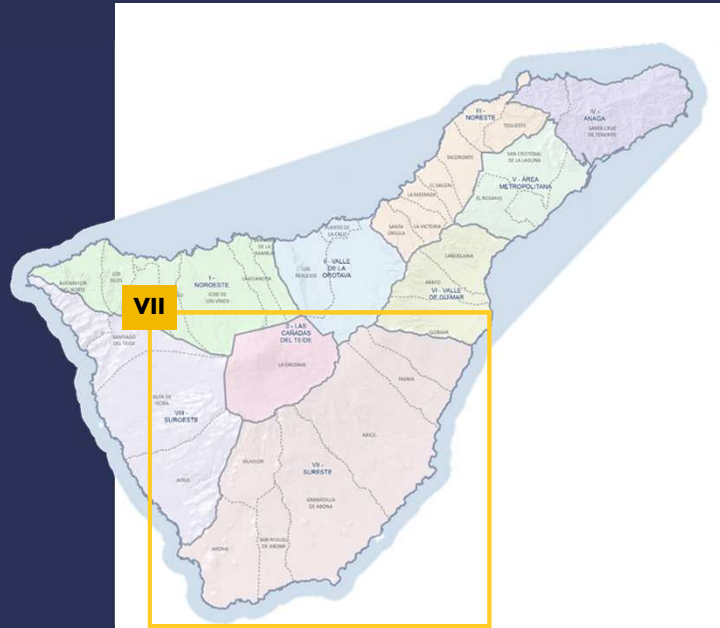
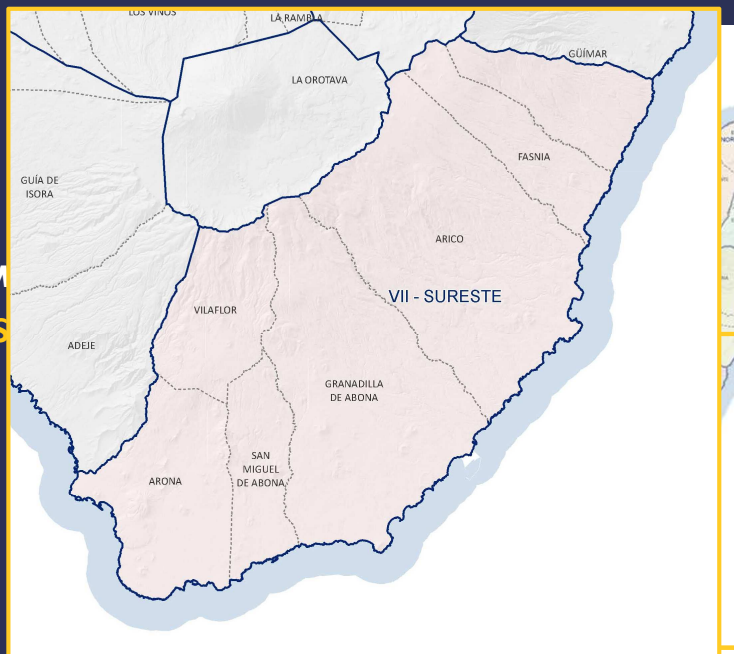


## COMARCA VII SURESTE



## COM S



## COMARCA VII SURESTE

**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

##### Naturales

ES7oTFTI1 - Punta de Teno-Punta del Roquete

ES7oTFTI2 - Bajos del Puertito-Montaña Pelada

ES7oTFTI3 - Barranco Seco-Punta de Teno

ES7oTFTI3 - Aguas profundas

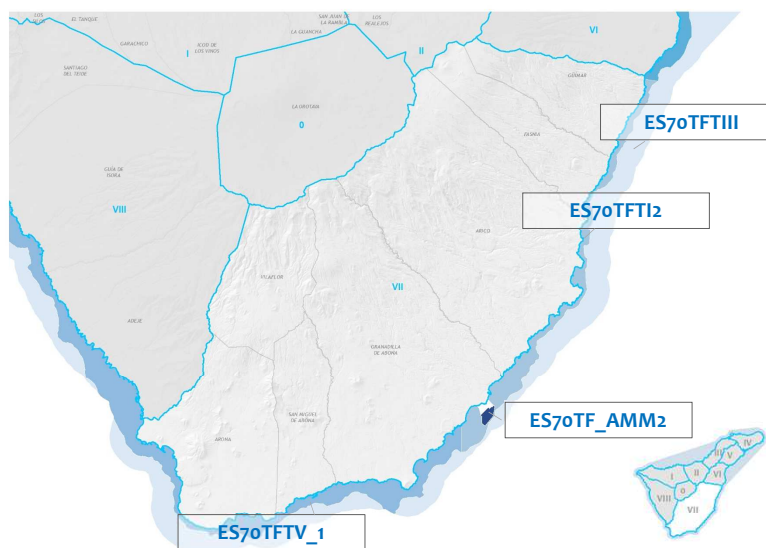
ES7oTFTIV - Punta del Roquete-Bajos del Puertito

ES7oTFTV\_1 - Montaña Pelada-Barranco Seco

##### Muy Modificadas

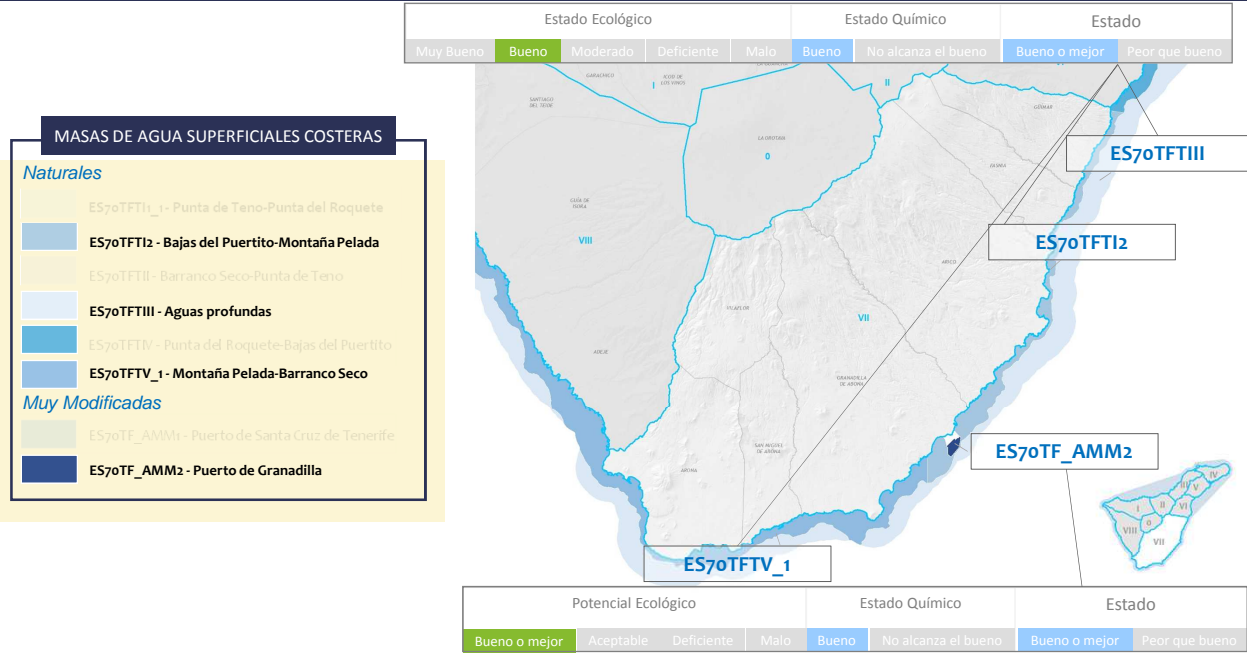
ES7oTF\_AMM1 - Puerto de Santa Cruz de Tenerife

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

- ES7oTF001-Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE
- ES7oTF002-Masa Cañadas Valle de Icod La Guancha Dorsal Noroeste
- ES7oTF003-Masa Costera Vertiente Sur
- ES7oTF004-Masa Costera Valle de La Orotava

### OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

#### Galerías

Bocamina



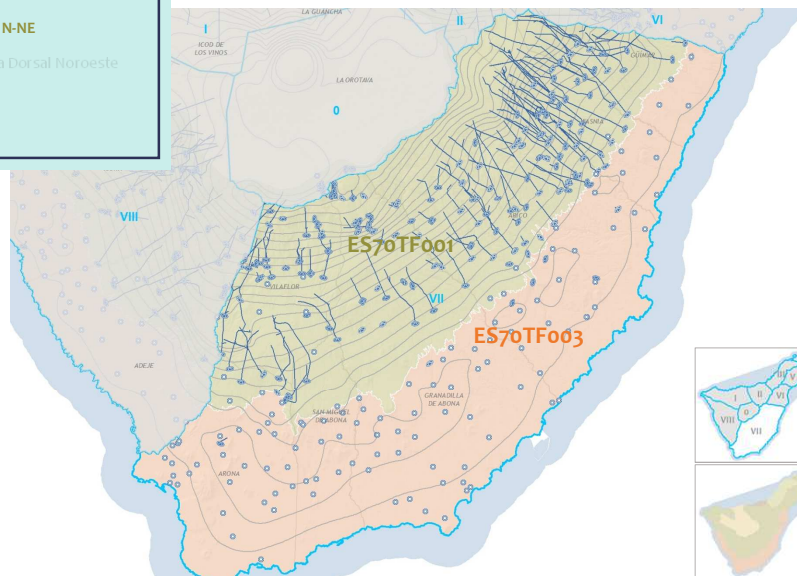
Poligonal



Pozos



Superficie piezométrica 2015



## MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS. Caracterización del estado

01

### MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

- ES7oTF001-Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE
- ES7oTF002-Masa Cañadas Valle de Icod La Guancha Dorsal Noroeste
- ES7oTF003-Masa Costera Vertiente Sur
- ES7oTF004-Masa Costera Valle de La Orotava

### OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

#### Galerías

Bocamina



Poligonal



Pozos



Superficie piezométrica 2015

### RED DE CONTROL

Cuantitativo



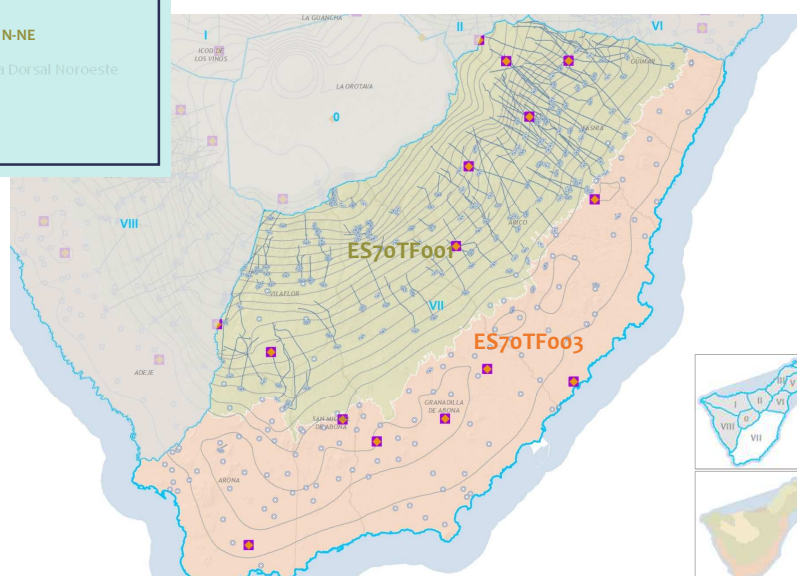
Químico



Vigilancia

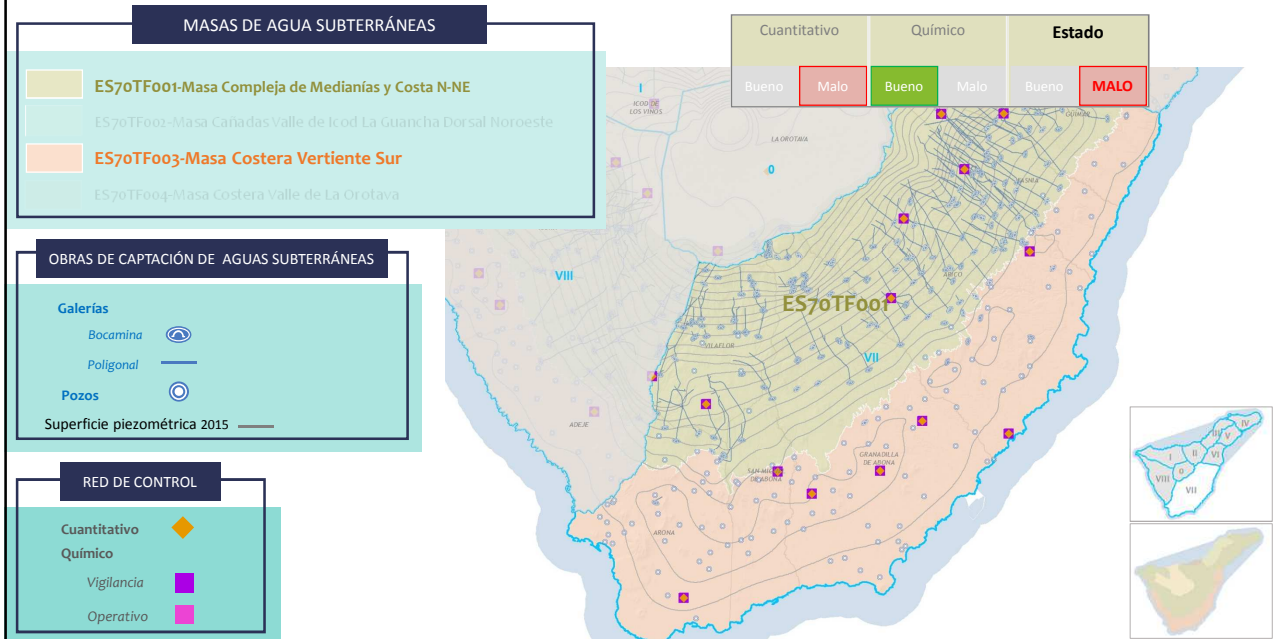


Operativo



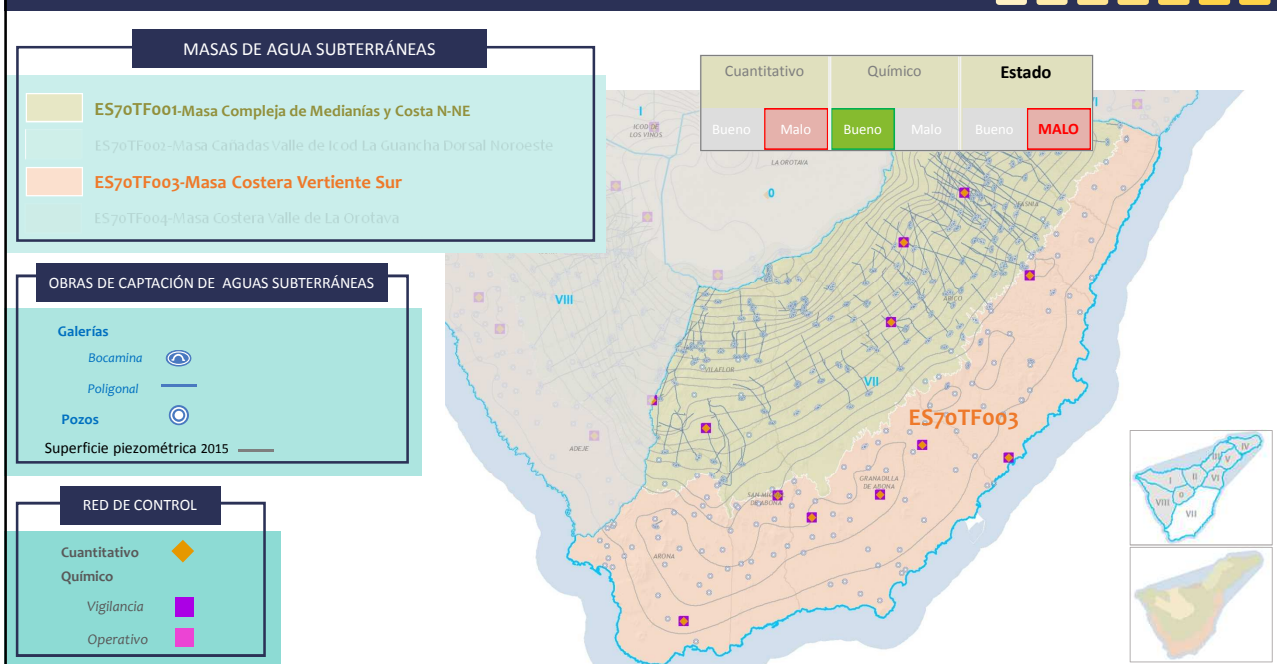
MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS. Estado ES70TF001

01



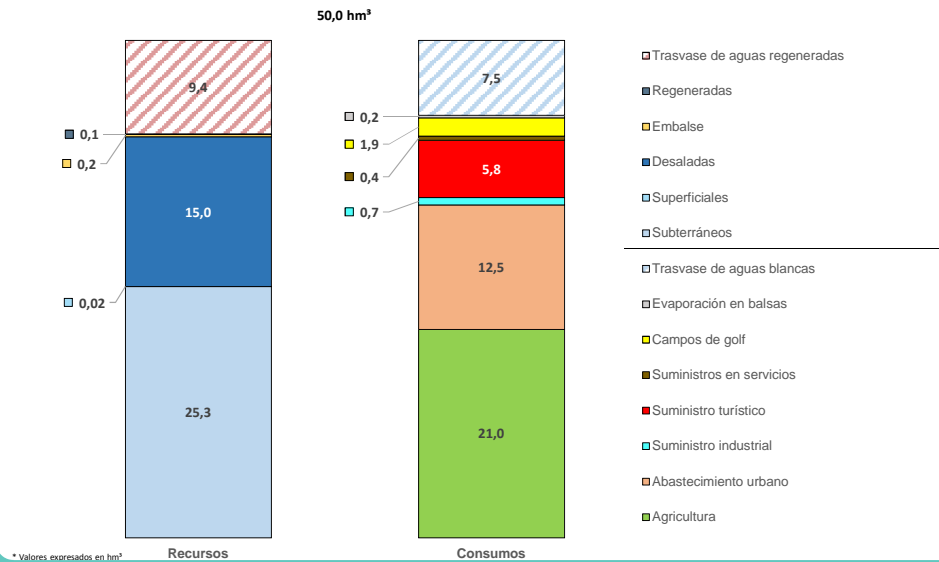
MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS. Estado ES70TF003

01

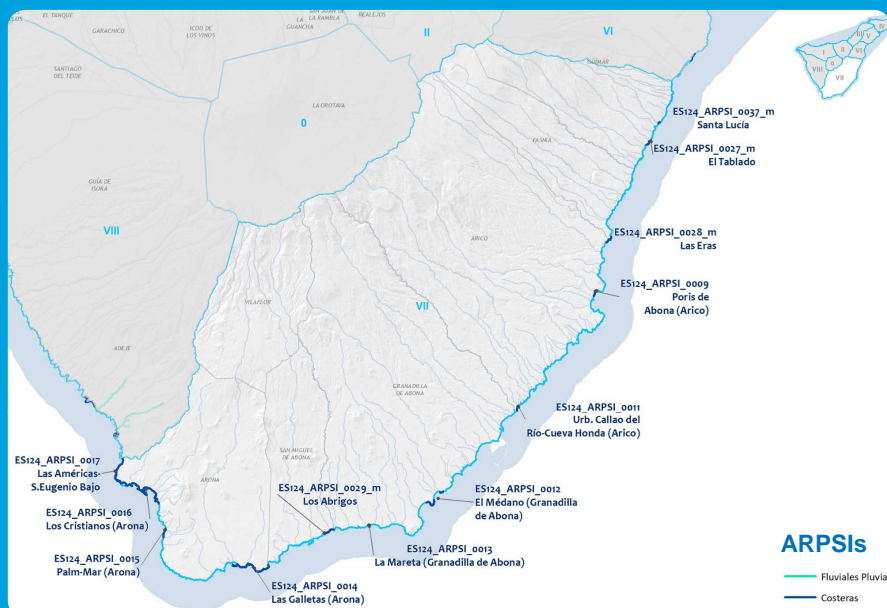




## GÜÍMAR, FASNIA, ARICO, GRANADILLA DE ABONA, SAN MIGUEL, ARONA Y VILAFLORES



## ÁREAS DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN. ARPSIs



## 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

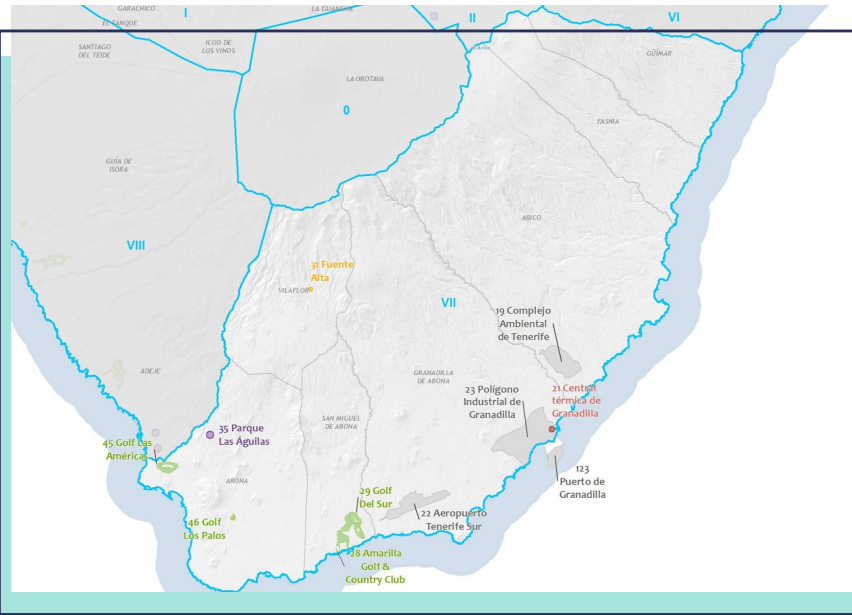
04

UNIDADES DE DEMANDA		Código	Denominación	Identificador																																										
		UP0901	San Miguel de Abona	24																																										
Clasificación	UP	Urbano (Urbano -Turístico en red)	UDU	Unidad de Demanda Urbana																																										
Gestor	TAGUA S.A.																																													
Municipio	09 SAN MIGUEL DE ABONA																																													
<b>Masas de agua</b> <input type="checkbox"/> Subterráneas (en estudio) <input type="checkbox"/> Superficiales costeras																																														
<b>Origen de los recursos</b> <input type="checkbox"/> Aguas subterráneas Obras de captación: (en estudio) <input type="checkbox"/> Agua salobre desalinizada EDAS(s) <input type="checkbox"/> Agua de mar desalada EDAM(s) <input type="checkbox"/> Aguas regeneradas ERA(s)																																														
<b>Zonas de Abastecimiento</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Denominación</th> <th>Redes de distribución</th> <th>Población Estimada</th> <th>Población Censada</th> <th>Agua distribuida (m³/día)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4232</td> <td>TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LA TEJA-EL FRONTON</td> <td>TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL FRONTON,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED OCHOA</td> <td>365</td> <td>659</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>4233</td> <td>TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA EL PORTILLO</td> <td>TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL PORTILLO</td> <td>412</td> <td>225</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4234</td> <td>TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LA GRAMA</td> <td>TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL ROQUE,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED SAN MIGUEL</td> <td>3.963</td> <td>2.745</td> <td>955</td> </tr> <tr> <td>4235</td> <td>TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LAS ZOCAS</td> <td>TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LAS ZOCAS</td> <td>1.000</td> <td>910</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>4236</td> <td>TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LOMO LA HOYA-CASA CAMINERO</td> <td>TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LLANO DEL CAMELLO RICAL,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LOMO LA HOYA 1</td> <td>11.613</td> <td>5.013</td> <td>2.900</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Total:</b></td> <td><b>17.353</b></td> <td><b>9.430</b></td> <td><b>4.325</b></td> </tr> </tbody> </table>					Código	Denominación	Redes de distribución	Población Estimada	Población Censada	Agua distribuida (m³/día)	4232	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LA TEJA-EL FRONTON	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL FRONTON,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED OCHOA	365	659	130	4233	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA EL PORTILLO	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL PORTILLO	412	225	100	4234	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LA GRAMA	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL ROQUE,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED SAN MIGUEL	3.963	2.745	955	4235	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LAS ZOCAS	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LAS ZOCAS	1.000	910	260	4236	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LOMO LA HOYA-CASA CAMINERO	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LLANO DEL CAMELLO RICAL,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LOMO LA HOYA 1	11.613	5.013	2.900	<b>Total:</b>			<b>17.353</b>	<b>9.430</b>	<b>4.325</b>
Código	Denominación	Redes de distribución	Población Estimada	Población Censada	Agua distribuida (m³/día)																																									
4232	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LA TEJA-EL FRONTON	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL FRONTON,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED OCHOA	365	659	130																																									
4233	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA EL PORTILLO	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL PORTILLO	412	225	100																																									
4234	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LA GRAMA	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED EL ROQUE,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED SAN MIGUEL	3.963	2.745	955																																									
4235	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LAS ZOCAS	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LAS ZOCAS	1.000	910	260																																									
4236	TAGUA SAN MIGUEL DE ABONA LOMO LA HOYA-CASA CAMINERO	TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LLANO DEL CAMELLO RICAL,TAGUA/SAN MIGUEL DE ABONA/RED LOMO LA HOYA 1	11.613	5.013	2.900																																									
<b>Total:</b>			<b>17.353</b>	<b>9.430</b>	<b>4.325</b>																																									
<b>Aglomeraciones Urbanas</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Denominación</th> <th>Carga contaminante generada (he)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESS380350131149</td> <td>El Monte</td> <td>3.786</td> </tr> <tr> <td>ESS380350131155</td> <td>San Miguel</td> <td>3.776</td> </tr> <tr> <td>ESS380350131166</td> <td>Las Chufas - Llano del Camello</td> <td>6.552</td> </tr> </tbody> </table>					Código	Denominación	Carga contaminante generada (he)	ESS380350131149	El Monte	3.786	ESS380350131155	San Miguel	3.776	ESS380350131166	Las Chufas - Llano del Camello	6.552																														
Código	Denominación	Carga contaminante generada (he)																																												
ESS380350131149	El Monte	3.786																																												
ESS380350131155	San Miguel	3.776																																												
ESS380350131166	Las Chufas - Llano del Camello	6.552																																												

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

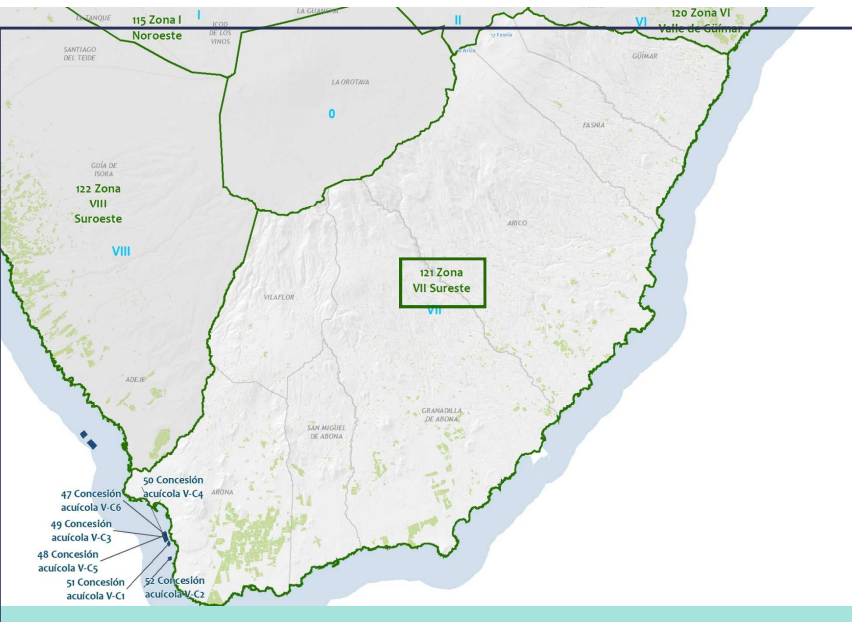
04



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

Código	Denominación	Identificador
AR0007	Zona VII Sureste	121

Clasificación	AR Agrario (Regadío)	UDAR Unidad de Demanda Agraria: Regadío
Gestor		
Municipio	00 Varios	

**Masas de agua**

☐ Subterráneas (en estudio) ☒ Superficiales costeras ES70TF12-Bajas del Puerto-Montaña Pelada, ES70TF1V\_1-Montaña Pelada-Barranco Seco

**Origen de los recursos (3)**

☐ Aguas subterráneas Obras de captación (en estudio) ☒ Agua de mar desalada EDAM(s) 3408-EDAM DE GRANADILLA (55-EDAM), 3417-EDAM COMUNIDAD DE REGANTES LAS GALLITAS (29-EDAM), 3415-EDAM EL CONFITAL (31-EDAM), 3418-EDAM FINCA EL FRAILE (25-EDAM)

☐ Agua salobre desalinizada EDAS(s) ☒ Aguas regeneradas ERA(s) S248-EDRAR Metropolitano (53-EDAS), S274-EDRAR Adeje-Arona, S283-ERA Valle de San Lorenzo (6-EDAS), S403-ERA LA CAÑADA VERDE I (40-EDAS)

**Superficie cultivada**

Tipo de cultivo	En regadío		Total (ha)
	Si	No	
A. Templados-Papa	0.20		0.20
A. Vña-Otros	4.82	0.50	5.32
A. Vña-Papa	4.03	0.12	4.16
Barbecho	582.96	73.56	656.53
Cereales y leguminosas	17.24	0.96	18.23
Citricos	71.81	1.73	73.54
Frutales Subtropicales	170.86	5.01	175.88
Frutales Templados	93.00	22.59	115.58
Hortalizas	544.50	5.90	550.40
Huerto Familiar	97.15	9.05	106.21
Ornamentales y aromáticas	26.02		26.02
Otros asociaciones	0.20		0.20
Papa	576.24	12.22	590.46
Platanera	931.77		931.77
Tomate	168.52		168.52
Vña	400.72	321.24	721.95
<b>Total</b>	<b>3.692.07</b>	<b>452.90</b>	<b>4.144.97</b>

**Consumos**

Tipo de agua	Consumo (m³/ha/a)
Blancas	13.448.705
Regeneradas	7.530.156
<b>Total</b>	<b>20.978.861</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



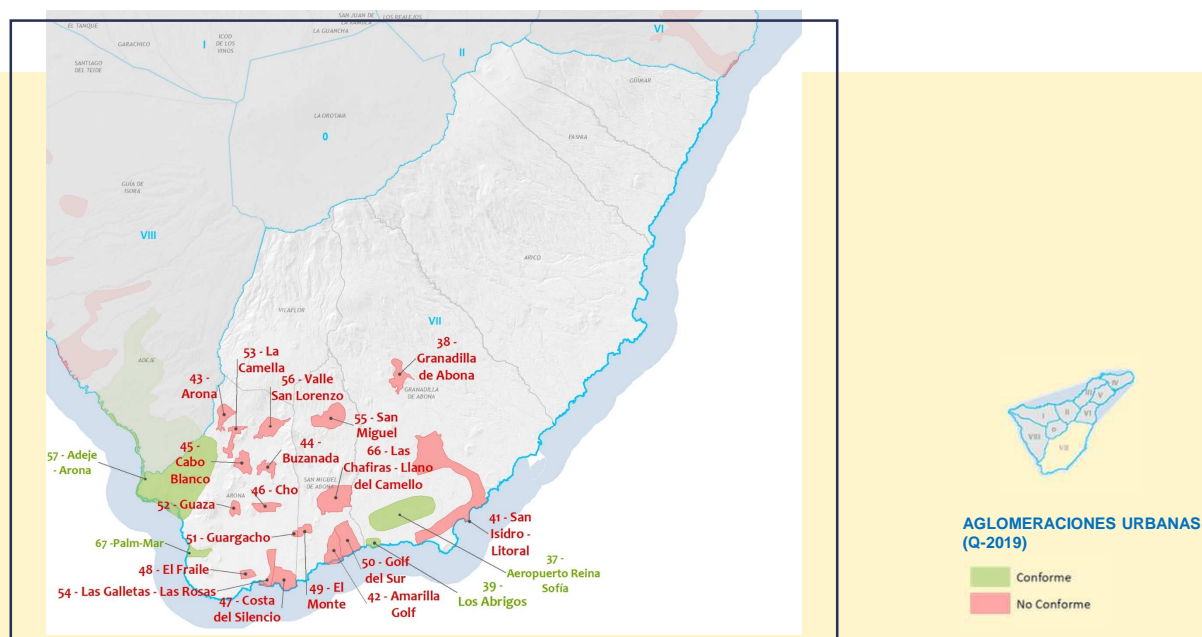
AGLOMERACIONES URBANAS  
(Q-2019)

Agglomeraciones Urbanas

## AGLOMERACIONES URBANAS

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

05



## PROGRAMA DE MEDIDAS 2022-2027

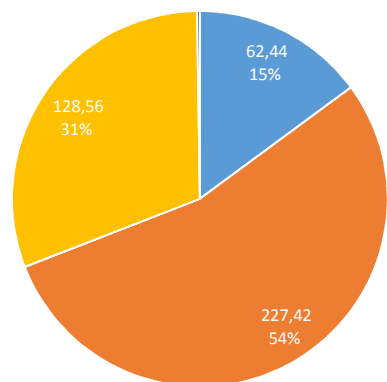
06

### En función de los objetivos generales

nº de medidas

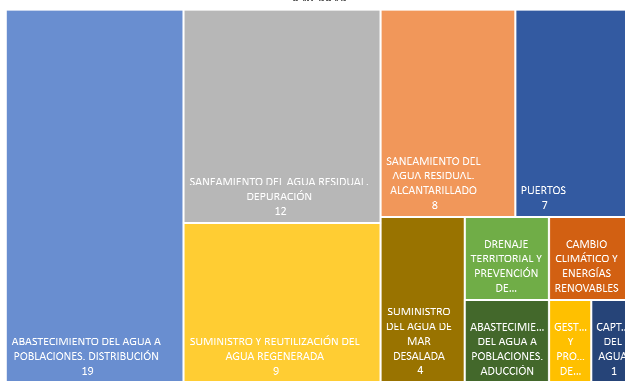


Inversión



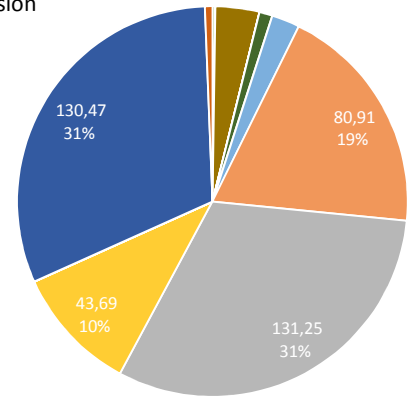
### Por tipología. De acuerdo con el capitulado del PdM

nº de medidas



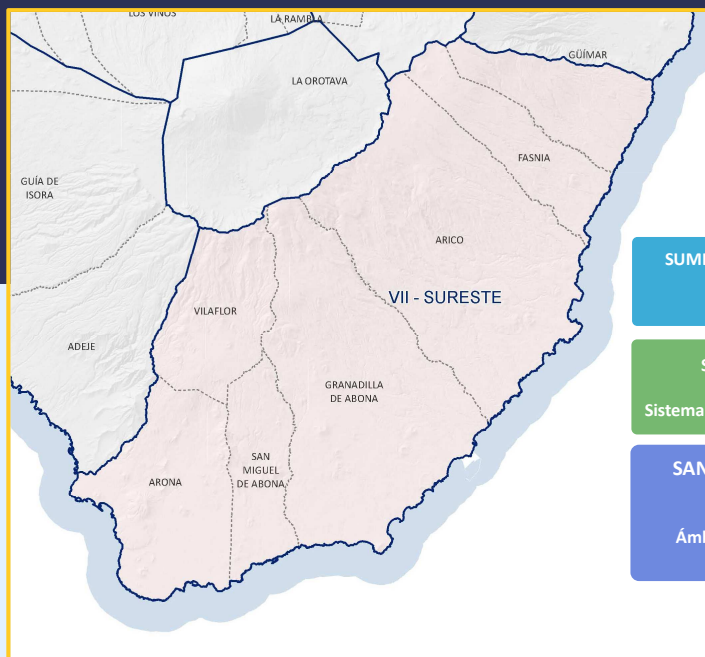
TOTAL 67

Inversión



TOTAL 419 M€

### SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS



**SUMINISTRO DE AGUA DE MAR DESALADA**  
Sistema 04- ABONA  
Sistema 05 – ADEJE - ARONA

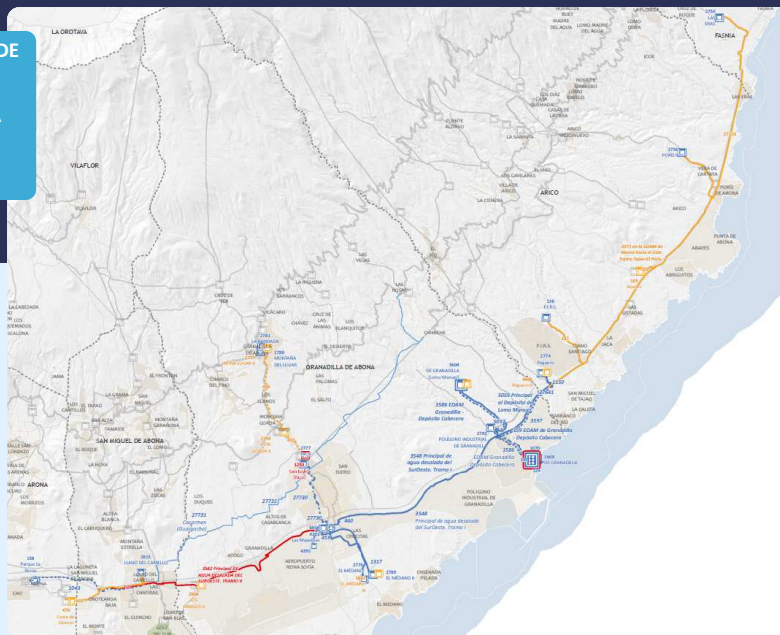
**SUMINISTRO DE AGUA RESIDUAL DEPURADA REGENERADA**  
Sistema 04- SANTA CRUZ – VALLE SAN LORENZO

**SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL**  
Ámbito 09- ARICO – FASNIA  
Ámbito 10- GRANADILLA  
Ámbito 11- ARONA ESTE – SAN MIGUEL  
Ámbito 12- ADEJE - ARONA

## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

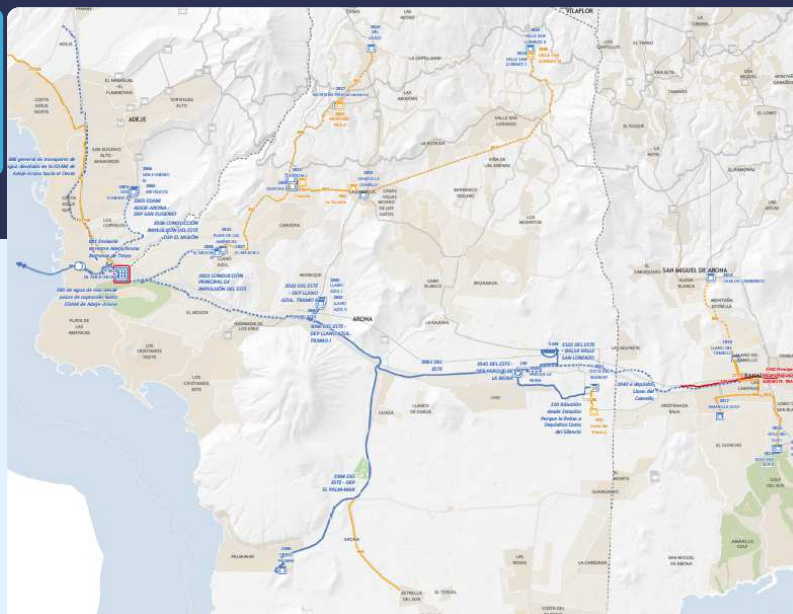
### SUMINISTRO DE AGUA DE MAR DESALADA SITUACIÓN PLANIFICADA Sistema 04- ABONA



## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

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

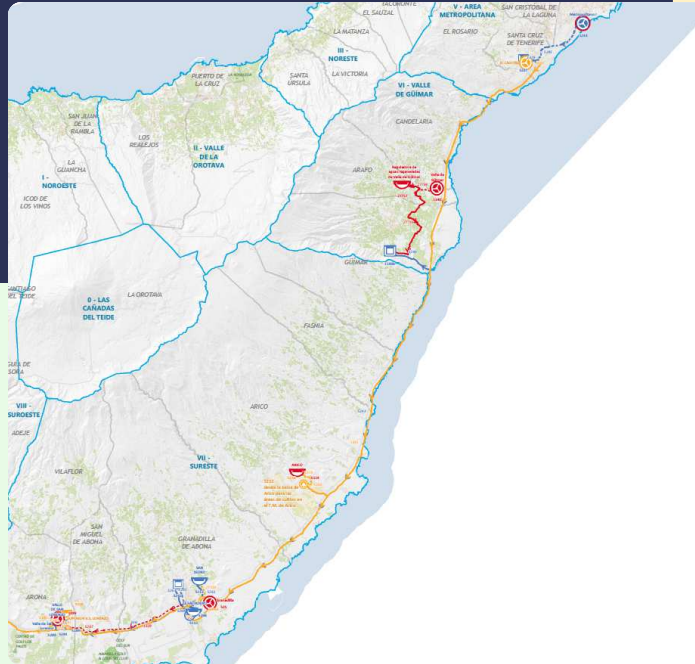




## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

SUMINISTRO DE AGUA  
RESIDUAL DEPURADA  
REGENERADA  
  
SITUACIÓN PLANIFICADA  
  
Sistema  
04- SANTA CRUZ – VALLE  
SAN LORENZO



### INFRAESTRUCTURAS

#### Tipo:

EDRA  
ERA  
Balsa  
Depósito  
Estación de bombeo  
Conducción de impulsión  
Conducción en gravedad  
Red de riego

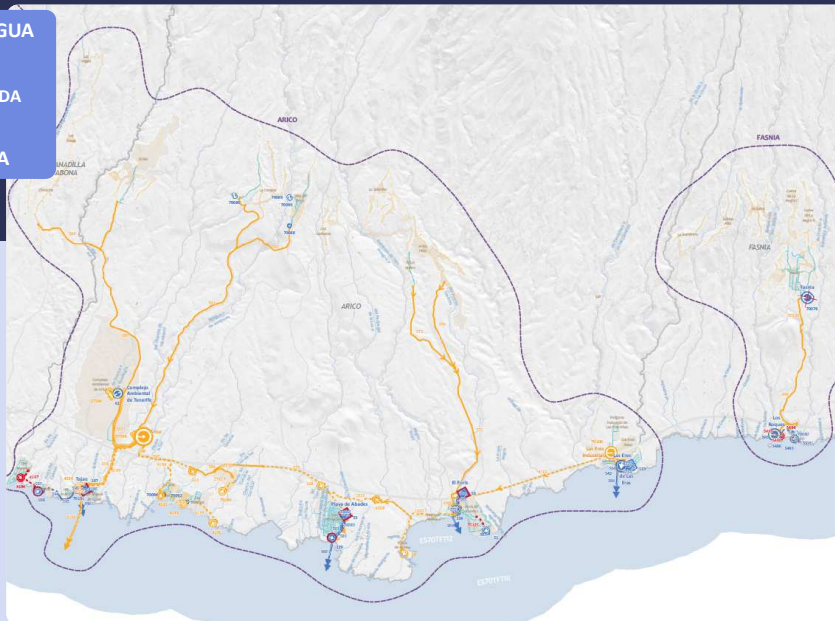
#### Estado:

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  
09- ARICO - FASNIA



### 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



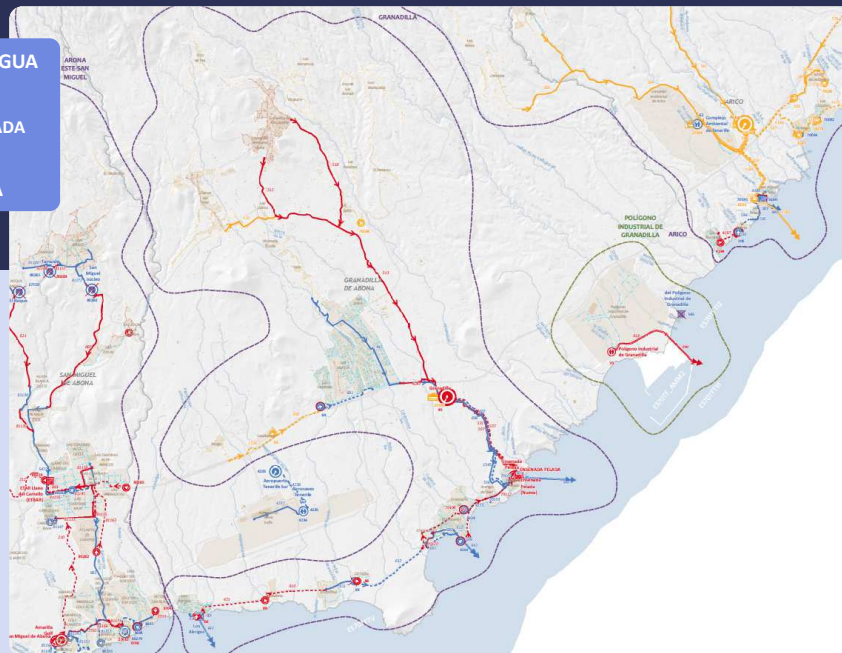
## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS de Saneamiento

07

### SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

SITUACIÓN PLANIFICADA

Ámbito  
10- GRANADILLA



#### 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

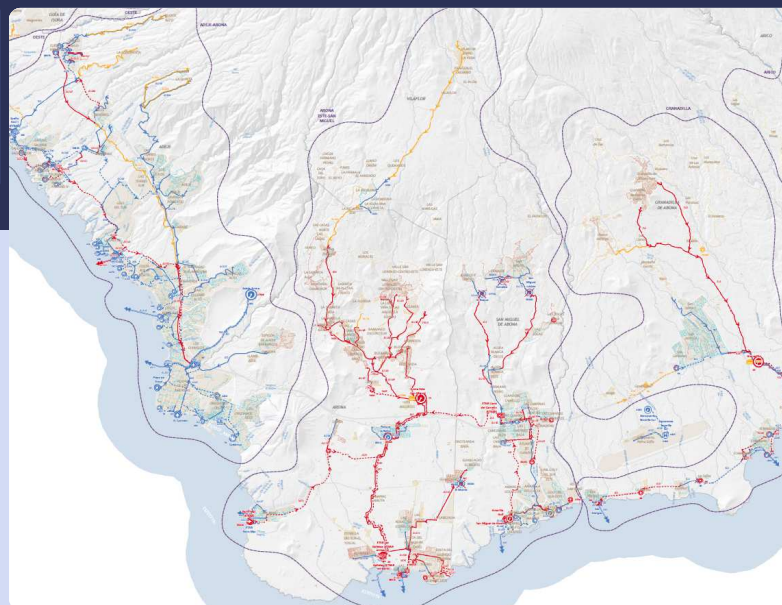
## SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS de Saneamiento

07

### SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

SITUACIÓN PLANIFICADA

Ámbito  
11- ARONA ESTE – SAN MIGUEL



#### 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

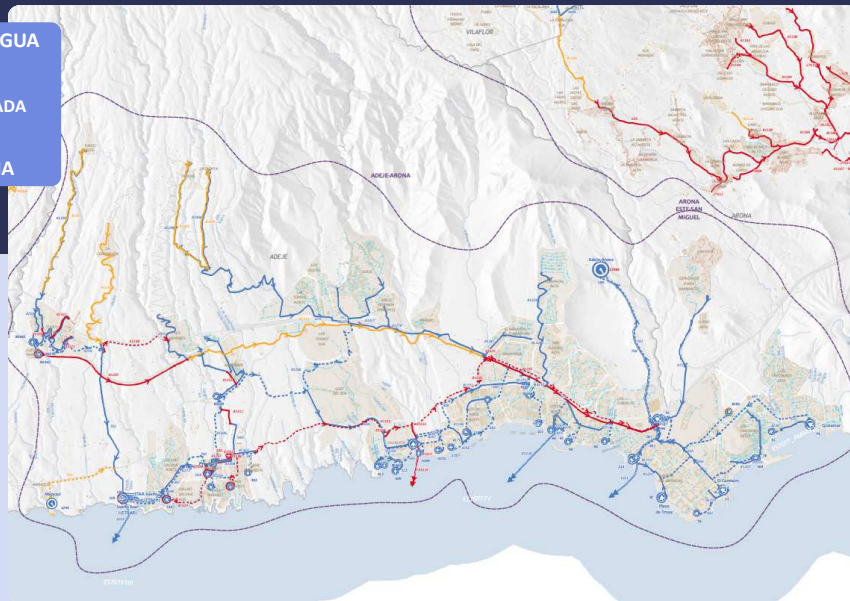
##### Estado:

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

**SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL**

SITUACIÓN PLANIFICADA

Ámbito  
12- ADEJE - ARONA



INFRAESTRUCTURAS	
<b>Tipo:</b>	
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	
<b>Estado:</b>	
Existente	
Prevista	
Planificada	
Con remodelación prevista	
Con remodelación planificada	
Previsto eliminar	
Planificado eliminar	

