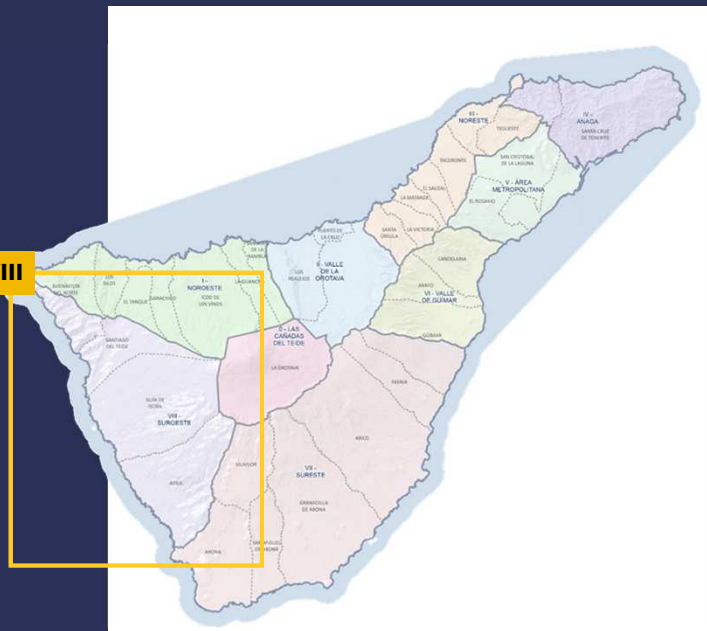
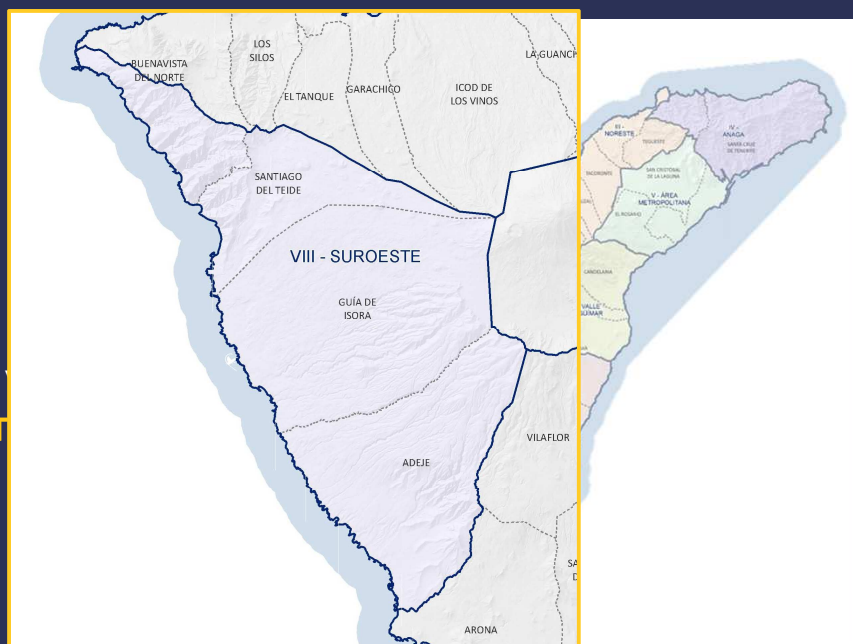


## COMARCA VIII SUROESTE

VIII



## COMARCA SUROESTE



## COMARCA VIII SUROESTE

**01**

Masas de  
Agua.  
Delimitación y  
Estado

**02**

Balance  
Hidráulico

**03**

ARPSIS

**04**

Unidades de  
Demanda

**05**

Aglomeraciones  
Urbanas

**06**

Programa de  
Medidas

**07**

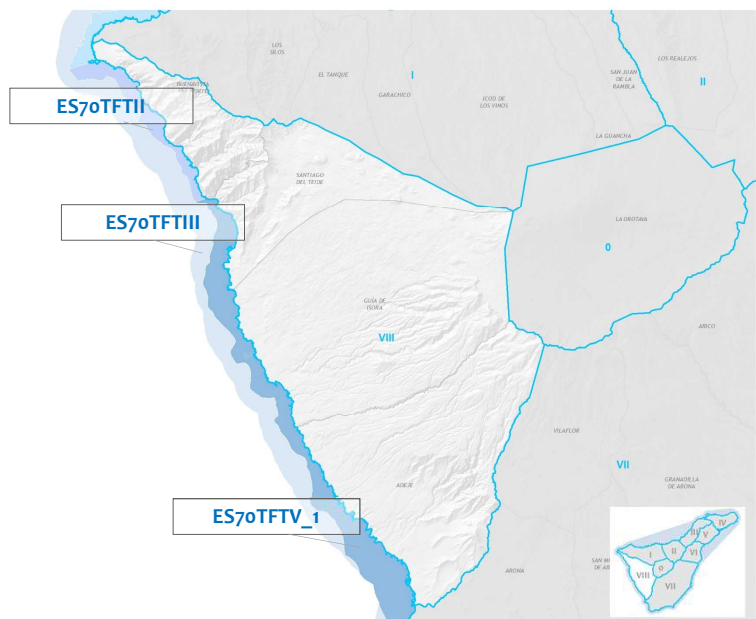
Sistemas  
Territoriales de  
Infraestructuras

### MASAS DE AGUA SUPERFICIALES COSTERAS. Delimitación

01

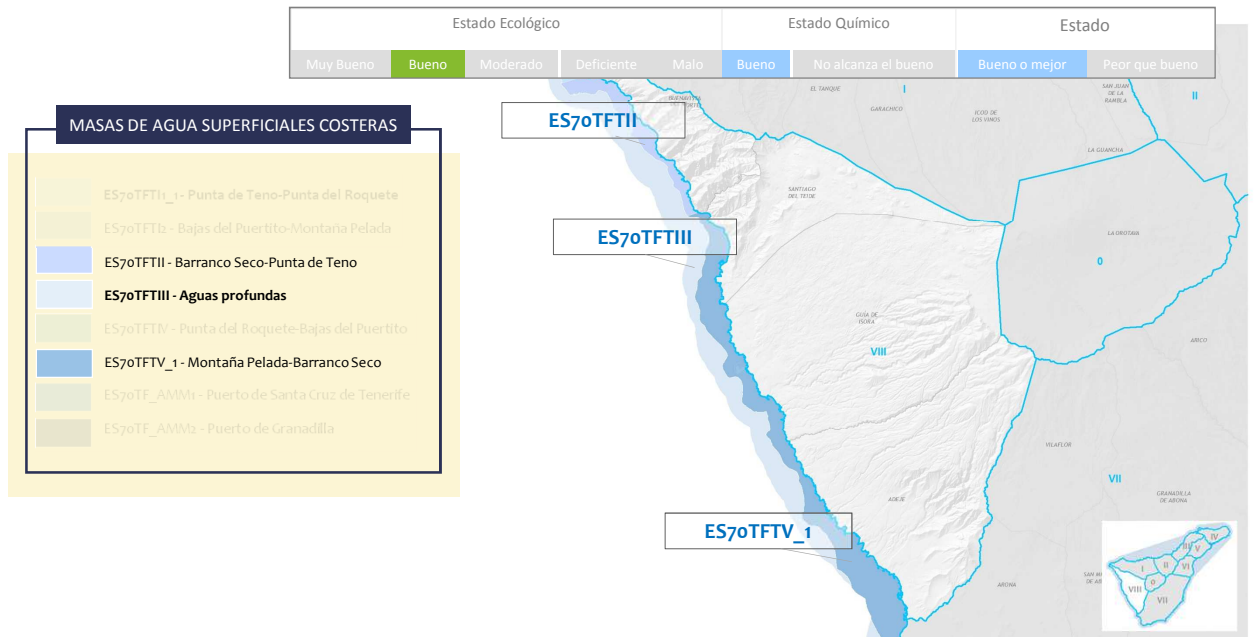
#### MASAS DE AGUA SUPERFICIALES COSTERAS

- ES7oTFTI\_1 - Punta de Teno-Punta del Roquete
- ES7oTFTb - Bajos del Puertito-Montaña Pelada
- ES7oTFTII - Barranco Seco-Punta de Teno
- ES7oTFTIII - Aguas profundas
- ES7oTFTIV - Punta del Roquete-Bajos del Puertito
- ES7oTFTV\_1 - Montaña Pelada-Barranco Seco
- ES7oTF\_AMM1 - Puerto de Santa Cruz de Tenerife
- ES7oTF\_AMM2 - Puerto de Granadilla



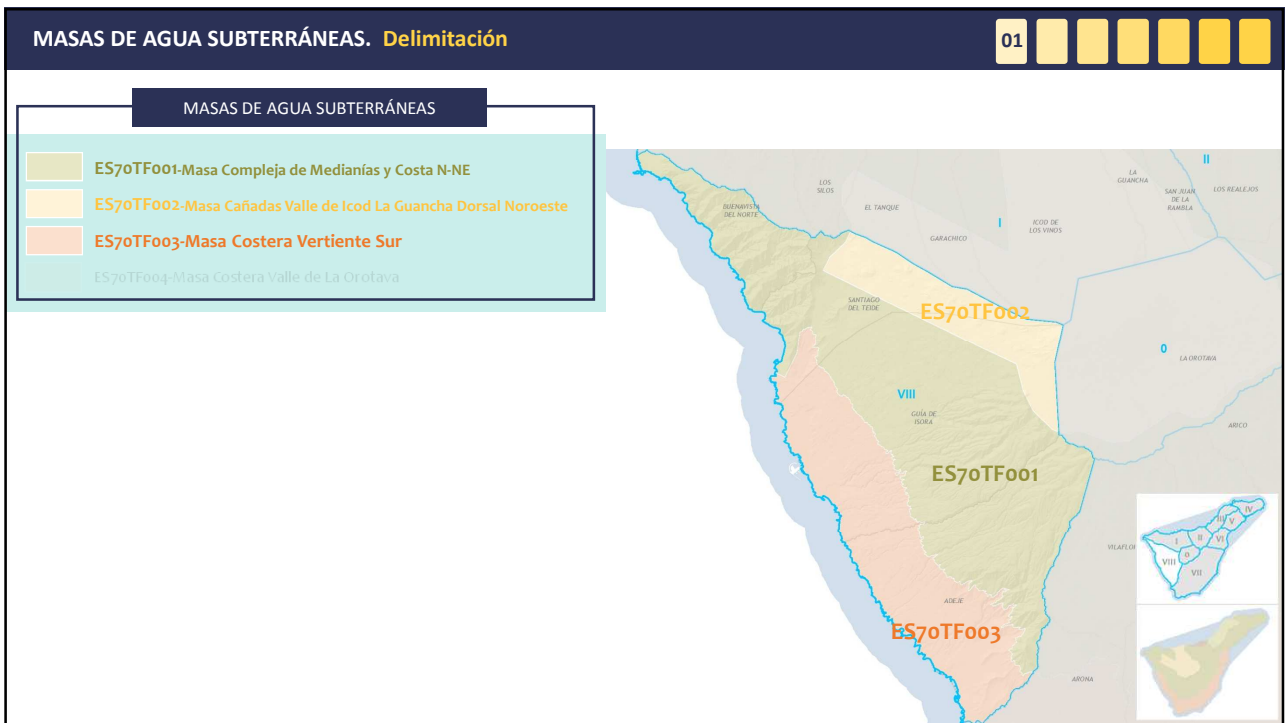
MASAS DE AGUA SUPERFICIALES COSTERAS. Estado

01



MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS. Delimitación

01



## MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS. Caracterización del estado

01

### MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

- 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

### OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

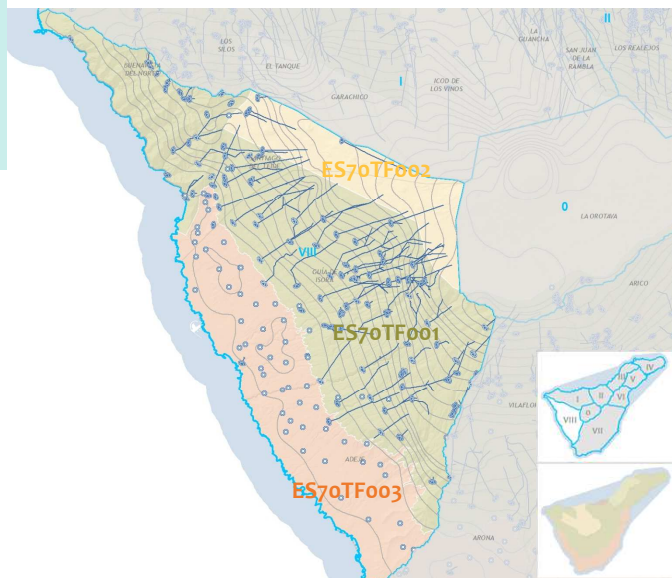
#### Galerías

Bocamina

Poligonal

#### Pozos

Superficie piezométrica 2015



## MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS. Caracterización del estado

01

### MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

- 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

### OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

#### Galerías

Bocamina

Poligonal

#### Pozos

Superficie piezométrica 2015

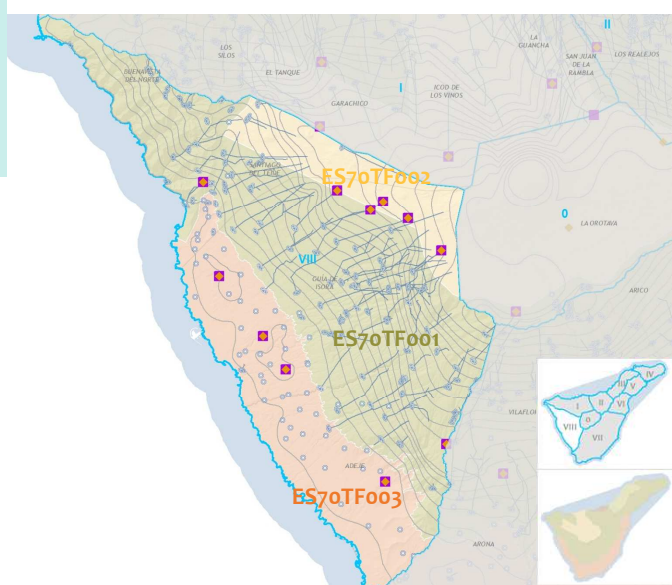
### RED DE CONTROL

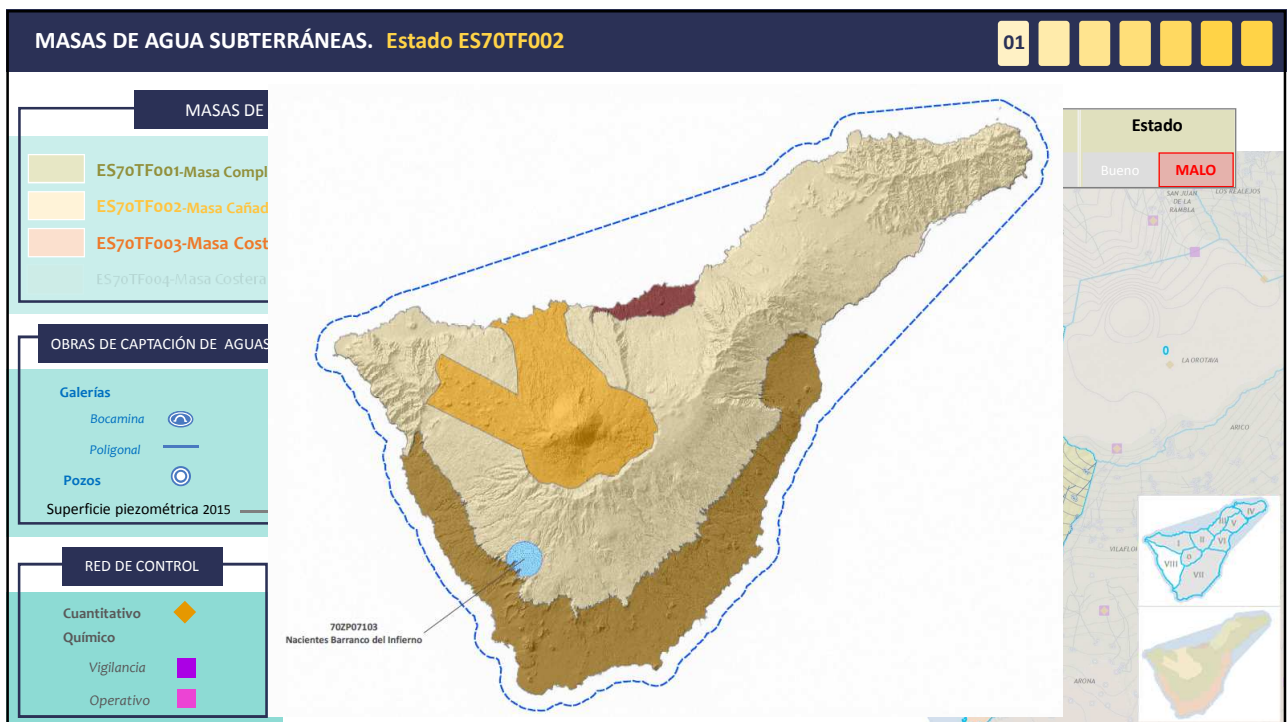
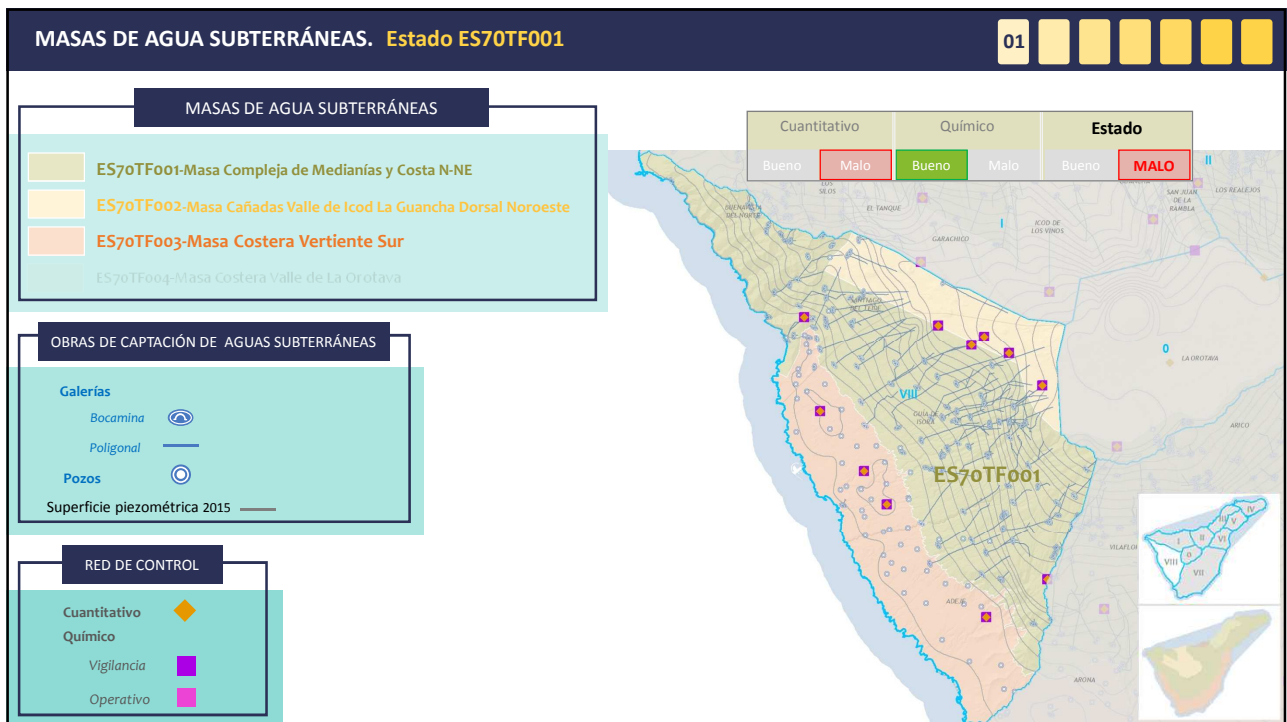
Cuantitativo

Químico

Vigilancia

Operativo

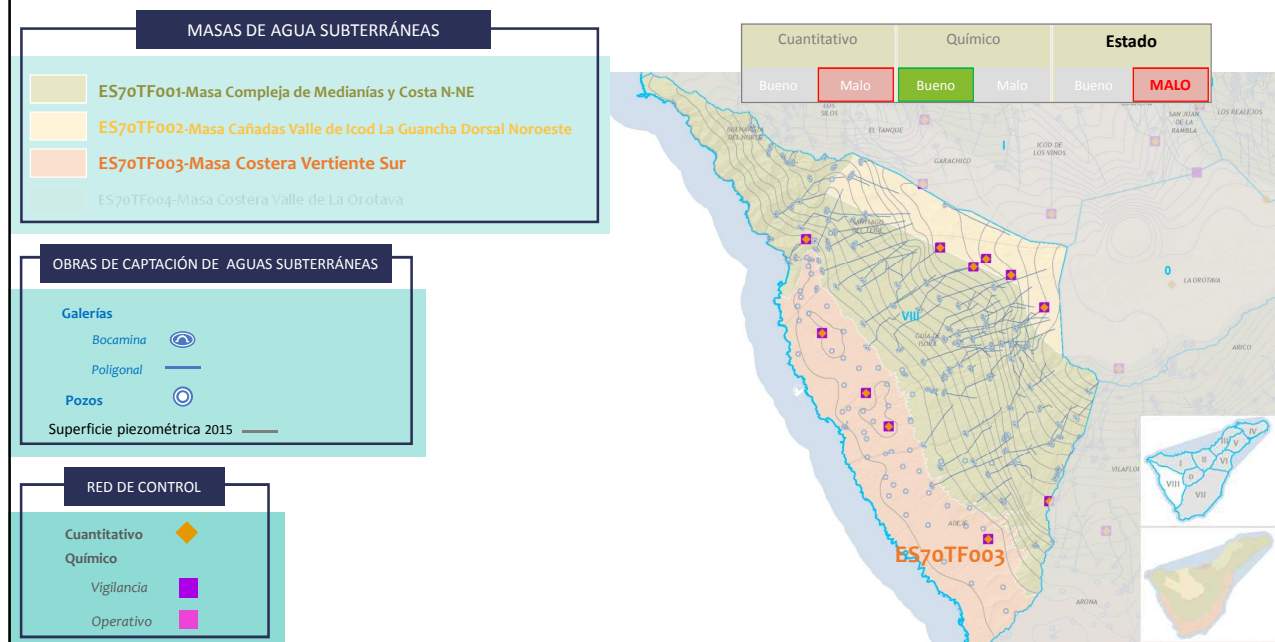






## MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS. Estado ES70TF003

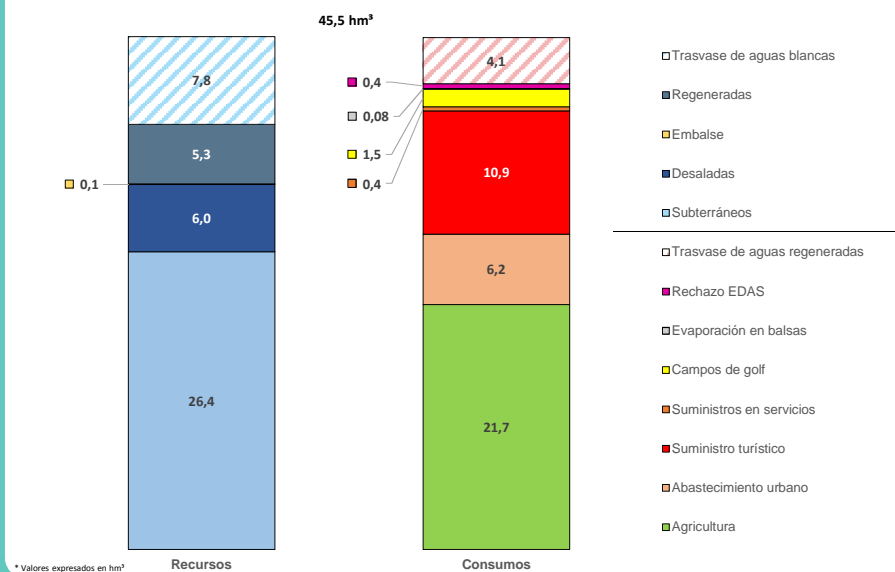
01



## BALANCE HIDRÁULICO 2016

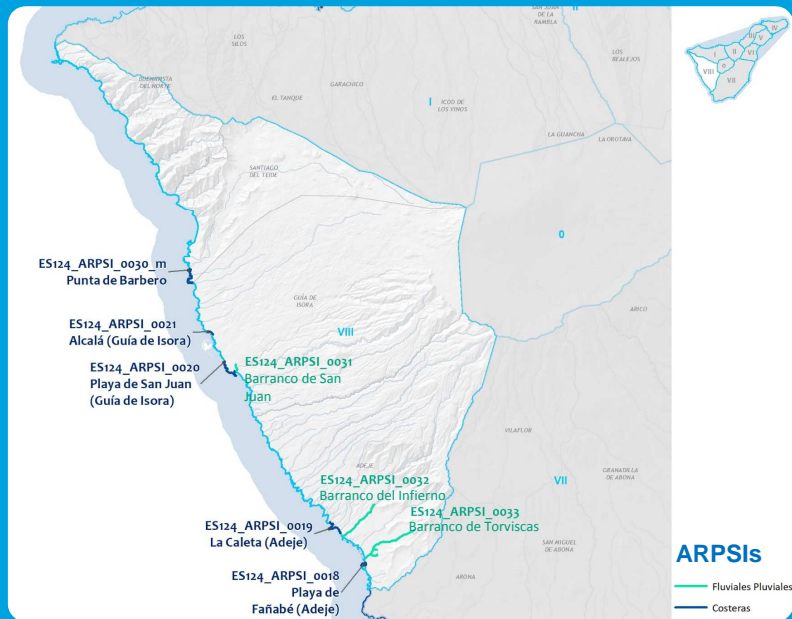
02

### ADEJE, GÍA DE ISORA, SANTIAGO DEL TEIDE Y BUENAVISTA DEL NORTE (VERTIENTE SUR)



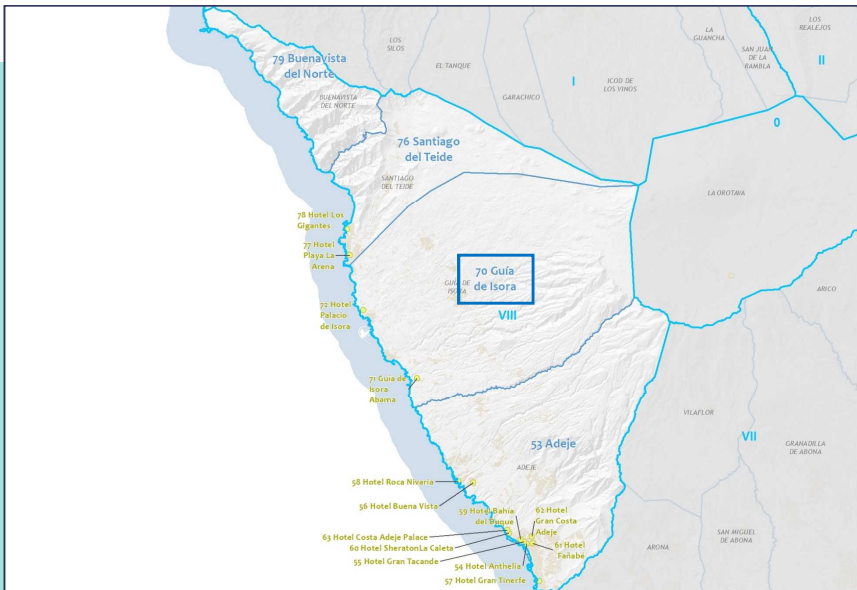
ÁREAS DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN. ARPSIs

03



UNIDADES DE DEMANDA

04



TIPO	SUBTIPO
Urbano	Urbano-Turístico en red
Urbano	Turístico directo
Industrial	Otros usos industriales
Industrial	Industria alimentaria aislada
Industrial	Centrales hidroeléctricas
Industrial	Centrales térmicas
Otros	Campos de golf
Otros	Recreativo
Otros	Acuicultura
Agrario	Ganadería
Agrario	Regadío

UNIDADES DE DEMANDA

04

UNIDADES DE DEMANDA	Código	Denominación	Identificador
UP1301	Guía de Isora	70	

Clasificación: **UP** Urbano (Urbano -Turístico en red) **UDU** Unidad de Demanda Urbana

Gestor: ENTEMANSER

Municipio: 13 GUÍA DE ISORA

**Masas de agua**

☐ Subterráneas (en estudio) ☒ Superficiales costeras ES70FTV\_3-Montaña Pelada-Barranco Seco

**Origen de los recursos**

☐ Aguas subterráneas Otras de captación: (en estudio) ☒ Agua de mar desalada EDAM(s): 3609-EDAM del Oeste (54-EDAM)

☐ Agua salobre desalinizada EDAS(s): ☐ Aguas regeneradas ERA(s):

**Zonas de Abastecimiento**

Código	Denominación	Redes de distribución	Población Edificada	Población Costera	Población Agua distribuida (m³/día)
4215	ENT/GUÍA DE ISORA/CHIO-CHIGUERQUE	ENT/GUÍA DE ISORA/ RED CHIO-CHIGUERQUE	2.003	1.931	474
4216	ENT/GUÍA DE ISORA/CHIRCHE	ENT/GUÍA DE ISORA/ RED CHIRCHE-ARPE	400	308	111
4217	ENT/GUÍA DE ISORA/IARAL-ERQUES	ENT/GUÍA DE ISORA/ RED EL POZO-IARAL-ACOEJA, ENT/GUÍA DE ISORA/ RED VERA DE ERQUES	924	617	226
4218	ENT/GUÍA DE ISORA/TEJINA	ENT/GUÍA DE ISORA/ RED TEJINA	1.200	983	315
4219	ENT/GUÍA DE ISORA/CUEVA DEL POLVO	ENT/GUÍA DE ISORA/ RED CUEVA DEL POLVO-VARADERO	1.500	1.330	403
4220	ENT/GUÍA DE ISORA/GUÍA DE ISORA	ENT/GUÍA DE ISORA/ RED ALCALA, ENT/GUÍA DE ISORA/ RED GUÍA DE ISORA	7.300	8.898	1.838
6067	ENT/GUÍA DE ISORA/SAN JUAN-PIEDRA HINCADA	ENT/GUÍA DE ISORA/ RED PIEDRA HINCADA-AGUA DULCE, ENT/GUÍA DE ISORA/ RED PLAYA SAN JUAN	9.293	6.924	2.528
Total:			22.620	20.991	5.895

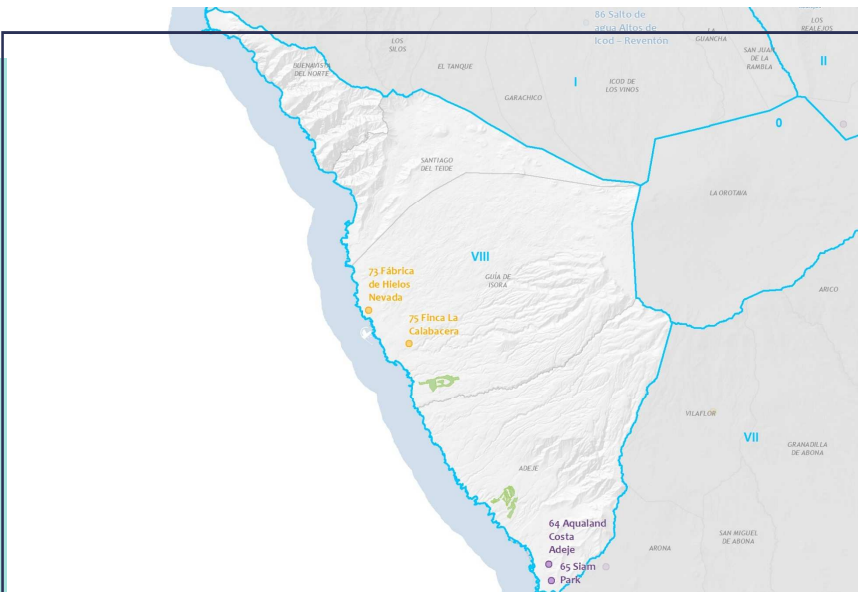
**Aglomeraciones Urbanas**

Código	Denominación	Carga contaminante (generada 3d)
ESS380190131360	Guía de Isora Casco	8.406
ESS380190131362	Chio	2.018
ESS380400131364	Tamaimo	3.830
ESS380190131365	Guía de Isora Litoral	18.577

TIPO	SUBTIPO
Urbano	Urbano-Turístico en red
Urbano	Turístico directo
Industrial	Otros usos industriales
Industrial	Industria alimentaria aislada
Industrial	Centrales hidroeléctricas
Industrial	Centrales térmicas
Otros	Campos de golf
Otros	Recreativo
Otros	Acuicultura
Agrario	Ganadería
Agrario	Regadío

UNIDADES DE DEMANDA

04

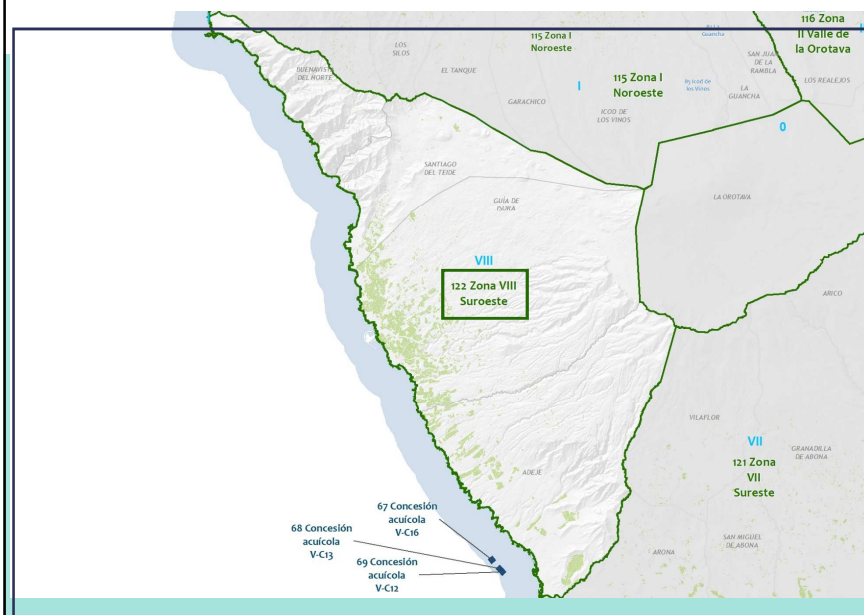


TIPO	SUBTIPO
Urbano	Urbano-Turístico en red
Urbano	Turístico directo
Industrial	Otros usos industriales
Industrial	Industria alimentaria aislada
Industrial	Centrales hidroeléctricas
Industrial	Centrales térmicas
Otros	Campos de golf
Otros	Recreativo
Otros	Acuicultura
Agrario	Ganadería
Agrario	Regadío



## UNIDADES DE DEMANDA

04



TIPO	SUBTIPO
Urbano	Urbano-Turístico en red
Urbano	Turístico directo
Industrial	Otros usos industriales
Industrial	Industria alimentaria aislada
Industrial	Centrales hidroeléctricas
Industrial	Centrales térmicas
Otros	Campos de golf
Otros	Recreativo
Otros	Acuicultura
Agrario	Ganadería
Agrario	Regadío

## UNIDADES DE DEMANDA

04

UNIDADES DE DEMANDA	Código	Denominación	Identificador
AR0008	Zona VIII Suroeste	122	

Clasificación: AR | Agrario (Regadío) | UDAR | Unidad de Demanda Agraria: Regadío

Gestor: \_\_\_\_\_

Municipio: 00 | Varios

**Masas de agua**

☐ Subterráneas (en estudio) ☒ Superficiales costeras ES707FTV\_1-Montaña Pelada-Barranco Seco

**Origen de los recursos<sup>(1)</sup>**

☐ Aguas subterráneas Obras de captación: (en estudio)

☒ Agua salobre desalinizada EDAS(s): 3653-EDAS Aripe (62-EDAS), 677-EDAS Comunidad Aguas Pozos de Chilo (1-EDAS)

☒ Agua de mar desalada EDAM(s): 3609-EDAM del Oeste (S4-EDAM)

☒ Aguas regeneradas ERA(s): 5248-EDRAR Metropolitano (S3-EDAS), 5274-EDRAR Adeje-Arona, 5283-ERA Valle de San Lorenzo (S-EDAS)

**Superficie cultivada**

Tipo de cultivos	En regadío	En	Total (ha)
A. Vitis-Otros	2.26	0.92	3.18
Barbecho	136.87	39.30	176.17
Cereales y leguminosas	3.65	0.87	4.52
Citricos	16.41	0.59	16.99
Frutales Subtropicales	88.52	0.49	89.02
Frutales Templados	21.94	35.37	57.31
Hortalizas	147.93	4.00	151.93
Huerto familiar	15.90	3.33	19.13
Ornamentales y aromáticas	56.74		56.74
Otras asociaciones	0.03		0.03
Pazo	9.79	0.35	10.13
Platanera	1.299.22		1.299.22
Tomate	19.62		19.62
Vitis	40.92	48.72	89.65
<b>Total</b>	<b>1.859,69</b>	<b>133,96</b>	<b>1.993,65</b>

**Consumos**

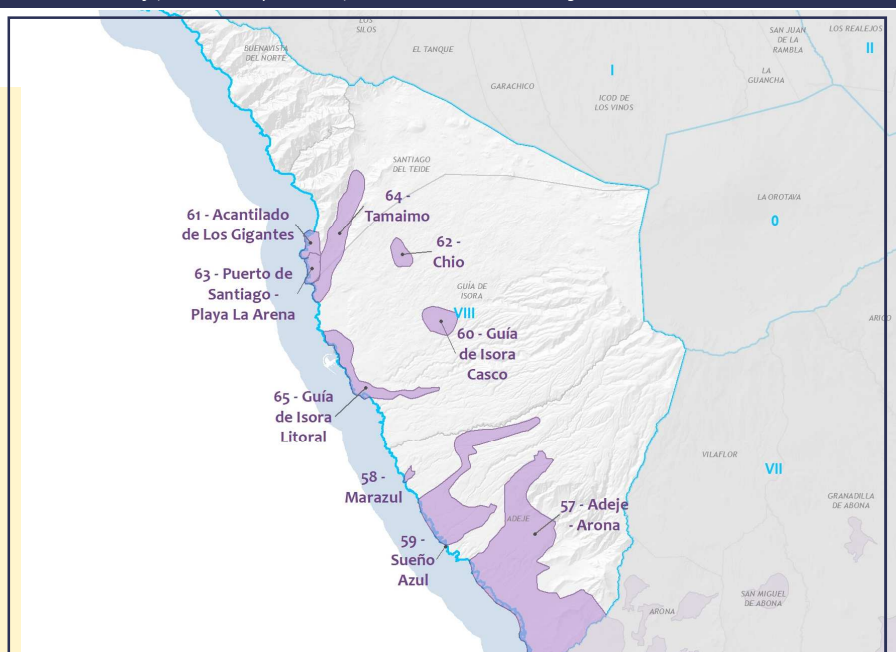
Tipo de agua	Consumo (m³/año)
Biancas	21.414.935
Regeneradas	303.288
<b>Total</b>	<b>21.718.223</b>

TIPO	SUBTIPO
Urbano	Urbano-Turístico en red
Urbano	Turístico directo
Industrial	Otros usos industriales
Industrial	Industria alimentaria aislada
Industrial	Centrales hidroeléctricas
Industrial	Centrales térmicas
Otros	Campos de golf
Otros	Recreativo
Otros	Acuicultura
Agrario	Ganadería
Agrario	Regadío

## AGLOMERACIONES URBANAS

Directiva del Consejo, de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas

05



### AGLOMERACIONES URBANAS (Q-2019)

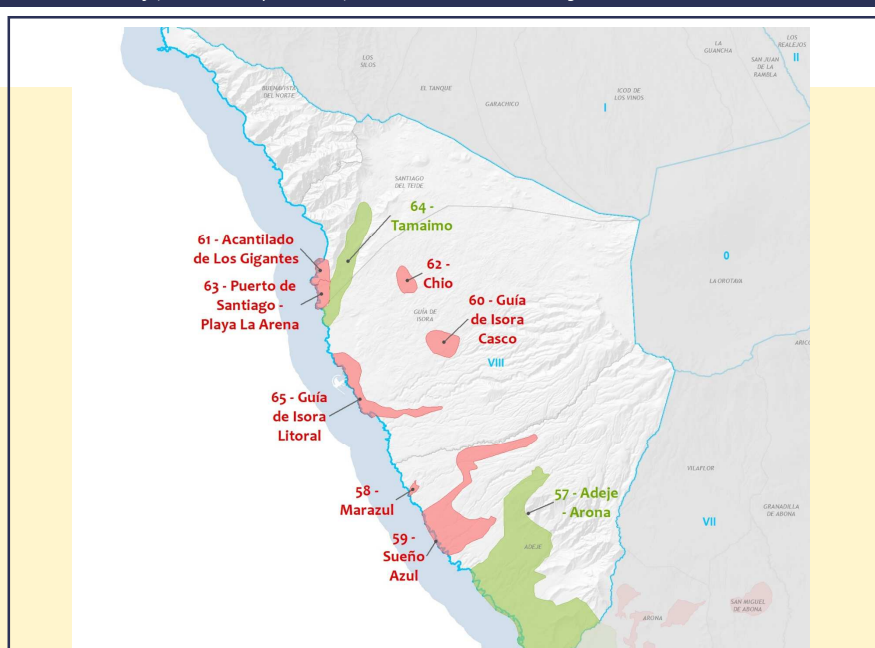
Aglomeraciones Urbanas



## AGLOMERACIONES URBANAS

Directiva del Consejo, de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas

05



### AGLOMERACIONES URBANAS (Q-2019)

Conforme

No Conforme



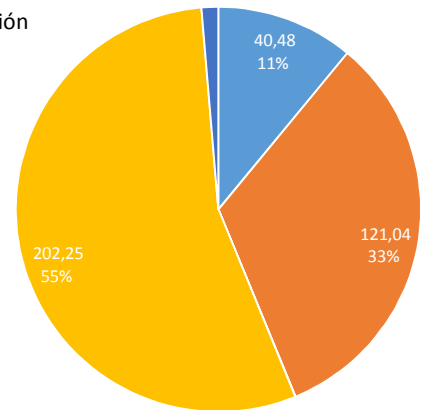
## En función de los objetivos generales

nº de medidas



TOTAL 51

Inversión



TOTAL 367 M€

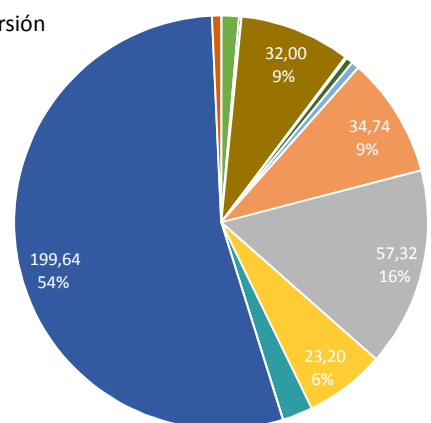
## Por tipología. De acuerdo con el capitulado del PdM

nº de medidas



TOTAL 51

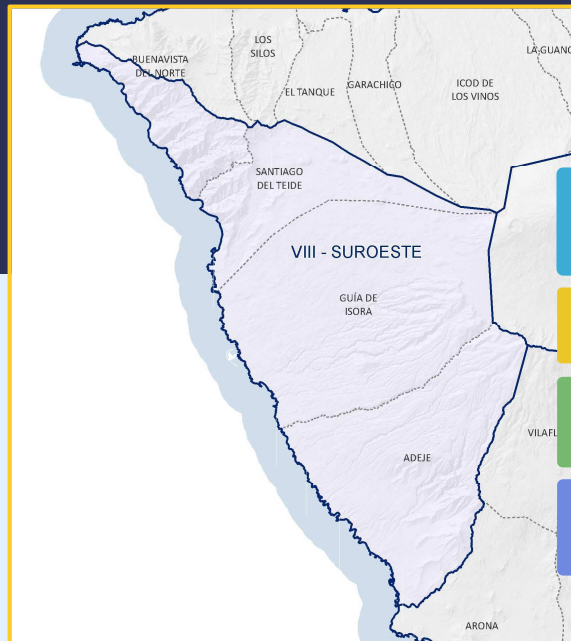
Inversión



TOTAL 367 M€

## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07



**SUMINISTRO DE AGUA DE MAR DESALADA**  
Sistema 05- ADEJE-ARONA  
Sistema 06- ADEJE – OESTE  
Sistema 07- OESTE

**SUMINISTRO DE AGUA SALOBRE DESALINIZADA**  
Sistema 05-OESTE

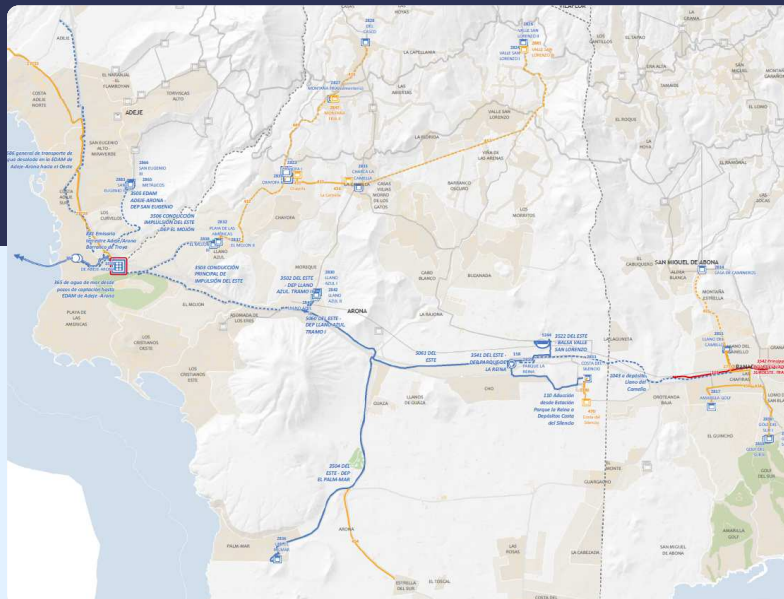
**SUMINISTRO DE AGUA RESIDUAL  
DEPURADA REGENERADA**  
Sistema 05- ADEJE – SANTIAGO DEL TEIDE

**SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL**  
Ámbito 12- ADEJE- ARONA  
Ámbito 06- OESTE

## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

**SUMINISTRO DE AGUA DE  
MAR DESALADA**  
**SITUACIÓN PLANIFICADA**  
Sistema  
05- ADEJE-ARONA



### INFRAESTRUCTURAS

#### Tipo:

- EDAM
- Pozos de captación
- Depósito de Cabeecera EDAM
- Depósito de Abastecimiento
- Cámara de mezcla
- Balsa
- Presa
- Estación de bombeo
- EDAM Individual
- Conducción por gravedad
- Conducción de impulsión

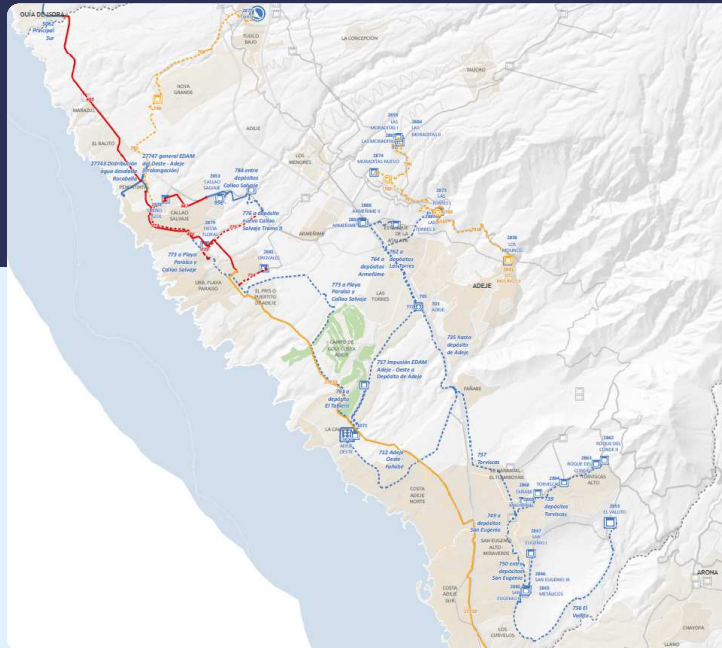
#### Estado:

- Existente
- Prevista
- Planificada
- Con remodelación prevista
- Con remodelación planificada
- Previsto Eliminar
- Planificado Eliminar

## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

**SUMINISTRO DE AGUA DE MAR DESALADA**  
**SITUACIÓN PLANIFICADA**  
Sistema  
06- ADEJE - OESTE

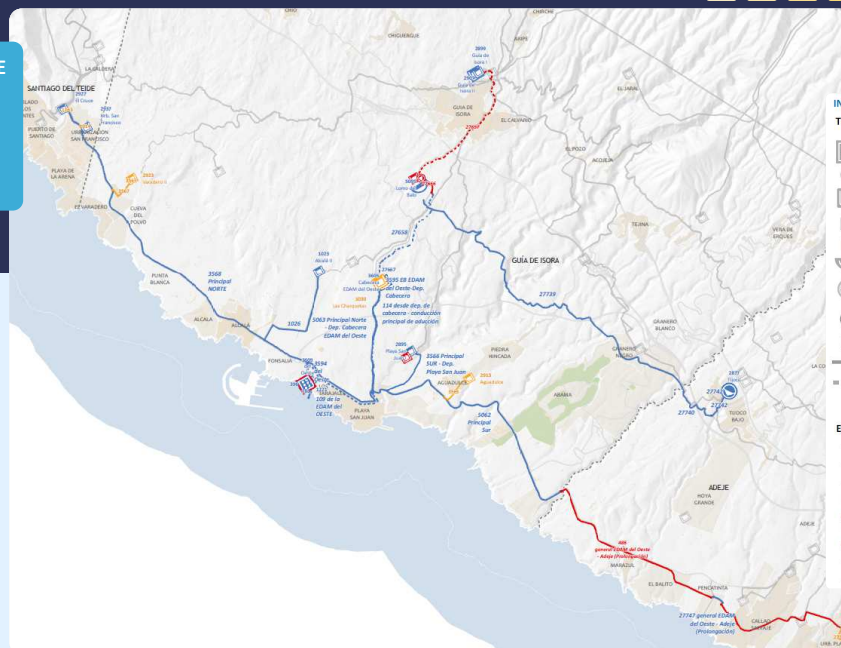


- INFRAESTRUCTURAS**
- Tipo:**
- EDAM
  - Pozos de captación
  - Depósito de Cabecera EDAM
  - Depósito de Abastecimiento
  - Cámara de mezcla
  - Balsa
  - Presa
  - Estación de bombeo
  - EDAM Individual
  - Conducción por gravedad
  - Conducción de impulsión
- Estado:**
- Existente
  - Prevista
  - Planificada
  - Con remodelación
  - prevista
  - Con remodelación planificada
  - Previsto Eliminar
  - Planificado Eliminar

## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

**SUMINISTRO DE AGUA DE MAR DESALADA**  
**SITUACIÓN PLANIFICADA**  
Sistema  
07- OESTE



- INFRAESTRUCTURAS**
- Tipo:**
- EDAM
  - Pozos de captación
  - Depósito de Cabecera EDAM
  - Depósito de Abastecimiento
  - Cámara de mezcla
  - Balsa
  - Presa
  - Estación de bombeo
  - EDAM Individual
  - Conducción por gravedad
  - Conducción de impulsión
- Estado:**
- Existente
  - Prevista
  - Planificada
  - Con remodelación
  - prevista
  - Con remodelación planificada
  - Previsto Eliminar
  - Planificado Eliminar



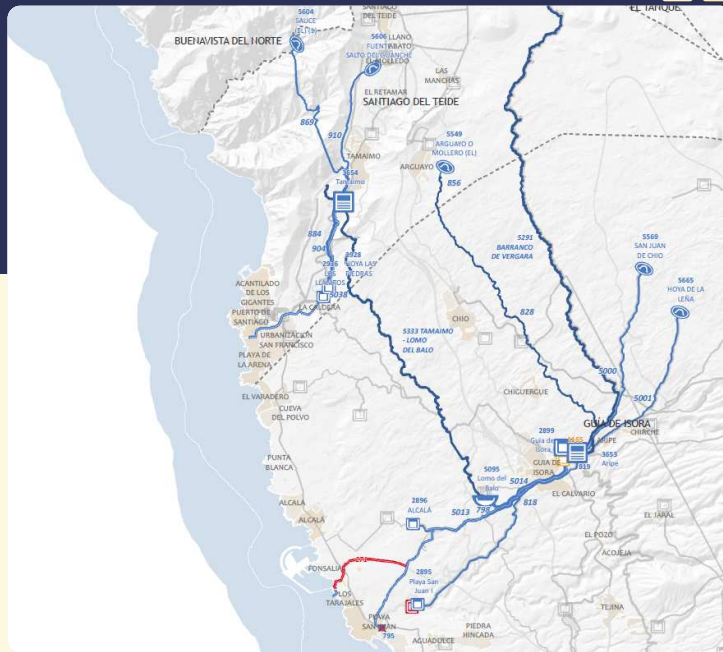
## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

### SUMINISTRO DE AGUA SALOBRE DESALINIZADA

#### SITUACIÓN PLANIFICADA

Sistema  
05-OESTE



#### INFRAESTRUCTURAS

Tipo: Identificador

- EDAS
  - Depósito
  - Balsa
  - Galería
  - Cámara de mezcla
  - EDAS Individual
  - Punto de entrega
  - Punto de conexión
  - Conducción por gravedad
  - Conducción de impulsión
  - Conducción de salmuera
- Estado:
- Existente
  - Prevista
  - Planificada
  - Con remodelación prevista
  - Con remodelación planificada
  - Previsto Eliminar
  - Planificado Eliminar

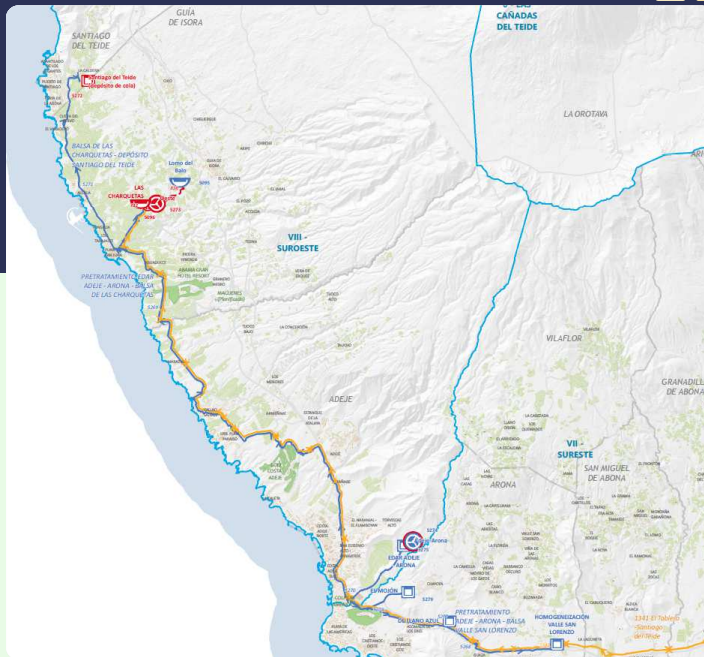
## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

### SUMINISTRO DE AGUA RESIDUAL DEPURADA REGENERADA

#### SITUACIÓN PLANIFICADA

Sistema  
05-ADEJE  
– SANTIAGO DEL TEIDE



#### INFRAESTRUCTURAS

Tipo: Identificador

- EDRA
  - ERA
  - Balsa
  - Depósito
  - Estación de bombeo
  - Conducción de impulsión
  - Conducción en gravedad
  - Red de riego
- Estado:
- Existente
  - Prevista
  - Planificada
  - Con remodelación prevista
  - Con remodelación planificada
  - Previsto eliminar
  - Planificado eliminar

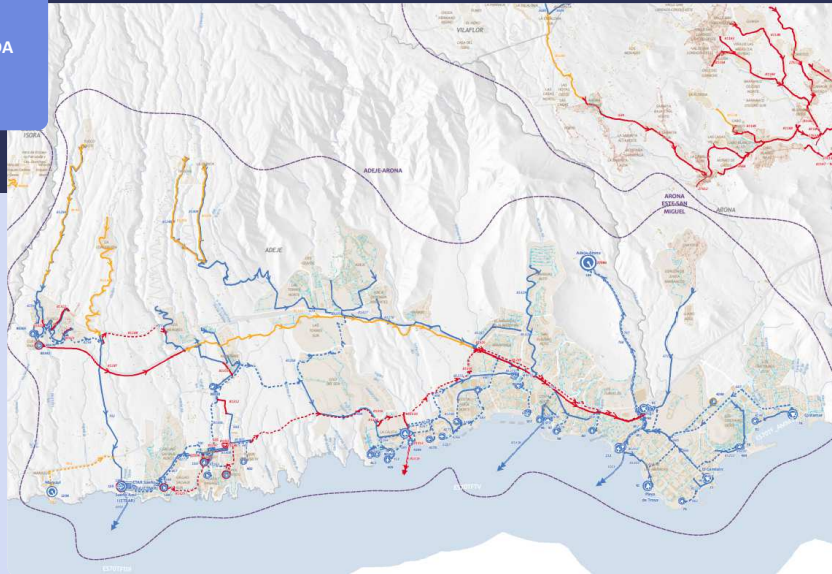
## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS de Saneamiento

07

### SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

SITUACIÓN PLANIFICADA

Ámbito  
12- ADEJE- ARONA



#### INFRAESTRUCTURAS

##### Tipo:

- Estación Depuradora de Aguas Residuales urbanas (EDARu)
- Estación Depuradora de Aguas Residuales industriales (EDARI)
- Estación de Tratamiento (ETAR)
- Estación de bombeo de aguas residuales (EBAR)
- Planta de secado de lodos
- Tanque de Tormenta
- Fosa séptica comunitaria
- Colector por gravedad
- Conducción de impulsión
- Emisario terrestre
- Emisario submarino
- Galería
- Red interior de saneamiento

##### Estado:

- Existente
- Prevista
- Planificada
- Con remodelación prevista
- Con remodelación planificada
- Previsto eliminar
- Planificado eliminar

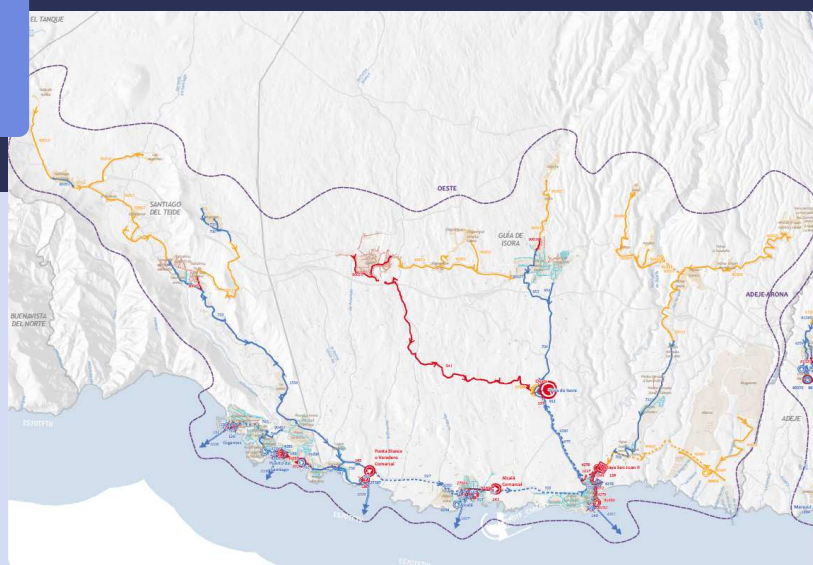
## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS de Saneamiento

07

### SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

SITUACIÓN PLANIFICADA

Ámbito  
06- OESTE



#### INFRAESTRUCTURAS

##### Tipo:

- Estación Depuradora de Aguas Residuales urbanas (EDARu)
- Estación Depuradora de Aguas Residuales industriales (EDARI)
- Estación de Tratamiento (ETAR)
- Estación de bombeo de aguas residuales (EBAR)
- Planta de secado de lodos
- Tanque de Tormenta
- Fosa séptica comunitaria
- Colector por gravedad
- Conducción de impulsión
- Emisario terrestre
- Emisario submarino
- Galería
- Red interior de saneamiento

##### Estado:

- Existente
- Prevista
- Planificada
- Con remodelación prevista
- Con remodelación planificada
- Previsto eliminar
- Planificado eliminar



MUCHAS GRACIAS

