

LA OFICINA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE TENERIFE: UN ENFOQUE INTEGRAL DEL CABILDO DE TENERIFE HACIA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA



ÁREA DEL MEDIO NATURAL
SOSTENIBILIDAD
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



Pacto de las Alcaldías
para el Clima y la Energía
EUROPA



OFICINA DE
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA
DE TENERIFE



2011 El Cabildo firmó el **Pacto de las Islas de la UE (Isla-Pact)** el 25 de marzo de 2011, elaborado del Plan de Acción Insular para la Sostenibilidad Energética de la Isla de Tenerife (2012-2020).

2017 En calidad de firmante, el Cabildo aprobó su **Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES)** en junio de 2017.

2020 En noviembre de 2020, el Cabildo inaugura la nueva **Oficina de las Energías Renovables y Apoyo al Pacto de las Alcaldías en Tenerife (OER)**, en calidad de oficina de apoyo a los ayuntamientos sobre el Pacto.

2022 Se presenta de forma oficial el **Observatorio de Cambio Climático y la Energía de Tenerife**, una nueva plataforma de transparencia y espacio de colaboración donde se alberga el Observatorio de la Pobreza Energética en Tenerife.

2024 Consolidación de la OER y la OTC como una entidad denominada **Oficina de Transición Energética de Tenerife (OTE)**

2013 El 23 de abril de 2013, el Cabildo se adhirió al **Pacto de Los Alcaldes de la UE** por una energía sostenible local, tanto en calidad de signatario, como de coordinador en la isla.

2019 Se define la política clima-energía del Cabildo condensada en la **Declaración de Emergencia Climática** aprobada el 17 de septiembre de 2019.

2021 Se completa la adhesión de los 31 ayuntamientos de la isla como firmantes del Pacto de las Alcaldías el 27 de mayo de 2021.

2023 Se crea la **Oficina de Transformación Comunitaria (OTC)** en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

OFICINA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y APOYO AL PACTO DE LAS ALCALDÍAS



OTE OFICINA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE TENERIFE

922 473 879
tenerife@oficinarenovables.es
Ayda, Tres de mayo, 71. Local A. S/C de Tenerife.
www.oficinarenovables.es

Horario de atención:
de lunes a viernes de 9 a 14 h.
Atención presencial mediante cita previa.

Desde la Oficina se realiza asesoramiento en materia de energías renovables, eficiencia energética y movilidad sostenible a ciudadanía, ayuntamientos y Cabildo.

Consulta en la web:

- Ayudas y subvenciones
- Bonificaciones fiscales
- Directorio de empresas
- Boletín informativo

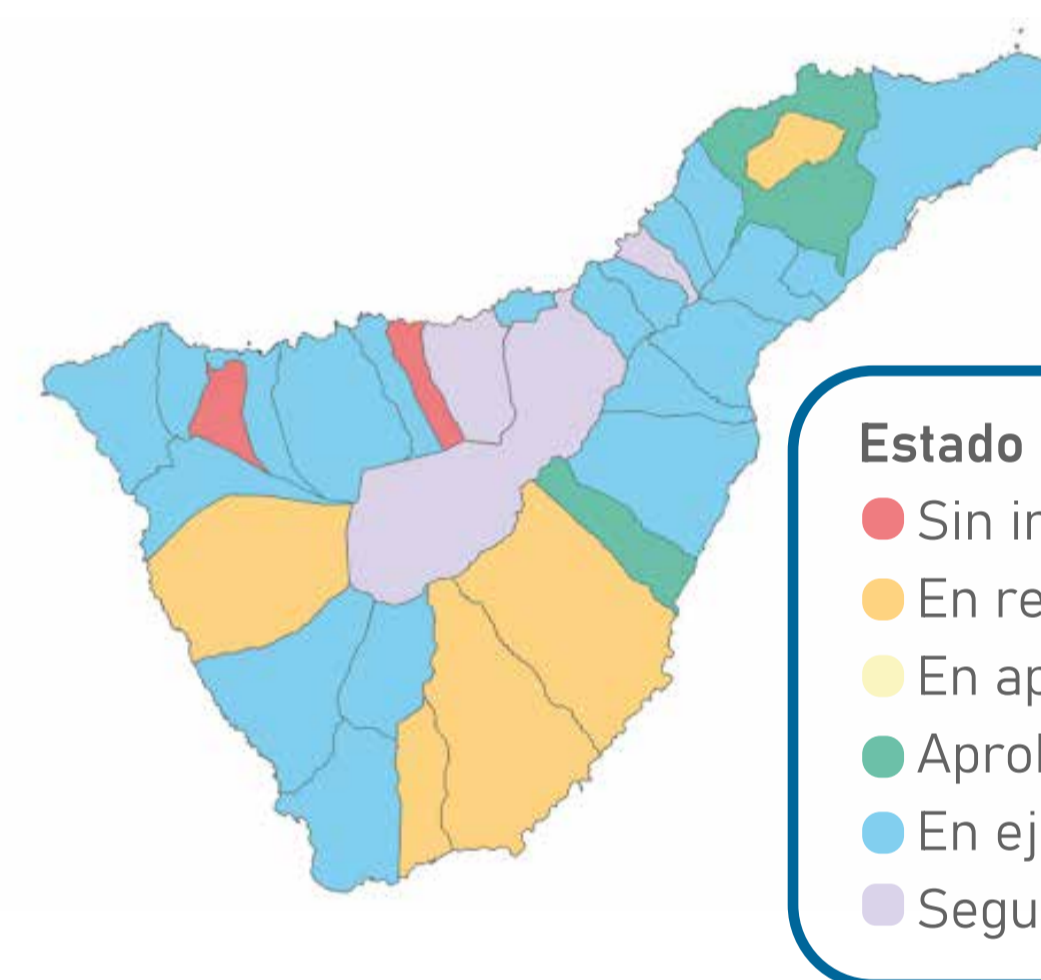


PLAN DE DESCARBONIZACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE AGUA DE RIEGO DE LA ISLA DE TENERIFE

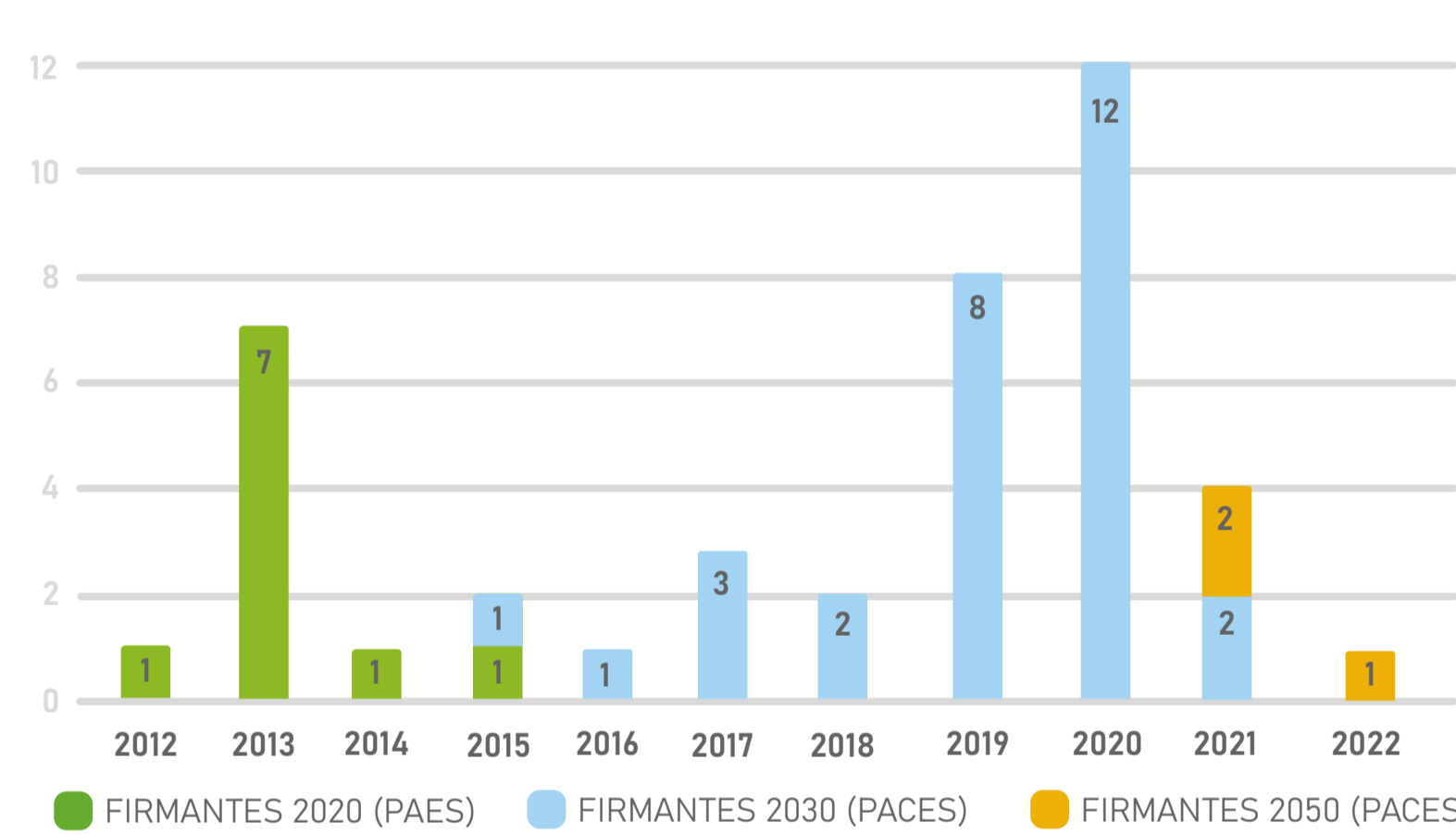


FASE I			
Instalaciones FV y FV flotante 5,02 MWp	Instalaciones Mini hidráulicas 300 kWp	Medidas de eficiencia energética	Movilidad sostenible
IMPACTO			
86,08 % Cuota renovable	8,33 kton CO ₂ eq/año evitadas	27,66 GWh/año Ahorro de energía primaria	9,32 años Payback

SEGUIMIENTO MUNICIPIOS ADHERIDOS Y ESTADO DE SUS PACES EN TENERIFE

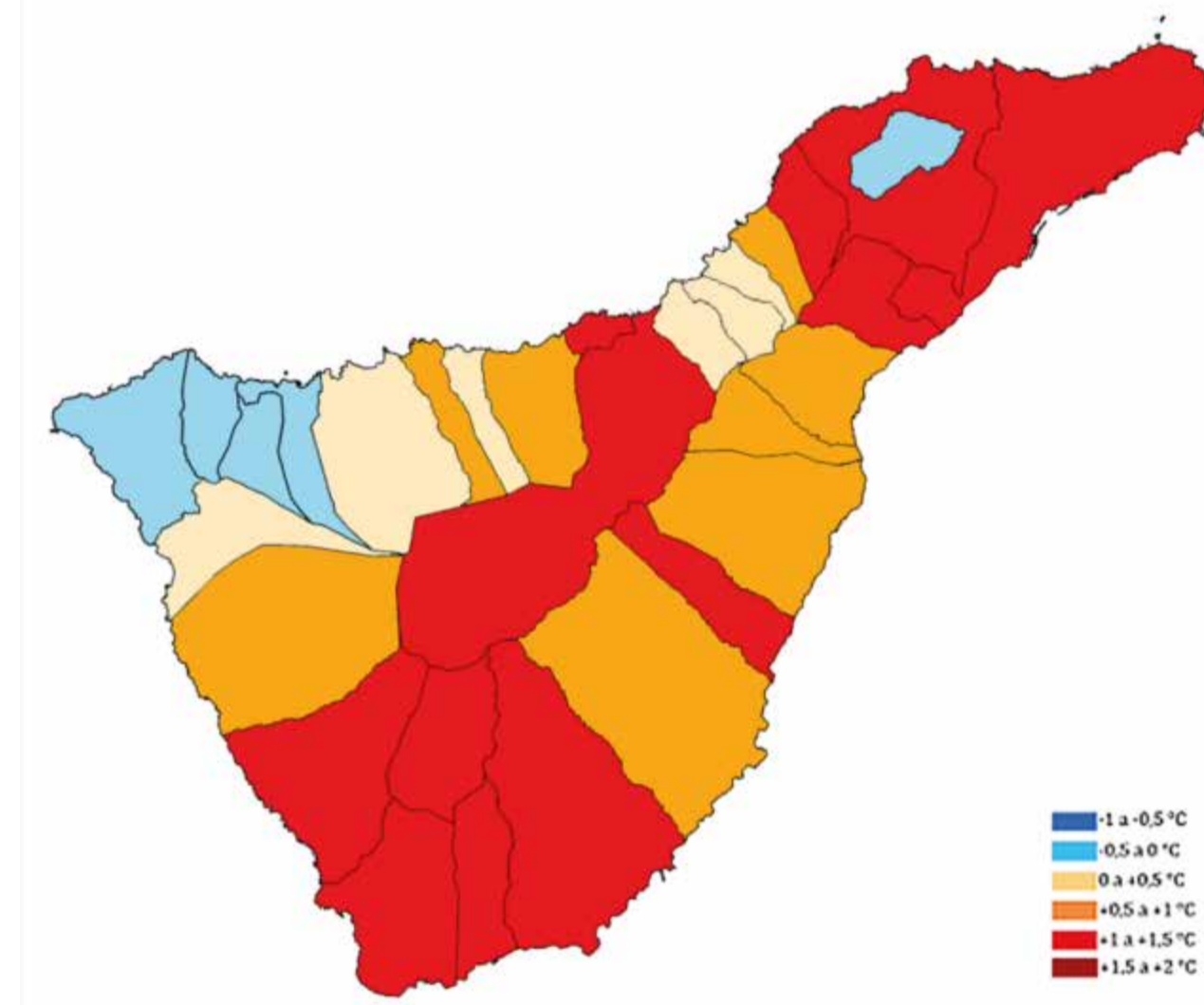
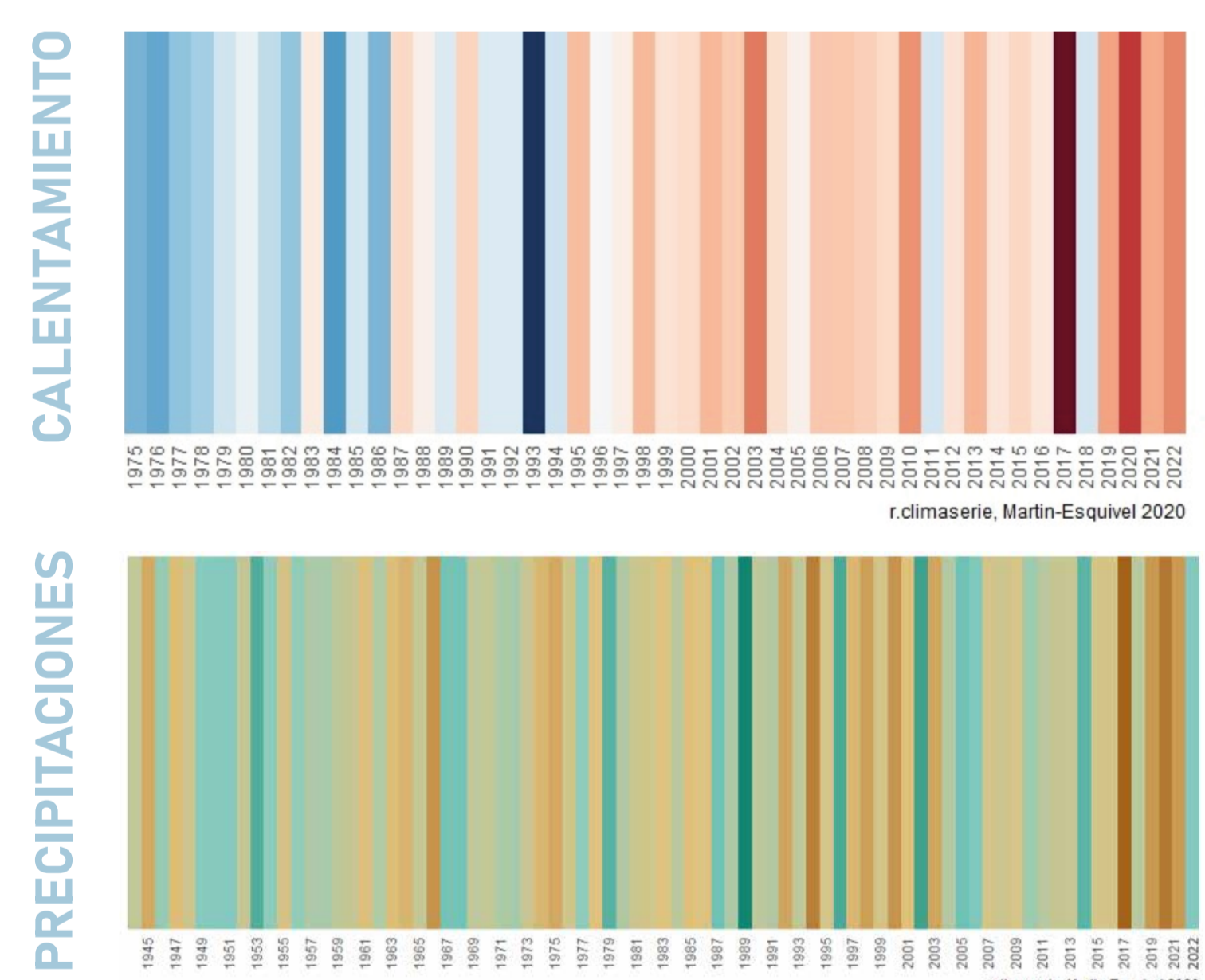


Número de municipios firmantes en Tenerife



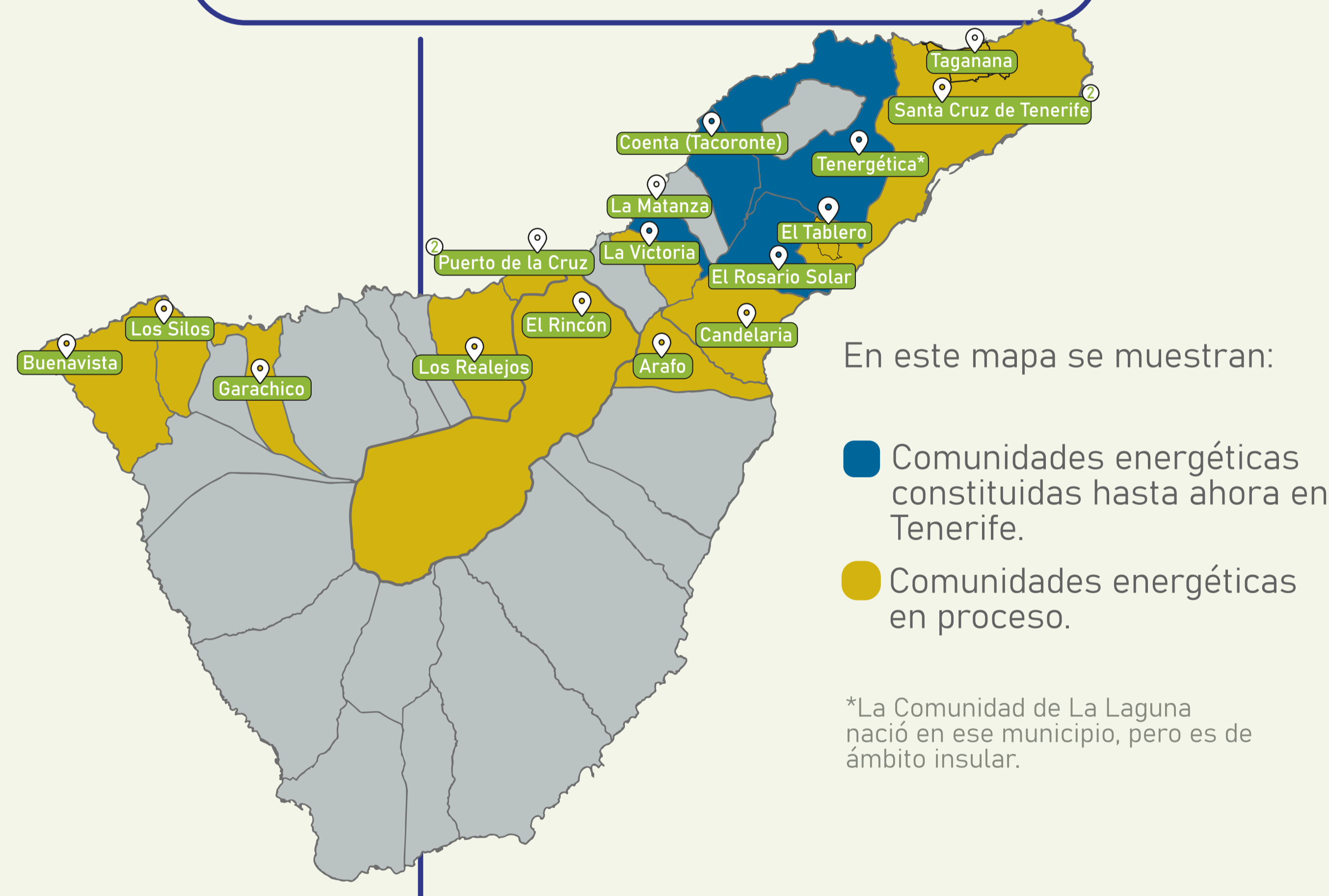
Desde el año 2021 y gracias al impulso de la OTE, todos los municipios de la isla se encuentran como firmantes del Pacto de las Alcaldías.

OCCET Observatorio del Cambio Climático y la Energía de Tenerife



El **Observatorio** es la materialización de un compromiso adquirido por el Cabildo de Tenerife con el objetivo de **informar en materia de clima y energía sostenible**; **realizar y publicar un seguimiento de la evolución del cambio climático** y sus variables en la isla; y **proporcionar una plataforma para la participación de la sociedad** en temas de energía sostenible. Así mismo, integra un **Observatorio de la Pobreza Energética** en la Isla, destinado a monitorizar los efectos de esta problemática social.

COMUNIDADES ENERGÉTICAS



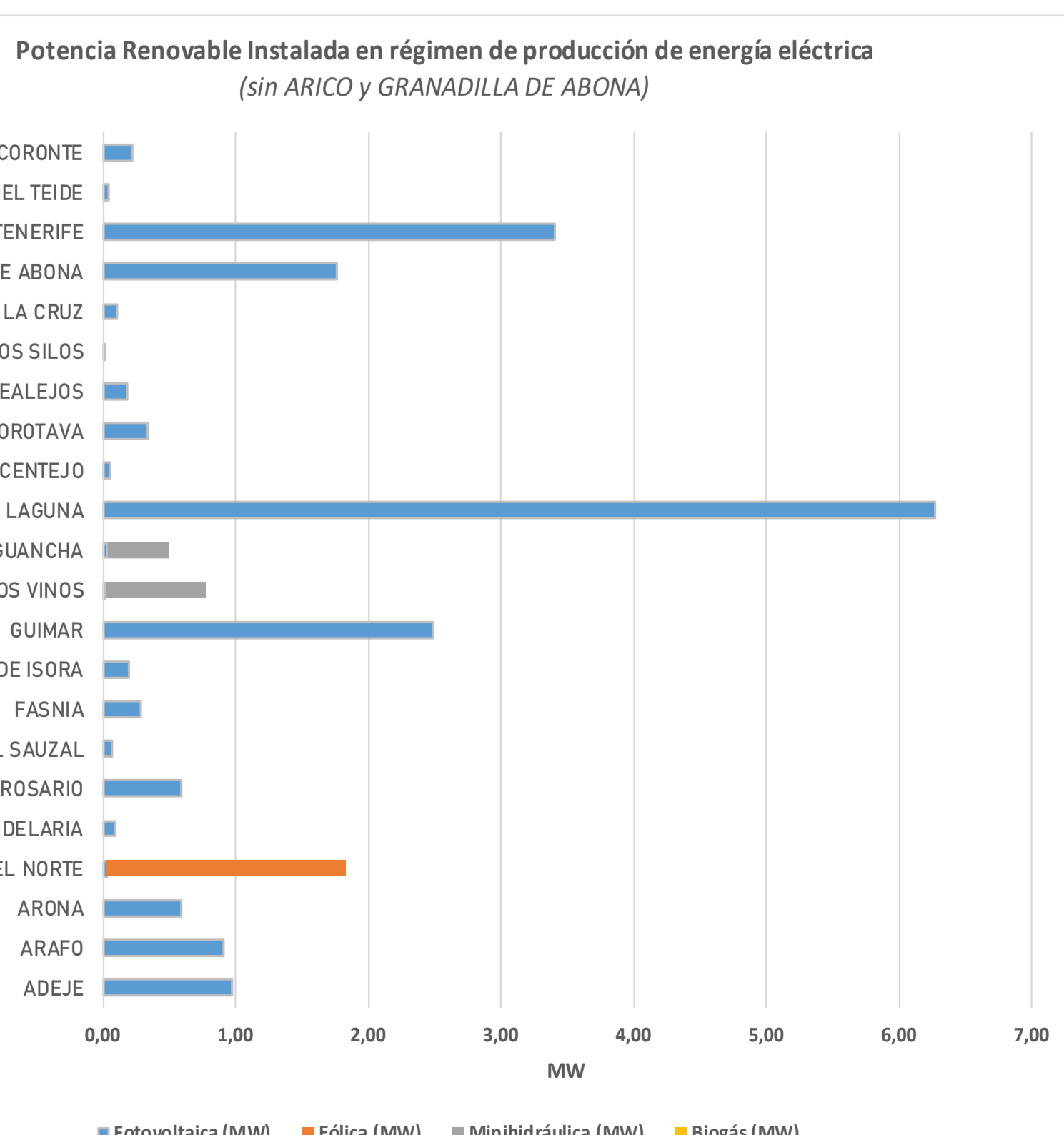
OFICINA DE TRANSFORMACIÓN COMUNITARIA

En 2023, se creó la Oficina de Transformación Comunitaria de Tenerife (OTC) como extensión de la OTE, en respuesta a la necesidad de fortalecer las acciones vinculadas a la vertiente social de la energía, y con el objetivo de dinamizar la creación de comunidades energéticas y combatir la pobreza energética en la isla. Está financiada a través de los fondos europeos del programa CE Oficinas del IDAE y junto con la OTE ofrecen asesoramiento técnico, económico y jurídico a la ciudadanía, pymes y administraciones públicas, promoviendo el uso compartido de energías renovables.



OTC | Oficina de Transformación Comunitaria de Tenerife

SITUACIÓN ENERGÉTICA INSULAR



31/12/2022

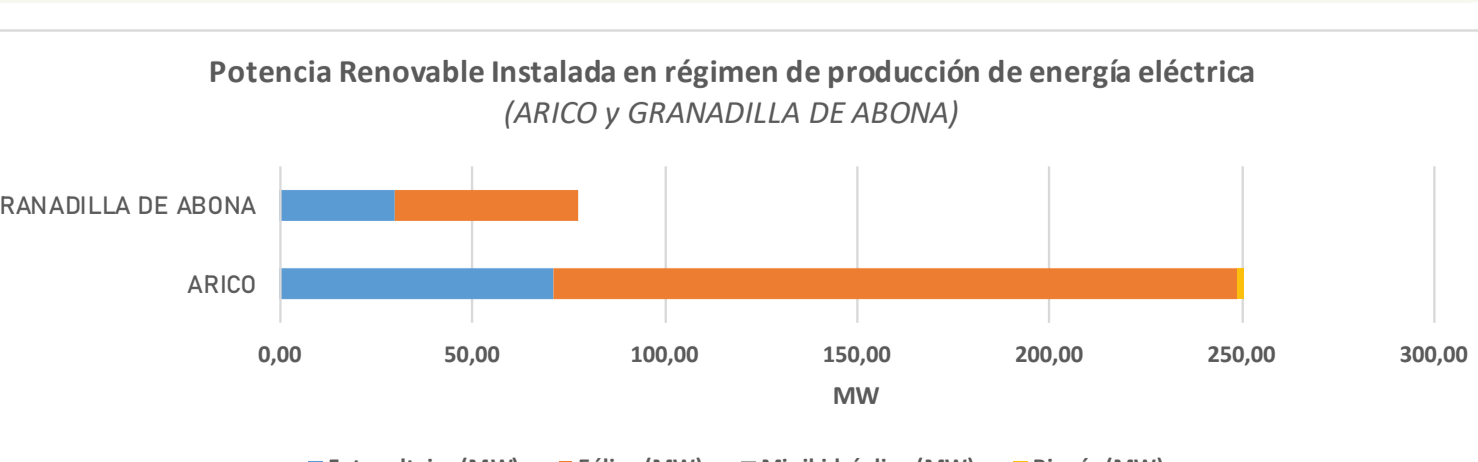
Térmicas y refinería	985,0 MW	72,58%
Cogeneración	39,2 MW	2,89%
Fotovoltaica	107,6 MW	7,93%
Eólica	222,6 MW	16,40%
Minihidráulica	1,2 MW	0,09%
Biogás	1,6 MW	0,12%

333,0 MW (24,54%)*

*Potencia eléctrica neta a partir de fuentes renovables en Tenerife.

10/10/2022

Autoconsumo eléctrico	14,69 MW
-----------------------	----------



RED INSULAR DE RECARGA

Se está desarrollando una **Red Insular de puntos de recarga de vehículos eléctricos** con estaciones rápidas y semirrápidas, localizadas en distintas ubicaciones de Tenerife, con el impulso del Cabildo de Tenerife.

