# ANEJO 1. PLANOS

## ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

**MEMORIA**

**ANEJOS**

1. Planos
2. Relación con otros planes
3. Fichas de Evaluación Ambiental detallada
4. Fichas de Caracterización Ambiental de las ARPSIS
5. Ley 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de Especies Protegidas

## MEMORIA DEL PROYECTO DE PLAN

**MEMORIA**

**ANEJOS**

1. Planos
2. Programa de Medidas
3. Fichero de Masas de Agua
    1. Masas de Agua Superficiales Costeras
    2. Caracterización Adicional de las Masas de Agua Subterránea
4. Inventario de Captaciones de Aguas Subterráneas y de Comunidades y Entidades de Gestión del Agua
5. Fichero de Exenciones al Cumplimiento de Objetivos. Resumen de Medidas Vinculantes
6. Modelo de Hidrología de Superficie
7. Modelo de Flujo Subterráneo
8. Actualización del Plan Hidrológico
9. Documento de Participación Pública y Consultas

## NORMATIVA DEL PROYECTO DE PLAN

**NORMAS**

**ANEJOS**

1. Fichero de Ámbitos para la Implantación de Infraestructuras Hidráulicas
2. Fichero de Sistemas Territoriales de Infraestructuras Hidráulicas
    1. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para el suministro de Agua de Mar Desalada
    2. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para el suministro de Agua Salobre Desalinizada
    3. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para el suministro de Agua Regenerada
    4. Sistemas Territoriales de Infraestructuras de Abastecimiento
    5. Sistemas Territoriales de Infraestructuras de Saneamiento
    6. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para el suministro de Agua para Riego
    7. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para la Producción Hidroeléctrica
    8. Catálogo de Infraestructuras Hidráulicas
3. Red Básica de Transporte del Agua
4. Listado de Registros de Riesgo
5. Listado de Zonas Susceptibles de Riesgo Hidráulico
6. Criterios Adicionales para la Identificación de Infraestructuras Esenciales-Estratégicas
7. Zonificación Hidrogeológica
8. Unidades de Demanda
9. Aglomeraciones Urbanas (Directiva 91/271)
10. Delimitación de las Masas de Agua Superficiales y Subterráneas
11. Condiciones de Referencia, Límites de Cambio de Clase, y Normas de Calidad Ambiental para la Evaluación del Estado de las Masas de Agua

# ÍNDICE

P01.01.01 DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA

P01.02.01 ZONA DE SERVICIO AEROPORTUARIA TENERIFE NORTE

P01.02.02 A SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS TENERIFE NORTE. SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO, INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS Y OPERACIÓN DE LAS AERONAVES. REAL DECRETO 2025/1976

P01.02.02 B SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS TENERIFE NORTE. SERVIDUMBRES DE ARÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS

P01.02.03 ZONA DE SERVICIO AEROPORTUARIA TENERIFE SUR

P01.02.04 A SERVIDUMBRES AEROPORTUARIAS TENERIFE SUR. SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS REAL DECRETO 2061/2004

P01.02.04 B SERVIDUMBRES AEROPORTUARIAS TENERIFE SUR. SERVIDUMBRES DE OPERACIÓN DE LAS AERONAVES REAL DECRETO 2061/2004

P02.01.01 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL

P02.01.02 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL – EVALUACIÓN DEL RIESGO

P02.01.03 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL – ESTADO QUÍMICO

P02.01.04 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL – ESTADO ECOLÓGICO

P02.01.05 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL – MUY MODIFICADA

P02.01.06 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL – MUY MODIFICADA – POTENCIAL ECOLÓGICO

P02.01.07 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL – MUY MODIFICADA – ESTADO QUÍMICO

P02.01.08 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL – MUY MODIFICADA – ESTADO GLOBAL

P02.01.09 MASAS DE AGUA SUPERFICIAL – RED DE CONTROL

P02.02.01 MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

P02.02.02 MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA – EVALUACIÓN DEL RIESGO

P02.02.03 MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA – ESTADO QUÍMICO

P02.02.04 MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA – ESTADO CUANTITATIVO

P02.02.05 MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA – ESTADO GLOBAL

P02.02.06 MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA – RED DE CONTROL

P03.01.01 ZONAS DE PROTECCIÓN PARA CAPTACIONES DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO

P03.01.02 ZONAS DE BAÑO

P03.01.03 ZONAS DE VULNERABLES Y SENSIBLES

P03.01.04 ZONAS DE PROTECCIÓN DE HÁBITATS Y ESPECIES VINCULADAS AL AGUA

P03.01.05 PERÍMETROS DE PROTECCIÓN DE AGUAS MINERALES

P03.01.06 ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P01.01.01**

# DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA



*Límite de la demarcación hidrográfica*

X: 348.692
Y: 3.132.873

3152846
3132846
3112846

298882
318882
338882
358882
378882
398882

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P01.02.01**

# ZONA DE SERVICIO AEROPORTUARIA TENERIFE NORTE



*Ámbito Plan Director*

*Límite de la zona de servicio*

*Área de Cautela*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N

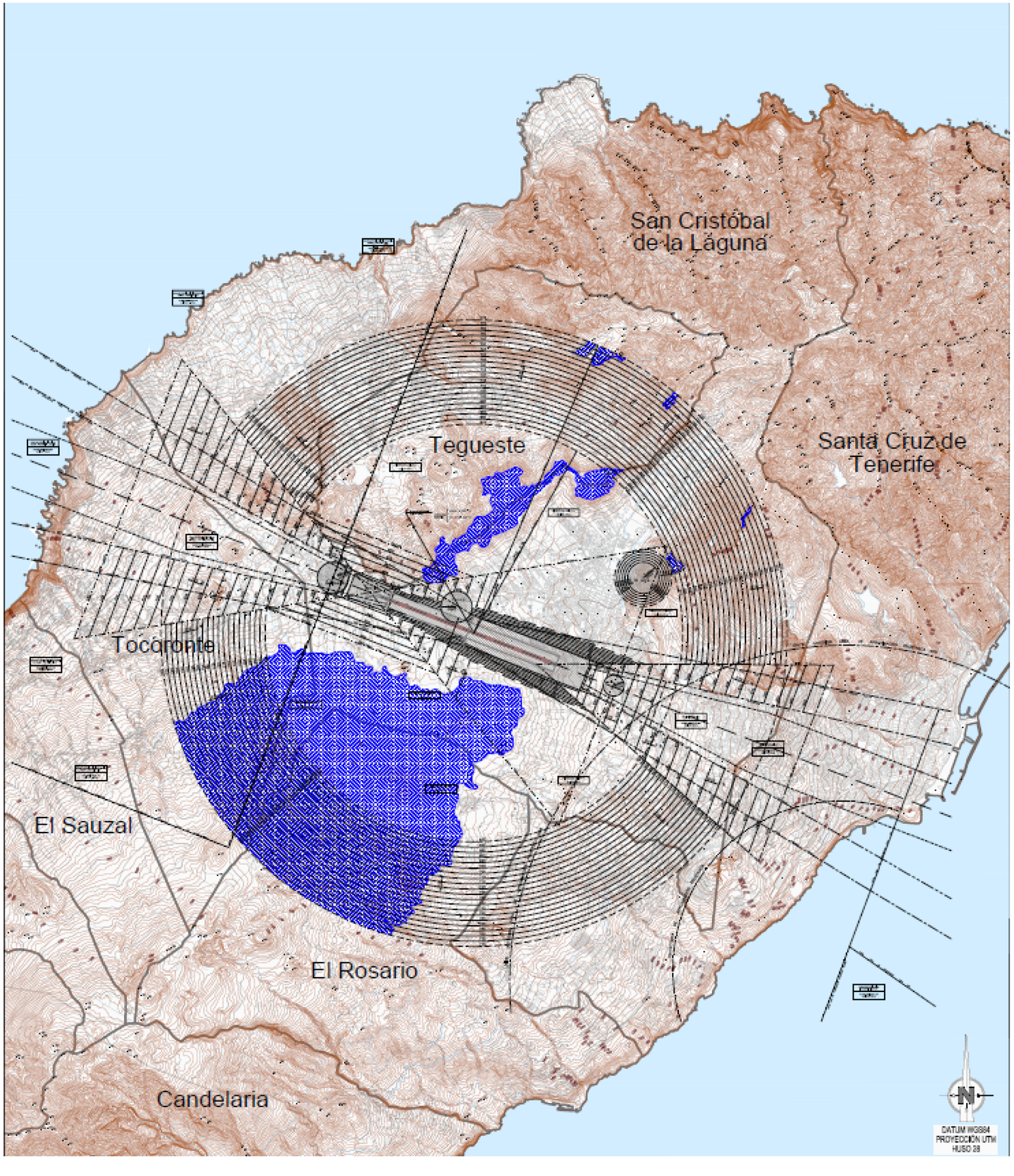
365684

Plan Hidrológico de Tenerife 3

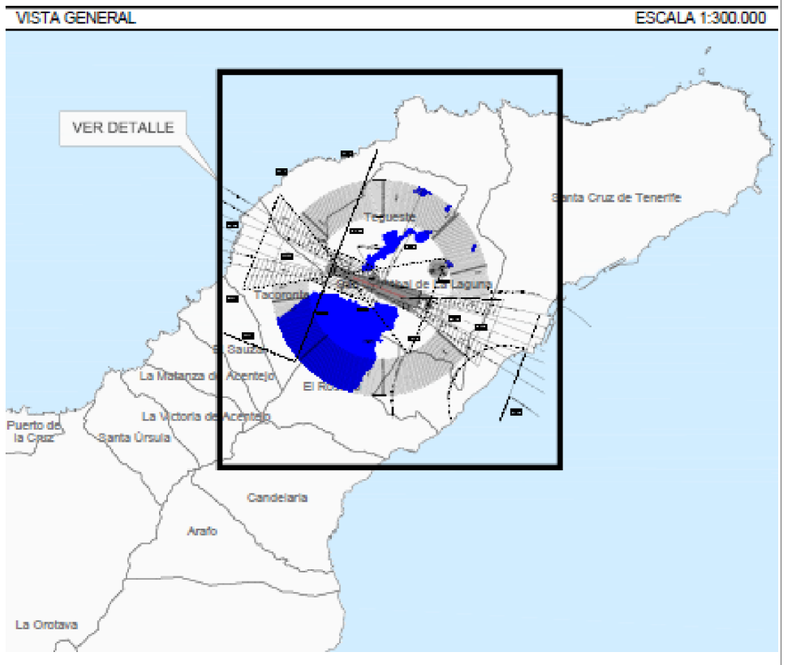
**P01.02.02 A**

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS TENERIFE NORTE

SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO, INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS Y DE OPERACIÓN DE LAS AERONAVES. REAL DECRETO 2025/1976




VISTA GENERAL ESCALA 1:300.000




LEYENDA DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 150 — COTA DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
- SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS Y DE OPERACIÓN DE LAS AERONAVES.
- ZONA DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
- VULNERACIÓN POR EL TERRENO DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
- CURVA DE NIVEL Y COTA DEL TERRENO
- LÍMITE DE TÉRMINOS MUNICIPALES

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

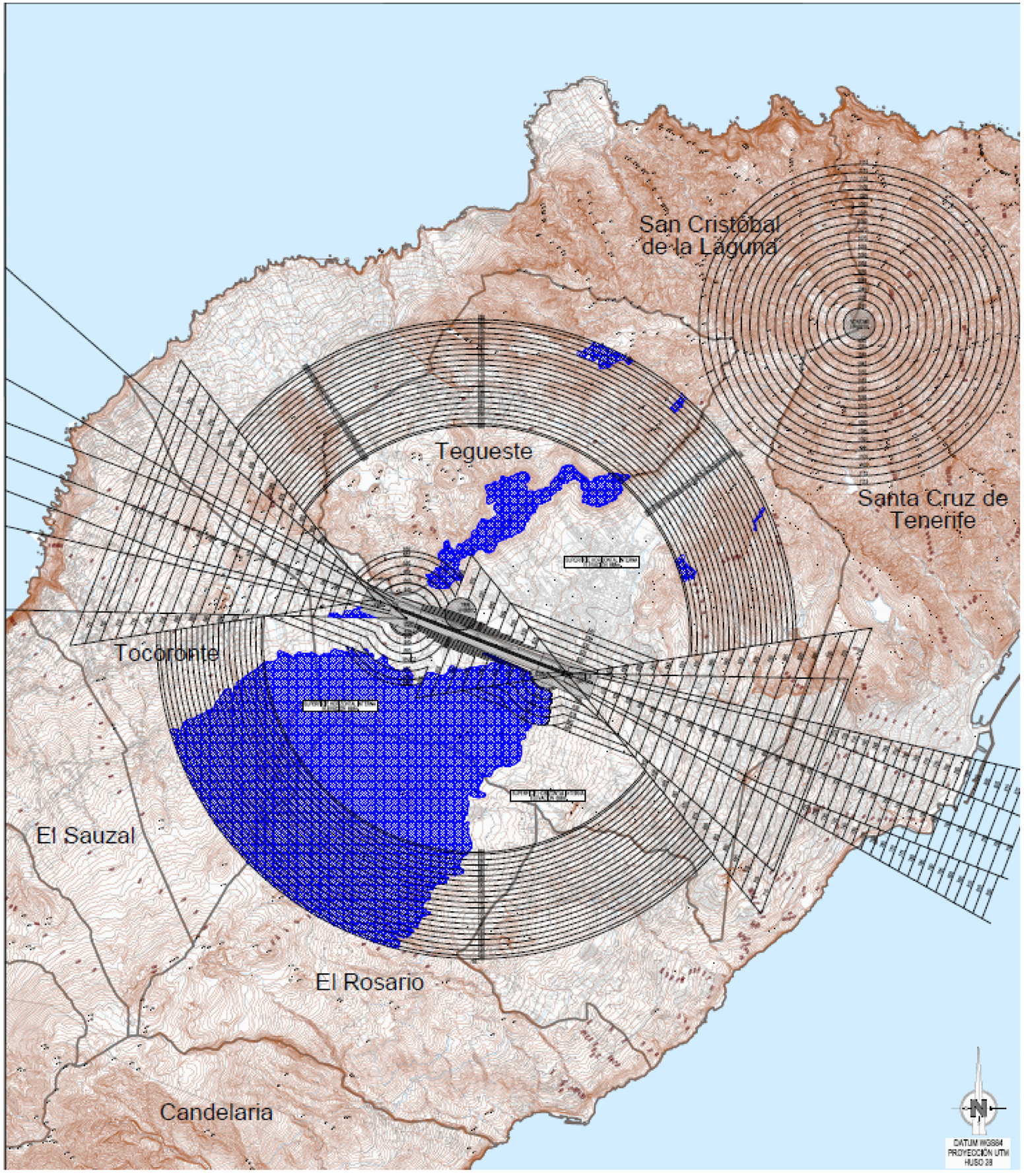
*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

Plan Hidrológico de Tenerife 3

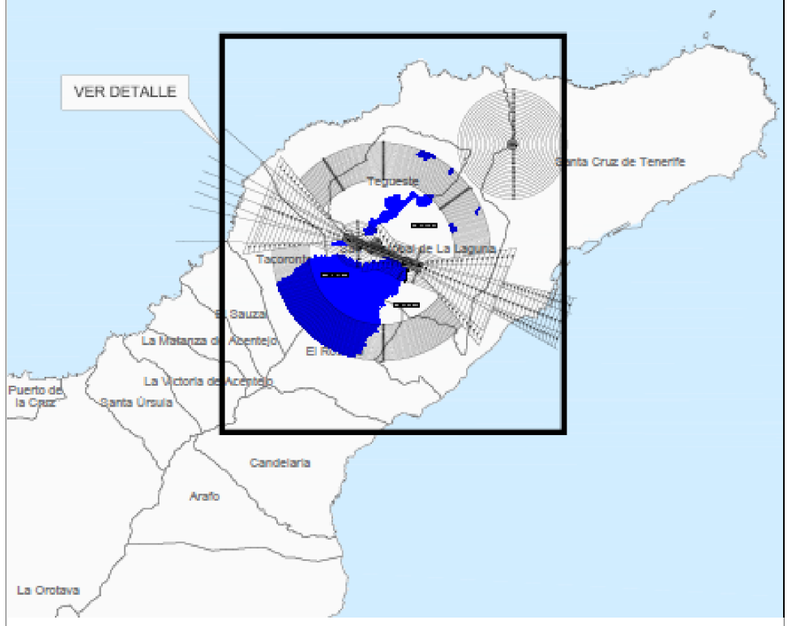
**P01.02.02 B**

PROPUESTA DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS TENERIFE NORTE

SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS




VISTA GENERAL ESCALA 1:300.000




LEYENDA DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

| | |
|---|---|
| 150 | COTA DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS |
| | SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS |
| | ZONA DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS |
| | VULNERACIÓN POR EL TERRENO DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS |
| | CURVA DE NIVEL Y COTA DEL TERRENO |
| | LÍMITE DE TÉRMINOS MUNICIPALES |

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P01.02.03**

# ZONA DE SERVICIO AEROPORTUARIA TENERIFE SUR



*Límite de la Zona de Servicio*

*Sistema General Aeroportuario*

*Base cartográfica: Cartografía digital de GRAFCAN. Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N

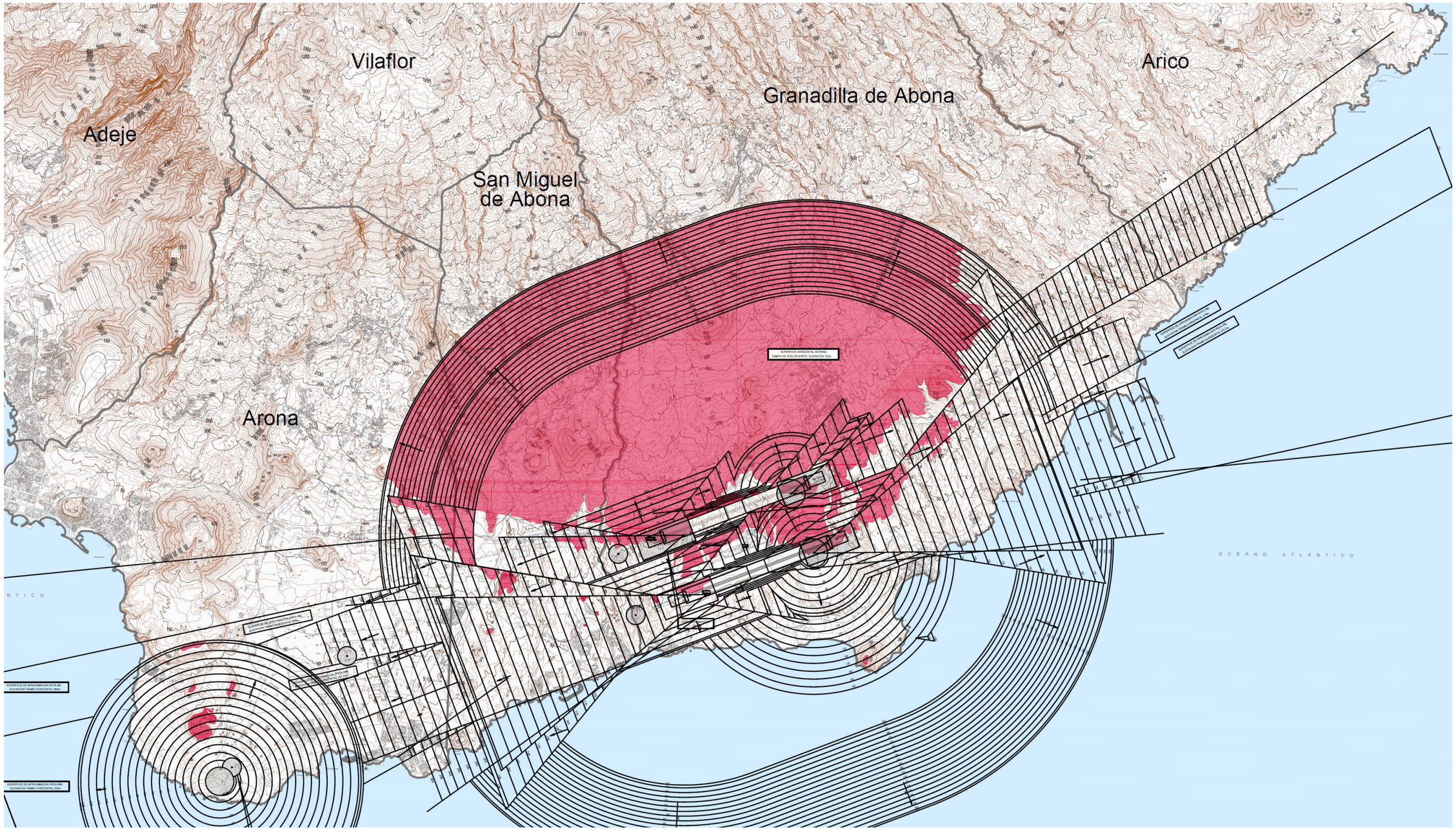
341491

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P01.02.04 A**

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS TENERIFE SUR

SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS REAL DECRETO 2061/2004




## LEYENDA DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- 150 — COTA DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
- VULNERACIÓN POR EL TERRENO DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
- ZONA DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS
- 200 / 209 — CURVA DE NIVEL Y COTA DEL TERRENO
- LÍMITE DE TÉRMINOS MUNICIPALES

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P01.02.04 B**

# SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS TENERIFE SUR

## SERVIDUMBRES DE OPERACIÓN DE LAS AERONAVES REAL DECRETO 2061/2004

Vilaflor
Arico
Granadilla de Abona
Adeje
San Miguel de Abona
Arona
SUPERFICIE DE APROXIMACION FINAL PISTA 26R
SUPERFICIE DE APROXIMACION FRUSTRADA PISTA 08L
SUPERFICIE DE APROXIMACION FINAL PISTA 08L
SUPERFICIE DE APROXIMACION FRUSTRADA PISTA 26R
SUPERFICIE DE APROXIMACION FRUSTRADA PISTA 26L
SUPERFICIE DE APROXIMACION FINAL PISTA 08R
SUPERFICIE DE APROXIMACION FRUSTRADA PISTA 08R
OCÉANO ATLÁNTICO
Km
0 0,5 1 2 3

SUPERFICIE DE LIMITACIÓN DE ALTURA DE LAS SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

CURVA DE NIVEL Y COTA DEL TERRENO

LÍMITE DE TÉRMINOS MUNICIPALES

DATUM WGS84
PROYECCIÓN UTM
HUSO 28

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.01**

MASAS DE AGUA SUPERFICIAL

ES70TFTI1_1
Punta de Teno-
Punta del Roquete

ES70TFTIV
Punta del Roquete-
Bajas del Puertito

ES70TFTIII
Aguas profundas

ES70TF_AMM1
Puerto de Santa
Cruz de Tenerife

ES70TFTIV
Punta del Roquete-
Bajas del Puertito

ES70TFTII
Barranco Seco-
Punta de Teno

ES70TFTI2
Bajas del Puertito-
Montaña Pelada

ES70TFTV_1
Montaña Pelada-
Barranco Seco

ES70TF_AMM2
Puerto de Granadilla

3152846
3132846
3112846
298882
318882
338882
358882
378882
398882

*Límite de la demarcación hidrográfica*

**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL NATURAL**

- *ES70TFTI1_1 Punta de Teno - Punta del Roquete*
- *ES70TFTI2 Bajas del Puertito - Montaña Pelada*
- *ES70TFTII Barranco Seco - Punta de Teno*
- *ES70TFTIII Aguas Profundas*
- *ES70TFTIV Punta del Roquete - Bajas del Puertito*
- *ES70TFTV_1 Montaña Pelada - Barranco Seco*

**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL MUY MODIFICADA**

- *ES70TF_AMM1 Puerto de Santa Cruz de Tenerife*
- *ES70TF_AMM2 Puerto de Granadilla*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.02**

MASAS DE AGUA SUPERFICIAL - EVALUACIÓN DEL RIESGO



*Límite de la demarcación hidrográfica*

**EVALUACIÓN DEL RIESGO**

*Sin riesgo*

*Con riesgo*

**ES70TFTI1_1**
**Punta de Teno-**
**Punta del Roquete**

**ES70TFTIV**
**Punta del Roquete-**
**Bajas del Puertito**

**ES70TFTIII**
**Aguas profundas**

**ES70TF_AMM1**
**Puerto de Santa**
**Cruz de Tenerife**

**ES70TFTIV**
**Punta del Roquete-**
**Bajas del Puertito**

**ES70TFTII**
**Barranco Seco-**
**Punta de Teno**

**ES70TFTI2**
**Bajas del Puertito-**
**Montaña Pelada**

**ES70TFTV_1**
**Montaña Pelada-**
**Barranco Seco**

**ES70TF_AMM2**
**Puerto de Granadilla**

3152846
3132846
3112846

298882 318882 338882 358882 378882 398882

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.03**

# MASAS DE AGUA SUPERFICIAL - ESTADO QUÍMICO



*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ESTADO QUÍMICO**

*No alcanza el bueno*

*Bueno*

ES70TFTI1_1
Punta de Teno-
Punta del Roquete

ES70TFTIII
Aguas profundas

ES70TFTIV
Punta del Roquete-
Bajas del Puertito

ES70TFTIV
Punta del Roquete-
Bajas del Puertito

ES70TFTII
Barranco Seco-
Punta de Teno

ES70TFTI2
Bajas del Puertito-
Montaña Pelada

ES70TFTV_1
Montaña Pelada-
Barranco Seco

3152846
3132846
3112846

298882
318882
338882
358882
378882
398882

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.04**

MASAS DE AGUA SUPERFICIAL - ESTADO ECOLÓGICO



ES70TFTI1_1
Punta de Teno-
Punta del Roquete

ES70TFTIV
Punta del Roquete-
Bajas del Puertito

ES70TFTIII
Aguas profundas

ES70TFTIV
Punta del Roquete-
Bajas del Puertito

ES70TFTII
Barranco Seco-
Punta de Teno

ES70TFTI2
Bajas del Puertito-
Montaña Pelada

ES70TFTV_1
Montaña Pelada-
Barranco Seco

*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ESTADO ECOLÓGICO**

- *Muy bueno*
- *Bueno*
- *Aceptable*
- *Deficiente*
- *Malo*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

3152846
3132846
3112846

298882 318882 338882 358882 378882 398882

A

B

ES70TFTI1_1
Punta de Teno-Punta del Roquete

ES70TFTIV
Punta del Roquete -
Bajas del Puertito

ES70TF_AMM1
Puerto de Santa Cruz de Tenerife

ES70TFTIII
Aguas profundas

ES70TFTI2
Bajas del Puertito -
Montaña Pelada

ES70TF_AMM2
Puerto de Granadilla

ES70TFTV_1
Montaña Pelada -
Barranco Seco

ES70TFTIII
Aguas profundas

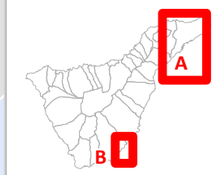
MASA DE AGUA MUY MODIFICADA ES70TF_AMM1
PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

MASA DE AGUA MUY MODIFICADA ES70TF_AMM2
PUERTO DE GRANADILLA

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.05**

MASAS DE AGUA SUPERFICIAL - MUY MODIFICADA




**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL MUY MODIFICADA**

*Superficial muy modificada*

*Superficial natural*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

A

B

ES70TFTI1_1
Punta de Teno-Punta del Roquete

ES70TFTIV
Punta del Roquete -
Bajas del Puertito

ES70TFTI2
Bajas del Puertito -
Montaña Pelada

ES70TF_AMM1
Puerto de Santa Cruz de Tenerife

ES70TF_AMM2
Puerto de Granadilla

ES70TFTV_1
Montaña Pelada -
Barranco Seco

ES70TFTIII
Aguas profundas

ES70TFTIII
Aguas profundas

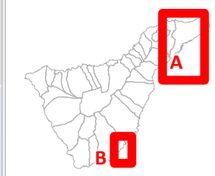
MASA DE AGUA MUY MODIFICADA ES70TF_AMM1
PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

MASA DE AGUA MUY MODIFICADA ES70TF_AMM2
PUERTO DE GRANADILLA

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.06**

MASAS DE AGUA SUPERFICIAL - MUY MODIFICADA - POTENCIAL ECOLÓGICO




**POTENCIAL ECOLÓGICO DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL MUY MODIFICADA**

*Bueno o superior*

*Aceptable*

*Deficiente*

*Malo*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N

A

ES70TFTI1_1
Punta de Teno-Punta del Roquete

ES70TFTIV
Punta del Roquete -
Bajas del Puertito

ES70TF_AMM1
Puerto de Santa Cruz de Tenerife

ES70TFIII
Aguas profundas

MASA DE AGUA MUY MODIFICADA ES70TF_AMM1
PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

B

ES70TFTI2
Bajas del Puertito -
Montaña Pelada

ES70TF_AMM2
Puerto de Granadilla

ES70TFTV_1
Montaña Pelada -
Barranco Seco

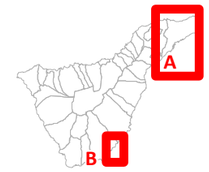
ES70TFTIII
Aguas profundas

MASA DE AGUA MUY MODIFICADA ES70TF_AMM2
PUERTO DE GRANADILLA

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.07**

MASAS DE AGUA SUPERFICIAL - MUY MODIFICADA - ESTADO QUÍMICO




**ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL MUY MODIFICADA**

*Bueno*

*No alcanza el bueno*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.08**

MASAS DE AGUA SUPERFICIAL - ESTADO GLOBAL

ES70TFTI1_1
Punta de Teno-
Punta del Roquete

ES70TFTIV
Punta del Roquete-
Bajas del Puertito

ES70TFTIII
Aguas profundas

ES70TFTIV
Punta del Roquete-
Bajas del Puertito

ES70TFTII
Barranco Seco-
Punta de Teno

ES70TFTI2
Bajas del Puertito-
Montaña Pelada

ES70TFTV_1
Montaña Pelada-
Barranco Seco

3152846
3132846
3112846

298882 318882 338882 358882 378882 398882

*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ESTADO ECOLÓGICO**

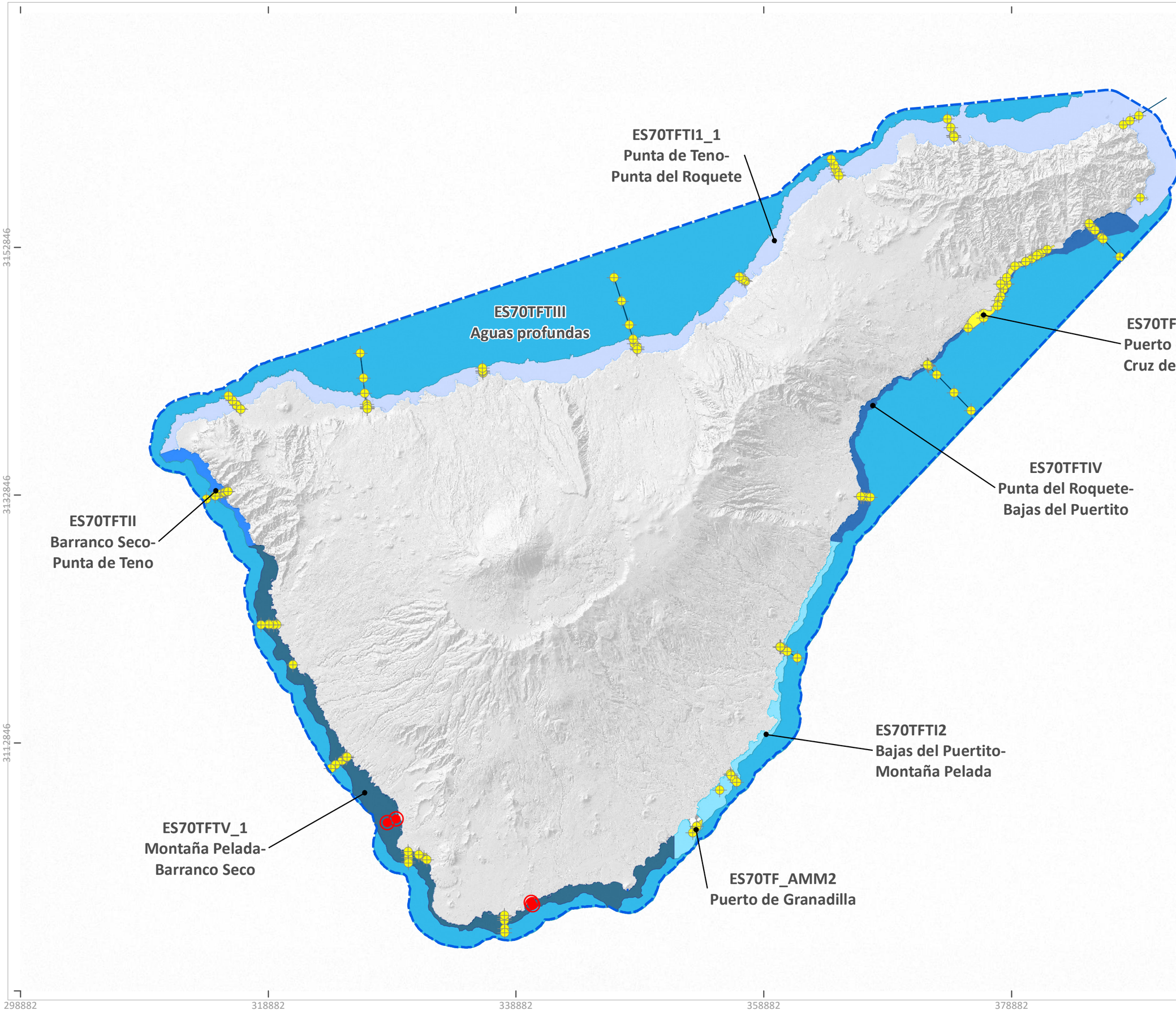
*Muy bueno*
*Bueno*
*Aceptable*
*Deficiente*
*Malo*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N




Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.01.09**

MASAS DE AGUA SUPERFICIAL - RED DE CONTROL



*Límite de la demarcación hidrográfica*

**RED DE CONTROL**

*Red de vigilancia*

*Red de referencia*

*Transecto*

**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL NATURAL**

*ES70TFTI1_1 Punta de Teno - Punta del Roquete*

*ES70TFTI2 Bajas del Puertito - Montaña Pelada*

*ES70TFTII Barranco Seco - Punta de Teno*

*ES70TFTIII Aguas Profundas*

*ES70TFTIV Punta del Roquete - Bajas del Puertito*

*ES70TFTV_1 Montaña Pelada - Barranco Seco*

**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL MUY MODIFICADA**

*ES70TF_AMM1 Puerto de Santa Cruz de Tenerife*

*ES70TF_AMM2 Puerto de Granadilla*

*Base cartográfica: Cartografía digital de GRAFCAN. Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.02.01**

MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA



ES70TF004
Masa Costera
Valle de La Orotava

ES70TF001
Masa Compleja de
Medianías y Costa N-NE

ES70TF002
Masa Cañadas Valle de Icod
La Guancha Dorsal Noroeste

ES70TF003
Masa Costera
Vertiente Sur

*Límite de la demarcación hidrográfica*

**MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA**

*ES70TF001 Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE*

*ES70TF002 Masa Cañadas Valle de Icod La Guancha Dorsal Noroeste*

*ES70TF003 Masa Costera Vertiente Sur*

*ES70TF004 Masa Costera Valle de La Orotava*

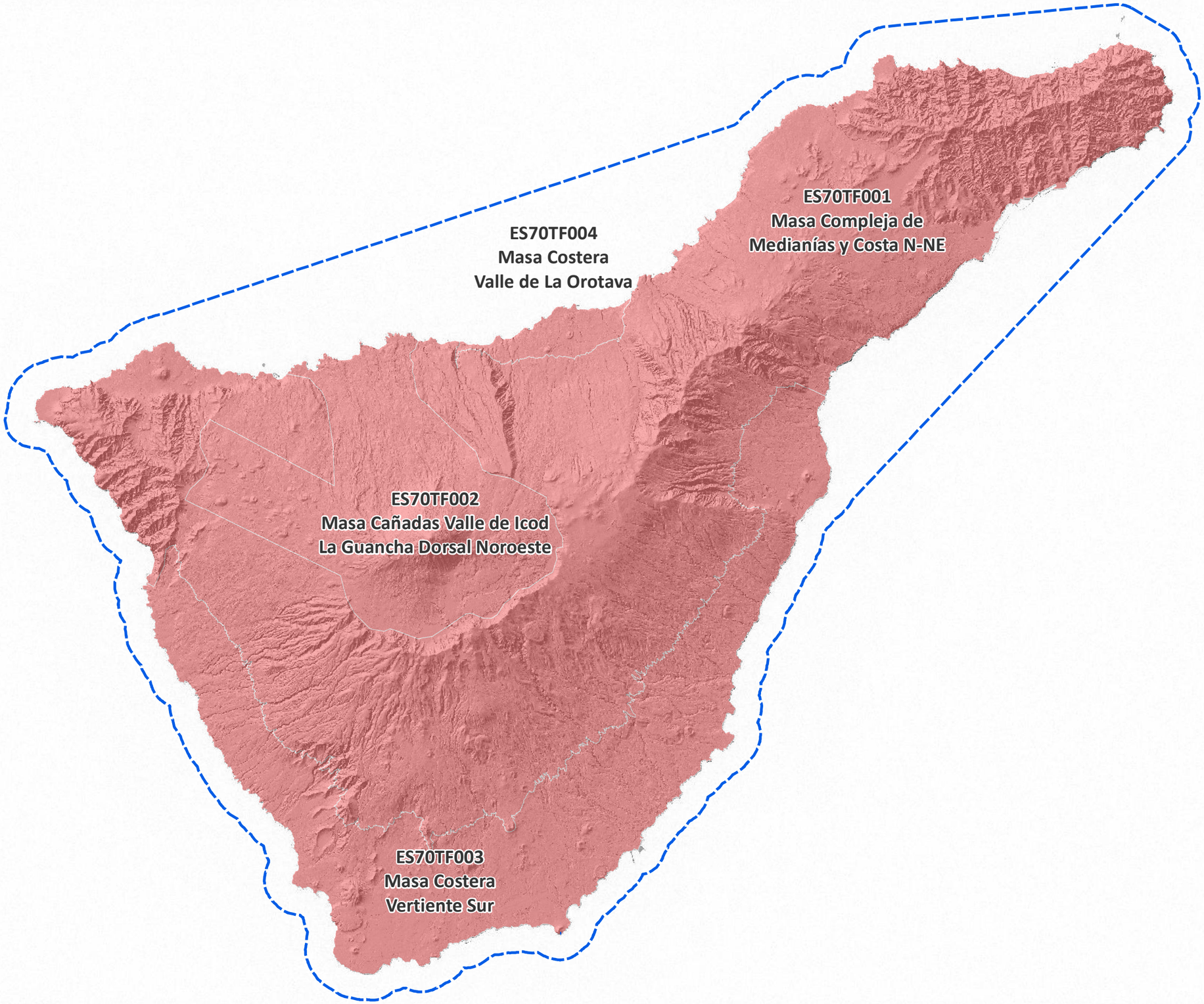
*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

3152846
3132846
3112846
298882
318882
338882
358882
378882
398882






Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.02.02**

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA - EVALUACIÓN DEL RIESGO



*Límite de la demarcación hidrográfica*

**EVALUACIÓN DEL RIESGO**

*Con riesgo*

*Sin riesgo*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

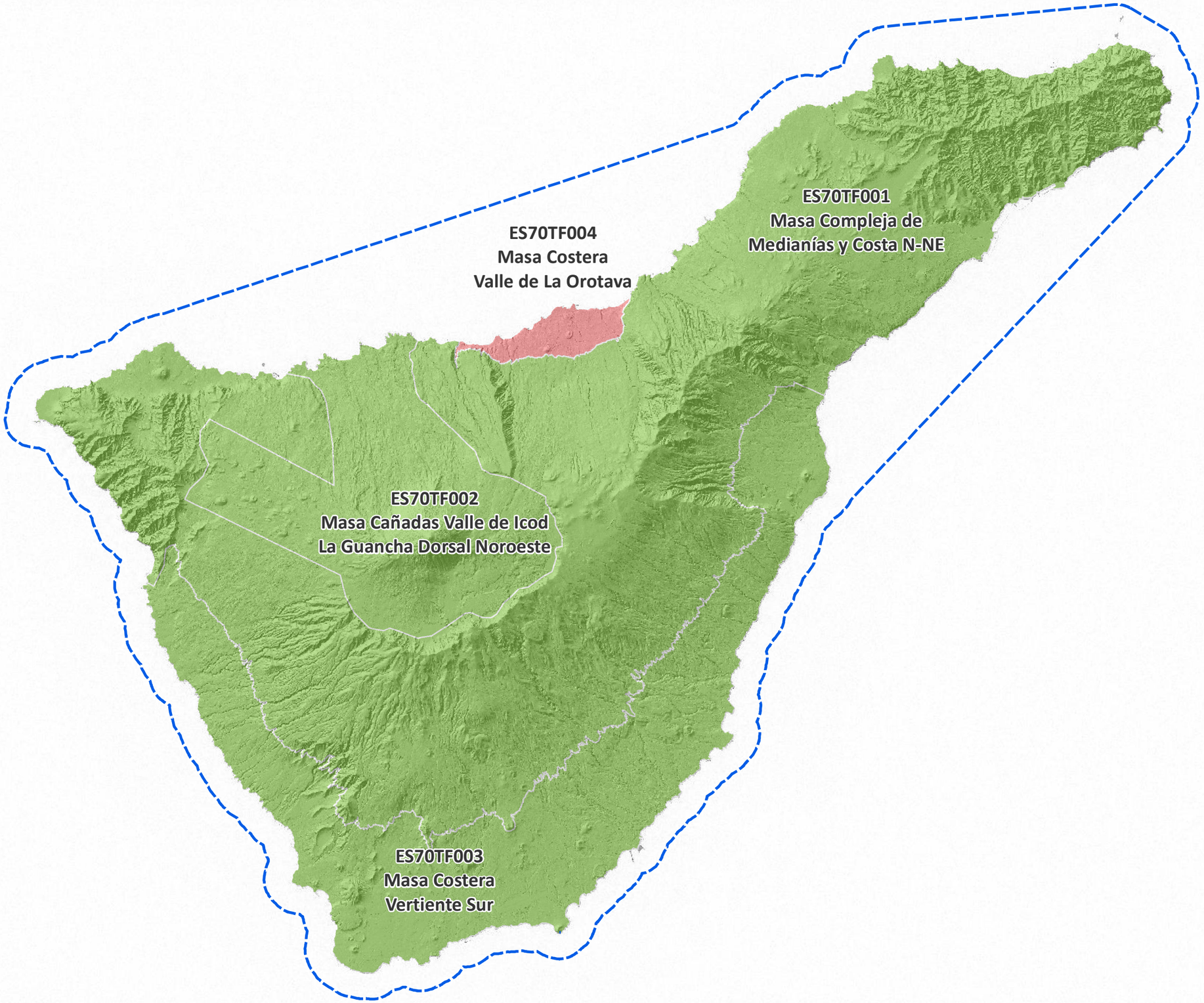
N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N






Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.02.03**

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA - ESTADO QUÍMICO



*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ESTADO QUÍMICO**

*Buen estado*

*Mal estado*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

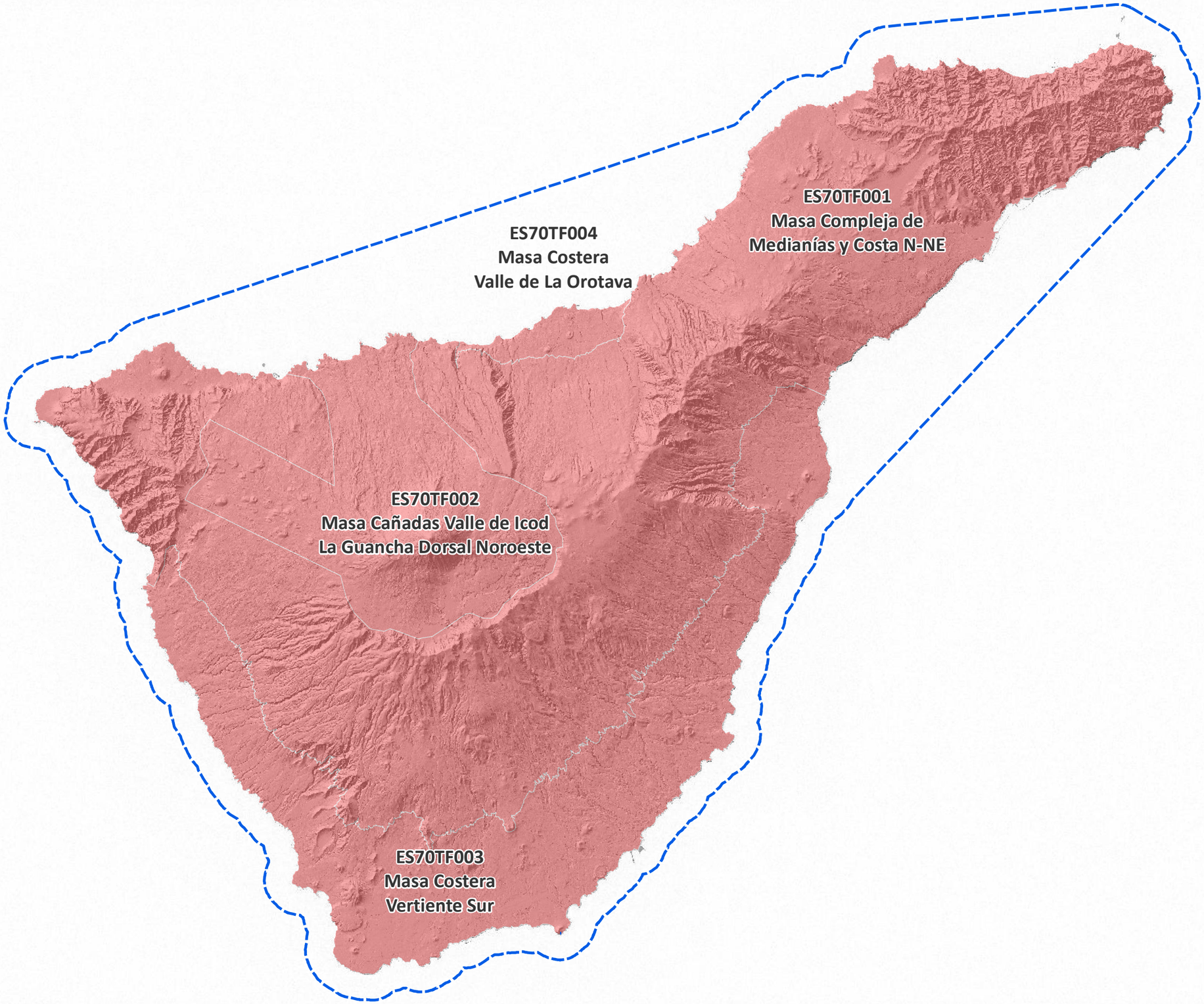
N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N






Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.02.04**

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA - ESTADO CUANTITATIVO

*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ESTADO CUANTITATIVO**

*Buen estado*

*Mal estado*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

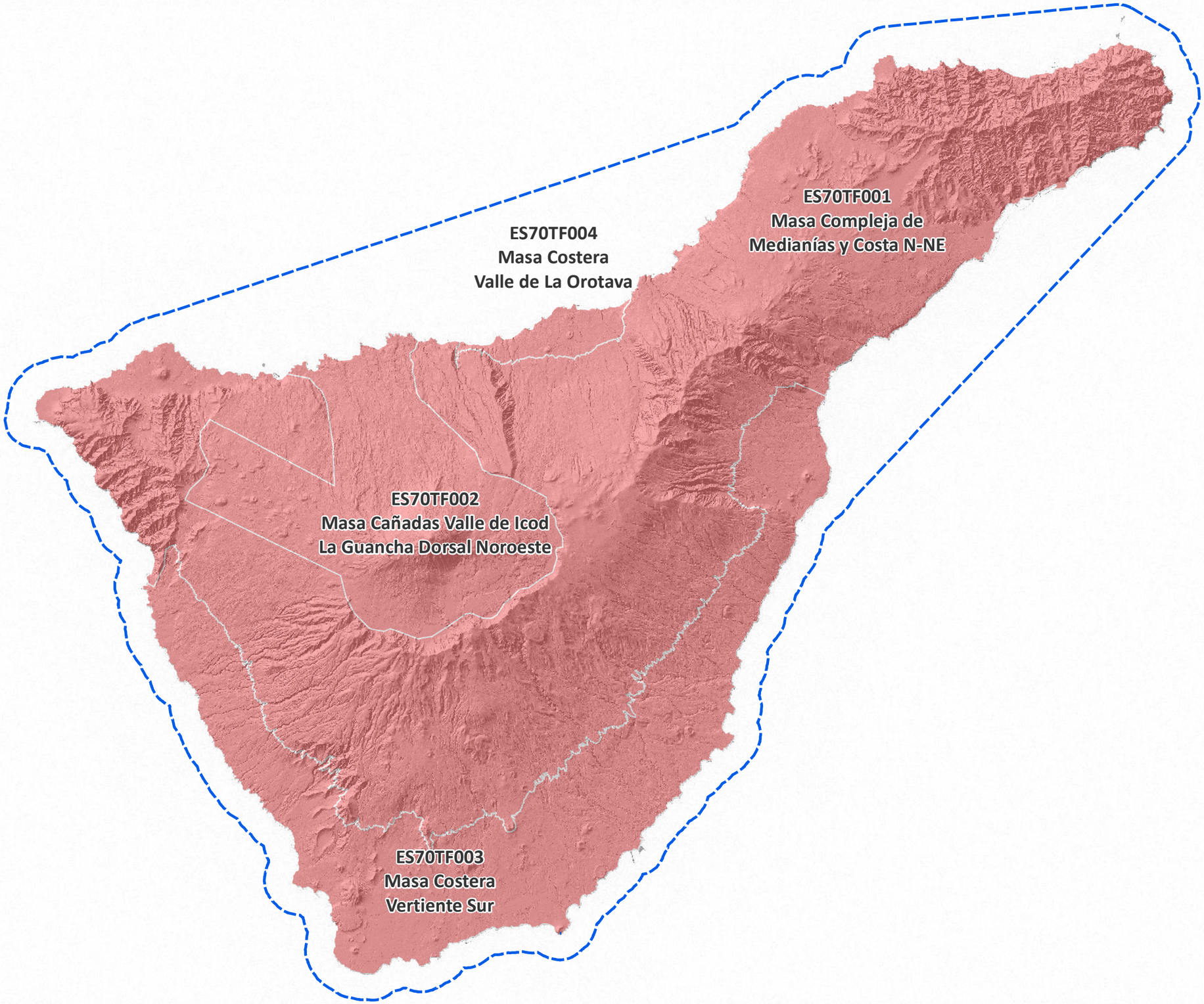
N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N




3172170
3152170
3132170
3112170

297542 317542 337542 357542 377542 397542

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P02.02.05**

MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA - ESTADO GLOBAL



*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ESTADO GLOBAL**

*Buen estado*

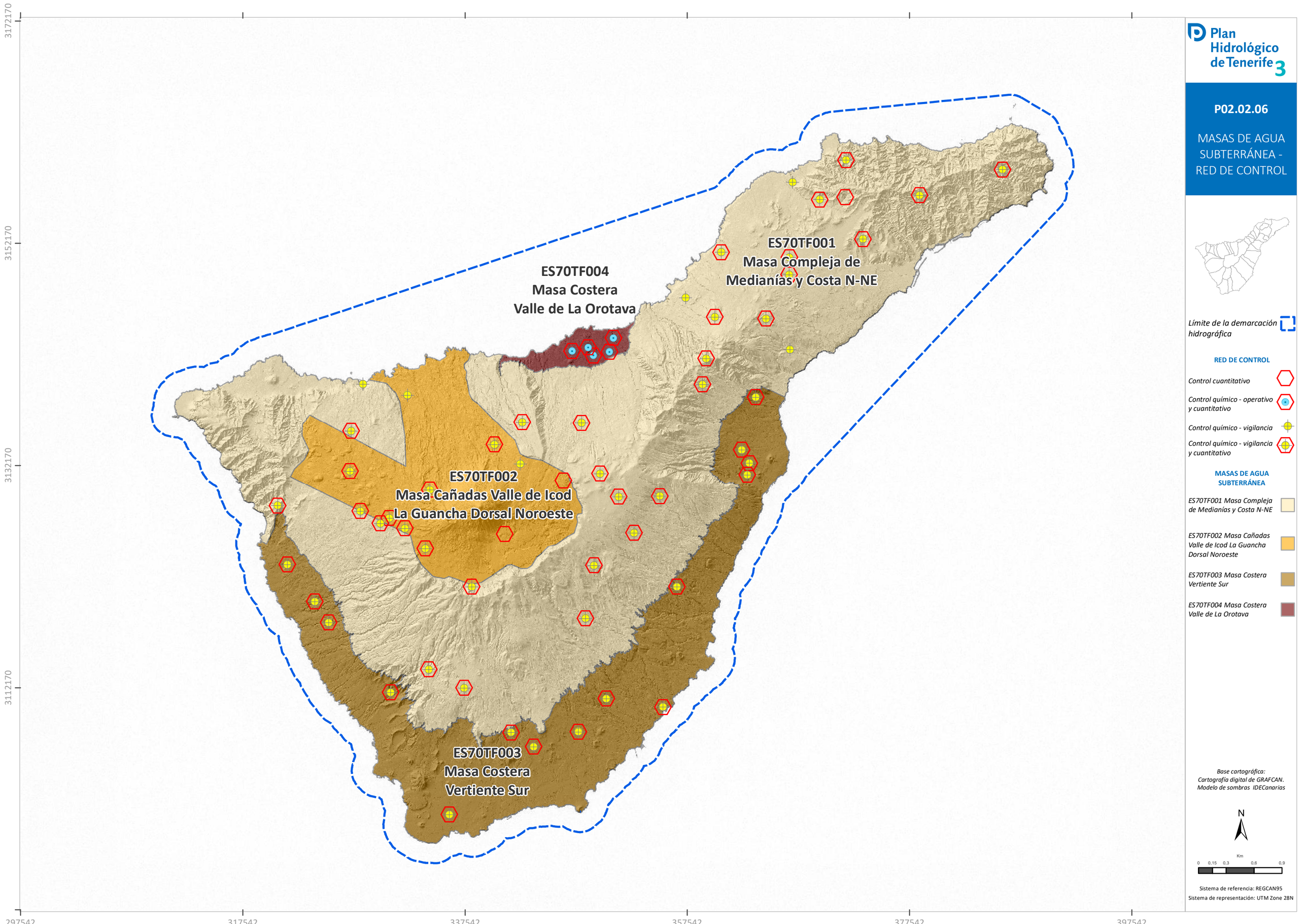
*Mal estado*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

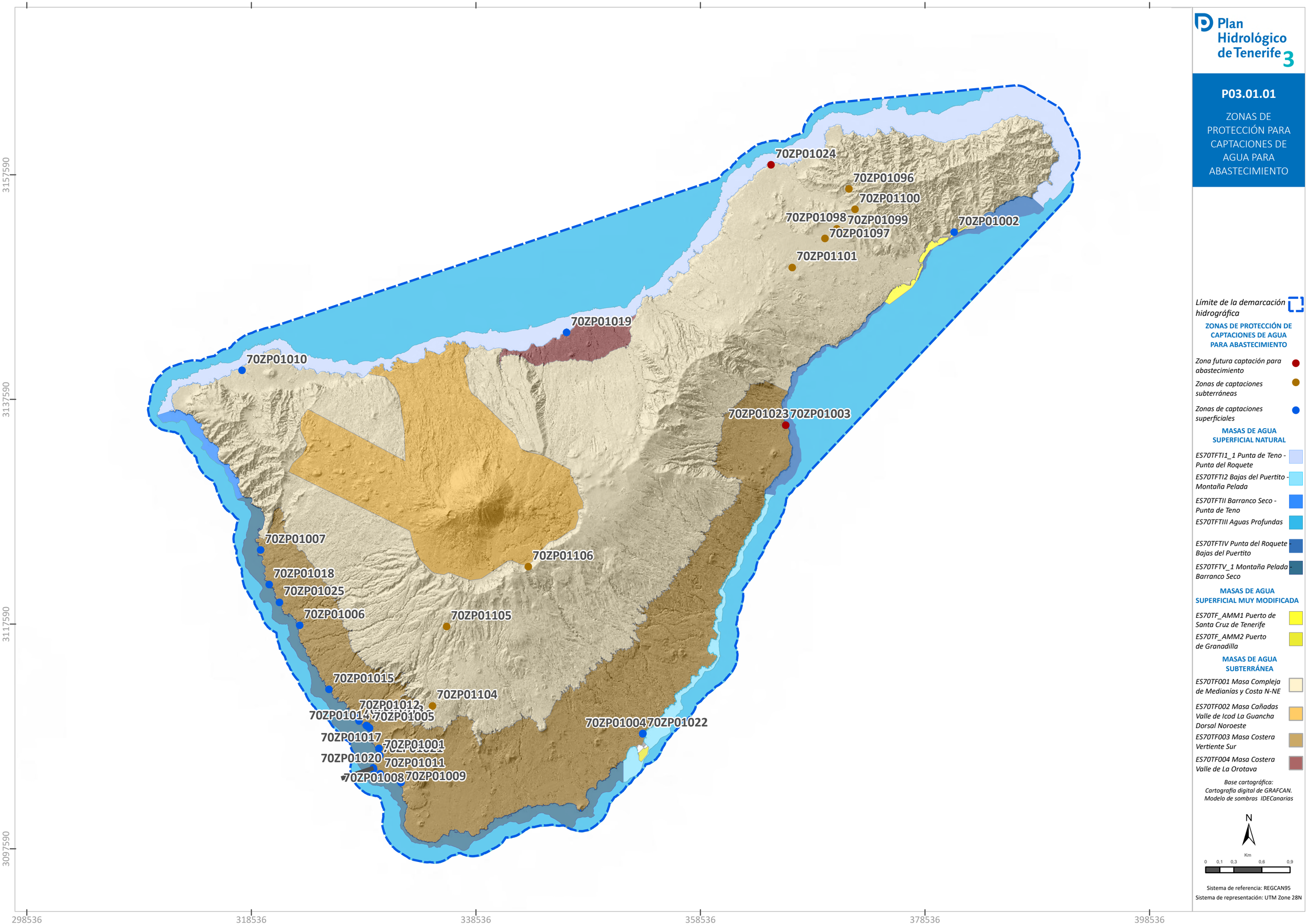
N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N



Plan Hidrológico de Tenerife 3
P02.02.06
MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA - RED DE CONTROL
ES70TF001
Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE
ES70TF004
Masa Costera
Valle de La Orotava
ES70TF002
Masa Cañadas Valle de Icod
La Guancha Dorsal Noroeste
ES70TF003
Masa Costera
Vertiente Sur
Límite de la demarcación hidrográfica
RED DE CONTROL
Control cuantitativo
Control químico - operativo y cuantitativo
Control químico - vigilancia
Control químico - vigilancia y cuantitativo
MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA
ES70TF001 Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE
ES70TF002 Masa Cañadas Valle de Icod La Guancha Dorsal Noroeste
ES70TF003 Masa Costera Vertiente Sur
ES70TF004 Masa Costera Valle de La Orotava
Base cartográfica:
Cartografía digital de GRAFCAN.
Modelo de sombras IDECanarias
N
Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9
Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N
3172170
3152170
3132170
3112170
297542
317542
337542
357542
377542
397542



Plan Hidrológico de Tenerife 3
P03.01.01
ZONAS DE PROTECCIÓN PARA CAPTACIONES DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO
70ZP01024
70ZP01096
70ZP01100
70ZP01098
70ZP01099
70ZP01097
70ZP01002
70ZP01101
70ZP01019
70ZP01010
70ZP01023
70ZP01003
70ZP01007
70ZP01106
70ZP01018
70ZP01025
70ZP01006
70ZP01105
70ZP01015
70ZP01104
70ZP01012
70ZP01014
70ZP01005
70ZP01004
70ZP01022
70ZP01017
70ZP01001
70ZP01020
70ZP01011
70ZP01008
70ZP01009
3157590
3137590
3117590
3097590
298536
318536
338536
358536
378536
398536
Límite de la demarcación hidrográfica
ZONAS DE PROTECCIÓN DE CAPTACIONES DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO
Zona futura captación para abastecimiento
Zonas de captaciones subterráneas
Zonas de captaciones superficiales
MASAS DE AGUA SUPERFICIAL NATURAL
ES70TFTI1_1 Punta de Teno - Punta del Roquete
ES70TFTI2 Bajas del Puertito - Montaña Pelada
ES70TFTII Barranco Seco - Punta de Teno
ES70TFTIII Aguas Profundas
ES70TFTIV Punta del Roquete - Bajas del Puertito
ES70TFTV_1 Montaña Pelada - Barranco Seco
MASAS DE AGUA SUPERFICIAL MUY MODIFICADA
ES70TF_AMM1 Puerto de Santa Cruz de Tenerife
ES70TF_AMM2 Puerto de Granadilla
MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA
ES70TF001 Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE
ES70TF002 Masa Cañadas Valle de Icod La Guancha Dorsal Noroeste
ES70TF003 Masa Costera Vertiente Sur
ES70TF004 Masa Costera Valle de La Orotava
Base cartográfica: Cartografía digital de GRAFCAN. Modelo de sombras IDECanarias
N
Km
0 0,1 0,3 0,6 0,9
Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P03.01.02**

ZONAS DE BAÑO



*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ZONAS DE BAÑO**

*Zonas de baño*

**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL NATURAL**

*ES70TFTI1_1 Punta de Teno - Punta del Roquete*

*ES70TFTI2 Bajas del Puertito - Montaña Pelada*

*ES70TFTII Barranco Seco - Punta de Teno*

*ES70TFTIII Aguas Profundas*

*ES70TFTIV Punta del Roquete Bajas del Puertito*

*ES70TFTV_1 Montaña Pelada Barranco Seco*

**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL MUY MODIFICADA**

*ES70TF_AMM1 Puerto de Santa Cruz de Tenerife*

*ES70TF_AMM2 Puerto de Granadilla*

*Base cartográfica: Cartografía digital de GRAFCAN. Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N

3172170

3152170

3132170

3112170

297542

317542

337542

357542

377542

397542

Playa Piscina Natural Bajamar

Playa Castillo-Bajamar

Playa Piscina Natural de Jover

Playa El Pris

Playa La Arena-Mesas del Mar

Playa El Bollullo

Playa Martiánez

Playa San Telmo

Playa Jardín

Playa El Socorro

Playa San Marcos

Playa Piscinas Naturales El Caletón

Playa El Muelle Garachico

Playa El Arenisco-Piscina Natural

Playa Las Gaviotas

Playa Las Teresitas

Playa Valleseco

Playa La Nea

Playa Las Caletillas

Playa Punta Larga

Playa Candelaria

Playa Puertito de Güímar

Playa Paseo de Las Palmeras

Playa Poris de Abona

Playa Abades

Playa La Jaquita

Playa El Cabezo

Playa El Médano-Chica

Playa El Médano

Playa El Médano- Leocadio Machado

Playa La Tejita

Playa Guíos-Los Gigantes

Playa La Arena

Playas y Calas de la Jaquita

Playa San Juan

Playa Ajabo

Playa La Enramada

Playa El Duque

Playa Fañabé

Playa Torviscas

Playa La Pinta

Playa El Bobo

Playa Troya I

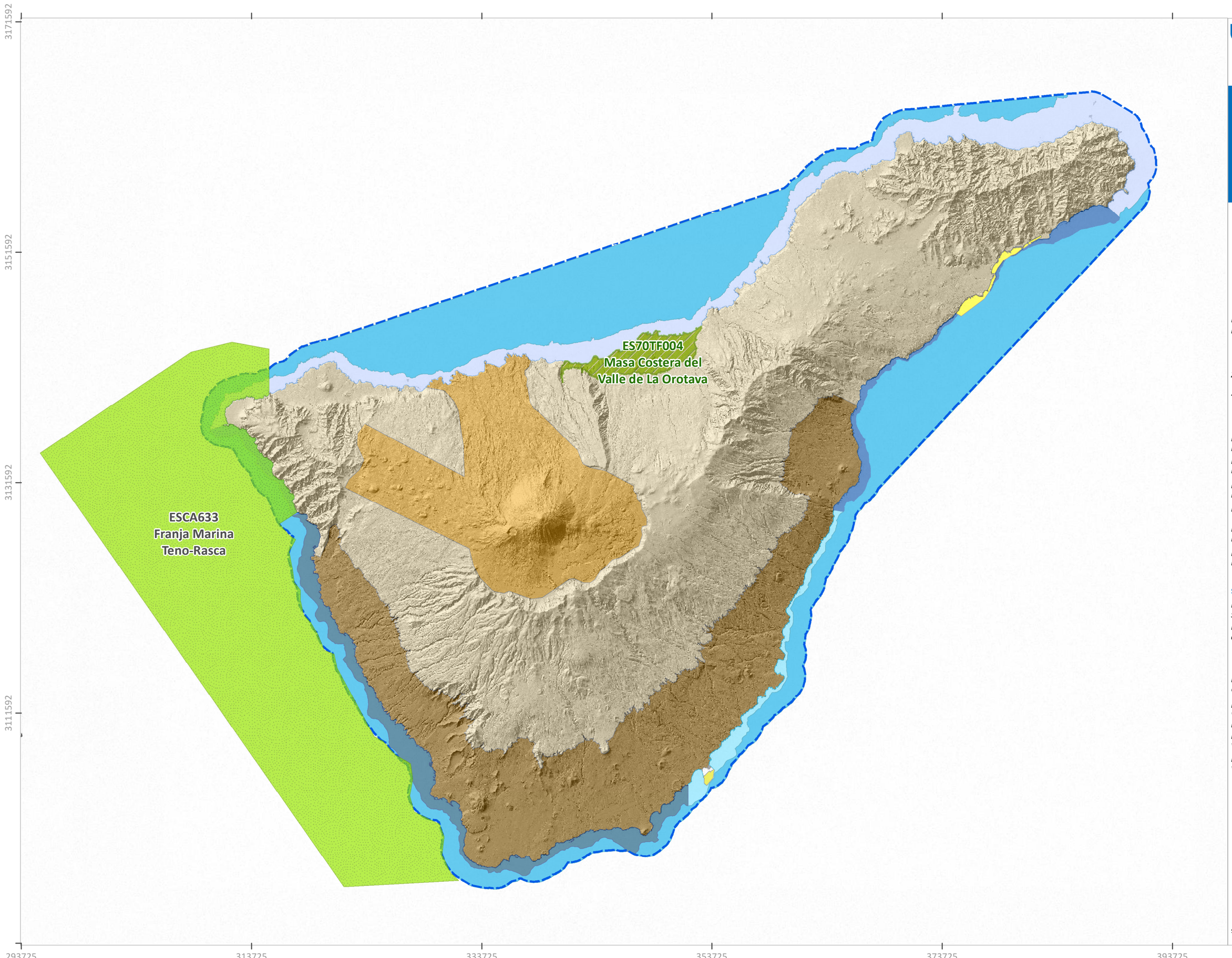
Playa Troya II

Playa El Camisón

Playa Las Vistas

Playa Los Cristianos

Playa Las Galletas




Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P03.01.03**

ZONAS VULNERABLES Y SENSIBLES

*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ZONAS VULNERABLES Y SENSIBLES**

*Zonas sensibles*

*Zonas vulnerables*

**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL NATURAL**

*ES70TFTI1_1 Punta de Teno - Punta del Roquete*

*ES70TFTI2 Bajas del Puertito - Montaña Pelada*

*ES70TFTII Barranco Seco - Punta de Teno*

*ES70TFTIII Aguas Profundas*

*ES70TFTIV Punta del Roquete - Bajas del Puertito*

*ES70TFTV_1 Montaña Pelada - Barranco Seco*

**MASAS DE AGUA SUPERFICIAL MUY MODIFICADA**

*ES70TF_AMM1 Puerto de Santa Cruz de Tenerife*

*ES70TF_AMM2 Puerto de Granadilla*

**MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA**

*ES70TF001 Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE*

*ES70TF002 Masa Cañadas Valle de Icod La Guancha Dorsal Noroeste*

*ES70TF003 Masa Costera Vertiente Sur*

*ES70TF004 Masa Costera Valle de La Orotava*

*Base cartográfica: Cartografía digital de GRAFCAN. Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N

Plan Hidrológico de Tenerife 3

**P03.01.04**

ZONAS DE PROTECCIÓN DE HÁBITATS Y ESPECIES VINCULADAS AL AGUA

ES0000529
Espacio marino de Anaga

ES0000343
Acantilados de Santo Domingo

ES7020126
Costa de San Juan de la Rambla

ES0000527
Espacio marino de los acantilados de Santo Domingo y Roque de Garachico

ES0000109 Anaga

ES7020095 Anaga

ES7020066 Roque de Garachico

ES7020066 Roque de Garachico

ES0000528
Espacio marino del Roque de la Playa

ES0000095 Tigaiga

ES7020128
Sebadales de Antequera

ES7020120
Sebadal de San Andrés

ES0000106
Teno

ES7020117
Cueva Marina de San Juan

ES7020051
Barranco del Infierno

ES0000526
Espacio marino de La Gomera - Teno

ES7020017
Franja Marina Teno - Rasca

ES7020049 Montaña Roja

ES7020116 Sebadales del Sur de Tenerife

ES0000345 Rasca y Guaza

*Límite de la demarcación hidrográfica*

RED NATURA 2000

*ZEC dependientes del medio hídrico*

*ZEPA dependientes del medio hídrico*

*Base cartográfica:*
*Cartografía digital de GRAFCAN.*
*Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N

3170898
3150898
3130898
3110898
294304
314304
334304
354304
374304
394304

Plan Hidrológico de Tenerife 3

# P03.01.05

## PERÍMETROS DE PROTECCIÓN DE AGUAS MINERALES



Pozo Krystal

Galería El Mundo

Galería Salto de Las Palomeras

*Límite de la demarcación hidrográfica*

**PERÍMETROS DE PROTECCIÓN**

*Perímetros de protección de aguas minerales*

**MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA**

*ES70TF001 Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE*

*ES70TF002 Masa Cañadas Valle de Icod La Guancha Dorsal Noroeste*

*ES70TF003 Masa Costera Vertiente Sur*

*ES70TF004 Masa Costera Valle de La Orotava*

*Base cartográfica: Cartografía digital de GRAFCAN. Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km

0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95

Sistema de representación: UTM Zone 28N

3152846

3132846

3112846

298882 318882 338882 358882 378882 398882

Plan Hidrológico de Tenerife 3

# P03.01.06

## ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL



*Límite de la demarcación hidrográfica*

**ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL**

*Zonas de protección especial*

**MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA**

*ES70TF001 Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE*

*ES70TF002 Masa Cañadas Valle de Icod La Guancha Dorsal Noroeste*

*ES70TF003 Masa Costera Vertiente Sur*

*ES70TF004 Masa Costera Valle de La Orotava*

**70ZP07103**
**Nacientes Barranco del Infierno**

*Base cartográfica: Cartografía digital de GRAFCAN. Modelo de sombras IDECanarias*

N

Km
0 0,15 0,3 0,6 0,9

Sistema de referencia: REGCAN95
Sistema de representación: UTM Zone 28N

3152846
3132846
3112846
298882
318882
338882
358882
378882
398882