

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

Cuarto Ciclo 2027-2033

DOCUMENTOS INICIALES

PROGRAMA DE TRABAJO

CALENDARIO

ESTUDIO GENERAL SOBRE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA

FÓRMULAS DE CONSULTA

ANEXO 3. UNIDADES DE DEMANDA

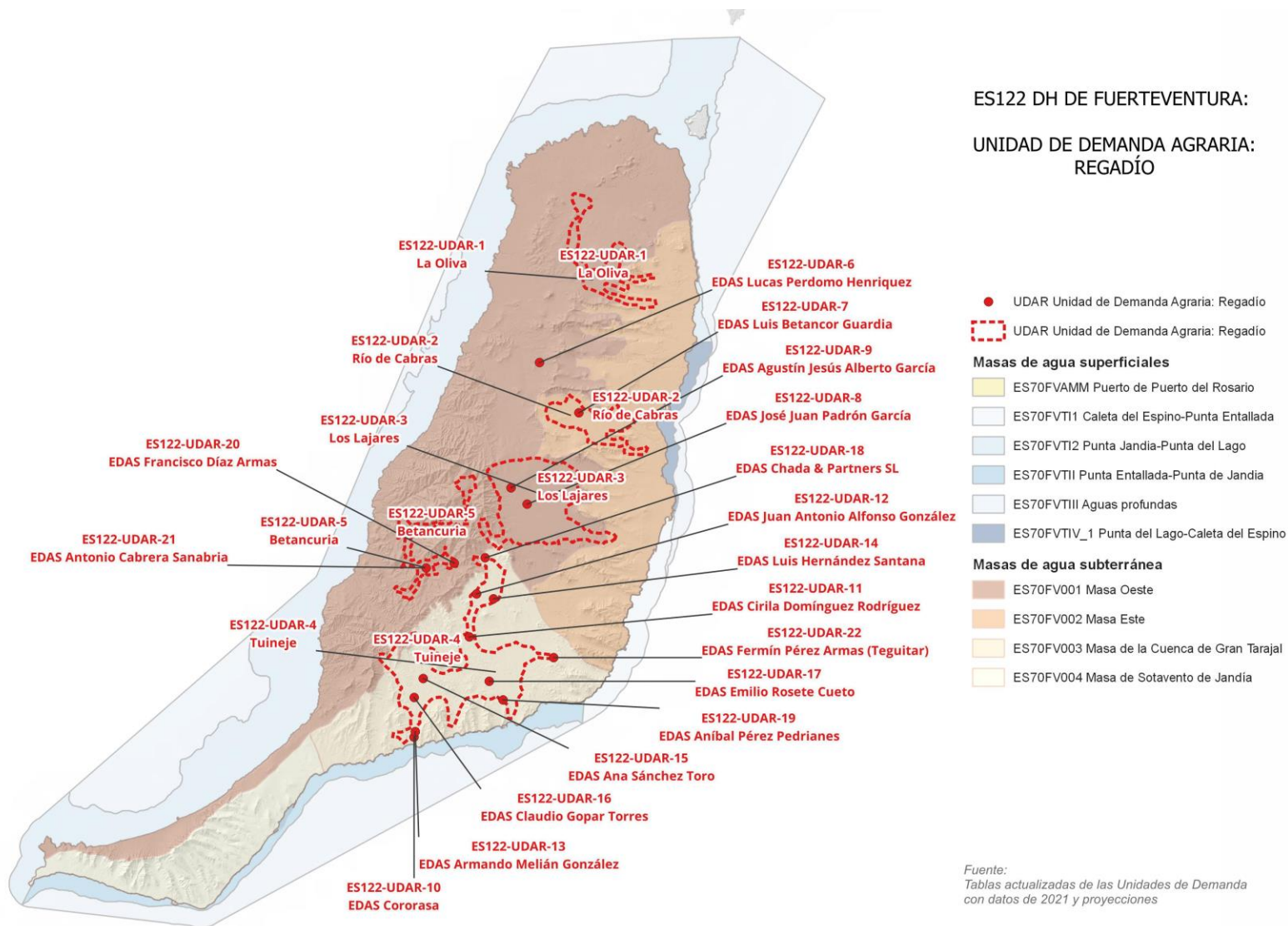


Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura

ÍNDICE

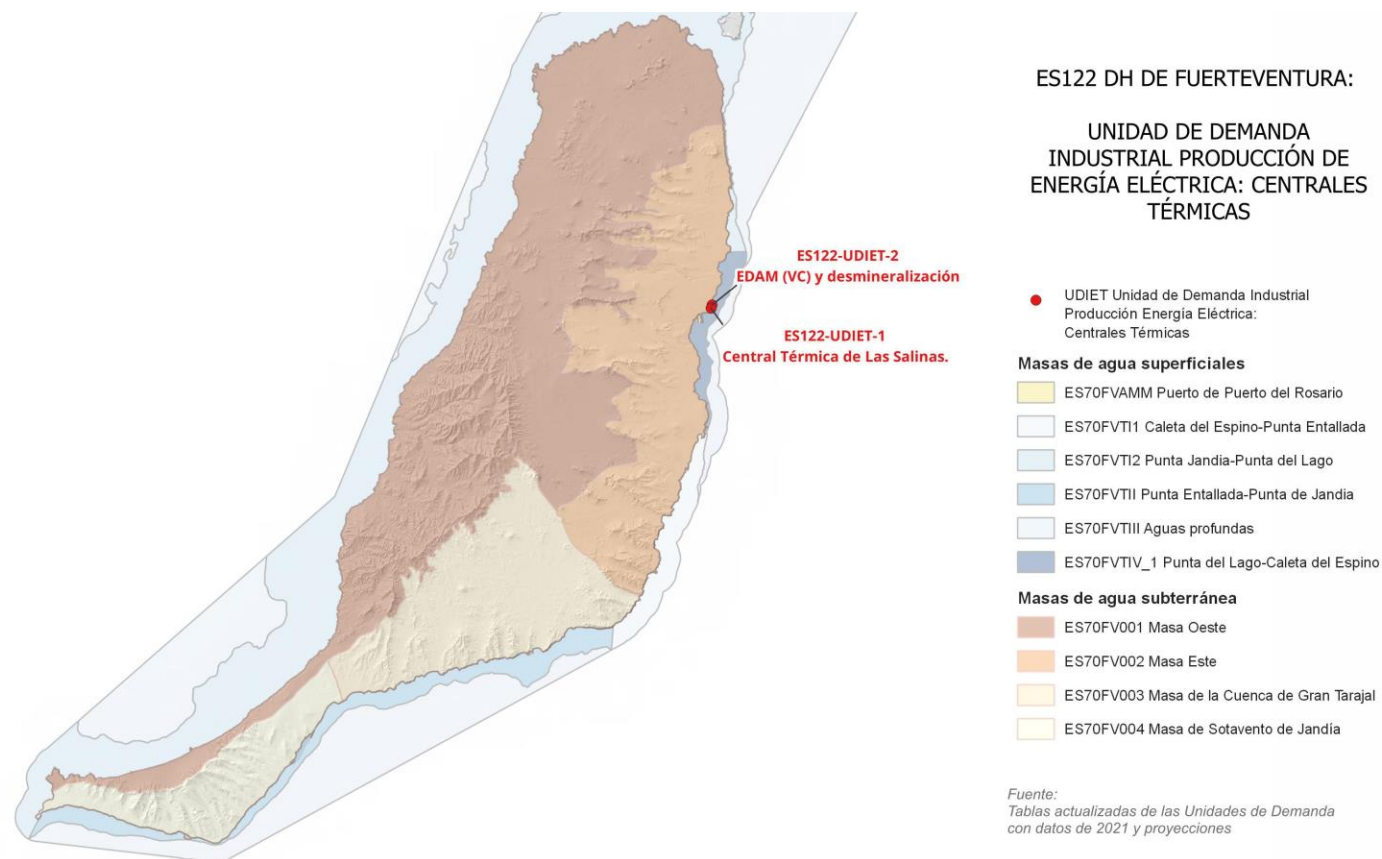
1	UDAR: UNIDADES DE DEMANDA AGRARIA. REGADÍO	3
2	UDIET: UNIDADES DE DEMANDA INDUSTRIAL PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA. CENTRALES TÉRMICAS	5
3	UDIO: UNIDADES DE DEMANDA OTROS USOS INDUSTRIALES	6
4	UDIOG: UNIDADES DE DEMANDA INDUSTRIAL OTROS USOS INDUSTRIALES. CAMPOS DE GOLF	7
5	UDIoT: UNIDADES DE DEMANDA INDUSTRIAL OTROS USOS INDUSTRIALES. USO TURISTICO	8
6	UDR: UNIDADES DE DEMANDA RECREATIVAS	10
7	UDU: UNIDADES DE DEMANDA URBANA.....	11

1 UDAR: UNIDADES DE DEMANDA AGRARIA. REGADÍO



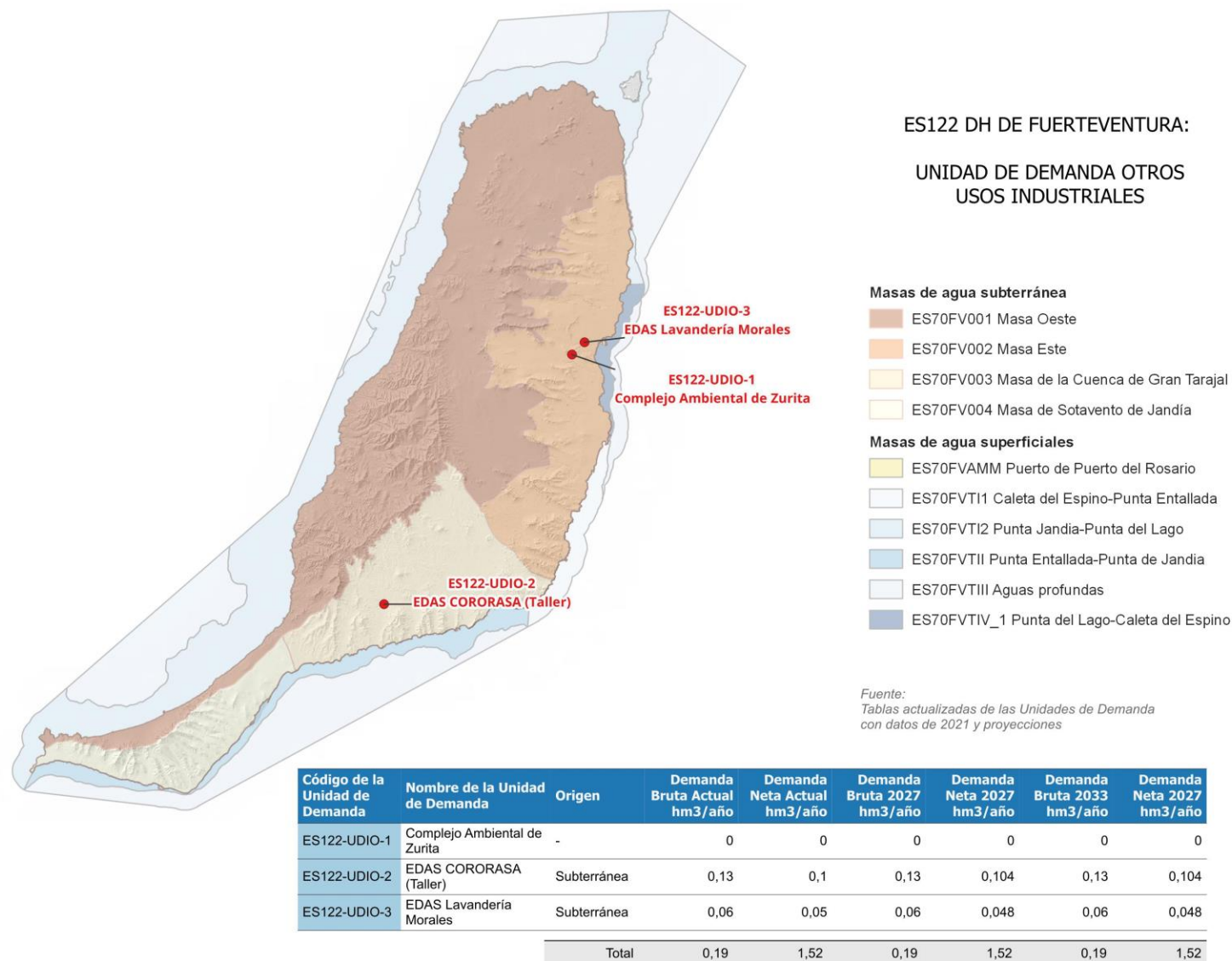
Código Unidad de Demanda	Nombre Unidad de Demanda	Origen	Demanda Bruta Actual hm3/año	Demanda Neta Actual hm3/año	Demanda Bruta 2027 hm3/año	Demanda Neta Actual hm3/año	Demanda Bruta 2033 hm3/año	Demanda Neta 2033 hm3/año
ES122-UDAR-1	La Oliva	Regenerada	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03
ES122-UDAR-1	La Oliva	Desalada	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
ES122-UDAR-2	Río de Cabras	Regenerada	0,04	0,04	0,06	0,05	0,07	0,06
ES122-UDAR-2	Río de Cabras	Desalada	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
ES122-UDAR-3	Los Lajares	Regenerada	0,12	0,09	0,16	0,13	0,2	0,16
ES122-UDAR-3	Los Lajares	Desalada	0,15	0,12	0,11	0,09	0,07	0,06
ES122-UDAR-4	Tuineje	Regenerada	0,27	0,22	0,37	0,29	0,46	0,37
ES122-UDAR-4	Tuineje	Desalada	0,36	0,28	0,26	0,21	0,17	0,14
ES122-UDAR-5	Betancuria	Regenerada	0,14	0,11	0,19	0,15	0,23	0,19
ES122-UDAR-5	Betancuria	Desalada	0,18	0,15	0,14	0,11	0,09	0,07
ES122-UDAR-6	EDAS Lucas Perdomo Henriquez	Subterránea	0,007	0,005	0,007	0,005	0,007	0,005
ES122-UDAR-7	EDAS Luis Betancor Guardia	Subterránea	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ES122-UDAR-8	EDAS José Juan Padrón García	Subterránea	0,007	0,01	0,007	0,01	0,007	0,01
ES122-UDAR-9	EDAS Agustín Jesús Alberto García	Subterránea	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ES122-UDAR-10	EDAS Cororasa	Subterránea	0,11	0,09	0,11	0,09	0,11	0,09
ES122-UDAR-11	EDAS Cirila Domínguez Rodríguez	Subterránea	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ES122-UDAR-12	EDAS Juan Antonio Alfonso González	Subterránea	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02
ES122-UDAR-13	EDAS Armando Melián González	Subterránea	0,08	0,06	0,08	0,06	0,08	0,06
ES122-UDAR-14	EDAS Luis Hernández Santana	Subterránea	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ES122-UDAR-15	EDAS Ana Sánchez Toro	Subterránea	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02
ES122-UDAR-16	EDAS Claudio Gopar Torres	Subterránea	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ES122-UDAR-17	EDAS Emilio Rosete Cueto	Subterránea	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ES122-UDAR-18	EDAS Chada & Partners SL	Subterránea	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ES122-UDAR-19	EDAS Aníbal Pérez Pedrianes	Subterránea	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01
ES122-UDAR-20	EDAS Francisco Díaz Armas	Subterránea	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ES122-UDAR-21	EDAS Antonio Cabrera Sanabria	Subterránea	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
ES122-UDAR-22	EDAS Fermín Pérez Armas (Teguitar)	Subterránea	0,17	0,13	0,17	0,13	0,17	0,13
Total			2,00	1,60	2,00	1,60	2,00	1,60

2 UDIET: UNIDADES DE DEMANDA INDUSTRIAL PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CENTRALES TÉRMICAS



Código Unidad de Demanda	Nombre Unidad de Demanda	Origen	Demanda Bruta Actual hm3/año	Demanda Neta Actual hm3/año	Demanda Bruta 2027 hm3/año	Demanda Neta 2027 hm3/año	Demanda Bruta 2033 hm3/año	Demanda Neta 2033 hm3/año
ES122-UDIET-2	EDAM (VC) y desmineralización	-	0	0	0	0	0	0
ES122-UDIET-1	Central Térmica de Las Salinas.	Desalada	65	3,25	65	3,25	65	3,25
Total			65	3,25	65	3,25	65	3,25

3 UDIO: UNIDADES DE DEMANDA OTROS USOS INDUSTRIALES



4 UDIOG: UNIDADES DE DEMANDA INDUSTRIAL OTROS USOS INDUSTRIALES. CAMPOS DE GOLF



ES122 DH DE FUERTEVENTURA:

UNIDAD DE DEMANDA OTROS
USOS INDUSTRIALES:
CAMPOS DE GOLF

● UDIOG Unidad de Demanda
Otros Usos Industriales:
Campos de Golf

Masas de agua superficiales

- ES70FVAMM Puerto de Puerto del Rosario
- ES70FVTI1 Caleta del Espino-Punta Entallada
- ES70FVTI2 Punta Jandía-Punta del Lago
- ES70FVTII Punta Entallada-Punta de Jandía
- ES70FVTIII Aguas profundas
- ES70FVTIV_1 Punta del Lago-Caleta del Espino

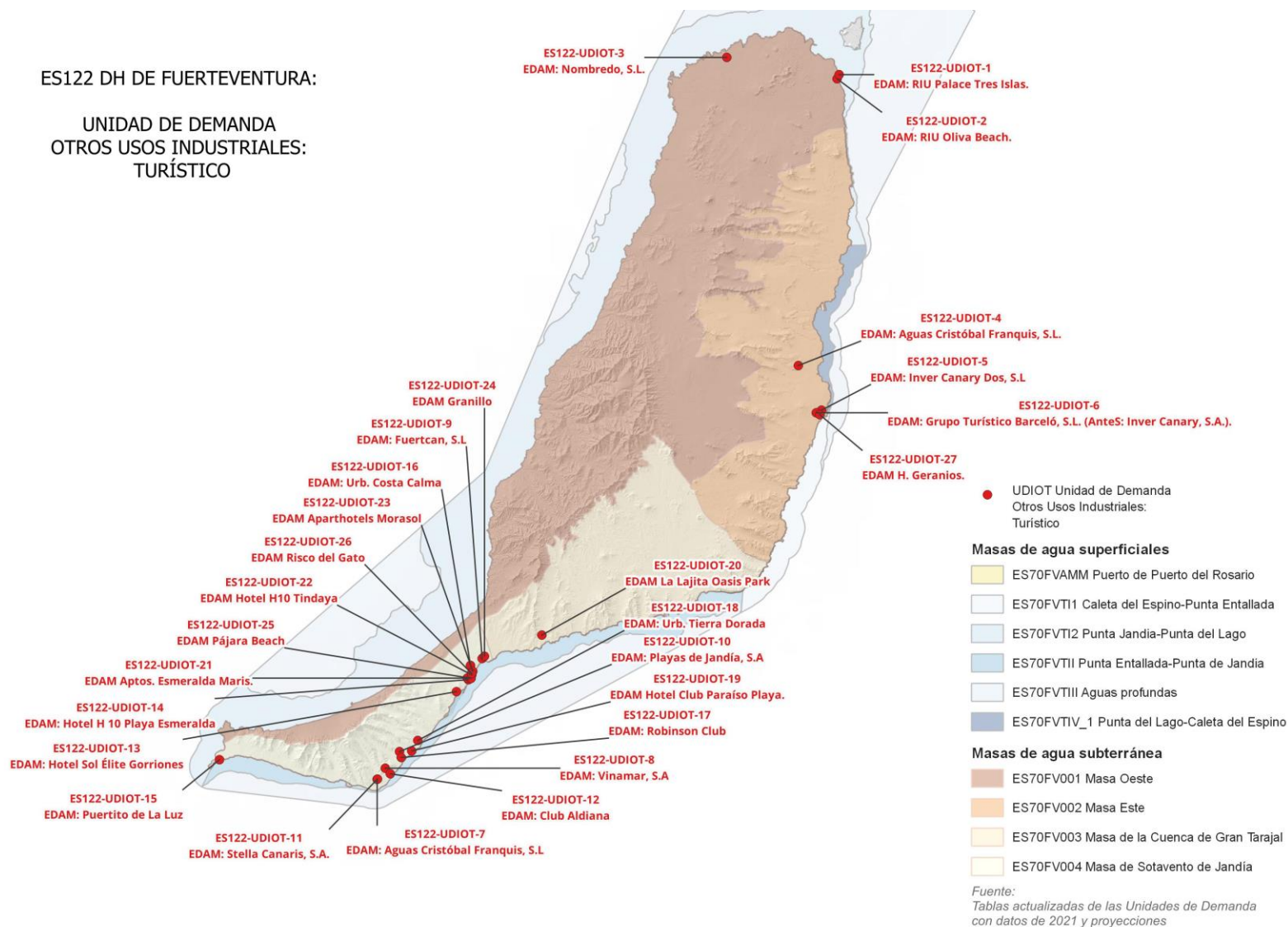
Masas de agua subterránea

- ES70FV001 Masa Oeste
- ES70FV002 Masa Este
- ES70FV003 Masa de la Cuenca de Gran Tarajal
- ES70FV004 Masa de Sotavento de Jandía

Fuente:
Tablas actualizadas de las Unidades de Demanda
con datos de 2021 y proyecciones

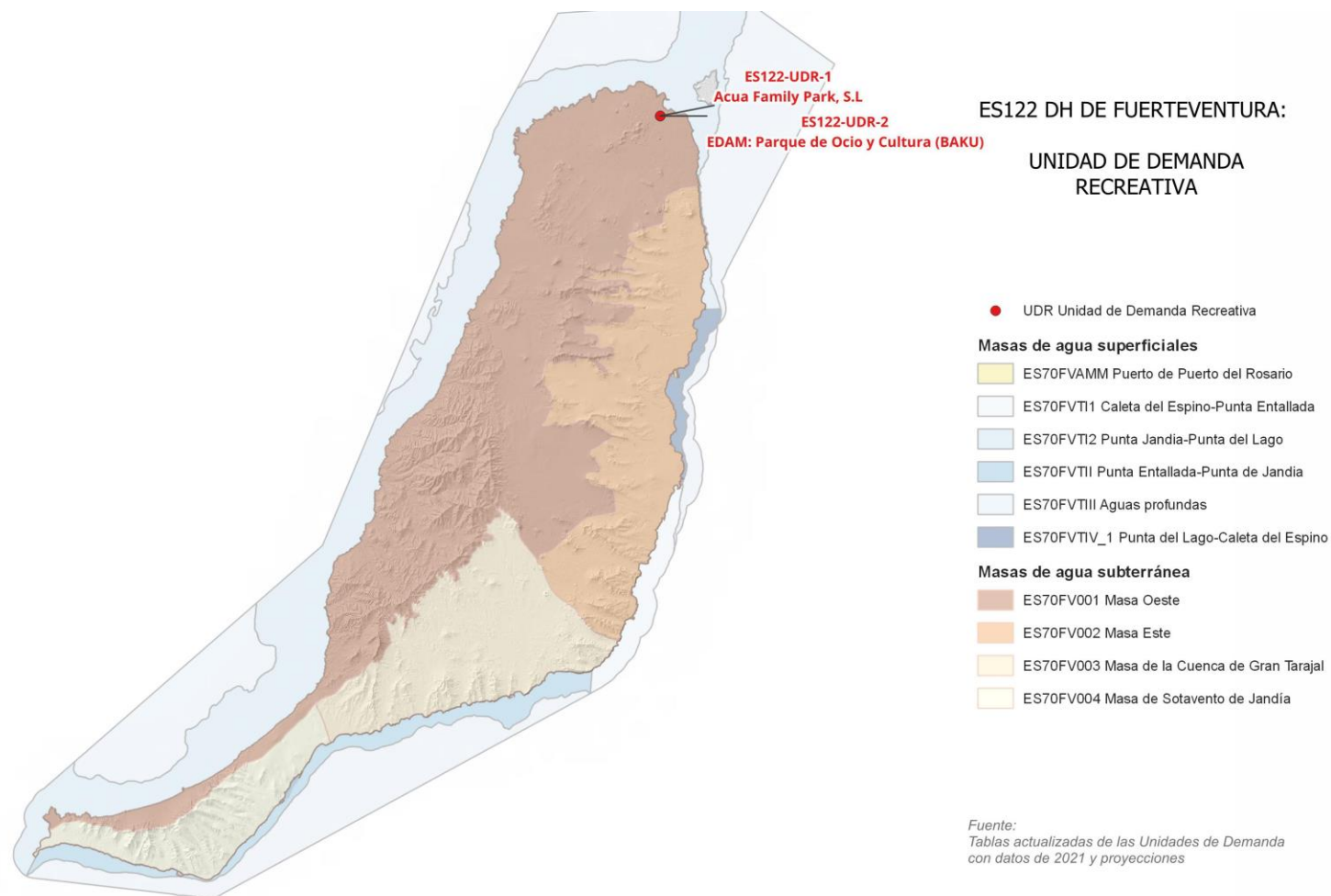
Código de Unidad de Demanda	Nombre de Unidad de Demanda	Origen	Demanda Bruta Actual hm3/año	Demanda Neta Actual hm3/año	Demanda Bruta 2027 hm3/año	Demanda Neta 2027 hm3/año	Demanda Bruta 2033 hm3/año	Demanda Neta 2033 hm3/año
ES122-UDIOG-1	Mirador de Lobos Golf.	Regenerada	0,04	0,03	0,04	0,032	0,04	0,032
ES122-UDIOG-2	Fuerteventura Golf.	Regenerada	0,7	0,56	0,7	0,56	0,7	0,56
ES122-UDIOG-3	Golf Club Salinas Antigua	Regenerada	0,63	0,5	0,63	0,504	0,63	0,504
ES122-UDIOG-4	Playitas Golf.	Regenerada	0,55	0,44	0,55	0,44	0,55	0,44
ES122-UDIOG-5	Academia de Golf La Pared.	Regenerada	0,04	0,03	0,04	0,032	0,04	0,032
ES122-UDIOG-6	Jandía Golf.	Regenerada	0,63	0,5	0,63	0,504	0,63	0,504
Total			2,59	2,07	2,59	2,07	2,59	2,07

5 UDIOT: UNIDADES DE DEMANDA INDUSTRIAL OTROS USOS INDUSTRIALES. USO TURISTICO



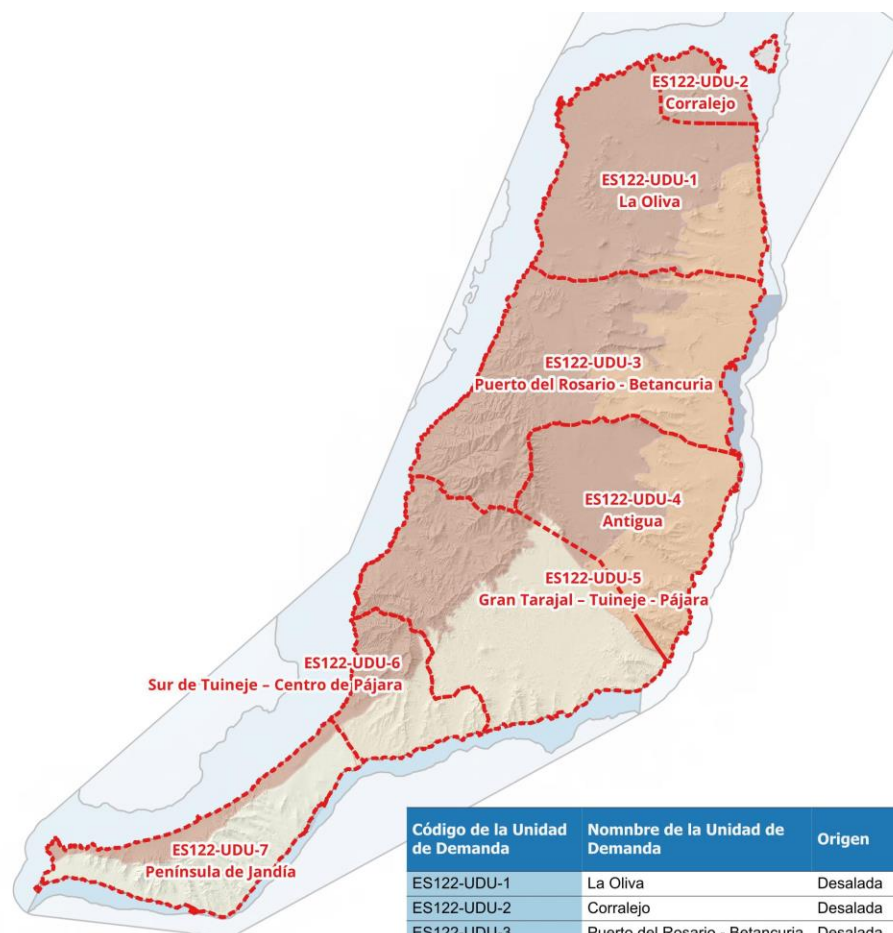
Código de Unidad de Demanda	Nombre Unidad de Demanda	Origen	Demanda Bruta Actual hm3/año	Demanda Neta Actual hm3/año	Demanda Bruta 2027 hm3/año	Demanda Neta 2027 hm3/año	Demanda Bruta 2033 hm3/año	Demanda Neta 2033 hm3/año
ES122-UDIOT-7	EDAM: Aguas Cristóbal Franquis, S.L.	Desalada	0,22	0,2	0,22	0,198	0,22	0,198
ES122-UDIOT-15	EDAM: Puertito de La Luz	Desalada	0,03	0,03	0,03	0,027	0,03	0,027
ES122-UDIOT-8	EDAM: Vinamar, S.A	Desalada	1,05	0,95	1,05	0,945	1,05	0,945
ES122-UDIOT-2	EDAM: RIU Oliva Beach.	Desalada	0,12	0,11	0,12	0,108	0,12	0,108
ES122-UDIOT-3	EDAM: Nombredo, S.L.	Desalada	0,15	0,14	0,15	0,135	0,15	0,135
ES122-UDIOT-5	EDAM: Inver Canary Dos, S.L	Desalada	0,09	0,08	0,09	0,081	0,09	0,081
ES122-UDIOT-6	EDAM: Grupo Turístico Barceló, S.L. (AnteS: Inver Canary, S.A.).	Desalada	0,07	0,06	0,07	0,063	0,07	0,063
ES122-UDIOT-9	EDAM: Fuertcan, S.L	Desalada	1,46	1,31	1,46	1,314	1,46	1,314
ES122-UDIOT-10	EDAM: Playas de Jandía, S.A	Desalada	0,7	0,63	0,7	0,63	0,7	0,63
ES122-UDIOT-11	EDAM: Stella Canaris, S.A.	Desalada	0,25	0,23	0,25	0,225	0,25	0,225
ES122-UDIOT-13	EDAM: Hotel Sol Élite Gorriones	Desalada	0,23	0,21	0,23	0,207	0,23	0,207
ES122-UDIOT-14	EDAM: Hotel H 10 Playa Esmeralda	Desalada	0,07	0,06	0,07	0,063	0,07	0,063
ES122-UDIOT-16	EDAM: Urb. Costa Calma	Desalada	0,03	0,03	0,03	0,027	0,03	0,027
ES122-UDIOT-19	EDAM Hotel Club Paraíso Playa.	-	0	0	0	0	0	0
ES122-UDIOT-20	EDAM La Lajita Oasis Park	-	0	0	0	0	0	0
ES122-UDIOT-21	EDAM Aptos. Esmeralda Maris.	-	0	0	0	00	0	0
ES122-UDIOT-22	EDAM Hotel H10 Tindaya	-	0	0	0	0	0	0
ES122-UDIOT-23	EDAM Aparthotels Morasol	-	0	0	0	00	0	0
ES122-UDIOT-4	EDAM: Aguas Cristóbal Franquis, S.L.	Desalada	0,35	0,32	0,35	0,315	0,35	0,315
ES122-UDIOT-24	EDAM Granillo	-	0	0	0	0	0	0
ES122-UDIOT-25	EDAM Pájara Beach	-	0	0	0	0	0	0
ES122-UDIOT-26	EDAM Risco del Gato	-	0	0	0	00	0	0
ES122-UDIOT-27	EDAM H. Geranios.	-	0	0	0	0	0	0
ES122-UDIOT-1	EDAM: RIU Palace Tres Islas.	Desalada	0,03	0,03	0,03	0,027	0,03	0,027
ES122-UDIOT-12	EDAM: Club Aldiana	Desalada	0,06	0,05	0,06	0,054	0,06	0,054
ES122-UDIOT-18	EDAM: Urb. Tierra Dorada	Desalada	0,04	0,04	0,04	0,036	0,04	0,036
ES122-UDIOT-17	EDAM: Robinson Club	Desalada	0,12	0,11	0,12	0,108	0,12	0,108
Total			5,06	4,554	5,06	4,554	5,06	4,554

6 UDR: UNIDADES DE DEMANDA RECREATIVAS



Código Unida de Demanda	Nombre de Unidad de Demanda	Origen	Demanda Bruta Actual hm3/año	Demanda Neta Actual hm3/año	Demanda Bruta 2027 hm3/año	Demanda Neta 2027 hm3/año	Demanda Bruta 2033 hm3/año	Demanda Neta 2033 hm3/año
ES122-UDR-2	EDAM: Parque de Ocio y Cultura (BAKU)	Desalada	0,11	0,09	0,11	0,088	0,11	0,088
ES122-UDR-1	Acua Family Park, S.L	-	0	0	0	0	0	0
Total			1,11	0,09	1,11	0,09	1,11	0,09

7 UDU: UNIDADES DE DEMANDA URBANA



ES122 DH DE FUERTEVENTURA:

UNIDAD DE DEMANDA URBANA

- UDU Unidad de Demanda Urbana
- Masas de agua superficiales**
- ES70FVAMM Puerto de Puerto del Rosario
 - ES70FVT11 Caleta del Espino-Punta Entallada
 - ES70FVT12 Punta Jandia-Punta del Lago
 - ES70FVT11 Punta Entallada-Punta de Jandia
 - ES70FVT11 Aguas profundas
 - ES70FVTIV_1 Punta del Lago-Caleta del Espino
- Masas de agua subterránea**
- ES70FV001 Masa Oeste
 - ES70FV002 Masa Este
 - ES70FV003 Masa de la Cuenca de Gran Tarajal
 - ES70FV004 Masa de Sotavento de Jandia

Fuente:
Tablas actualizadas de las Unidades de Demanda
con datos de 2021 y proyecciones

Código de la Unidad de Demanda	Nombre de la Unidad de Demanda	Origen	Demanda Bruta Actual hm3/año	Demanda Neta Actual hm3/año	Demanda Bruta 2027 hm3/año	Demanda Neta 2027 hm3/año	Demanda Bruta 2033 hm3/año	Demanda Neta 2033 hm3/año
ES122-UDU-1	La Oliva	Desalada	1,29	1,16	1,27	1,14	1,3	1,17
ES122-UDU-2	Corralejo	Desalada	2,54	2,29	2,5	2,25	2,56	2,3
ES122-UDU-3	Puerto del Rosario - Betancuria	Desalada	4,4	3,96	4,33	3,9	4,42	3,98
ES122-UDU-4	Antigua	Desalada	1,72	1,55	1,69	1,52	1,73	1,56
ES122-UDU-5	Gran Tarajal – Tuineje - Pájara	Desalada	1,19	1,07	1,17	1,05	1,2	1,08
ES122-UDU-5	Gran Tarajal – Tuineje - Pájara	Subterránea	0,31	0,28	0,31	0,28	0,31	0,28
ES122-UDU-6	Sur de Tuineje – Centro de Pájara	Desalada	0,46	0,41	0,45	0,41	0,46	0,41
ES122-UDU-7	Península de Jandía	Desalada	2,28	2,05	2,24	2,02	2,3	2,07
ES122-UDU-7	Península de Jandía	Subterránea	0,92	0,83	0,92	0,83	0,92	0,83
Total			15,11	13,59	14,88	13,39	15,20	13,68