PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN DE LA LAGUNA

DOCUMENTO PARA INFORMACIÓN PÚBLICA

Julio 2014

I. DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL

I1a. ANEXO I_PLANOS

PGO Plan General de Ordenación

Mejor entre todos

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA
Un Plan para la diversidad

PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA

ANEXO I

PLANOS

Plano nº II.A5.01. Litologías

Plano nº II.A5.02. Cauces y Canales

Plano nº II.A5.03. Acuíferos

Plano nº II.A5.04. Permeabilidad

Plano nº II.A5.05. Red Natura 2000 (LIC)

Plano nº II.A5.06. Red Natura 2000 (ZEPA)

Plano nº II.A5.07. Parque Rural de Anaga

Plano nº II.A5.08. Áreas de Importancia para las Aves (IBA)

Plano nº II.A5.09. Vegetación potencial

Plano nº II.A5.10. Vegetación real

Plano nº II.A5.11. Hábitat de interés comunitario

Plano nº II.A5.12. Áreas de interés para la fauna

Plano nº II.A5.13. Usos del suelo

Plano nº II.A5.16. Patrimonio suelo rústico

Plano nº II.A5.17. Unidades ambientales

Plano nº III.A3.01.LN Problemática ambiental

Plano nº III.A3.02.LS Problemática ambiental

Plano nº III.A3.02.LN Calidad para la conservación

Plano nº III.A3.02.LSCalidad para la conservación

Plano nº IV.F2.01 Susceptibilidad sísmica

Plano nº IV.F2.02 Peligrosidad volcánica

Plano nº IV.F2.03 Susceptibilidad de Avenidas

Plano nº IV.F2.04 Susceptibilidad de Incendios Forestales

Plano nº IV.F2.05 Susceptibilidad de Dinámica de Vertientes

Plano nº IV.F4.01 Riesgo sísmico Social

Plano nº IV.F4.02 Riesgo sísmico Económico

Plano nº IV.F4.03 Riesgo volcánico Social

Plano nº IV.F4.04 Riesgo volcánico Económico

Plano nº IV.F4.05 Riesgo potencial Social de Inundación

Plano nº IV.F4.06 Riesgo potencial Económico de Inundación

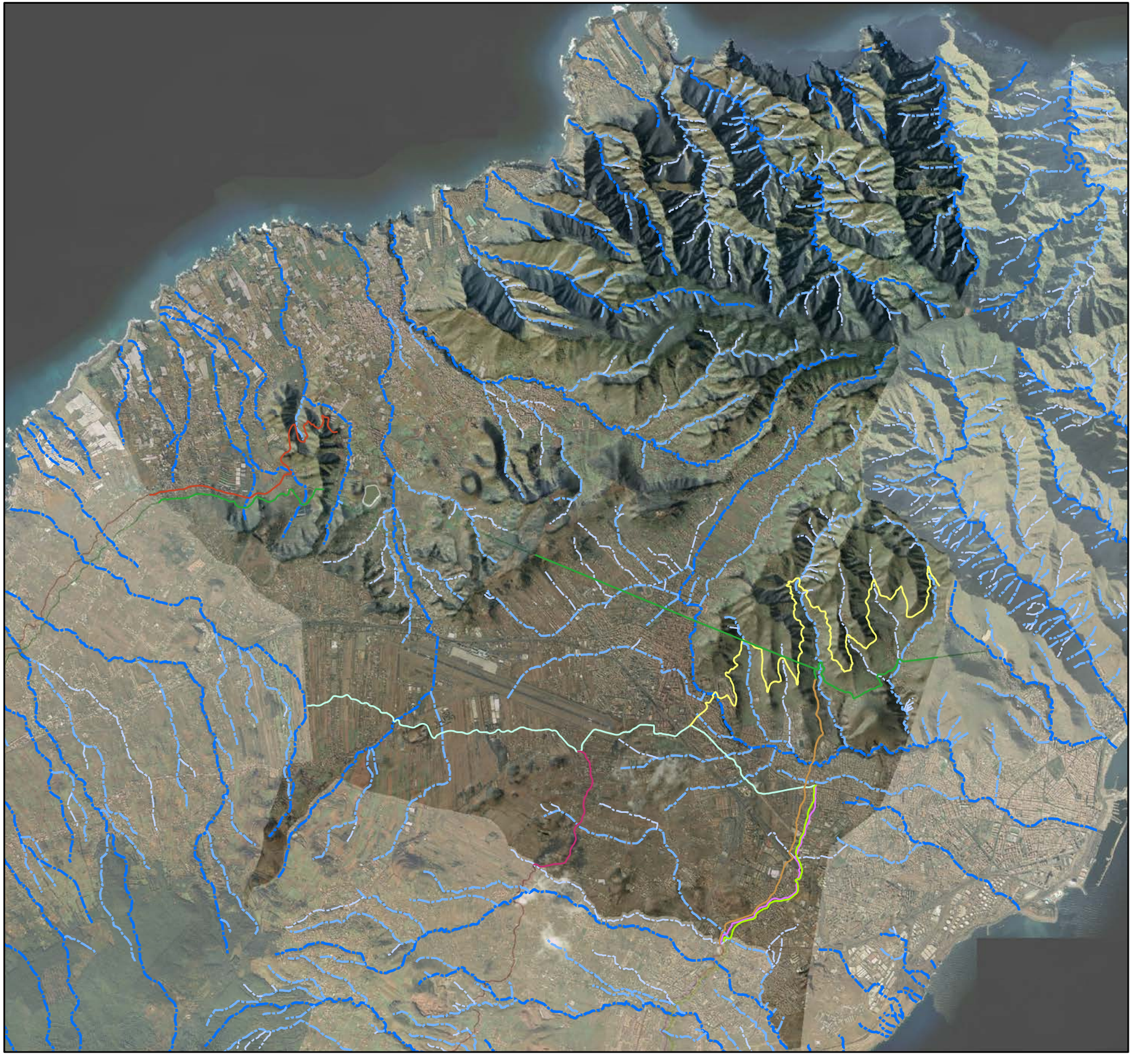
Plano nº IV.F4.07 Riesgo puntuales en Zonas Urbanas según PDA

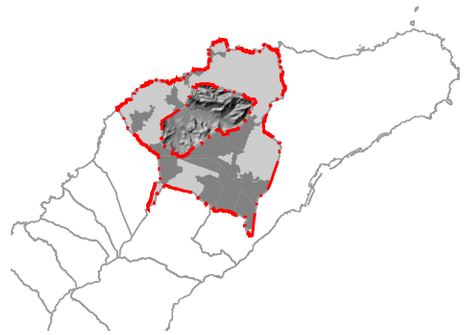
Plano nº IV.F4.08 Riesgo Social de Incendios Forestales

Plano nº IV.F4.09 Riesgo Económico de Incendios Forestales

Plano nº IV.F4.10 Riesgo Social de Dinámica de Vertientes

Plano nº IV.F4.11 Riesgo Económico de Dinámica de Vertientes



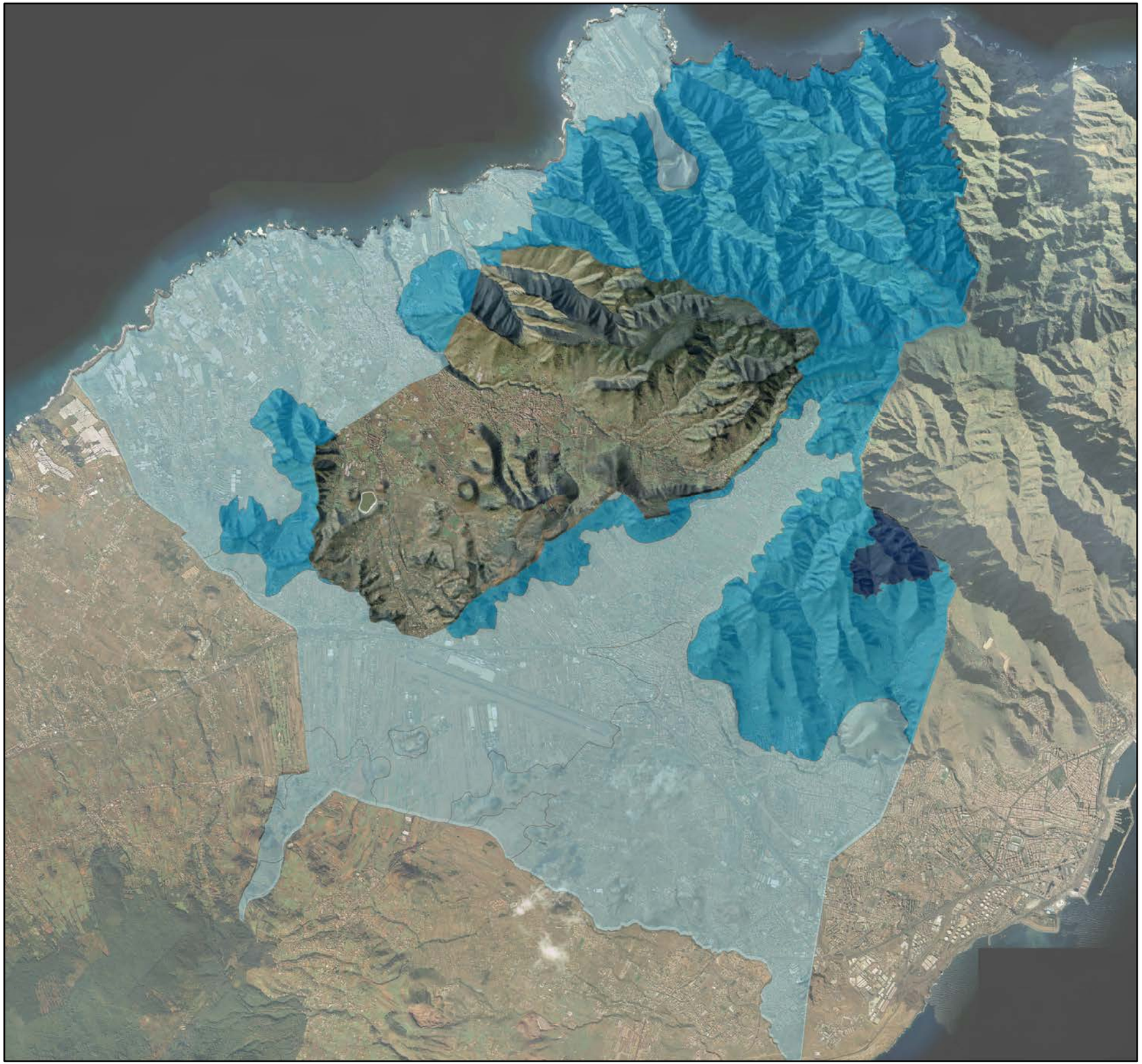


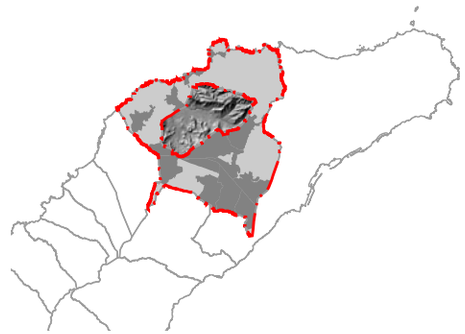
- Cauce principal
- Afluente secundario
- Afluente terciario
- Canal de Araya
- Canal Fuente Nueva Tegueste
- Canal Guimar - Santa Cruz
- Canal de Los Valles
- Canal del Norte
- Canal del rio Porezuelo
- Canal de Sur
- Canal Vistoria - Santa Maria

0 3.400 metros

Plano Nº **II.A5.02**

CAUCES Y CANALES





Formaciones compactas fisuradas

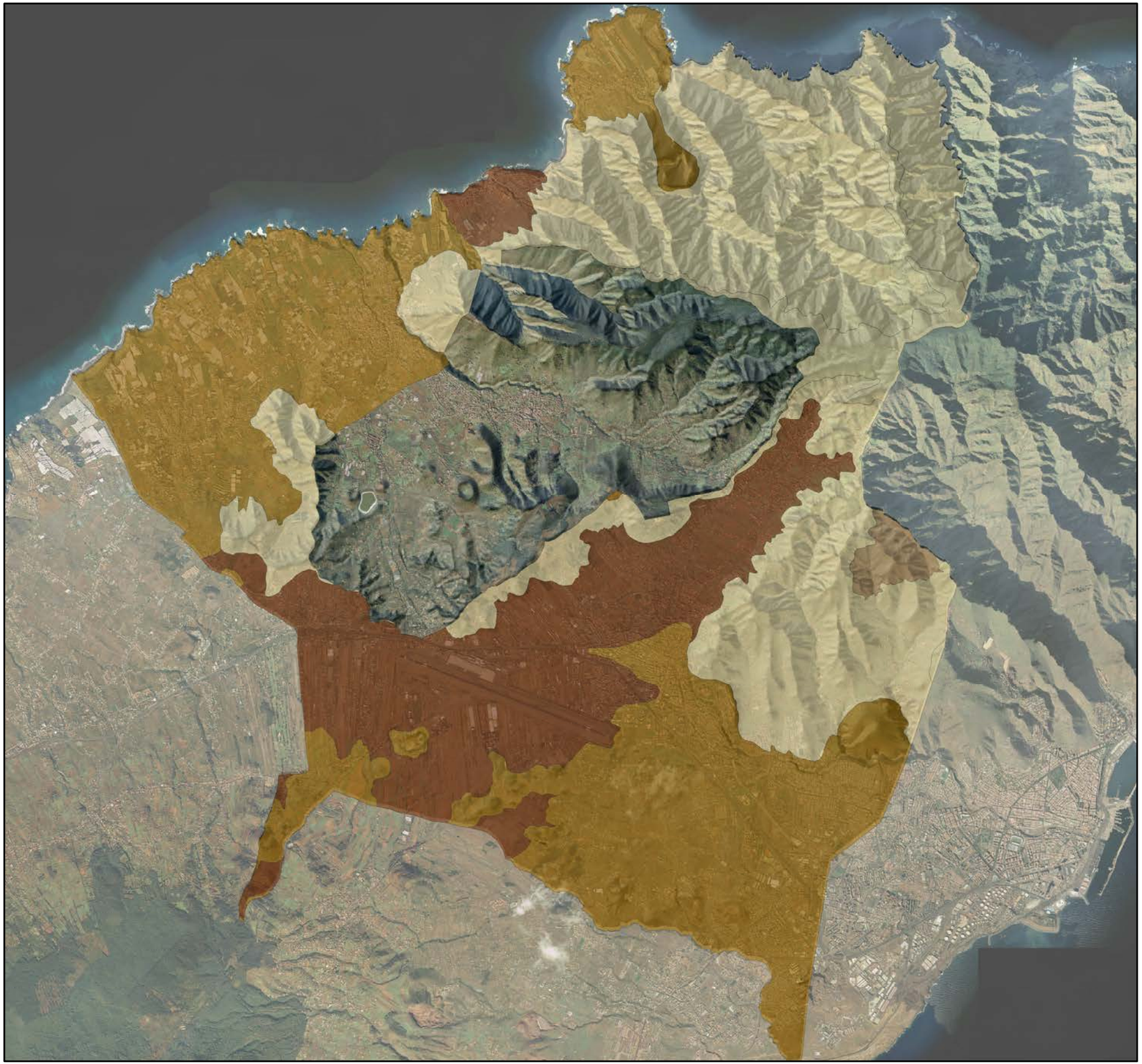
Formaciones porosas (generalmente no consolidadas)

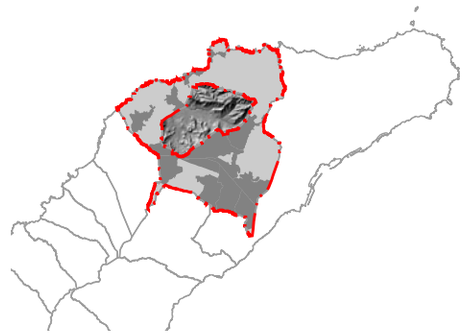
Regiones con acuíferos locales en formaciones fisuradas

0 3.500 metros

Plano Nº **II.A5.03**

ACUÍFEROS





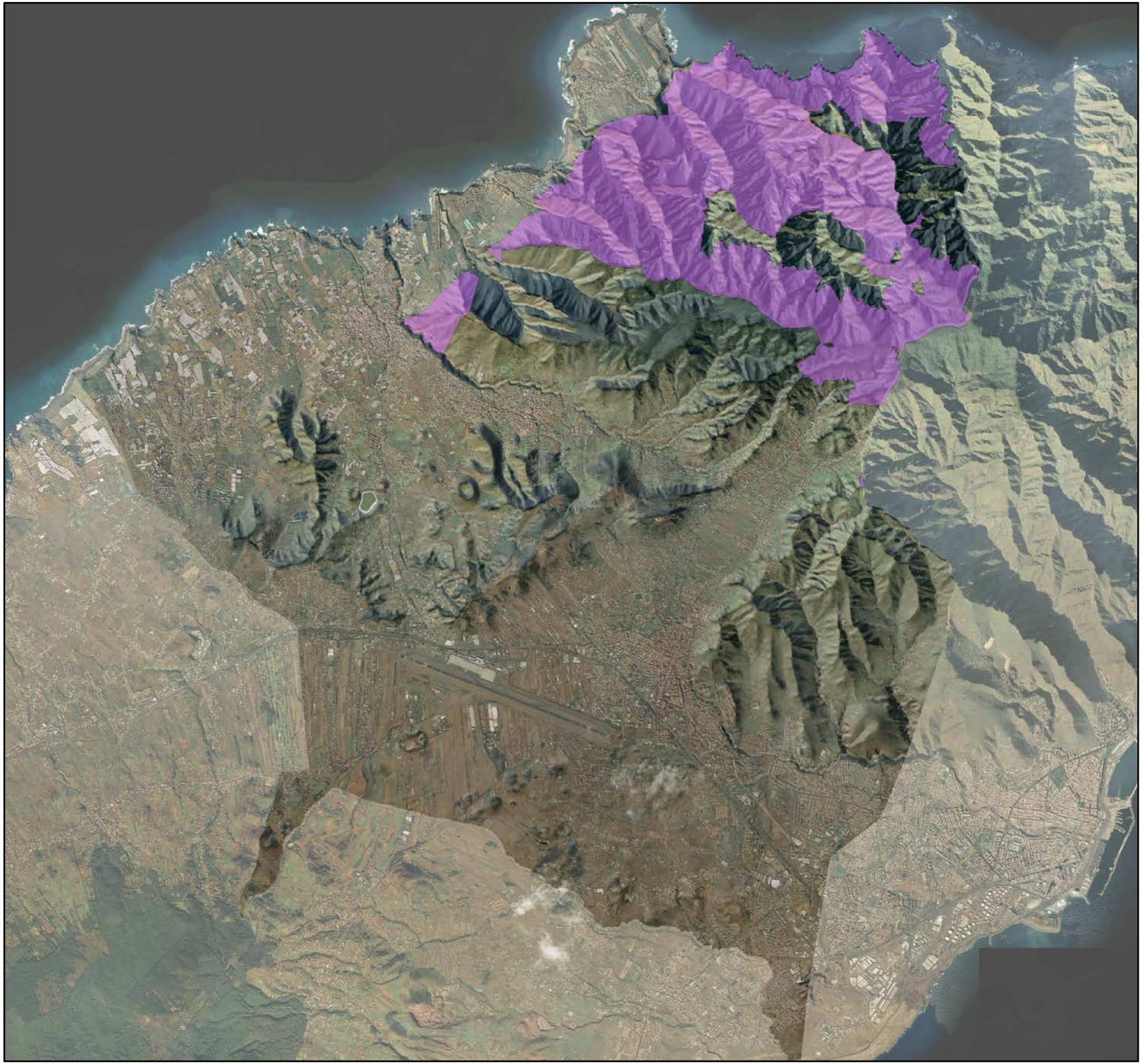
Muy alta
Alta
Media
Baja

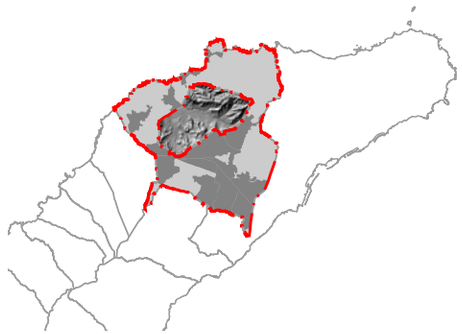
0 3.400 metros

II.A5.04

Plano Nº

PERMEABILIDAD





Código -- Nombre de la ZEC

ES7020095 -- Anaga

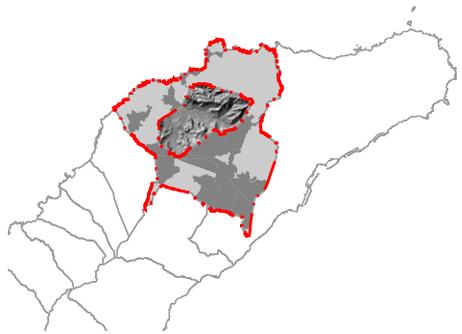
0 3.400

metros

Plano Nº **II.A5.05**

RED NATURA 2000 (ZEC)





Código -- Nombre de la ZEPA

ES0000109 -- Anaga

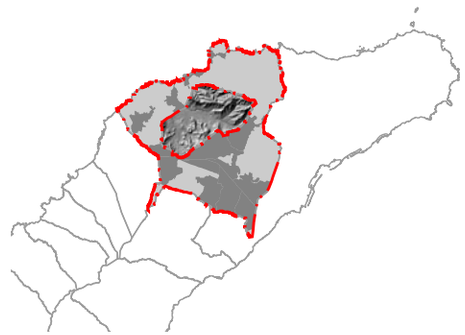
0 3.400

metros

Plano Nº **II.A5.06**

RED NATURA 2000 (ZEPA)





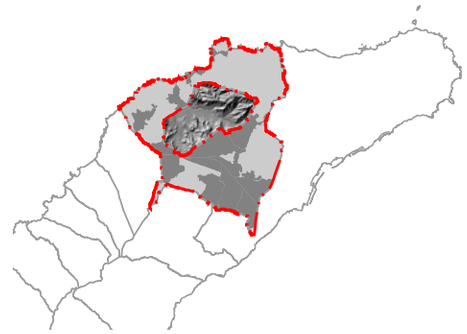
Parque Rural de Anaga

0 3.500

metros

Plano Nº **II.A5.07**

PARQUE RURAL DE ANAGA



Los Rodeos-La Esperanza

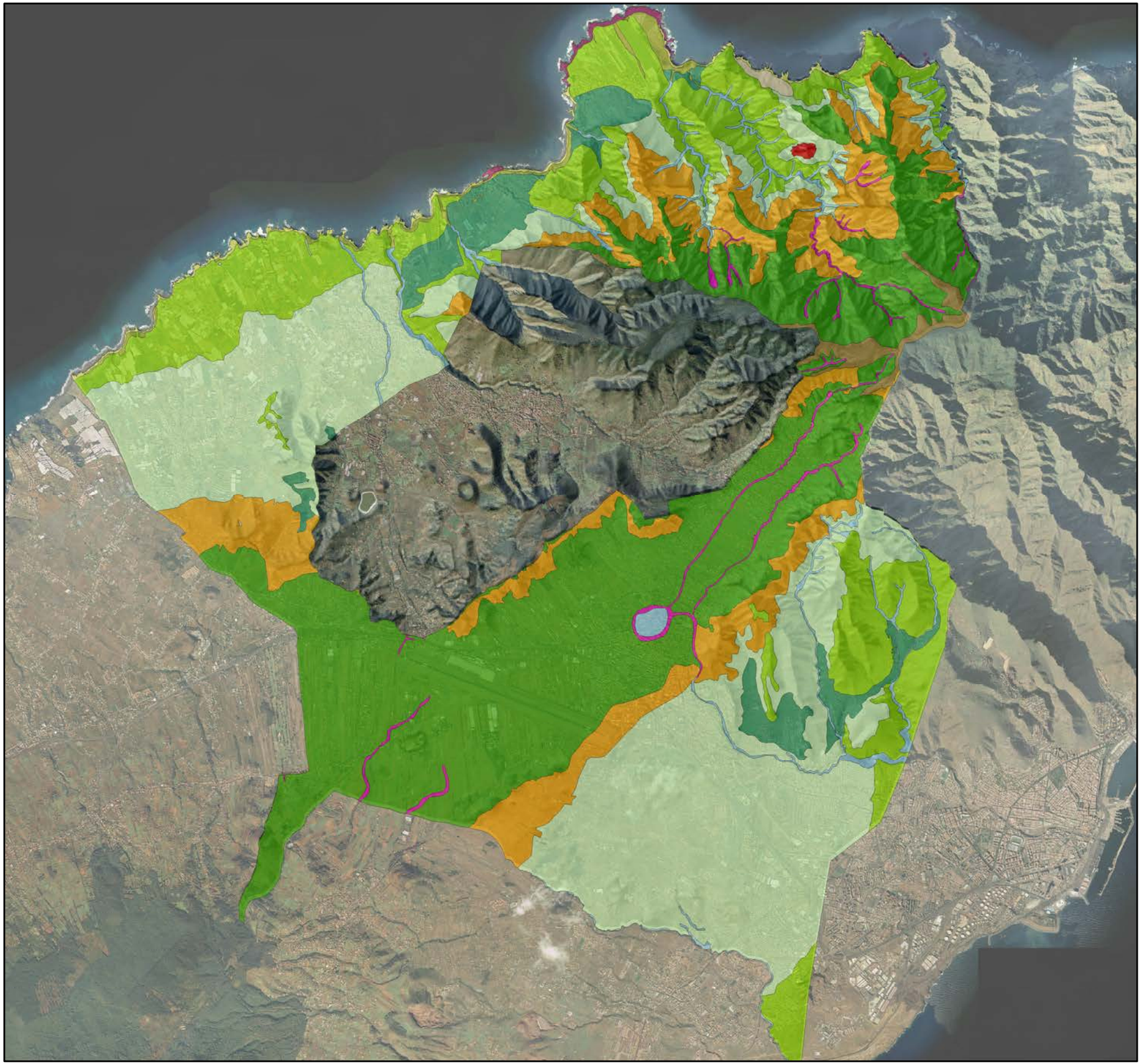
Montes de Las Mercedes, Mina y Yedra, Aguirre, La Gole

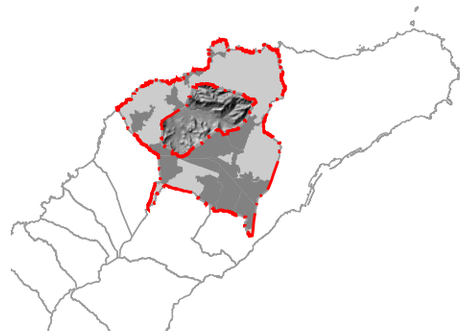
0 3.500

metros

Plano Nº **II.A5.08**

ÁREAS DE IMPORTANCIA PARA LAS AVES (IBA)



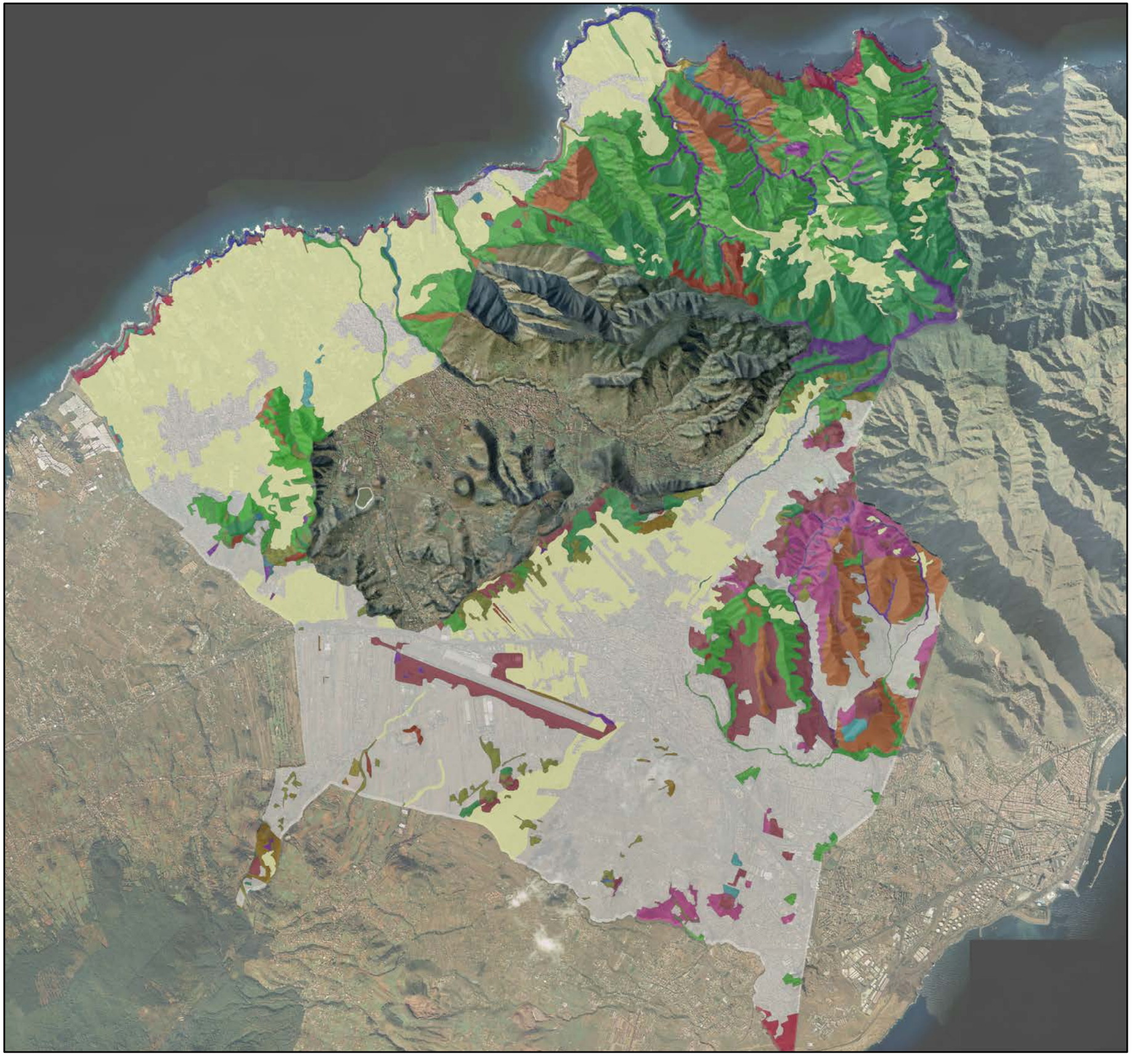


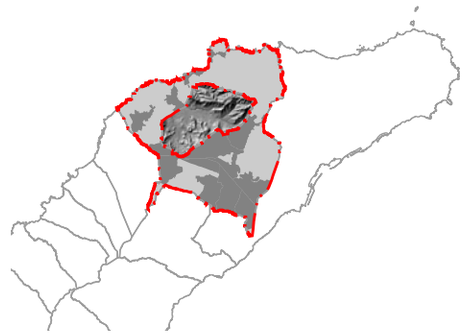
- Brezal de crestería.
- Cardonal
- Cinturón halófilo costero de roca semiárido.
- Comunidades y complejos de vegetación rupícolas
- Monteverde higrófilo.
- Monteverde húmedo.
- Monteverde seco.
- Palmeral canario.
- Pinar-monteverde subhúmedo sálico.
- Sabinar, acebuchal y almacigal
- Tarajal.
- Vegetación escasa o nula
- Vegetación hidrofítica (sauzal, juncal, etc.).

0 3.400 metros

Plano Nº **II.A5.09**

VEGETACIÓN POTENCIAL



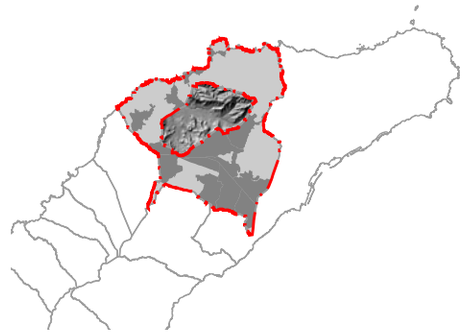


- Brezal de crestería con Tejos
- Laurisilva
- Palmeral
- Pinar húmedo
- Sauzal
- Tarajal
- Coníferas
- Diversas especies arbóreas
- Herbazales anuales
- Pastizales perennes, vegetación viváz
- Comunidad nitrófila frutescente
- Fayal-brezal
- Jaral
- Matorral de espineros y granadillos
- Retamar. Retamonar. Escobonal. Codesar
- Tabaibal amargo
- Zarzal
- Balera
- Comunidad de caméfitos y/o hemicriptófitos aerohalinos
- Tabaibal-Cardonal
- Cardonal
- Tunerales y piterales
- Vegetación escasa o nula
- Áreas urbanas u áreas antrópicas
- Vegetación de malpaíses, riscos y acantilados
- Cultivos

0 3.400 metros

Plano Nº **II.A5.10**

VEGETACIÓN REAL



1250 Acantilados con vegetación endémica costas macaronésicas

* 4050 Brezales Macarónesicos endémicos

5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos

8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica

92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterraneos

* 9360 Laurisilvas Macaronesicas

9370 Palmerales de Phoenix

9550 Pinares endémicos Canarios

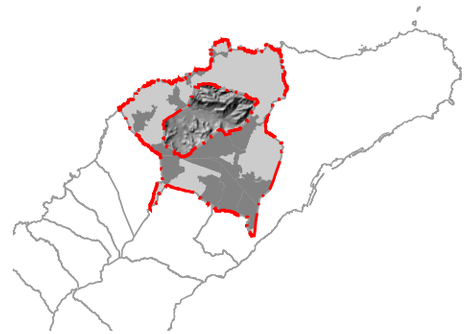
* 9565 Bosques endémicos de Juniperus spp.

0 3.600

metros

Plano Nº **II.A5.11**

COMUNIDADES DIRECTIVA HÁBITATS



Áreas de interés ornitológico

Balsas Tejina-Bajamar.	Aves acuáticas y garzas.
Punta Hidalgo.	Aves migratorias marinas.
IBA Los Rodeos.	Aves pastizales y cultivos.

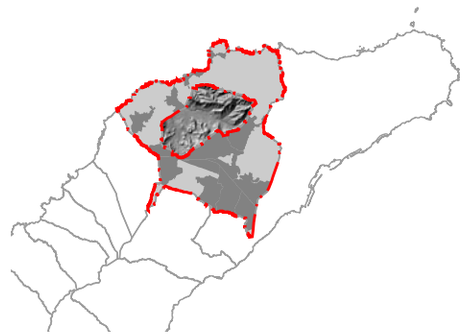
Áreas sensibles para la fauna

AREA 1	Área del macizo de Anaga y acantilados de la costa norte
AREA 2	Aeropuerto de Los Rodeos
AREA 3	Laderas del este de La Laguna

0 3.500 metros

Plano Nº **II.A5.12**

ÁREAS DE INTERÉS PARA LA FAUNA



Agrícola

Agua

Bosques y espacios repoblados

Suelo desnudo

Urbanizado construido

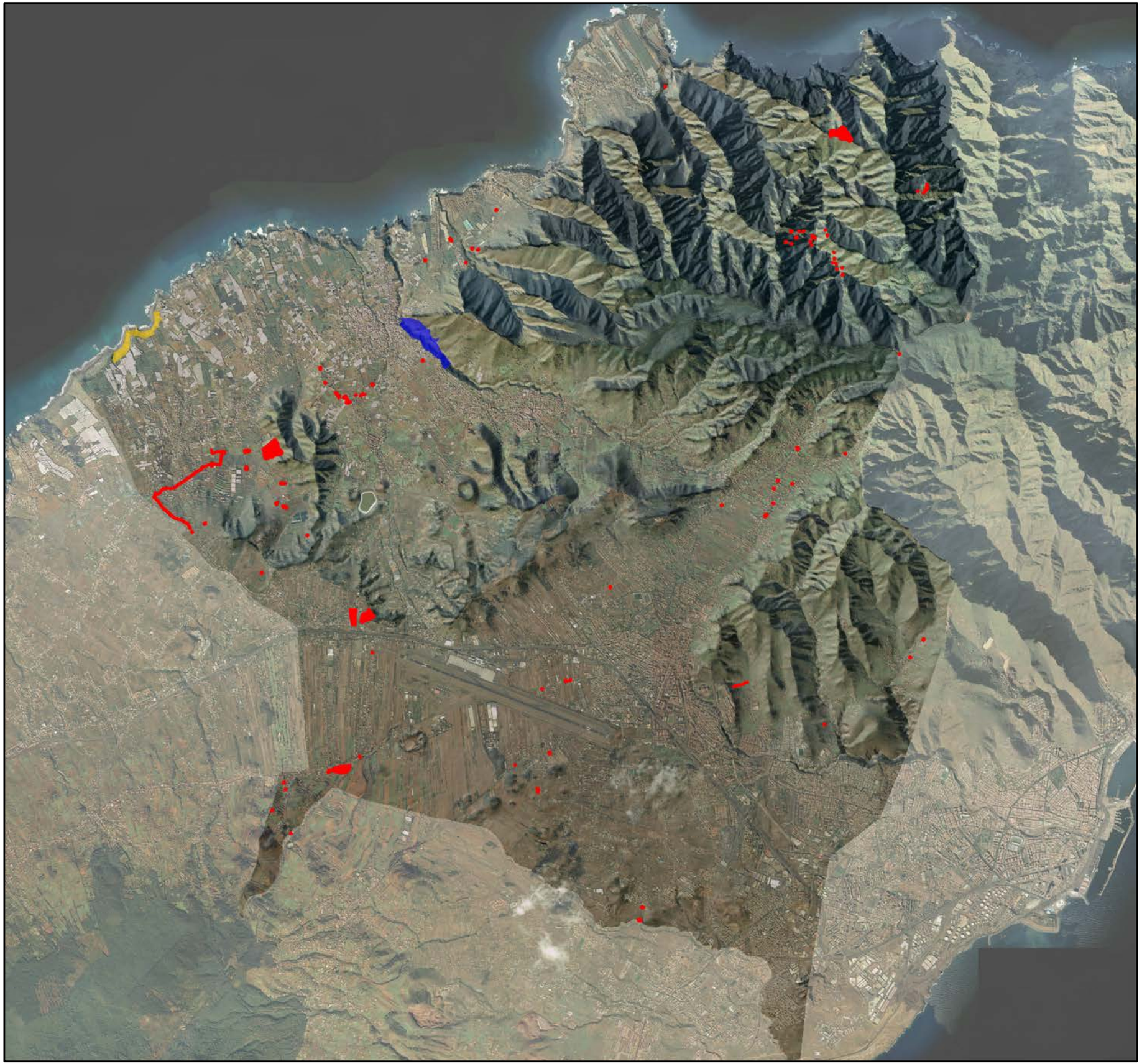
vegetación arbustiva y/o urbana

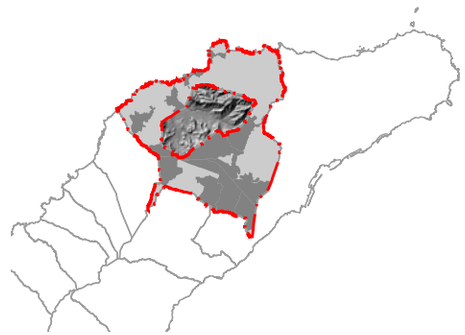
0 3.600

metros

Plano Nº **II.A5.13**

USOS DEL SUELO





BIC La Barranquera

BIC Los Cabezazos

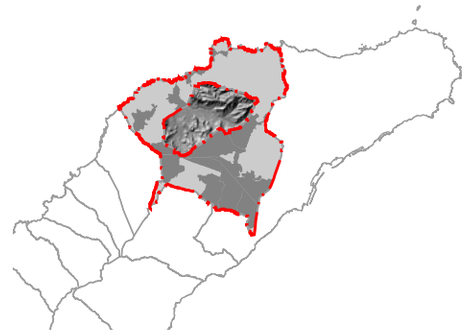
Patrimonio

0 3.500

metros

Plano Nº **II.A5.16**

PATRIMONIO SUELO RÚSTICO



- 1 - Area agricola intensiva
- 2 - Litoral y cortados de barlovento
- 3 - Barrancos
- 4 - Núcleos y enclaves de población
- 5- Los Baldios
- 6- Los Rodeos
- 7- El Ortigal
- 8 - La Vega Lagunera
- 9- Fayal-Brezal
- 10- Matorrales laderas de la Vega Lagunera
- 11 - Laderas Sotavento Anaga
- 12 - Cultivos aterrazados abandonados
- 13- Pie de Montede Barlovento de Anaga
- 14 - Lomas del Cardón y Escarpes
- 15 - Ladera sur del Taco
- 16- Parque Rural de Anaga

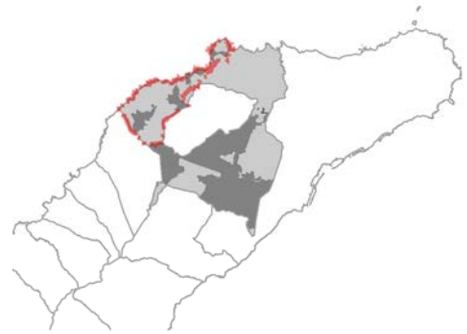
0 3.500 metros

Plano Nº **II.A5.17**

UNIDADES AMBIENTALES

362.500 365.000 367.500 370.000 372.500

3.160.000 3.157.500 3.155.000 3.152.500



Tipo	Intensidad	Extensión
Vertederos ilegales	Alta	Puntual
Vertederos ilegales	Media	Puntual
Cultivos intensivos	Alta	Extendida
Cultivos intensivos	Alta	Puntual
Abandono cultivo bancales	Media	Extendida
Incremento viario	Alta	Extendida
Incremento viario	Baja	Extendida
Edificación dispersa	Media	Extendida
Edificación dispersa	Media	Local
Infraestructuras aéreas	Media	Extendida
Canteras abandonadas	Alta	Puntual
Canteras abandonadas	Media	Puntual
Canteras abandonadas	Baja	Puntual

0 38.000 metros

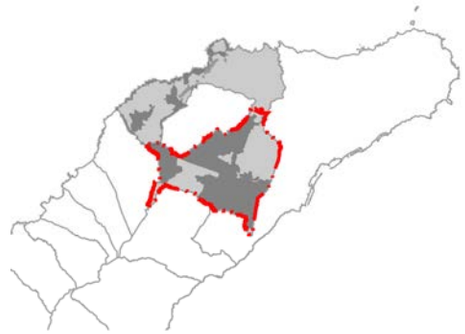
Plano Nº **III.A3.O1.LN**

Laguna Norte

PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

365.000 367.500 370.000 372.500 375.000

3.155.000 3.152.500 3.150.000 3.147.500



Tipo	Intensidad	Extensión
Vertederos ilegales	Media	Extendida
Vertederos ilegales	Alta	Puntual
Vertederos ilegales	Media	Puntual
Repoblaciones	Alta	Local
Abandono cultivo bancales	Media	Extendida
Incremento viario	Alta	Extendida
Edificación dispersa	Alta	Extendida
Edificación dispersa	Media	Extendida
Edificación dispersa	Media	Local
Edificación dispersa	Baja	Local
Infraestructuras aéreas	Alta	Extendida
Infraestructuras aéreas	Media	Extendida
Canteras abandonadas	Alta	Puntual
Infraestructura industrial	Baja	Puntual

0 3.000 metros

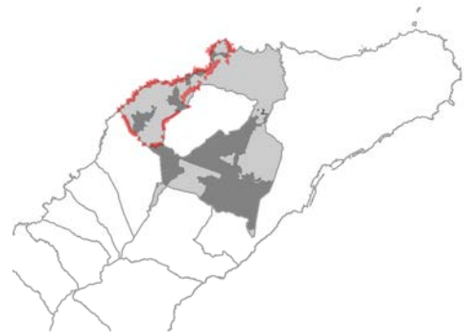
Plano Nº **III.A3.01.LS**

Laguna Sur

PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

362.500
365.000
367.500
370.000
372.500

3.160.000
3.157.500
3.155.000
3.152.500



Muy alta
Alto
Bajo
Medio
Muy bajo

0
36.000
metros

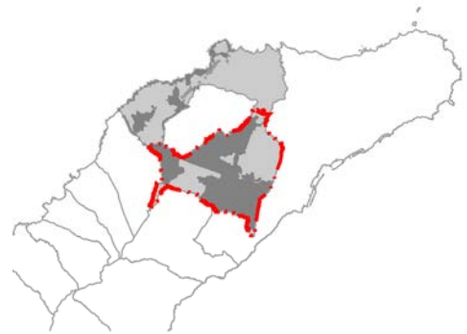
Plano Nº **III.A3.O2.LN**

Laguna Norte

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN

365.000 367.500 370.000 372.500 375.000

3.155.000 3.152.500 3.150.000 3.147.500



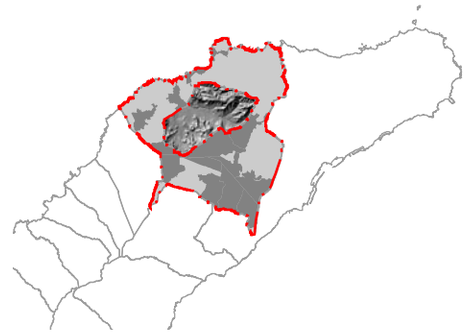
Muy alto
Alto
Bajo
Medio
Muy bajo

0 2.900 metros

Plano Nº **III.A3.02.LS**

Laguna Sur

CALIDAD PARA LA CONSERVACIÓN



Baja

Moderada

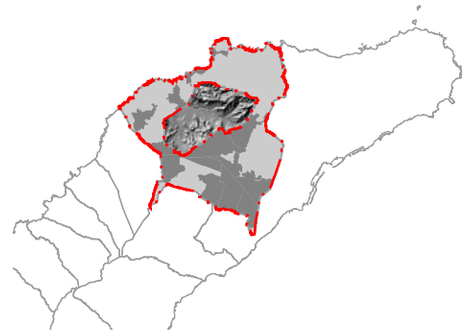
Alta

0 4.000

metros

Plano Nº **IV.F2.01**

SUSCEPTIBILIDAD SÍSMICA



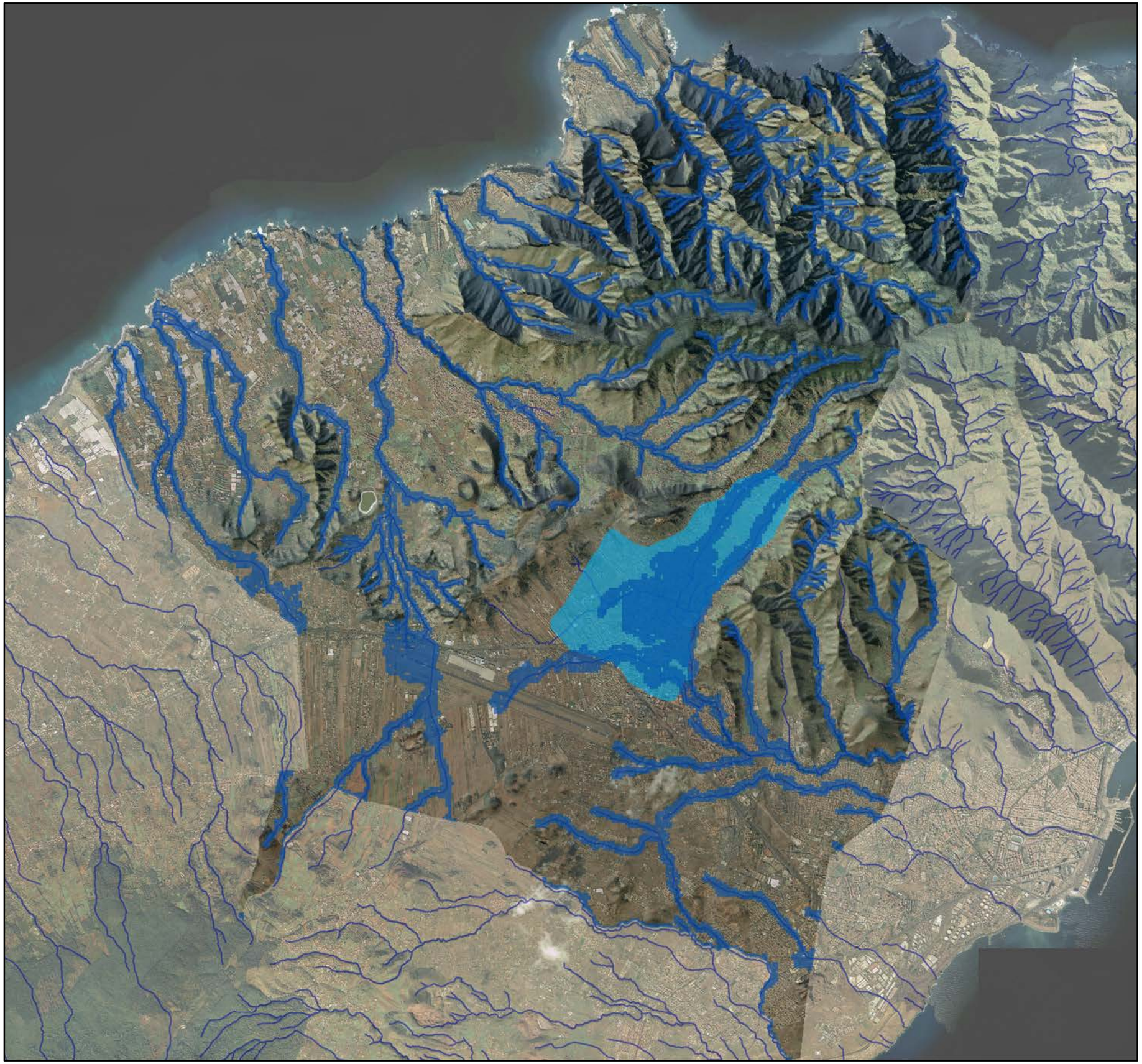
Peligrosidad de excedencia de 10% en un periodo de 50 años: Mínima

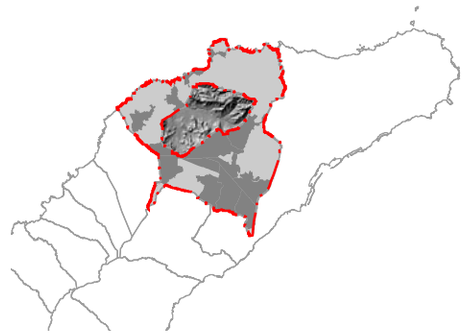
(Mapa de Peligrosidad Volcánica publicado por el IGME Instituto Geológico y Minero de España) en la isla de Tenerife, Abril 2007)

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F2.02**

PELIGROSIDAD VOLCÁNICA





Cauces

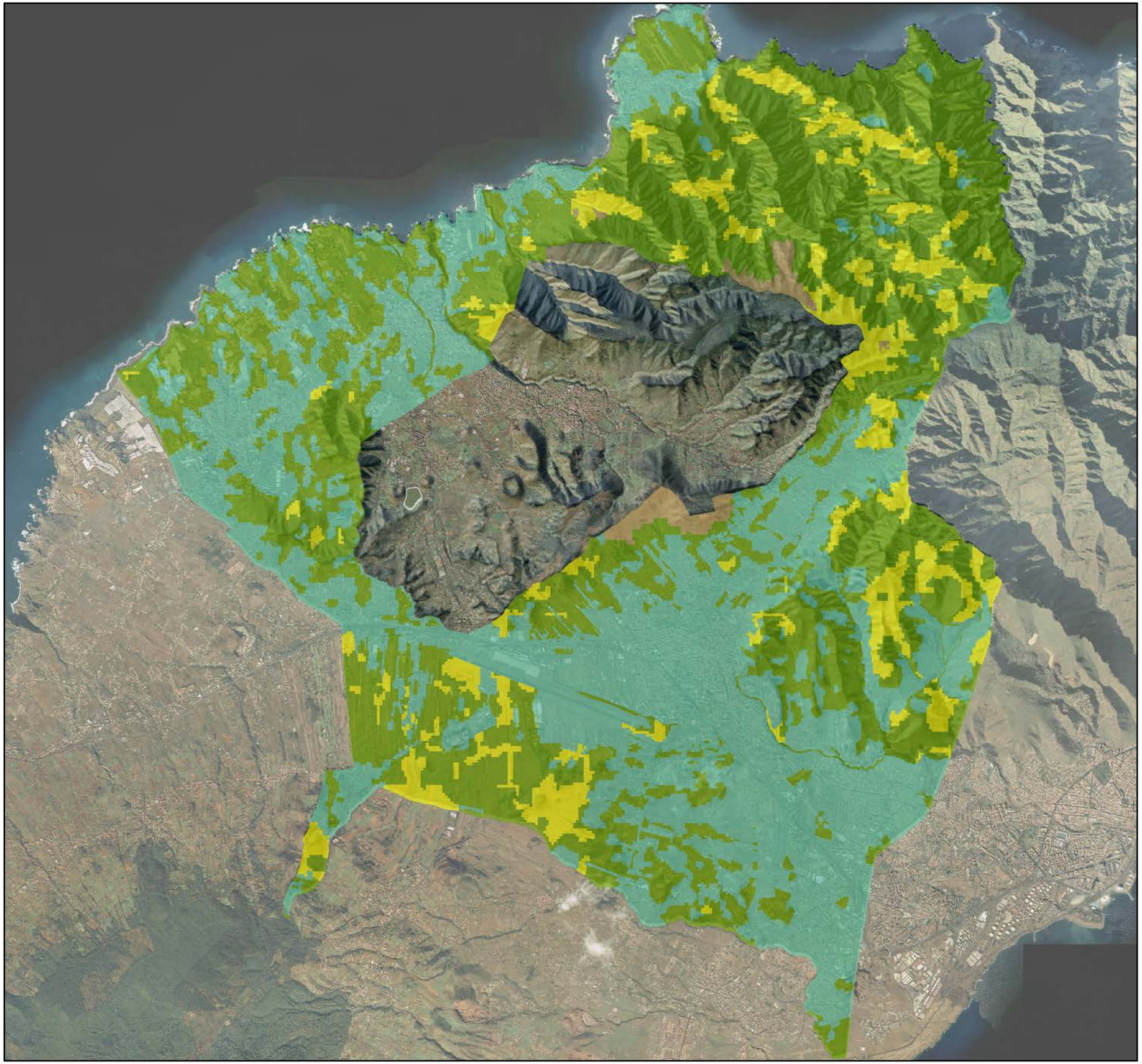
Zonas potencialmente inundables
(a menos de 5 metros de la cota del cauce).

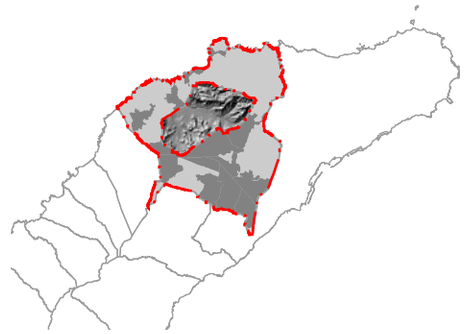
Zona potencialmente inundable por nivel freático

0 4.000
metros

Plano Nº **IV.F2.03**

SUSCEPTIBILIDAD DE AVENIDAS





Muy alta

Alta

Moderada

Baja

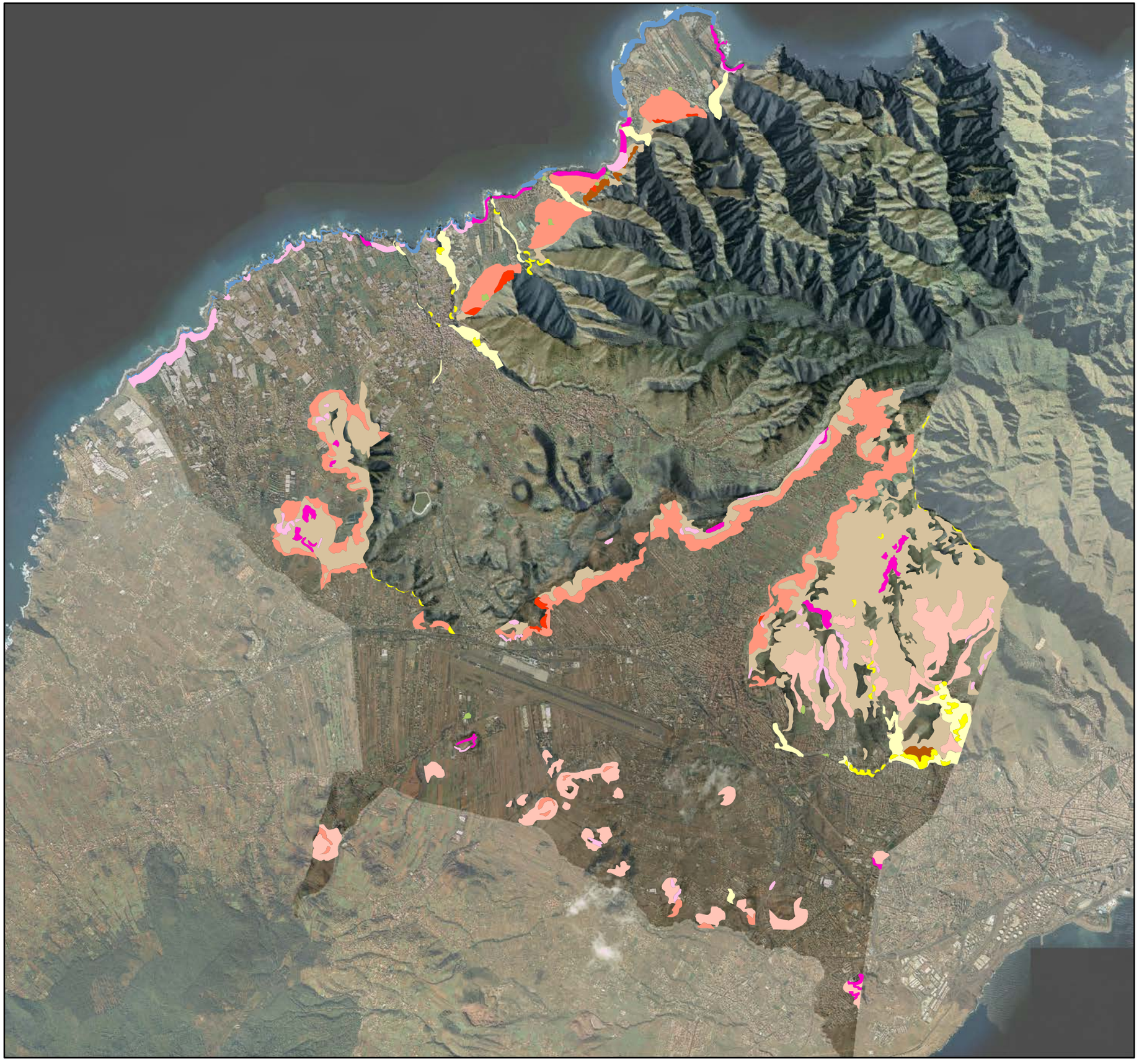
Muy baja

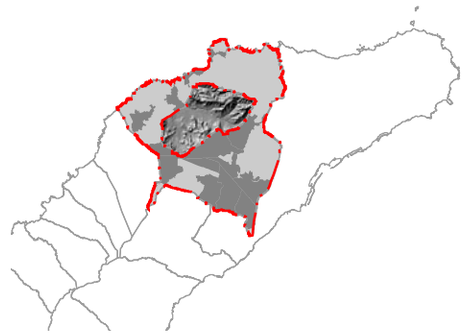
0 4.000

metros

Plano Nº **IV.F2.04**

SUSCEPTIBILIDAD DE INCENDIOS FORESTALES



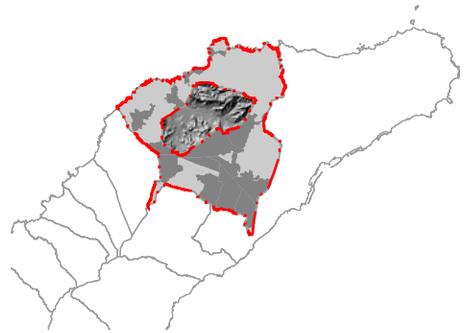


Tipos de movimientos	Áreas con grados de susceptibilidad		
	ALTA	MEDIA	BAJA
Deslizamientos y desprendimientos			
Flujos generalmente lentos y reptaciones de material no consolidado			
Deslizamientos de materiales consolidados			
Desprendimientos y eventualmente pequeños deslizamientos			
Aterramientos			
Colapsos y descalces			

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F2.05**

SUSCEPTIBILIDAD DE DINÁMICA DE VERTIENTES



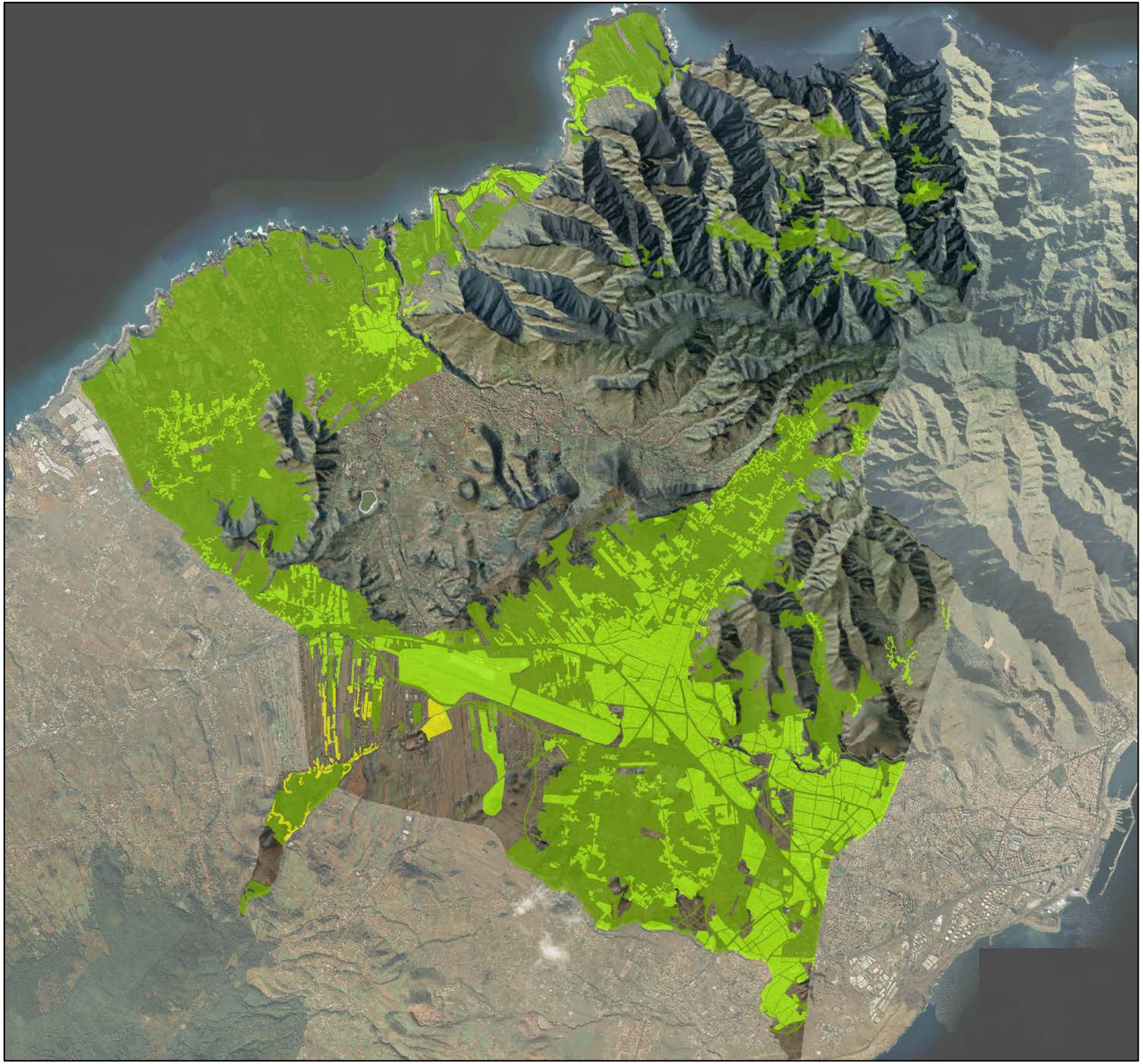
Bajo

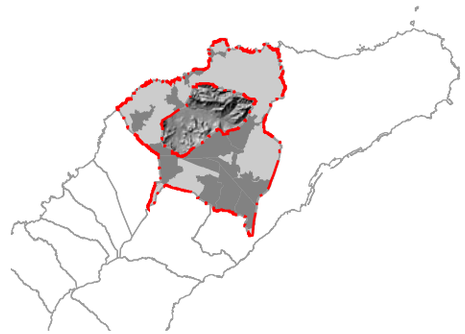
Muy bajo

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.01**

RIESGO SÍSMICO SOCIAL





Moderado

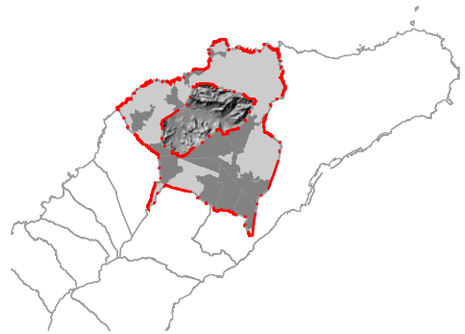
Bajo

Muy bajo

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.02**

RIESGO SÍSMICO ECONÓMICO

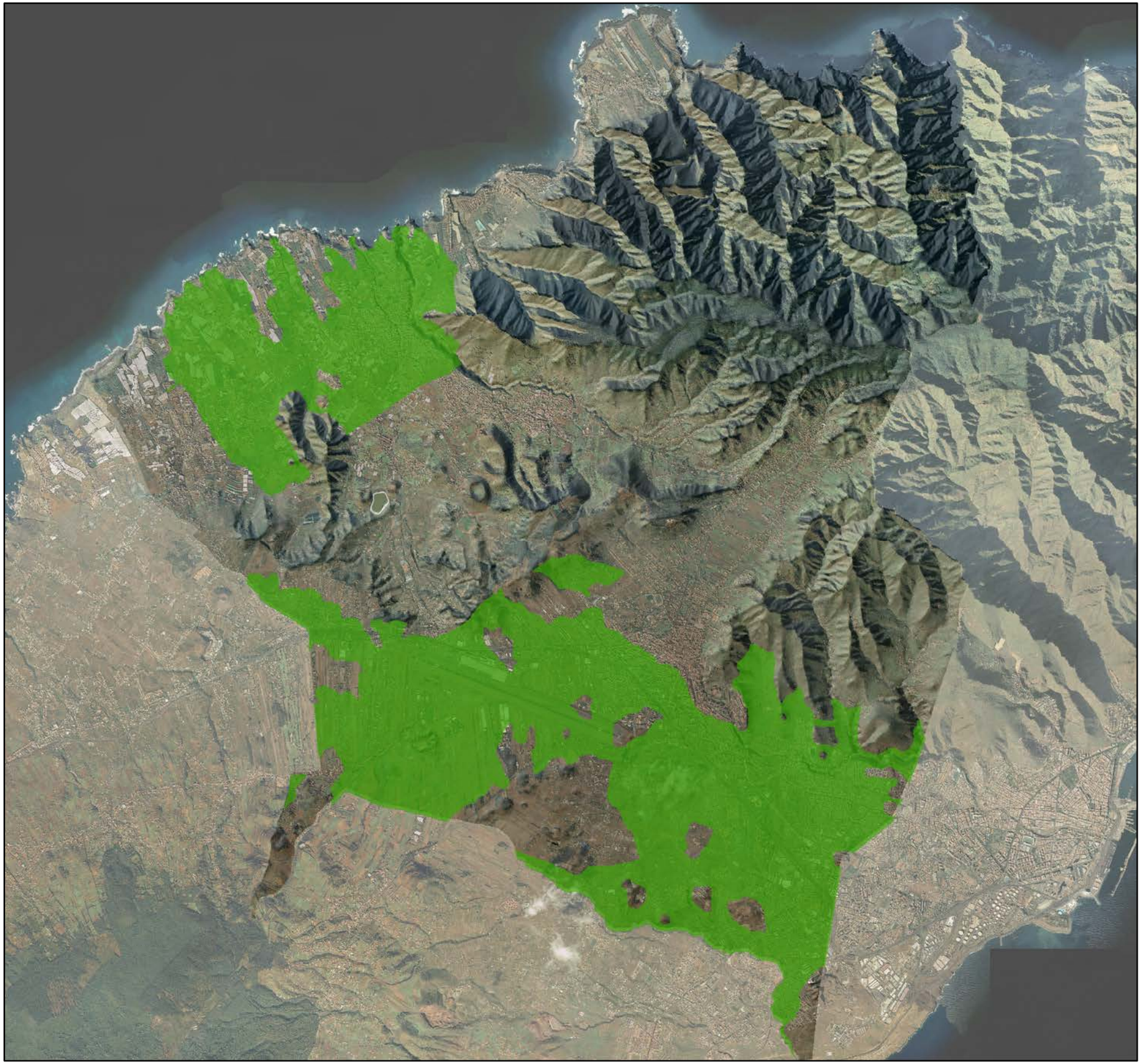


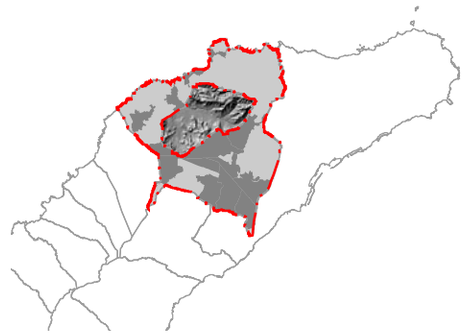
Muy baja

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.03**

RIESGO VOLCÁNICO SOCIAL



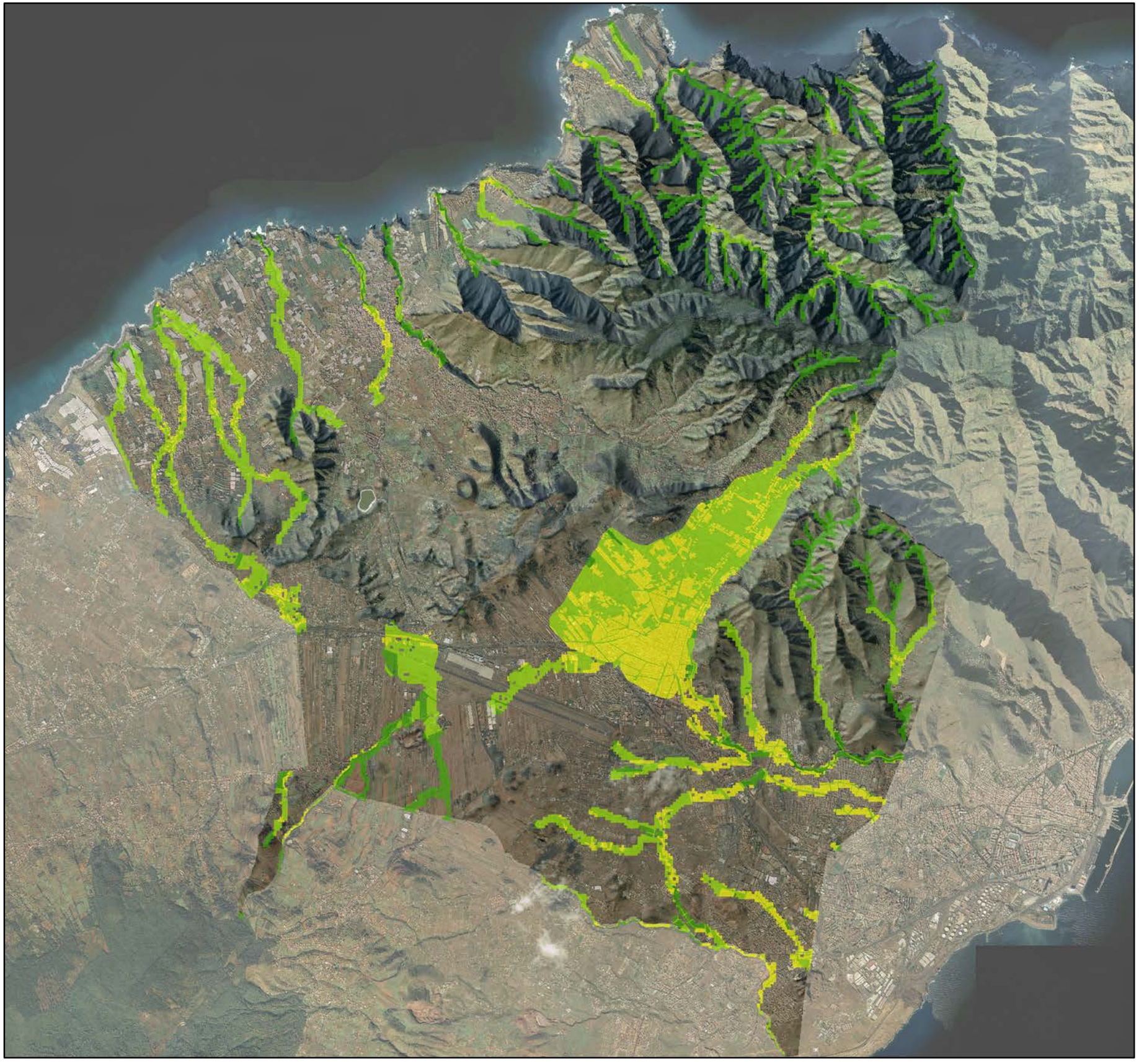


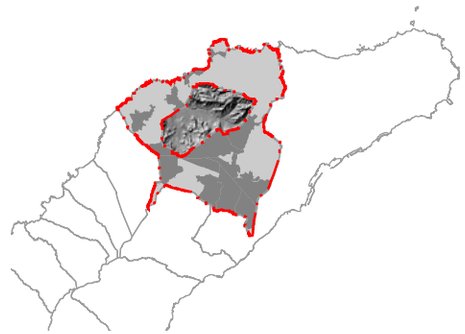
Muy baja

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.04**

RIESGO VOLCÁNICO ECONÓMICO





Moderada

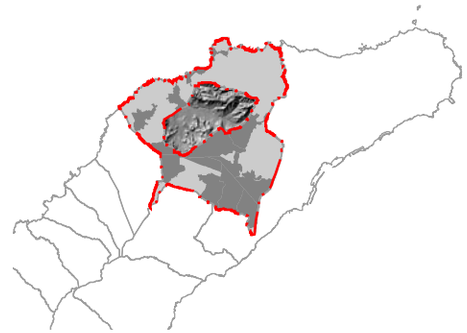
Baja

Muy baja

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.05**

RIESGO POTENCIAL SOCIAL DE INUNDACIÓN



Moderada

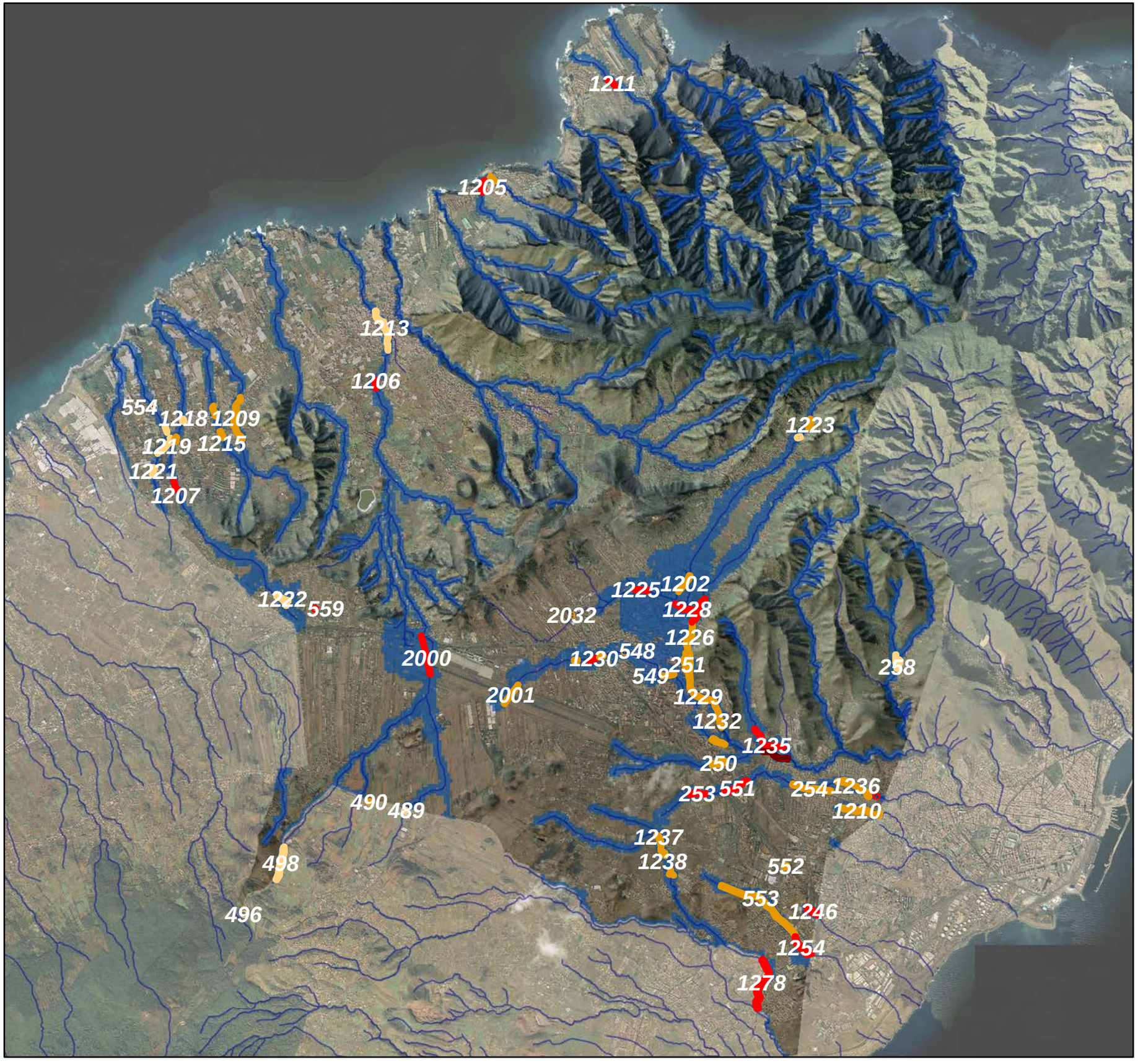
Baja

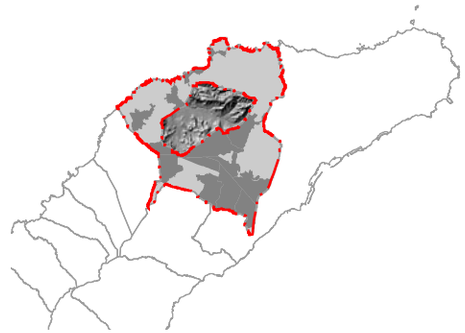
Muy baja

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.06**

RIESGO POTENCIAL ECONÓMICO DE INUNDACIÓN





Riesgos puntuales PDA

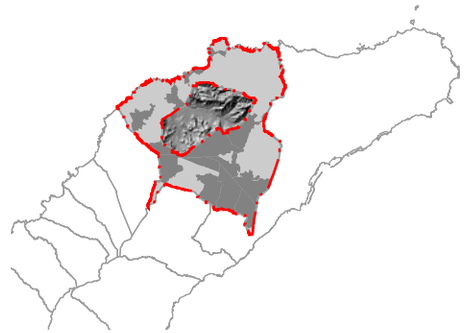
- Muy Grave
- Grave
- Moderada
- Escaso

- Cauces
- Zonas potencialmente inundables (a menos de 5 metros de la cota del cauce).

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.07**

RIESGOS PUNTUALES EN ZONAS URBANAS SEGÚN PDA



Moderada

Baja

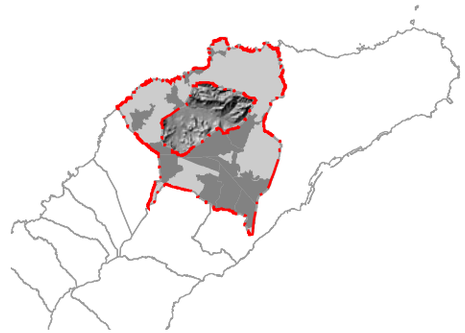
Muy baja

0 4.000

metros

Plano Nº **IV.F4.08**

RIESGO SOCIAL DE INCENDIOS FORESTALES



Moderada

Baja

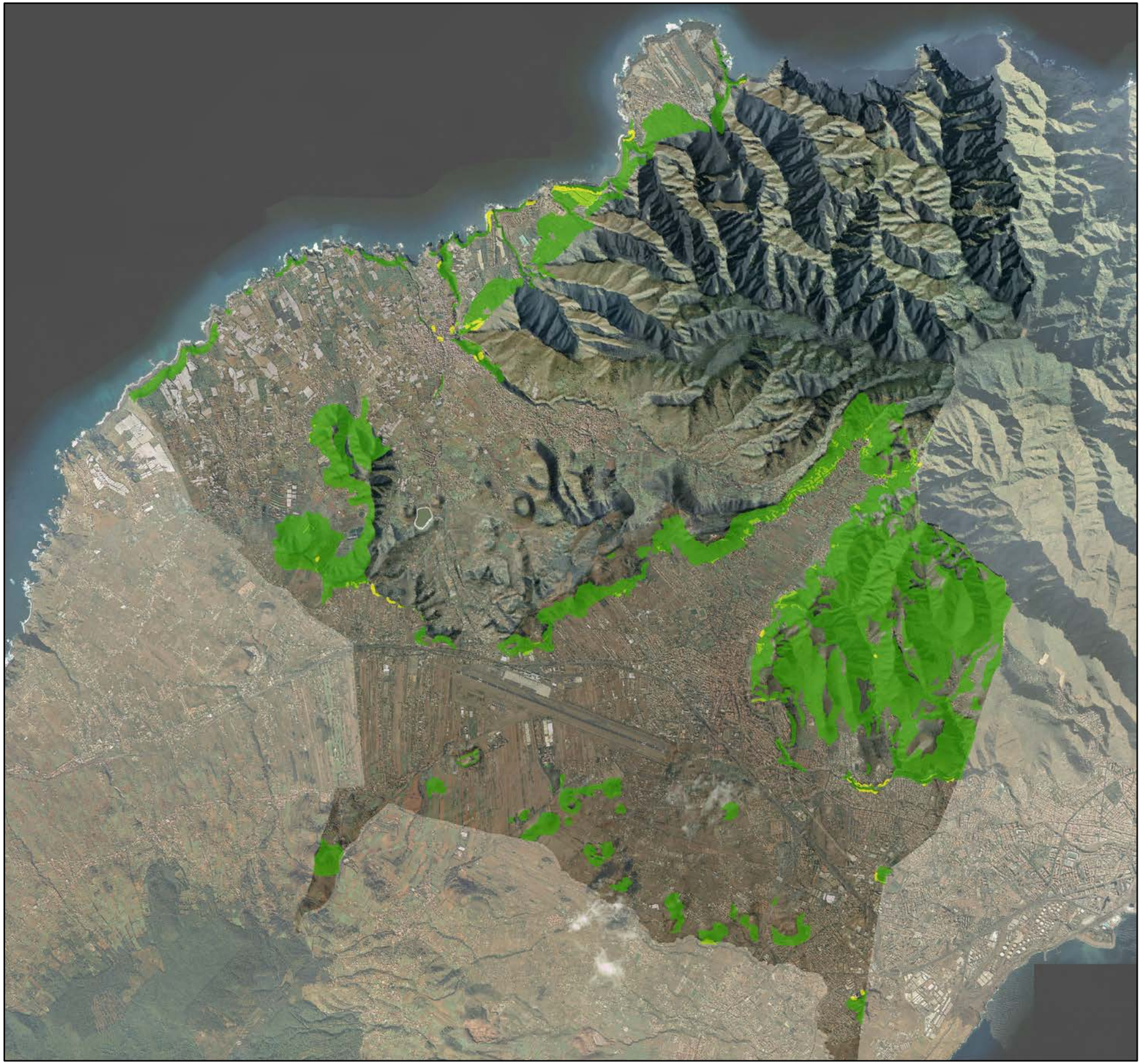
Muy baja

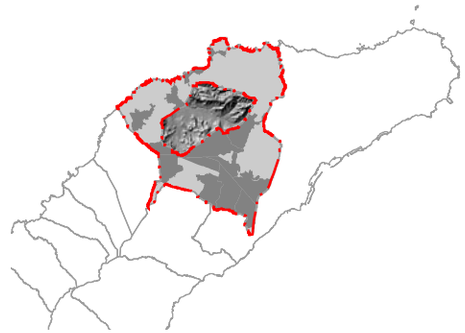
0 4.000

metros

Plano Nº **IV.F4.09**

RIESGO ECONÓMICO DE INCENDIOS FORESTALES





Moderada

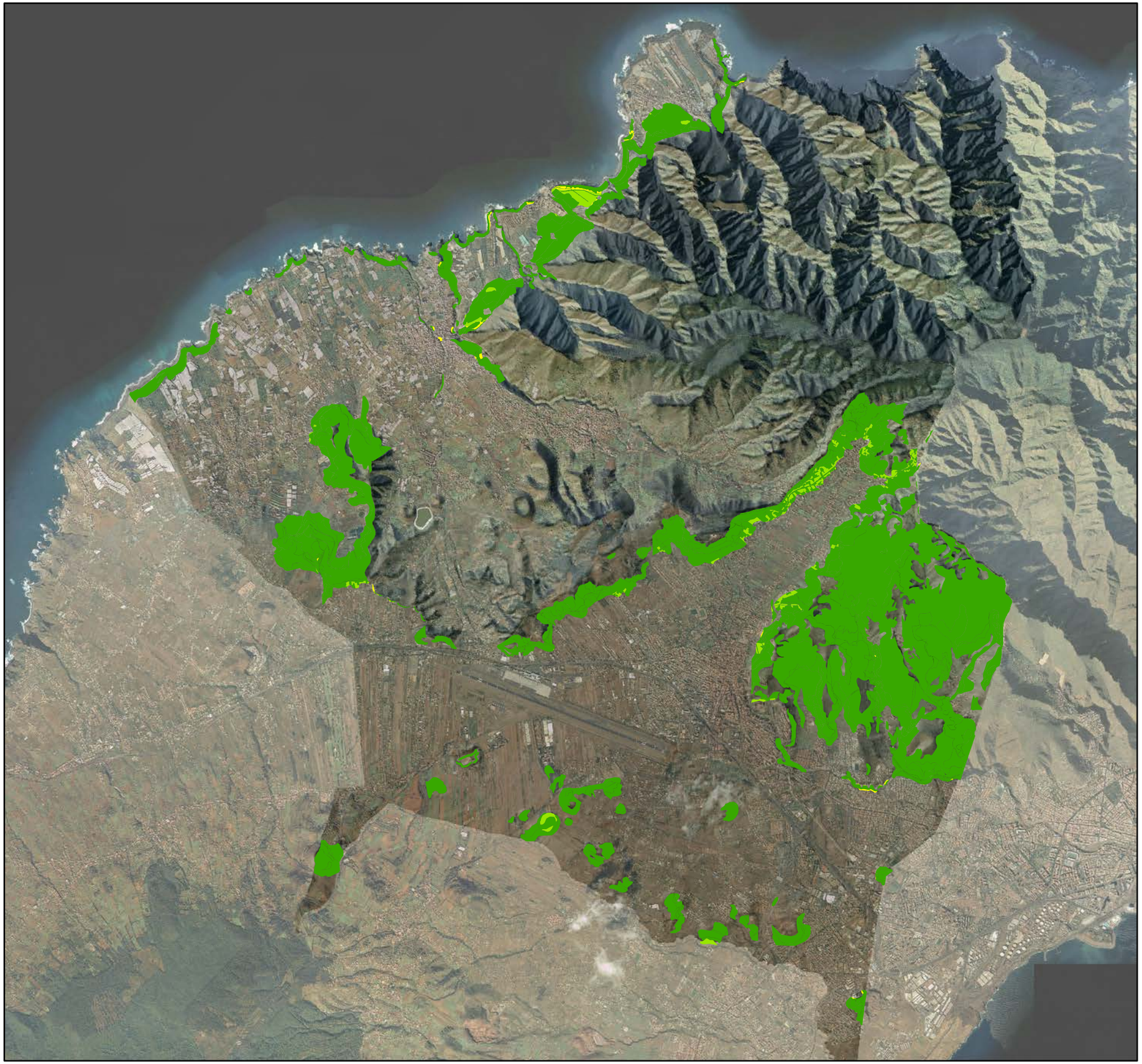
Baja

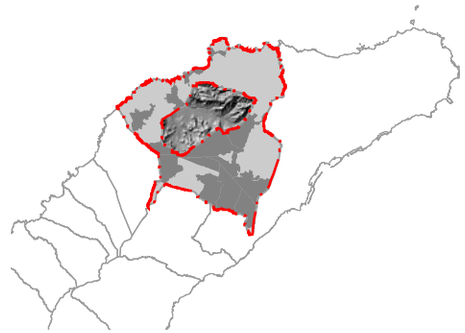
Muy baja

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.10**

RIESGO SOCIAL DE DINÁMICA DE VERTIENTES





Moderada

Baja

Muy baja

0 4.000 metros

Plano Nº **IV.F4.11**

RIESGO ECONÓMICA DE DINÁMICA DE VERTIENTES