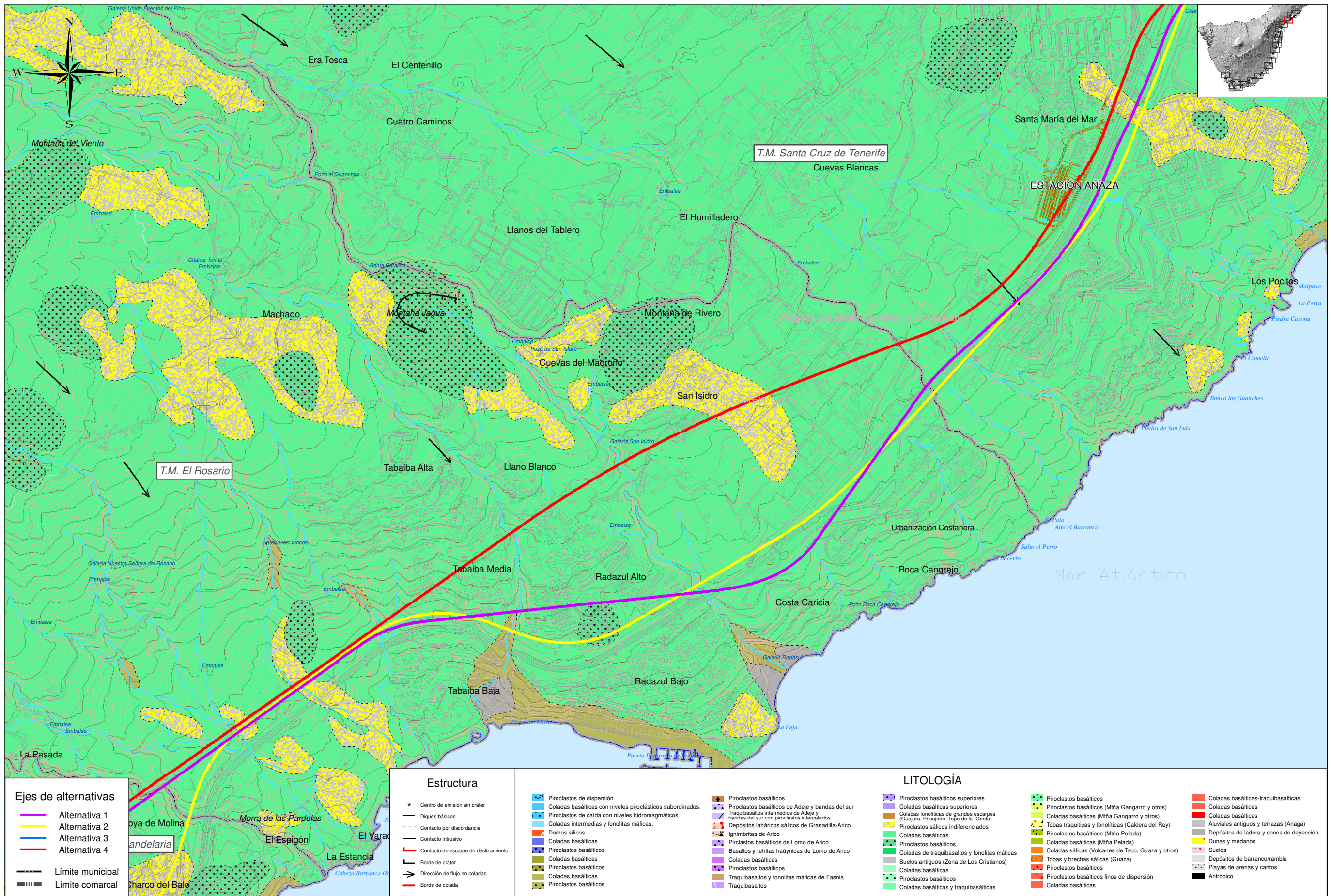


<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escarpe de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos de dispersión. ■ Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. ■ Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos ■ Coladas intermedias y fonolitas máficas. ■ Domos silíceos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos superiores ■ Coladas basálticas superiores ■ Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas ■ Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos (Mña Gangarro y otros) ■ Coladas basálticas (Mña Gangarro y otros) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) ■ Piroclastos basálticos (Mña Pelada) ■ Coladas basálticas (Mña Pelada) ■ Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) ■ Tobas y brechas silíceas (Guaza) ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos finos de dispersión ■ Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Coladas basálticas ■ Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) ■ Depósitos de ladera y conos de deyección ■ Dunas y médanos ■ Suelos ■ Depósitos de barranco/rambla ■ Playas de arenas y cantos ■ Antrópico
--	---	--	---	---	--



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal — Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> * Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escarpe de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos de dispersión. ■ Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. ■ Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos ■ Coladas intermedias y fonolitas máficas. ■ Domos silíceos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos superiores ■ Coladas basálticas superiores ■ Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tajo de la Gineja) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas ■ Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos (Mña Gangarro y otros) ■ Coladas basálticas (Mña Gangarro y otros) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) ■ Piroclastos basálticos (Mña Pelada) ■ Coladas basálticas (Mña Pelada) ■ Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) ■ Tobas y brechas silíceas (Guaza) ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos finos de dispersión ■ Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coladas basálticas-traquibasálticas ■ Coladas basálticas ■ Coladas basálticas ■ Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) ■ Depósitos de ladera y conos de deyección ■ Dunas y médanos ■ Suelos ■ Depósitos de barranco/rambla ■ Playas de arenas y cantos ■ Antrópico
---	---	--	---	---	---



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

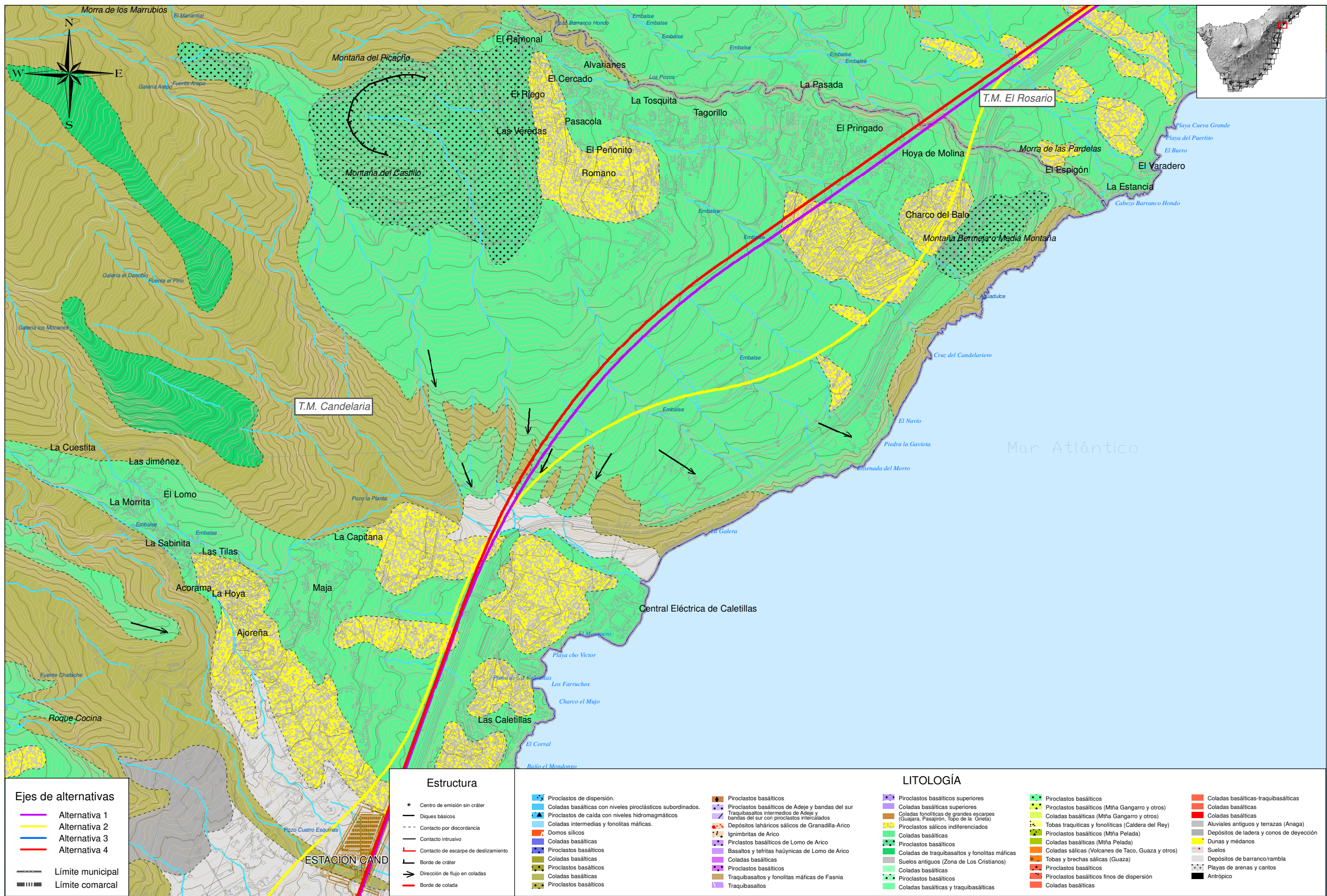
CONSULTOR: **ineco**

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

FECHA: JULIO 2013

Nº DE PLANO: 1.2
HOJA 3 DE 21

TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**



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

CONSULTOR: **ineco**

ESCALA ORIGINAL A3: 1:15.000

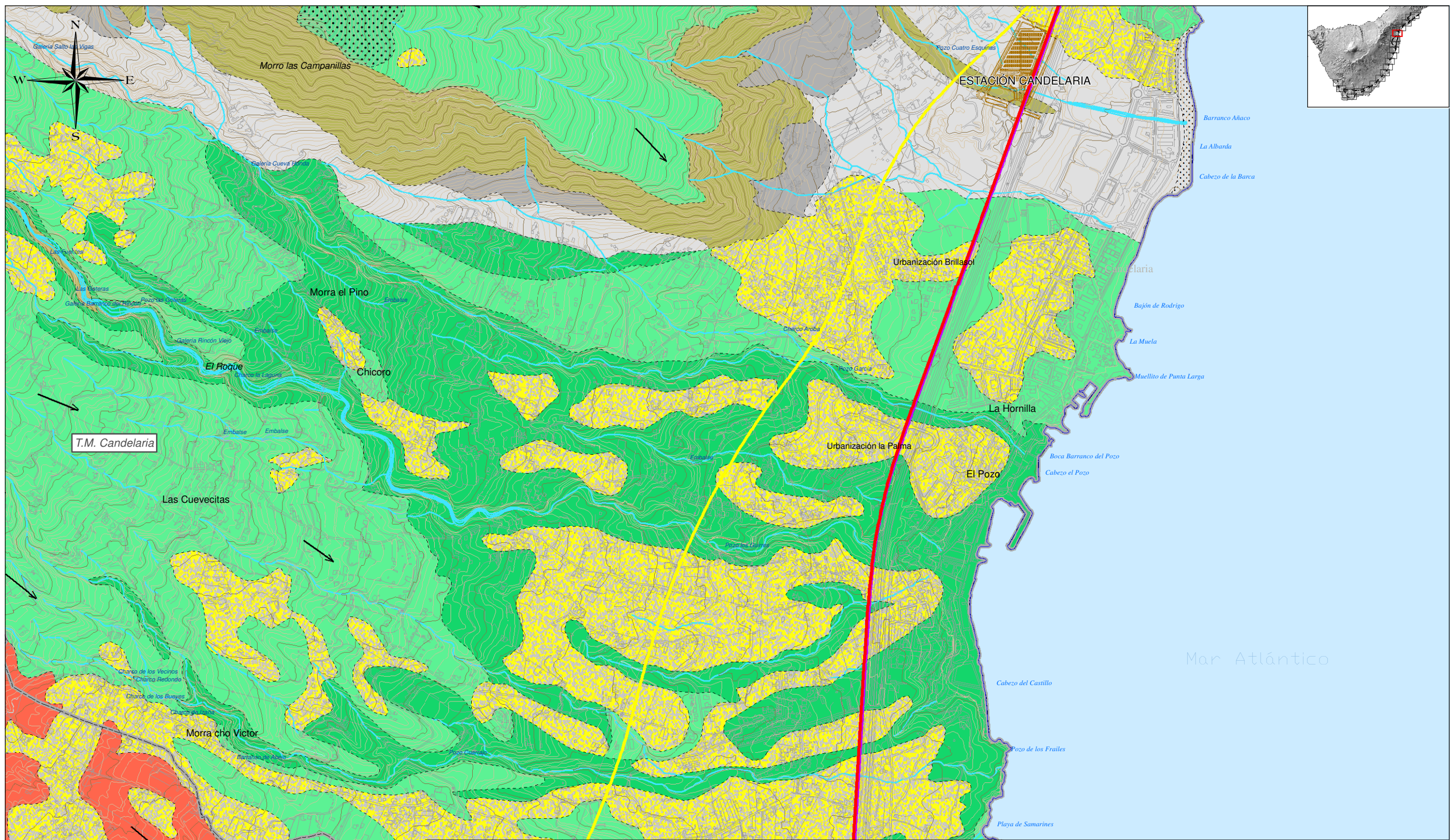
NUMÉRICA | GRÁFICA

0 150 300 Metros

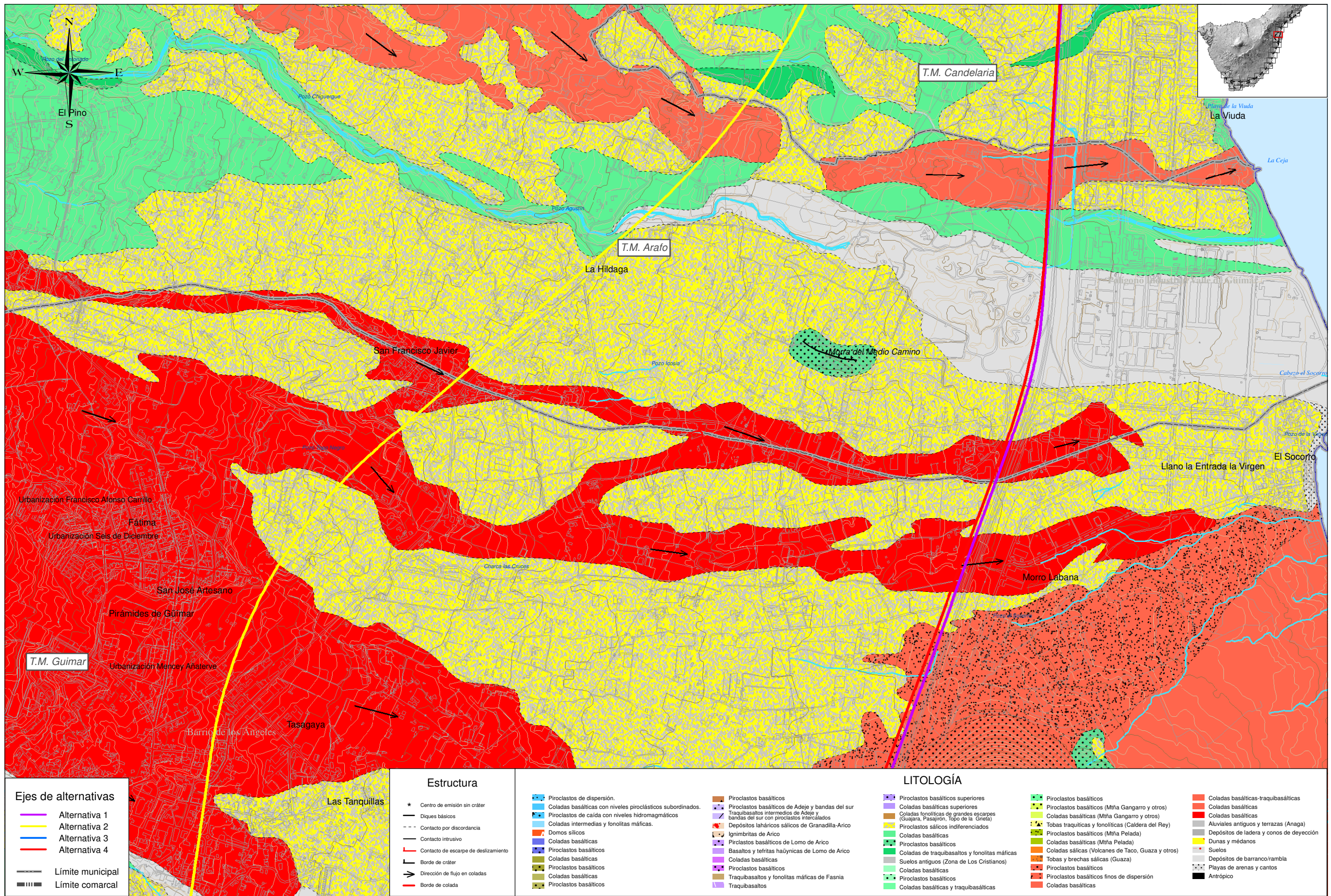
FECHA: JULIO 2013

Nº DE PLANO: 1.2
HOJA 4 DE 21

TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escarpe de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos de dispersión. ■ Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. ■ Piroclastos de caída con niveles hidromagnéticos ■ Coladas intermedias y fonolitas máficas. ■ Domo silíceo ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos 	<p>LITOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos superiores ■ Coladas basálticas superiores ■ Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajera, Pasajirón, Tojo de la Gineja) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas ■ Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos (Mña Gangarro y otros) ■ Coladas basálticas (Mña Gangarro y otros) ■ Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) ■ Piroclastos basálticos (Mña Pelada) ■ Coladas basálticas (Mña Pelada) ■ Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) ■ Tobas y brechas silíceas (Guaza) ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos finos de dispersión ■ Coladas basálticas 	<p>LITOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coladas basálticas-traquibasálticas ■ Coladas basálticas ■ Coladas basálticas ■ Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) ■ Depósitos de ladera y conos de deyección ■ Dunas y médanos ■ Suelos ■ Depósitos de barranco/rambla ■ Playas de arenas y cantos ■ Antrópico
--	---	--	---	---	---



- Ejes de alternativas**
- Alternativa 1
 - Alternativa 2
 - Alternativa 3
 - Alternativa 4
- Límite municipal
- Límite comarcal

- Estructura**
- ★ Centro de emisión sin cráter
 - Diques básicos
 - - - Contacto por discordancia
 - Contacto intrusivo
 - Contacto de escarpe de deslizamiento
 - Borde de cráter
 - Dirección de flujo en coladas
 - Borde de colada

- LITOLOGÍA**
- Piroclastos de dispersión.
 - Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados.
 - Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos
 - Coladas intermedias y fonolitas máficas.
 - Domos silíceos
 - Coladas basálticas
 - Piroclastos basálticos
 - Coladas basálticas
 - Piroclastos basálticos
 - Coladas basálticas
 - Piroclastos basálticos
 - Traquistalitos y fonolitas máficas de Fasnia
 - Traquistalitos
 - Piroclastos basálticos
 - Piroclastos basálticos de Adeje y bandas del sur
 - Traquistalitos intermedios de Adeje y bandas del sur con piroclastos intercalados
 - Depósitos laháricos silíceos de Granadilla-Arico
 - Ignimbritas de Arico
 - Piroclastos basálticos de Lomo de Arico
 - Basaltos y tefritas haüynicas de Lomo de Arico
 - Coladas basálticas
 - Piroclastos basálticos
 - Traquistalitos y fonolitas máficas de Fasnia
 - Traquistalitos
 - Piroclastos basálticos superiores
 - Coladas basálticas superiores
 - Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja)
 - Piroclastos silíceos indiferenciados
 - Coladas basálticas
 - Piroclastos basálticos
 - Coladas de traquistalitos y fonolitas máficas
 - Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos)
 - Coladas basálticas
 - Piroclastos basálticos
 - Coladas basálticas y traquistalíticas
 - Piroclastos basálticos
 - Piroclastos basálticos (Mña Gangarro y otros)
 - Coladas basálticas (Mña Gangarro y otros)
 - Coladas basálticas (Mña Pelada)
 - Tobas traquistalíticas y fonolíticas (Caldera del Rey)
 - Piroclastos basálticos (Mña Pelada)
 - Coladas basálticas (Mña Pelada)
 - Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros)
 - Tobas y brechas silíceas (Guaza)
 - Piroclastos basálticos
 - Piroclastos basálticos finos de dispersión
 - Coladas basálticas
 - Coladas basálticas-traquistalíticas
 - Coladas basálticas
 - Coladas basálticas
 - Aluviales antiguos y terrazas (Anaga)
 - Depósitos de ladera y conos de deyección
 - Dunas y médanos
 - Suelos
 - Depósitos de barranco/rambla
 - Playas de arenas y cantos
 - Antrópico



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



CONSULTOR: **ineco**

ESCALA ORIGINAL A3

1:15.000

0 150 300 Metros

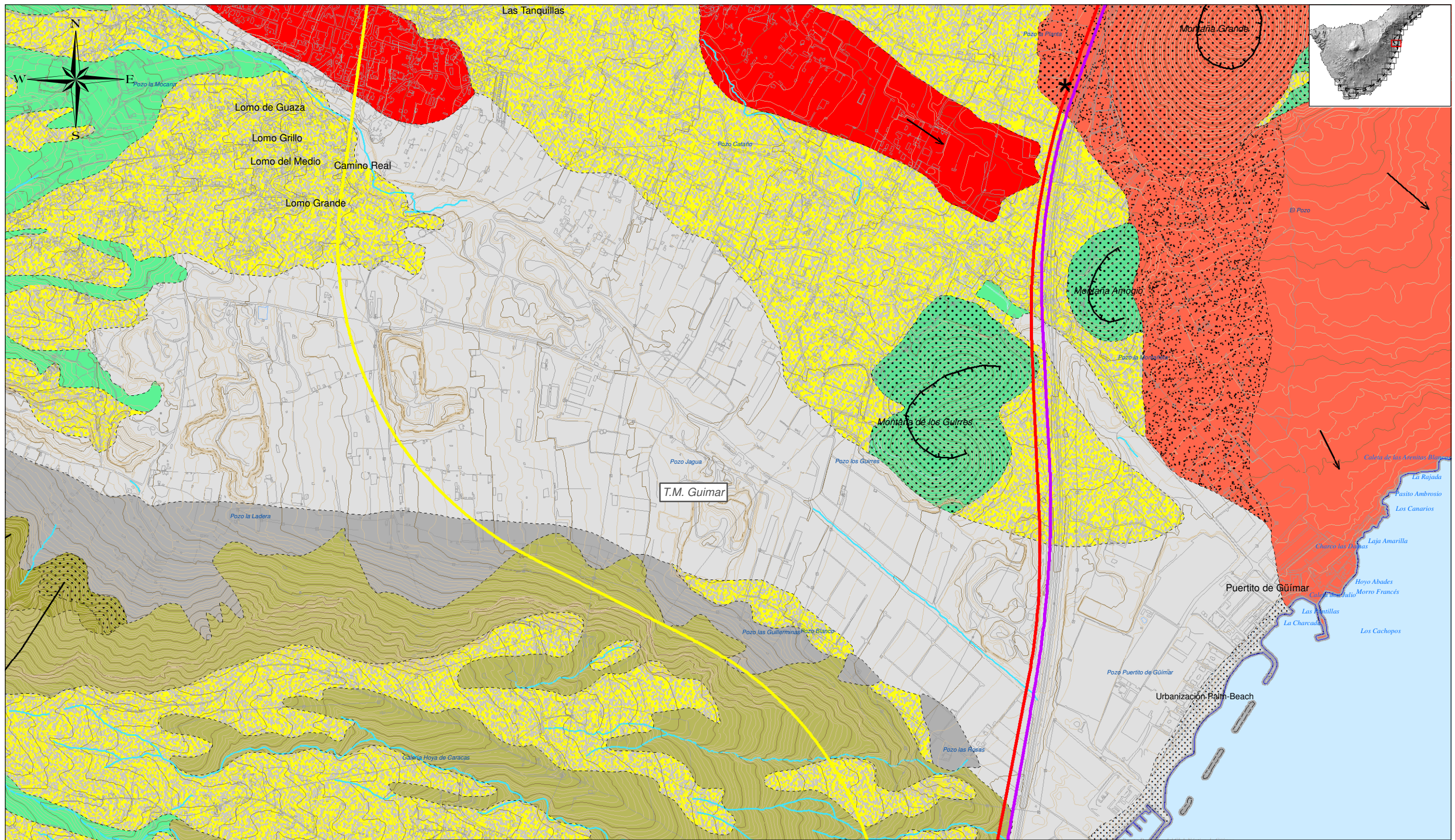
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: **JULIO 2013**

Nº DE PLANO: **1.2**

HOJA **6 DE 21**

TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal</p> <p>▬ Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escape de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos de dispersión. Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos Coladas intermedias y fonolitas máficas. Domos silíceos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos de Adeje y bandas del sur Traquibasaltos intermedios de Adeje y bandas del sur con piroclastos intercalados Depósitos laháricos silíceos de Granadilla-Arico Ignimbritas de Arico Piroclastos basálticos de Lomo de Arico Basaltos y tefritas haüynicas de Lomo de Arico Coladas basálticas Piroclastos basálticos Traquibasaltos y fonolitas máficas de Fasnia Traquibasaltos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos superiores Coladas basálticas superiores Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja) Piroclastos silíceos indiferenciados Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos (Mitha Gangarro y otros) Coladas basálticas (Mitha Gangarro y otros) Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) Piroclastos basálticos (Mitha Pelada) Coladas basálticas (Mitha Pelada) Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) Tobas y brechas silíceas (Guaza) Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos finos de dispersión Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Coladas basálticas-traquibasálticas Coladas basálticas Coladas basálticas Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) Depósitos de ladera y conos de deyección Dunas y médanos Suelos Depósitos de barranco/rambla Playas de arenas y cantos Antrópico
---	--	--	--	---	---	---



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

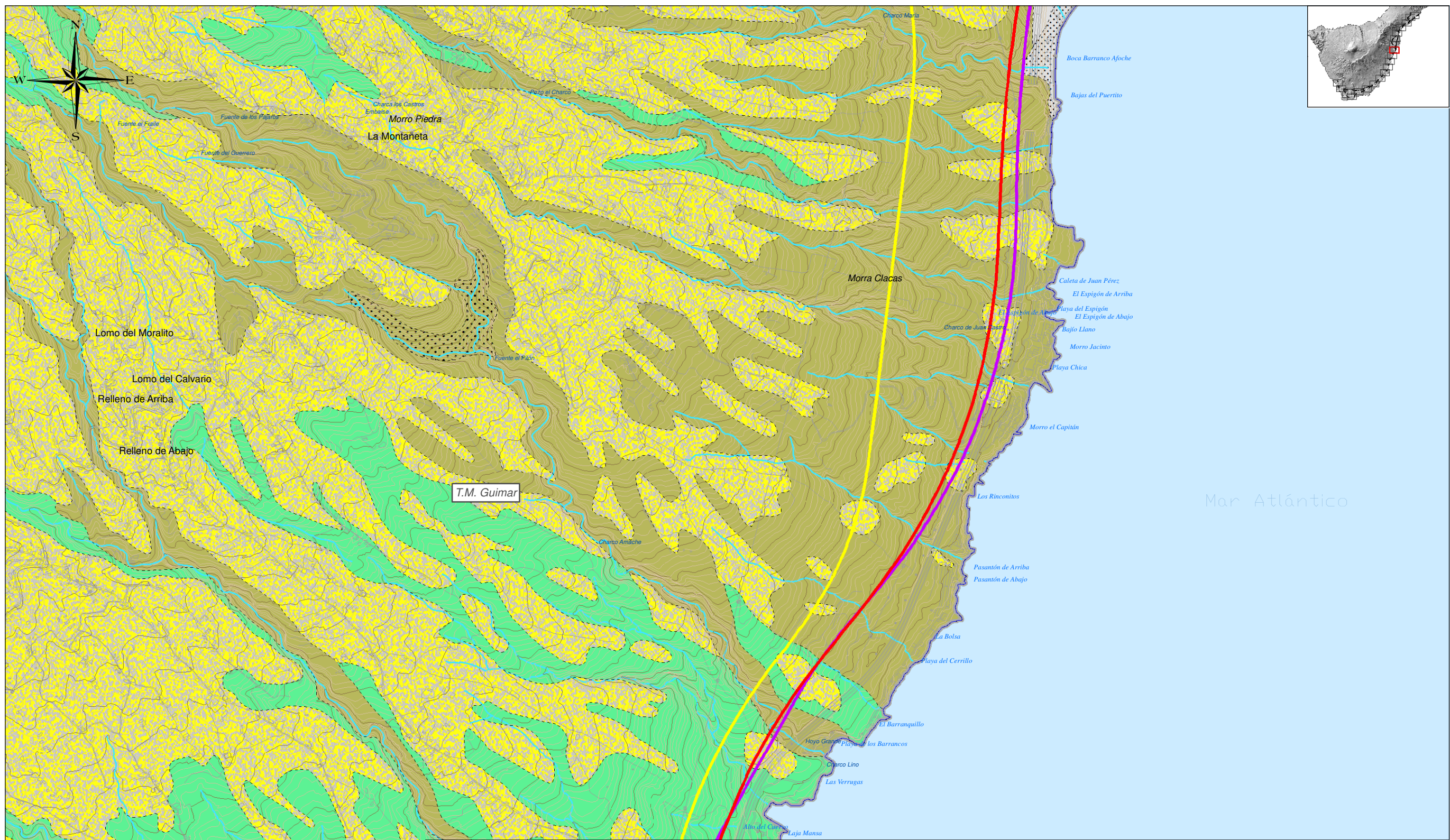
CONSULTOR: **ineco**

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

FECHA: JULIO 2013

Nº DE PLANO: 1.2
HOJA 7 DE 21

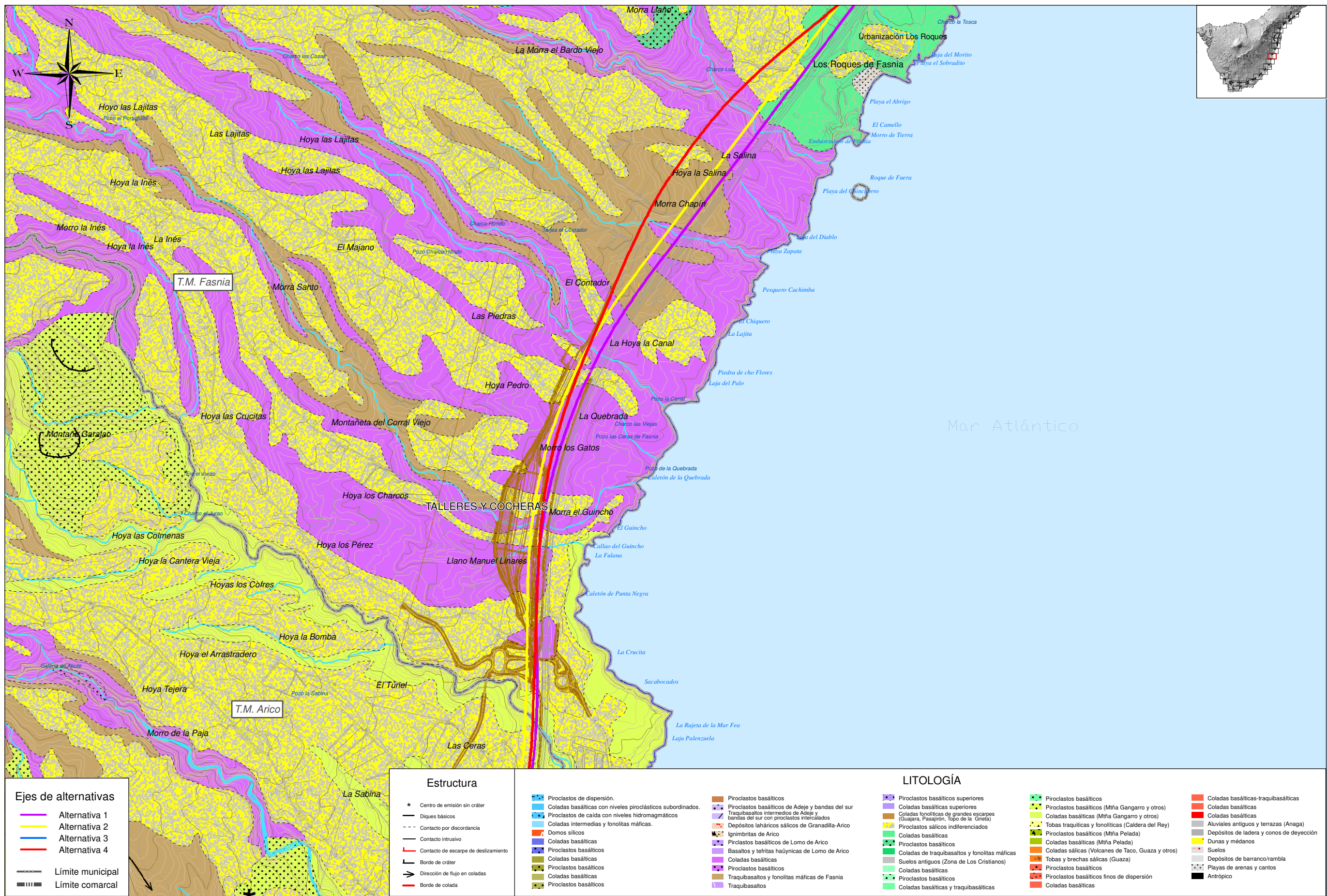
TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal</p> <p>▬ Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escarpe de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos de dispersión. Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos Coladas intermedias y fonolitas máficas. Domos silíceos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos superiores Coladas basálticas superiores Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajira, Pasajirón, Tojo de la Gineja) Piroclastos silíceos indiferenciados Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Coladas basálticas (Miña Gangarro y otros) Coladas basálticas (Miña Gangarro y otros) Piroclastos silíceos indiferenciados Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) Piroclastos basálticos (Miña Pelada) Coladas basálticas (Miña Pelada) Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) Tobas y brechas silíceas (Guaza) Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos finos de dispersión Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Coladas basálticas-traquibasálticas Coladas basálticas Coladas basálticas Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) Depósitos de ladera y conos de deyección Dunas y médanos Suelos Depósitos de barranco/rambla Playas de arenas y cantos Antrópico
---	---	--	---	---	---



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal</p> <p>— Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escarpe de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ••• Piroclastos de dispersión. ••• Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. ••• Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos ••• Coladas intermedias y fonolitas máficas. ••• Domos silíceos ••• Coladas basálticas ••• Piroclastos basálticos ••• Coladas basálticas ••• Piroclastos basálticos ••• Coladas basálticas ••• Piroclastos basálticos ••• Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ••• Piroclastos basálticos superiores ••• Coladas basálticas superiores ••• Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajera, Pasajirón, Tope de la Gineja) ••• Piroclastos silíceos indiferenciados ••• Coladas basálticas ••• Piroclastos basálticos ••• Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas ••• Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) ••• Coladas basálticas ••• Piroclastos basálticos ••• Piroclastos basálticos ••• Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ••• Piroclastos basálticos ••• Piroclastos basálticos (Mña Gangarro y otros) ••• Coladas basálticas (Mña Gangarro y otros) ••• Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) ••• Piroclastos basálticos (Mña Pelada) ••• Coladas basálticas (Mña Pelada) ••• Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) ••• Tobas y brechas silíceas (Guaza) ••• Piroclastos basálticos ••• Piroclastos basálticos finos de dispersión ••• Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ••• Coladas basálticas-traquibasálticas ••• Coladas basálticas ••• Coladas basálticas ••• Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) ••• Depósitos de ladera y conos de deyección ••• Dunas y médanos ••• Suelos ••• Depósitos de barranco/rambla ••• Playas de arenas y cantos ••• Antrópico
---	---	--	---	---	---



Ejes de alternativas

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3
- Alternativa 4

- - - Límite municipal
 - - - Límite comarcal

Estructura

- Centro de emisión sin cráter
- Diques básicos
- Contacto por discordancia
- Contacto intrusivo
- Contacto de escape de deslizamiento
- Borde de cráter
- Dirección de flujo en coladas
- Borde de colada

LITOLÓGÍA

- Piroclastos de dispersión.
- Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados.
- Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos
- Coladas intermedias y fonolitas máficas.
- Domos sílicos
- Coladas basálticas
- Piroclastos basálticos
- Coladas basálticas
- Piroclastos basálticos
- Coladas basálticas
- Piroclastos basálticos
- Piroclastos basálticos
- Traquibasaltos y fonolitas máficas de Fasnía
- Traquibasaltos

LITOLÓGÍA

- Piroclastos basálticos superiores
- Coladas basálticas superiores
- Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajera, Pasajirón, Toppo de la Ginefa)
- Piroclastos sílicos indiferenciados
- Coladas basálticas
- Piroclastos basálticos
- Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas
- Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos)
- Coladas basálticas
- Piroclastos basálticos
- Piroclastos basálticos
- Coladas basálticas y traquibasálticas

- Piroclastos basálticos
- Piroclastos basálticos (Miña Gangarro y otros)
- Coladas basálticas (Miña Gangarro y otros)
- Piroclastos silíceos indiferenciados
- Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey)
- Piroclastos basálticos (Miña Pelada)
- Coladas basálticas (Miña Pelada)
- Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros)
- Tobas y brechas silíceas (Guaza)
- Piroclastos basálticos
- Piroclastos basálticos
- Piroclastos basálticos finos de dispersión
- Coladas basálticas

- Coladas basálticas-traquibasálticas
- Coladas basálticas
- Coladas basálticas
- Aluviales antiguos y terrazas (Anaga)
- Depósitos de ladera y conos de deyección
- Dunas y médanos
- Suelos
- Depósitos de barranco/rambla
- Playas de arenas y cantos
- Antrópico



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

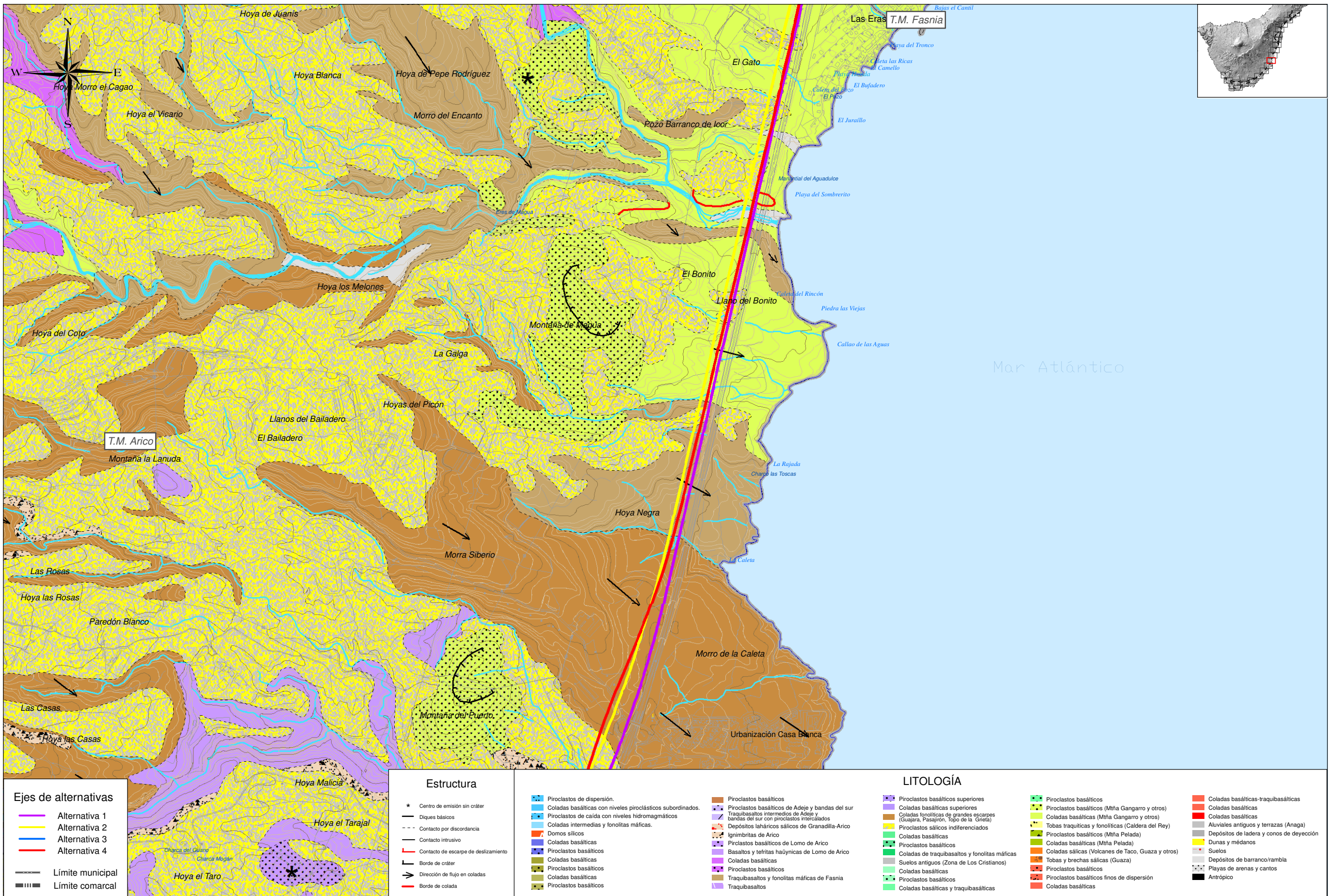
CONSULTOR: **ineco**

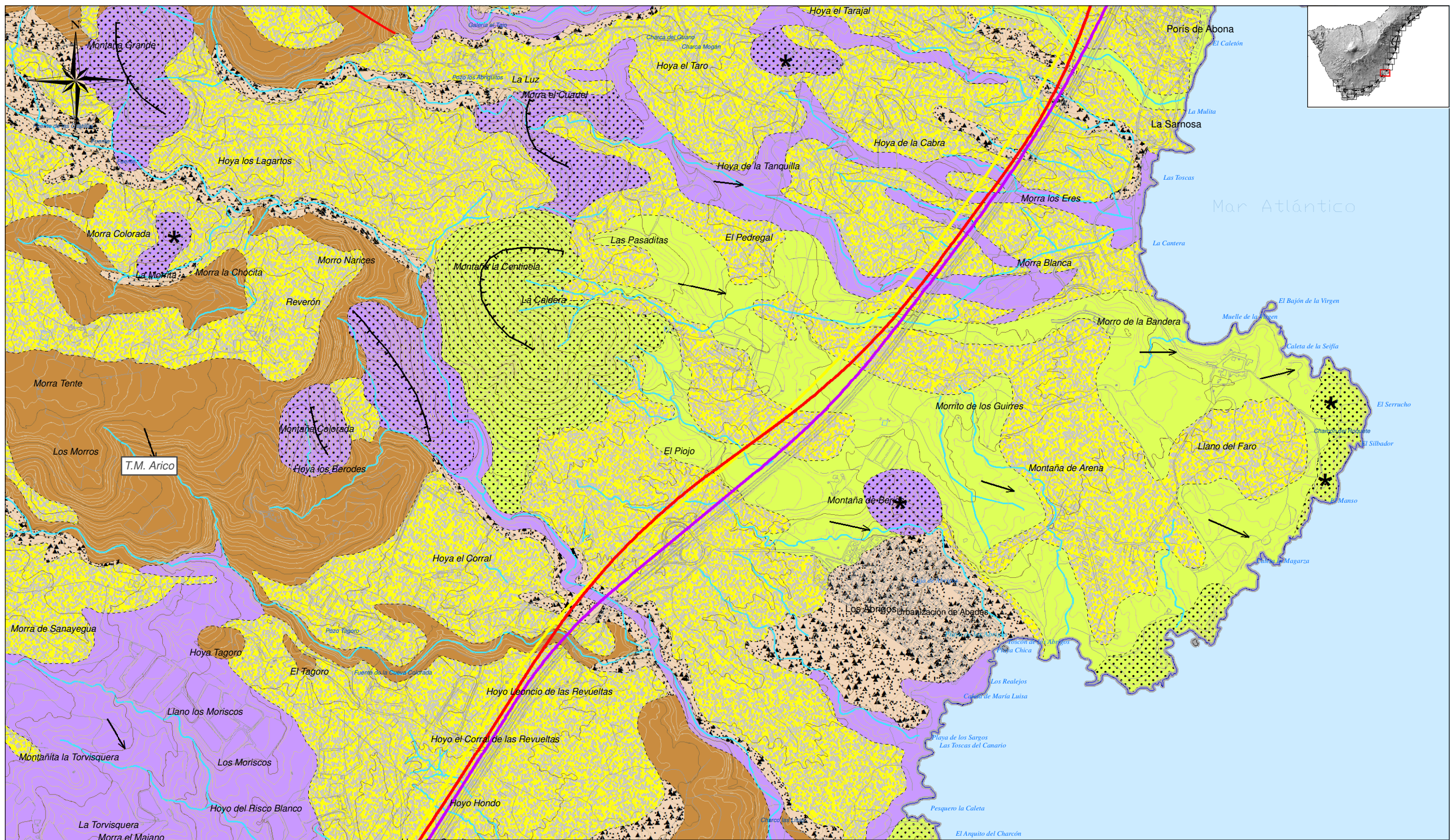
ESCALA ORIGINAL A3
 1:15.000
 NUMÉRICA GRÁFICA
 0 150 300 Metros

FECHA: **JULIO 2013**

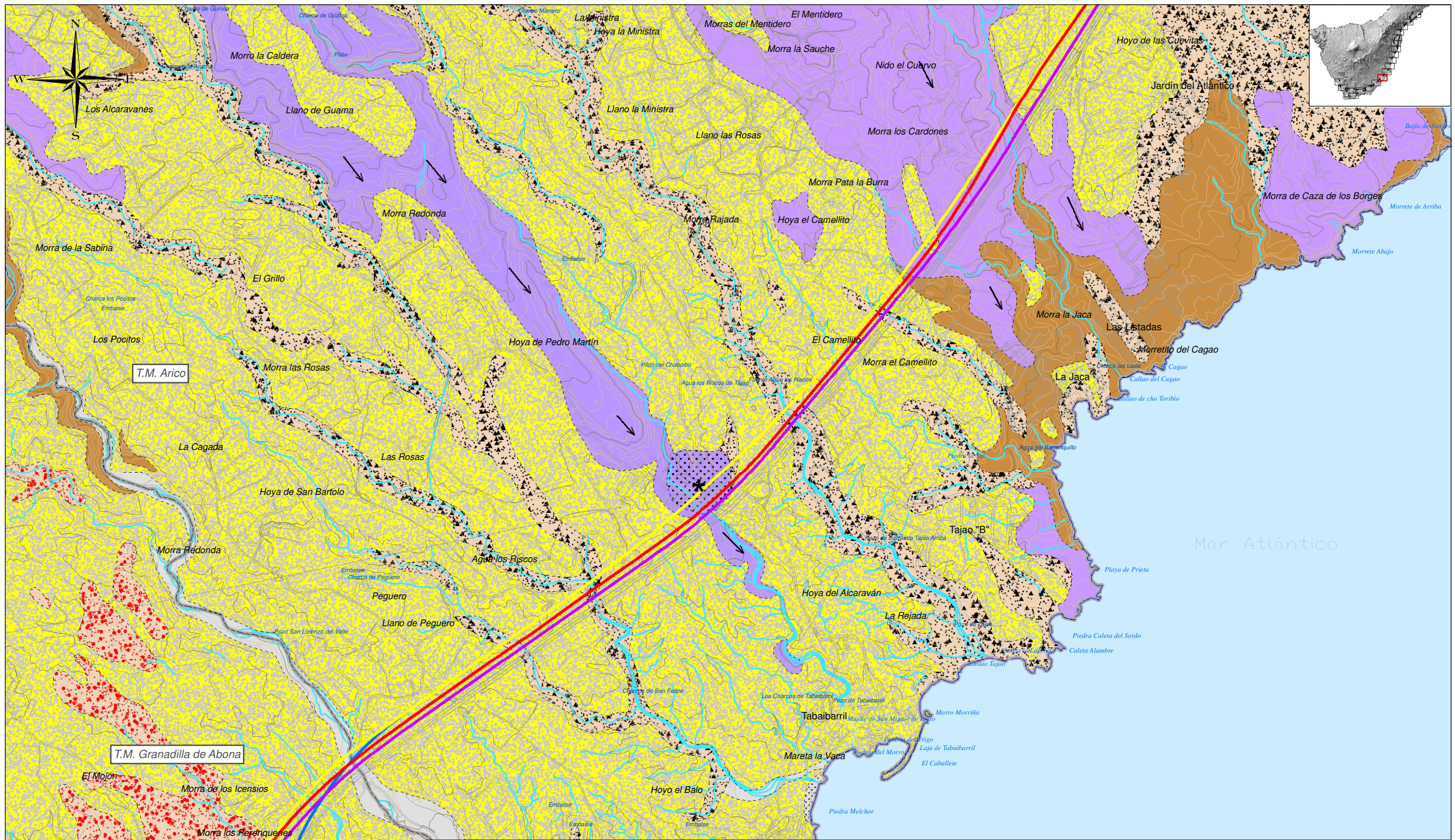
Nº DE PLANO: **1.2**
 HOJA 10 DE 21

TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**

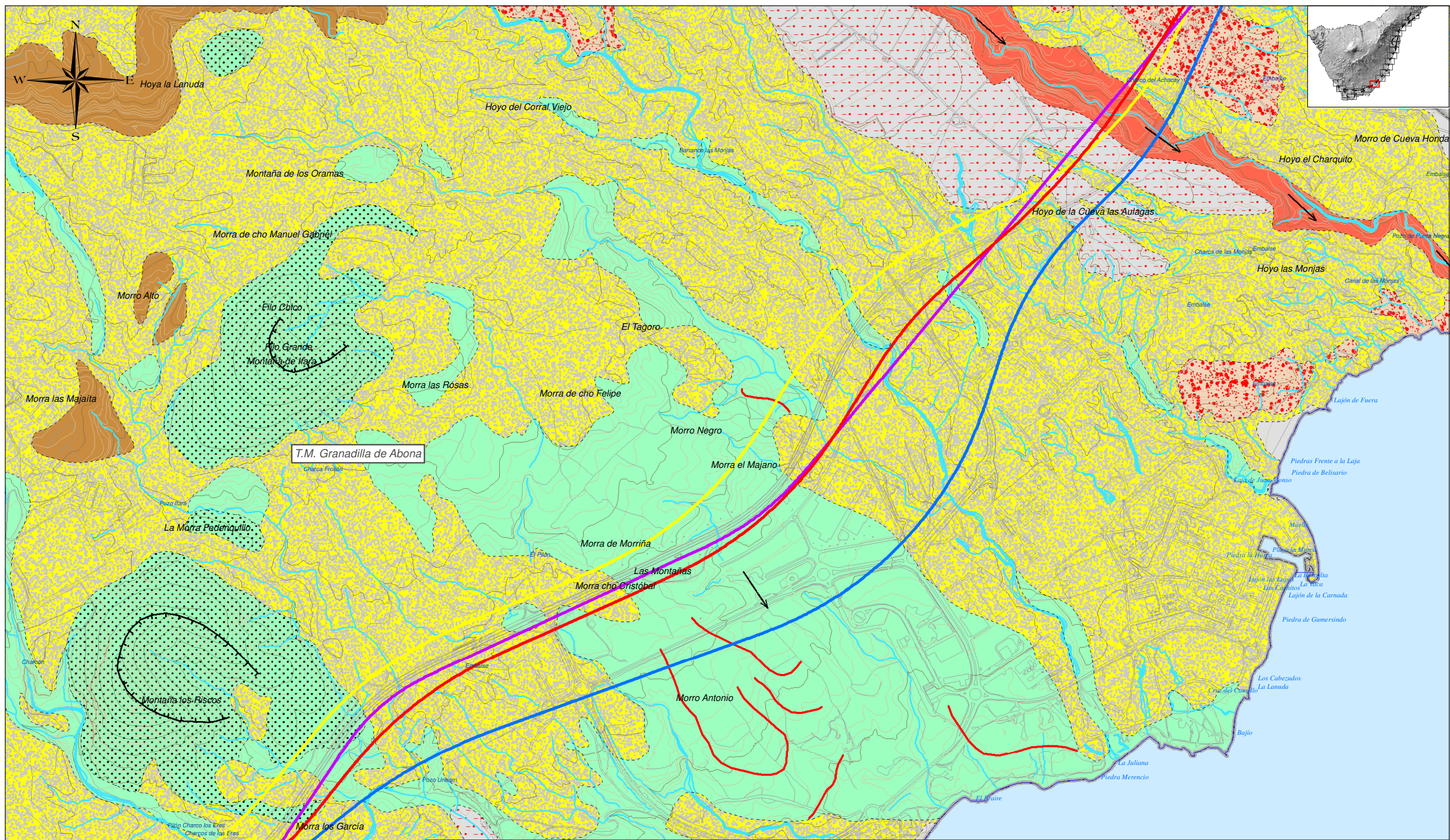




<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> Alternativa 1 Alternativa 2 Alternativa 3 Alternativa 4 <p> Límite municipal Límite comarcal </p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> Centro de emisión sin cráter Diques básicos Contacto por discordancia Contacto intrusivo Contacto de escarpe de deslizamiento Borde de cráter Dirección de flujo en coladas Borde de colada 	<p>LITOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos de dispersión. Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos Coladas intermedias y fonolitas máficas. Domos silíceos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Traquibasaltos y fonolitas máficas de Fasnia Traquibasaltos 	<p>LITOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos superiores Coladas basálticas superiores Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja) Piroclastos silíceos indiferenciados Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas y traquibasálticas 	<ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos (Mña Gangarro y otros) Coladas basálticas (Mña Gangarro y otros) Piroclastos basálticos (Caldera del Rey) Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) Piroclastos basálticos (Mña Pelada) Coladas basálticas (Mña Pelada) Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) Tobas y brechas silíceas (Guaza) Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos finos de dispersión Coladas basálticas Coladas basálticas-traquibasálticas Coladas basálticas Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) Depósitos de ladera y conos de deyección Dunas y médanos Suelos Depósitos de barranco/rambla Playas de arenas y cantos Antrópico
--	---	--	---	--



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> Alternativa 1 Alternativa 2 Alternativa 3 Alternativa 4 <p>— Límite municipal — Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> Centro de emisión sin cráter Diques básicos Contacto por discordancia Contacto intrusivo Contacto de escarpe de deslizamiento Borde de cráter Dirección de flujo en coladas Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos de dispersión. Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos Coladas intermedias y fonolitas máficas. Domos silíceos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos superiores Coladas basálticas superiores Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajera, Pasajirón, Tojo de la Gineja) Piroclastos silíceos indiferenciados Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Coladas basálticas (Miña Gangarro y otros) Coladas basálticas (Miña Gangarro y otros) Piroclastos silíceos indiferenciados Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) Piroclastos basálticos (Miña Pelada) Coladas basálticas (Miña Pelada) Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) Tobas y brechas silíceas (Guaza) Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos finos de dispersión Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Coladas basálticas-traquibasálticas Coladas basálticas Coladas basálticas Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) Depósitos de ladera y conos de deyección Dunas y médanos Suelos Depósitos de barranco/rambla Playas de arenas y cantos Antrópico
---	---	--	---	---	---



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal — Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escarpe de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos de dispersión. Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos Coladas intermedias y fonolitas máficas. Domos silíceas Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos de Adeje y bandas del sur Traquibasaltos intermedios de Adeje y bandas del sur con piroclastos intercalados Depósitos laháricos silíceos de Granadilla-Arico Ignimbritas de Arico Piroclastos basálticos de Lomo de Arico Basaltos y tefritas haúynicas de Lomo de Arico Coladas basálticas Piroclastos basálticos Traquibasaltos y fonolitas máficas de Fasnia Traquibasaltos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos superiores Coladas basálticas superiores Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja) Piroclastos silíceos indiferenciados Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos (Mitha Gangarro y otros) Coladas basálticas (Mitha Gangarro y otros) Piroclastos silíceos indiferenciados Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) Piroclastos basálticos (Mitha Pelada) Coladas basálticas (Mitha Pelada) Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) Tobas y brechas silíceas (Guaza) Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos finos de dispersión Coladas basálticas Coladas basálticas-traquibasálticas Coladas basálticas Coladas basálticas Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) Depósitos de ladera y conos de deyección Dunas y médanos Suelos Depósitos de barranco/rambla Playas de arenas y cantos Antrópico
---	---	--	--	---	--



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



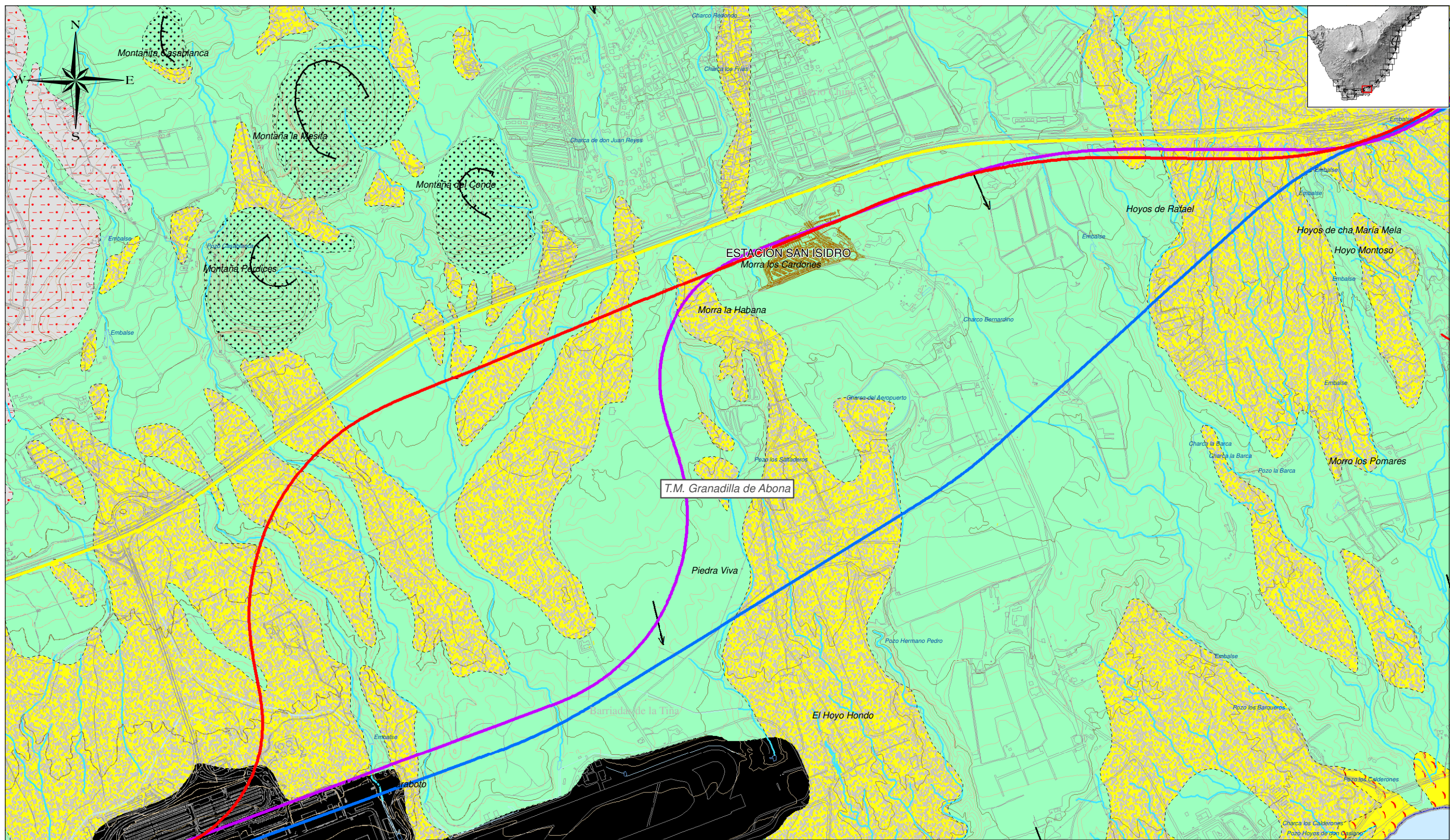
CONSULTOR: **ineco**

ESCALA ORIGINAL A3
 1:15.000
 NUMÉRICA GRÁFICA

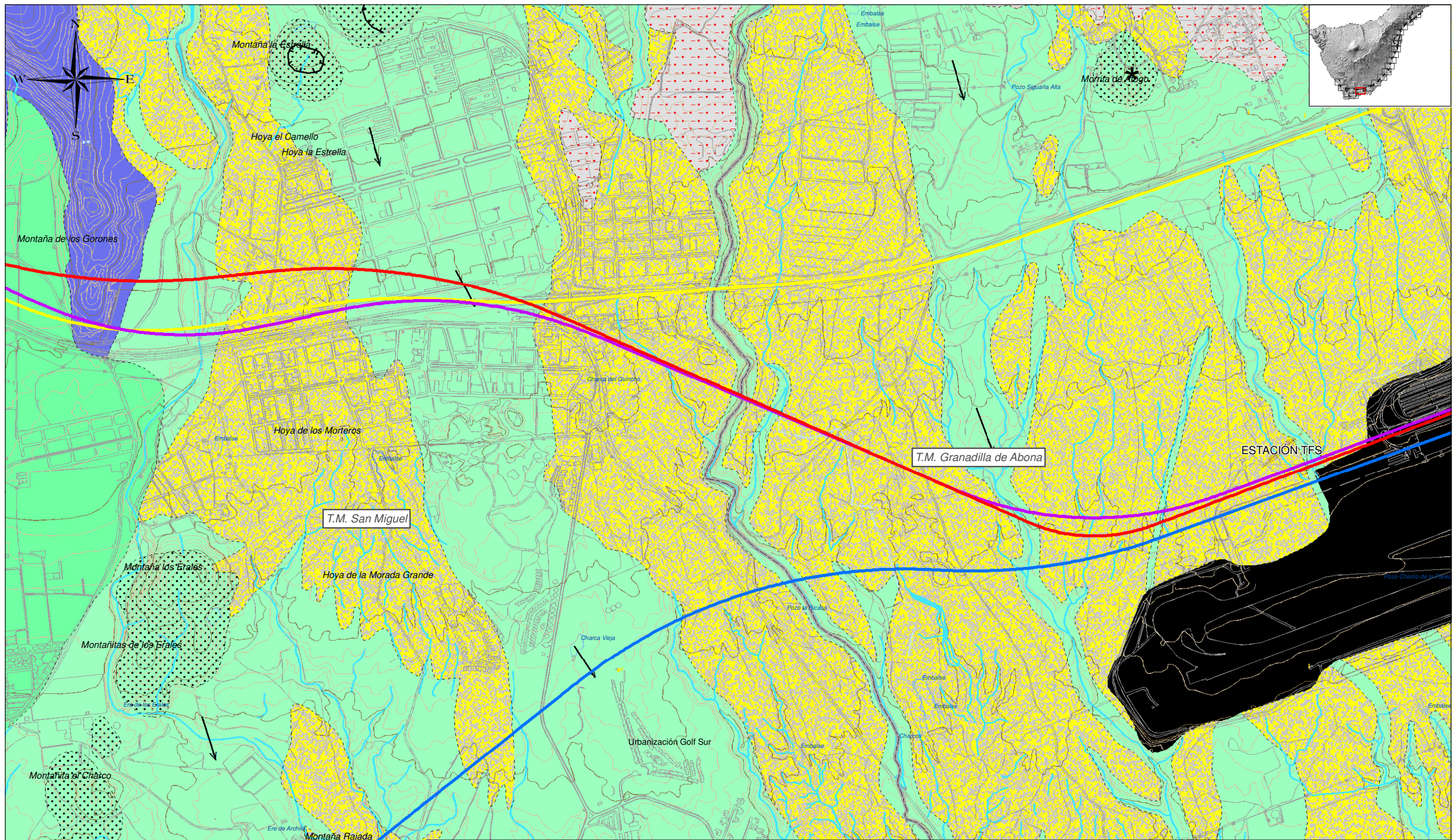
FECHA: **JULIO 2013**

Nº DE PLANO: **1.2**
 HOJA **14** DE **21**

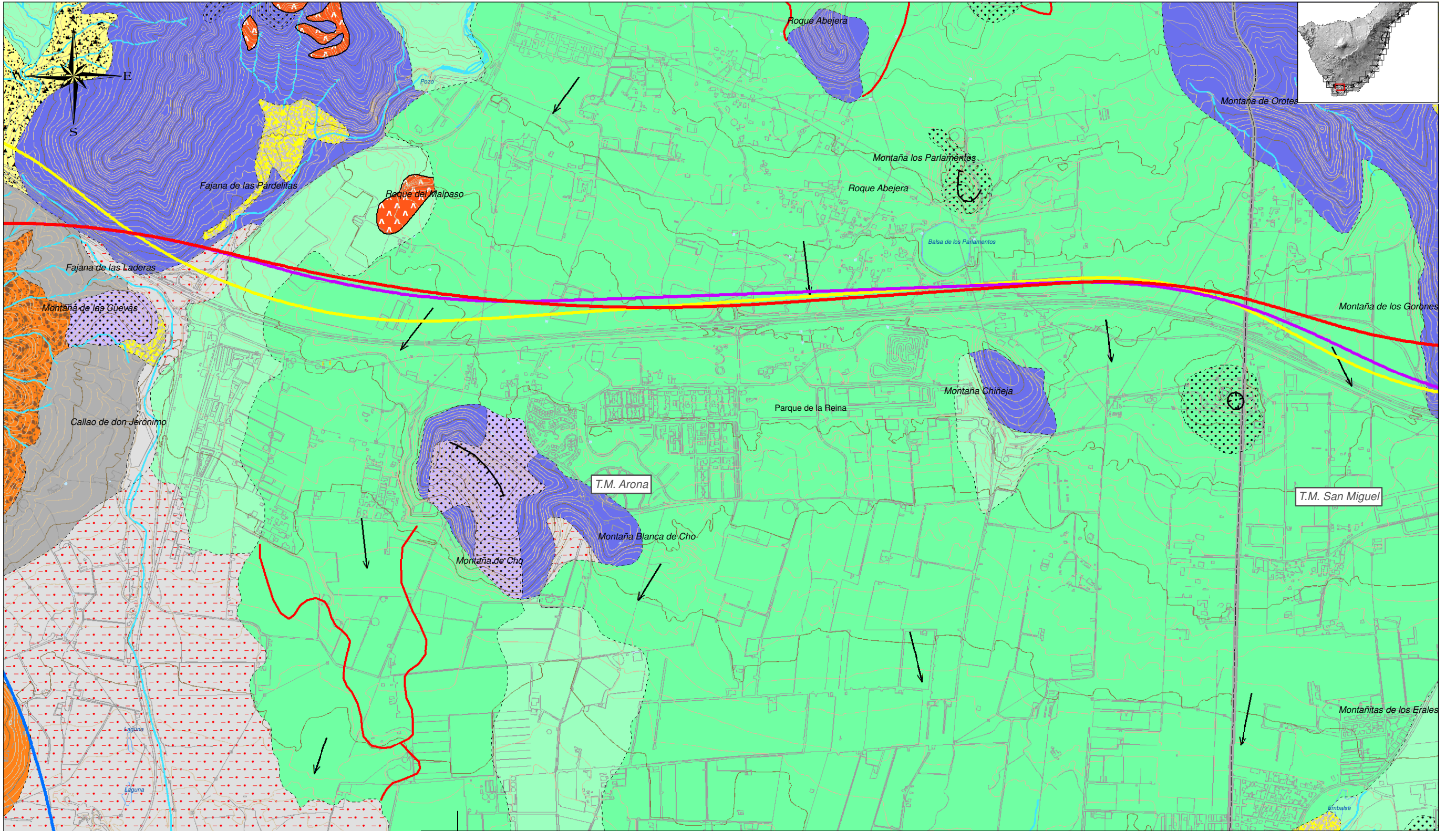
TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**



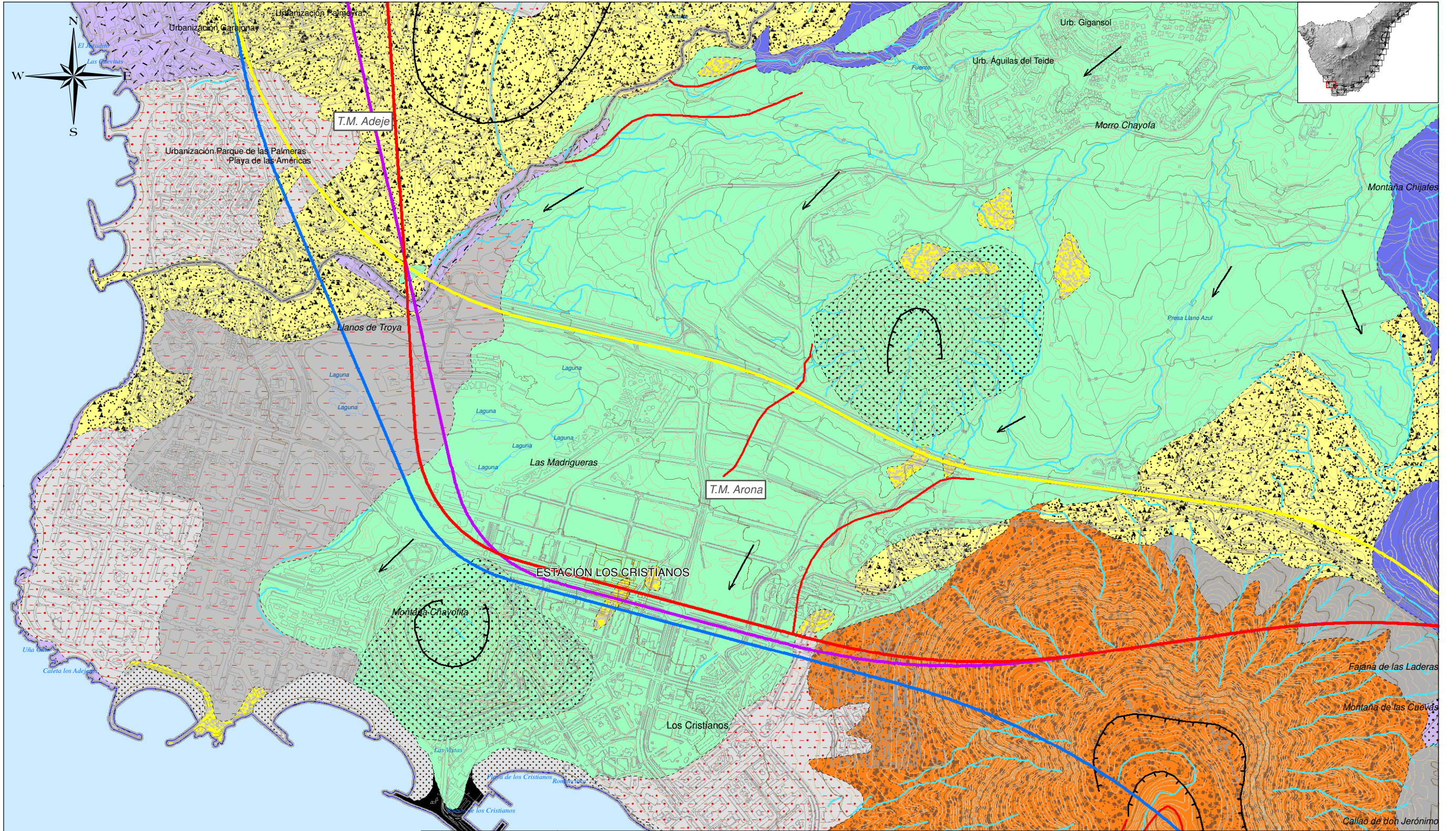
<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal</p> <p>▬ Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escape de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos de dispersión. ■ Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. ■ Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos ■ Coladas intermedias y fonolitas máficas. ■ Domo silíceo ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos superiores ■ Coladas basálticas superiores ■ Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas ■ Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos (Miña Gangarro y otros) ■ Coladas basálticas (Miña Gangarro y otros) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) ■ Piroclastos basálticos (Miña Pelada) ■ Coladas basálticas (Miña Pelada) ■ Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) ■ Tobas y brechas silíceas (Guaza) ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos finos de dispersión ■ Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coladas basálticas-traquibasálticas ■ Coladas basálticas ■ Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) ■ Depósitos de ladera y conos de deyección ■ Dunas y médanos ■ Suelos ■ Depósitos de barranco/rambla ■ Playas de arenas y cantos ■ Antrópico
---	--	--	---	---	---



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <ul style="list-style-type: none"> Límite municipal Límite comarcal 	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter Diques básicos Contacto por discordancia Contacto intrusivo Contacto de escape de deslizamiento Borde de cráter Dirección de flujo en coladas Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos de dispersión. Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos Coladas intermedias y fonolitas máficas. Domo silíceo Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos de Adeje y bandas del sur Traquibasaltos intermedios de Adeje y bandas del sur con piroclastos intercalados Depósitos laháricos silíceos de Granadilla-Arico Ignimbritas de Arico Piroclastos basálticos de Lomo de Arico Basaltos y tefritas haüynicas de Lomo de Arico Coladas basálticas Piroclastos basálticos Traquibasaltos y fonolitas máficas de Fasnia Traquibasaltos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos superiores Coladas basálticas superiores Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja) Piroclastos silíceos indiferenciados Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) Coladas basálticas Piroclastos basálticos Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos (Miña Gangarro y otros) Coladas basálticas (Miña Gangarro y otros) Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) Piroclastos basálticos (Miña Pelada) Coladas basálticas (Miña Pelada) Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) Tobas y brechas silíceas (Guaza) Piroclastos basálticos Piroclastos basálticos finos de dispersión Coladas basálticas 	<ul style="list-style-type: none"> Coladas basálticas-traquibasálticas Coladas basálticas Coladas basálticas Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) Depósitos de ladera y conos de deyección Dunas y médanos Suelos Depósitos de barranco/rambla Playas de arenas y cantos Antrópico
---	--	--	--	---	---	---



Ejes de alternativas		Estructura		LITOLOGÍA	
	Alternativa 1		Centro de emisión sin cráter		Piroclastos básicos superiores
	Alternativa 2		Diques básicos		Coladas basálticas superiores
	Alternativa 3		Contacto por discordancia		Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Güeta)
	Alternativa 4		Contacto intrusivo		Piroclastos básicos indiferenciados
	Límite municipal		Contacto de escarpe de deslizamiento		Coladas basálticas
	Límite comarcal		Borde de cráter		Piroclastos básicos
			Dirección de flujo en coladas		Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas
			Borde de colada		Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos)
					Coladas basálticas
					Piroclastos básicos
					Tobas y brechas sálicas (Guaza)
					Piroclastos básicos
					Piroclastos básicos finos de dispersión
					Coladas basálticas
					Coladas basálticas-traquibasálticas
					Coladas basálticas
					Aluviales antiguos y terrazas (Anaga)
					Depósitos de ladera y conos de deyección
					Dunas y médanos
					Suelos
					Depósitos de barranco/rambla
					Playas de arenas y cantos
					Antrópico



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escarpe de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos de dispersión. ■ Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. ■ Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos ■ Coladas intermedias y fonolitas máficas. ■ Domo silíceo ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos superiores ■ Coladas basálticas superiores ■ Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajira, Pasajirón, Tojo de la Gineja) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas ■ Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos (Miña Gangarro y otros) ■ Coladas basálticas (Miña Gangarro y otros) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Piroclastos basálticos (Miña Pelada) ■ Coladas basálticas (Miña Pelada) ■ Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) ■ Tobas y brechas silíceas (Guaza) ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos finos de dispersión ■ Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coladas basálticas-traquibasálticas ■ Coladas basálticas ■ Coladas basálticas ■ Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) ■ Depósitos de ladera y conos de deyección ■ Dunas y médanos ■ Suelos ■ Depósitos de barranco/rambla ■ Playas de arenas y cantos ■ Antrópico
---	---	--	---	--	---



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

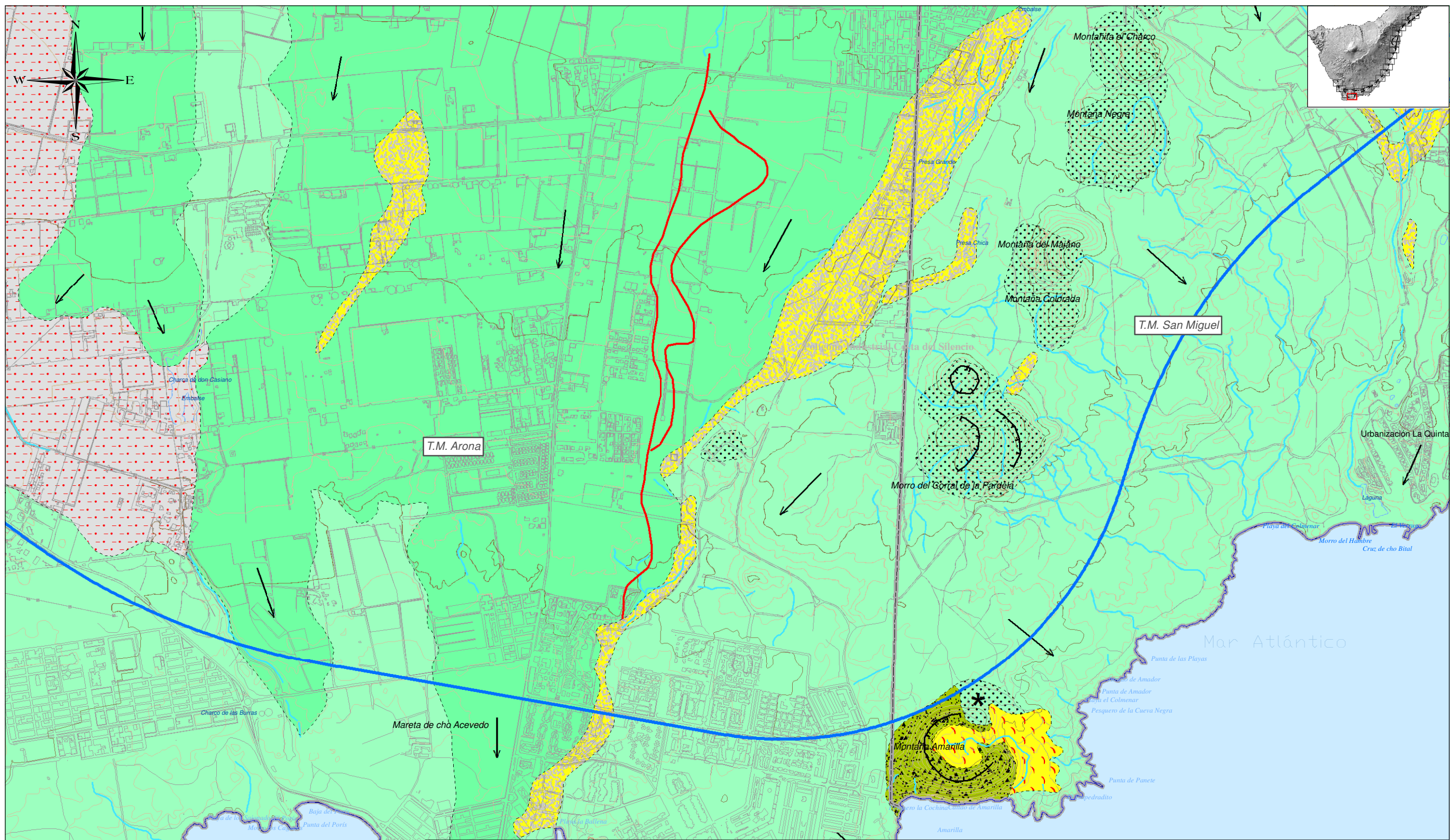


CONSULTOR: **ineco**
 ESCALA ORIGINAL A3: 1:15.000
 0 150 300 Metros
 NUMÉRICA | GRÁFICA

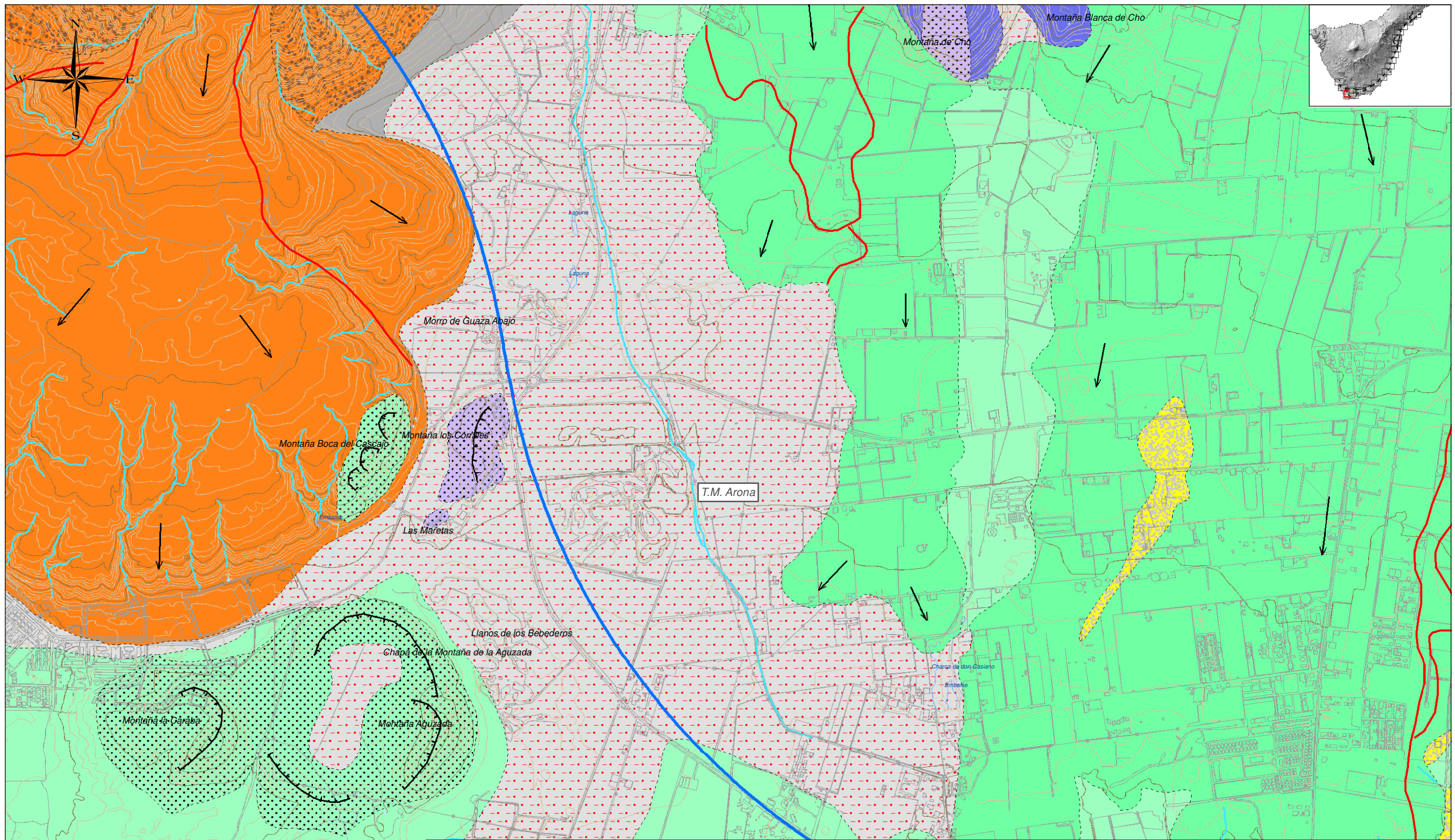
FECHA: **JULIO 2013**

Nº DE PLANO: **1.2**
 HOJA **18 DE 21**

TÍTULO DE PLANO: **GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**



<p>Ejes de alternativas</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa 1 — Alternativa 2 — Alternativa 3 — Alternativa 4 <p>— Límite municipal Límite comarcal</p>	<p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Centro de emisión sin cráter — Diques básicos - - - Contacto por discordancia — Contacto intrusivo — Contacto de escarpe de deslizamiento — Borde de cráter → Dirección de flujo en coladas — Borde de colada 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos de dispersión. ■ Coladas basálticas con niveles piroclásticos subordinados. ■ Piroclastos de caída con niveles hidromagmáticos ■ Coladas intermedias y fonolitas máficas. ■ Domo silíceo ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos de Adeje y bandas del sur ■ Traquibasaltos intermedios de Adeje y bandas del sur con piroclastos intercalados ■ Depósitos laháricos silíceos de Granadilla-Arico ■ Ignimbritas de Arico ■ Piroclastos basálticos de Lomo de Arico ■ Basaltos y tefritas haüynicas de Lomo de Arico ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Traquibasaltos y fonolitas máficas de Fasnia ■ Traquibasaltos 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos superiores ■ Coladas basálticas superiores ■ Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja) ■ Piroclastos silíceos indiferenciados ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas ■ Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos) ■ Coladas basálticas ■ Piroclastos basálticos ■ Coladas basálticas y traquibasálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos (Mña Gangarro y otros) ■ Coladas basálticas (Mña Gangarro y otros) ■ Tobas traquíticas y fonolíticas (Caldera del Rey) ■ Piroclastos basálticos (Mña Pelada) ■ Coladas basálticas (Mña Pelada) ■ Coladas silíceas (Volcanes de Taco, Guaza y otros) ■ Tobas y brechas silíceas (Guaza) ■ Piroclastos basálticos ■ Piroclastos basálticos finos de dispersión ■ Coladas basálticas 	<p>LITOLÓGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coladas basálticas-traquibasálticas ■ Coladas basálticas ■ Coladas basálticas ■ Aluviales antiguos y terrazas (Anaga) ■ Depósitos de ladera y conos de deyección ■ Dunas y médanos ■ Suelos ■ Depósitos de barranco/rambla ■ Playas de arenas y cantos ■ Antrópico
--	---	--	--	---	---	---



Ejes de alternativas		Estructura		LITOLOGÍA	
	Alternativa 1		Centro de emisión sin cráter		Piroclastos básicos
	Alternativa 2		Diques básicos		Coladas básicas superiores
	Alternativa 3		Contacto por discordancia		Coladas fonolíticas de grandes escarpes (Guajara, Pasajirón, Tojo de la Gineja)
	Alternativa 4		Contacto intrusivo		Piroclastos básicos indiferenciados
	Límite municipal		Contacto de escarpe de deslizamiento		Coladas básicas
	Límite comarcal		Borde de cráter		Piroclastos básicos
			Dirección de flujo en coladas		Coladas de traquibasaltos y fonolitas máficas
			Borde de colada		Suelos antiguos (Zona de Los Cristianos)
					Coladas básicas
					Piroclastos básicos
					Tobas y brechas sálicas (Guaza)
					Piroclastos básicos
					Piroclastos básicos finos de dispersión
					Coladas básicas
					Coladas básicas-traquibasálticas
					Coladas básicas
					Coladas básicas
					Aluviales antiguos y terrazas (Anaga)
					Depósitos de ladera y conos de deyección
					Dunas y médanos
					Suelos
					Depósitos de barranco/rambla
					Playas de arenas y cantos
					Antrópico



TITULO:
PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TREN DEL SUR.
 APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA INFORMATIVA

CONSULTOR:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
 1:15.000
 NUMÉRICA GRÁFICA

0 150 300 Metros

FECHA
 JULIO 2013

Nº DE PLANO
 1.2
 HOJA 21 DE 21

TITULO DE PLANO:
GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA