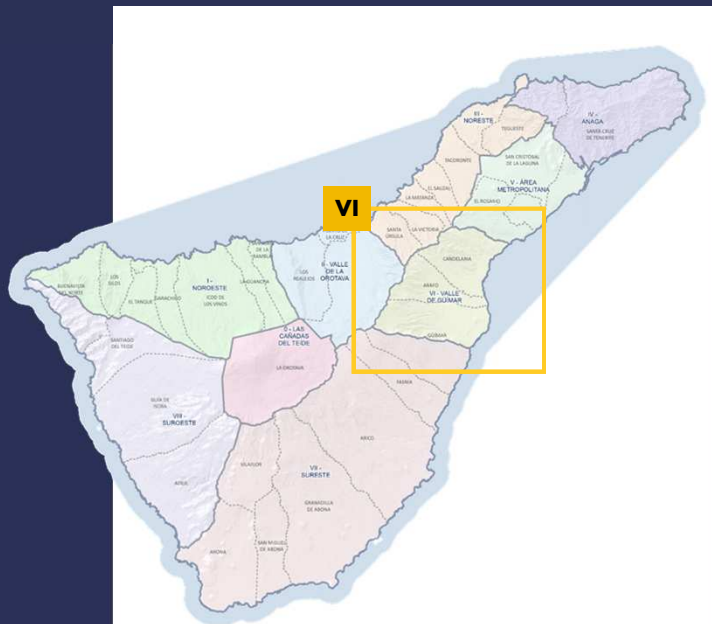
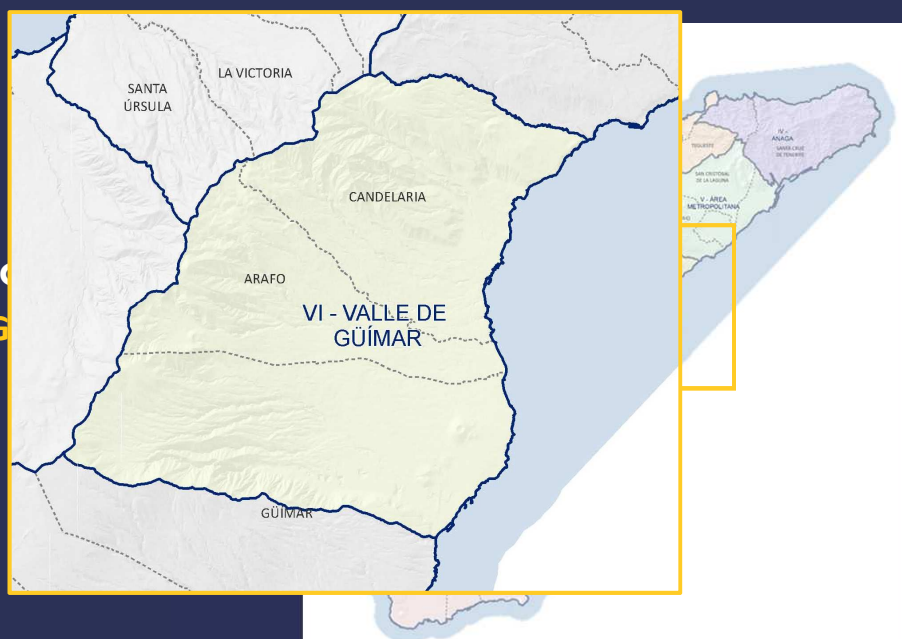


COMARCA VI VALLE DE GÜÍMAR



COMARCA VI VALLE DE GÜÍMAR



COMARCA VI VALLE DE GÜÍMAR

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

ES7oTFTII - Barranco Seco-Punta de Teno

ES7oTFTIII - Aguas profundas

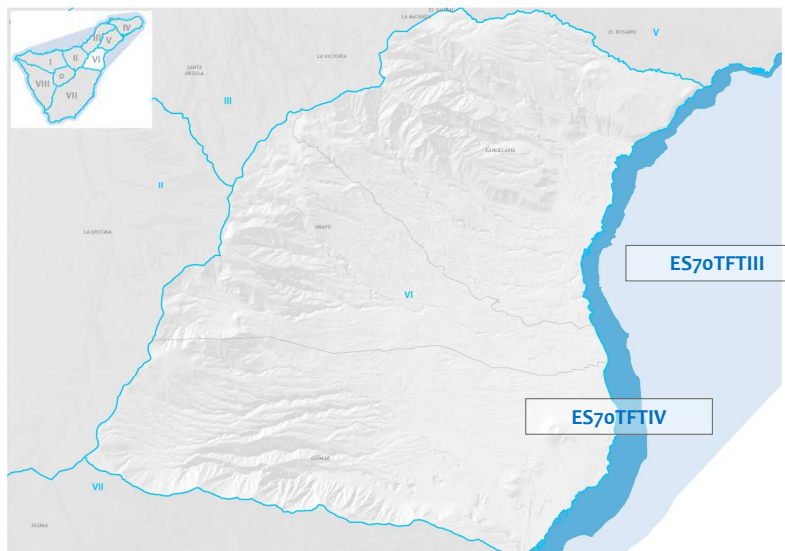
ES7oTFTIV - Punta del Roquete-Bajos del Puertito

ES7oTFTV₁ - 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 SUPERFICIALES COSTERAS

Naturales

ES7oTFTI_1- Punta de Teno-Punta del Roquete

ES7oTFTI_2- Bajos del Puertito-Montaña Pelada

ES7oTFTII- Barranco Seco-Punta de Teno

ES7oTFTIII- Aguas profundas

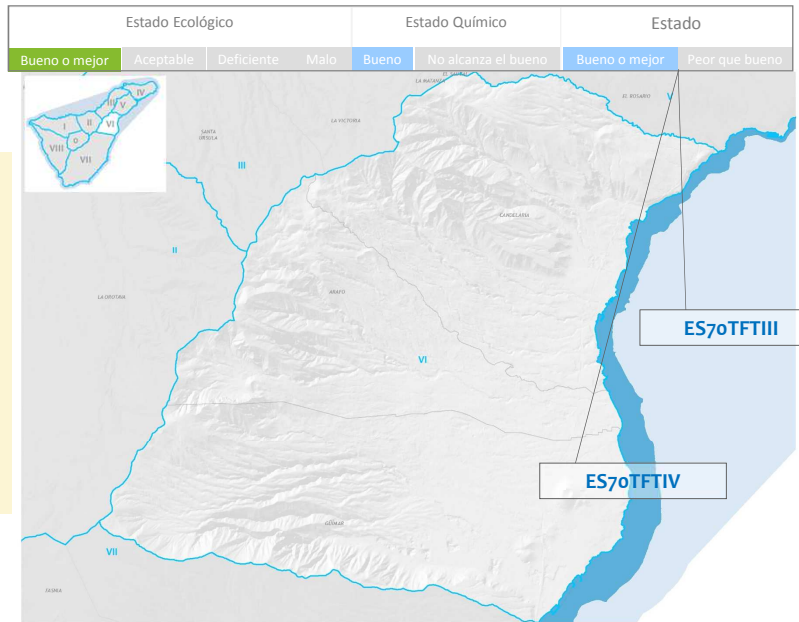
ES7oTFTIV- Punta del Roquete-Bajos del Puertito

ES7oTFTV_1- Montaña Pelada-Barranco Seco

Muy Modificadas

ES7oTF_AMM1- Puerto de Santa Cruz de Tenerife

ES7oTF_AMM2- Puerto de Granadilla



MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS. Delimitación

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



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

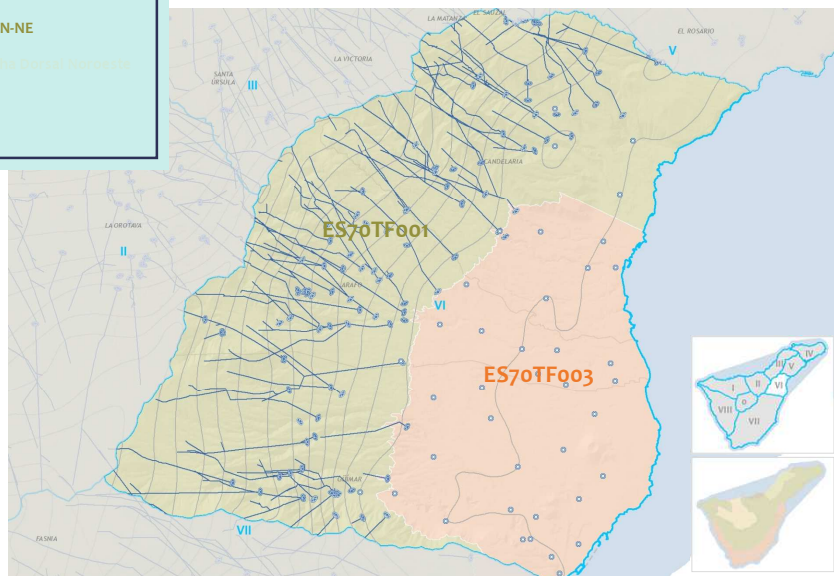
Galerías

Bocamina

Polygonal

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

Polygonal

Pozos

Superficie piezométrica 2015

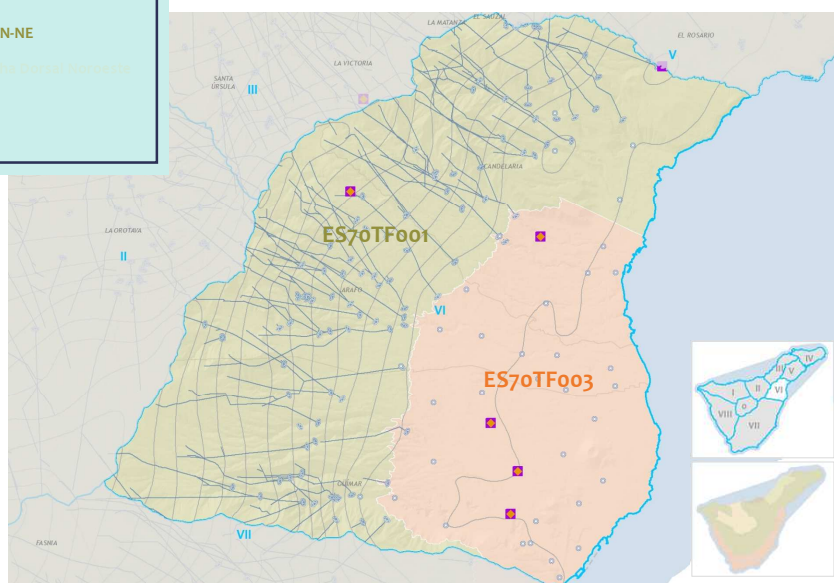
RED DE CONTROL

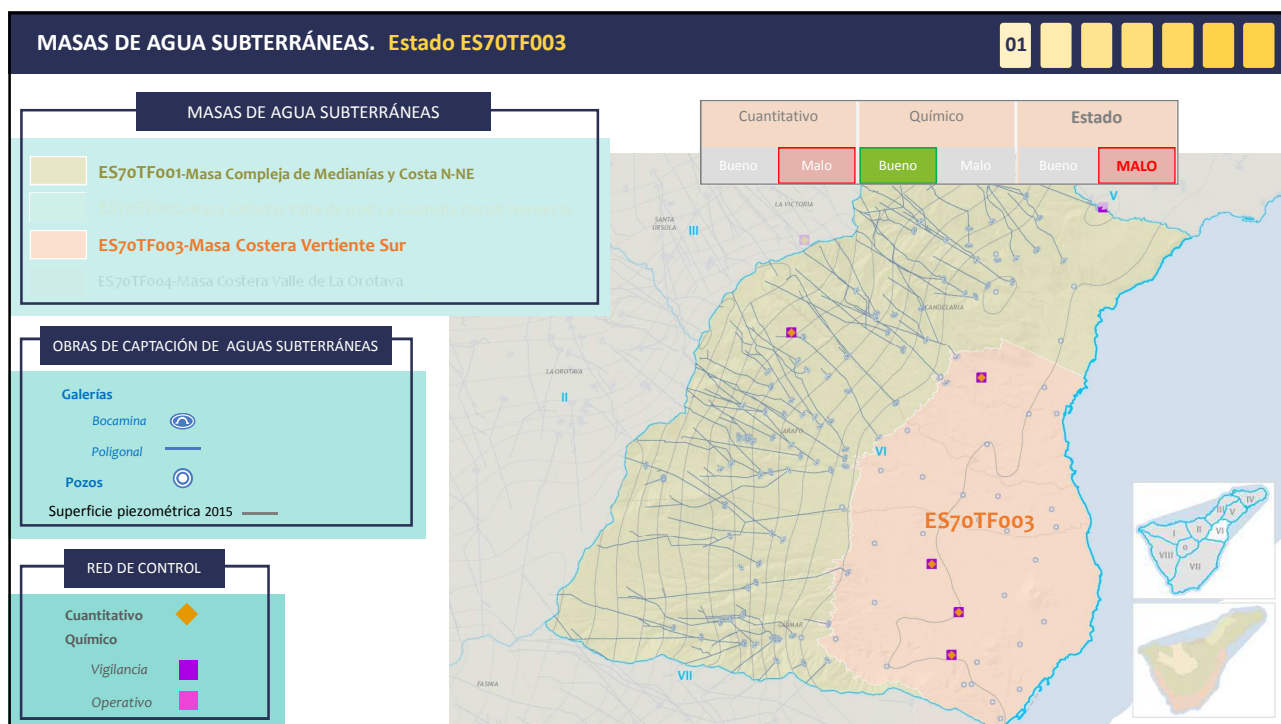
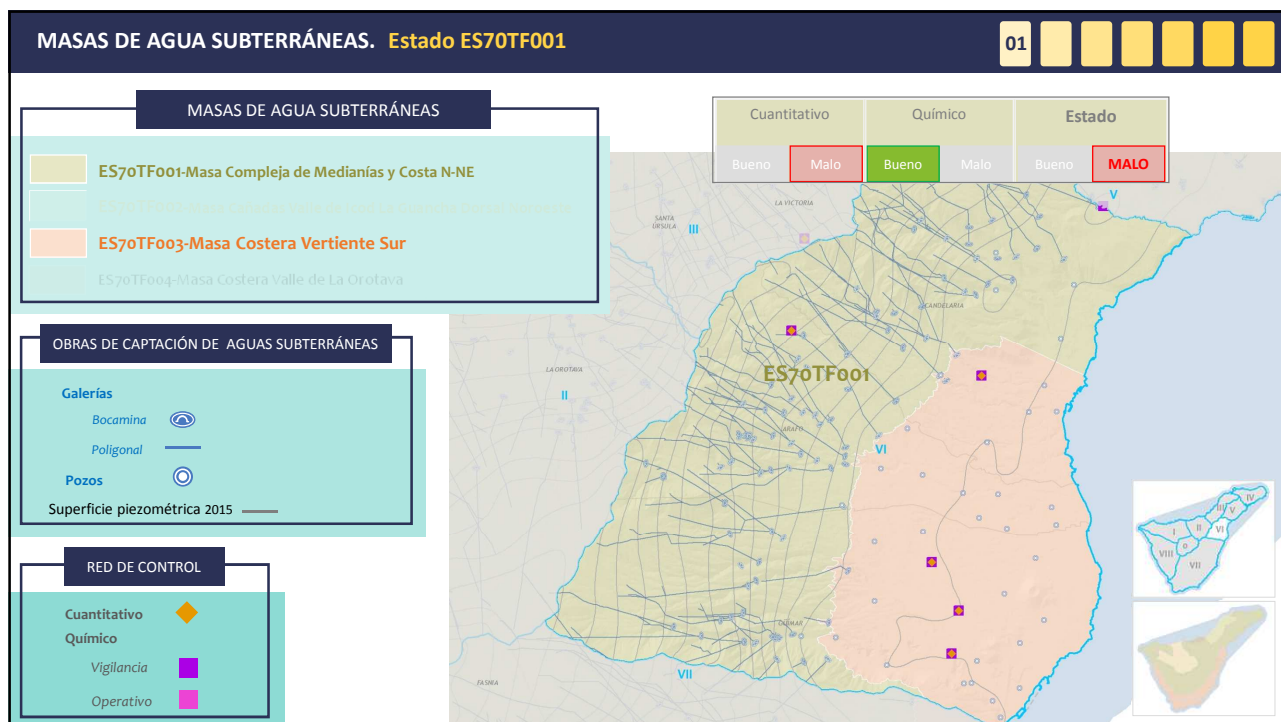
Cuantitativo

Químico

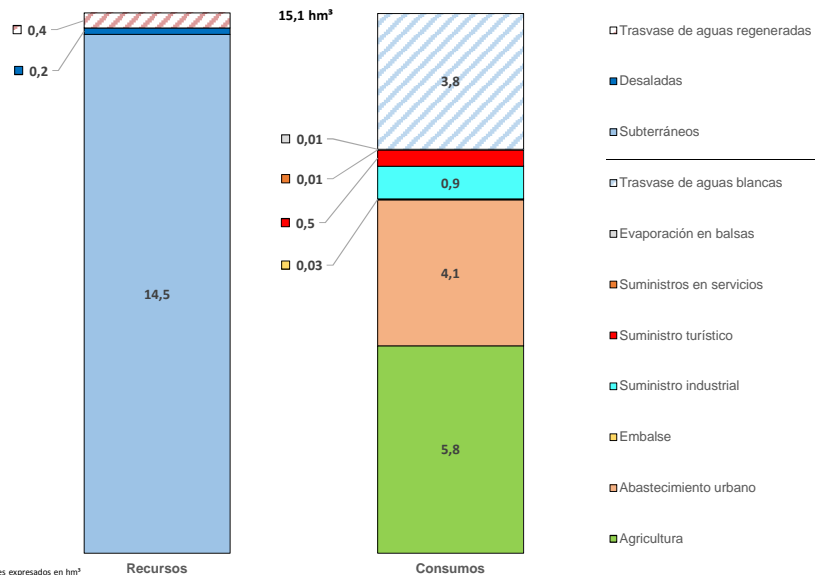
Vigilancia

Operativo





CANDELARIA, ARAFO Y GÜÍMAR



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
	UP0301	Candelaria	8

Clasificación: **UP** Urbano (Urbano-Turístico en red) **UDU** Unidad de Demanda Urbana
 Gestor: FCC AQUALIA
 Municipio: 03 CANDELARIA

Masas de agua
☐ Subterráneas (en estudio) ☐ Superficiales costeras

Origen de los recursos
☐ Aguas subterráneas (en estudio) ☐ Agua de mar desalada EDAM(s)
☐ Agua salobre desalinizada EDAS(s) ☒ Aguas regeneradas ERA(s) 5248-EDRAR Metropolitano (53-EDAS)

Zonas de Abastecimiento

Código	Denominación	Redes de distribución	Población Externa	Población Central	Agua distribuida (m³/día)
2170	AQC-CANDELARIA-CANDELARIA	AQC-CANDELARIA-RED LOMO JUAN DÍAZ	4.669	5.122	750
2171	AQC-CANDELARIA-BARRANCO HONDO ALTO	AQC-CANDELARIA-RED BARRANCO HONDO ALTO	3.351	944	741
2172	AQC-CANDELARIA-PLAYA DE LA VIUDA	AQC-CANDELARIA-RED LA VIUDA	377	309	169
4170	AQC-CANDELARIA-BARRANCO HONDO BAJO	AQC-CANDELARIA-RED BARRANCO HONDO BAJO	3.351	2.105	741
4171	AQC-CANDELARIA-CALETILLAS	AQC-CANDELARIA-RED CALETILLAS	13.879	11.498	2.291
4172	AQC-CANDELARIA-TEJINERA	AQC-CANDELARIA-RED TEJINERA	2.333	2.505	418
4173	AQC-CANDELARIA-IGUESTE	AQC-CANDELARIA-RED IGUESTE	1.184	1.185	286
4174	AQC-CANDELARIA-GAMBUESAS	AQC-CANDELARIA-RED IGUESTE GAMBUESAS	1.184	965	352
4175	AQC-CANDELARIA-ARAYA	AQC-CANDELARIA-RED ARAYA	1.711	1.508	641
4176	AQC-CANDELARIA-CUEVECITAS	AQC-CANDELARIA-RED CUEVECITAS	1.181	825	605
4177	AQC-CANDELARIA-MALPAÍS	AQC-CANDELARIA-RED MALPAÍS	618	540	304
5063	AQC-CANDELARIA-TANQUILLO	AQC-CANDELARIA-RED ALEMANES	99	55	67
Total:			33.937	27.639	7.353

Aglomeraciones Urbanas

Código	Denominación	Carga contaminante (generada (kg))
E53380130130725	Barranco Hondo	7.125

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

04



04



UNIDADES DE DEMANDA

04

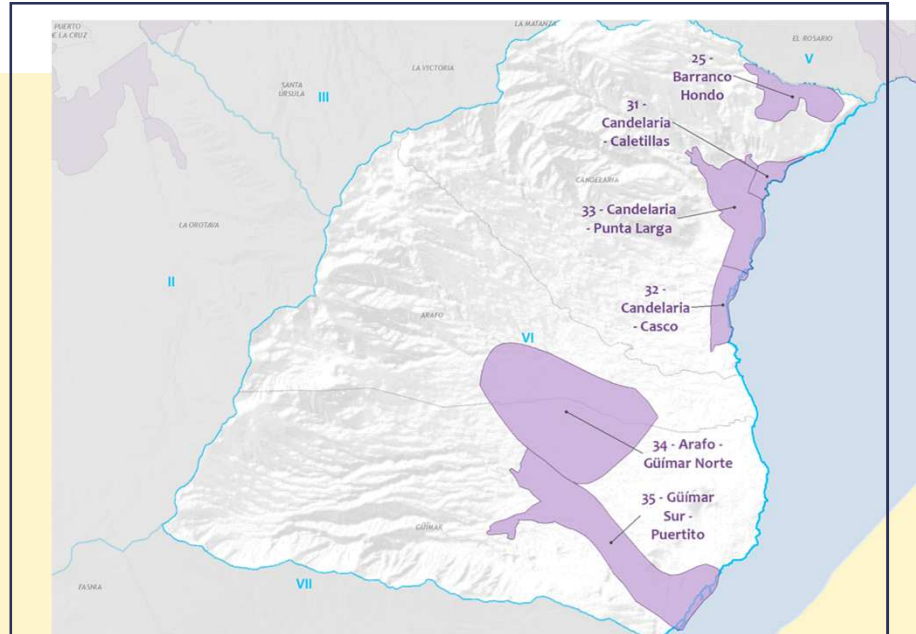
UNIDADES DE DEMANDA		Código	Descripción	Identificador																																																																						
AR Agrario (Regadio)		AR0006	Zona VI Valle de Güímar	120																																																																						
Clasificación	UDAR Unidad de Demanda Agraria: Regadio																																																																									
Gestor																																																																										
Municipio	00 Varios																																																																									
Masas de agua <input type="checkbox"/> Subterráneas (en estudio) <input type="checkbox"/> Superficiales costeras																																																																										
Origen de los recursos <input type="checkbox"/> Aguas subterráneas Obras de captación: (en estudio) <input type="checkbox"/> Agua de mar desalada EDAM(s) <input checked="" type="checkbox"/> Agua salobre desalinizada EDAS(s) 5402-EDAS Finca El Viento (35-EDAS) <input checked="" type="checkbox"/> Aguas regeneradas ERA(s) 5248-EDRAR Metropolitano (53-EDAS)																																																																										
Superficie cultivada <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo de cultivo</th> <th colspan="2">En regadio</th> <th rowspan="2">Total (ha)</th> </tr> <tr> <th>Si</th> <th>No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. Vña-Otros</td> <td>3.00</td> <td>0.18</td> <td>3.18</td> </tr> <tr> <td>A. Vña-Papa</td> <td>0.74</td> <td>0.01</td> <td>0.75</td> </tr> <tr> <td>Banano</td> <td>121.97</td> <td>32.28</td> <td>154.25</td> </tr> <tr> <td>Cereales y leguminosas</td> <td>10.58</td> <td>0.32</td> <td>10.89</td> </tr> <tr> <td>Citricos</td> <td>28.11</td> <td>5.53</td> <td>33.63</td> </tr> <tr> <td>Frutales Subtropicales</td> <td>199.83</td> <td>2.29</td> <td>202.11</td> </tr> <tr> <td>Frutales Templados</td> <td>68.18</td> <td>20.51</td> <td>88.69</td> </tr> <tr> <td>Hortalizas</td> <td>253.92</td> <td>6.25</td> <td>260.17</td> </tr> <tr> <td>Huerto familiar</td> <td>48.02</td> <td>4.78</td> <td>52.81</td> </tr> <tr> <td>Ornamentales y aromáticas</td> <td>18.17</td> <td></td> <td>18.17</td> </tr> <tr> <td>Otras asociaciones</td> <td>0.09</td> <td></td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>Papa</td> <td>43.32</td> <td>2.75</td> <td>46.07</td> </tr> <tr> <td>Platanera</td> <td>100.63</td> <td></td> <td>100.63</td> </tr> <tr> <td>Tomate</td> <td>1.98</td> <td></td> <td>1.98</td> </tr> <tr> <td>Vña</td> <td>115.41</td> <td>80.74</td> <td>196.14</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1.013.93</td> <td>155.64</td> <td>1.169.56</td> </tr> </tbody> </table>					Tipo de cultivo	En regadio		Total (ha)	Si	No	A. Vña-Otros	3.00	0.18	3.18	A. Vña-Papa	0.74	0.01	0.75	Banano	121.97	32.28	154.25	Cereales y leguminosas	10.58	0.32	10.89	Citricos	28.11	5.53	33.63	Frutales Subtropicales	199.83	2.29	202.11	Frutales Templados	68.18	20.51	88.69	Hortalizas	253.92	6.25	260.17	Huerto familiar	48.02	4.78	52.81	Ornamentales y aromáticas	18.17		18.17	Otras asociaciones	0.09		0.09	Papa	43.32	2.75	46.07	Platanera	100.63		100.63	Tomate	1.98		1.98	Vña	115.41	80.74	196.14	Total	1.013.93	155.64	1.169.56
Tipo de cultivo	En regadio		Total (ha)																																																																							
	Si	No																																																																								
A. Vña-Otros	3.00	0.18	3.18																																																																							
A. Vña-Papa	0.74	0.01	0.75																																																																							
Banano	121.97	32.28	154.25																																																																							
Cereales y leguminosas	10.58	0.32	10.89																																																																							
Citricos	28.11	5.53	33.63																																																																							
Frutales Subtropicales	199.83	2.29	202.11																																																																							
Frutales Templados	68.18	20.51	88.69																																																																							
Hortalizas	253.92	6.25	260.17																																																																							
Huerto familiar	48.02	4.78	52.81																																																																							
Ornamentales y aromáticas	18.17		18.17																																																																							
Otras asociaciones	0.09		0.09																																																																							
Papa	43.32	2.75	46.07																																																																							
Platanera	100.63		100.63																																																																							
Tomate	1.98		1.98																																																																							
Vña	115.41	80.74	196.14																																																																							
Total	1.013.93	155.64	1.169.56																																																																							
Consumos <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de agua</th> <th>Consumo (m³/ha/año)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blancas</td> <td>5.404.530</td> </tr> <tr> <td>Regeneradas</td> <td>400.645</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>5.805.175</td> </tr> </tbody> </table>					Tipo de agua	Consumo (m³/ha/año)	Blancas	5.404.530	Regeneradas	400.645	Total	5.805.175																																																														
Tipo de agua	Consumo (m³/ha/año)																																																																									
Blancas	5.404.530																																																																									
Regeneradas	400.645																																																																									
Total	5.805.175																																																																									

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	Regadio

AGLOMERACIONES URBANAS

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

05



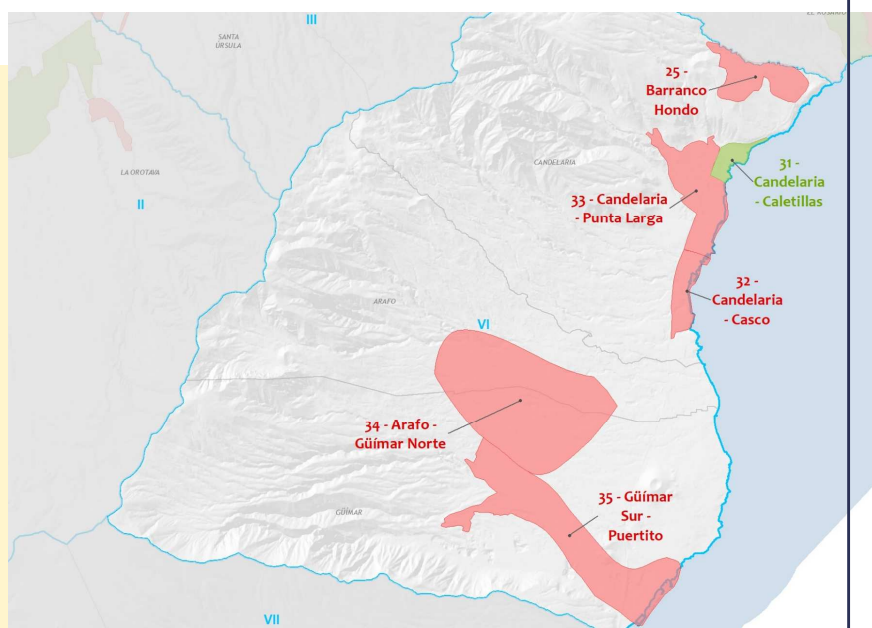
AGLOMERACIONES URBANAS (Q-2019)

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)

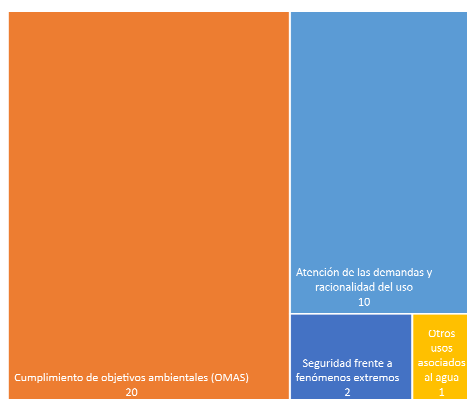
Conforme
No Conforme

PROGRAMA DE MEDIDAS 2022-2027

06

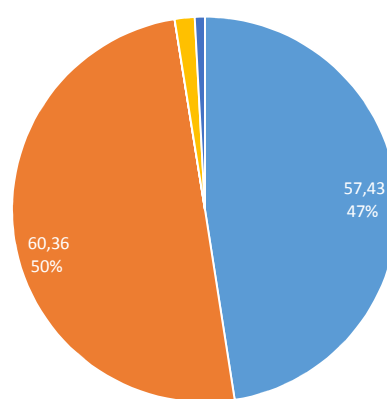
En función de los objetivos generales

nº de medidas



TOTAL 33

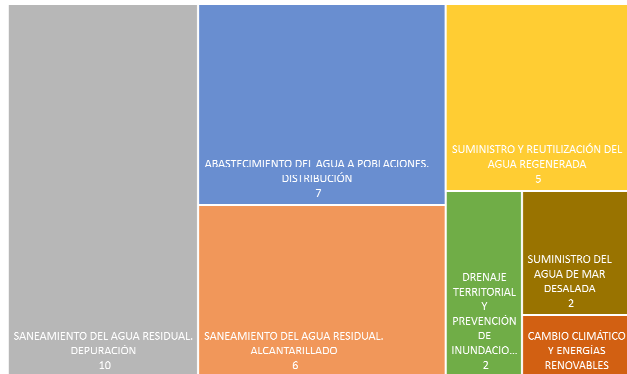
Inversión



TOTAL 121 M€

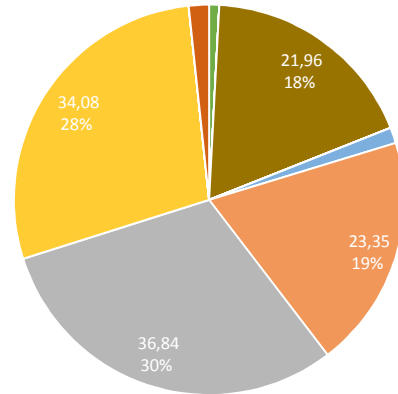
Por tipología. De acuerdo con el capitulado del PdM

nº de medidas



TOTAL 33

Inversión



TOTAL 121 M€

SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS



SUMINISTRO DE AGUA DE MAR DESALADA
Sistema 03- VALLE DE GÜÍMAR

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

SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL
Ámbito 08- VALLE DE GÜÍMAR

SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

SUMINISTRO DE AGUA DE MAR DESALADA

SITUACIÓN PLANIFICADA

Sistema
03- VALLE DE GÜÍMAR



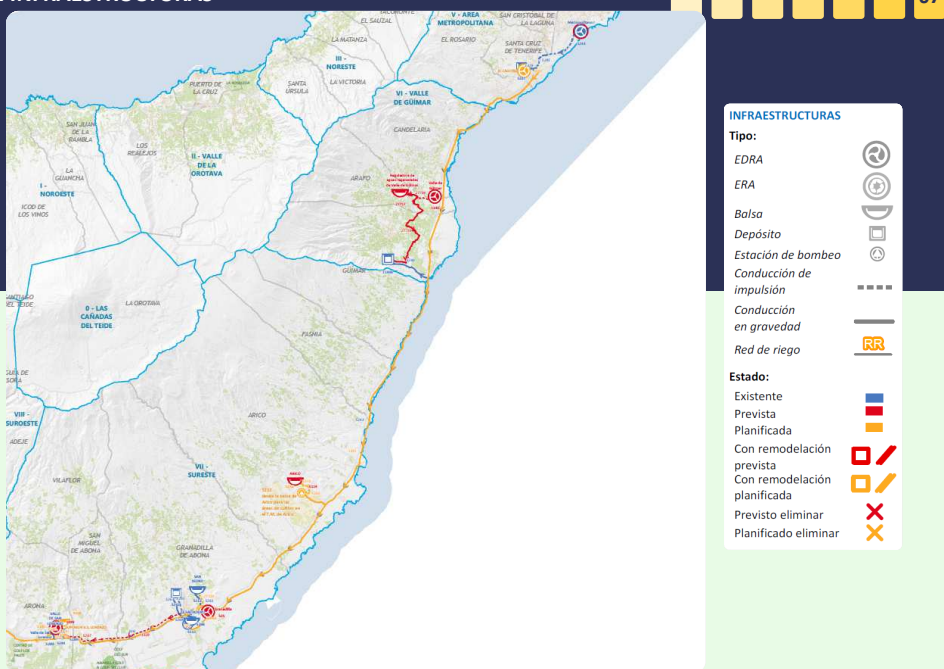
SISTEMAS TERRITORIALES DE INFRAESTRUCTURAS

07

SUMINISTRO DE AGUA RESIDUAL DEPURADA REGENERADA

SITUACIÓN PLANIFICADA

Sistema
04- SANTA CRUZ – VALLE SAN LORENZO



SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

SITUACIÓN PLANIFICADA

Ámbito
08- VALLE DE GÜÍMAR

