INFORME DE

# COYUNTURA AMBIENTAL DE CANARIAS

2025

Gobierno de Canarias

## Coordinación

Servicio de Cambio Climático e Información Ambiental

Consejería de Transición Ecológica y Energía

## Elaborado por

Gesplan

*Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.*

*CIF: A-38279972*

*Calle León y Castillo, 54 Bajo. 35003. Las Palmas de Gran Canaria*

## Equipo coordinador

**Gustavo Pestana Pérez** (Jefe de Servicio de Cambio Climático e Información Ambiental)

**Andrés Sans Fernández** (Ingeniero Industrial)

**Francisco Javier Hernández Mesa** (Técnico Estadístico)

## Equipo redactor

**Jesús González Navarro** (Director de Medio Ambiente Las Palmas y Cambio Climático)

**Zixiong Lin Yang** (Ingeniero Informático)

**Sara Hernández Barrera** (Doctora en Física Aplicada y Tecnología)

**Fabián Rodríguez Fernández** (Ambientólogo)

**Jonay López Montesdeoca** (Geógrafo)

Gobierno de Canarias

ÍNDICE DE CONTENIDO


1 INTRODUCCIÓN
PÁG. 5

2 CLIMA
PÁG. 11

3 SUELO
PÁG. 19

4 AIRE
PÁG. 48

5 RECURSOS HÍDRICOS
PÁG. 62

6 BIODIVERSIDAD
PÁG. 70

7 ENERGÍA
PÁG. 82

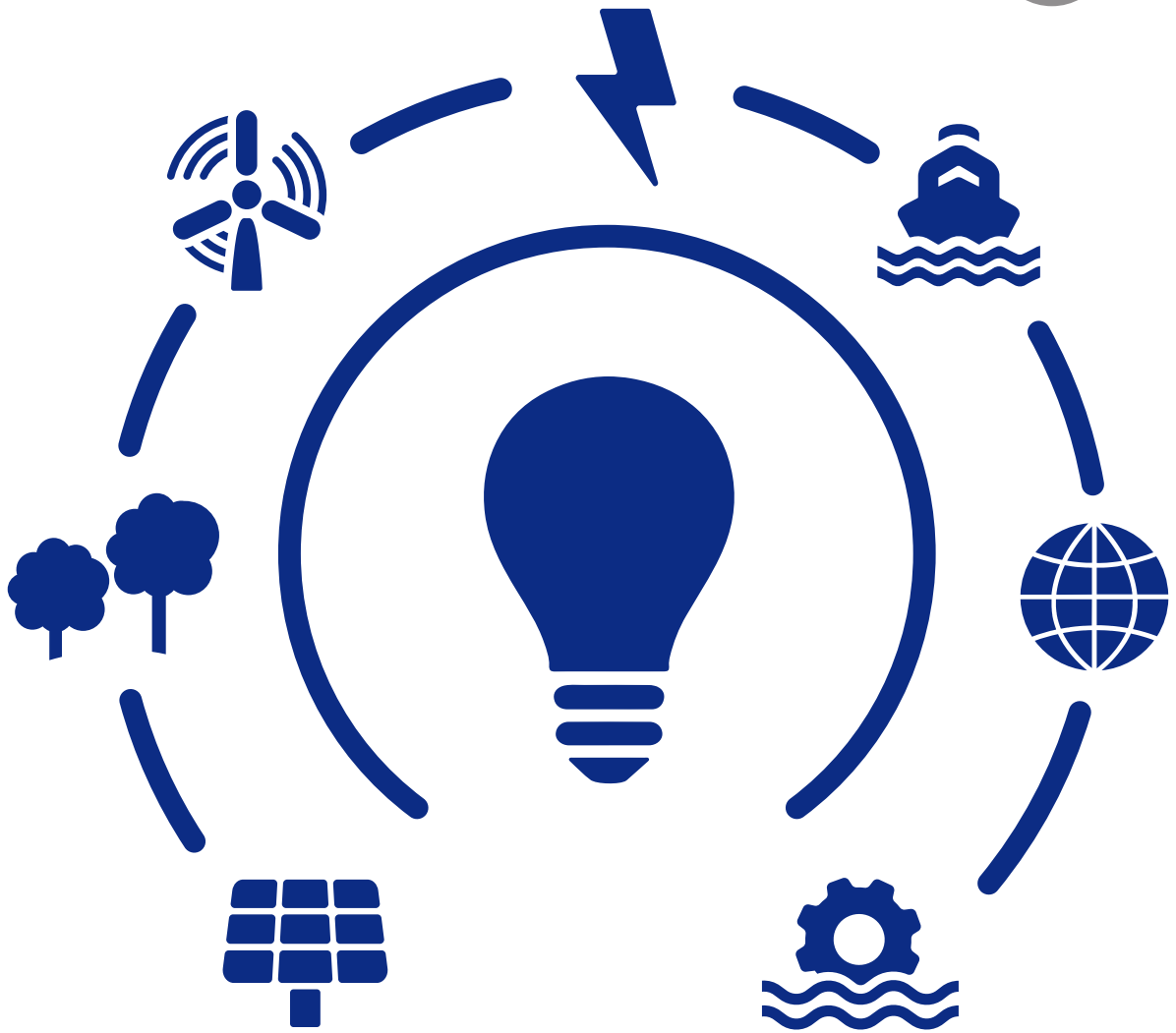
8 RESIDUOS
PÁG. 112

9 ECONOMÍA
PÁG. 119

10 GOBERNANZA
PÁG. 138

# 1 INTRODUCCIÓN

El informe de coyuntura ambiental de Canarias 2025, se elabora en cumplimiento de la Ley 27/2006, que regula los derechos de acceso a la información y la participación pública en asuntos ambientales, siguiendo las directrices europeas más recientes.



Conocer cómo evoluciona nuestro entorno es esencial para comprender el presente de Canarias y anticipar los retos que marcarán su futuro. El territorio, los recursos naturales, el clima y las actividades humanas forman parte de una realidad estrechamente interrelacionada que cambia con el tiempo y que requiere información rigurosa para poder ser interpretada, adaptada, gestionada desde la cogobernanza y protegida.

Este Informe de Coyuntura Ambiental de Canarias 2025 ofrece una lectura actualizada de esa realidad a través de una selección de indicadores que permiten observar cómo están evolucionando algunos de los principales ámbitos ambientales del archipiélago y evaluar su transición ecológica. Clima, suelo, calidad del aire, biodiversidad, recursos hídricos, energía, residuos, gobernanza o su relación con la actividad económica conforman una visión amplia que permite acercarse al estado del medio ambiente canario desde diferentes perspectivas.

Más que presentar una sucesión de datos, el informe busca fotografiar su contexto y facilitar su interpretación. La evolución de los indicadores permite reconocer tendencias, identificar cambios, adelantar mecanismos para la mitigación y comprender mejor los procesos que están teniendo lugar en el territorio. Esta mirada resulta especialmente relevante para detectar avances, advertir situaciones que requieren atención, fortalecer mecanismos de adaptación y disponer de una base de conocimiento que contribuya a orientar la planificación y la gestión ambiental.

La información estadística constituye, por ello, uno de los principales soportes del documento. Se utilizan prioritariamente datos procedentes de fuentes oficiales, seleccionados atendiendo a su disponibilidad, fiabilidad y capacidad para mostrar la evolución de las diferentes materias analizadas. Dado que los calendarios de actualización no son homogéneos, no todos los indicadores cuentan con información correspondiente al mismo ejercicio. En cada caso se ha incorporado el dato más reciente disponible en el momento de elaboración del informe, recurriendo a series de años anteriores cuando resulta necesario para interpretar adecuadamente su evolución.

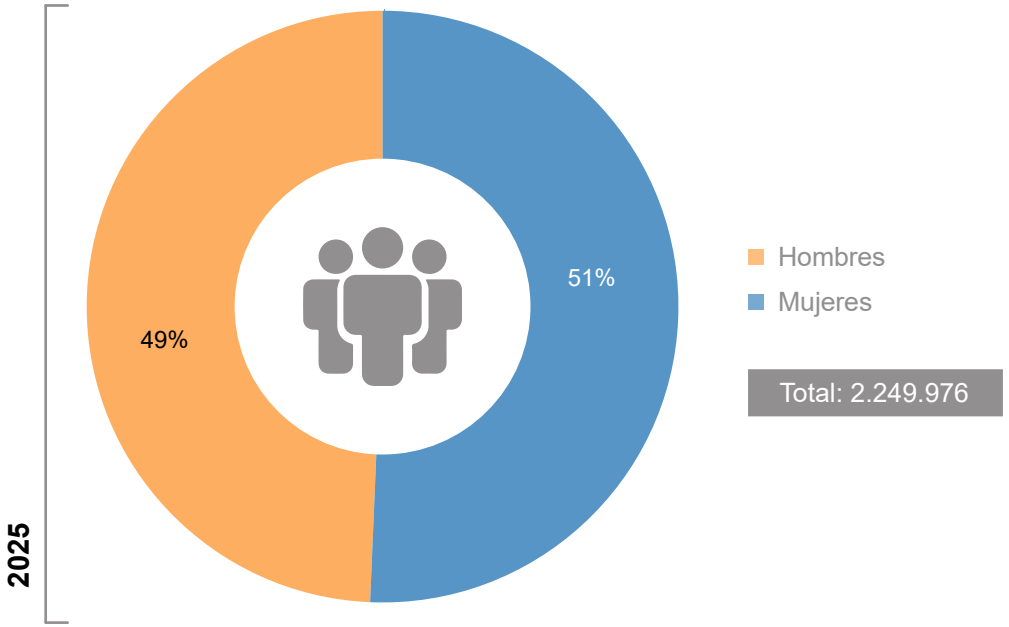
El periodo 2023-2025 constituye el marco temporal principal de esta edición. Siempre que la disponibilidad estadística lo permite, la información correspondiente a estos años se complementa con referencias anteriores que ayudan a ampliar la perspectiva y a distinguir cambios coyunturales de tendencias de mayor recorrido.

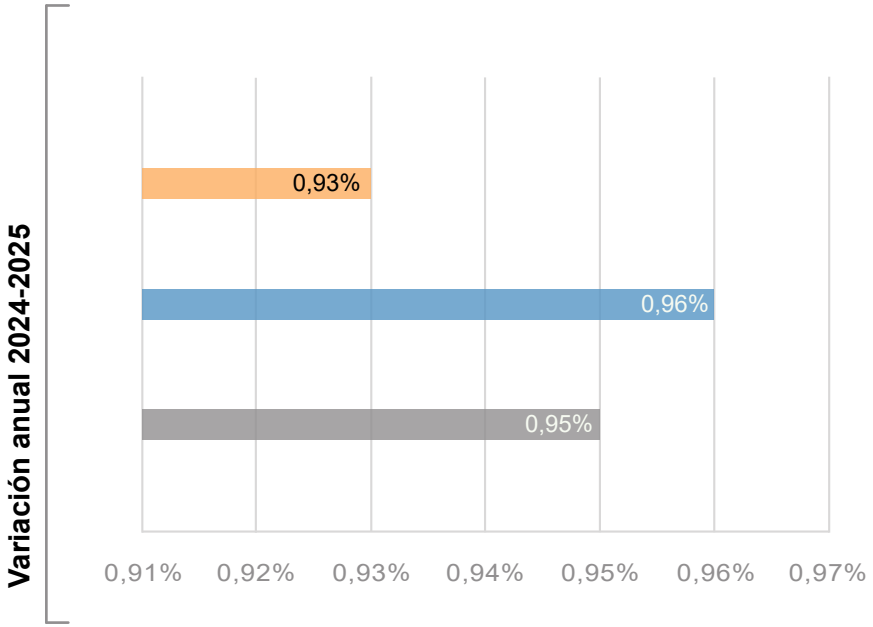
De esta forma, el Informe de Coyuntura Ambiental de Canarias se plantea como algo más que una recopilación periódica de indicadores: constituye una herramienta para leer y seguir la evolución ambiental del archipiélago. Su finalidad es poner información comprensible, contrastada y útil al alcance de las administraciones públicas, las instituciones, los agentes sociales y la ciudadanía, favoreciendo tanto el conocimiento de la realidad ambiental como una toma de decisiones cada vez más informada.

Porque conocer dónde estamos, cómo hemos evolucionado y qué señales ofrece nuestro territorio es también una forma de avanzar hacia una Canarias más sostenible, resiliente y preparada para afrontar los desafíos ambientales y climáticos de los próximos años.

# 1.1. DEMOGRAFÍA

Censo (2024-2025).

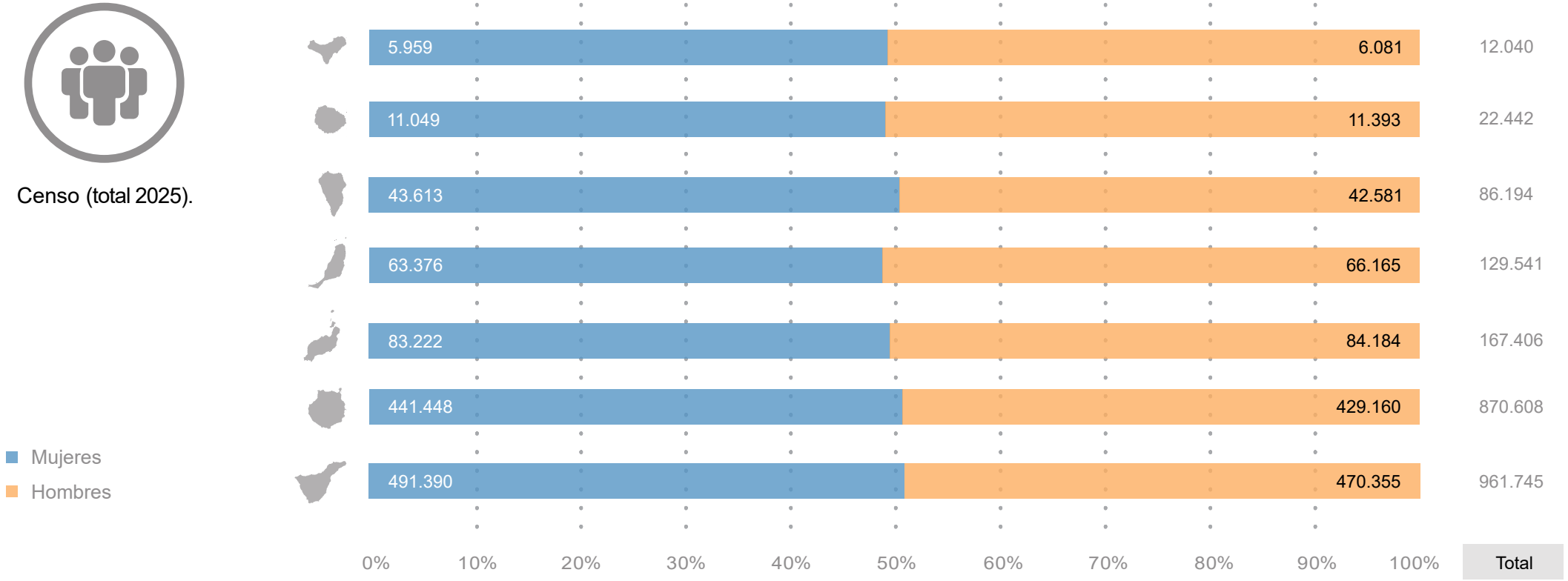



**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Población según sexos. Municipios por islas de Canarias y años [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/data.html?resourceType=dataset&agencyId=ISTAC&resourceId=E30245A_000002&version=~latest

# 1.1. DEMOGRAFÍA

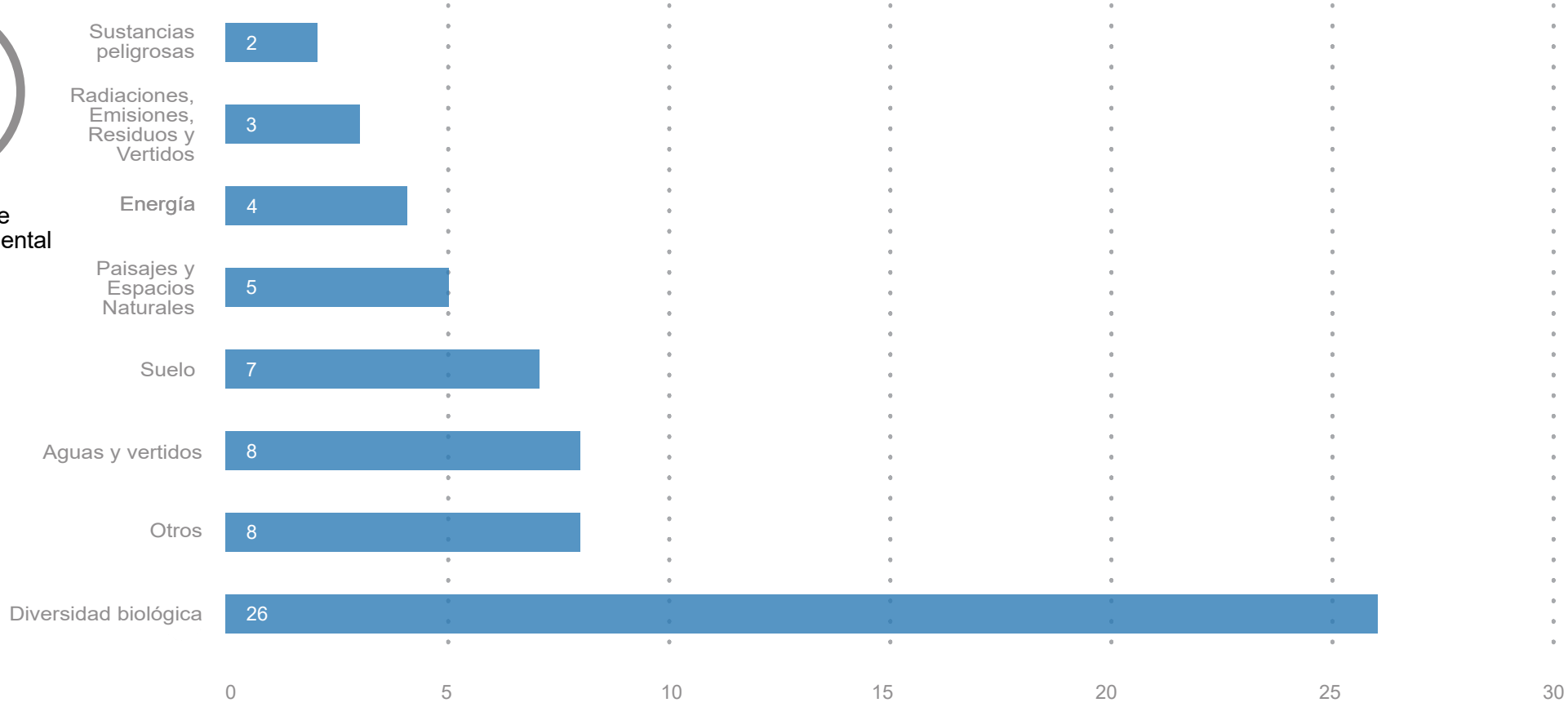
Censo (total 2025).




**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Población según sexos. Municipios por islas de Canarias y años [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/data.html?resourceType=dataset&agencyId=ISTAC&resourceId=E30245A_000002&version=~latest

# 1.2. ACCESO A LA INFORMACIÓN AMBIENTAL

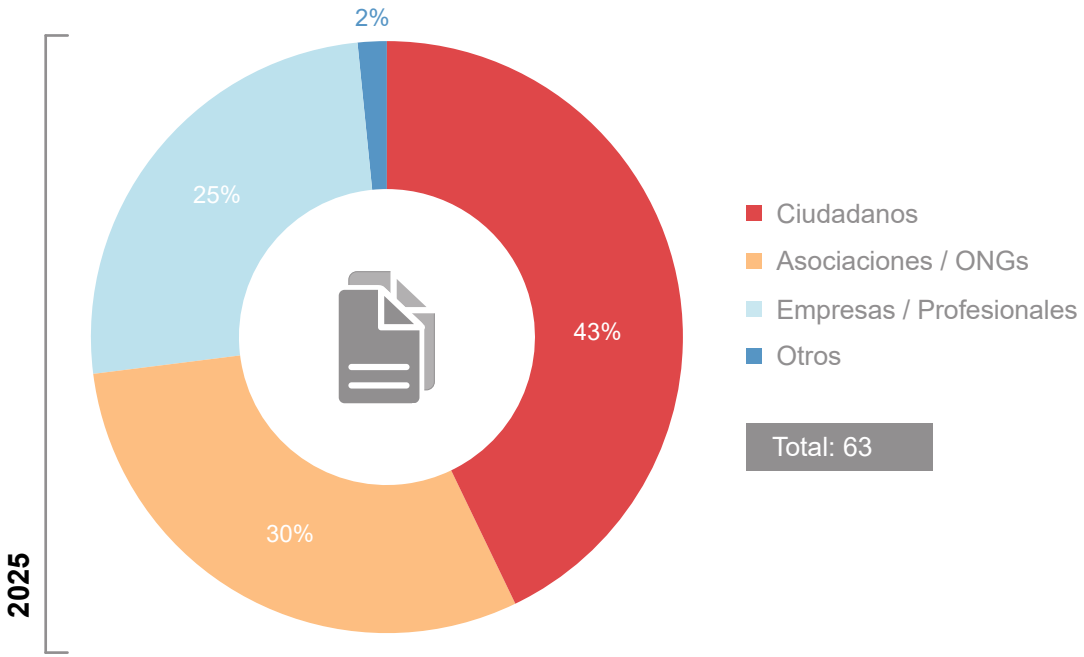
Solicitudes de información ambiental 2025




**Información obtenida de:** Elaboración propia

# 1.2. ACCESO A LA INFORMACIÓN AMBIENTAL

Solicitantes de información



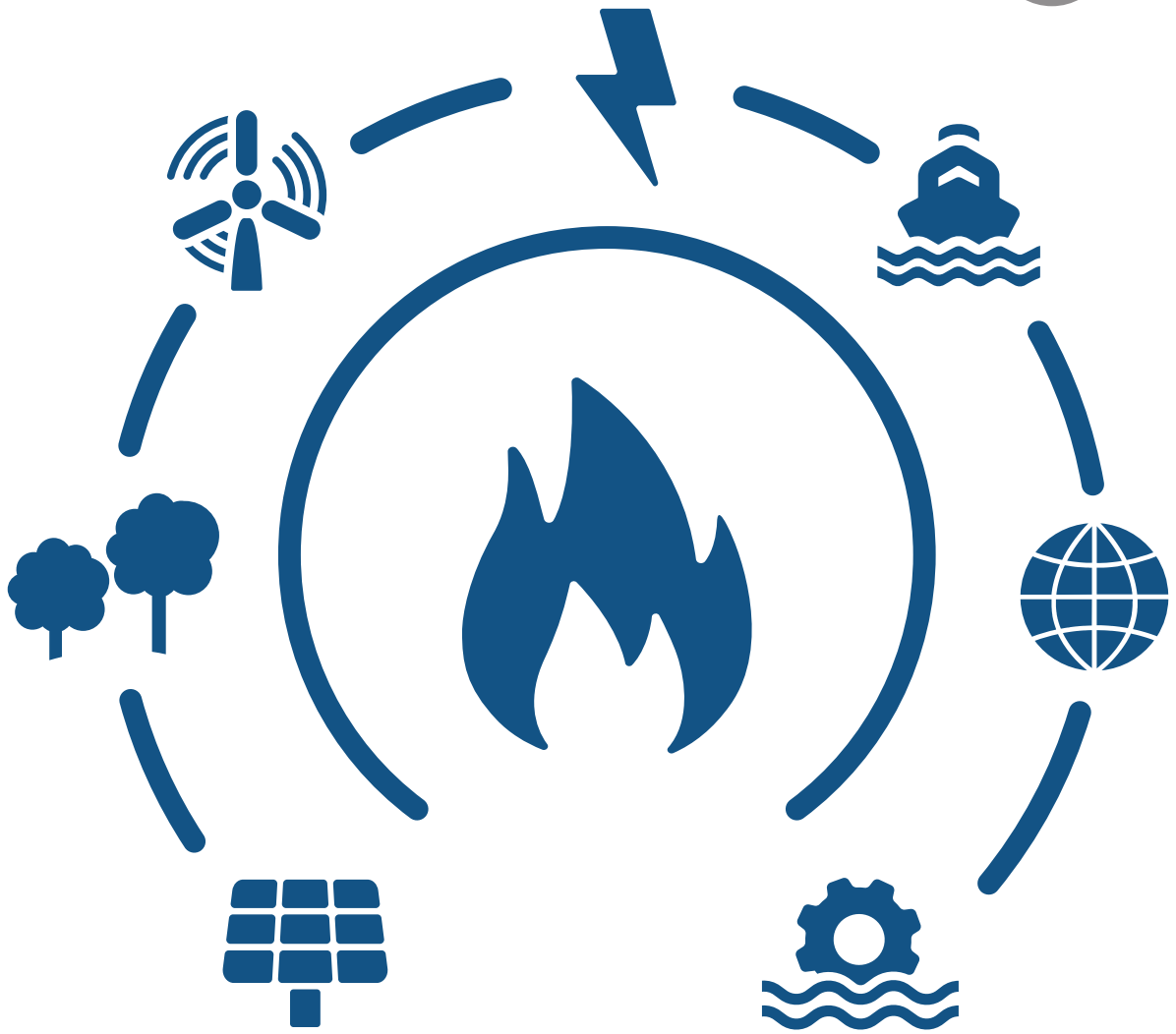

El acceso a la información ambiental refleja un interés diverso por conocer la realidad ambiental de Canarias. La diversidad biológica concentra el mayor número de solicitudes, seguida de cuestiones relacionadas con las aguas, los vertidos y el suelo, lo que evidencia la atención que despiertan la conservación del patrimonio natural y la gestión de los recursos.

La ciudadanía constituye el principal perfil solicitante, con el 43 % del total, seguida de las asociaciones y ONG (30 %) y de las empresas y profesionales (25 %). Estos datos ponen de manifiesto el carácter transversal de la información ambiental y su utilidad para distintos ámbitos de la sociedad.

**Información obtenida de:** Elaboración propia

# 2 CLIMA

El clima constituye uno de los principales factores que condicionan el funcionamiento de los ecosistemas, la disponibilidad de los recursos naturales y el desarrollo de las actividades humanas en Canarias. La localización geográfica del archipiélago, su carácter insular, la influencia de los vientos alisios y de la corriente fría de Canarias, junto con la complejidad de su relieve, dan lugar a una notable diversidad climática, con importantes contrastes entre islas y entre distintas zonas de una misma isla.



El seguimiento de las variables climáticas permite conocer la evolución de las condiciones atmosféricas y detectar cambios en los patrones de temperatura, precipitación y otros fenómenos meteorológicos. Este análisis adquiere especial relevancia en el contexto actual de cambio climático, cuyos efectos pueden intensificar determinados riesgos ambientales y socioeconómicos, como los episodios de temperaturas extremas, las sequías, los incendios forestales, la escasez de recursos hídricos o la alteración de los ecosistemas.

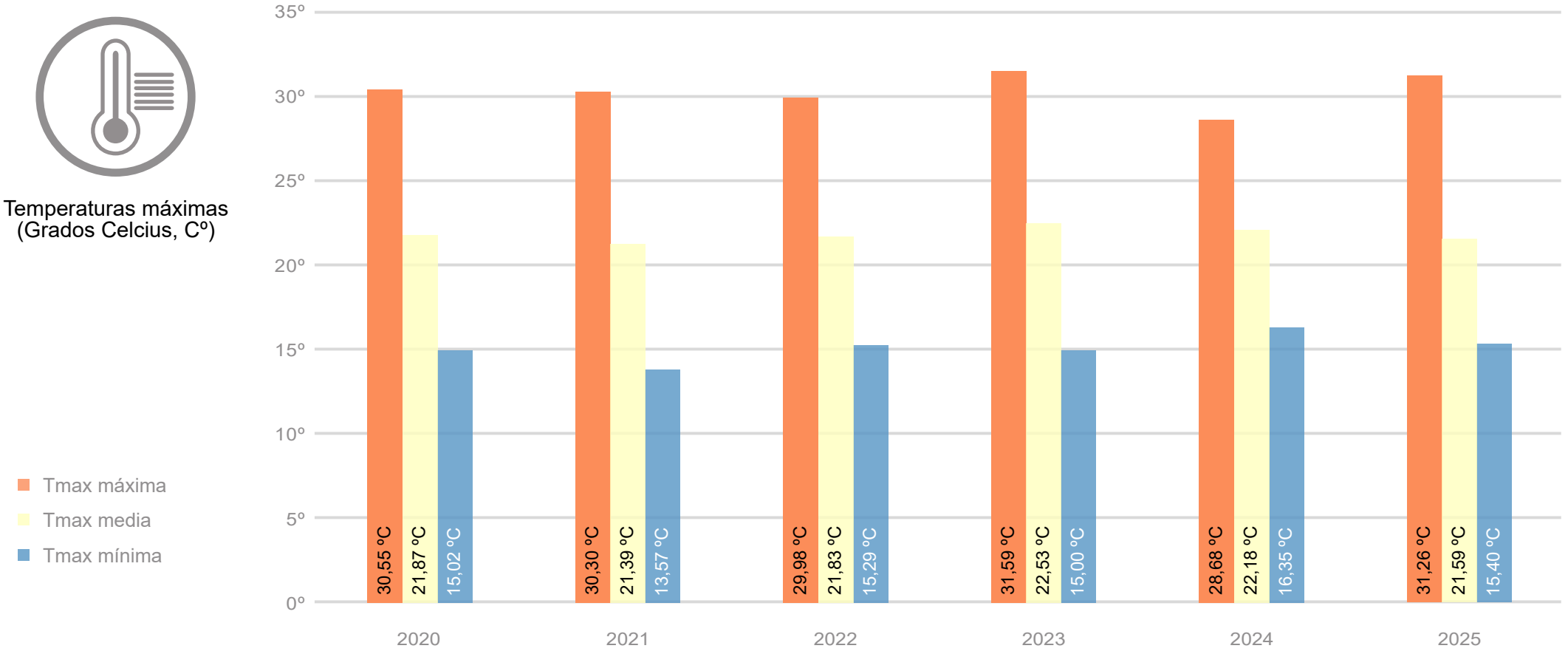
En este capítulo se presenta una selección de indicadores destinados a caracterizar la evolución reciente del clima en Canarias, prestando especial atención a variables como la temperatura y la precipitación, así como episodios meteorológicos de especial relevancia para el territorio. Siempre que la disponibilidad de información lo permite, los datos recientes se analizan en relación con series temporales más amplias, con el fin de contextualizar las variaciones observadas y distinguir entre la variabilidad interanual y las tendencias a más largo plazo.

En un territorio archipielágico como Canarias, la evolución del clima adquiere una especial relevancia por su estrecha relación con la disponibilidad de agua, la conservación de la biodiversidad, la fragilidad y estado de los ecosistemas, el riesgo elevado de incendios y la propia ocupación y gestión del territorio. El análisis conjunto de estas variables permite observar no solo episodios concretos, sino también señales y tendencias que pueden condicionar progresivamente el equilibrio ambiental y socioeconómico del archipiélago.

La información recopilada permite disponer de una base objetiva para evaluar la evolución de las condiciones climáticas del archipiélago y contribuir a una mejor comprensión de sus posibles repercusiones sobre el medio natural, los recursos y la población. De este modo, el seguimiento climático constituye un elemento fundamental para apoyar la planificación territorial y ambiental, así como el diseño de medidas de adaptación y prevención frente a los efectos derivados del cambio climático.

# 2.1.A. TEMPERATURAS MÁXIMAS

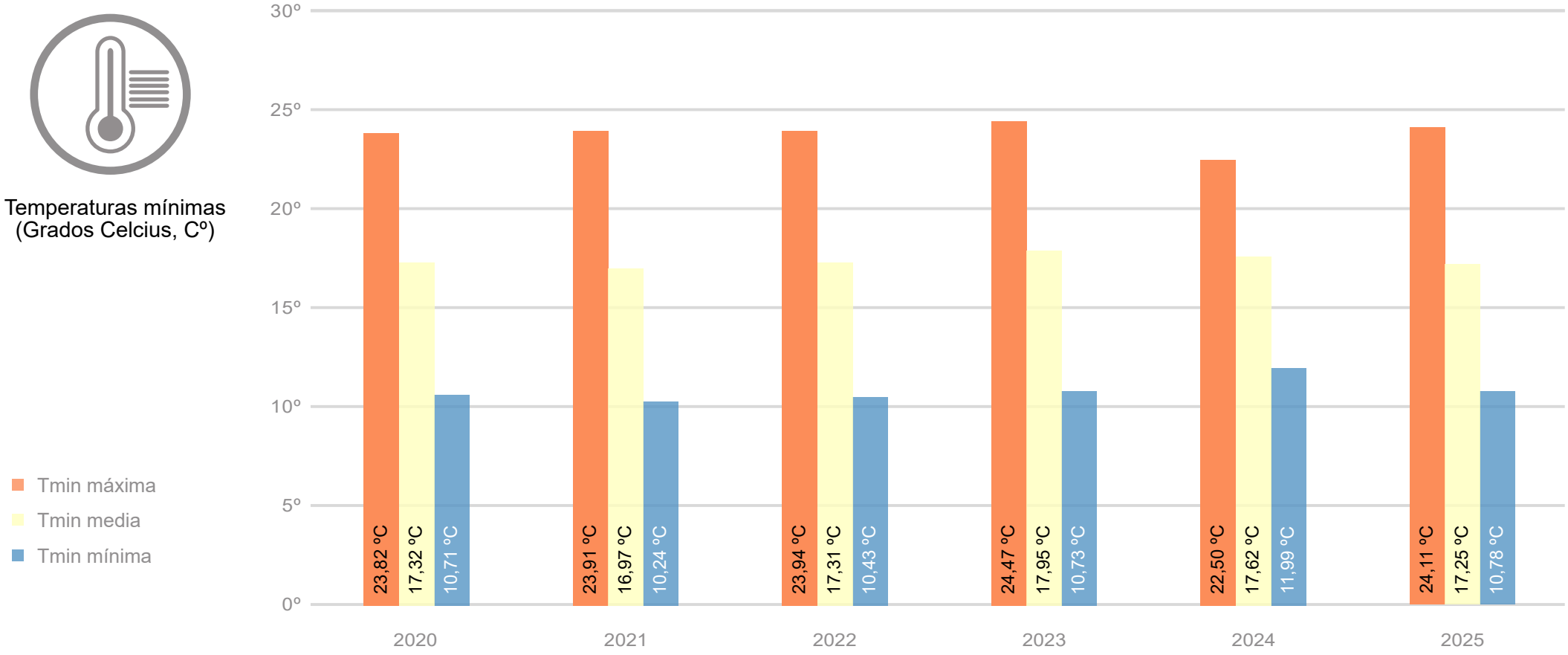
Temperaturas máximas
(Grados Celcius, Cº)




**Información obtenida de:** Elaboración propia

# 2.1.B. TEMPERATURAS MÍNIMAS

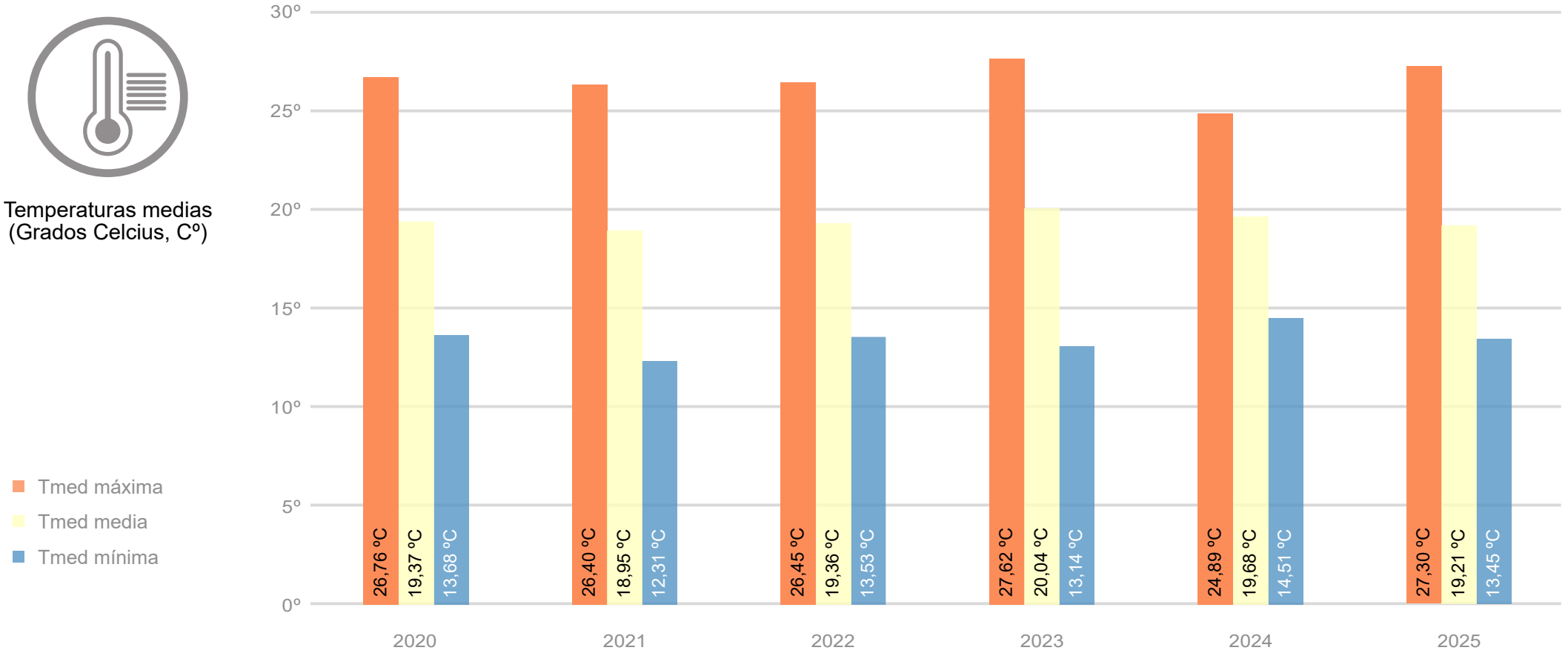
Temperaturas mínimas
(Grados Celcius, Cº)




**Información obtenida de:** Elaboración propia

# 2.1.C. TEMPERATURAS MEDIAS

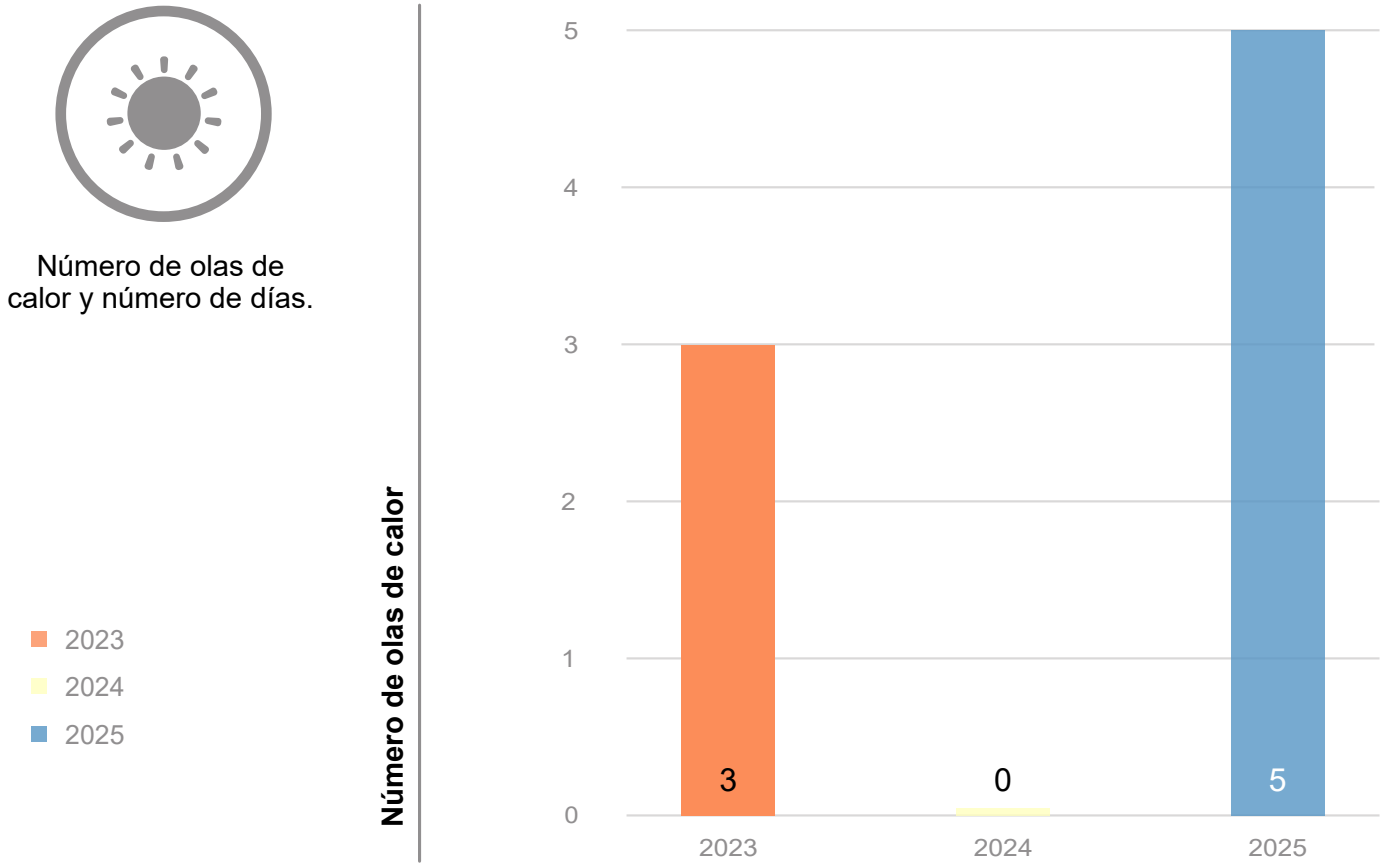
Temperaturas medias
(Grados Celcius, Cº)




**Información obtenida de:** Elaboración propia

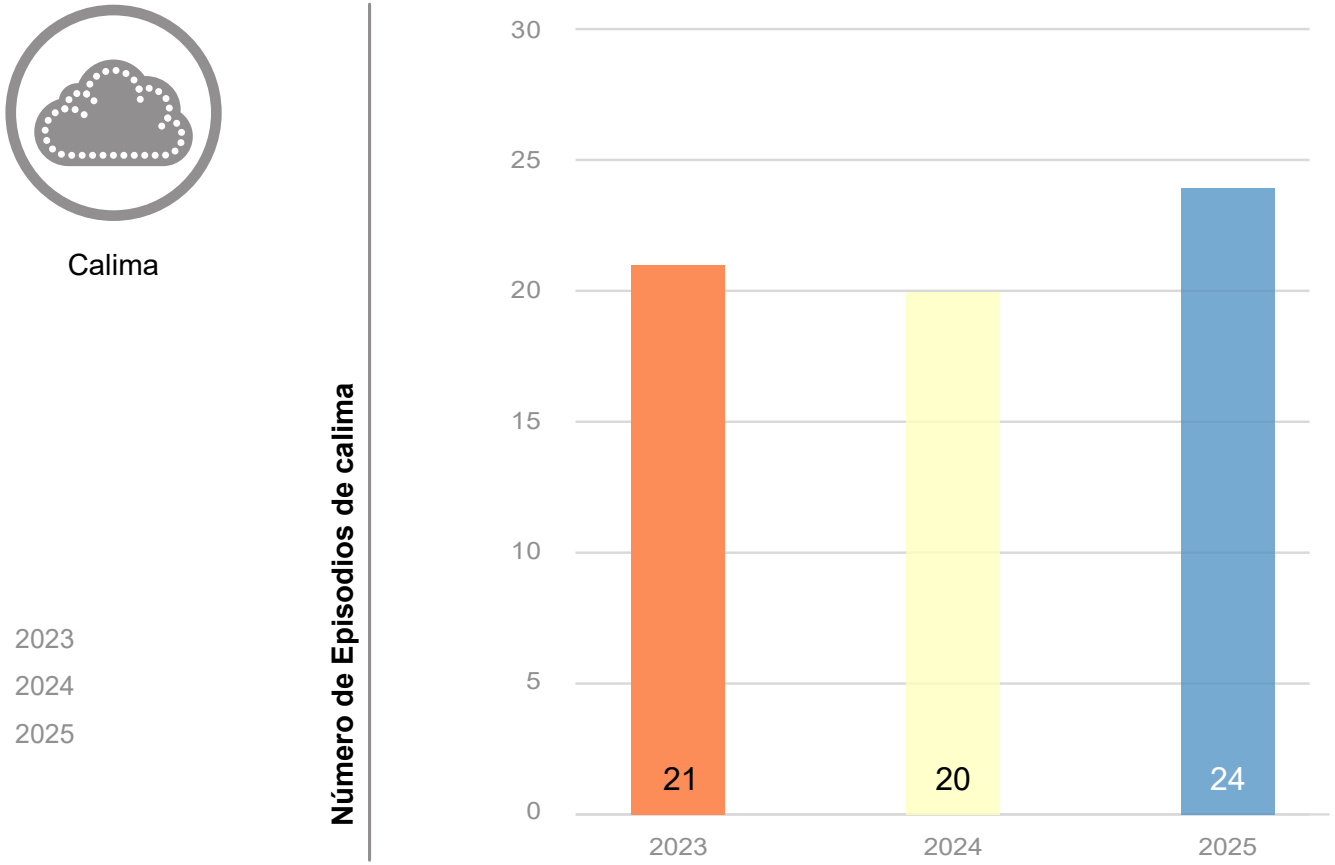
# 2.2. OLAS DE CALOR

Número de olas de calor y número de días.




**Información obtenida de:** Agencia Estatal de Meteorología. Olas de calor en España desde 1975 [Online], Disponible: https://www.aemet.es/es/conocermas/recursos_en_linea/publicaciones_y_estudios/estudios/detalles/olascalor

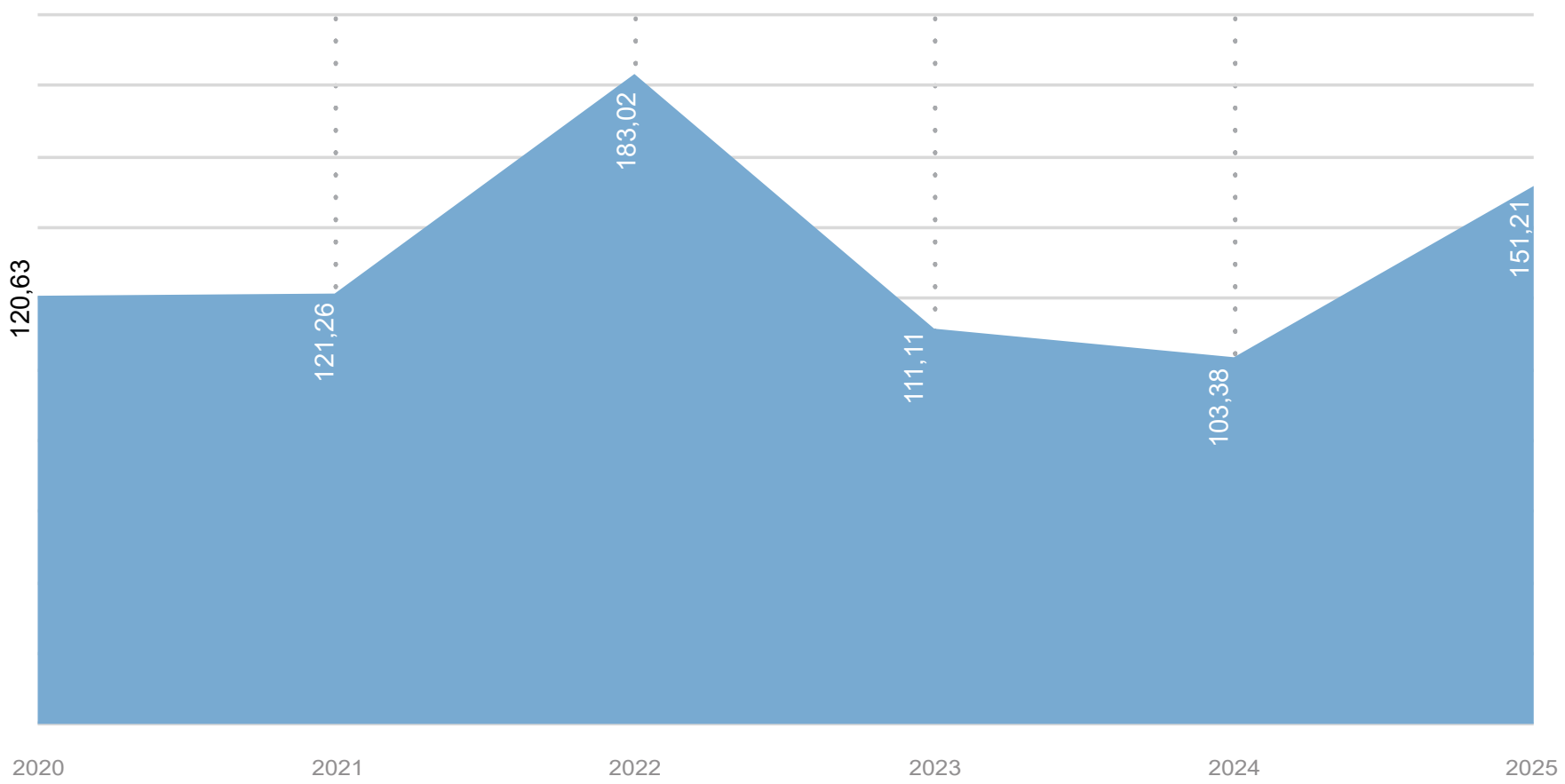
# 2.3. CALIMA




**Información obtenida de:** Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Histórico de Informes de Episodios Naturales[Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/evaluacion-y-datos-de-calidad-del-aire/fuentes-naturales.html

# 2.4. PRECIPITACIONES

Precipitación media Acumulada (mm)




**Información obtenida de:** Copernicus, Climate Data Store, ERA5-Land Hourly data from 1950 to present [Online], Disponible: https://cds.climate.copernicus.eu/datasets/reanalysis-era5-land?tab=download

# 3 SUELO

La propia naturaleza insular y fragmentada del archipiélago canario condiciona de forma significativa la disponibilidad de suelo, convirtiéndolo en un recurso limitado y de especial valor. Esta circunstancia, unida a la elevada concentración de población, infraestructuras y actividades económicas en determinadas zonas, hace necesaria una planificación territorial que compatibilice el desarrollo socioeconómico con la conservación del medio natural.



Esta necesidad adquiere especial relevancia en Canarias debido a la elevada riqueza ecológica, geológica y paisajística del territorio y a la importante superficie integrada en distintas figuras de protección. Los espacios naturales protegidos desempeñan un papel fundamental en la conservación de los hábitats, las especies y los valores naturales del archipiélago, al tiempo que contribuyen a ordenar los usos del suelo y a favorecer un aprovechamiento sostenible de los recursos. Entre estas figuras se encuentran la Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos, la Red Natura 2000, integrada por las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), así como las Reservas de la Biosfera y los Geoparques.

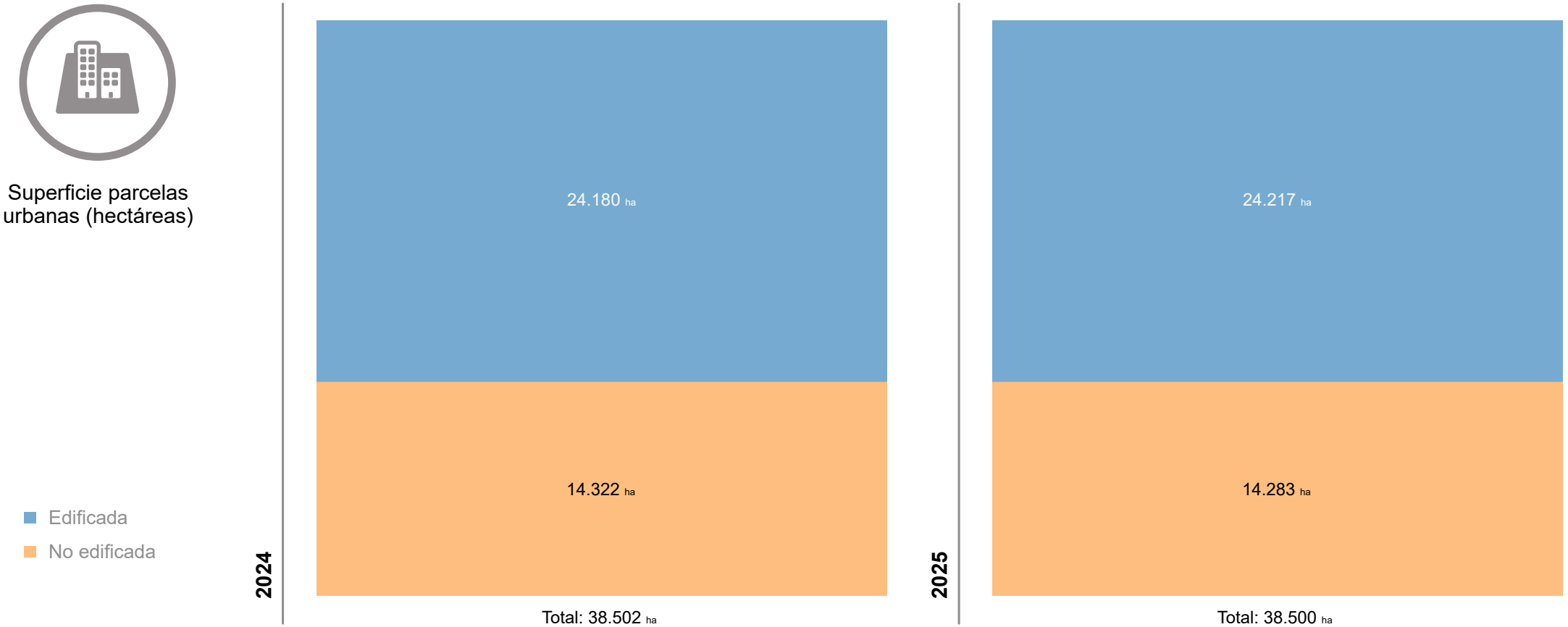
En este contexto, la adecuada gestión del suelo debe contemplar tanto la prevención de procesos de erosión, degradación y pérdida de superficie útil como la protección de los espacios naturales y de los hábitats de mayor interés. La planificación territorial se configura, por tanto, como una herramienta esencial para lograr un equilibrio entre la conservación de los valores ambientales y el desarrollo de las actividades humanas.

La condición limitada del suelo en Canarias hace especialmente relevante observar cómo se distribuye y transforma entre los distintos usos del territorio. La expansión de las áreas urbanas, la evolución de la superficie agraria, la implantación de infraestructuras y la conservación de los espacios naturales responden a dinámicas diferentes, pero estrechamente relacionadas entre sí. Su análisis conjunto permite identificar cambios en la ocupación del territorio y valorar hasta qué punto estos procesos pueden afectar a la disponibilidad de suelo, a la conectividad de los espacios naturales y al mantenimiento de sus funciones ambientales.

En este capítulo se analiza la situación y evolución de los principales usos del suelo en Canarias, así como de los espacios naturales protegidos, a partir de distintas fuentes de información del ámbito estatal y autonómico. Asimismo se incorpora la actualización derivada del Decreto 184/2022, de 15 de septiembre, relativo a las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y a las modificaciones de determinadas Zonas Especiales de Conservación (ZEC), incluida la ampliación de la ZEC de Anaga. De este modo, se ofrece una visión conjunta de la disponibilidad y usos del territorio, de sus principales limitaciones y de las figuras destinadas a garantizar la conservación y gestión sostenible del patrimonio natural de Canarias.

# 3.1. SUELO URBANO

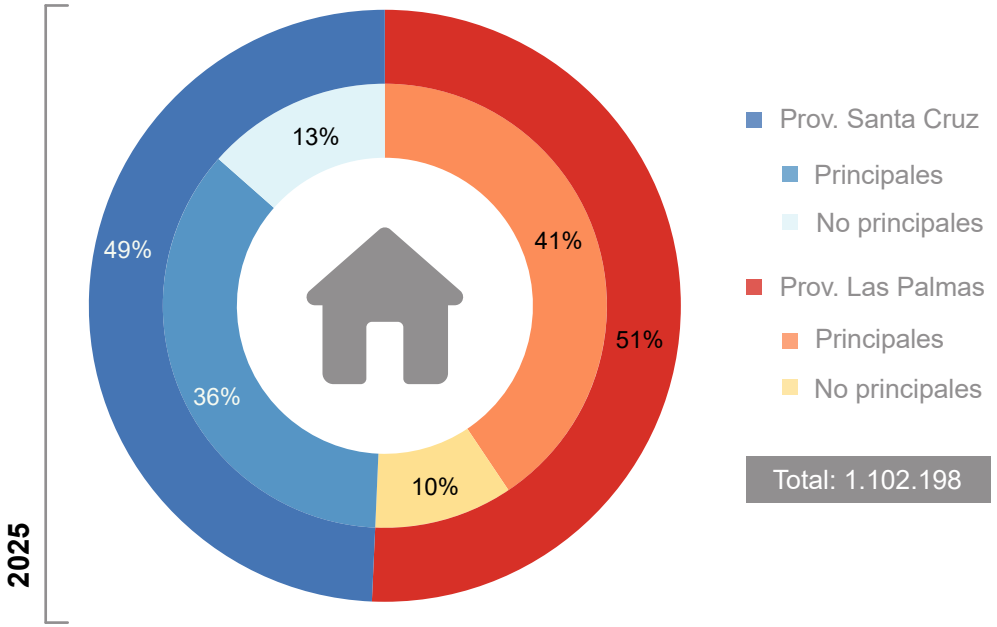
Superficie parcelas urbanas (hectáreas)

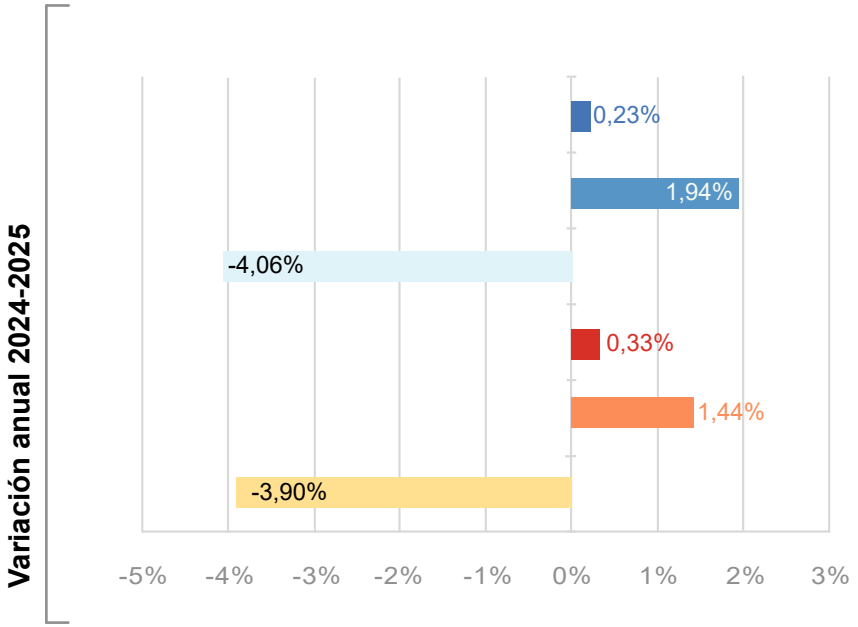



**Información obtenida de:** Ministerio de Hacienda. Fichero con todos los municipios en formato excel [Online], Disponible: https://www.catastro.hacienda.gob.es/es-ES/estadisticas_1.html

# 3.1. SUELO URBANO

Número de viviendas



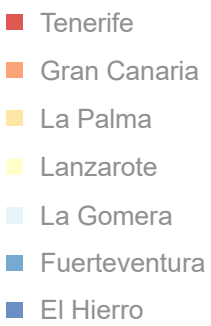



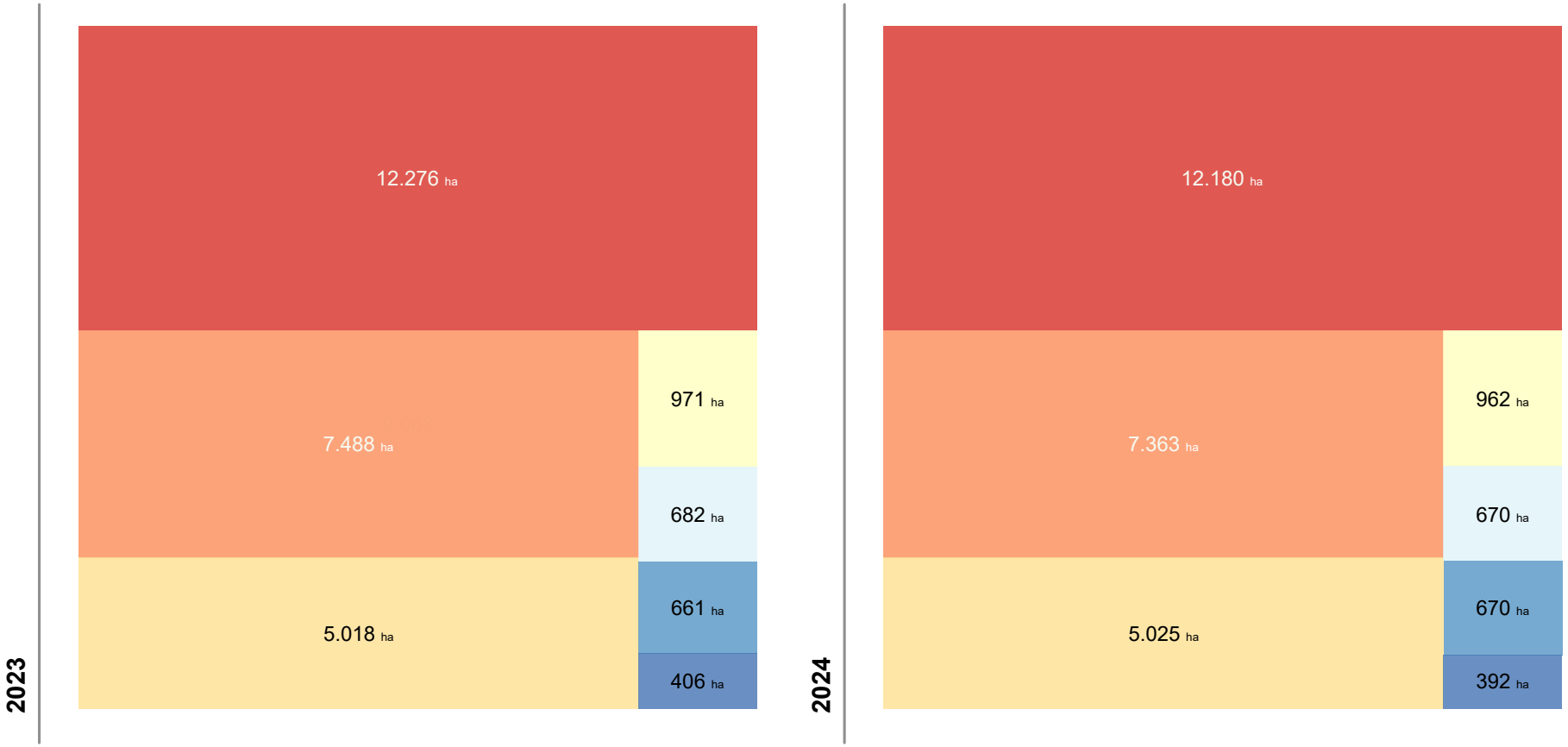

**Información obtenida de:** Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, Estimación del parque de viviendas [Online], Disponible: https://apps.fomento.gob.es/boletinonline2/?nivel=2&orden=33000000

# 3.2. SUELO AGRARIO



Cultivos de regadío (hectáreas)

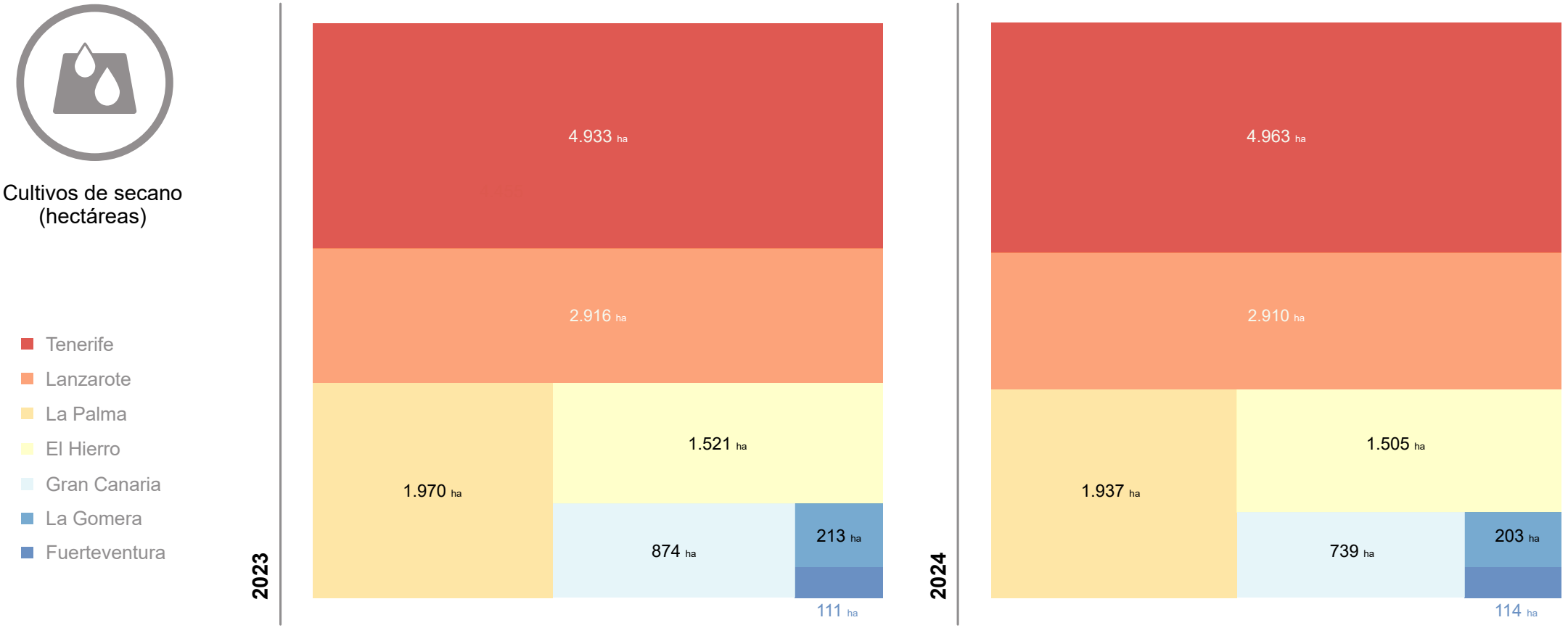



**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística - ISTAC. Estadística Agraria de Canarias / Series anuales de agricultura. Municipios, islas y provincias de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/collection.html?resourceType=collection&agencyId=ISTAC&resourceId=E01135A_000001

# 3.2. SUELO AGRARIO

Cultivos de secano (hectáreas)




**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística - ISTAC. Estadística Agraria de Canarias / Series anuales de agricultura. Municipios, islas y provincias de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/collection.html?resourceType=collection&agencyId=ISTAC&resourceId=E01135A_000001

# 3.2. SUELO AGRARIO



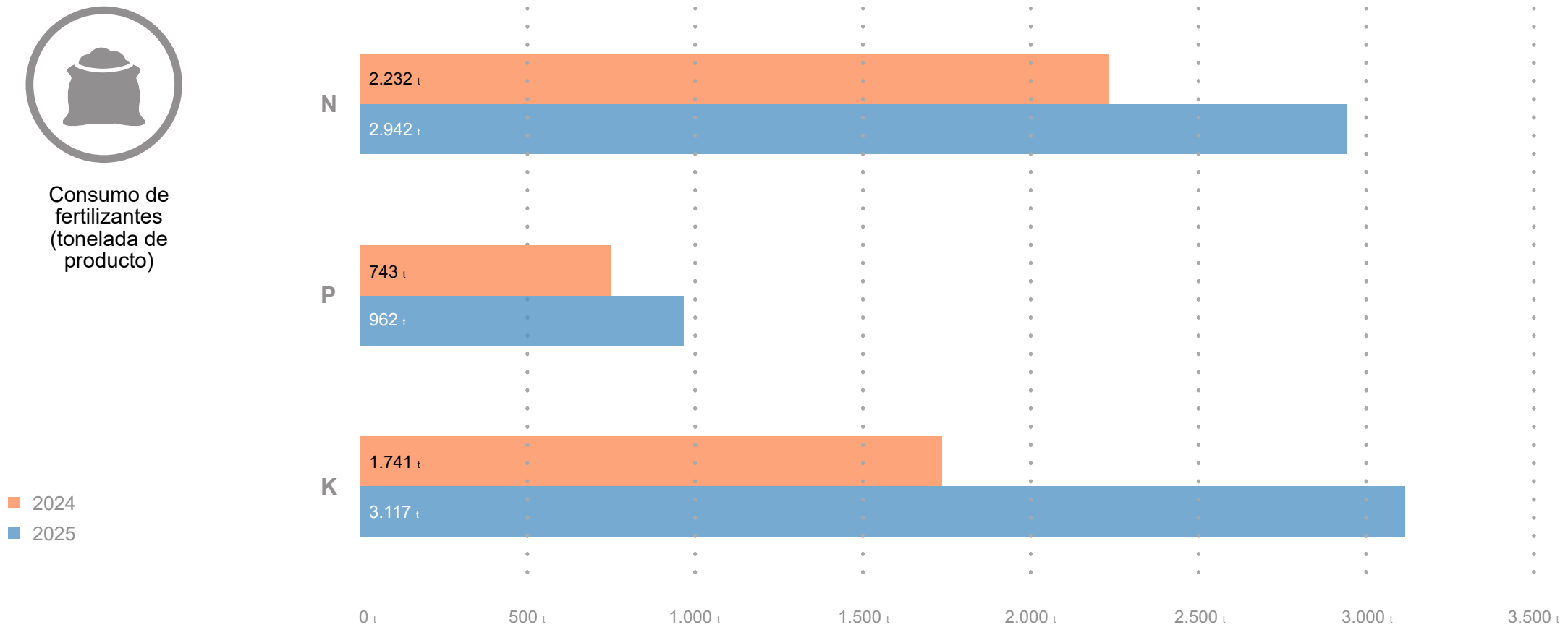
Cultivos total (hectáreas)




**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística - ISTAC. Estadística Agraria de Canarias / Series anuales de agricultura. Municipios, islas y provincias de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/collection.html?resourceType=collection&agencyId=ISTAC&resourceId=E01135A_000001

# 3.2. SUELO AGRARIO

Consumo de fertilizantes (tonelada de producto)

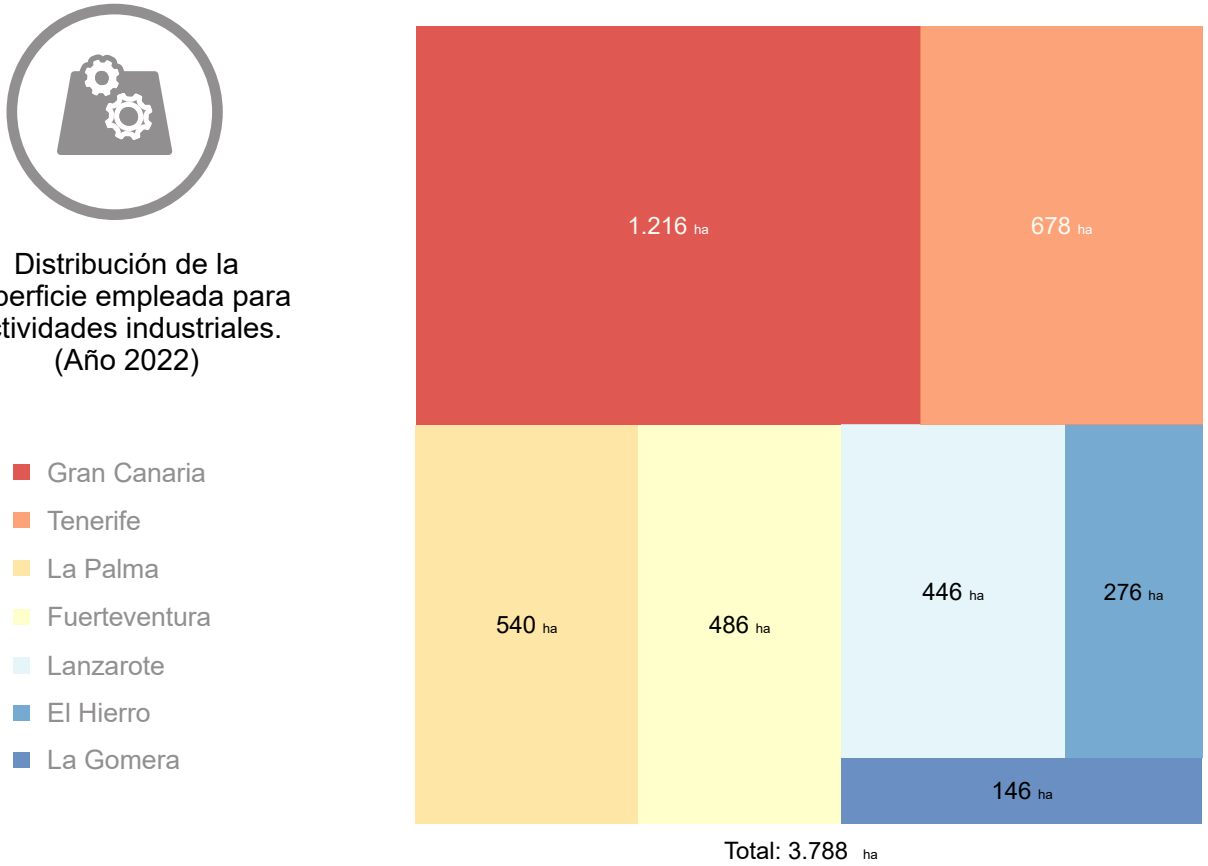



**N =** Nitrogenados. **P =** Fosfatados. **K =** Potásicos.,

**Información obtenida de:** Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación - Estadística de Consumo de fertilizantes en la agricultura [Online], Disponible: https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx

# 3.3. SUELO INDUSTRIAL

Distribución de la superficie empleada para actividades industriales. (Año 2022)




**Información obtenida de:** Observatorio Industrial de Canarias, Biblioteca [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/ceicc/industria/censosueloind/modules.php?mod=gestproject&file=index_censosueloind_publico_new

# 3.4. RED NATURA 2000

## Zonas de especial conservación marina (ZEC).

**ZEC ES7010016 -** Área marina de la Isleta.

**ZEC ES7010017 -** Franja marina de Mogán.

**ZEC ES7010020 -** Sebadales de La Graciosa.

**ZEC ES7010021 -** Sebadales de Guasimeta.

**ZEC ES7010022 -** Sebadales de Corralejo.

**ZEC ES7010035 -** Playa de Sotavento de Jandía.

**ZEC ES7010037 -** Bahía del Confital.

**ZEC ES7010048 -** Bahía de Gando

**ZEC ES7010053 -** Playa del Cabrón

**ZEC ES7010056 -** Sebadales de la Playa del Inglés

**ZEC ES7010066 -** Costa de Sardina del Norte

**ZEC ES7011002 -** Cagafrecho

**ZEC ES7011005 -** Sebadales de Güigüí

**ZEC ES7020017 -** Franja marina de Teno-Rasca

**ZEC ES7020057 -** Mar de las Calmas

**ZEC ES7020116 -** Sebadales del Sur de Tenerife

**ZEC ES7020117 -** Cueva marina de San Juan

**ZEC ES7020120 -** Sebadal de San Andrés

**ZEC ES7020122 -** Franja marina de Fuencaliente

**ZEC ES7020123 -** Franja marina Santiago-Valle del Gran Rey

**ZEC ES7020124 -** Costa de Garafía

**ZEC ES7020125 -** Costa de los Órganos

**ZEC ES7020126 -** Costa de San Juan de la Rambla

**ZEC ES7020128 -** Sebadales de Antequera

**Información obtenida de:** Ministerio Para la Transición ecológica y el reto demográfico. Zonas Especiales de Conservacion (ZEC), en la demarcación Marina Canaria [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/biodiversidad-marina/espacios-marinos-protegidos/red-natura-2000-ambito-marino/zonas-zec-canarias.aspx

# 3.4. RED NATURA 2000

## Lugar de interés comunitario (LIC).

**LIC ES7010047** La Corona
**LIC ES7010049** Arinaga
**LIC ES7010052** Punta de la Sal
**LIC ES7010055** Amurga
**LIC ES7010062** Betancuria
**LIC ES7010063** Nublo
**LIC ES7010064** Ancones-Sice
**LIC ES7010065** Malpaís del Cuchillo
**LIC ES7011001** Los Risquetes
**LIC ES7011003** Pino Santo
**LIC ES7011004** Macizo de Tauro II
**LIC ES7011006** Cueva del Llano
**LIC ES7020001** Mencáfete
**LIC ES7020002** Roques de Salmor
**LIC ES7020003** Tibataje
**LIC ES7020004** Risco de Las Playas
**LIC ES7020006** Timijiraque
**LIC ES7020008** Pinar de Garafía
**LIC ES7020009** Guelguén
**LIC ES7020010** Las Nieves
**LIC ES7020011** Cumbre Vieja
**LIC ES7020012** Montaña de Azufre
**LIC ES7020014** Risco de la Concepción
**LIC ES7020015** Costa de Hiscaguán
**LIC ES7020016** Barranco del Jorado
**LIC ES7020018** Malpaís de Las Manchas, Cueva de Las Palomas
**LIC ES7020020** Tablado
**LIC ES7020021** Barranco de las Angustias
**LIC ES7020022** Tamanca
**LIC ES7020024** Juan Mayor
**LIC ES7020025** Barranco del Agua
**LIC ES7020026** La Caldereta
**LIC ES7020028** Benchijigua
**LIC ES7020029** Puntallana
**LIC ES7020030** Majona
**LIC ES7020032** Roque Cano
**LIC ES7020033** Roque Blanco
**LIC ES7020034** La Fortaleza
**LIC ES7020035** Barranco del Cabrito
**LIC ES7020037** Lomo del Carretón
**LIC ES7020039** Orone
**LIC ES7020041** Charco del Conde

**Información obtenida de:** Ministerio Para la Transición ecológica y el reto demográfico. Islas Canarias [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/lic_canarias.aspx

# 3.4. RED NATURA 2000

## Lugar de interés comunitario (LIC).

**LIC ES0000041** Ojeda, Inagua y Pajonales
**LIC ES0000043** Caldera de Taburiente
**LIC ES0000044** Garajonay
**LIC ES0000096** Pozo Negro
**LIC ES0000102** Garoé
**LIC ES0000108** Los Órganos
**LIC ES0000111** Tamadaba
**LIC ES0000112** Juncalillo del Sur
**LIC ES0000113** Macizo de Tauro
**LIC ES0000141** Parque Nacional de Timanfaya
**LIC ES7010002** Barranco Oscuro
**LIC ES7010003** El Brezal
**LIC ES7010004** Azuaje
**LIC ES7010005** Los Tilos de Moya
**LIC ES7010006** Los Marteles
**LIC ES7010007** Las Dunas de Maspalomas
**LIC ES7010008** Güigüí
**LIC ES7010010** Pilancones
**LIC ES7010011** Amagro
**LIC ES7010012** Bandama
**LIC ES7010014** Cueva de Lobos
**LIC ES7010018** Riscos de Tirajana
**LIC ES7010019** Roque de Nublo
**LIC ES7010023** Malpaís de la Arena
**LIC ES7010024** Vega de Río Palmas
**LIC ES7010025** Fataga
**LIC ES7010027** Jinámar
**LIC ES7010028** Tufia
**LIC ES7010031** Islote de Lobos
**LIC ES7010032** Corralejo
**LIC ES7010033** Jandía
**LIC ES7010034** Montaña Cardón
**LIC ES7010036** Punta del Mármol
**LIC ES7010038** Barranco de La Virgen
**LIC ES7010039** El Nublo II
**LIC ES7010040** Hoya del Gamonal
**LIC ES7010041** Barranco de Guayadeque
**LIC ES7010042** La Playa del Matorral
**LIC ES7010044** Los Islotes
**LIC ES7010045** Archipiélago Chinijo
**LIC ES7010046** Los Volcanes

**Información obtenida de:** Ministerio Para la Transición ecológica y el reto demográfico. Islas Canarias [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/lic_canarias.aspx

# 3.4. RED NATURA 2000

## Lugar de interés comunitario (LIC).

**LIC ES7020042** Charco de Cieno
**LIC ES7020043** Parque Nacional del Teide
**LIC ES7020044** Ijuana
**LIC ES7020045** Pijaral
**LIC ES7020046** Los Roques de Anaga
**LIC ES7020047** Pinoleris
**LIC ES7020048** Malpaís de Güímar
**LIC ES7020049** Montaña Roja
**LIC ES7020050** Malpaís de la Rasca
**LIC ES7020051** Barranco del Infierno
**LIC ES7020052** Chinyero
**LIC ES7020053** Las Palomas
**LIC ES7020054** Corona Forestal
**LIC ES7020055** Barranco de Fasnia y Güímar
**LIC ES7020056** Montaña Centinela
**LIC ES7020058** Montañas de Ifara y Los Riscos
**LIC ES7020061** Roque de Jama
**LIC ES7020064** Los Sables
**LIC ES7020065** Montaña de Tejina
**LIC ES7020066** Roque de Garachico
**LIC ES7020068** La Rambla de Castro
**LIC ES7020069** Las Lagunetas
**LIC ES7020070** Barranco de Erques
**LIC ES7020071** Montaña de la Centinela
**LIC ES7020072** Montaña de la Breña
**LIC ES7020073** Los Acantilados de la Culata
**LIC ES7020074** Los Campeches, Tigaiga y Ruiz
**LIC ES7020075** La Resbala
**LIC ES7020076** Riscos de Bajamar
**LIC ES7020077** Acantilado de la Hondura
**LIC ES7020078** Tabaibal del Porís
**LIC ES7020081** Interián
**LIC ES7020082** Barranco de Ruiz
**LIC ES7020084** Barlovento, Garafía, El Paso, Tijarafe
**LIC ES7020085** El Paso, Santa Cruz de La Palma
**LIC ES7020086** Santa Cruz de La Palma
**LIC ES7020087** Breña Alta
**LIC ES7020088** Sabinar de Puntallana
**LIC ES7020089** Sabinar de La Galga
**LIC ES7020090** Monteverde de Don Pedro-Juan Adalid
**LIC ES7020091** Monteverde de Gallegos-Franceses
**LIC ES7020092** Monteverde de Lomo Grande

**Información obtenida de:** Ministerio Para la Transición ecológica y el reto demográfico. Islas Canarias [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/lic_canarias.aspx

# 3.4. RED NATURA 2000

## Lugar de interés comunitario (LIC).

**LIC ES7020093** Monteverde de Barranco Seco-Barranco del Agua

**LIC ES7020094** Monteverde de Breña Alta

**LIC ES7020095** Anaga

**LIC ES7020096** Teno

**LIC ES7020097** Teselinde-Cabecera de Vallehermoso

**LIC ES7020098** Montaña del Cepo

**LIC ES7020099** Frontera

**LIC ES7020100** Cueva del Viento

**LIC ES7020101** Laderas de Enchereda

**LIC ES7020102** Barranco de Charco Hondo

**LIC ES7020103** Barranco de Argaga

**LIC ES7020104** Valle Alto de Valle Gran Rey

**LIC ES7020105** Barranco del Águila

**LIC ES7020106** Cabecera Barranco de Aguajilva

**LIC ES7020107** Cuenca de Benchijigua-Guarimiar

**LIC ES7020108** Taguluche

**LIC ES7020109** Barrancos del Cedro y Liria

**LIC ES7020110** Barranco de Niágara

**LIC ES7020111** Barranco de Orchilla

**LIC ES7020112** Barranco de las Hiedras-El Cedro

**LIC ES7020113** Acantilado costero de Los Perros

**LIC ES7020114** Riscos de Lara

**LIC ES7020115** Laderas de Chío

**LIC ES7020118** Barranco de Icor

**LIC ES7020119** Lomo de Las Eras

**LIC ES7020121** Barranco Madre del Agua

**LIC ES7020127** Risco de la Mérica

**LIC ES7020129** Piña de mar de Granadilla

**Información obtenida de:** Ministerio Para la Transición ecológica y el reto demográfico. Islas Canarias [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/lic_canarias.aspx

# 3.4. RED NATURA 2000

## Zonas de especial protección para las aves (ZEPAS).

**ES0000101** *8.372,52 ha* Lajares, Esquinzo, costa del Janubio

**ES0000102.** *1.120,07 ha* Garoé.

**ES0000103.** *12.397,58 ha* El Hierro.

**ES0000104.** *601,73 ha* Gorreta y Salmor.

**ES0000105.** *722,89 ha* Acantilados de Alajeró, La Dama, Valle Gran Rey.

**ES0000106.** *7.995,12 ha* Teno.

**ES0000107.** *67.997,98 ha* Montes y cumbre de Tenerife.

**ES0000109.** *14.319,09 ha* Anaga.

**ES0000110.** *9.691,94 ha* Ayagaures y Pilancones.

**ES0000112.** *187,22 ha* Juncalillo del Sur.

**ES0000113.** *1.248,82 ha* Macizo de Tauro.

**ES0000114.** *22.659,93 ha* Cumbres y acantilados del norte de La Palma.

**ES0000039.** *15.382,11 ha* Jandía.

**ES0000040.** *17.879,32 ha* Islotes del norte de Lanzarote, Famara.

**ES0000041.** *4.391,87 ha* Ojeda, Inagua y Pajonales.

**ES0000042.** *3.184,48 ha* Dunas de Corralejo e Isla de Lobos

**ES0000043.** *4.391,87 ha* Caldera de Taburiente

**ES0000044.** *3.830,18 ha* Garajonay

**ES0000095.** *641,5 ha* Tigaiga

**ES0000096.** *9.153,43 ha* Pozo Negro

**ES0000097.** *16.972,41 ha* Betancuria

**ES0000098.** *161,61 ha* Salinas de Janubio

**ES0000099.** *2.944,43 ha* Los Ajaches

**ES0000100.** *15.324,09 ha* La Geria

**ES0000141.** *5.182,01 ha* Parque Nacional de Timanfaya.

**ES0000310.** *9.906,13 ha* Llanos y cuchillos de Antigua

**ES0000338.** *43,53 ha* Acantilado de Las Traviesas

**ES0000339.** *2,73 ha* Roques de Garafía

**ES0000341**. *180,59 ha* Los Órganos

**ES0000342**. *175,15 ha* Costa de Majona, El Águila y Avalo

**ES0000343.** *8,78 ha* Acantilados de Santo Domingo (Tenerife)

**ES0000344.** *0,54 ha* Roque de la Playa (Tenerife)

**ES0000345.** *1.031,46 ha* Rasca y Guaza (Tenerife)

**ES0000346.** *8.559,34 ha* Tamadaba (Gran Canaria)

**ES0000348.** *1.612,38 ha* Costa del norte de Fuerteventura

**Información obtenida de:** Ministerio Para la Transición ecológica y el reto demográfico. Canarias [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/zepa_canarias.aspx

# 3.4. RED NATURA 2000

## Zonas de especial protección para las aves (ZEPAS).

**ES0000349.** *6.484,48 ha* Vallebrón y valles de Fimapaire, Fenimoy (Fuerteventura)

**ES0000350.** *2.747,94 ha* Llanos de La Corona, Tegala Grande (Lanzarote)

**ES0000351.** *2.384,03 ha* Llanos de La Mareta y Cantil del Rubicón (Lanzarote)

**ES0000523.** *22.359 ha* Espacio marino de la zona occidental de El Hierro

**ES0000524.** *659 ha* Espacio marino de los Roques de Salmor

**ES0000525.** *39.160 h*a Espacio marino del norte de La Palma

**ES0000526.** *210.330,83 ha* Espacio marino de La Gomera-Teno

**ES0000527.** *2.111 ha* Espacio marino de los Acantilados de Santo Domingo y Roque de Garachico

**ES0000528.** *189 ha* Espacio marino del Roque de la Playa

**ES0000529.** *773 ha* Espacio marino de Anaga

**ES0000530.** *18.712 ha* Espacio marino de Mogán-La Aldea

**ES0000531.** *83.413 ha* Espacio marino de La Bocayna

**ES0000532.** *130.184 ha* Espacio marino de los Islotes de Lanzarote

**ES0000535.** *452.305 ha* Banco de la Concepción

**ES0000551.** *3.641,19 ha* Cumbre de Gran Canaria

**ES0000552.** *1.535,73 ha* Norte de Gran Canaria

**ES7010042.** *94,54 ha* La Playa del Matorral

**ES7020049.** *167,98 ha* Montaña Roja

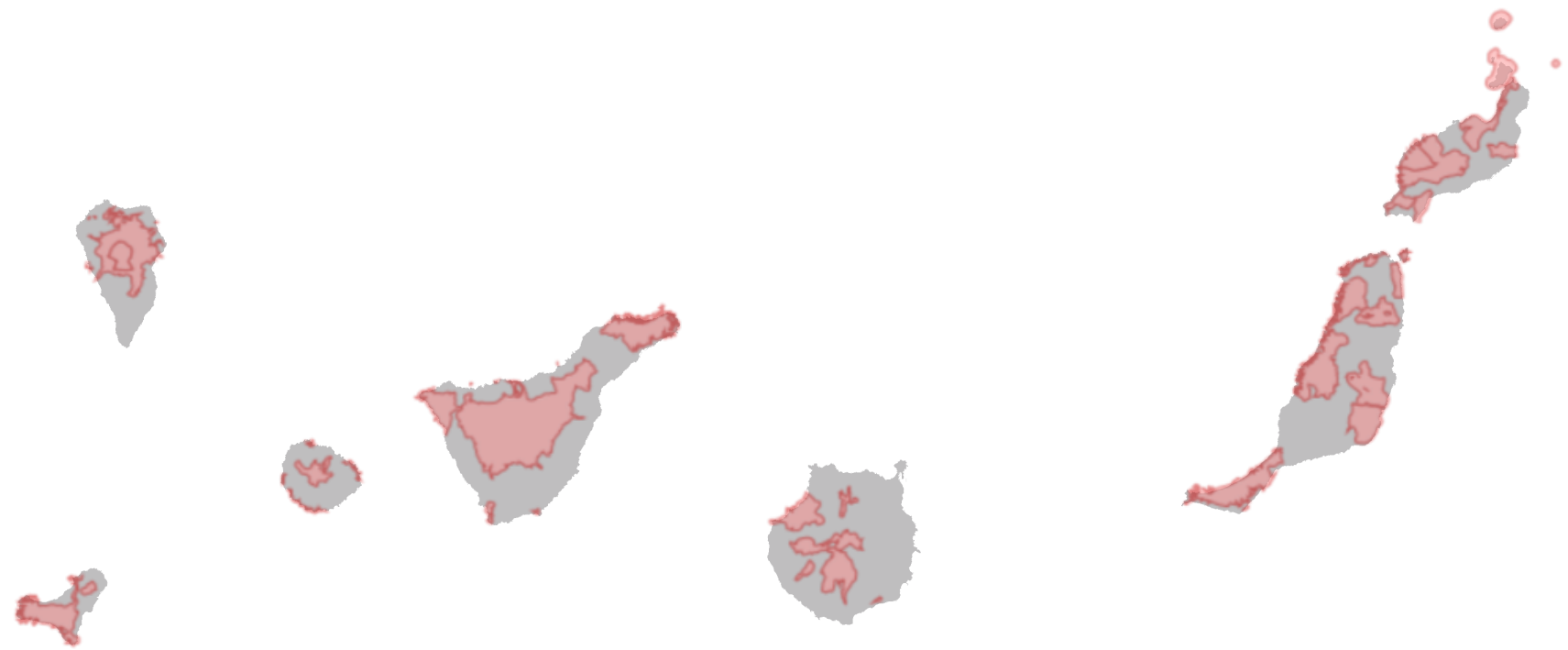
**ES7020066.** *3,21 ha* Roque de Garachico

**ES7020109.** *585,19 ha* Barrancos del Cedro y Miriam (La Palma)

**Información obtenida de:** Ministerio Para la Transición ecológica y el reto demográfico. Canarias [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/zepa_canarias.aspx

# 3.4. RED NATURA 2000

Protección terrestre.

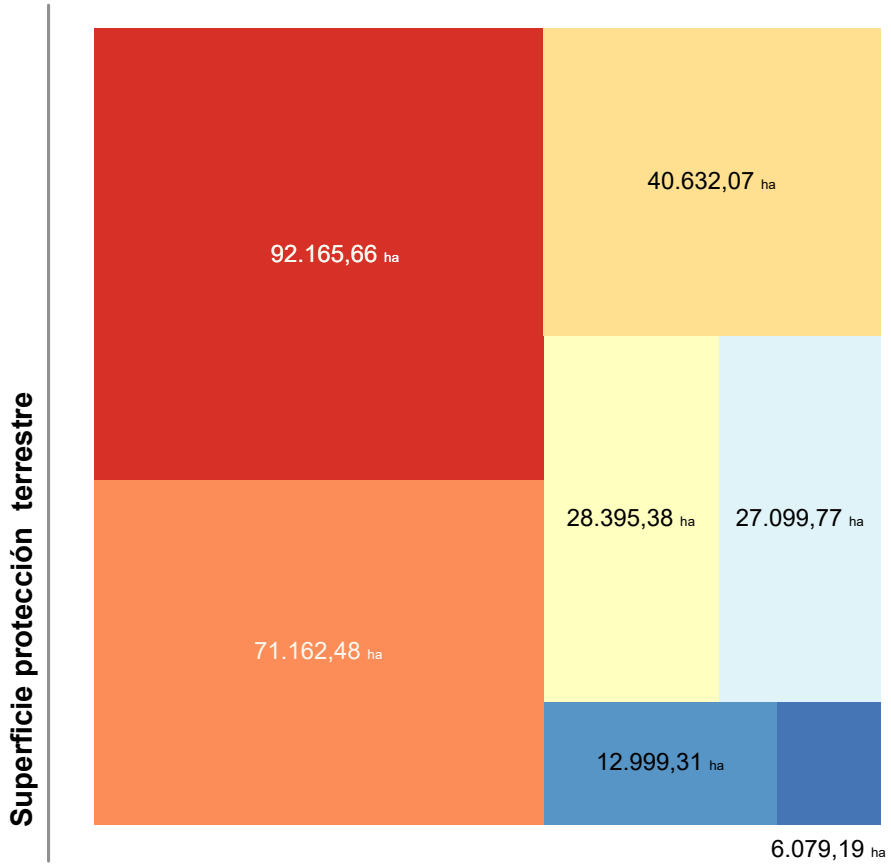


Protección terrestre

**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía, Visor IDE y descarga de la cartografía vectorial [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/materias/biodiversidad/sistemas-de-informacion-en-biodiversidad/cartografia-verctorial-red-natura-2000/

# 3.4. RED NATURA 2000

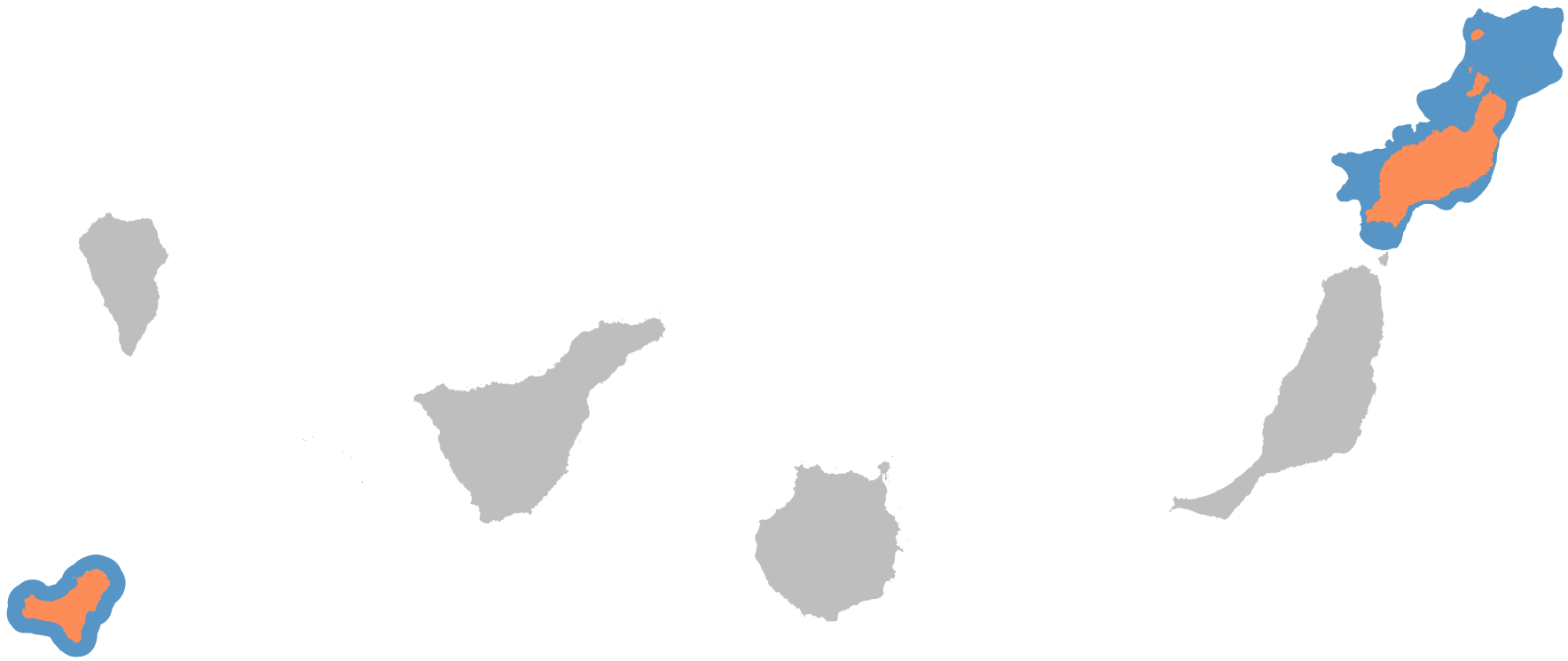
Distribución de la superficie por islas, (hectáreas).




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía, Visor IDE y descarga de la cartografía vectorial [Online],Disponible: https://visor.grafcan.es/visorweb/default.php?svc=svcZEC&lat=28.3&lng=-15.8&zoom=8&lang=es

# 3.5. RED DE GEOPARQUES

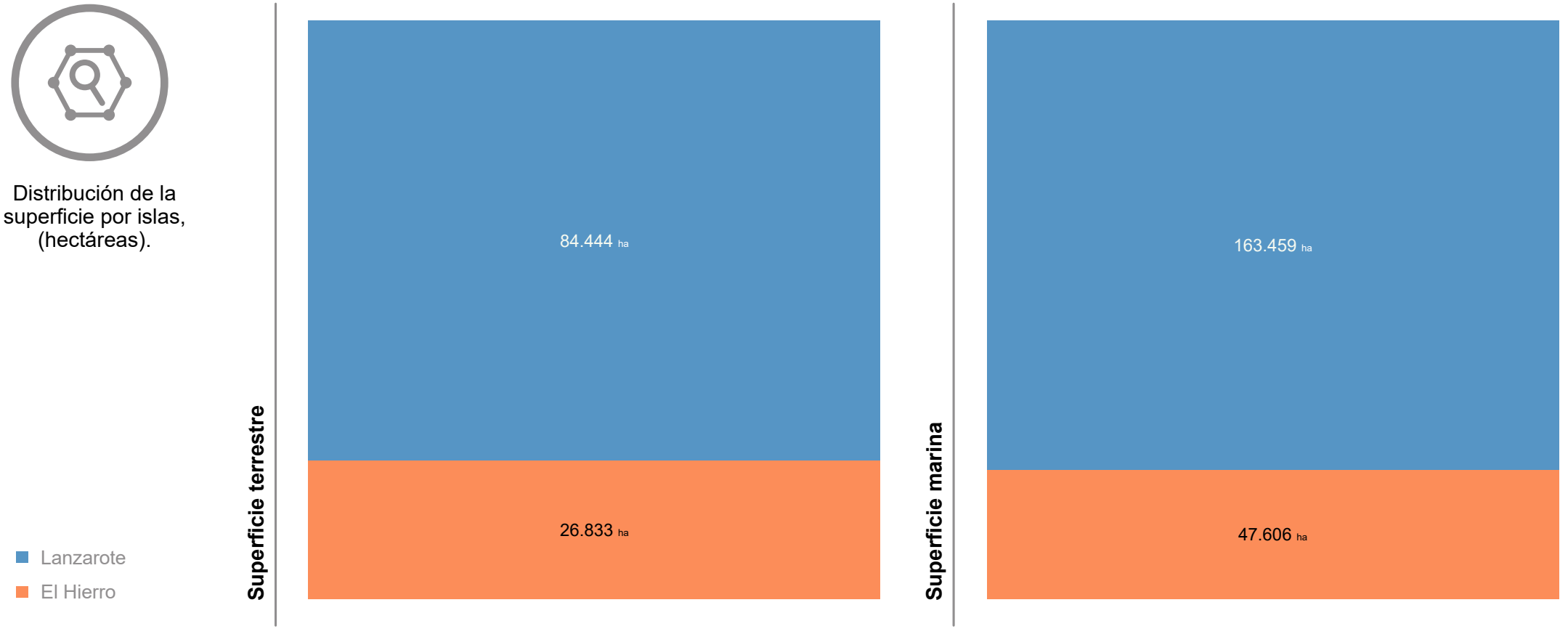
Distribución de los Geoparques.




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía, Los Geoparques canarios [Online], Disponible: https://visor.grafcan.es/visorweb/default.php?svc=svcZEC&lat=28.3&lng=-15.8&zoom=8&lang=es

# 3.5. RED DE GEOPARQUES

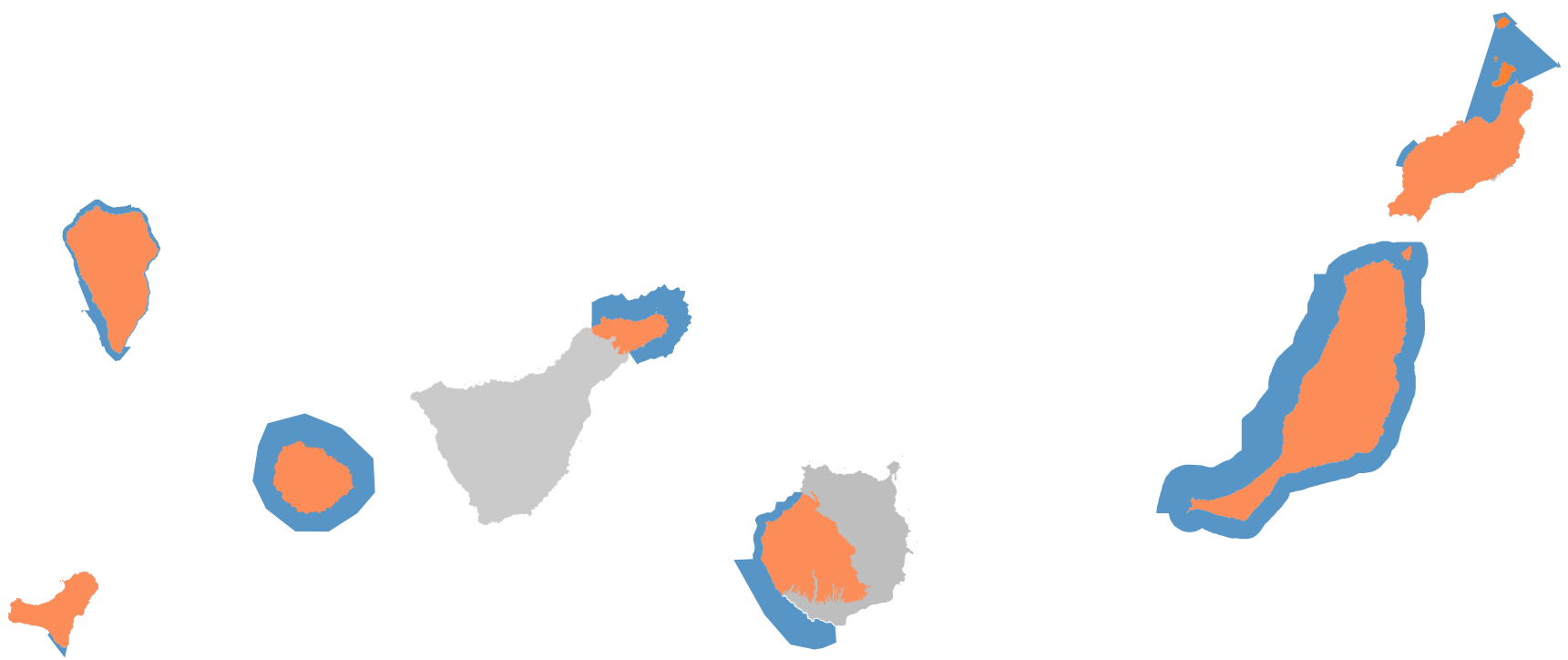
Distribución de la superficie por islas, (hectáreas).




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía, Los Geoparques canarios [Online], Disponible: https://visor.grafcan.es/visorweb/default.php?svc=svcZEC&lat=28.3&lng=-15.8&zoom=8&lang=es

# 3.6. RESERVA DE LA BIOSFERA

Distribución de la superficie por islas.



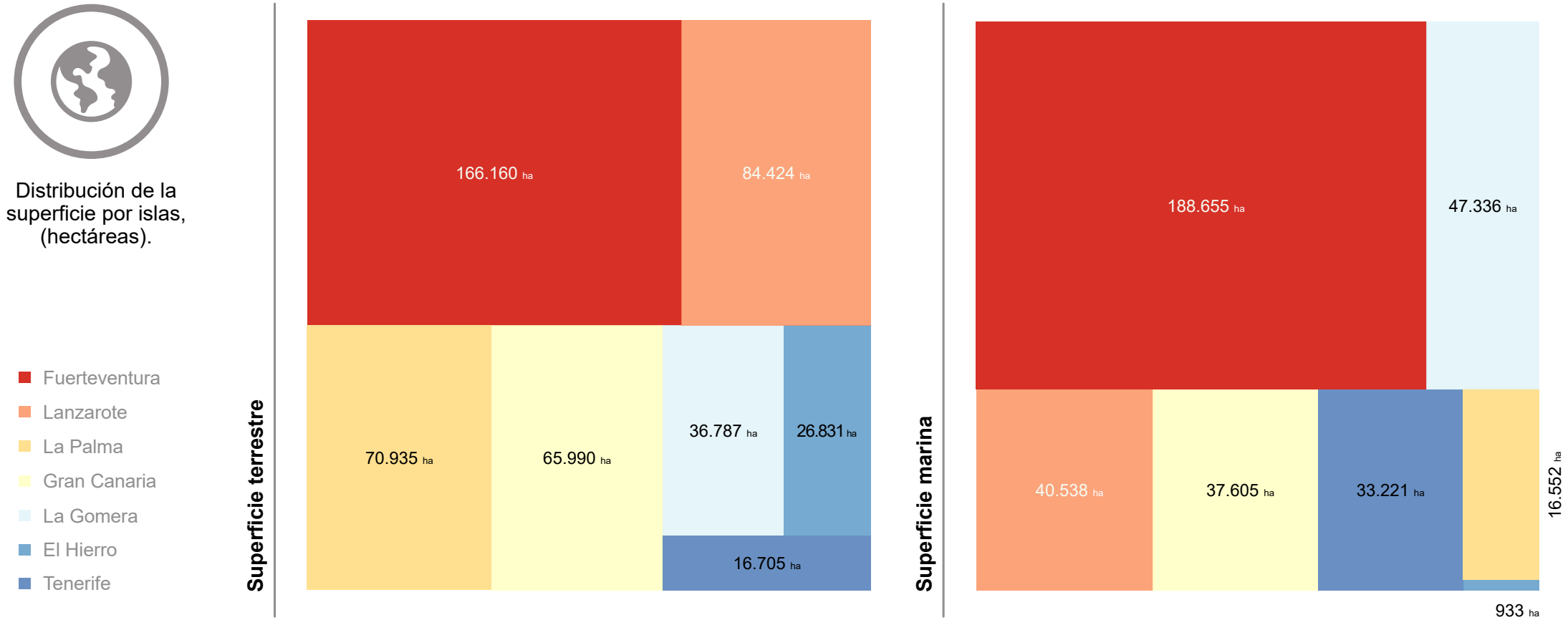
Superficie terrestre

Superficie marina

**Información obtenida de:** Gobienro de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, La Red Canaria de Reservas de la Biosfera [Online], Disponible: https://visor.grafcan.es/visorweb/default.php?svc=svcZEC&lat=28.3&lng=-15.8&zoom=8&lang=es

# 3.6. RESERVA DE LA BIOSFERA

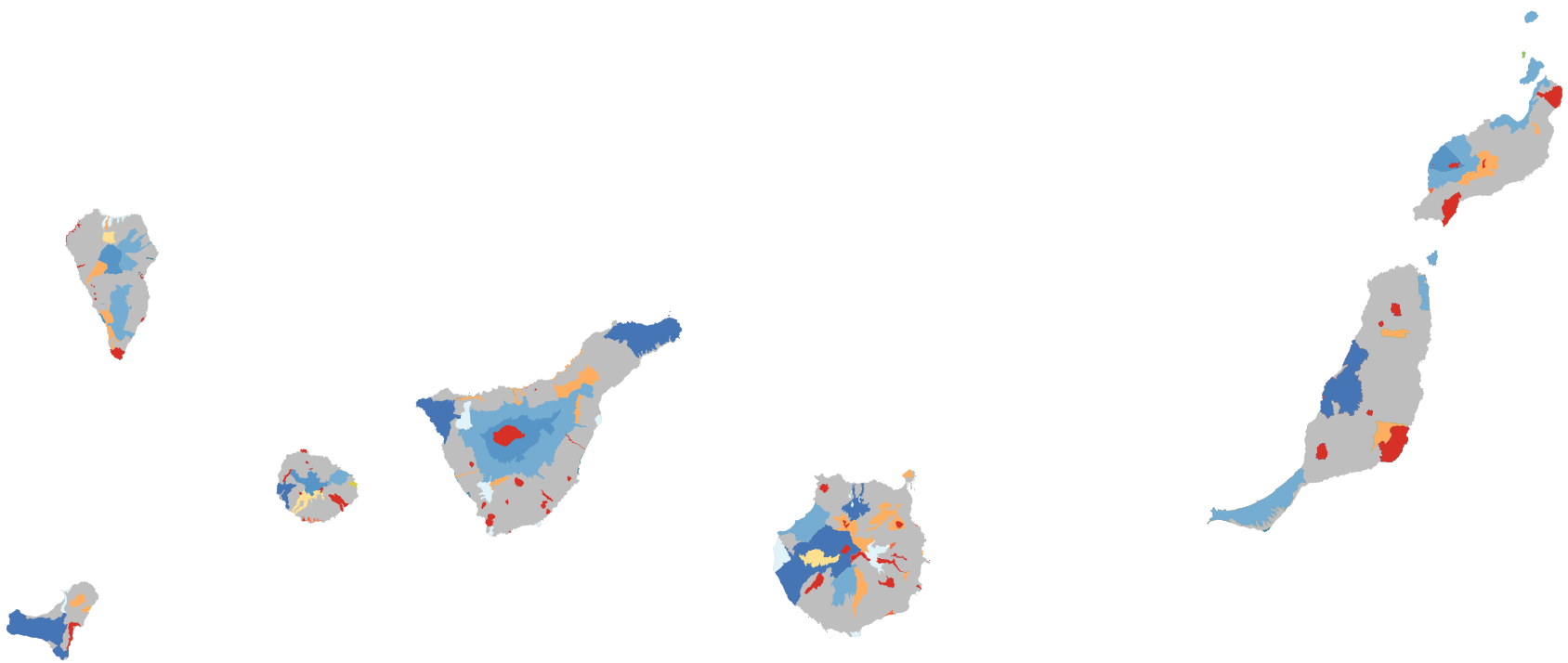
Distribución de la superficie por islas, (hectáreas).




**Información obtenida de:** Consejería de Transición Ecológica y Energía, La Red Canaria de Reservas de la Biosfera [Online], Disponible: https://visor.grafcan.es/visorweb/default.php?svc=svcZEC&lat=28.3&lng=-15.8&zoom=8&lang=es

# 3.7. ESPACIOS PROTEGIDOS

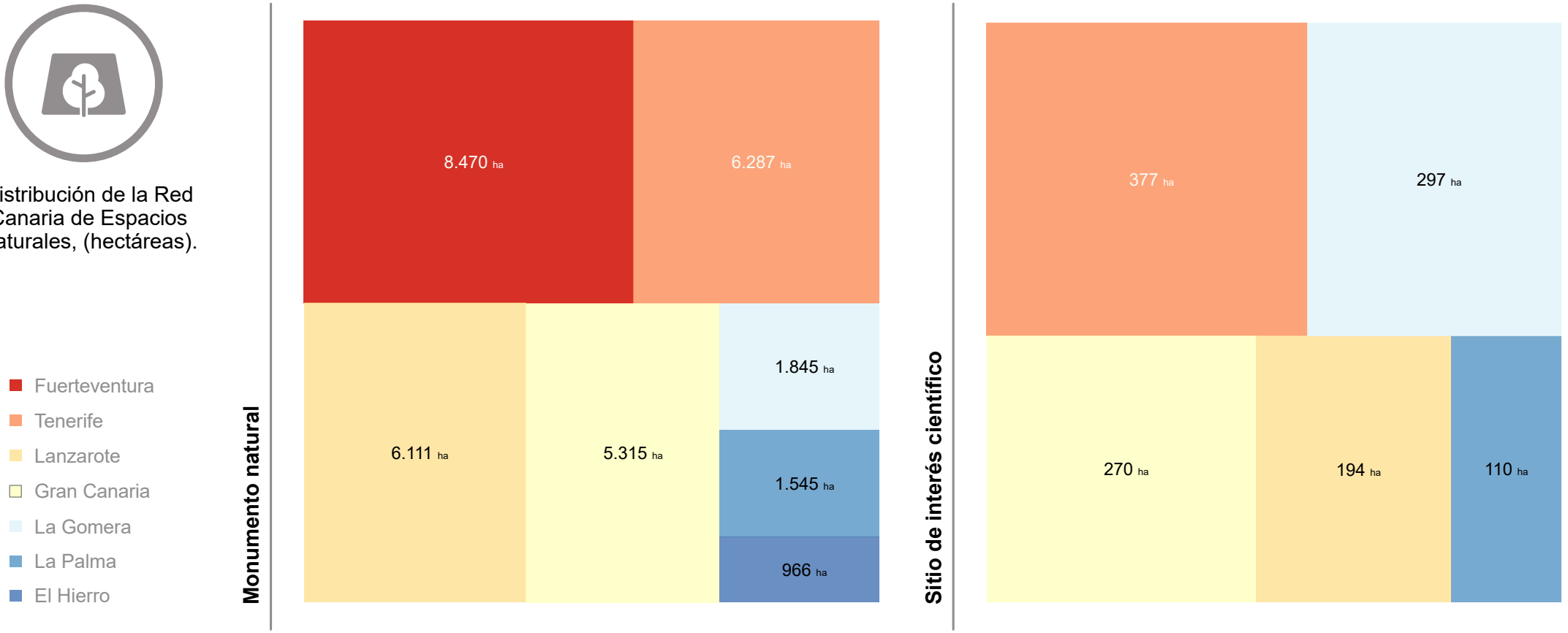
Distribución de la Red Canaria de Espacios Naturales.




**Información obtenida de:** Consejería de Transición Ecológica y Energía, Planes y Normas de los Espacios Naturales Protegidos [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/planificacionterritorial/materias/informacion-territorial/enp/

# 3.7.A. ESPACIOS PROTEGIDOS

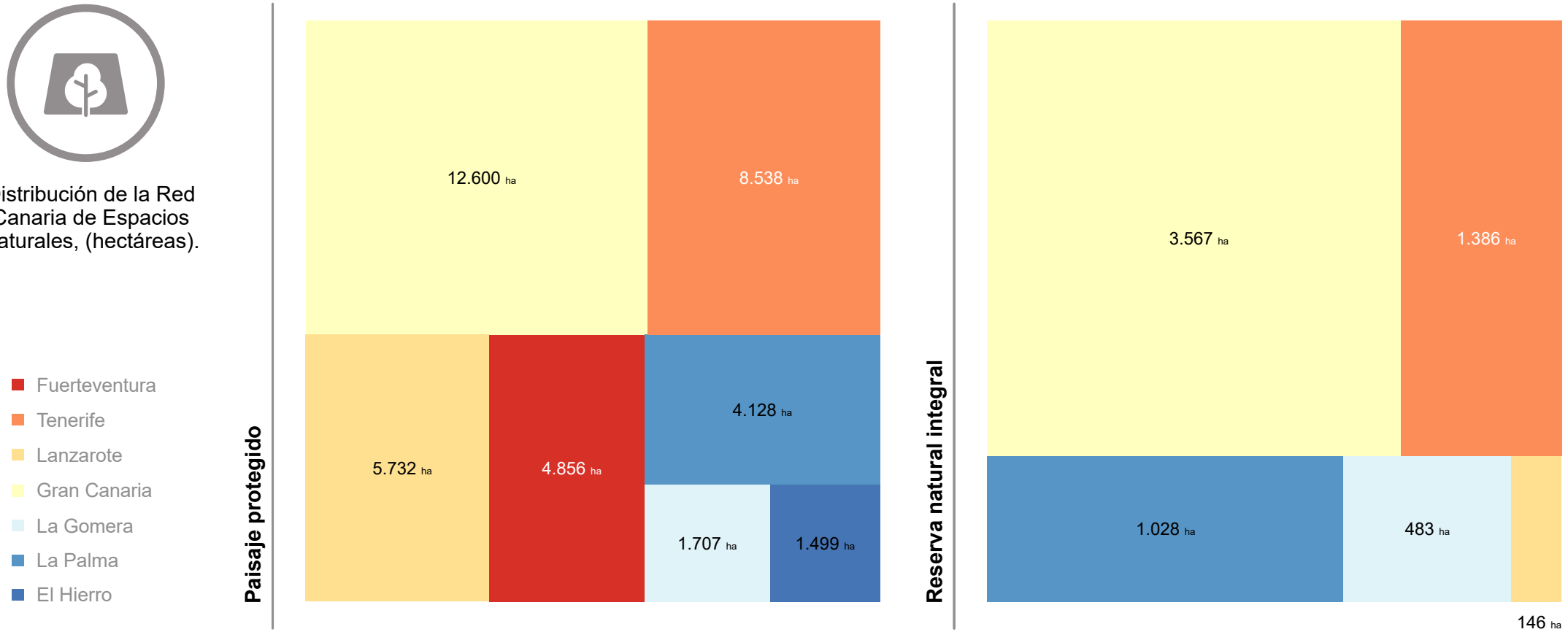
Distribución de la Red Canaria de Espacios Naturales, (hectáreas).




**Información obtenida de:** Consejería de Transición Ecológica y Energía, Planes y Normas de los Espacios Naturales Protegidos [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/planificacionterritorial/materias/informacion-territorial/enp/

# 3.7.B. ESPACIOS PROTEGIDOS

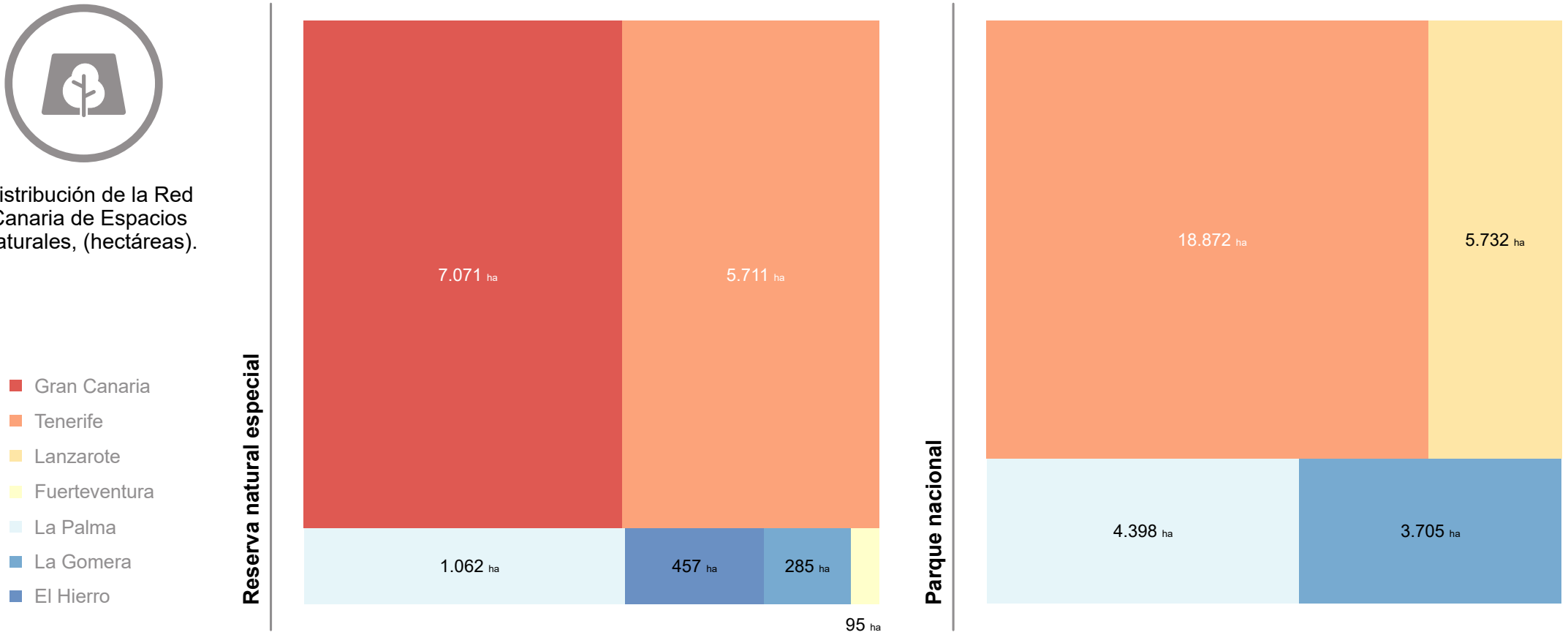
Distribución de la Red Canaria de Espacios Naturales, (hectáreas).




**Información obtenida de:** Consejería de Transición Ecológica y Energía, Planes y Normas de los Espacios Naturales Protegidos [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/planificacionterritorial/materias/informacion-territorial/enp/

# 3.7.C. ESPACIOS PROTEGIDOS

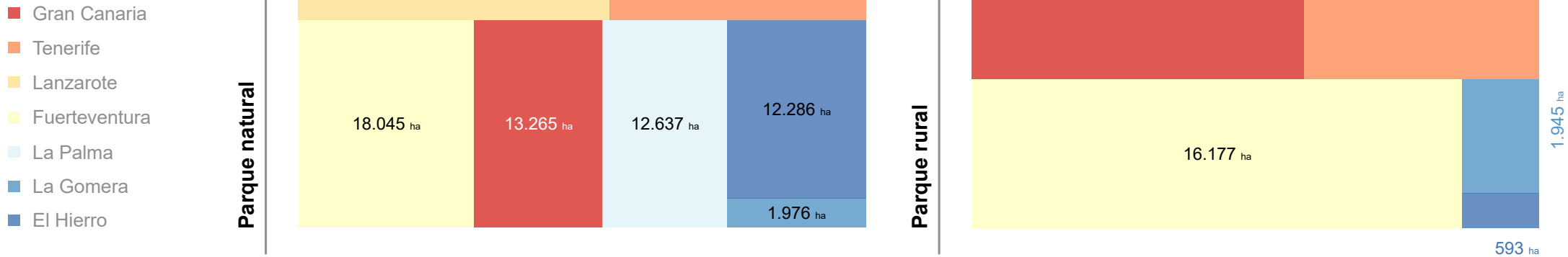
Distribución de la Red Canaria de Espacios Naturales, (hectáreas).




**Información obtenida de:** Consejería de Transición Ecológica y Energía, Planes y Normas de los Espacios Naturales Protegidos [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/planificacionterritorial/materias/informacion-territorial/enp/

# 3.7.D. ESPACIOS PROTEGIDOS

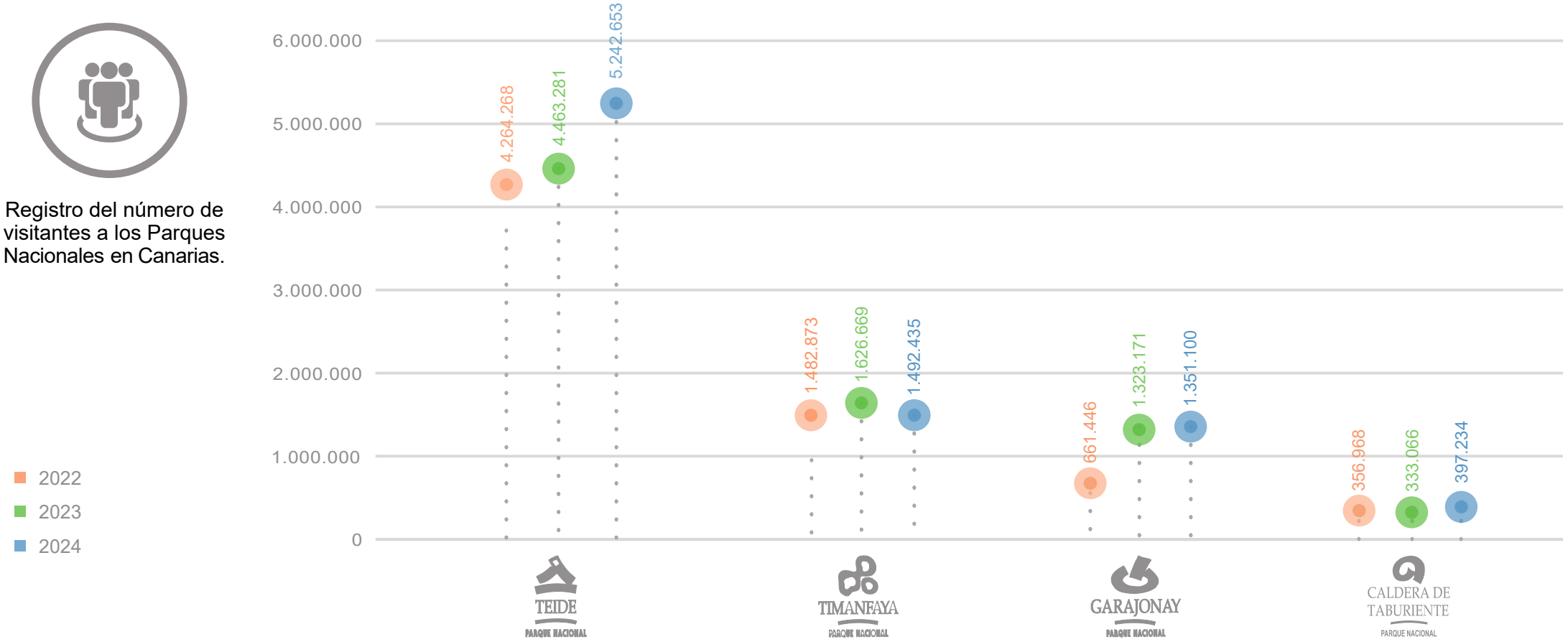
Distribución de la Red Canaria de Espacios Naturales, (hectáreas).




**Información obtenida de:** Consejería de Transición Ecológica y Energía, Planes y Normas de los Espacios Naturales Protegidos [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/planificacionterritorial/materias/informacion-territorial/enp/

# 3.7.E. ESPACIOS PROTEGIDOS

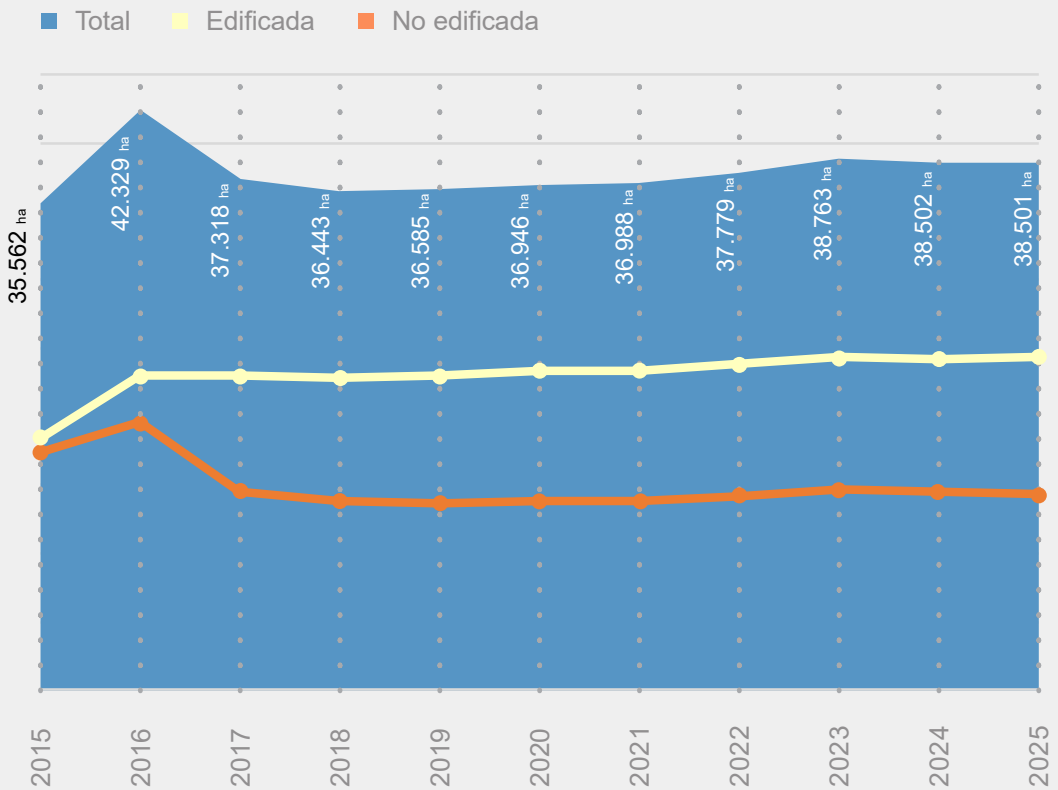
Registro del número de visitantes a los Parques Nacionales en Canarias.



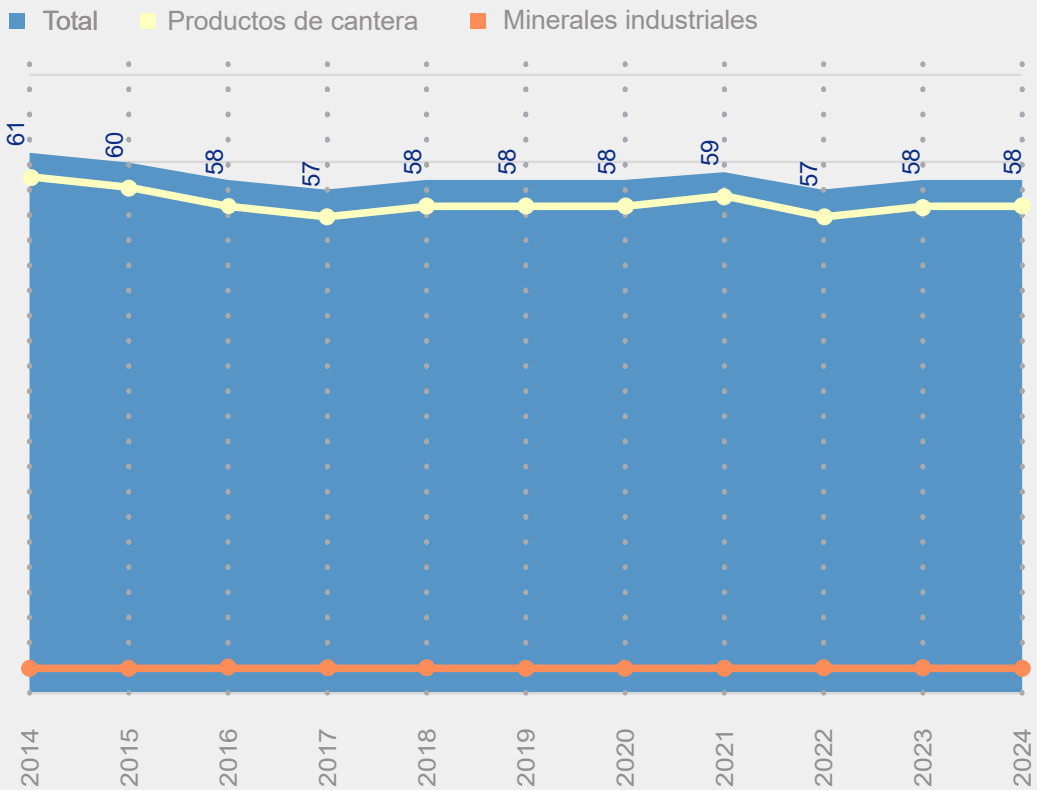

**Información obtenida de:** Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico,Nuestros Parques Nacionales [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/parques-nacionales-oapn/red-parques-nacionales/seguimiento/seguimiento-funcional/divulgacion-memorias.html

# 3.8. HISTÓRICOS

Evolución de la superficie urbana - hectáreas (ha).




Actividades extractivas, evolución minería.

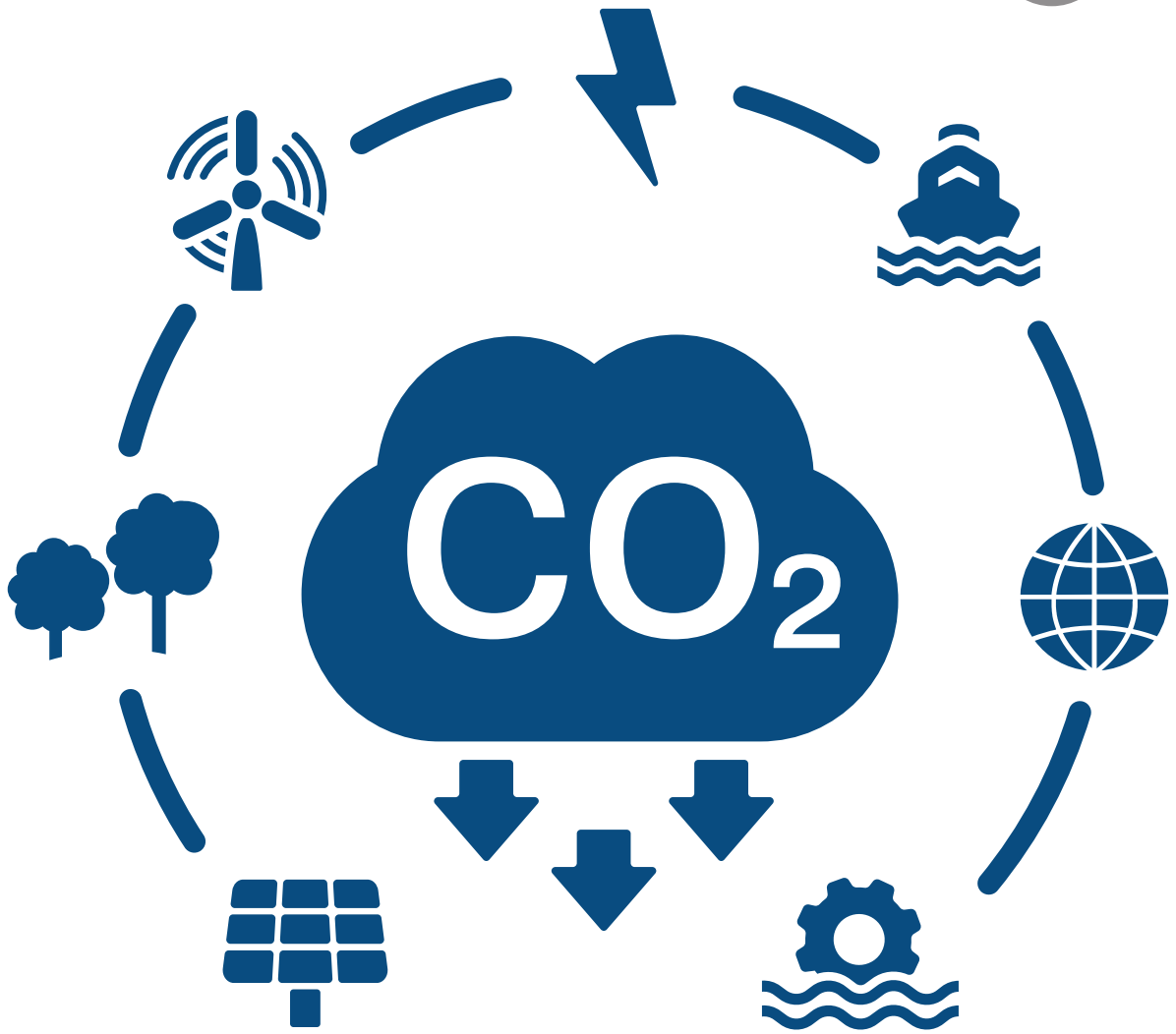



**Información obtenida de:** Ministerio de Hacienda. Fichero con todos los municipios en formato excel [Online], Disponible: https://www.catastro.hacienda.gob.es/esp/estadistica_7.asp

**Información obtenida de:** Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Consulta de estadísticas Mineras [Online], Disponible: https://energia.gob.es/mineria/Estadistica/Paginas/Consulta.aspx

# 4 AIRE

El aire y la atmósfera constituyen elementos esenciales para el equilibrio ambiental y la salud de la población. En este contexto, resulta necesario abordar de forma conjunta dos aspectos estrechamente relacionados, aunque diferenciados: las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), vinculadas al cambio climático, y la calidad del aire, asociada a la presencia y concentración de contaminantes atmosféricos que pueden afectar a la salud humana y a los ecosistemas.



Los principales gases de efecto invernadero de origen antropogénico son el dióxido de carbono ($CO_2$), el metano ($CH_4$), determinados compuestos de nitrógeno y los gases fluorados. Sus emisiones proceden, entre otras fuentes, del uso de combustibles fósiles, el transporte, la producción de energía, la agricultura, la ganadería y la gestión de residuos. Su acumulación en la atmósfera contribuye al calentamiento global y a la alteración del clima.

En Canarias, las características territoriales y energéticas del archipiélago condicionan las emisiones de gases de efecto invernadero. Al mismo tiempo, la calidad del aire puede verse afectada por fenómenos naturales como las intrusiones de polvo sahariano o calimas, que ocasionan episodios de elevada concentración de partículas en suspensión.

La reducción de las emisiones requiere avanzar hacia un modelo energético más sostenible mediante el incremento del uso de energías renovables, la mejora de la eficiencia energética, una movilidad menos contaminante, una adecuada gestión de los residuos y otras actuaciones dirigidas a disminuir las emisiones. Estas actuaciones están en línea con compromisos internacionales y europeos como el Acuerdo de París y el Pacto Verde Europeo.

Por otro lado, la calidad del aire se evalúa a partir de la concentración de distintos contaminantes presentes en la atmósfera. Cuando estos alcanzan niveles elevados pueden afectar a la salud de las personas y los ecosistemas y el medio ambiente, por lo que resulta fundamental realizar su seguimiento y control.

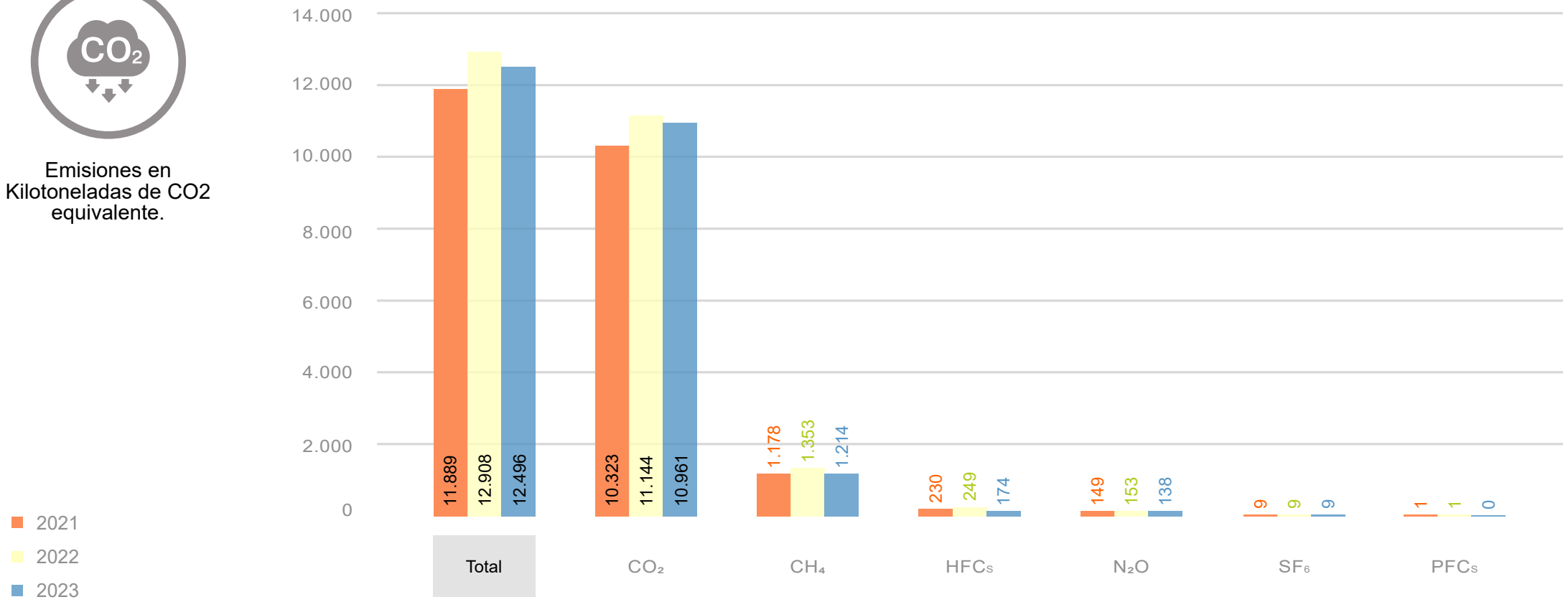
Entre los principales contaminantes analizados se encuentran el ozono ($O_3$), el dióxido de nitrógeno ($NO_2$), el dióxido de azufre ($SO_2$) y las partículas en suspensión $PM_{10}$ y $PM_{2,5}$. En Canarias, su seguimiento se realiza mediante la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire, que permite conocer el estado de la atmósfera en las distintas zonas del archipiélago.

Asimismo, el Índice de Calidad del Aire (ICA) facilita la interpretación de los niveles de contaminación registrados y permite informar de manera sencilla sobre el estado de la calidad del aire.

El análisis conjunto de las emisiones de gases de efecto invernadero y de los niveles de contaminación atmosférica constituye una herramienta fundamental para evaluar las presiones que afectan a la atmósfera en Canarias. Su seguimiento proporciona información necesaria para planificar y aplicar políticas de mitigación y mejora de la calidad del aire, contribuyendo a la protección de la salud, los ecosistemas y el medio ambiente.

# 4.1. EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

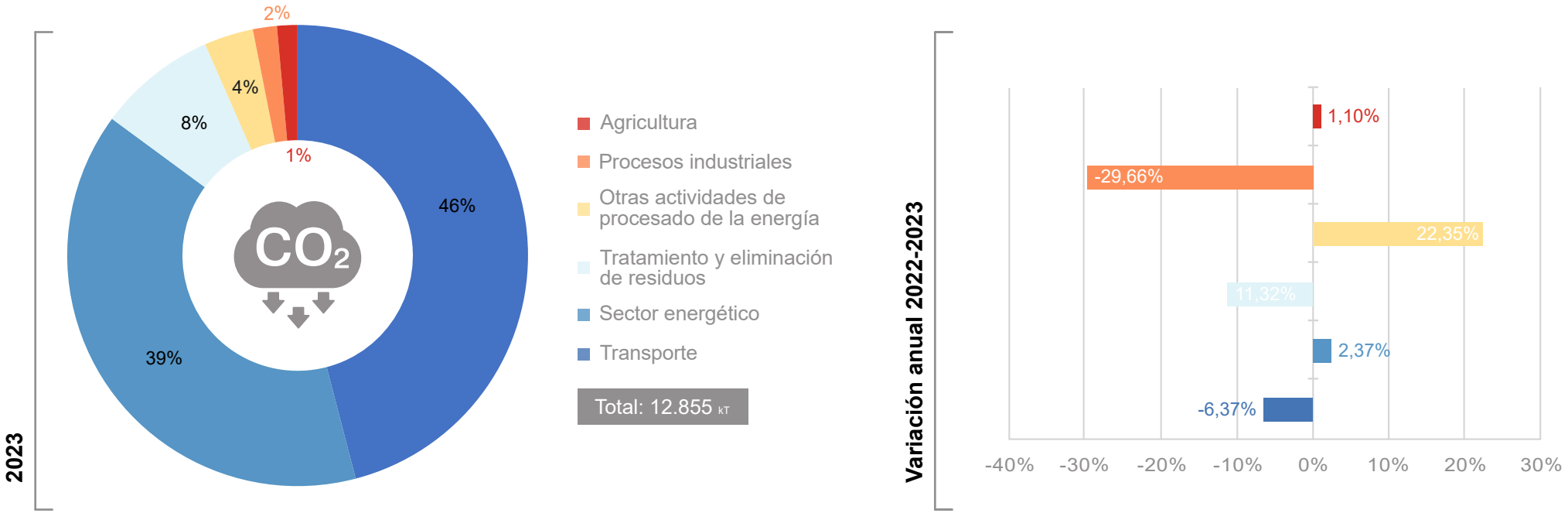
Emisiones en Kilotoneladas de CO2 equivalente.




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 4.1. EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Emisiones GEIS por sectores.

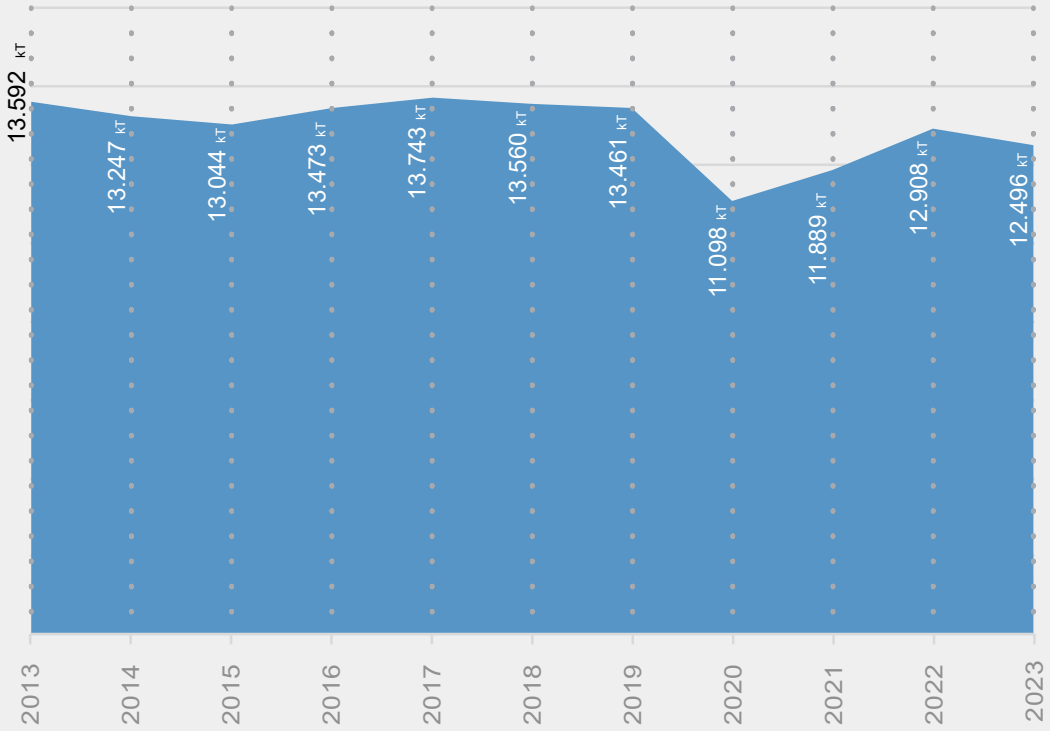



*Industria manufacturera y construcción, otros sectores, otros y emisiones fugitivas.

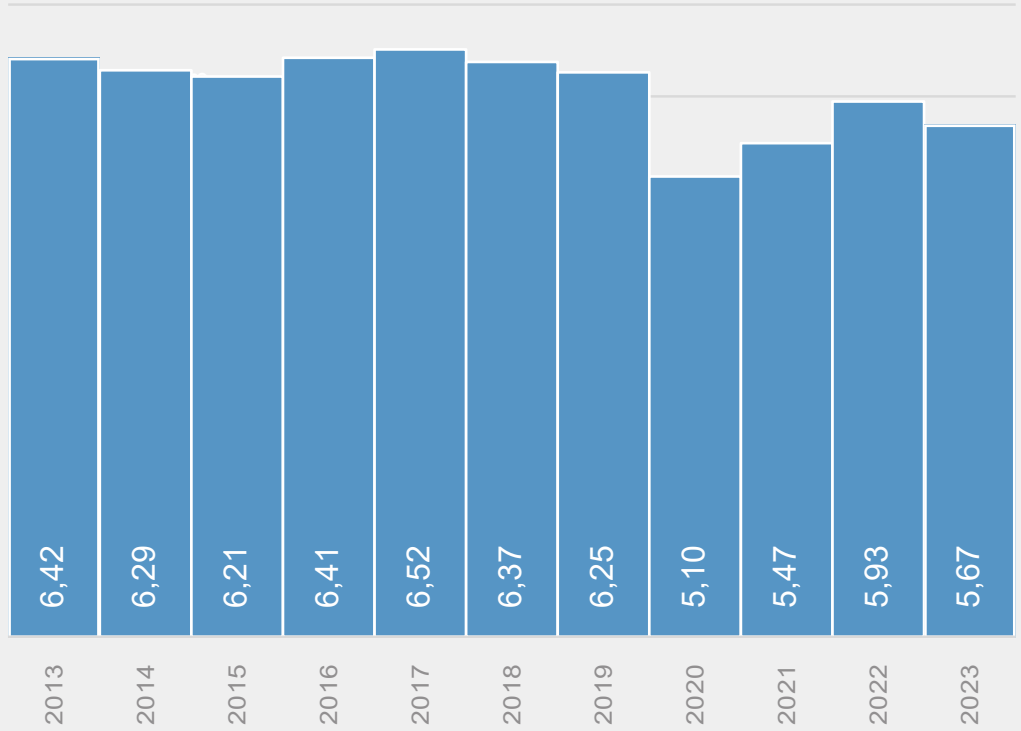
**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 4.2. HISTÓRICOS

Evolución de las emisiones GEI totales (kilotoneladas).



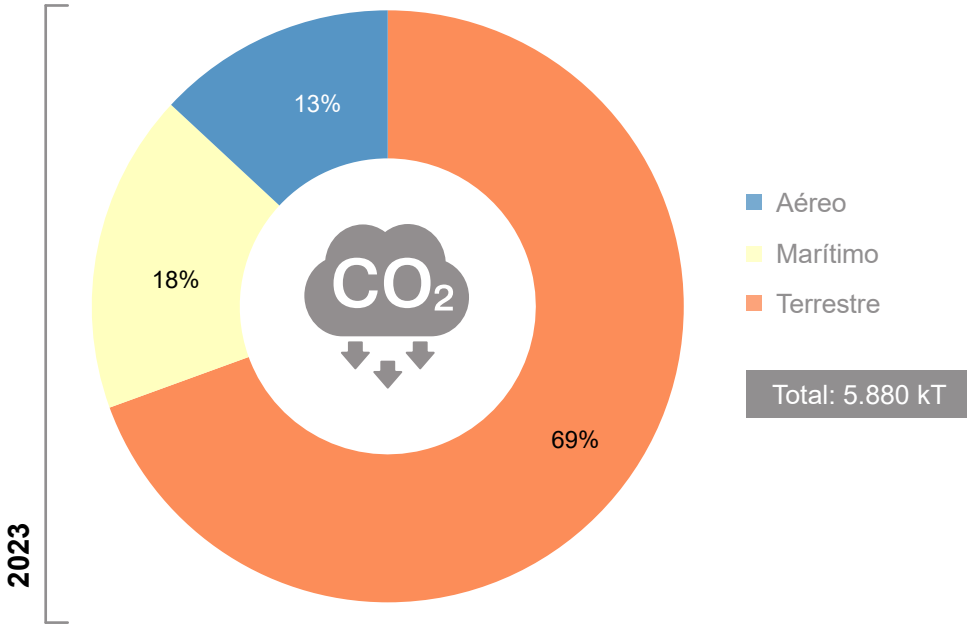

Evolución de las emisiones GEI per cápita ($tCO_2$-eq).

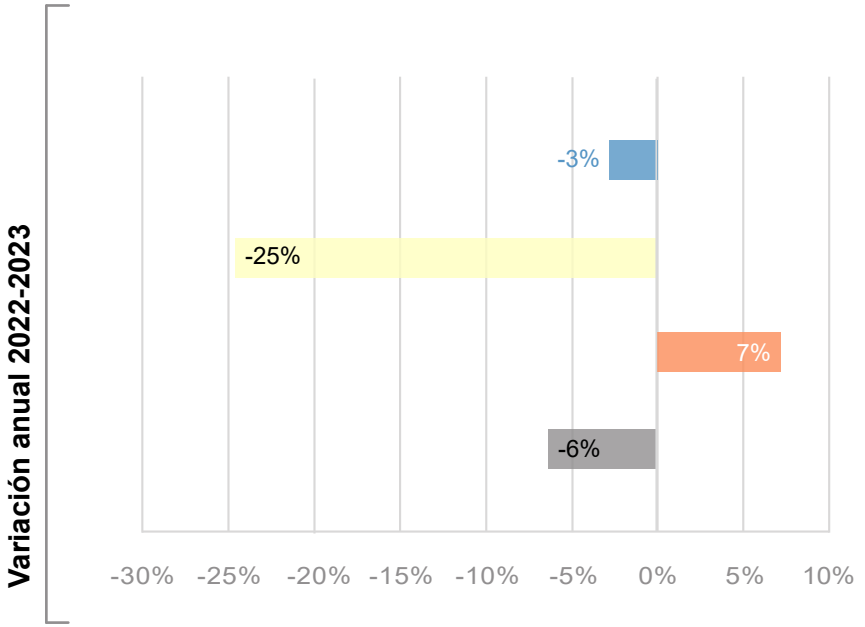



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 4.3. TRANSPORTE

Emisiones del transporte ($CO_2$ equivalente).

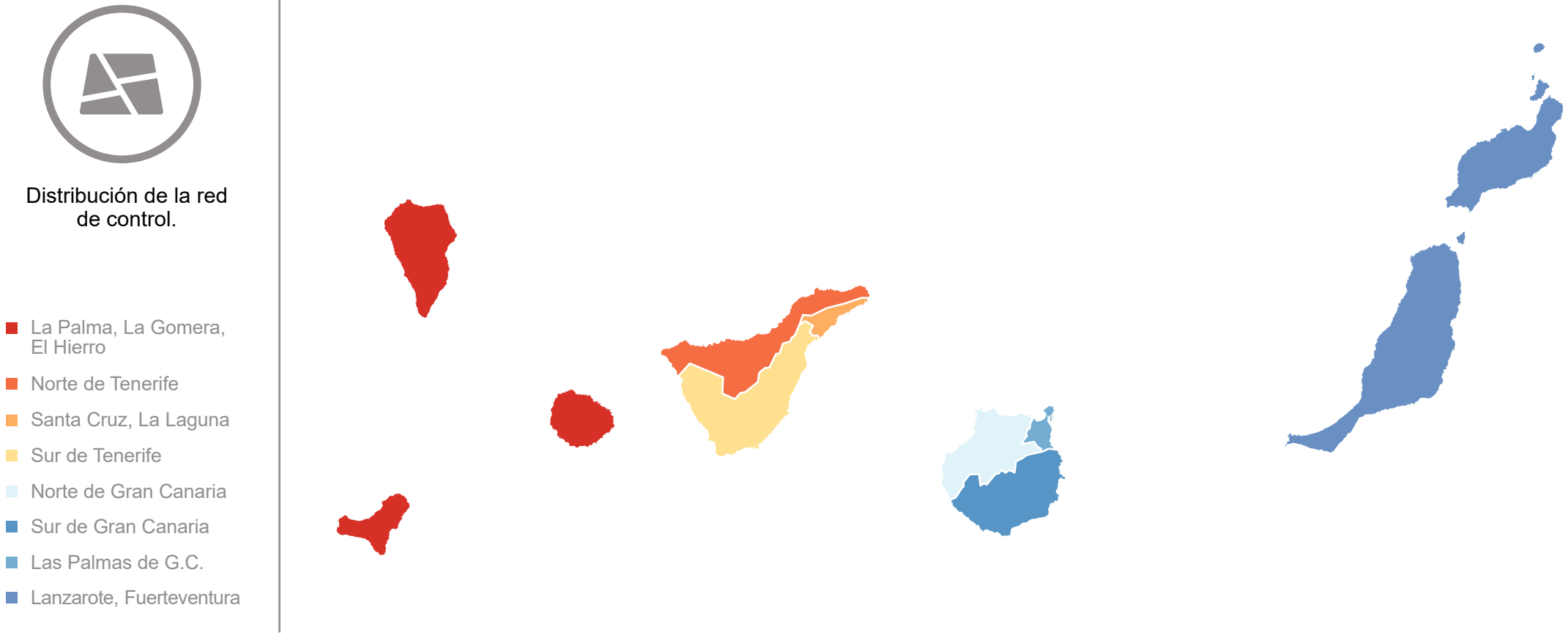



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2023 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 4.4. DISTRIBUCIÓN DE LA RED DE CONTROL

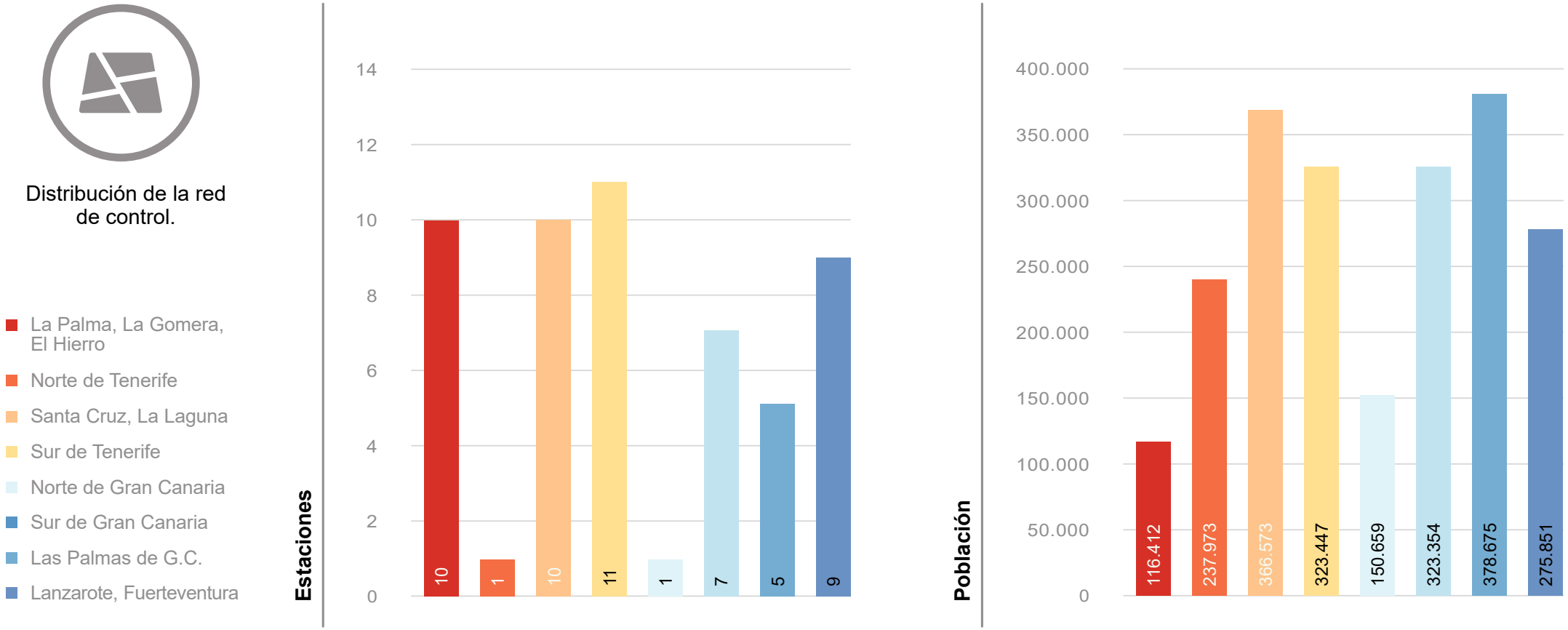
Distribución de la red de control.




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía. Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddelaire/informes2.do

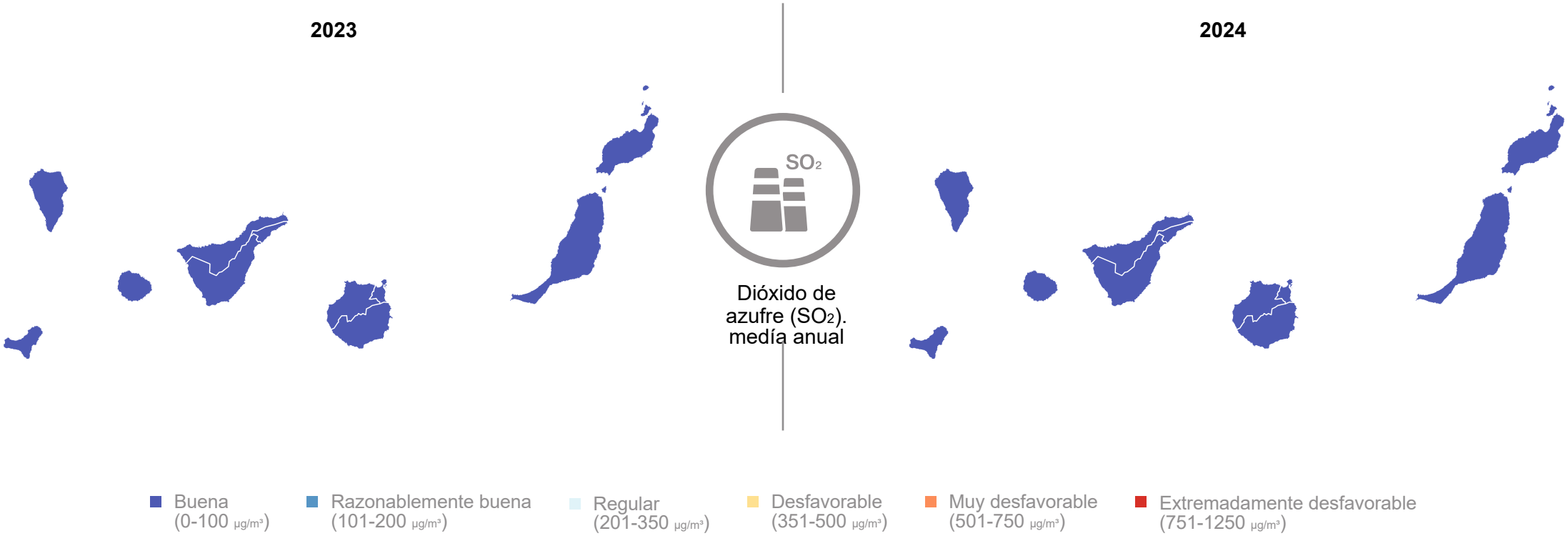
# 4.4. DISTRIBUCIÓN DE LA RED DE CONTROL

Distribución de la red de control.




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía. Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddelaire/informes2.do

# 4.5.A. MEDIA ANUAL DIÓXIDO DE AZUFRE



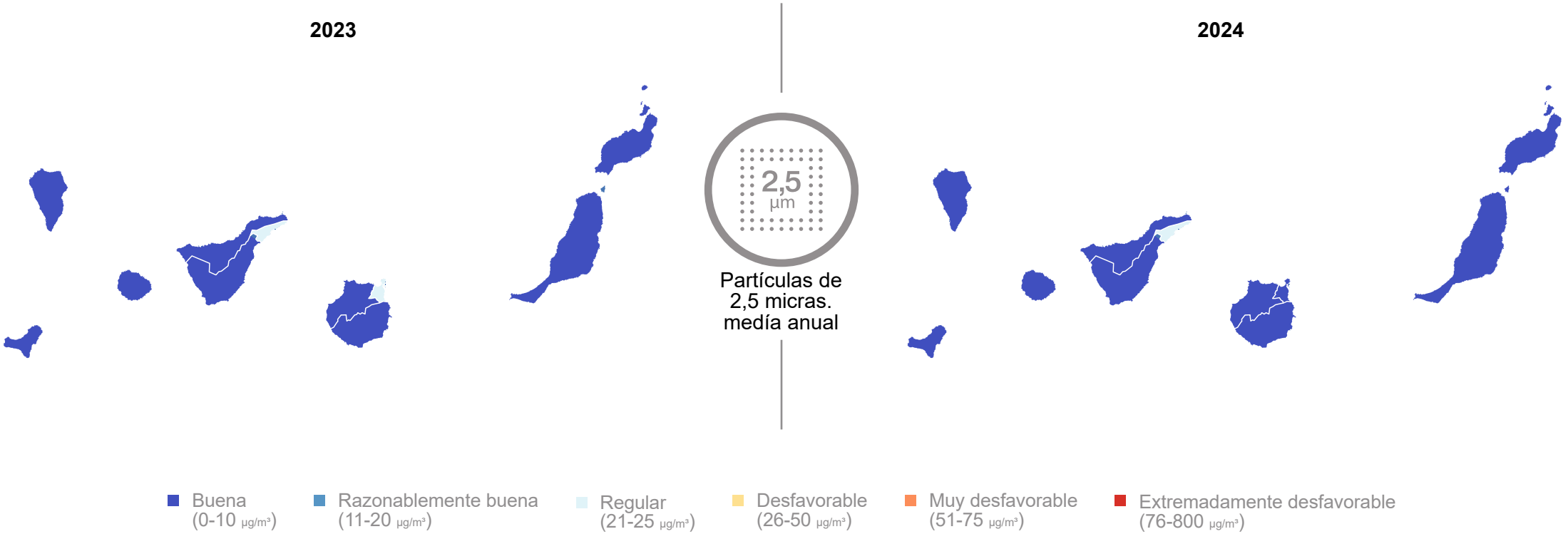

**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía. Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddelaire/informes2.do

# 4.5.B. MEDIA ANUAL DIÓXIDO DE NITRÓGENO



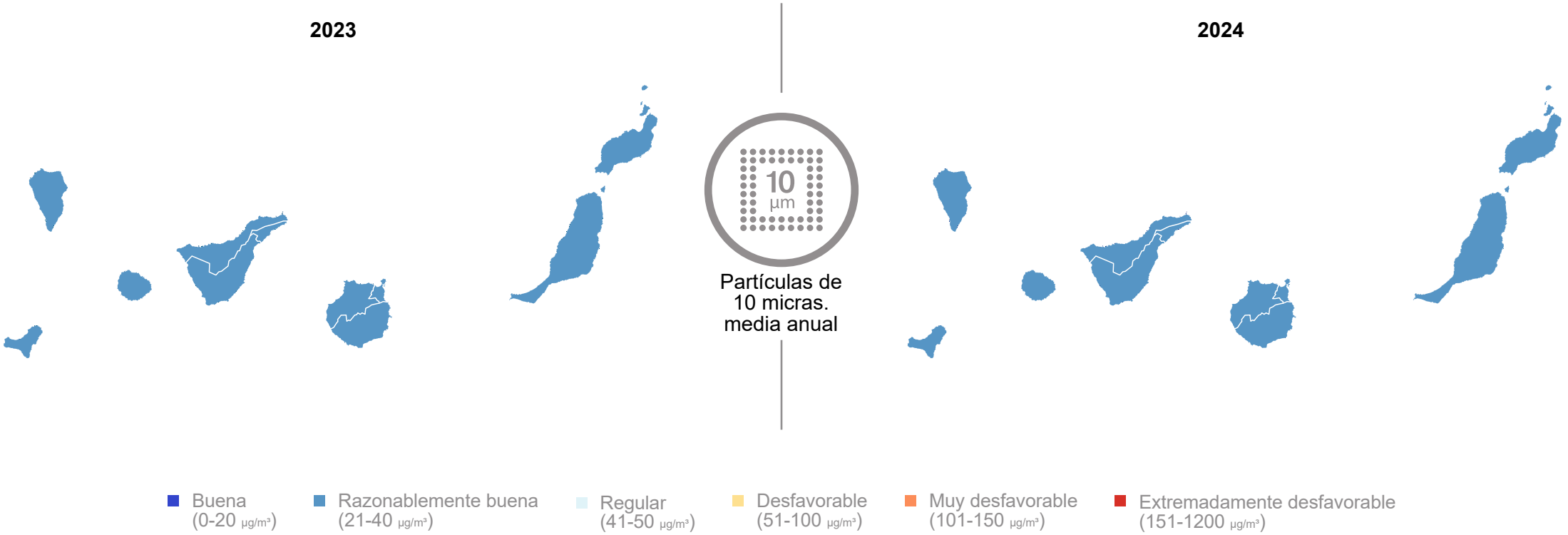

**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía. Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddelaire/informes2.do

# 4.5.C. MEDIA ANUAL PARTÍCULAS DE 2,5 MICRAS



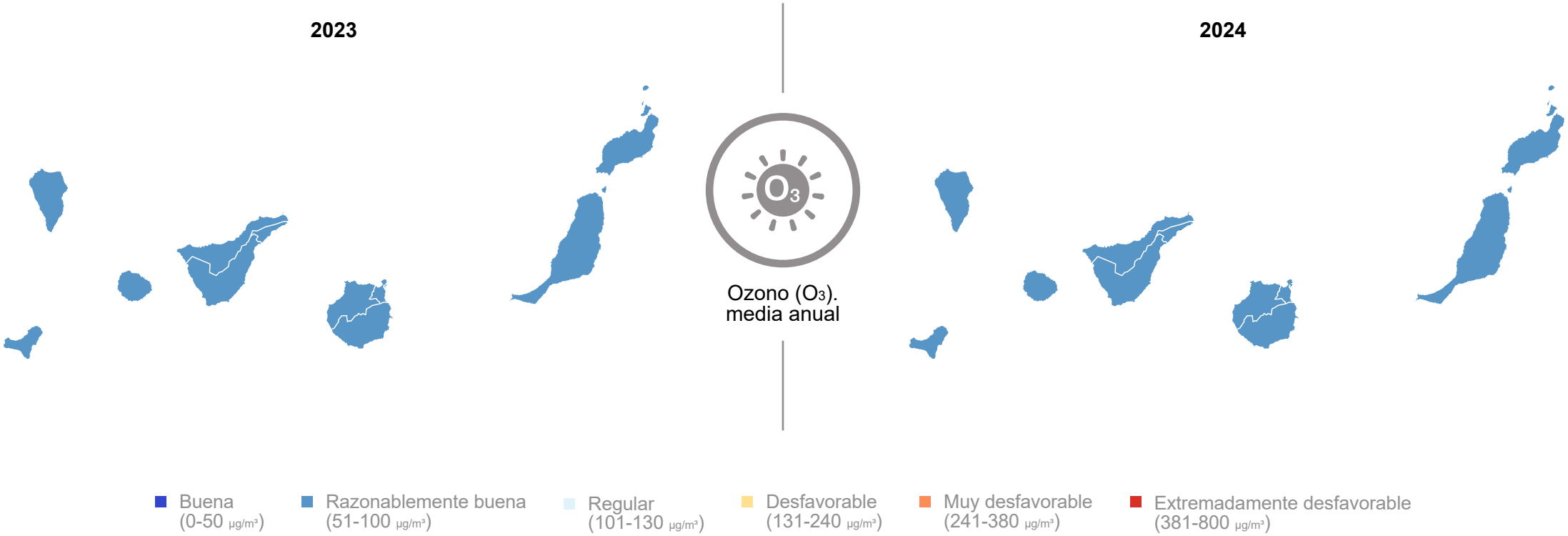

**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía. Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddelaire/informes2.do

# 4.5.D. MEDIA ANUAL PARTÍCULAS DE 10 MICRAS




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía. Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddelaire/informes2.do

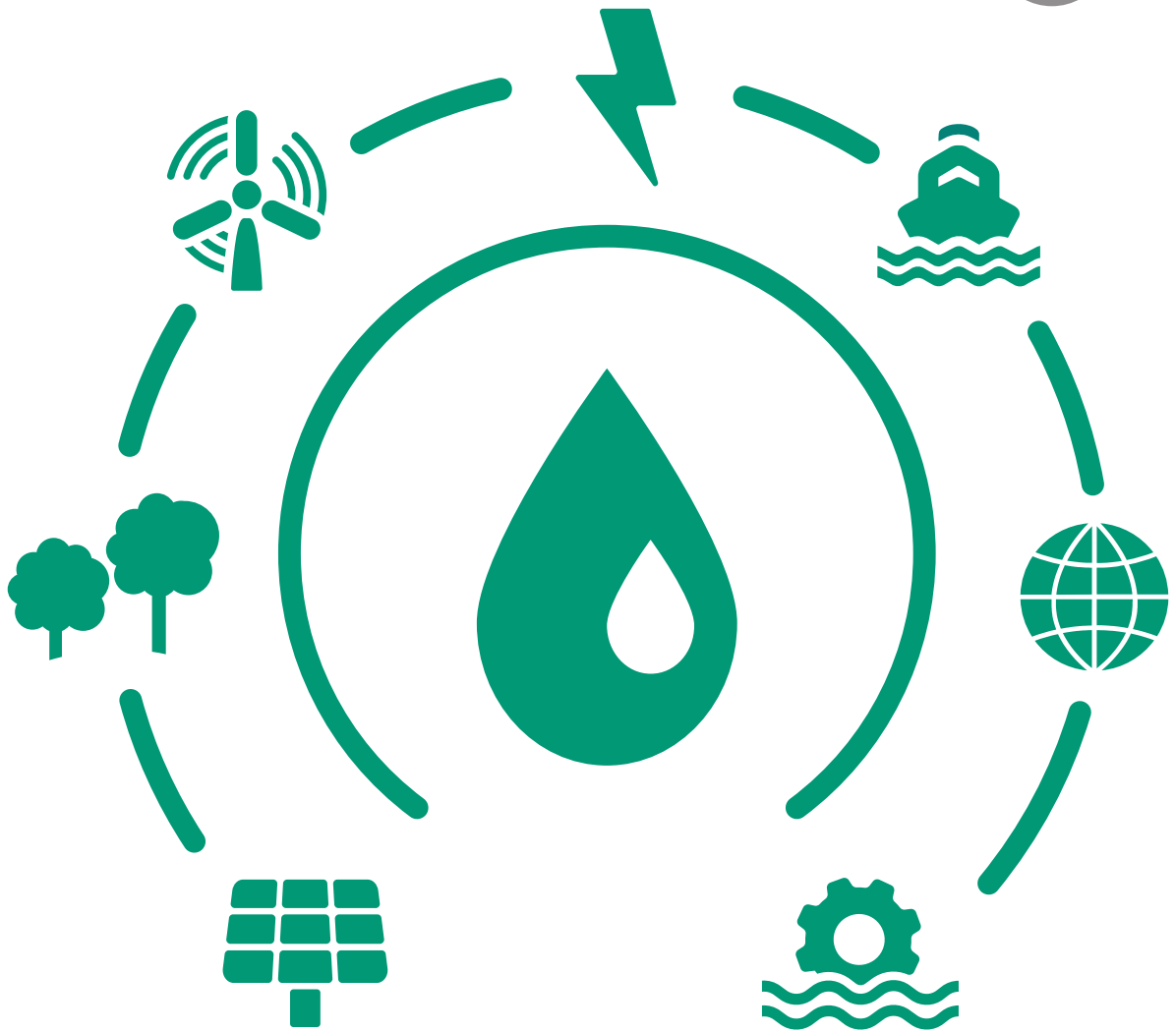
# 4.5.E. MEDIA ANUAL PARTÍCULAS DE OZONO




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Transición Ecológica y Energía. Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddelaire/informes2.do

# 5 RECURSOS HÍDRICOS

La política de referencia para la protección y gestión de los recursos hídricos es la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, conocida como Directiva Marco del Agua. Esta norma establece un marco común para la protección de las aguas superficiales, subterráneas, de transición y costeras, con el objetivo de alcanzar y mantener un buen estado ecológico y químico de las aguas superficiales y el buen estado cuantitativo y químico de las aguas subterráneas. En Canarias, estos principios se desarrollan a través de la planificación hidrológica de las siete demarcaciones hidrográficas insulares, actualmente enmarcada en el tercer ciclo de planificación 2021-2027.



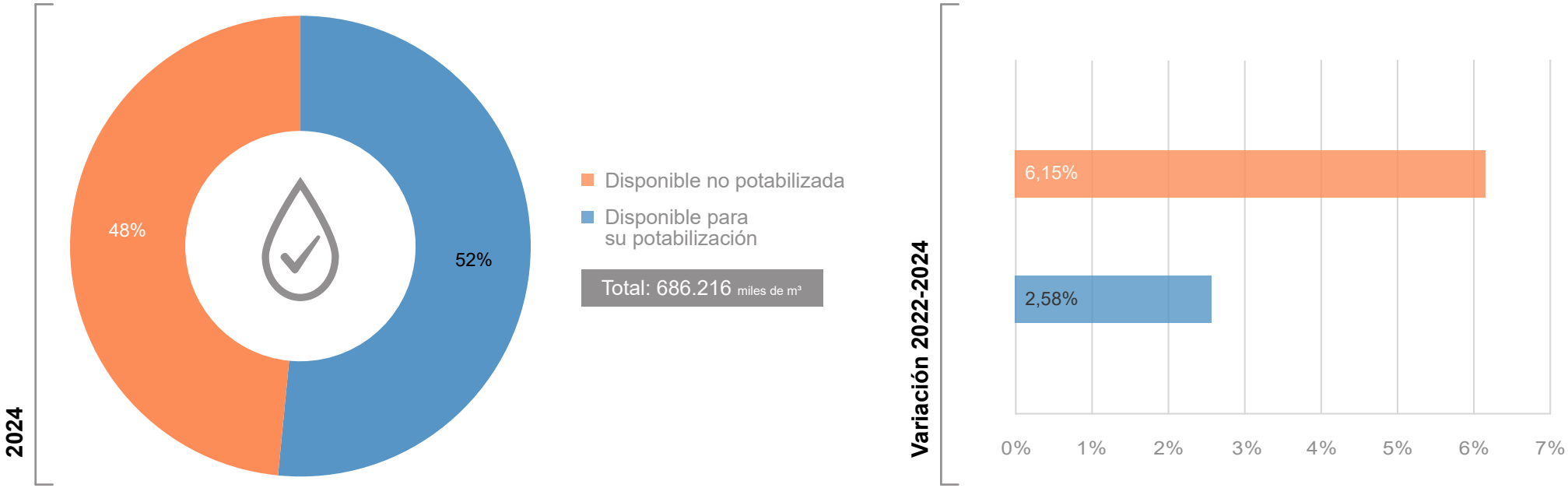
En Canarias, la gestión del agua ha tenido históricamente una especial relevancia debido a la escasez de recursos hídricos naturales y a las particulares condiciones climáticas y geográficas del archipiélago. La irregularidad de las precipitaciones, la limitada disponibilidad de aguas superficiales y la elevada dependencia de los recursos subterráneos han condicionado tradicionalmente el abastecimiento de la población y de las actividades económicas. A ello se suma la necesidad creciente de recurrir a fuentes no convencionales, como la desalación y la reutilización de aguas depuradas, especialmente en las islas con menor disponibilidad de recursos naturales. En la actualidad, el crecimiento demográfico, la expansión urbana, la actividad turística, la agricultura y el aumento general de la demanda ejercen una presión significativa sobre el sistema hídrico. Por este motivo, resulta fundamental promover una gestión eficiente del agua, reducir las pérdidas en las redes de distribución, fomentar el ahorro, mejorar la reutilización y garantizar la protección de las masas de agua frente a la sobreexplotación y la contaminación.

Para analizar la situación de los recursos hídricos en Canarias se utilizan principalmente datos procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE) y de otras fuentes oficiales relacionadas con la planificación y gestión del agua. Esta información permite estudiar aspectos como el volumen de agua suministrada y consumida, los usos domésticos y económicos, las pérdidas en las redes de abastecimiento, el tratamiento de las aguas residuales y el grado de reutilización. Asimismo, el análisis de estos indicadores facilita la identificación de tendencias y desequilibrios territoriales entre las distintas islas, permitiendo valorar la eficiencia del sistema y las principales presiones existentes sobre el recurso. De este modo, la información disponible constituye una herramienta esencial para orientar la planificación hidrológica y favorecer una gestión sostenible que garantice el abastecimiento presente y futuro, al mismo tiempo que se protege el medio ambiente y se preserva la calidad de las masas de agua.

Los indicadores definen un sistema hídrico fuertemente condicionado por las particularidades del archipiélago. La desalación desempeña un papel esencial en el abastecimiento destinado al consumo humano, mientras que los hogares concentran la mayor parte del agua registrada en la red pública. Paralelamente, la reducción observada en los volúmenes de agua no registrada apunta a una mejora en la eficiencia de las redes, aunque las pérdidas reales continúan representando la mayor parte de este volumen. En materia de saneamiento, la reutilización adquiere también un peso relevante, lo que refuerza la importancia de avanzar hacia una gestión cada vez más eficiente y circular del recurso.

# 5.1. DISPONIBILIDAD TOTAL DEL AGUA EN CANARIAS

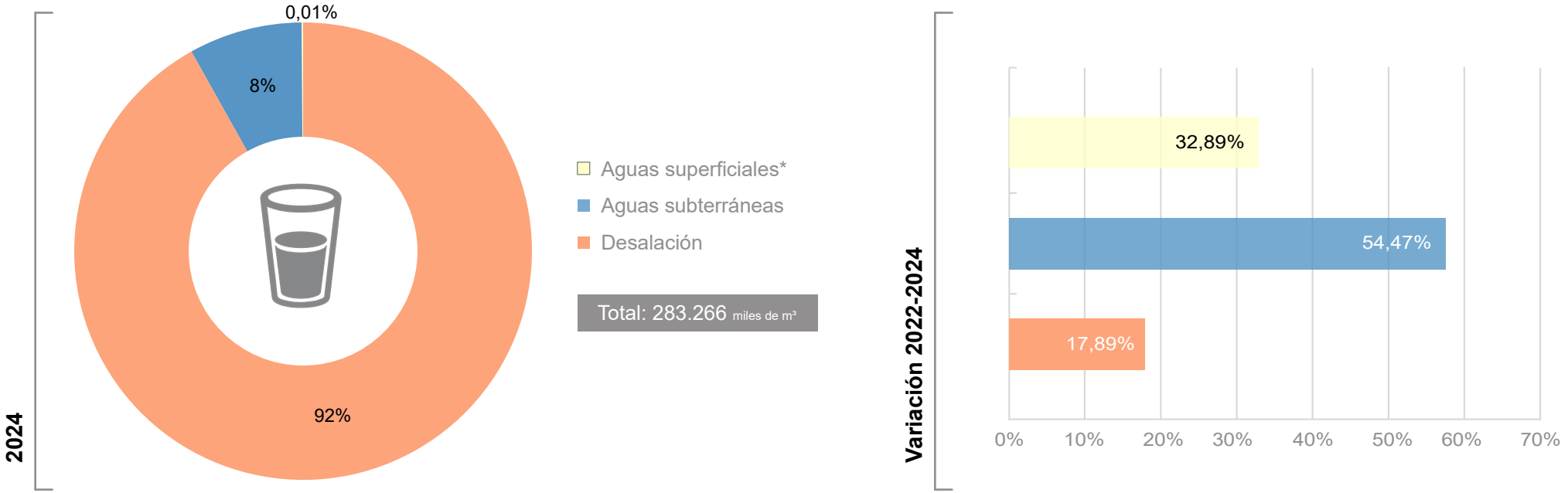
Disponibilidad del agua en Canarias (miles de m³).




**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística. Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?tpx=53446&L=0

# 5.1. DISPONIBILIDAD TOTAL DEL AGUA EN CANARIAS

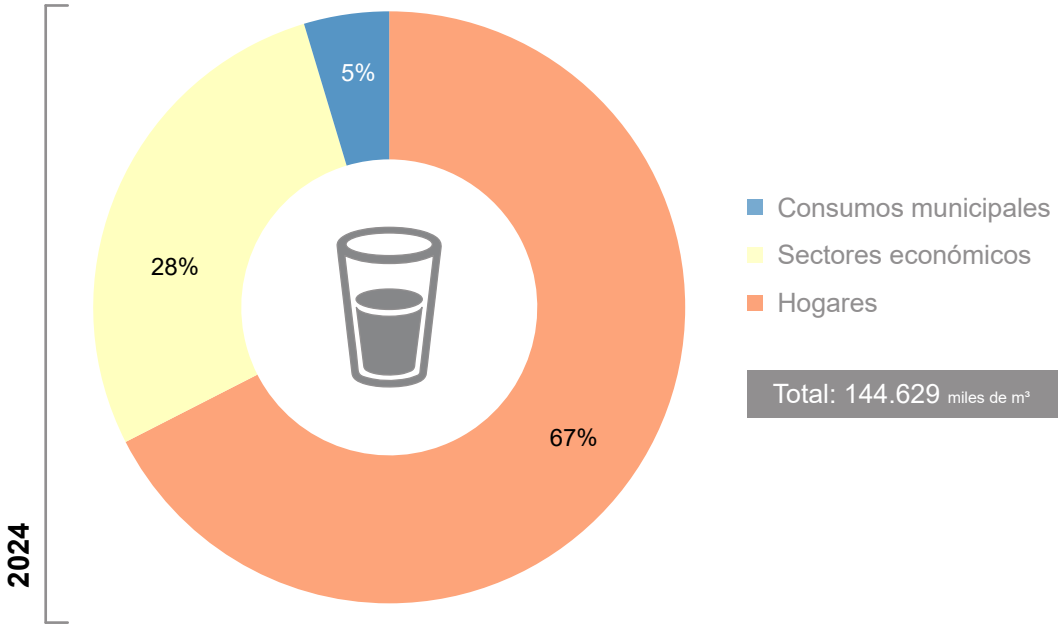
Captación, según el origen, para consumo humano (miles de m³).

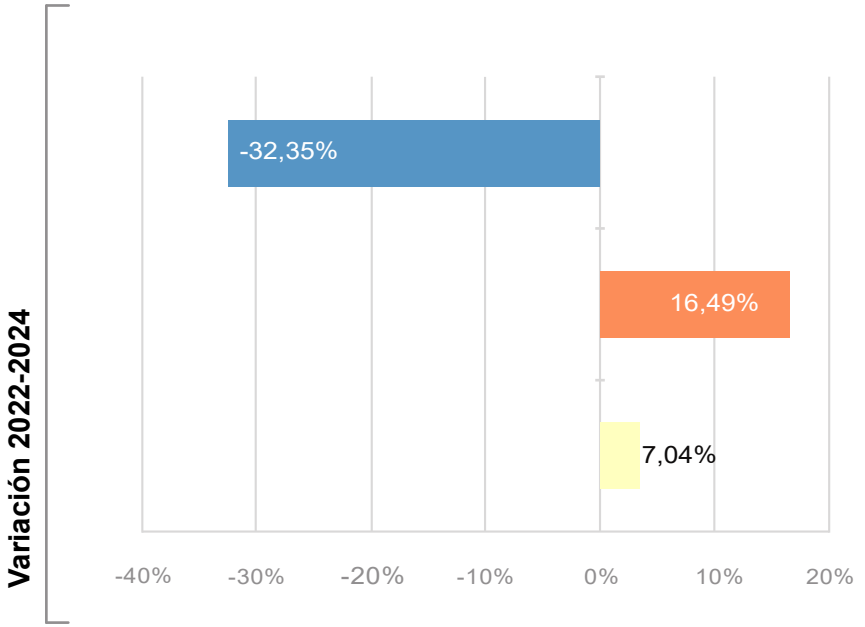



**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística. Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?tpx=53446&L=0

# 5.1. DISPONIBILIDAD TOTAL DEL AGUA EN CANARIAS

Red de abastecimiento público, volumen de agua registrada y distribuida por tipo de usuario (miles de m³).

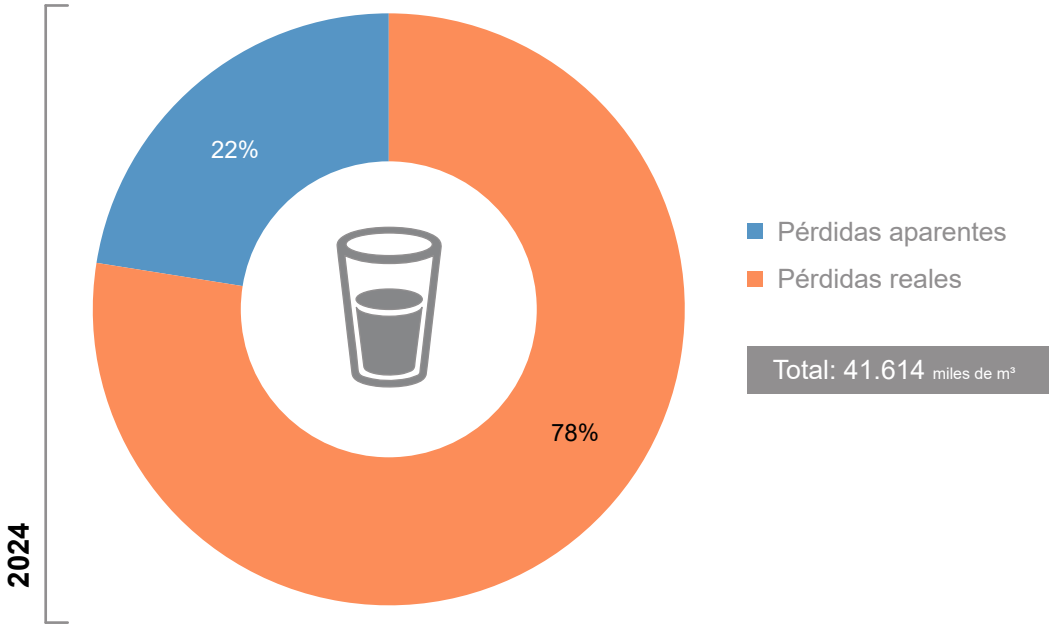


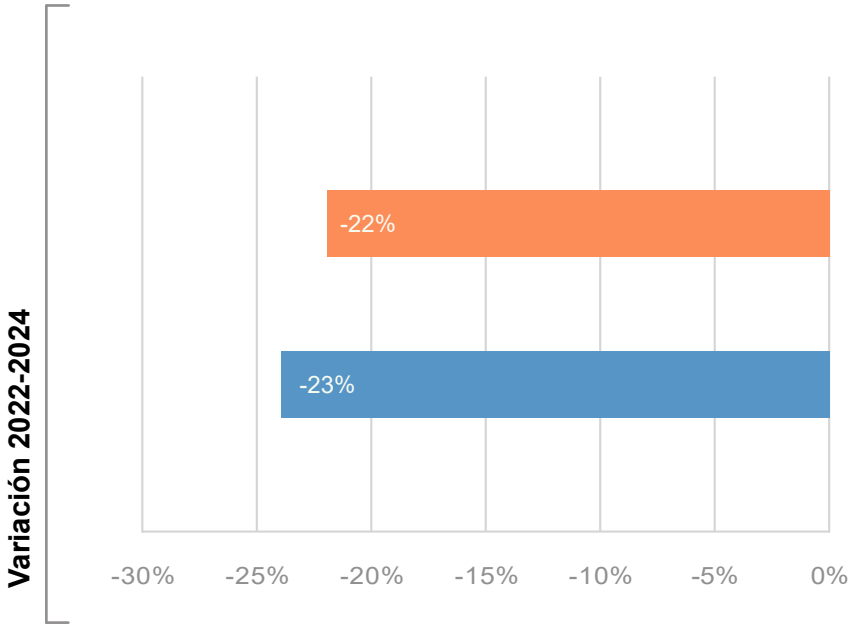




**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística. Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?tpx=53446&L=0

# 5.1. DISPONIBILIDAD TOTAL DEL AGUA EN CANARIAS

Red de abastecimiento público, volumen de agua no registrada (miles de m³).

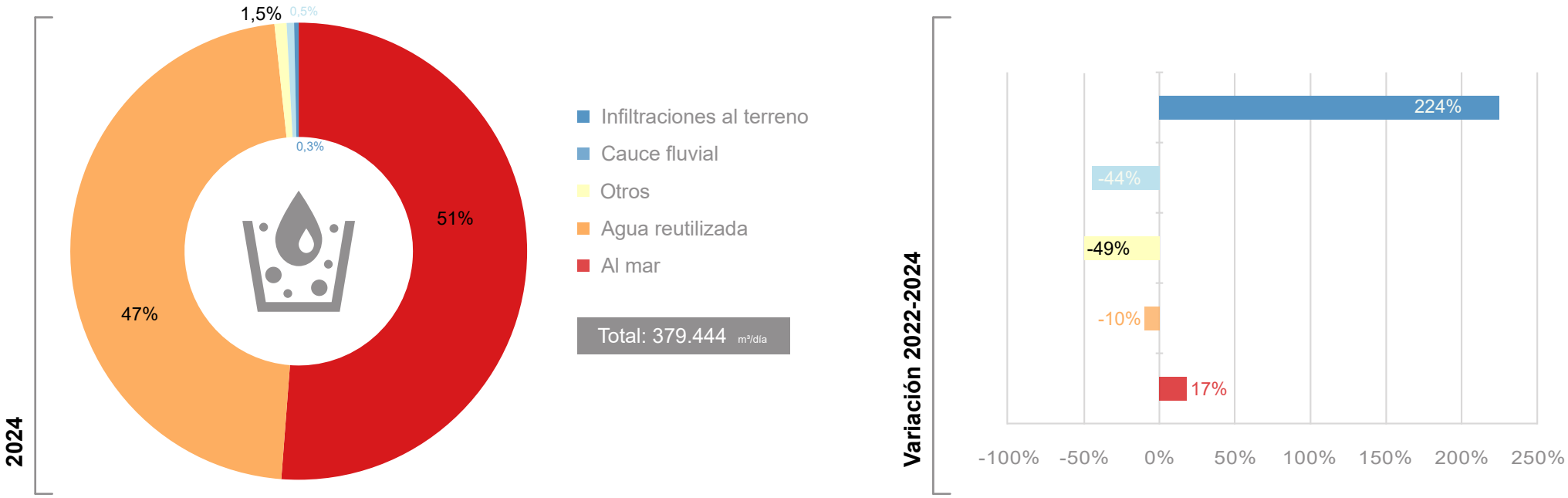



**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística. Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?tpx=53446&L=0

# 5.2. RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

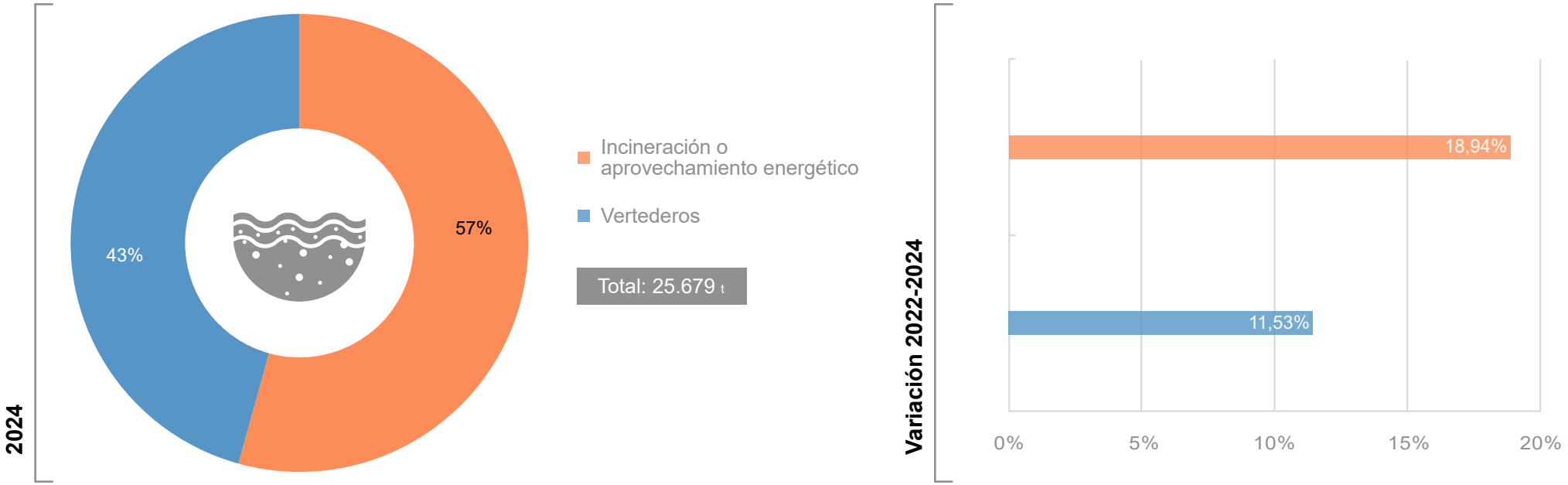
Comparación entre los diferentes destinos de las aguas residuales tratadas (m³ al día).




**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística. Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?tpx=53446&L=0

# 5.2. RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

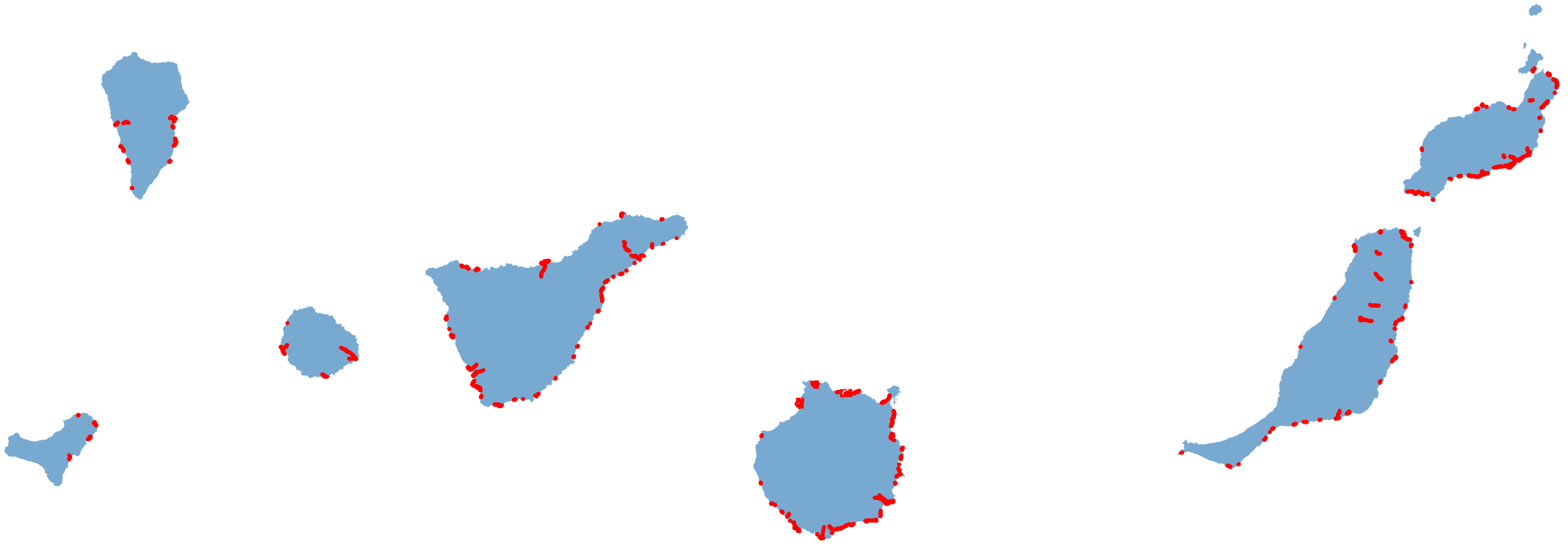
Destino de los lodos generados (toneladas).




**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística. Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?tpx=53446&L=0

# 5.3. INUNDACIONES

Áreas con riesgo potencial significativo de inundación (ARPSI)



**Información obtenida de:** Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Áreas con riesgo potencial significativo de inundación [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/ide/descargas/agua/arpsi.html

# 6 BIODIVERSIDAD

La biodiversidad constituye uno de los valores ambientales del archipiélago canario, caracterizado por una elevada riqueza de especies y un notable grado de endemicidad, resultado de su aislamiento geográfico, su origen volcánico y la diversidad de hábitats terrestres y marinos. El conocimiento, seguimiento y protección de este patrimonio natural requiere disponer de información actualizada y homogénea que permita evaluar su estado de conservación y las principales presiones que pueden afectar a los ecosistemas insulares.



La principal fuente de información utilizada en este capítulo es el Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias (BIOTA), que constituye el registro oficial de información taxonómica del archipiélago y facilita el acceso público a los datos sobre las especies presentes en Canarias. A partir de esta información se analizan algunos de los principales indicadores de biodiversidad, prestando especial atención a la distribución de las especies entre las distintas islas, su carácter endémico y su vinculación con el medio terrestre o marino. De esta forma, se pretende ofrecer una visión sintética de la riqueza biológica del archipiélago y de las particularidades que presenta cada territorio insular.

Otro de los aspectos abordados es la presencia de especies exóticas invasoras, una de las principales amenazas para la conservación de la biodiversidad de las islas. Para su análisis se emplea la información recopilada en REDEXOS, que permite realizar el seguimiento de avisos, reportes y actuaciones de control, entre ellas la retirada, recogida o captura de ejemplares. Estas actuaciones tienen como objetivo limitar la propagación de las especies invasoras y reducir sus posibles impactos sobre las especies autóctonas, los hábitats y el funcionamiento de los ecosistemas canarios.

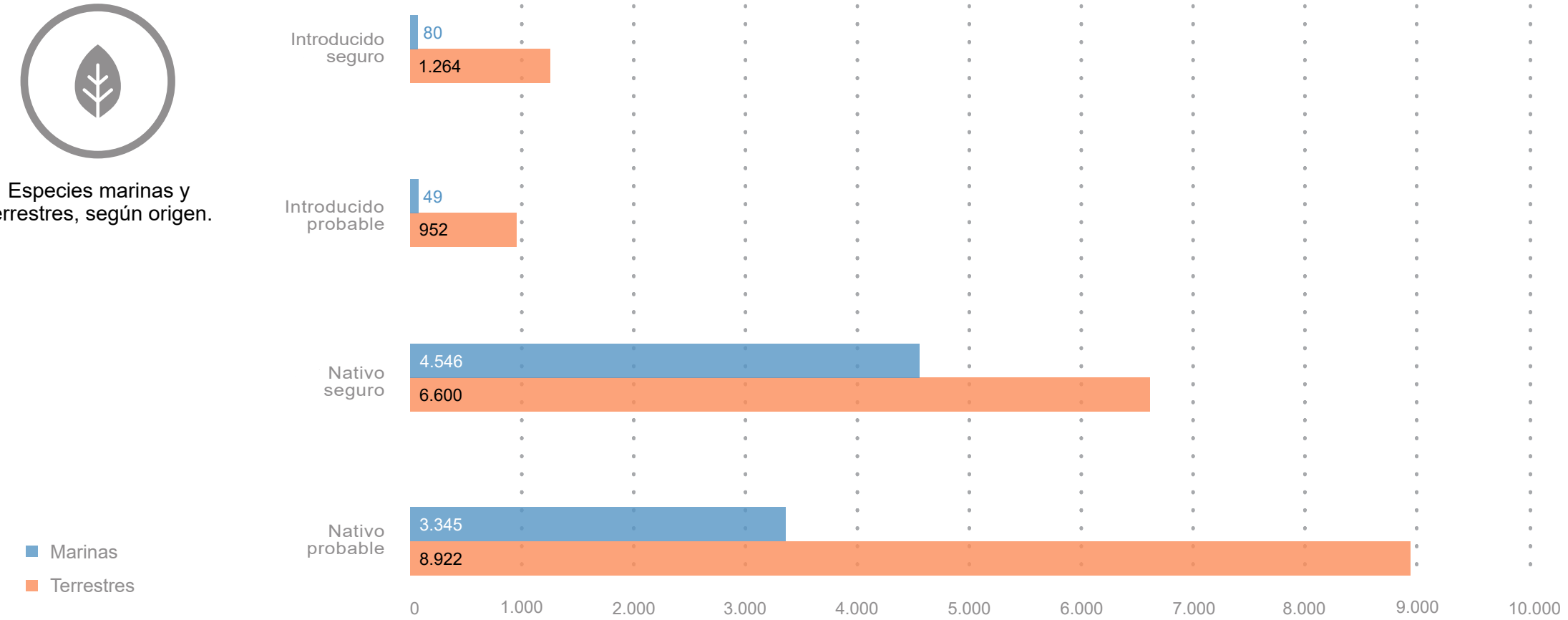
El capítulo incorpora asimismo información relativa a la gestión forestal, a partir de los datos publicados en el Anuario de Estadística Forestal del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). Estos indicadores permiten conocer la evolución y características de las superficies forestales, así como determinados aspectos relacionados con su gestión, conservación y aprovechamiento. La información disponible ha sido revisada y actualizada con el fin de disponer de una base estadística más consolidada.

Finalmente, se incluye un apartado dedicado a la vigilancia y protección ambiental, a través del análisis de los expedientes tramitados en esta materia por la Agencia Canaria de Protección del Medio Natural. Esta información permite aproximarse a la actividad de control y seguimiento desarrollada para garantizar el cumplimiento de la normativa ambiental y contribuir a la protección de los recursos naturales del archipiélago.

En conjunto, el capítulo ofrece una visión integrada de la biodiversidad, las especies invasoras, la gestión forestal y la vigilancia ambiental en Canarias, reuniendo información procedente de distintas fuentes oficiales para facilitar el conocimiento del estado y la evolución del patrimonio natural de las islas.

# 6.1. INVENTARIO DE ESPECIES MARINAS Y TERRESTRES

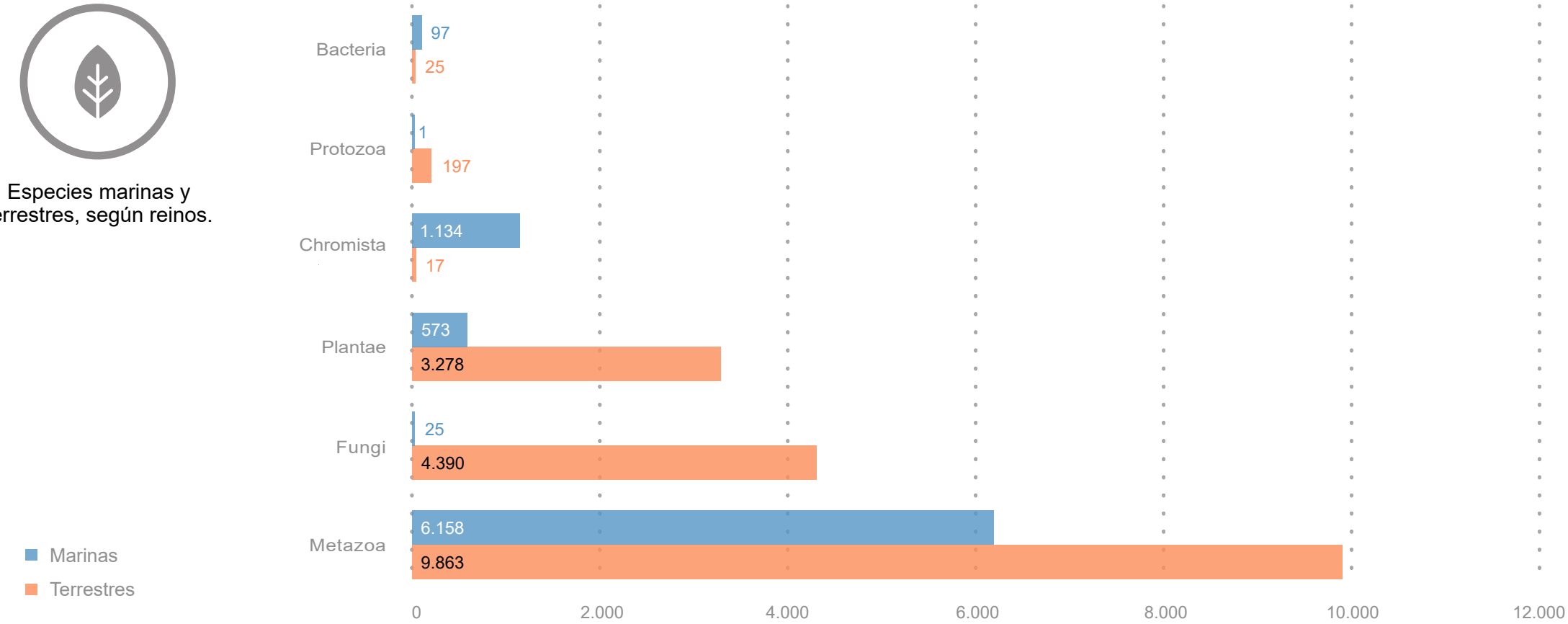
Especies marinas y terrestres, según origen.




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias [Online], Disponible: https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/especies

# 6.1. INVENTARIO DE ESPECIES MARINAS Y TERRESTRES

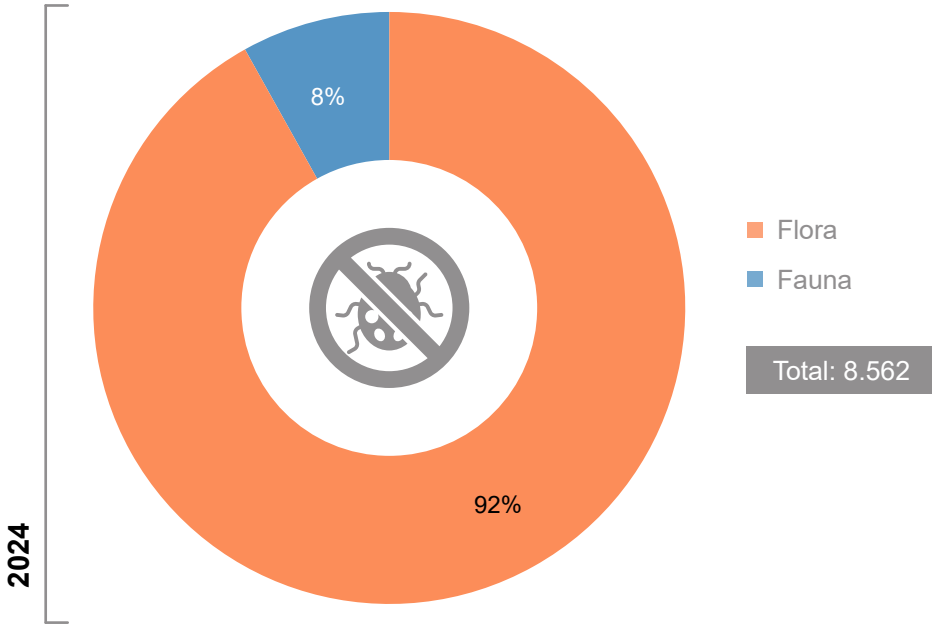
Especies marinas y terrestres, según reinos.

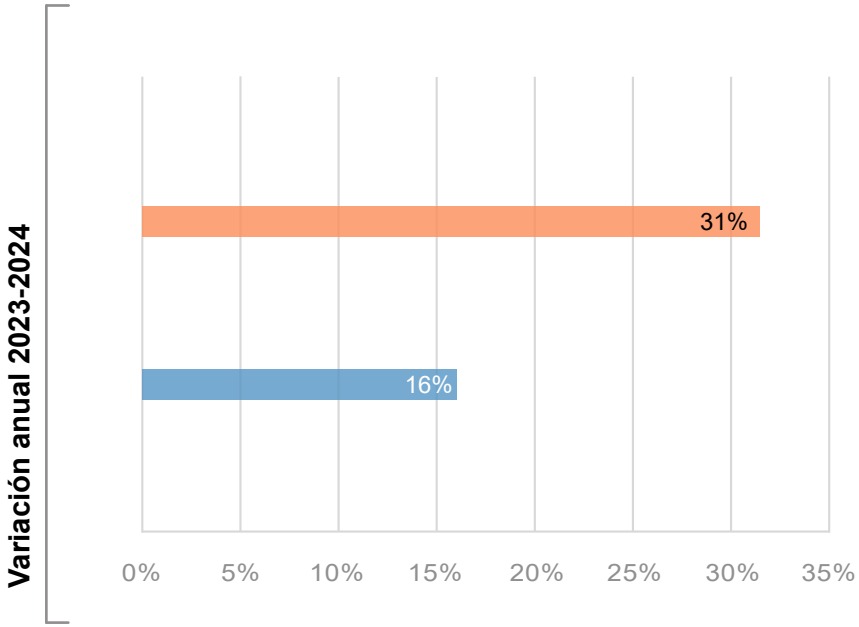



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias [Online], Disponible: https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/especies

# 6.2. ESPECIES INVASORAS

Reportes de Redexos divididos en flora y fauna.

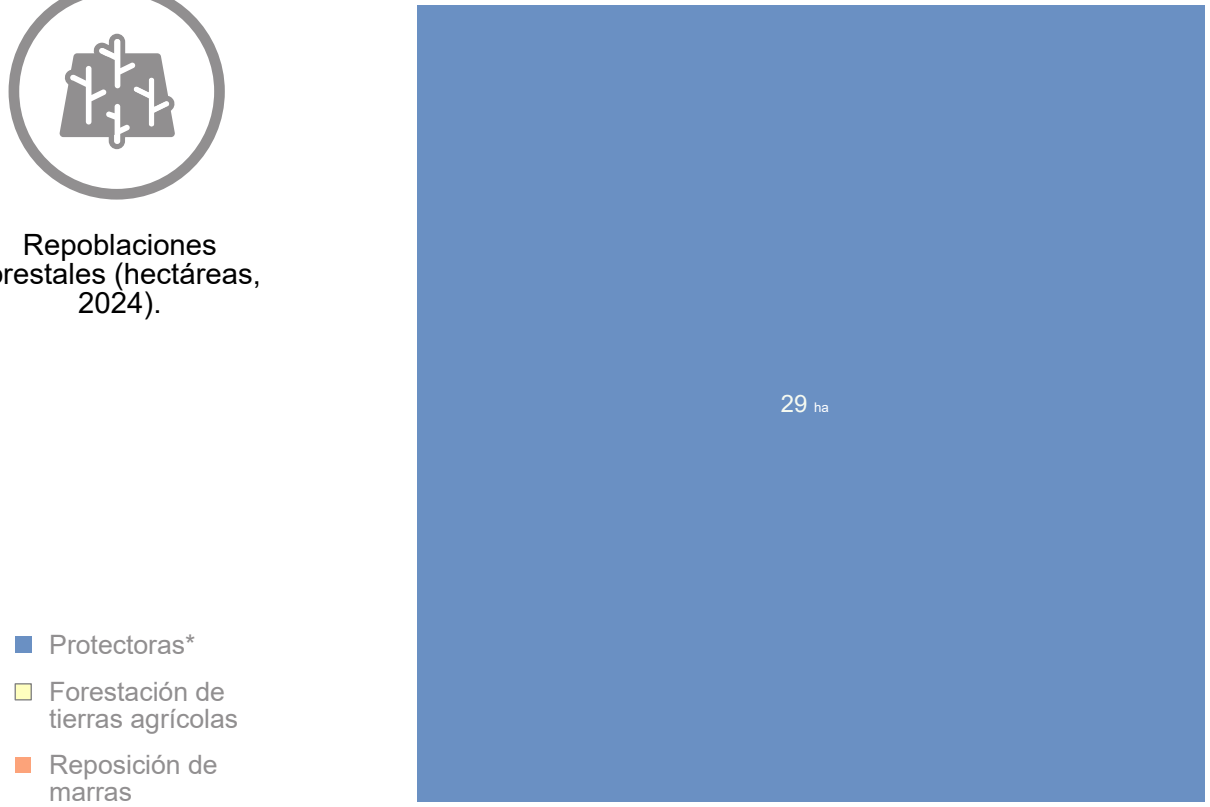



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Red de Detección e intervención de especies exóticas e invasoras en Canarias [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/cptss/sostenibilidad/biodiversidad/redexos/app/map

# 6.3. ESTADÍSTICA FORESTAL

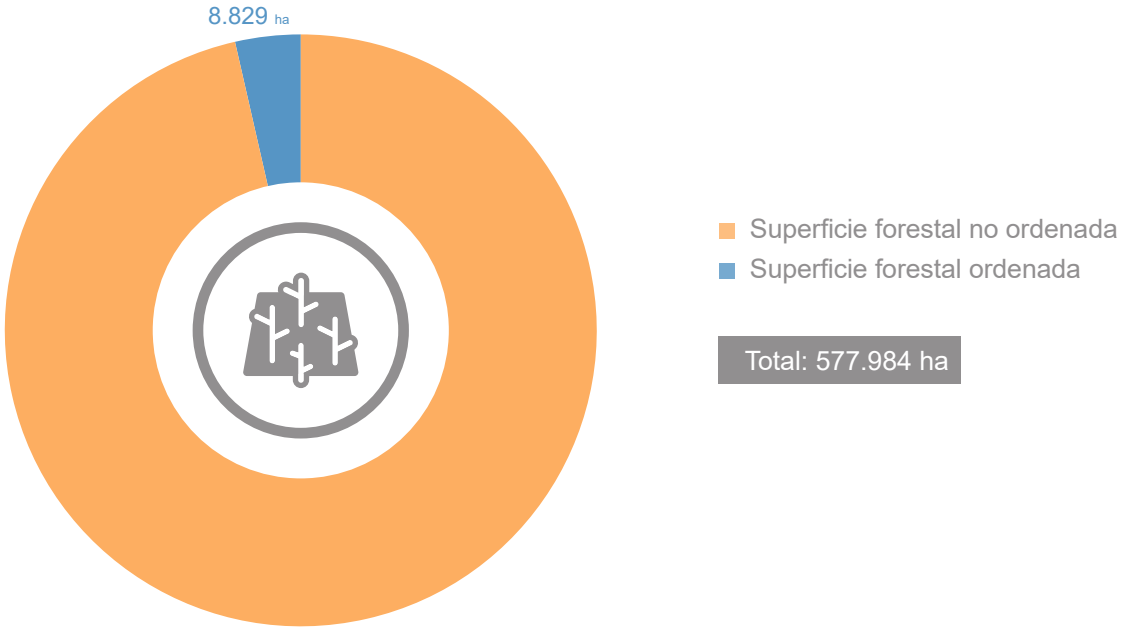
Repoblaciones forestales (hectáreas, 2024).




**Información obtenida de:** Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Anuarios de Estadística Forestal, [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.aspx

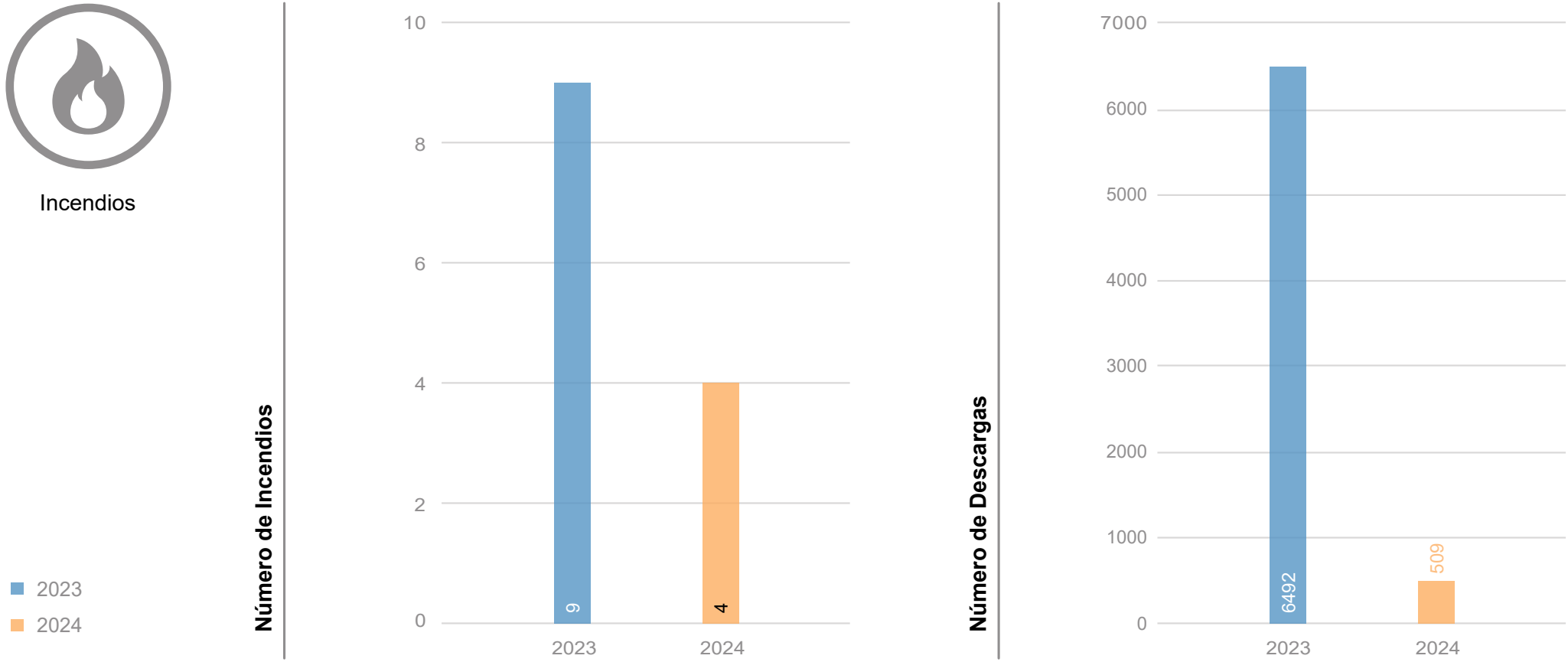
# 6.3. ESTADÍSTICA FORESTAL

Superficie forestal ordenada (hectáreas, 2024).



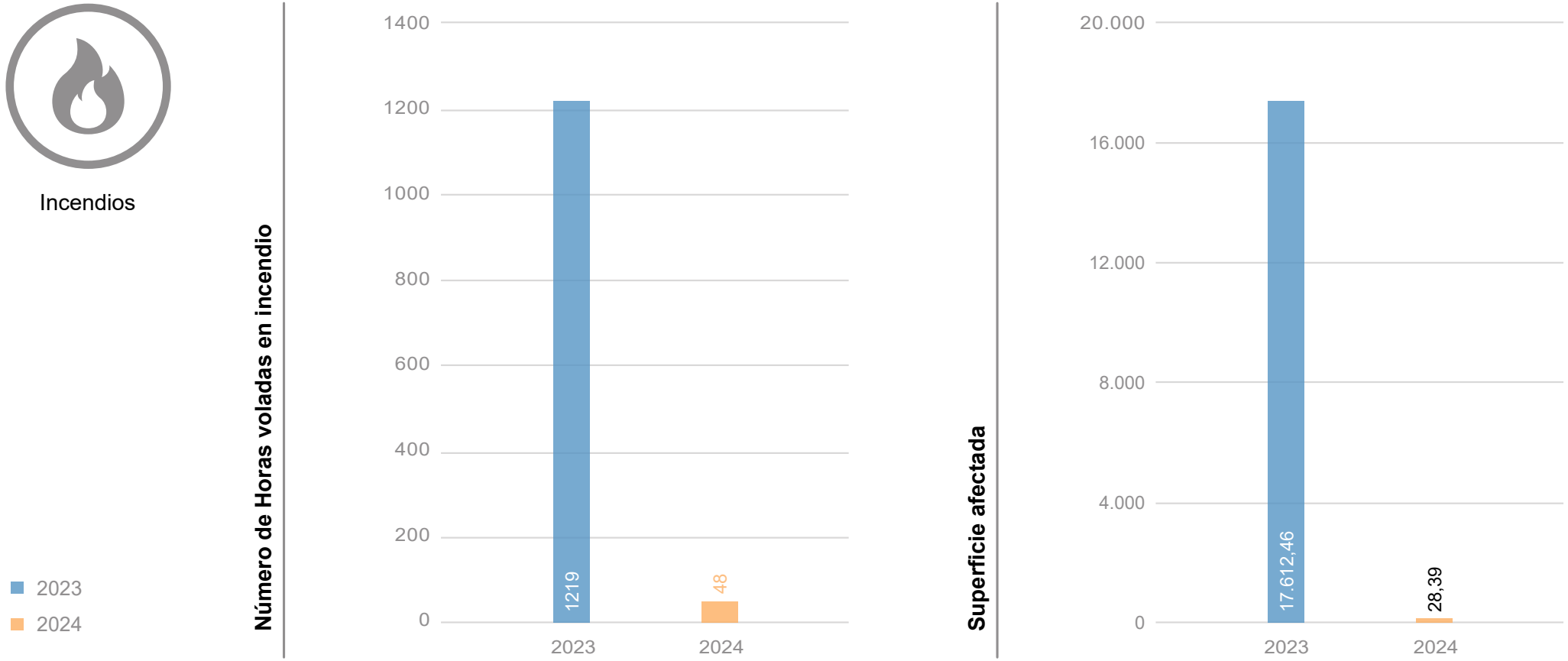

**Información obtenida de:** Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Anuarios de Estadística Forestal, [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.aspx

# 6.4. INCENDIOS EN CANARIAS




**Información obtenida de:** Ministerio para la Transición Ecologica y el Reto Demográfico. Incendios forestales. Avances Informativos [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/incendios-forestales/estadisticas-avances.html

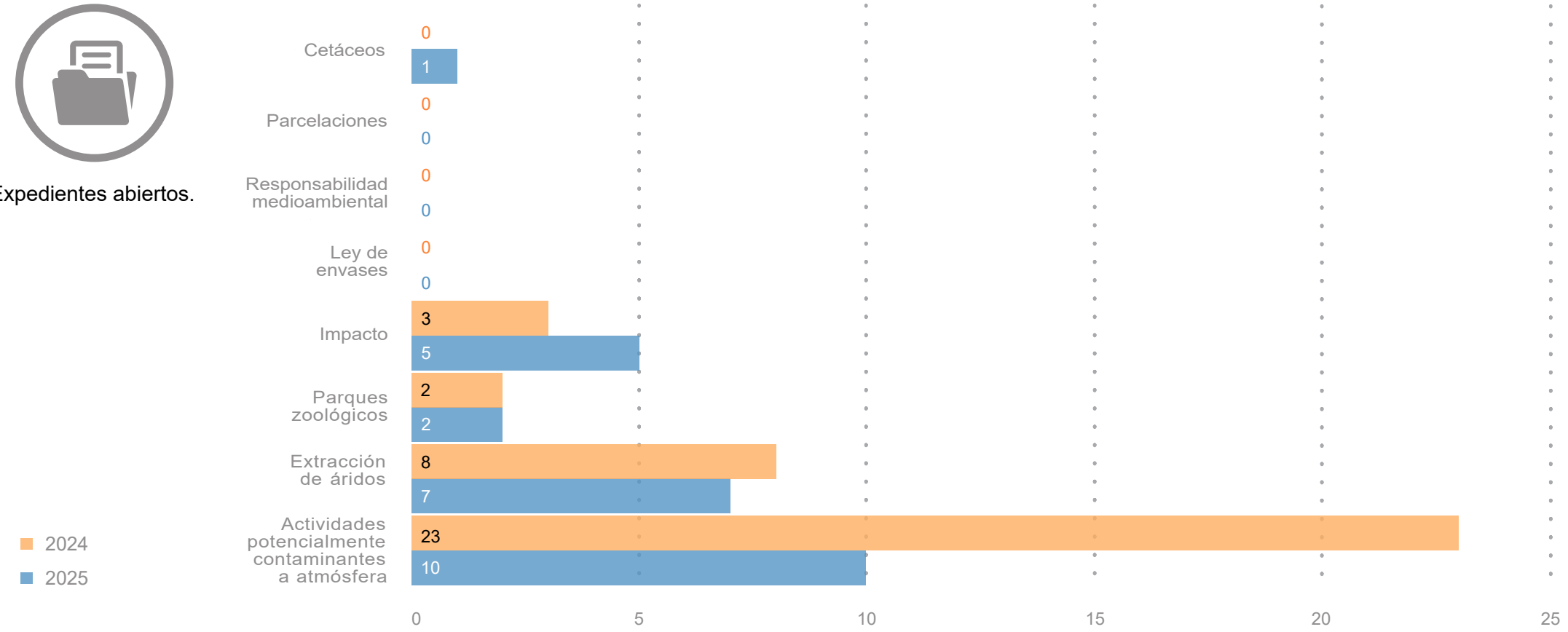
# 6.4. INCENDIOS EN CANARIAS




**Información obtenida de:** Ministerio para la Transición Ecologica y el Reto Demográfico. Incendios forestales. Avances Informativos [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/incendios-forestales/estadisticas-avances.html

# 6.5.A. VIGILANCIA AMBIENTAL

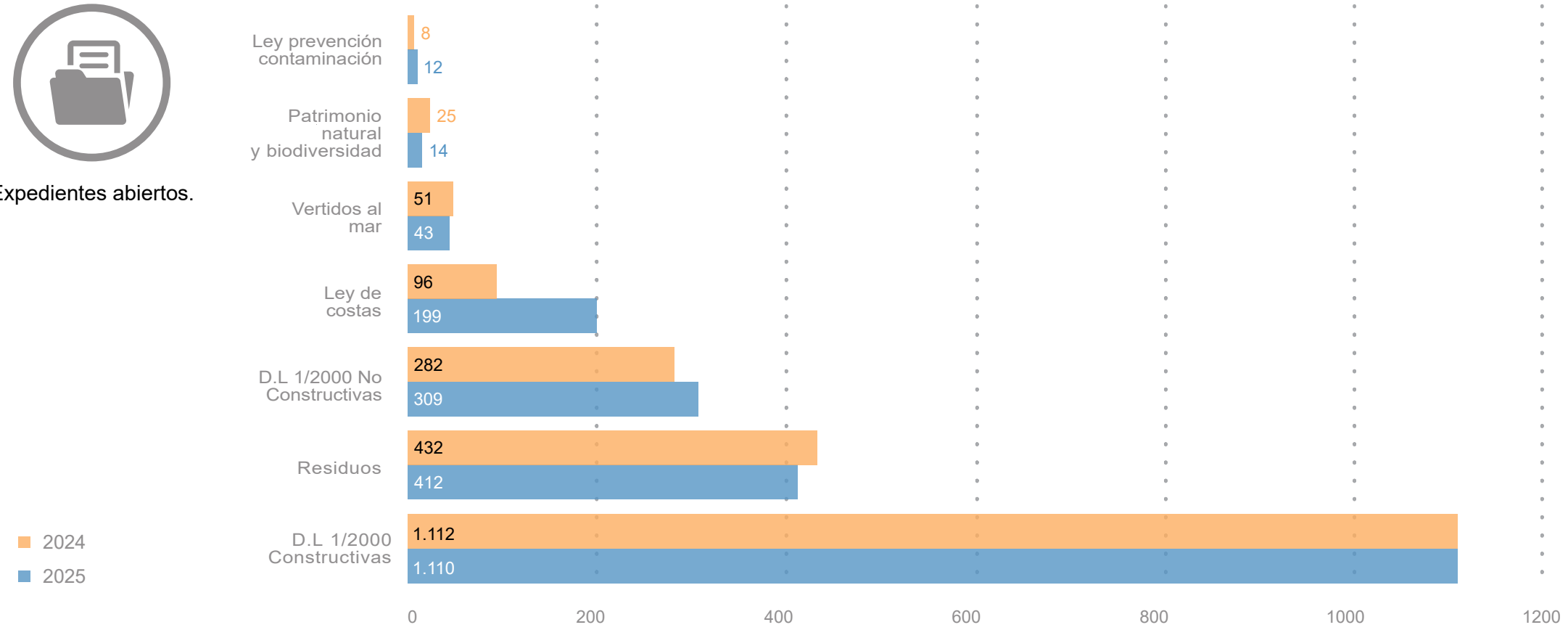
Expedientes abiertos.




**Información obtenida de:** Agencia Canaria de Protección del Medio Natural, Estadísticas [Online], Disponible: https://apmunweb.grafcan.es/apartados/Informacion_estadistica.html

# 6.5.B. VIGILANCIA AMBIENTAL

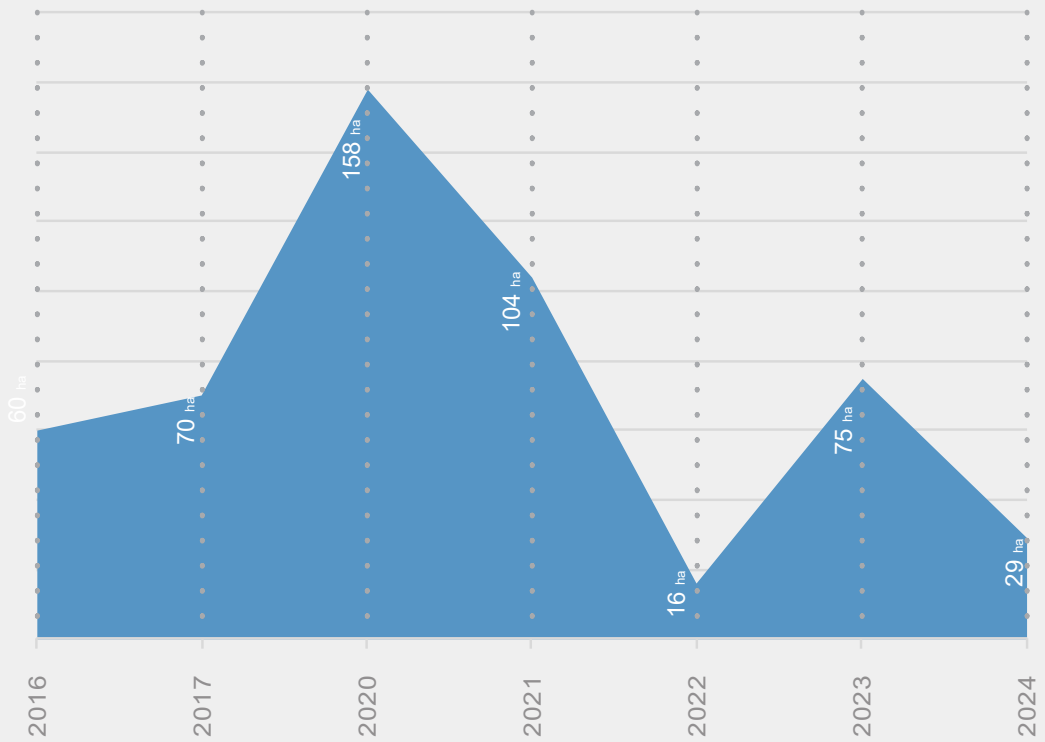
Expedientes abiertos.




**Información obtenida de:** Agencia Canaria de Protección del Medio Natural, Estadísticas [Online], Disponible: https://apmunweb.grafcan.es/apartados/Informacion_estadistica.html

# 6.6. HISTÓRICOS

Repoblaciones forestales, protectoras a lo largo de los años (hectáreas).

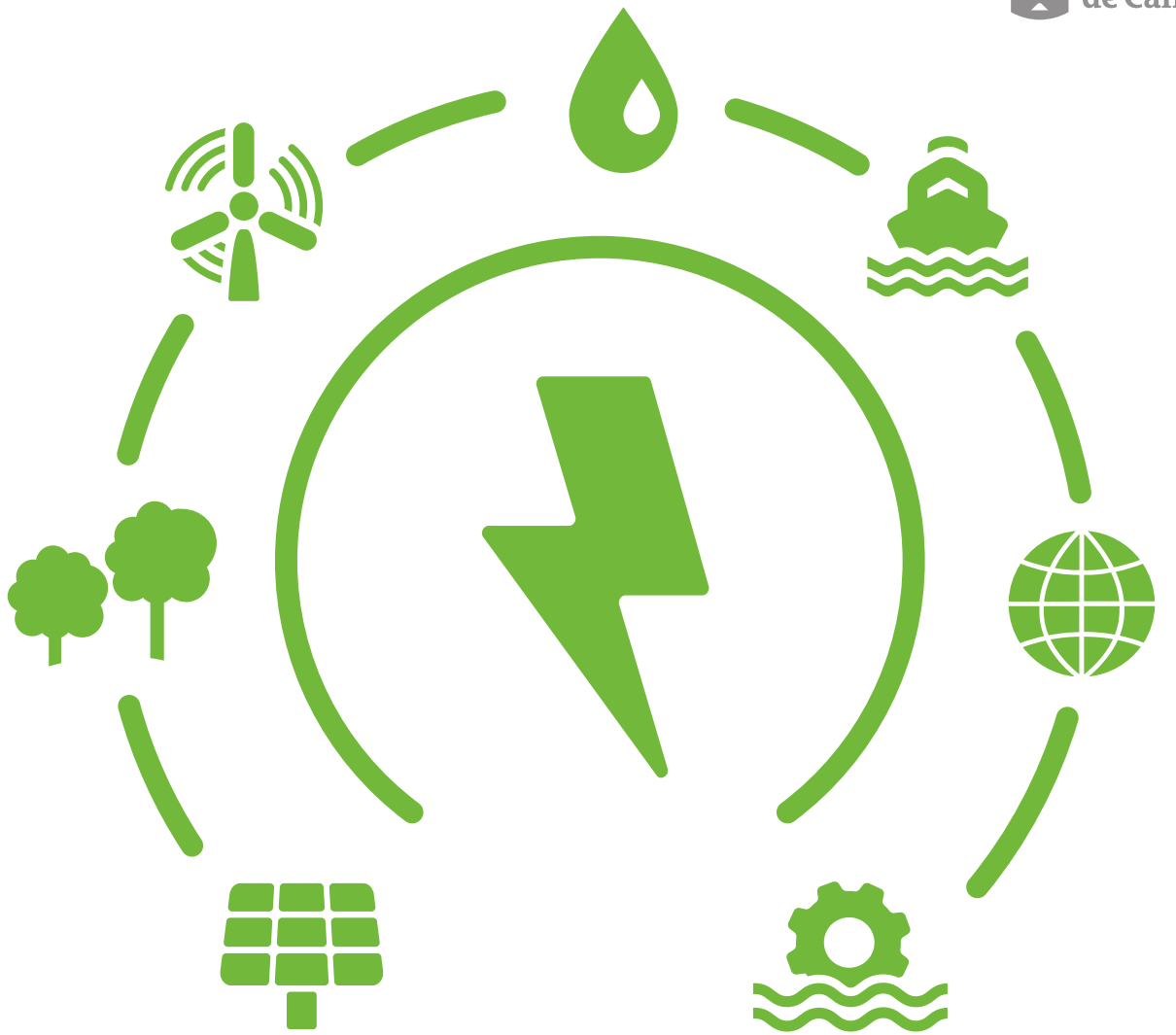



**Información obtenida de:** Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Anuarios de Estadística Forestal, [Online], Disponible: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.aspx

Gobierno de Canarias

# 7 ENERGÍA

El sector energético desempeña un papel fundamental en la evolución de las emisiones atmosféricas y, por tanto, en la mitigación del cambio climático. En Canarias, esta cuestión adquiere una especial relevancia debido a las particularidades de un sistema energético insular, fragmentado y tradicionalmente dependiente de combustibles fósiles importados, tanto para la generación de electricidad como para el funcionamiento del transporte terrestre, marítimo y aéreo.



Aunque en los últimos años se ha producido un importante crecimiento de las energías renovables, especialmente de la energía eólica y fotovoltaica, los combustibles fósiles continúan teniendo un peso significativo en el sistema energético del archipiélago. Esta dependencia se traduce en emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes atmosféricos, además de aumentar la vulnerabilidad de Canarias frente a las variaciones de los precios energéticos y a la necesidad de abastecimiento exterior.

Dentro de este contexto, el transporte constituye uno de los principales componentes del consumo energético de Canarias. La configuración insular del territorio, la importancia de la actividad turística y la elevada dependencia de la importación de mercancías hacen necesario mantener una intensa movilidad tanto dentro de las islas como entre ellas y con el exterior. Por este motivo, el transporte terrestre, marítimo y aéreo resulta esencial para el desarrollo económico y social del archipiélago, pero representa al mismo tiempo un importante desafío desde el punto de vista energético y ambiental.

En el ámbito terrestre, el crecimiento del parque móvil y las necesidades de desplazamiento de la población incrementan la demanda de combustibles. En este sentido, la incorporación progresiva de vehículos eléctricos, tanto turismos como motocicletas, constituye una de las principales vías para reducir las emisiones asociadas a la movilidad, especialmente si su expansión se acompaña de una mayor producción eléctrica procedente de fuentes renovables y del desarrollo de una infraestructura adecuada de recarga.

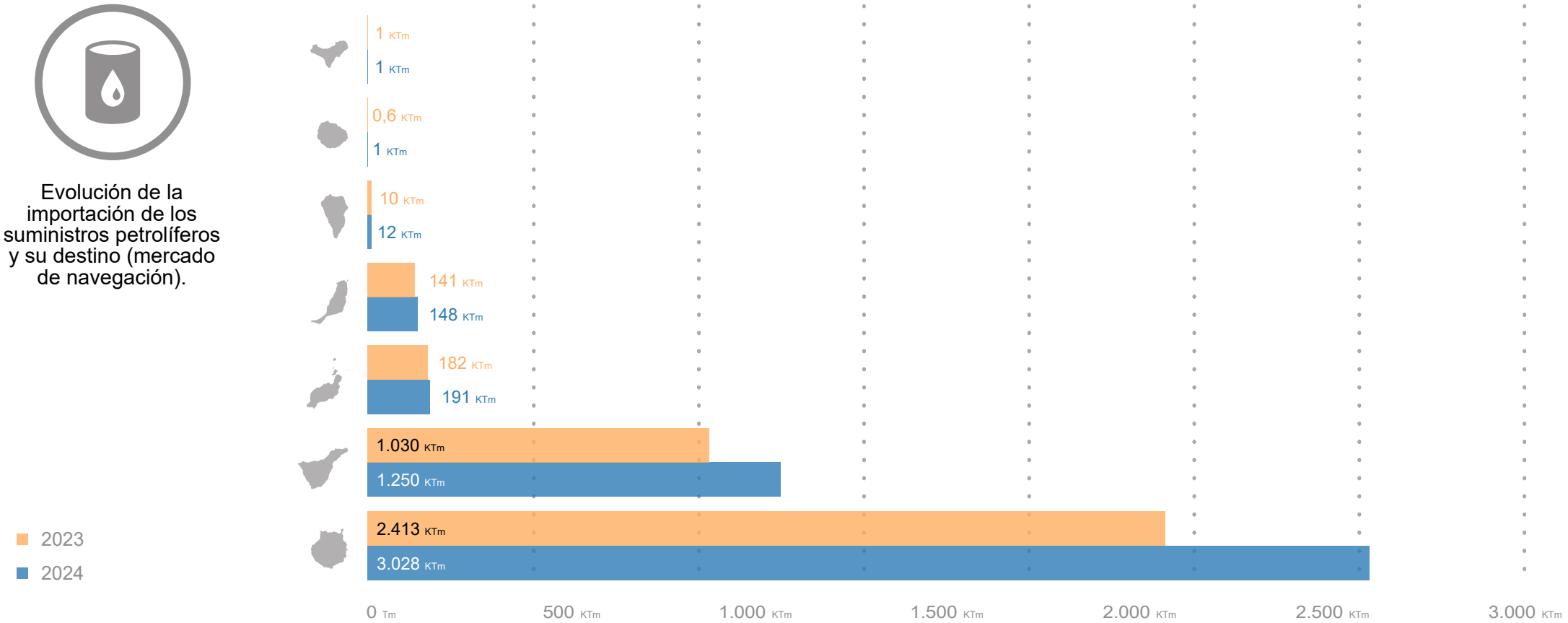
El transporte marítimo y aéreo presenta igualmente una relevancia estratégica. Los puertos canalizan una parte fundamental de las mercancías necesarias para abastecer a las islas, además de registrar importantes movimientos de pasajeros, mientras que el transporte aéreo constituye una pieza esencial para la conectividad exterior e interinsular y para el funcionamiento del sector turístico. El análisis del volumen de mercancías y del tráfico de pasajeros permite, por tanto, aproximarse a la intensidad de estas actividades y a su relación con el consumo energético y las emisiones.

La transición hacia un modelo energético más sostenible requiere así una actuación conjunta sobre la generación de energía y el transporte. El aprovechamiento de los recursos solares y eólicos de Canarias, la mejora de la eficiencia energética, el desarrollo de sistemas de almacenamiento y redes eléctricas más flexibles, junto con la electrificación de la movilidad y el avance hacia modos de transporte menos contaminantes, constituyen elementos fundamentales para reducir la dependencia de los combustibles fósiles y avanzar en la descarbonización del archipiélago.

En este capítulo se analiza, por tanto, la evolución de la producción y el consumo de energía, la participación de las distintas fuentes de generación y el desarrollo de las energías renovables, junto con los principales indicadores relacionados con el transporte. Para ello se consideran aspectos como las emisiones del sector, el parque de vehículos, la matriculación de vehículos eléctricos y el movimiento de pasajeros y mercancías por vía marítima y aérea.

# 7.1. DEPENDENCIA ENERGÉTICA

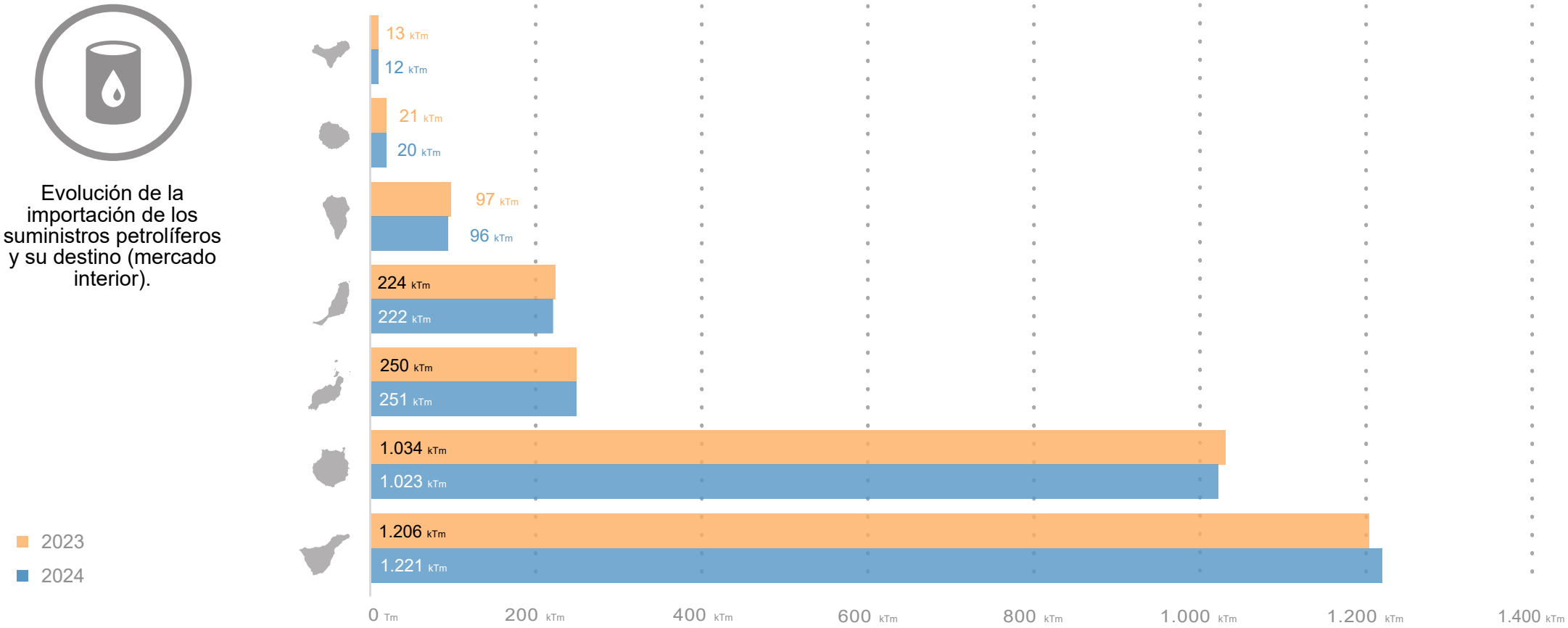
Evolución de la importación de los suministros petrolíferos y su destino (mercado de navegación).




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.1. DEPENDENCIA ENERGÉTICA

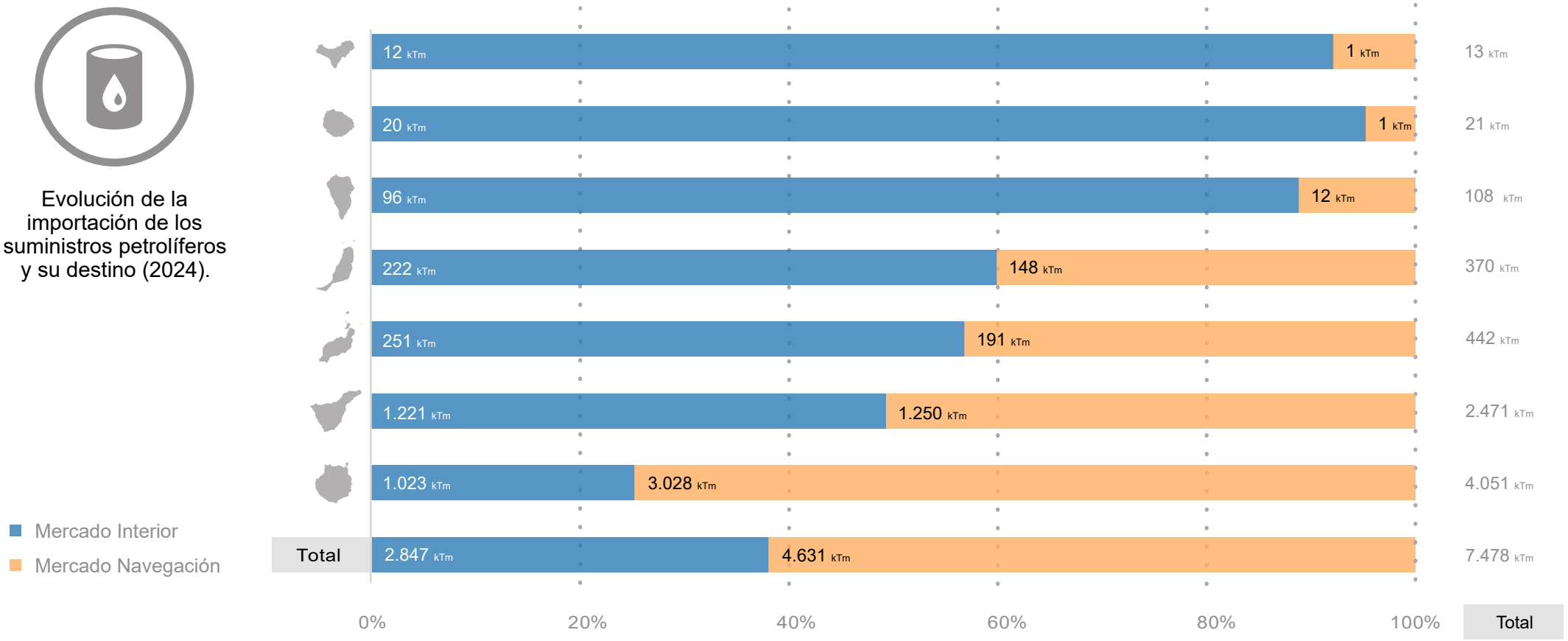
Evolución de la importación de los suministros petrolíferos y su destino (mercado interior).




**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.1. DEPENDENCIA ENERGÉTICA

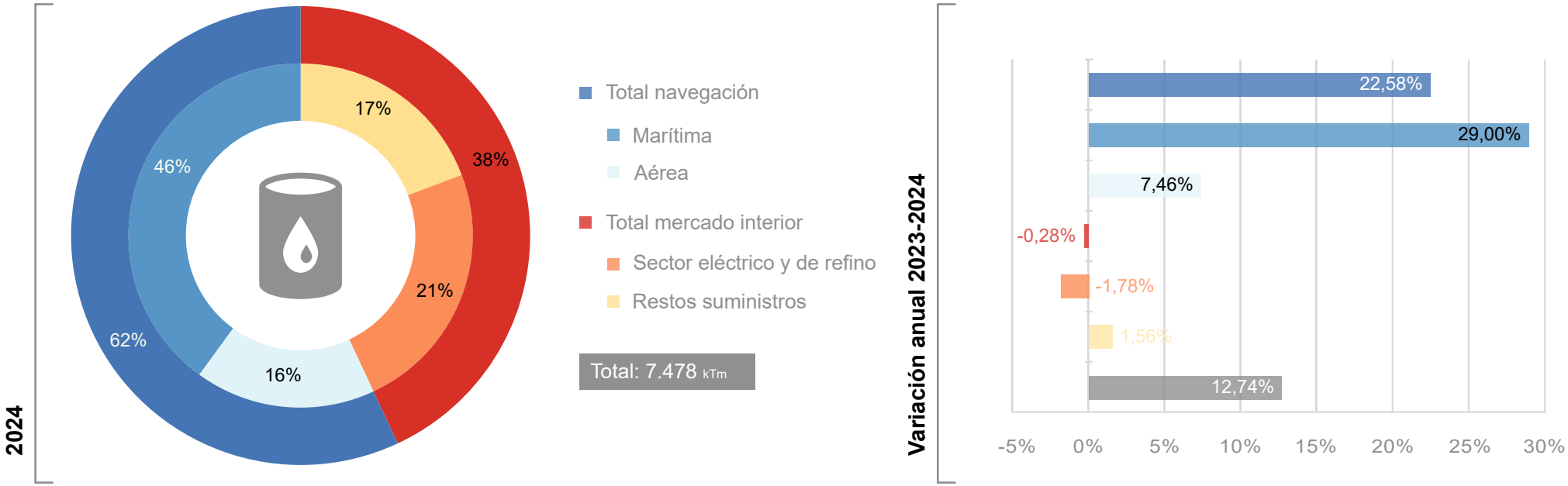
Evolución de la importación de los suministros petrolíferos y su destino (2024).




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.1. DEPENDENCIA ENERGÉTICA

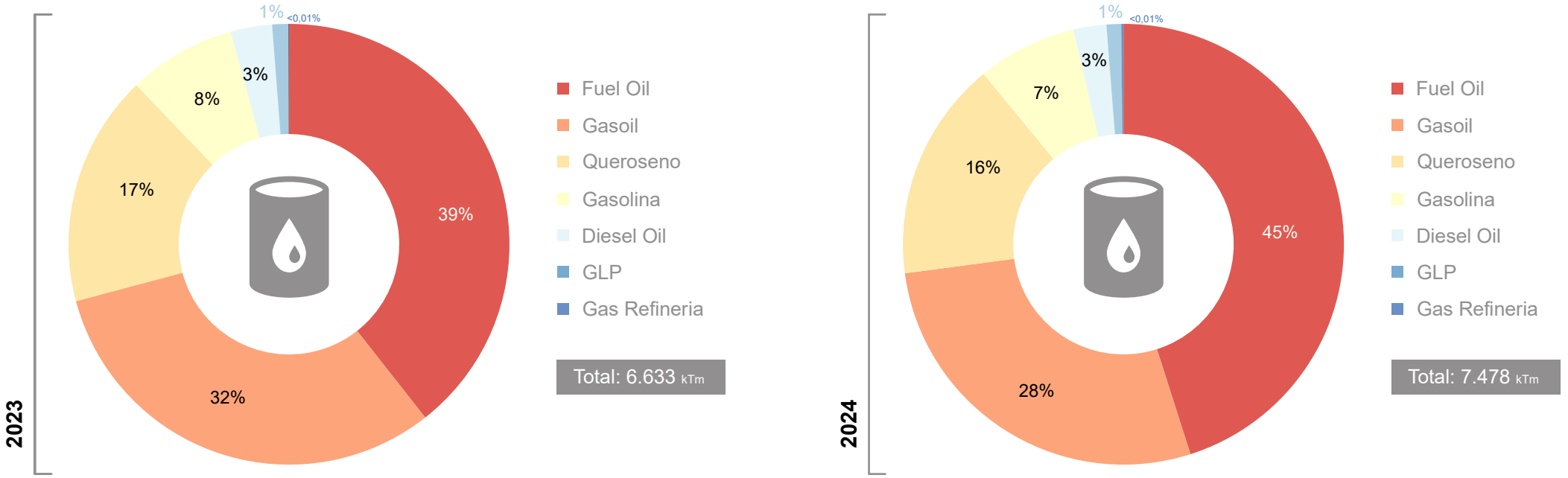
Distribución por mercados.




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.1. DEPENDENCIA ENERGÉTICA

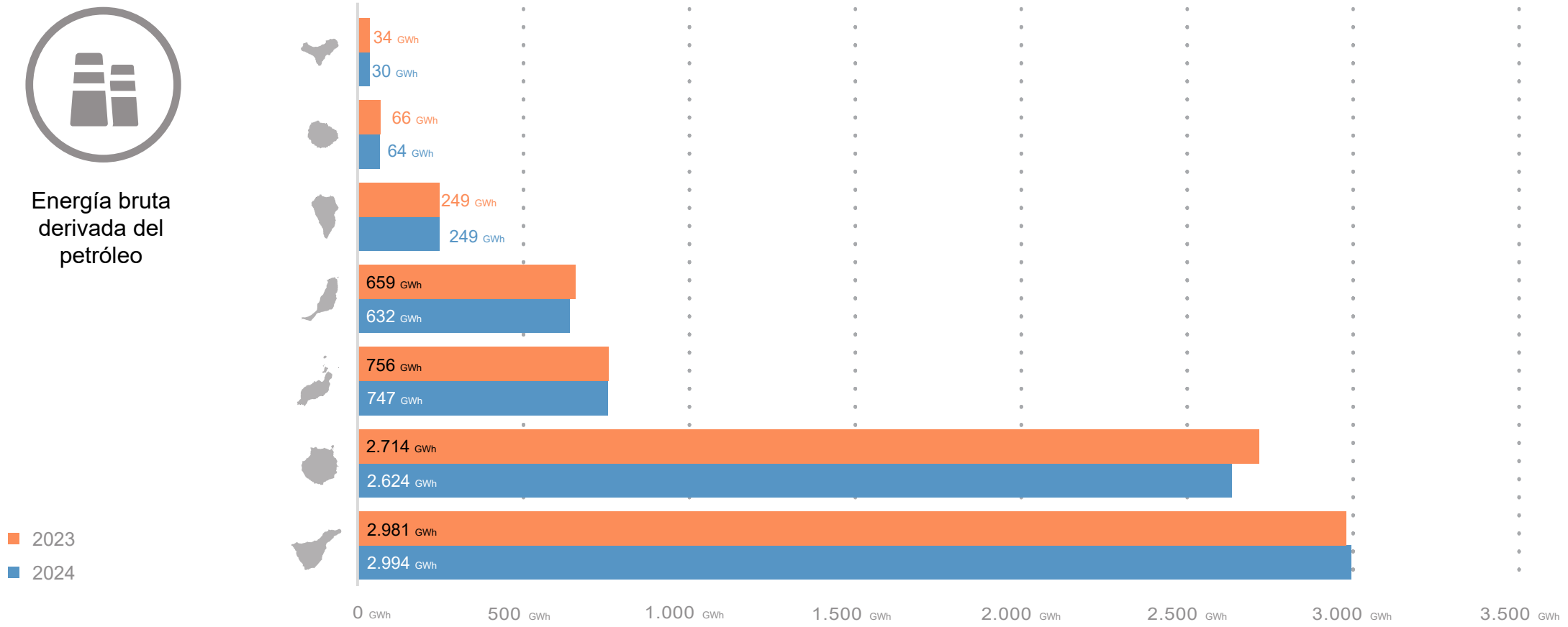
Tipos derivados del petróleo.




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.2. CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

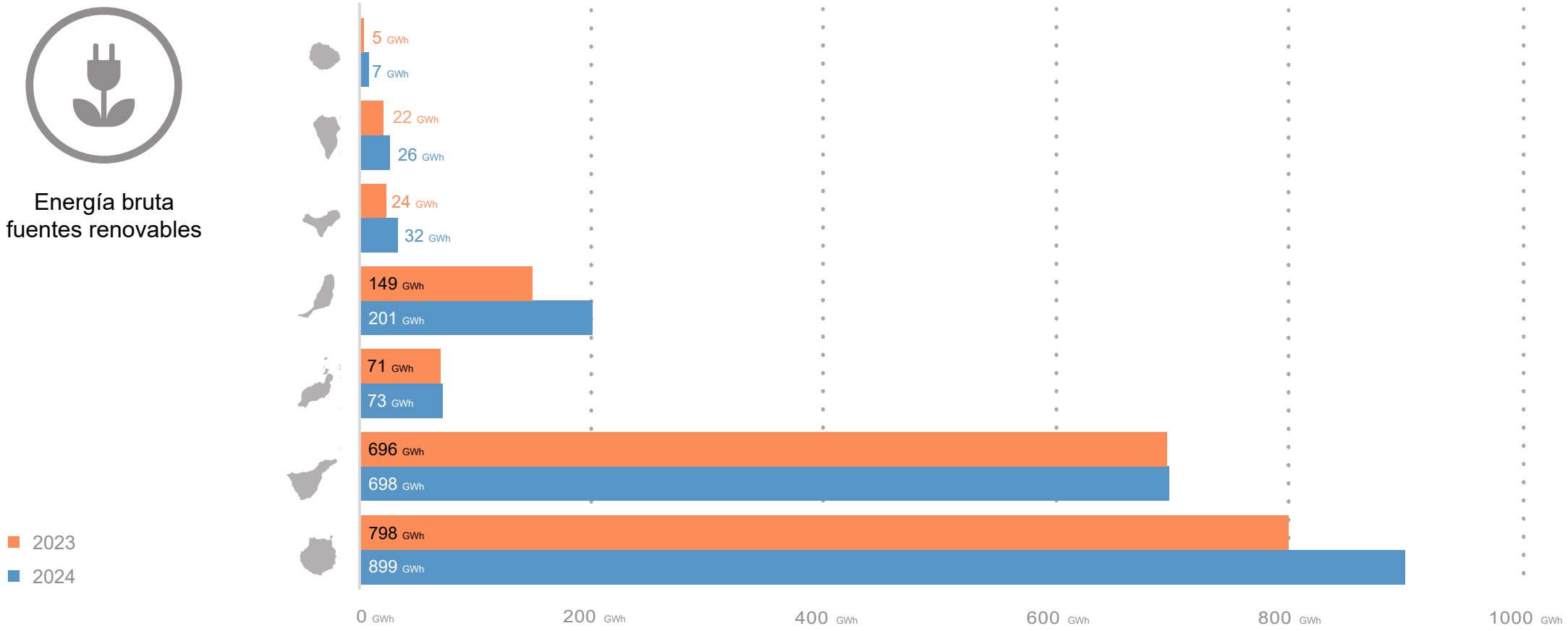
Energía bruta derivada del petróleo




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.2. CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

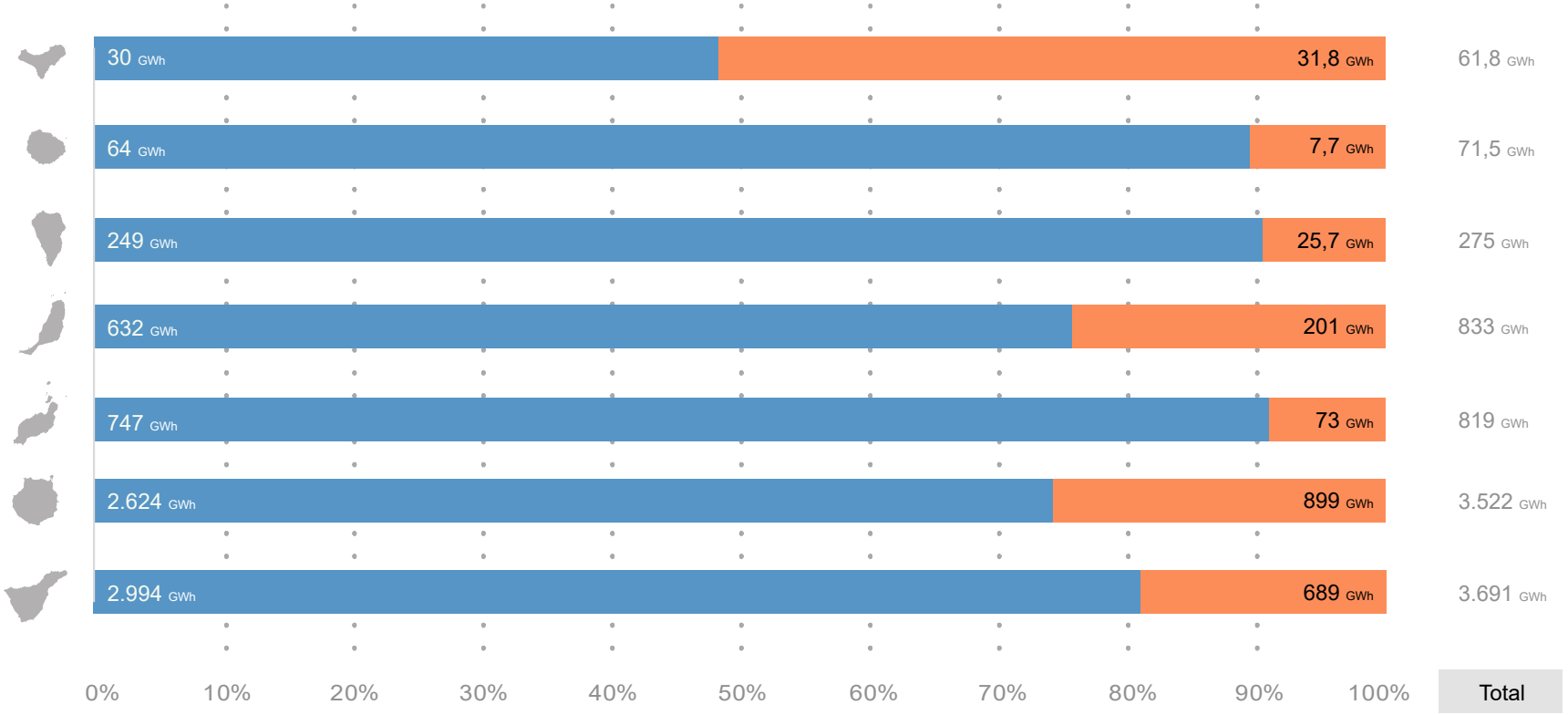
Energía bruta fuentes renovables




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.2. CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

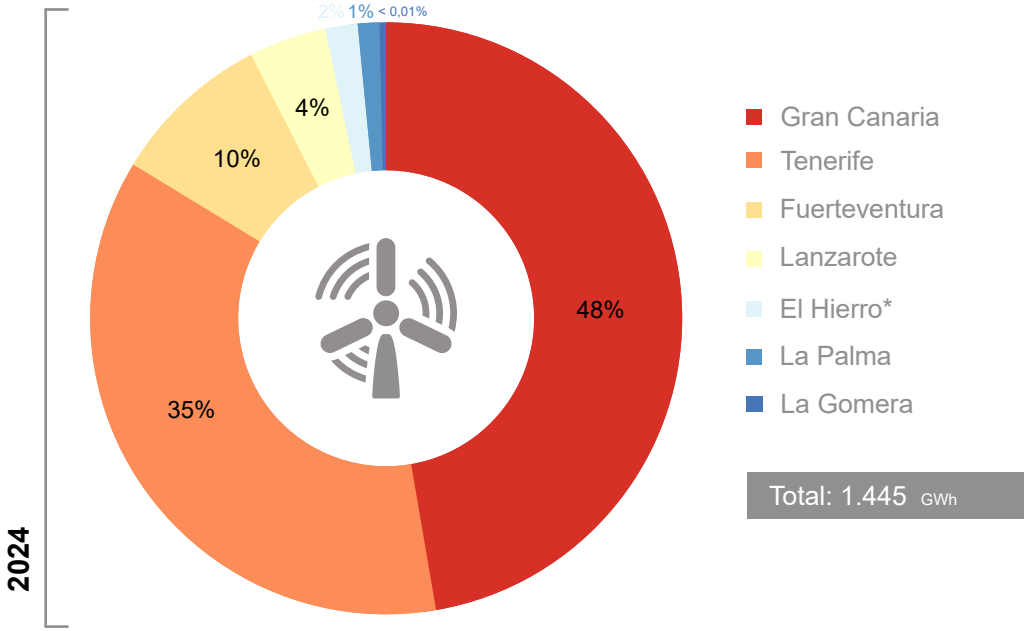
Consumo neto de energía eléctrica por islas (total, 2023).

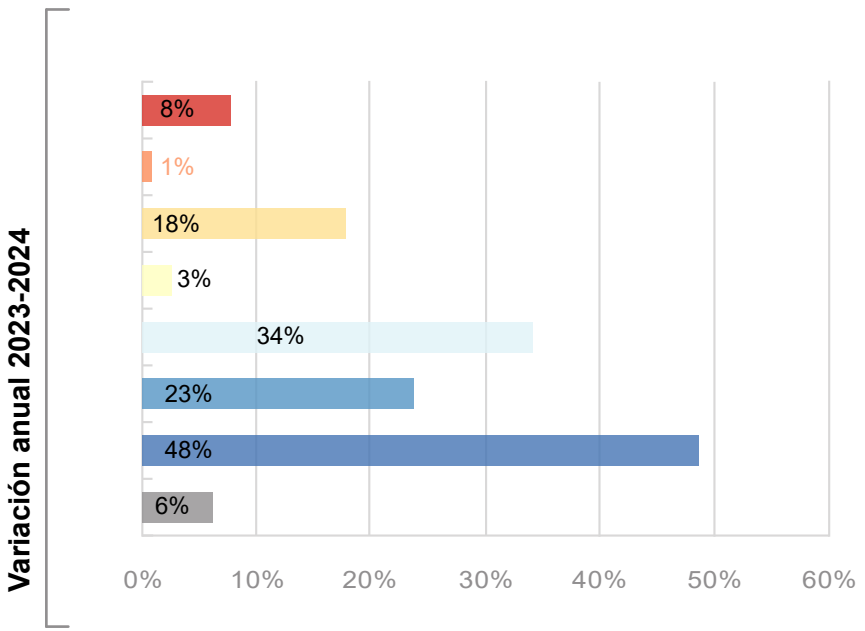



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.3. ENERGÍA EÓLICA E HIDROEÓLICA

Producción de energía de origen eólica o derivada, por islas.

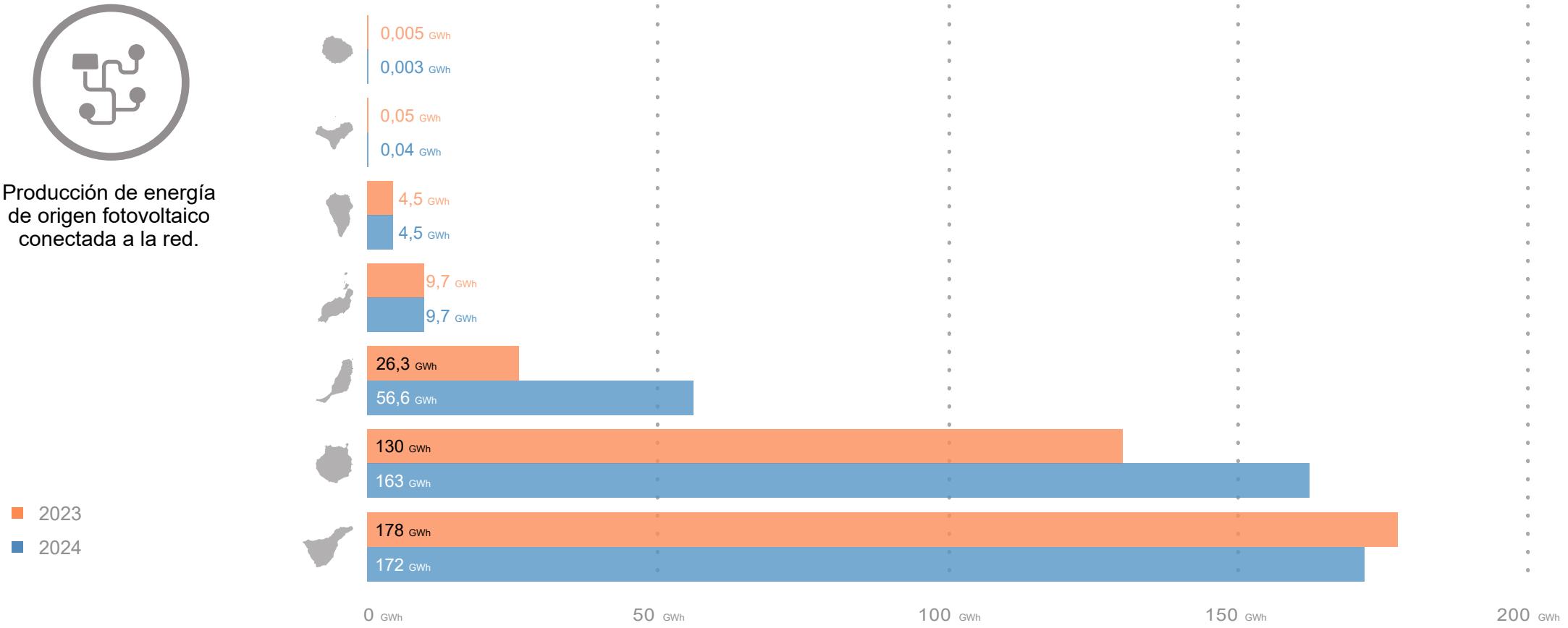



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.4. ENERGÍA FOTOVOLTAICA

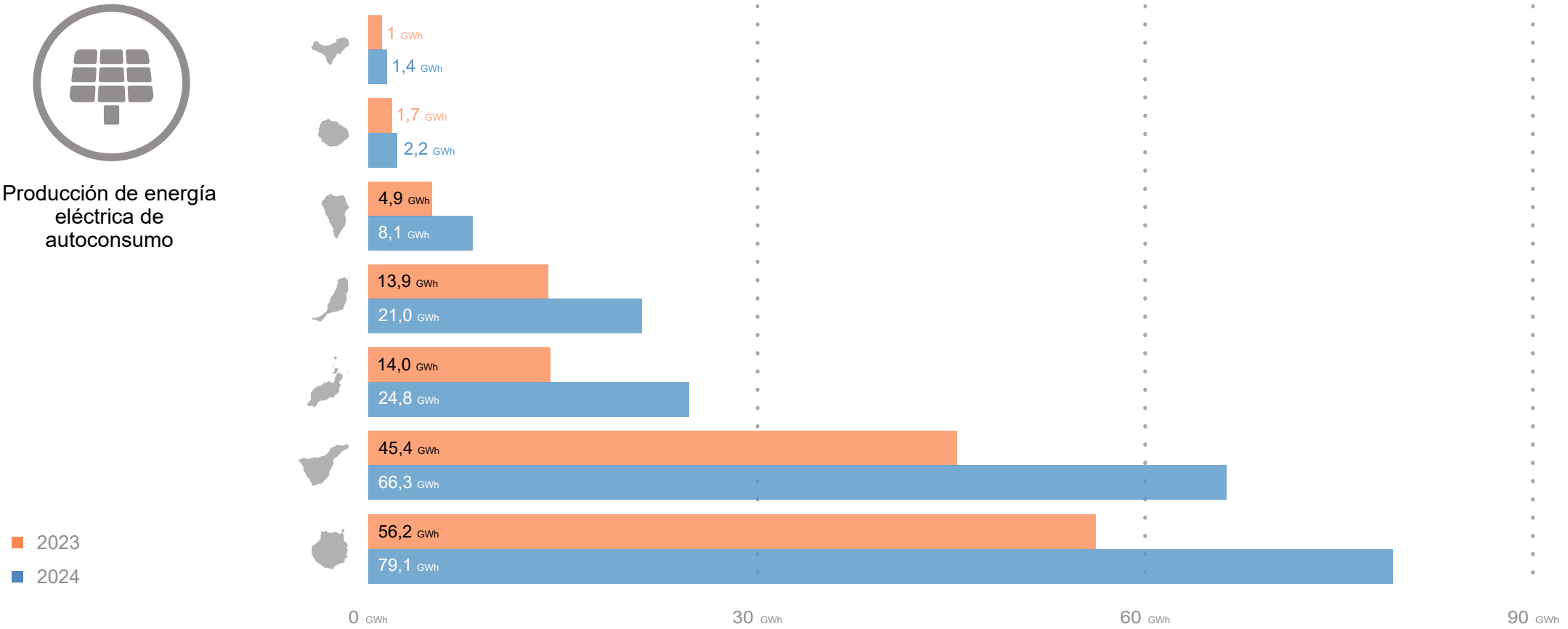
Producción de energía de origen fotovoltaico conectada a la red.




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.4. ENERGÍA FOTOVOLTAICA

Producción de energía eléctrica de autoconsumo

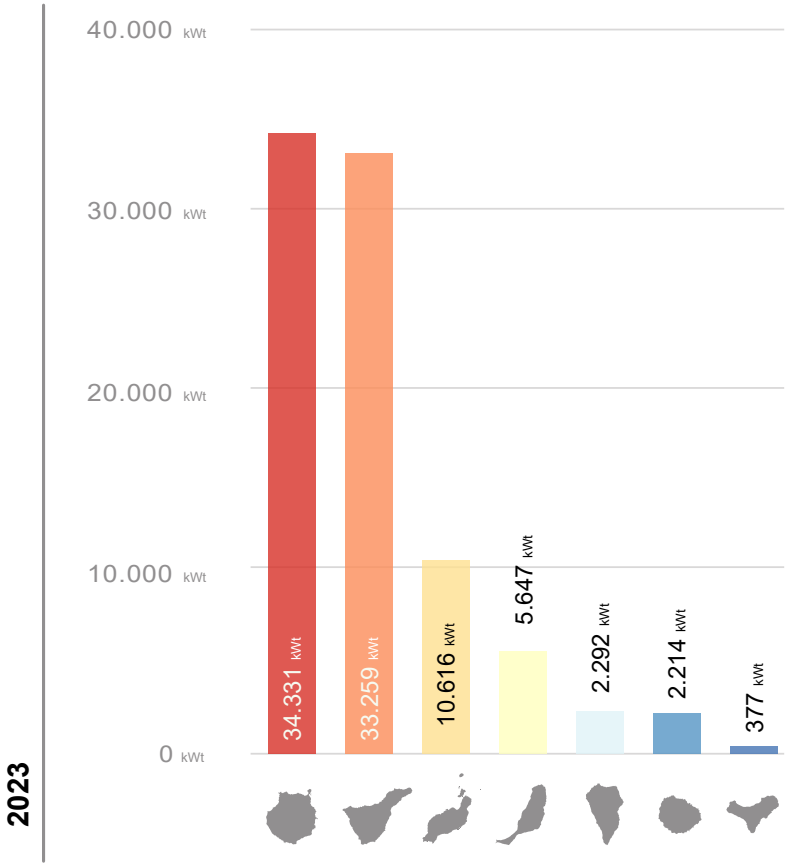


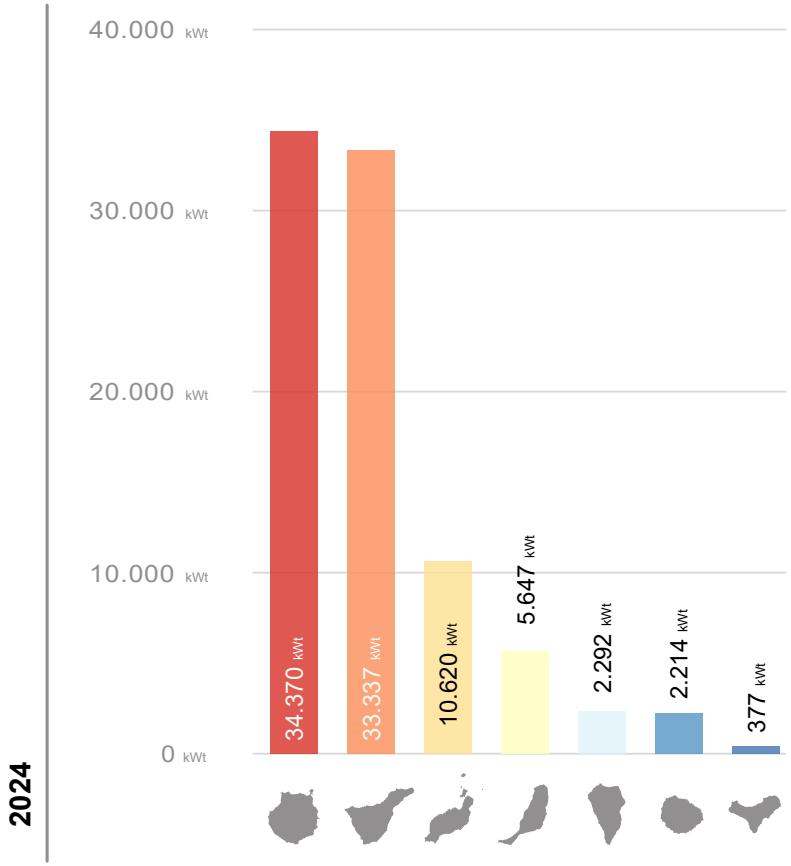

**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.5. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

Capacidad térmica de placas instaladas.



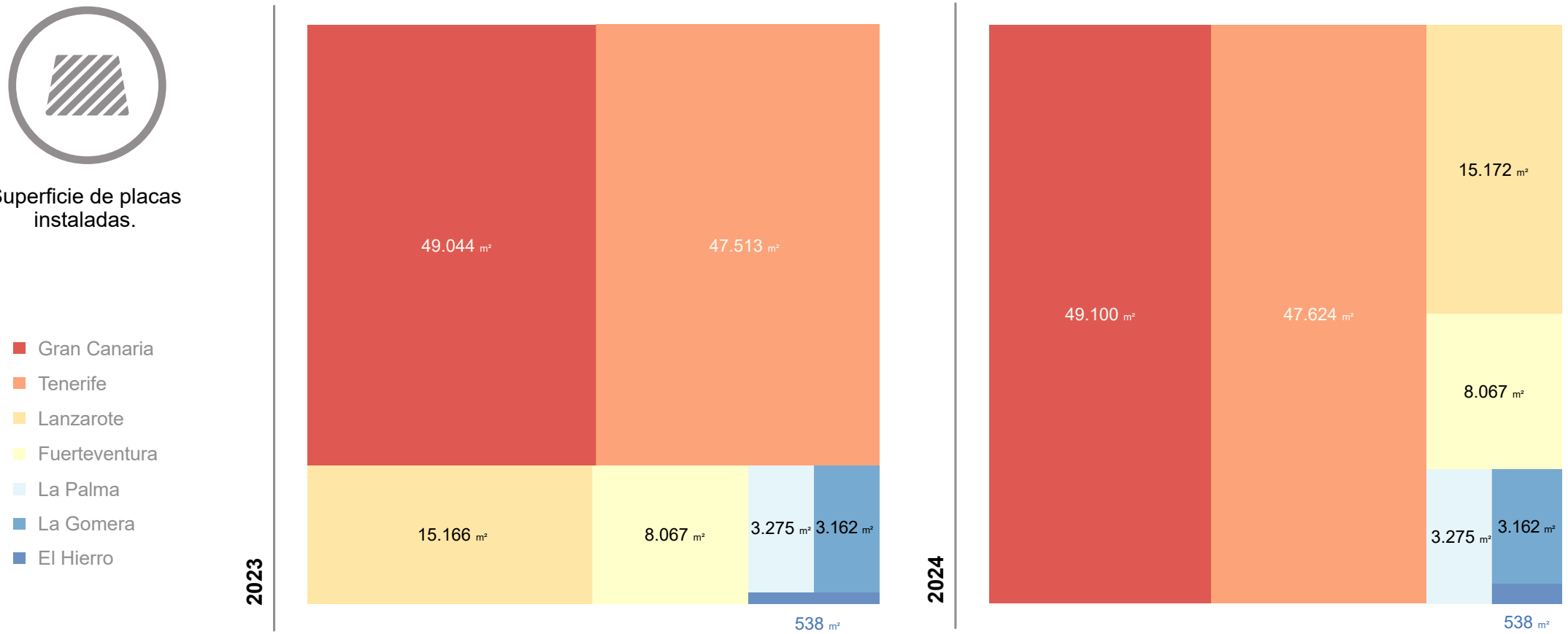




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.5. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

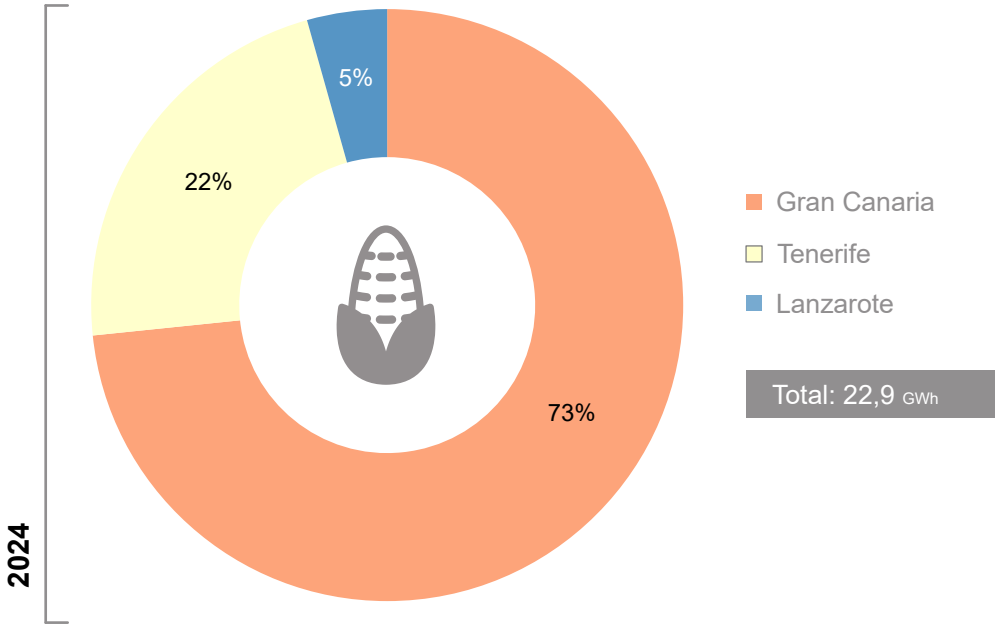
Superficie de placas instaladas.

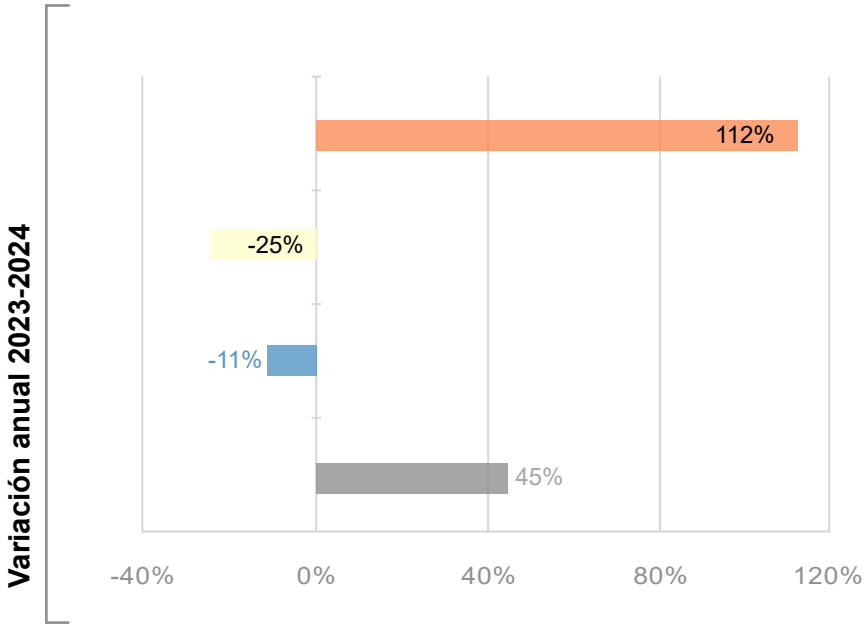



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.6. OTRAS ENERGÍAS

Biomasa (biogás vertedero).

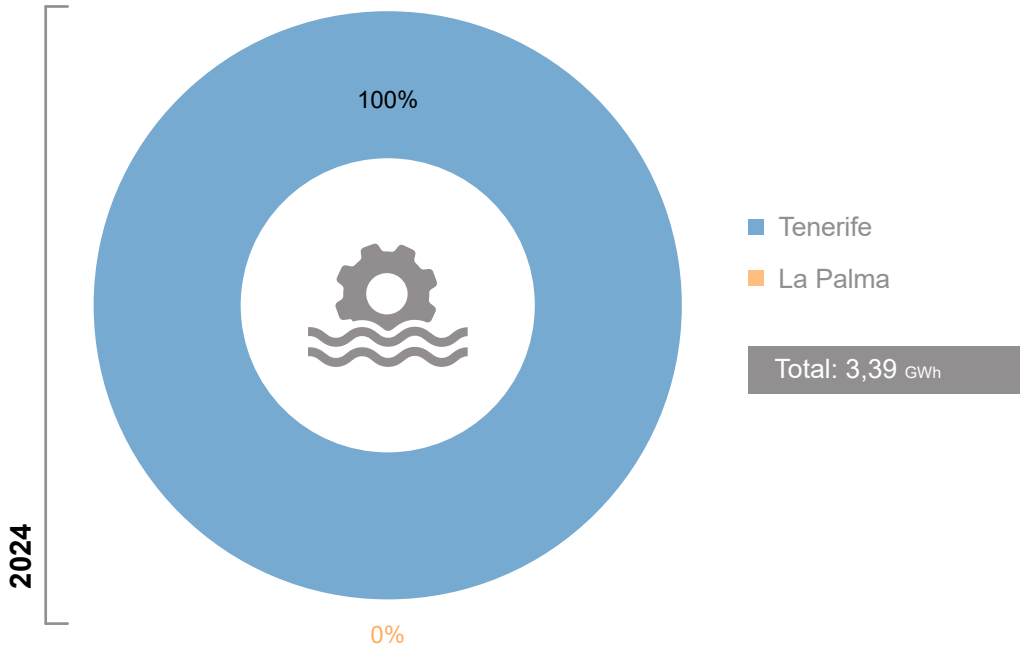


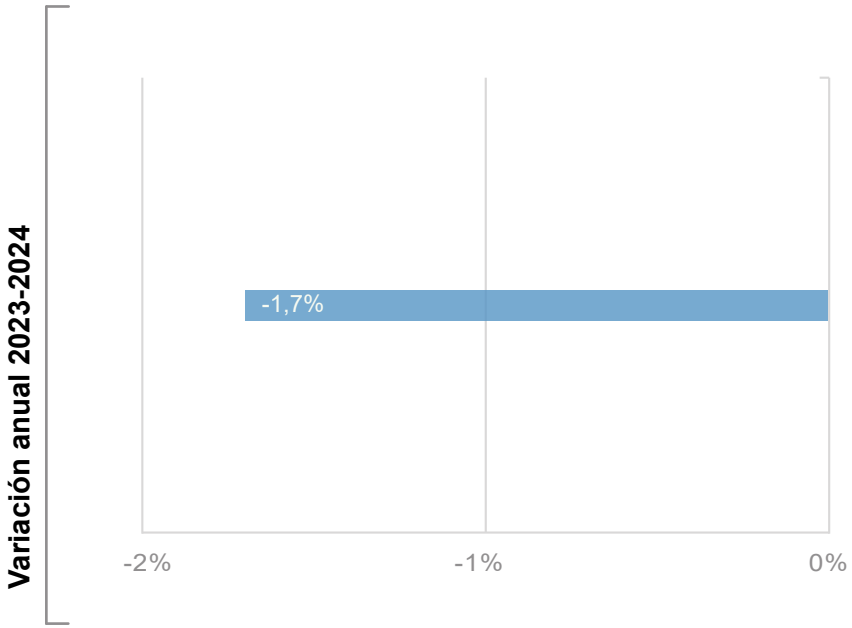




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.6. OTRAS ENERGÍAS

Minihidráulico.

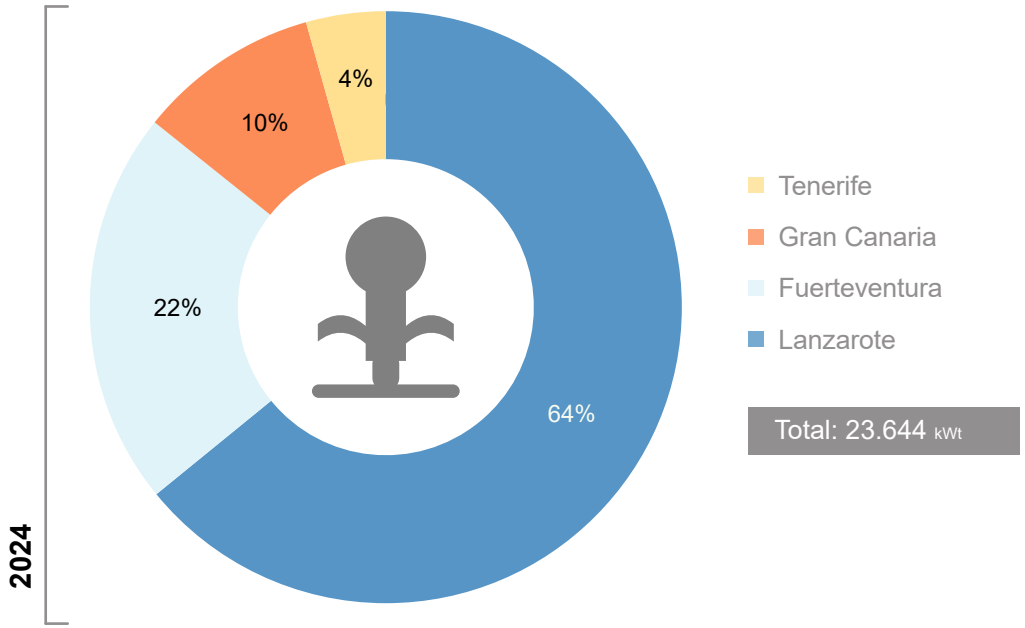



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.6. OTRAS ENERGÍAS

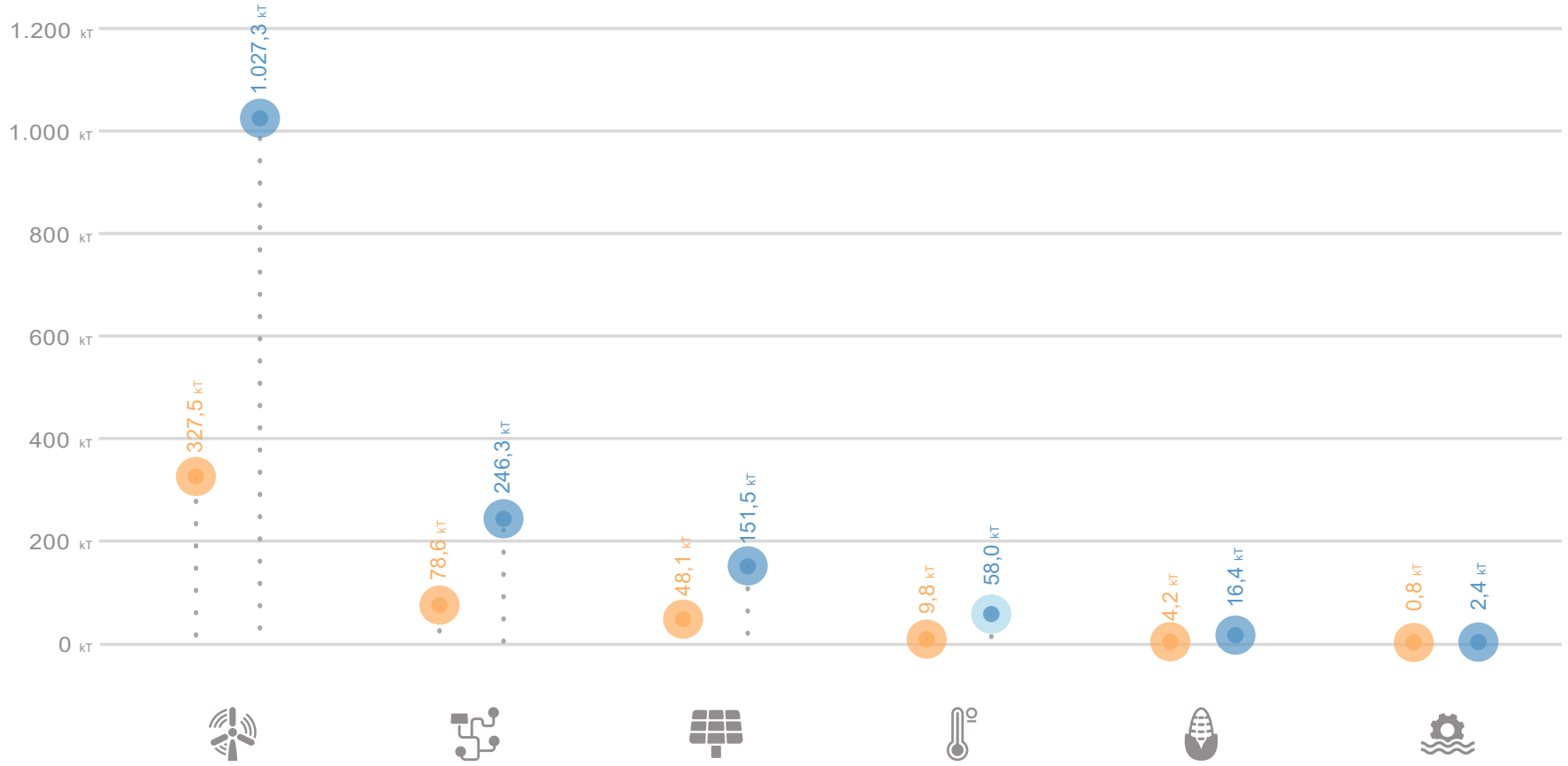
Geotérmica (Unidad kilovatio-termico, kWt).




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.7. DATOS RELEVANTES

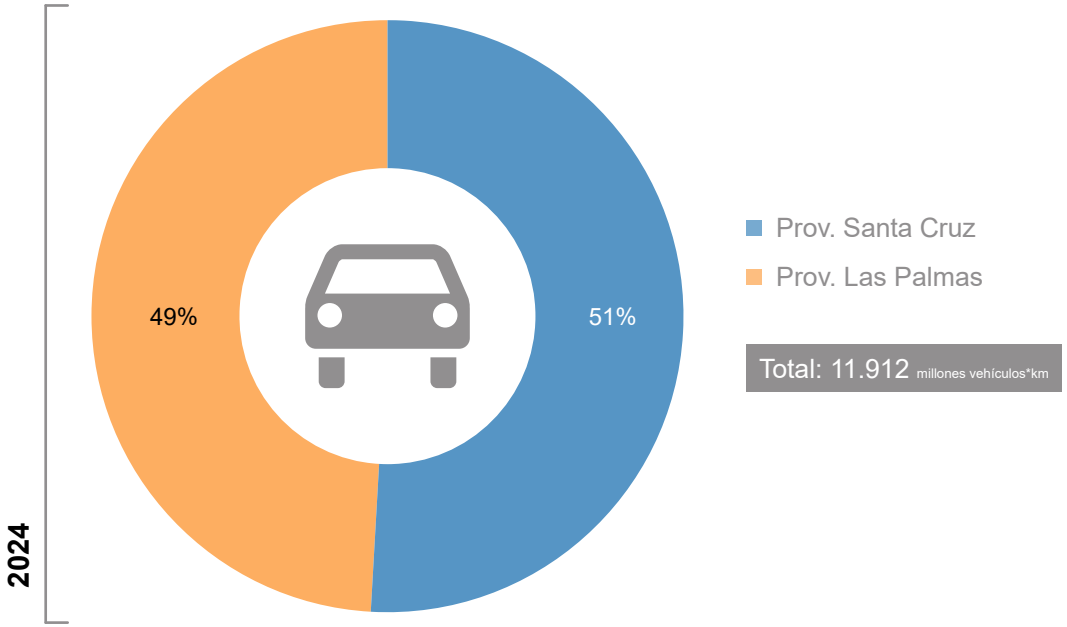
Toneladas de petróleo no consumidas y CO2 no emitido, gracias a las fuentes de energía renovable (2023).

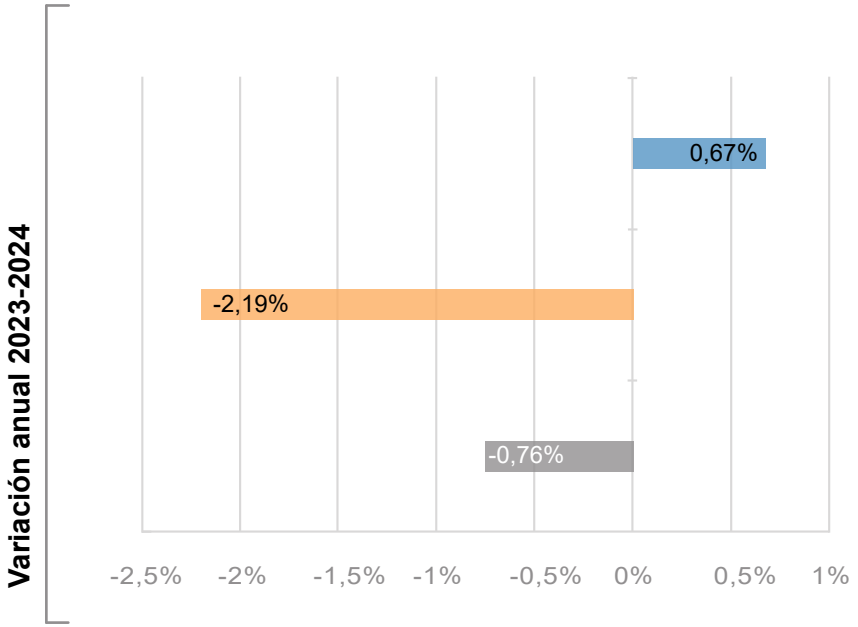



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias Consejería de Transición Ecológica y Energía, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.8. TRANSPORTE

Transporte terrestre (millones de vehículos*km).

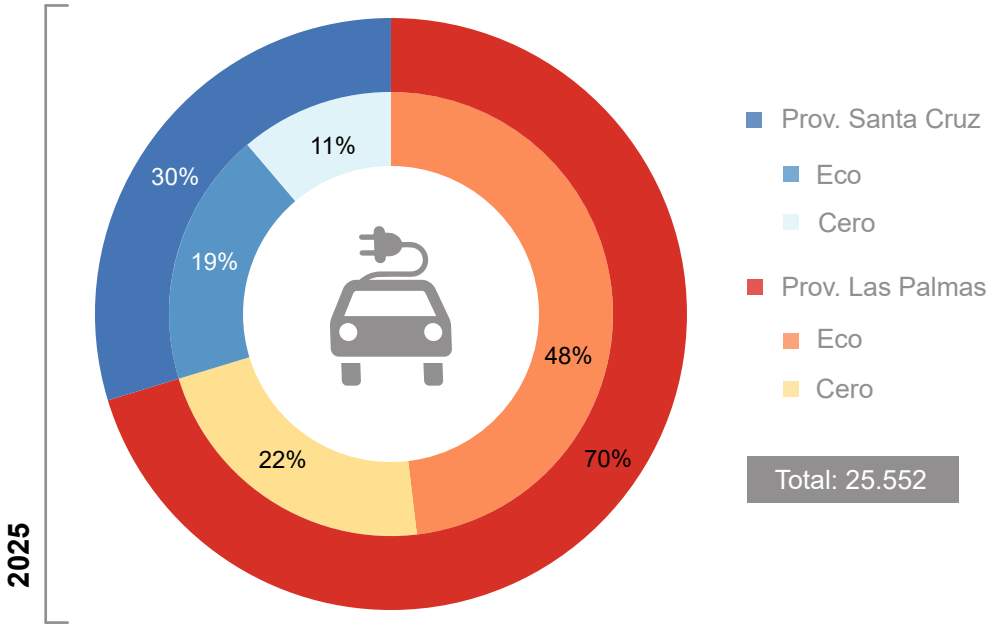


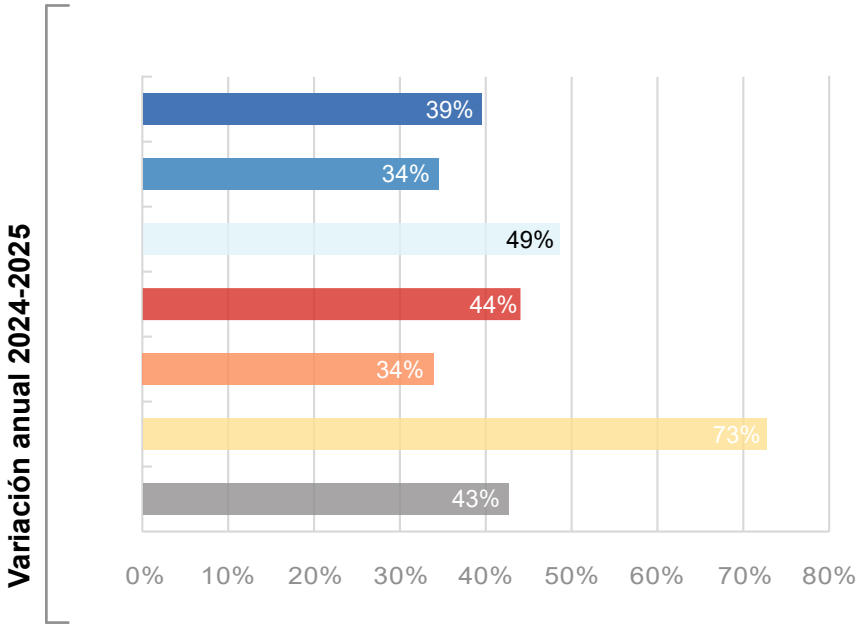




**Información obtenida de:** Dirección General de Carreteras. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. Tráfico de viajeros y mercancías por carretera (millones de vehículos-km) por titularidad de la vía, comunidad autónoma y provincia [Online], Disponible: https://apps.fomento.gob.es/BDOTLE/visorBDpop.aspx?i=321

# 7.8. TRANSPORTE

Transporte terrestre (matriculaciones de turismos con distintivo medioambiental).

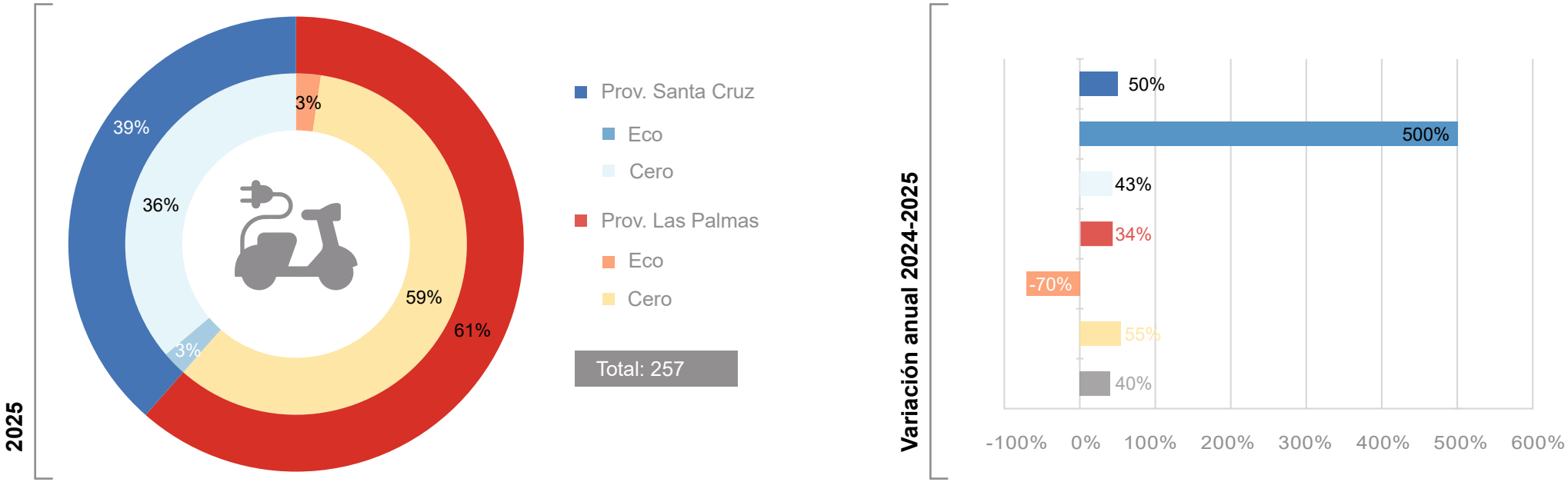



**Información obtenida de:** Dirección General de Tráfico, Anuario Estadístico 2025 [Online], Disponible: https://www.dgt.es/export/sites/web-DGT/.galleries/downloads/dgt-en-cifras/publicaciones/Anuario_Estadistico_General/Anuario-General-2025.pdf

# 7.8. TRANSPORTE

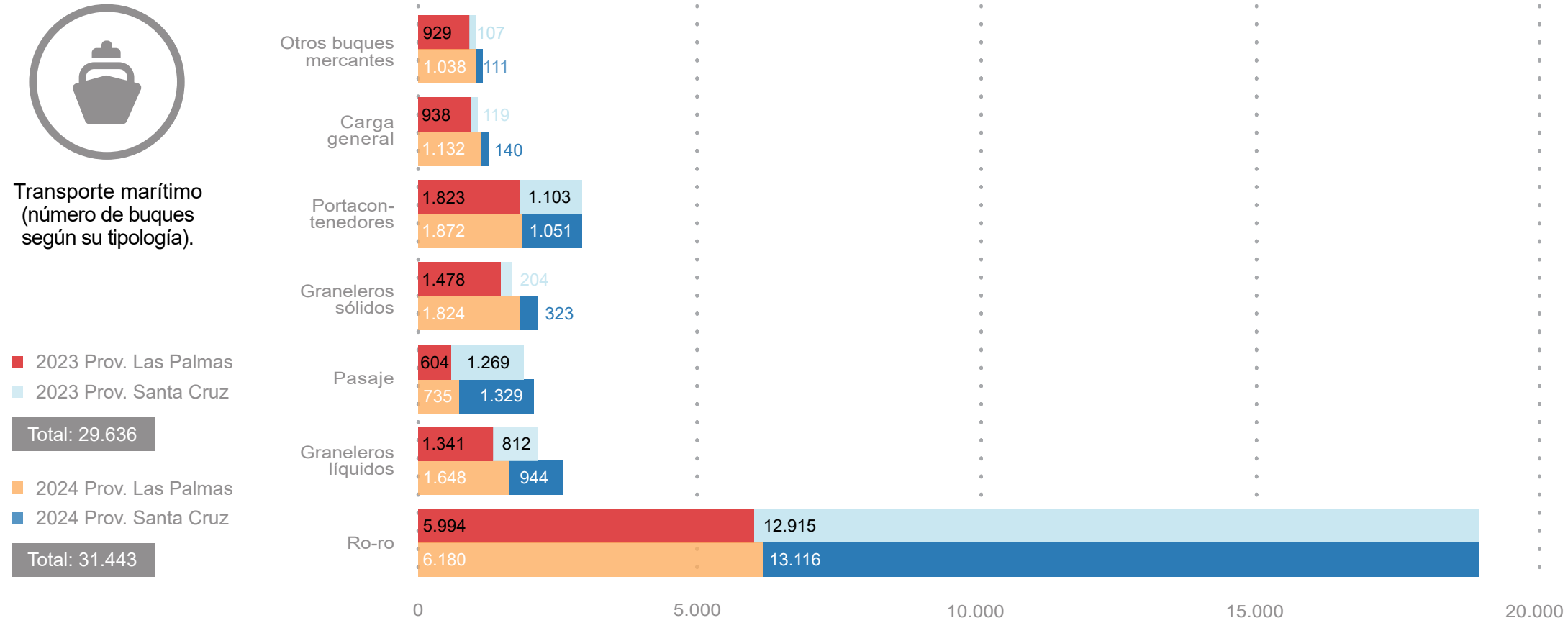
Transporte terrestre (matriculaciones de motocicletas con distintivo medioambiental).




**Información obtenida de:** Dirección General de Tráfico, Anuario Estadístico 2025 [Online], Disponible: https://www.dgt.es/export/sites/web-DGT/.galleries/downloads/dgt-en-cifras/publicaciones/Anuario_Estadistico_General/Anuario-General-2025.pdf

# 7.8. TRANSPORTE

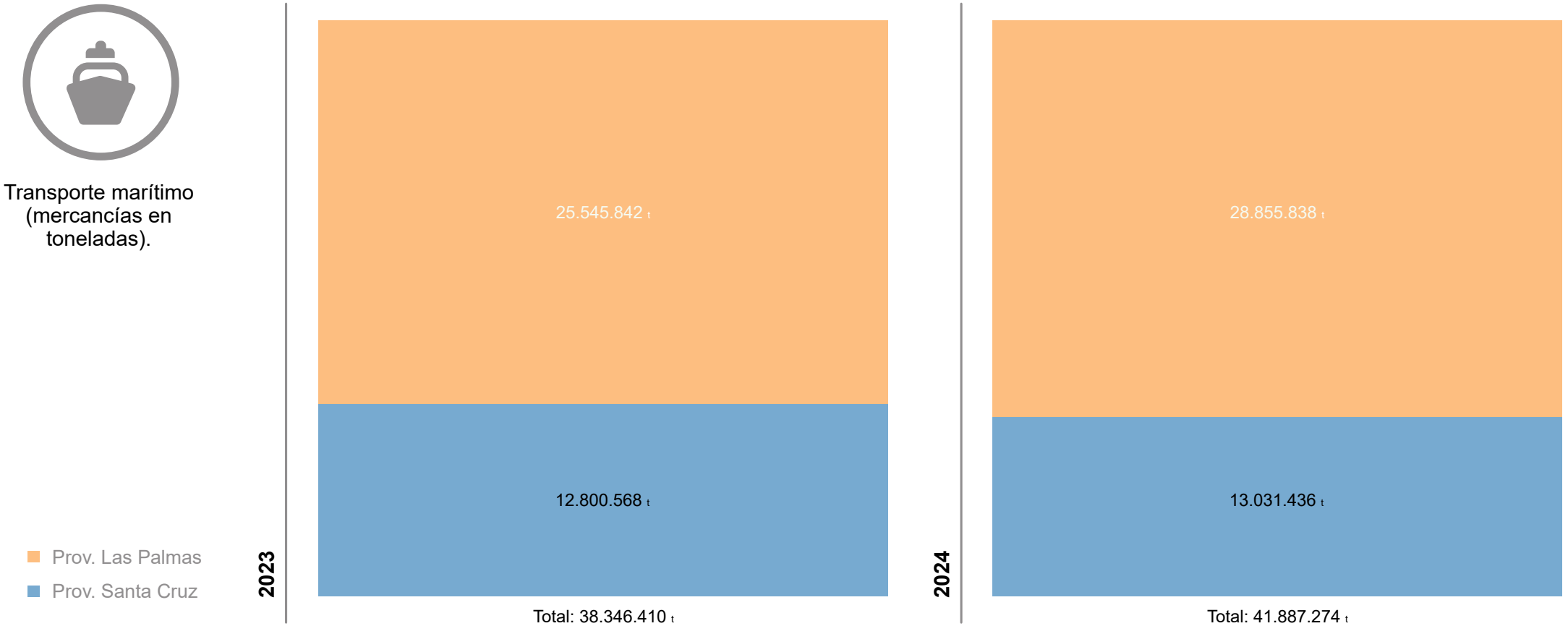
Transporte marítimo (número de buques según su tipología).




**Información obtenida de:** Puertos del Estado, Anuarios estadísticos, Década [2020-2029] [Online], Disponible: https://www.puertos.es/es-es/estadisticas/RestoEstadísticas/Paginas/Resto-estadisticas.aspx

# 7.8. TRANSPORTE

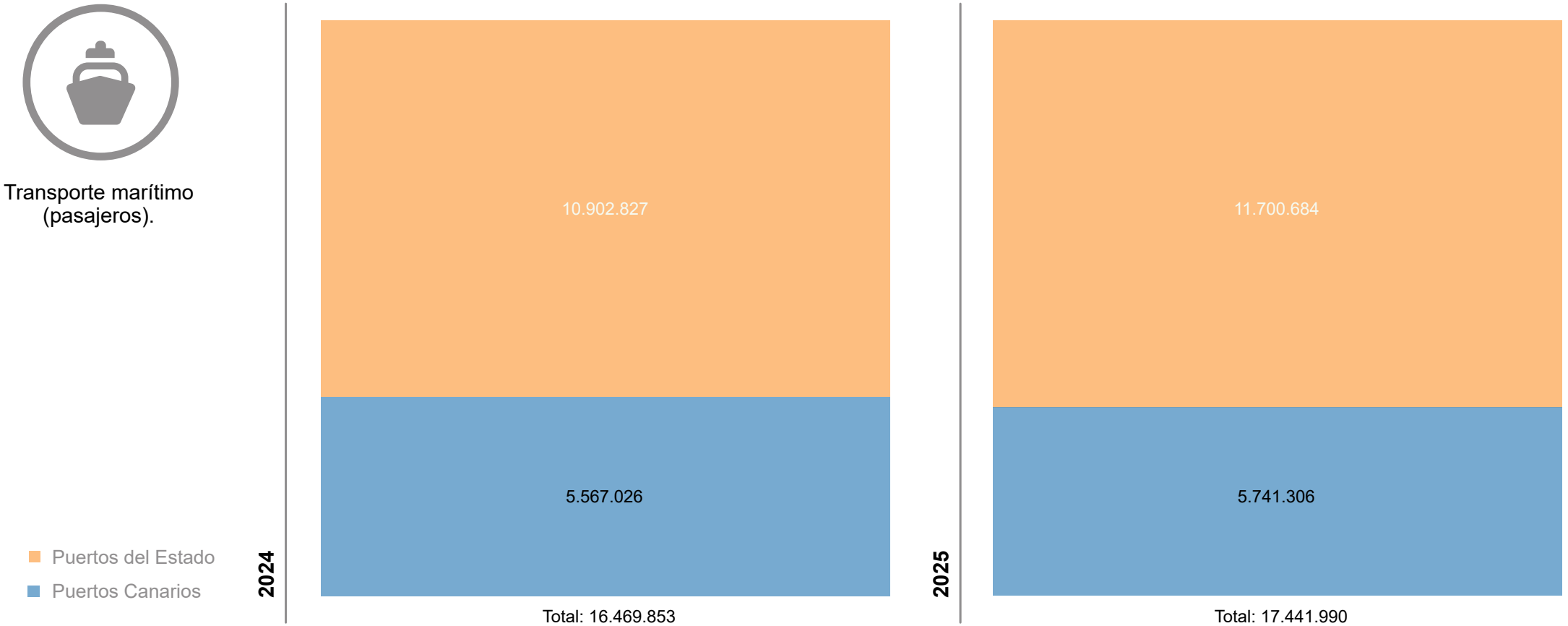
Transporte marítimo (mercancías en toneladas).




**Información obtenida de:** Puertos del Estado, Anuarios estadísticos, Década [2020-2029], *3.1.10.12. Mercancías por presentación y tipo de Muelles. Total cabotaje y exterior* [Online], Disponible: https://www.puertos.es/es-es/estadisticas/RestoEstadísticas/Paginas/Resto-estadisticas.aspx

# 7.8. TRANSPORTE

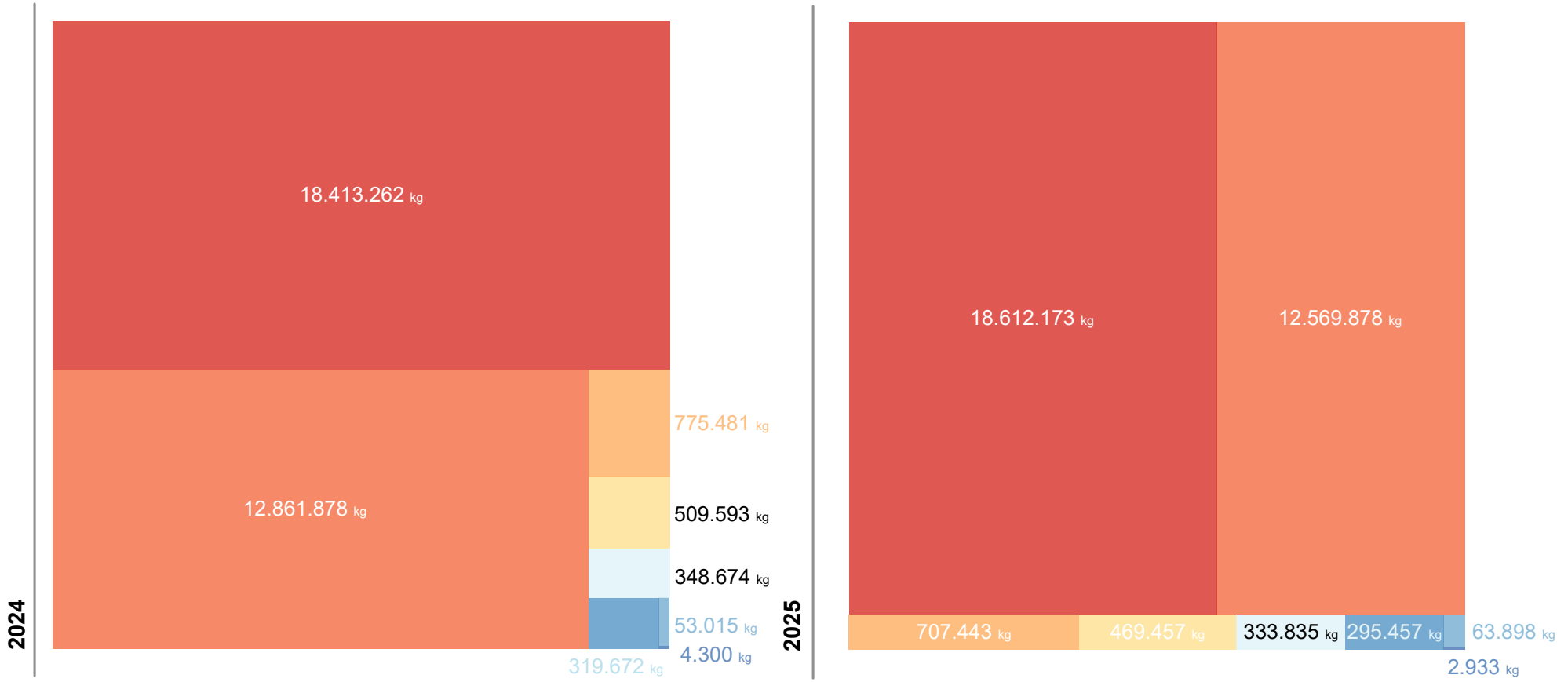
Transporte marítimo (pasajeros).




**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Tráfico de pasajeros en los puertos de las islas de Canarias según puertos y servicio marítimo. Canarias por periodos [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/data.html?agencyId=ISTAC&resourceId=C00061A_000001&version=1.7&resourceType=dataset&multidatasetId=ISTAC:C00061A_000001#visualization/table

# 7.8. TRANSPORTE

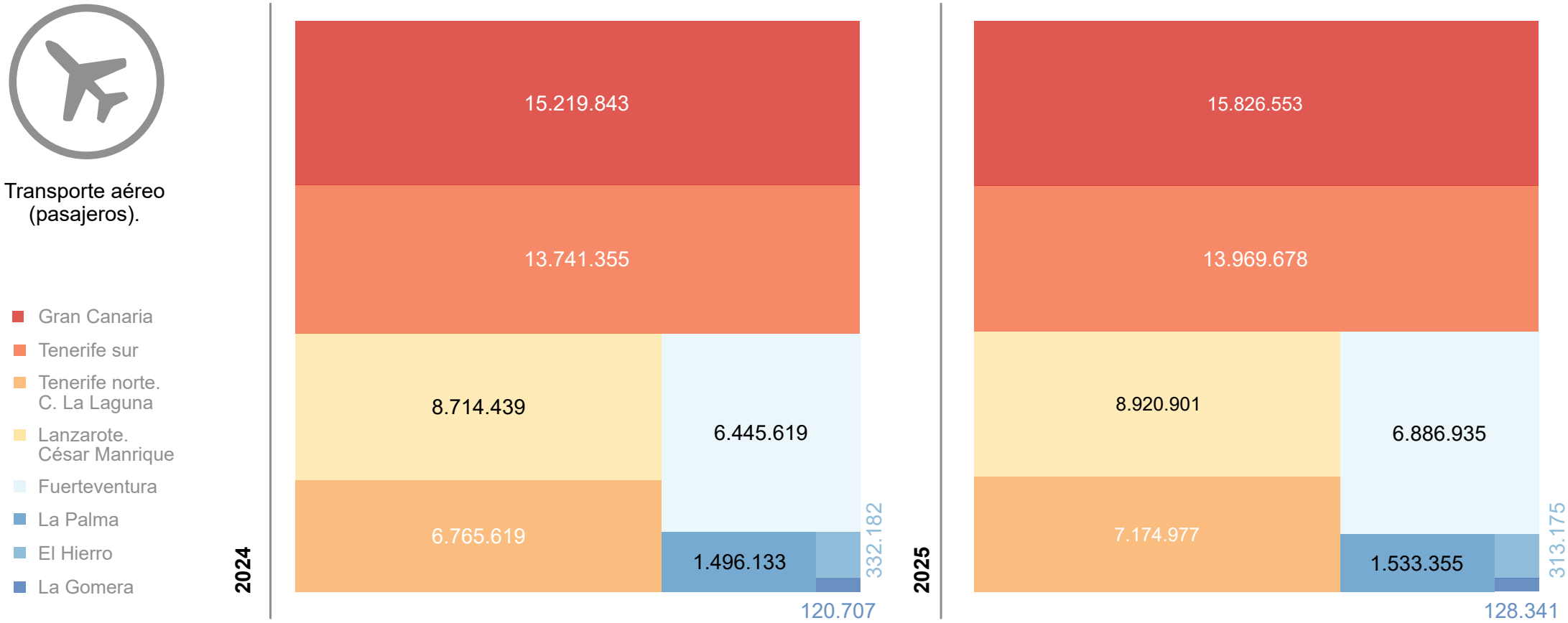
Transporte aéreo (mercancías en kilogramos).




**Información obtenida de:** Aena, Informes anuales [Online], Disponible: https://www.aena.es/es/estadisticas/informes-anuales.html

# 7.8. TRANSPORTE

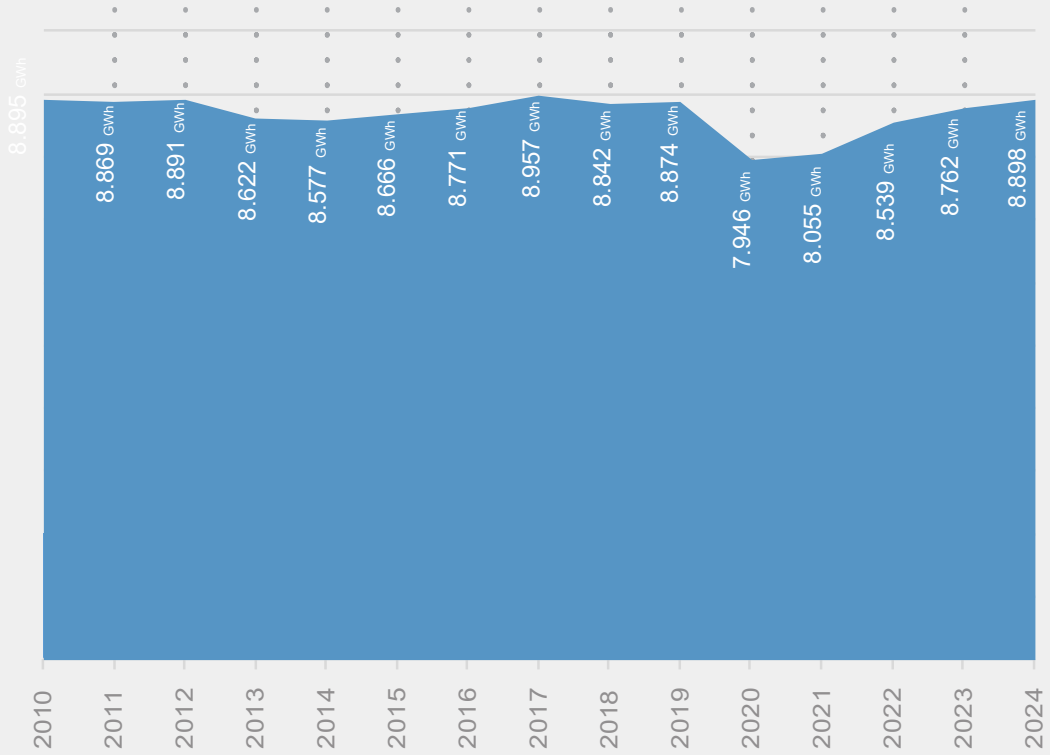
Transporte aéreo (pasajeros).



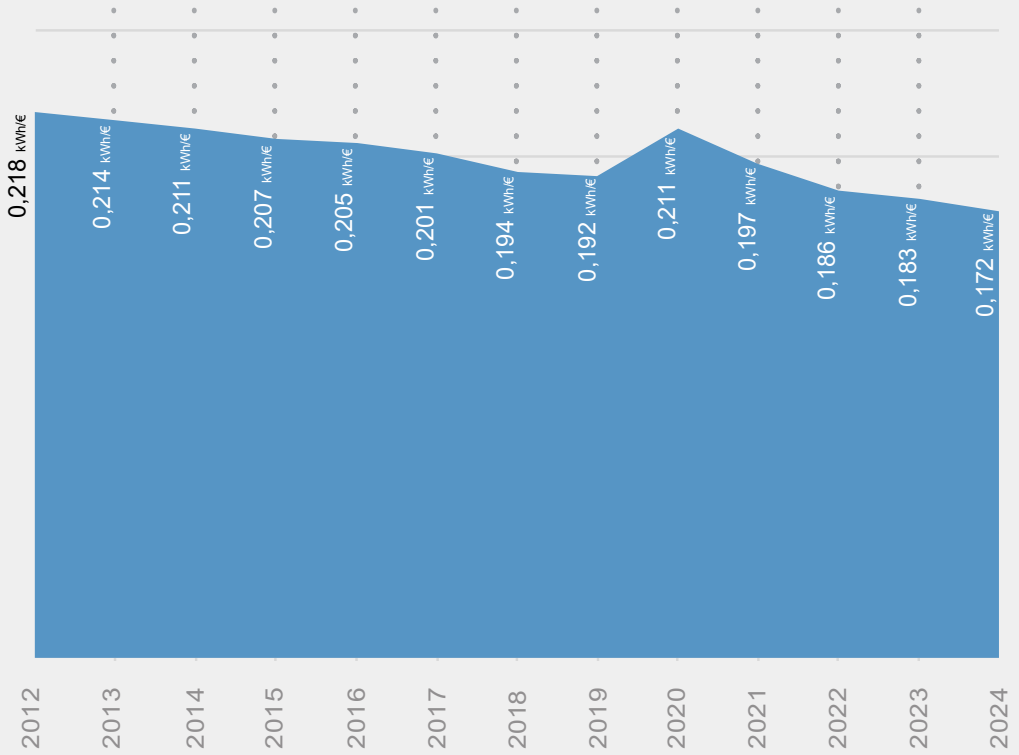

**Información obtenida de:** Aena, Informes anuales [Online], Disponible: https://www.aena.es/es/estadisticas/informes-anuales.html

# 7.9. HISTÓRICOS

Evolución de la energía eléctrica anual puesta en la red en Canarias en gigavatios-hora (GWh).



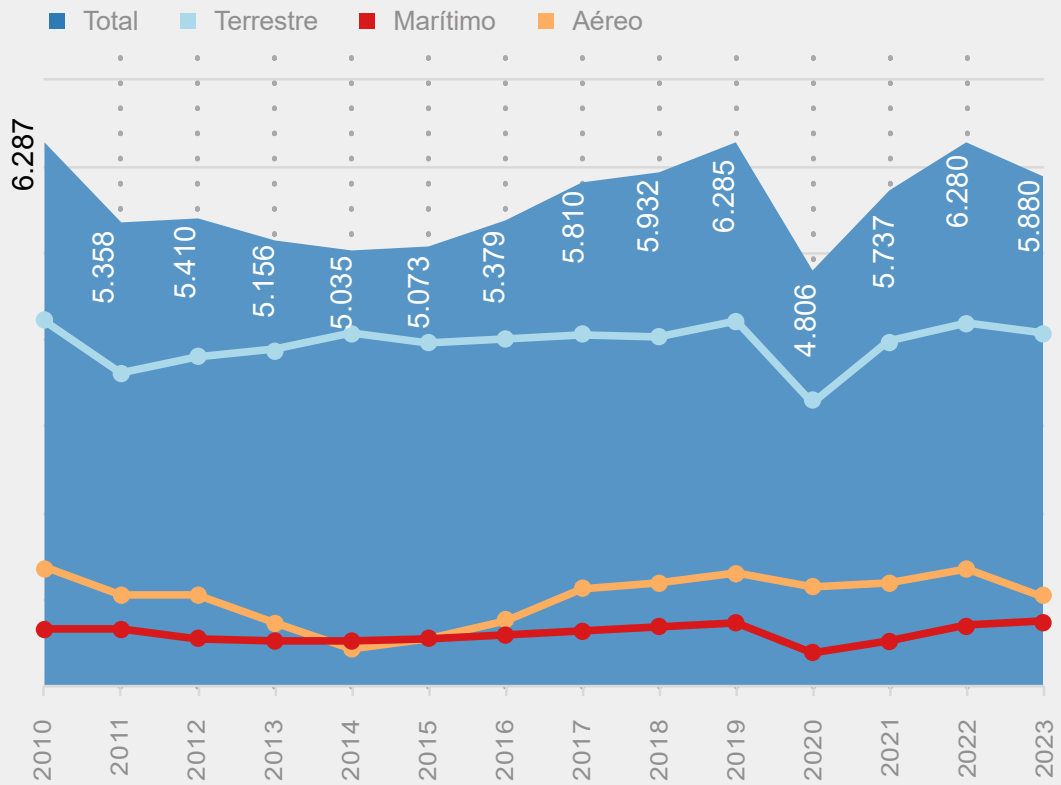

Evolución de la intensidad energética en Canarias en kilovatio-hora / euros (kWh/€).



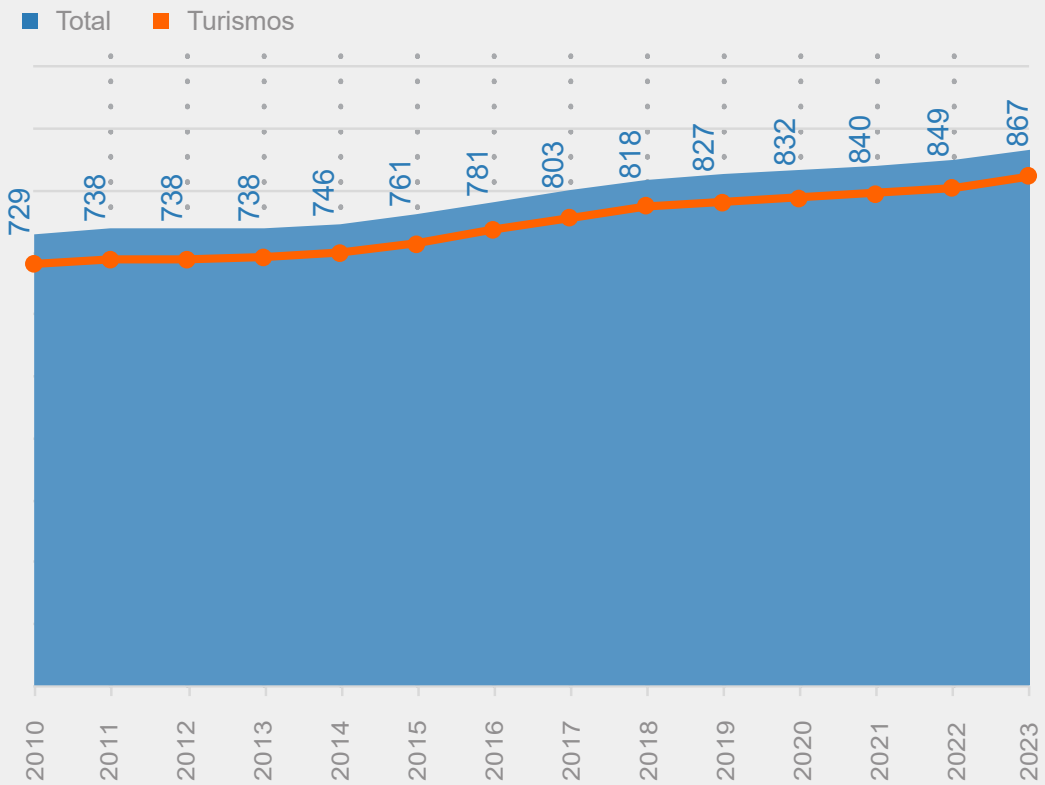

**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

# 7.9. HISTÓRICOS

Evolución emisiones del transporte ($CO_2$ equivalente).




Evolución transporte terrestre (vehículos por cada 1000 habitantes)

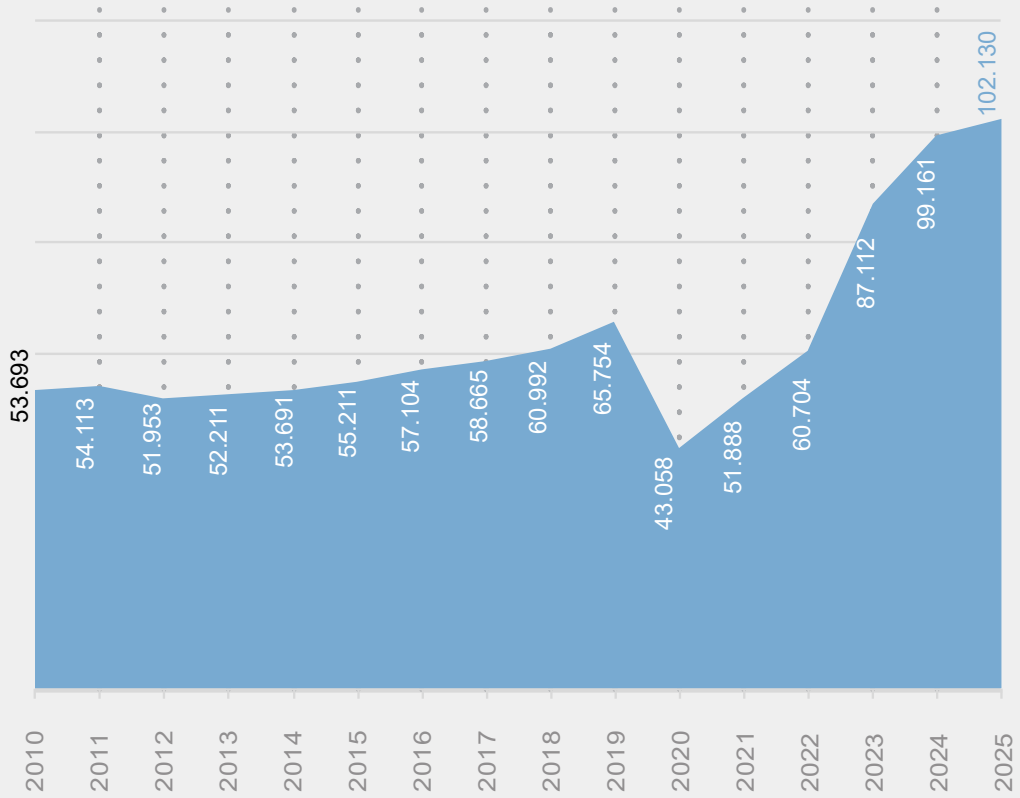



**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Anuario Energético de Canarias 2024 [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/energia/materias/anuarios-energeticos/

**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Estadística de Parque de Vehículos. Series anuales. Islas o municipios de Canarias. 1961-2024 [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/collection.html?resourceType=collection&agencyId=ISTAC&resourceId=E70044A_000001

# 7.9. HISTÓRICOS

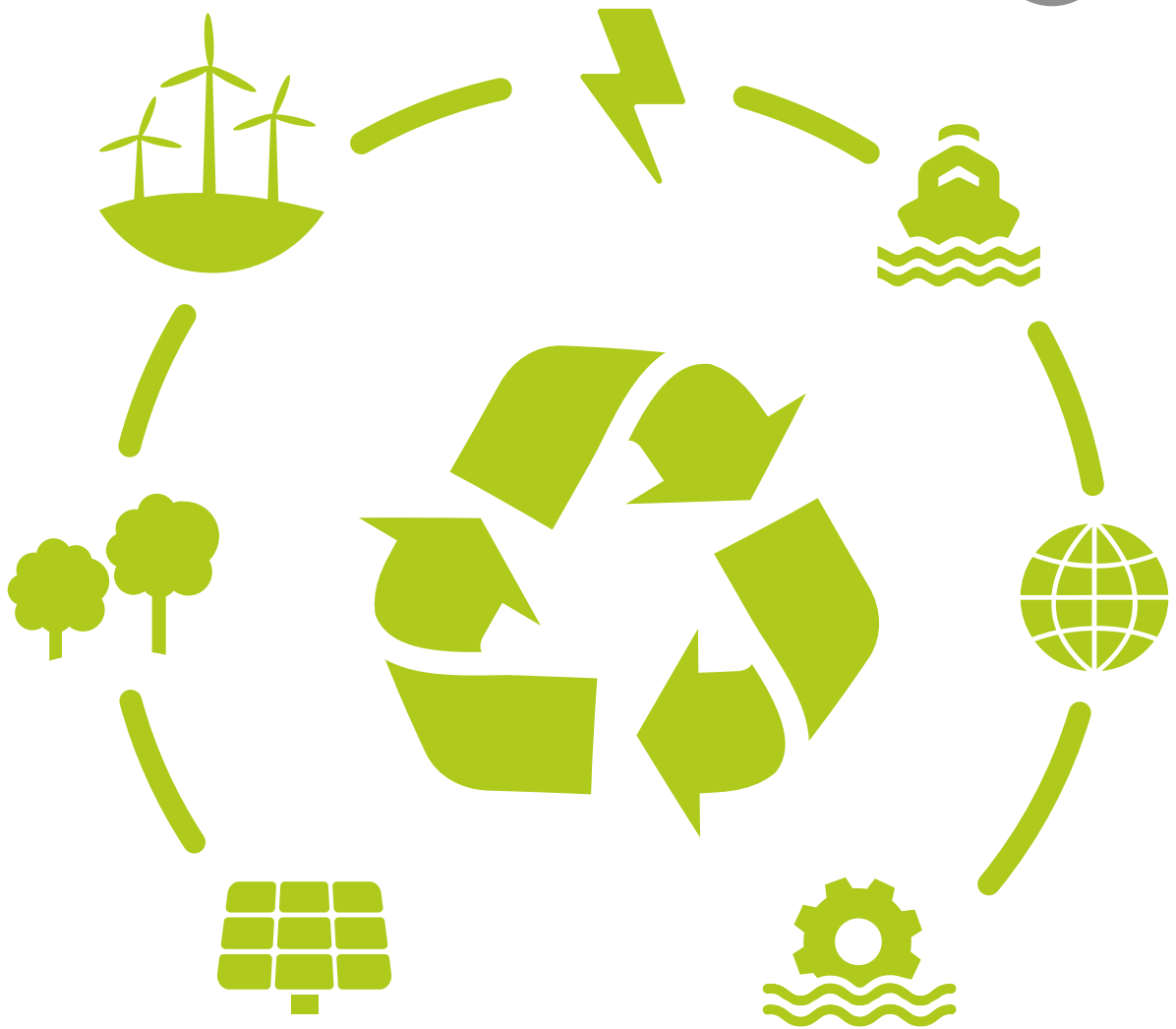
Evolución transporte terrestre (transporte público, en miles de personas)




**Información obtenida de:** Dirección General de Carreteras. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Tráfico de viajeros y mercancías por carretera (vehículos-kilómetro) por titularidad de la vía, comunidad autónoma y provincia [Online], Disponible: https://apps.fomento.gob.es/BDOTLE/visorBDpop.aspx?i=321

# 8 RESIDUOS

La gestión de los residuos constituye uno de los ámbitos clave para evaluar el avance hacia un modelo de desarrollo más sostenible y eficiente en el uso de los recursos. En Canarias, esta cuestión adquiere una especial relevancia debido a las características territoriales del archipiélago, marcado por la insularidad, la fragmentación geográfica, la limitada disponibilidad de suelo y la necesidad de adaptar las infraestructuras de recogida, transporte, tratamiento y eliminación de residuos a la realidad de cada isla.



A estas particularidades se suman factores como la concentración de población en determinadas áreas, la elevada actividad turística y la dependencia del exterior para el abastecimiento de numerosos productos. Todo ello genera importantes flujos de materiales y residuos y plantea retos específicos en materia de prevención, reutilización, reciclaje y valorización. La reducción de los residuos destinados a eliminación y el aprovechamiento de los materiales como recursos resultan, por tanto, fundamentales para avanzar hacia los principios de la economía circular y disminuir las presiones sobre el territorio y el medio ambiente.

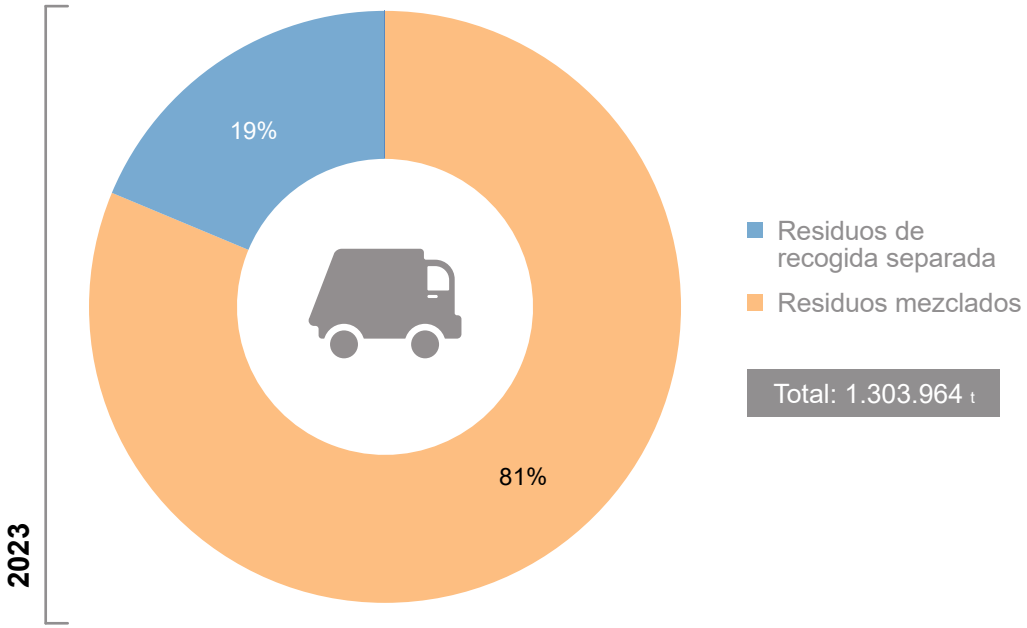
El análisis de este capítulo aborda la generación y gestión de las principales tipologías de residuos en Canarias, prestando atención tanto a su evolución como a los diferentes sistemas de recogida y tratamiento. Asimismo, se incorporan determinados flujos que, por sus características, requieren una gestión específica, como los residuos sanitarios o los residuos procedentes de aparatos y sistemas de iluminación.

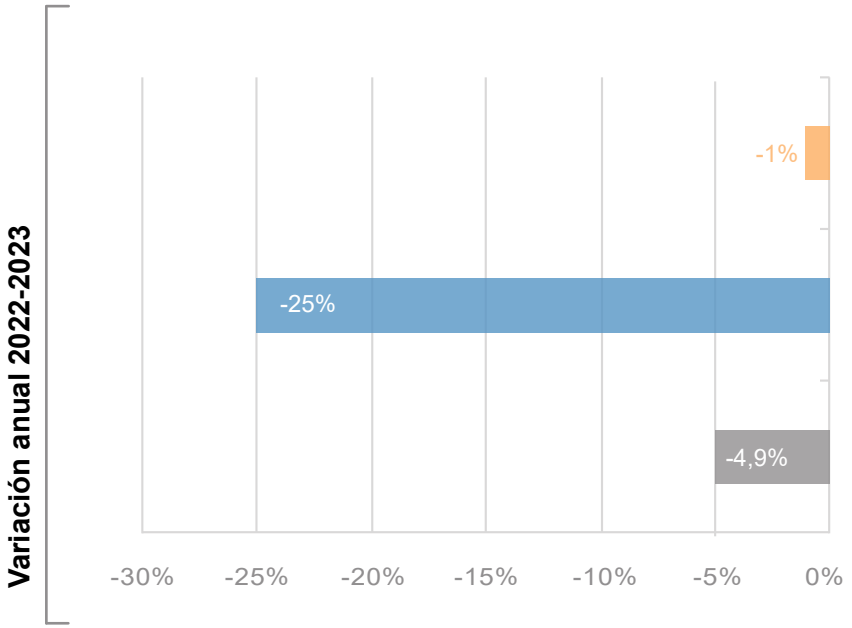
El seguimiento conjunto de estos indicadores permite analizar el recorrido de los residuos desde su generación y recogida hasta su recuperación y reciclaje, prestando especial atención al peso de la recogida separada y al aprovechamiento de los materiales. Esta perspectiva resulta especialmente relevante en un territorio insular y limitado como Canarias, donde reducir la generación de residuos y aumentar su reincorporación al ciclo productivo contribuye a disminuir la necesidad de eliminación final y la presión sobre el territorio.

Como fuente principal de información se utilizan las estadísticas publicadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) para Canarias, complementadas con datos procedentes de organismos y entidades especializadas, entre ellas AMBILAMP, cuando la naturaleza del residuo requiere información más específica. El conjunto de estos indicadores permite ofrecer una visión general de la situación de los residuos en el archipiélago y valorar los avances y desafíos existentes en materia de prevención, recuperación de materiales, reciclaje y gestión sostenible.

# 8.1. RESIDUOS GENERADOS

Toneladas recogidas de residuos urbanos*.



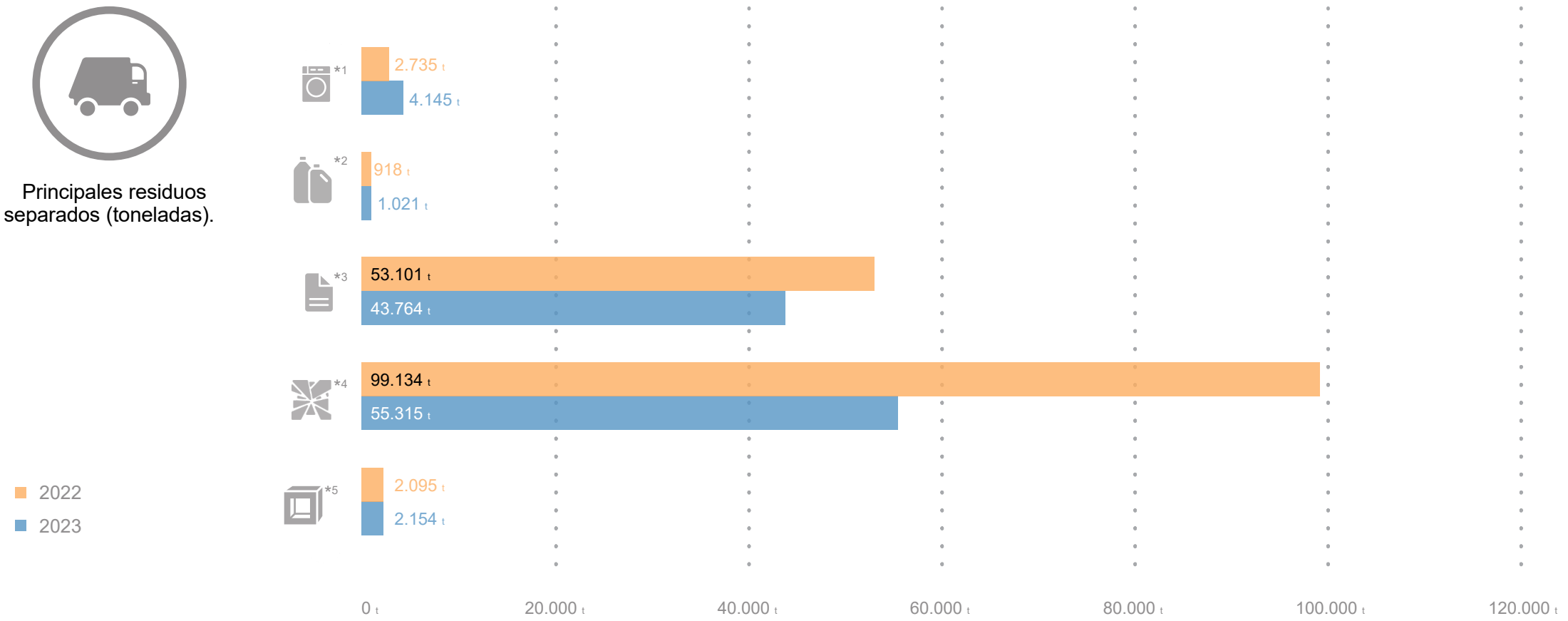




***Residuos separados:** metales, vidrio, papel y cartón, plásticos, madera, textiles, equipos eléctrico y componentes, pilas y acumuladores, animales y vegetales, envases mixtos y embalajes mezclados, minerales, otros. **Residuos mezclados:** residuos domésticos y vías públicas, residuos domésticos.

**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística, Estadísticas sobre recogida y tratamientos de residuos [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t26/e068/p01/serie/l0/&file=02003.px&L=0

# 8.2. PRINCIPALES RESIDUOS SEPARADOS

Principales residuos separados (toneladas).

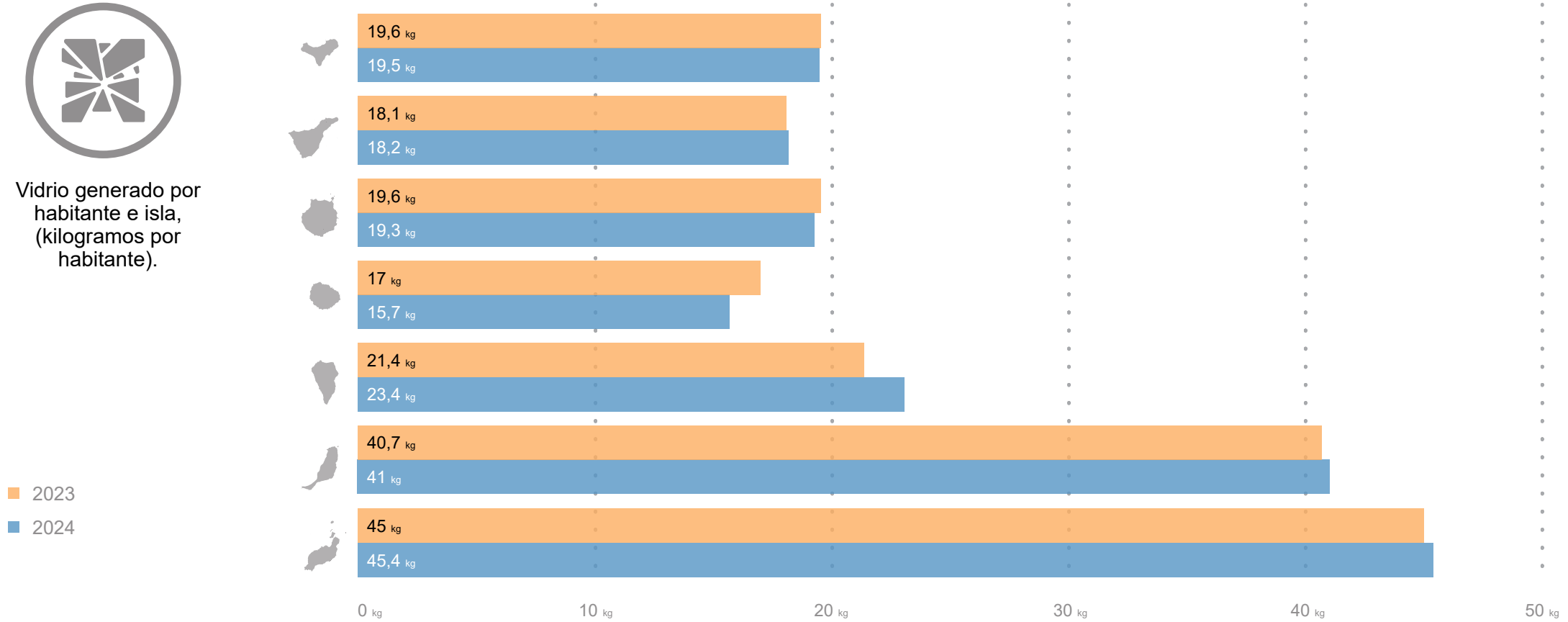



*[1]equipos eléctricos, *[2] plásticos, *[3]papel y cartón, *[4] vidrio, *[5] Metales.

**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística, Estadísticas sobre recogida y tratamientos de residuos [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t26/e068/p01/serie/l0/&file=02003.px&L=0

# 8.2. PRINCIPALES RESIDUOS SEPARADOS

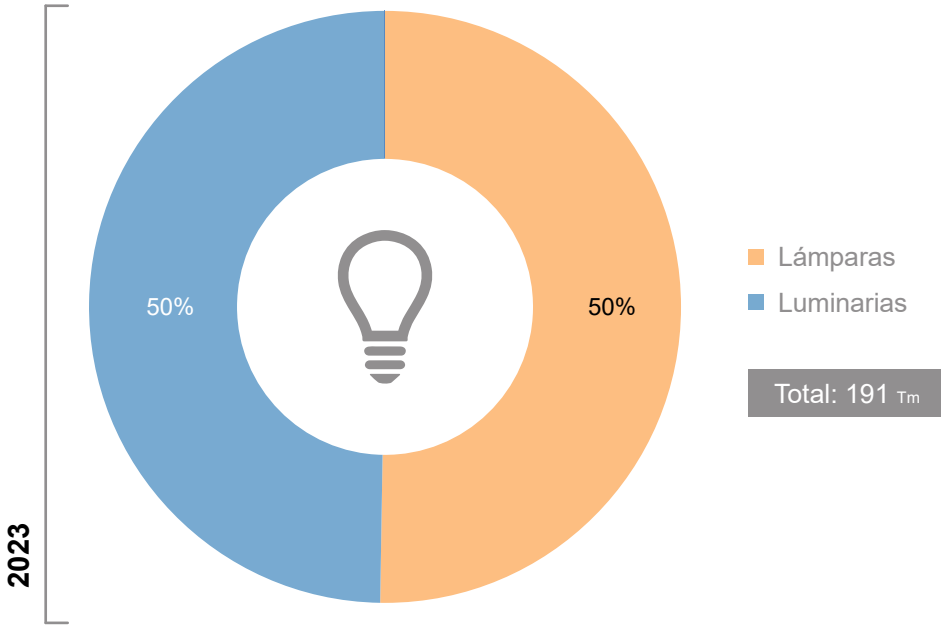
Vidrio generado por habitante e isla, (kilogramos por habitante).

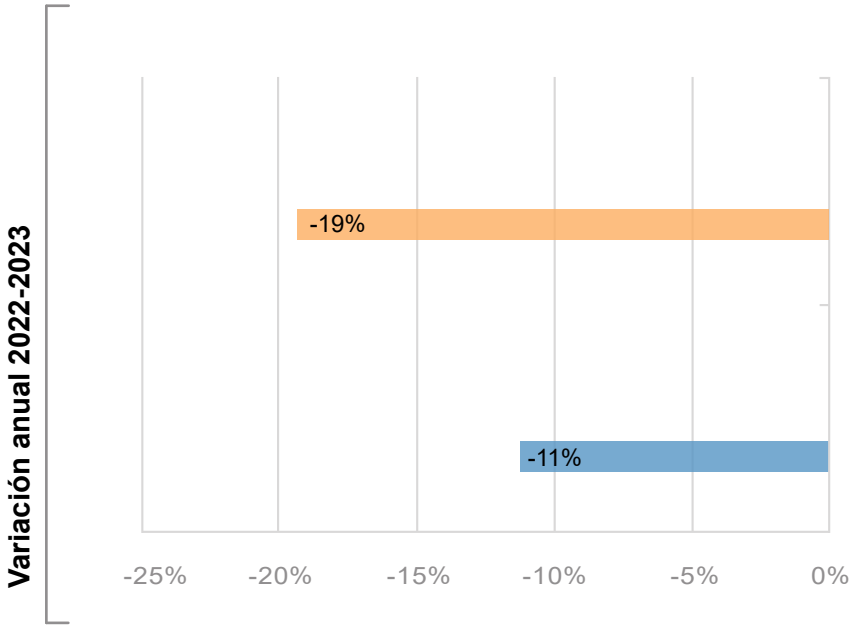



**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Vidrio recogido de contenedores y contenedores instalados por municipios de Canarias y años [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/data.html?resourceType=dataset&agencyId=ISTAC&resourceId=C00044A_000003&version=1.1#visualization/table

# 8.3. RESIDUOS PELIGROSOS

Residuos alumbrado.




**Información obtenida de:** AMBILAMP, Memoria de Actividad [Online], Disponible: https://ambilamp.es/recicla-iluminacion#Datos-de-reciclado

# 8.4. RECICLAJE DE LOS RESIDUOS

Residuos reciclados en toneladas.




*1 Papel y cartón, *2 plásticos, *3 metales.

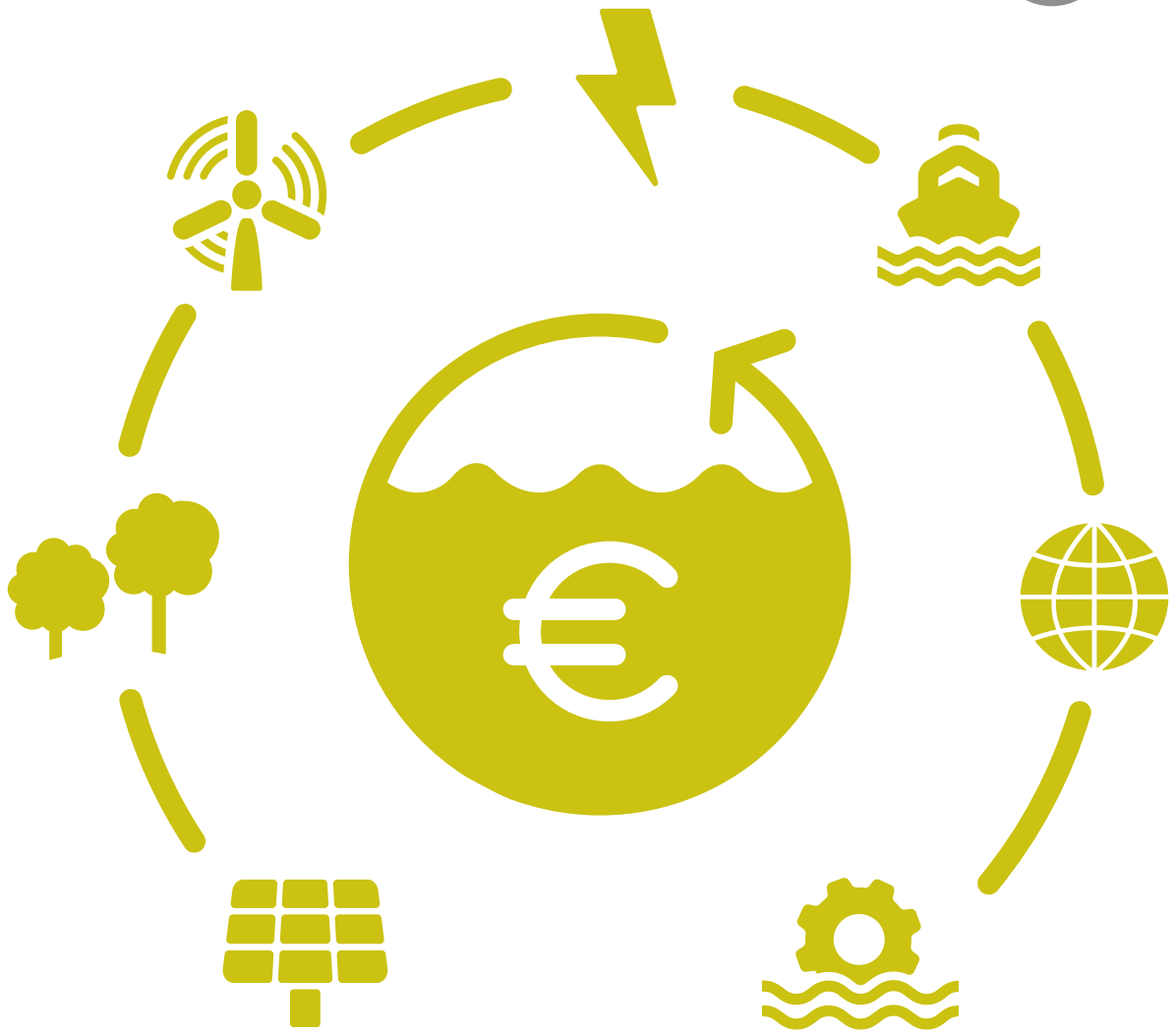
**Información obtenida de:** Ecoembes. Datos de reciclaje Comunidad Autónoma de Canarias [Online], Disponible: https://www.ecoembes.com/baroeco/reciclaje-envases-ccaa.php

# 9 ECONOMÍA

La condición insular y fragmentada del archipiélago, la limitada disponibilidad de determinados recursos y la dependencia exterior condicionan el funcionamiento de la economía de Canarias como la forma en que se utiliza y transforma el territorio.

En este contexto, sectores vinculados directamente a los recursos naturales, conviven con una economía predominantemente orientada a los servicios y con una incorporación progresiva de criterios de sostenibilidad en el tejido productivo.

Analizar esta relación y aplicar los criterios de impulso de modelos de desarrollo basados en la economía circular, verde y azul que recoge la Ley 6/2022, de 27 de diciembre, de Cambio Climático y Transición Energética de Canarias, permite observar la economía canaria desde una perspectiva ambiental y conocer el uso eficiente de los recursos, presiones que ejerce sobre el entorno y la capacidad que presenta para evolucionar hacia modelos productivos más sostenibles.



Desde la perspectiva del Informe de Coyuntura Ambiental, este capítulo analiza la relación entre actividad económica y medio ambiente a través de indicadores de economía azul, pesca y acuicultura, agricultura, ganadería, producción ecológica y sostenibilidad empresarial. Su estudio permite identificar tanto las presiones que estas actividades ejercen sobre los recursos naturales como las oportunidades para avanzar hacia un modelo económico más eficiente, competitivo y respetuoso con el medio ambiente.

La economía azul tiene una especial importancia en Canarias por la estrecha relación del archipiélago con el medio marino. Incluye actividades como la pesca, la acuicultura, el transporte marítimo, los servicios portuarios y el turismo costero. La Estrategia Canaria de Economía Azul busca impulsar estas actividades de forma coordinada, favoreciendo el desarrollo económico y el empleo sin comprometer la conservación de los ecosistemas marinos y costeros.

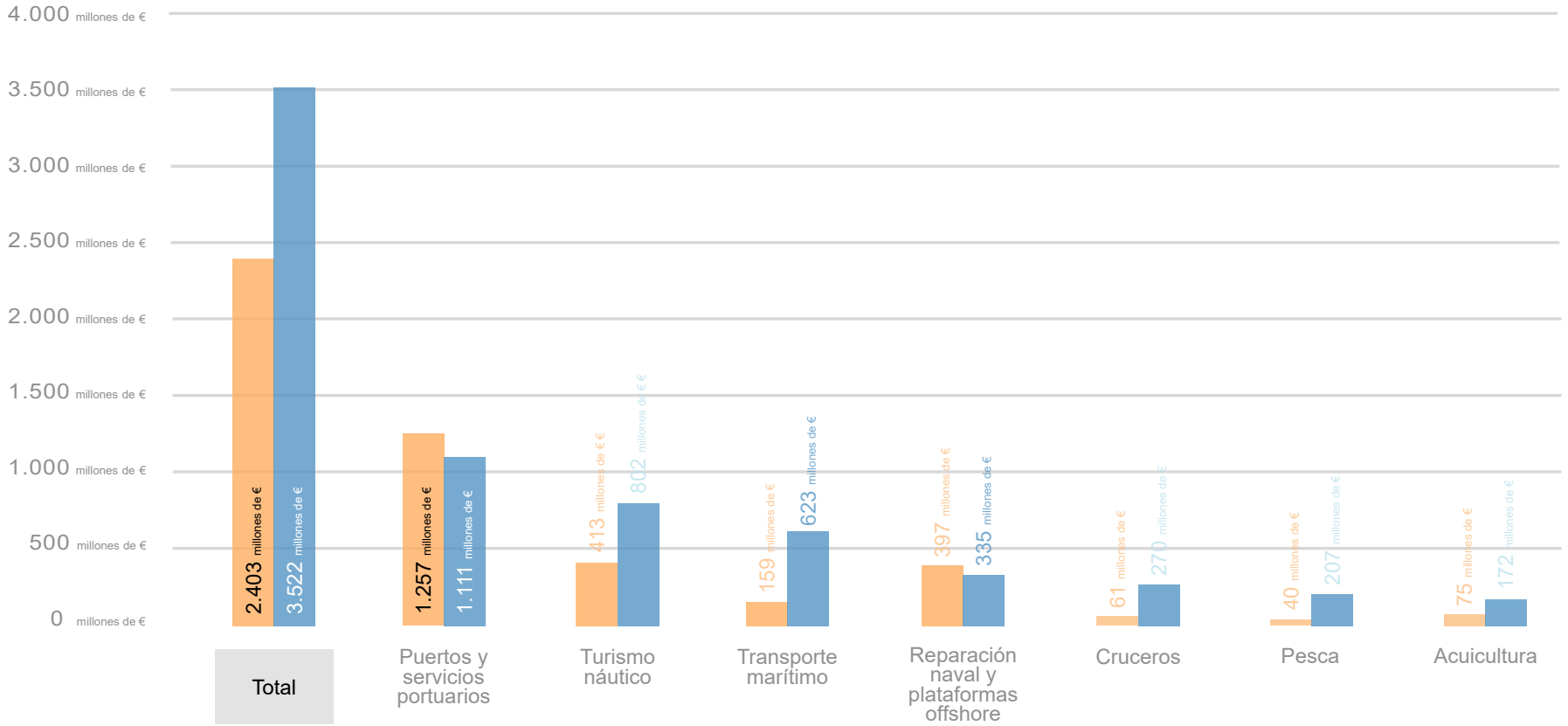
El sector primario, especialmente la agricultura y la ganadería, mantiene su valor estratégico pese al predominio del sector servicios. La producción local contribuye a reducir la dependencia exterior y a fomentar el consumo de proximidad, aunque está condicionada por la escasez de suelo, los recursos hídricos, la orografía y el clima. Asimismo, se presta atención a la producción ecológica como alternativa orientada a reducir los impactos ambientales asociados a las actividades agrarias.

Por otro lado, adquiere cada vez mayor relevancia la incorporación de criterios de sostenibilidad en la actividad empresarial. La eficiencia energética, la reducción de residuos y emisiones, la economía circular o la movilidad sostenible son algunas de las prácticas destinadas a disminuir el impacto ambiental. A ellas se suman sistemas de gestión y certificación como EMAS, ISO 14001, la huella de carbono, la huella hídrica y distintas certificaciones vinculadas al turismo y a la sostenibilidad empresarial.

En conjunto, este capítulo pretende ofrecer una visión de la evolución de determinados sectores económicos de Canarias desde una perspectiva ambiental, identificando tanto las presiones que pueden ejercer sobre el territorio y los recursos naturales como las oportunidades asociadas a la economía azul, la producción de proximidad, la agricultura ecológica y la transformación sostenible del tejido empresarial. De esta forma, la actividad económica se analiza no solo en términos de producción y empleo, sino también atendiendo a su capacidad para avanzar hacia un modelo más eficiente en el uso de los recursos, menos contaminante y compatible con la conservación del patrimonio natural del archipiélago.

# 9.1. ECONOMÍA AZUL

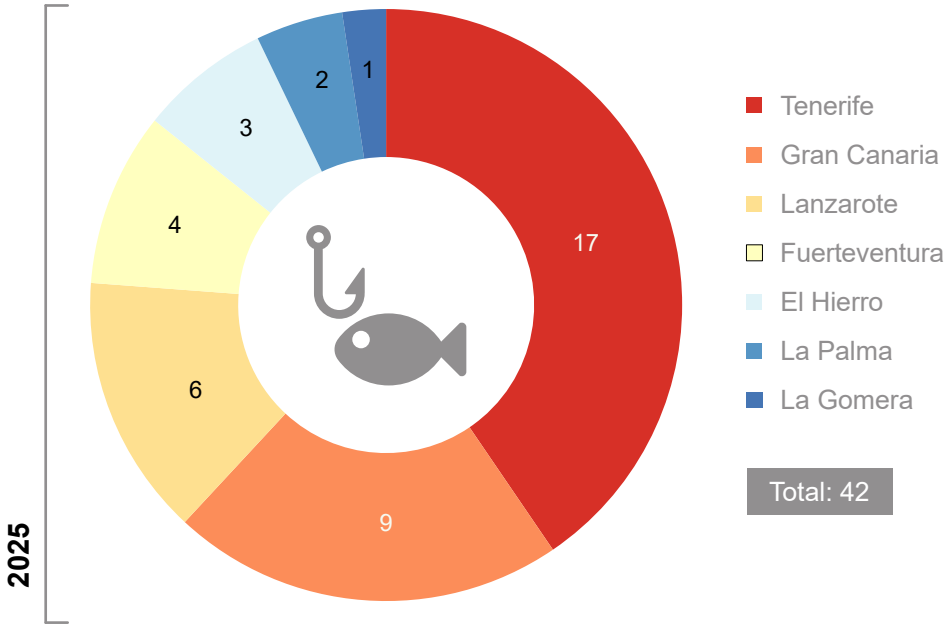
Impacto de la economía azul en el PIB (producto interior bruto).

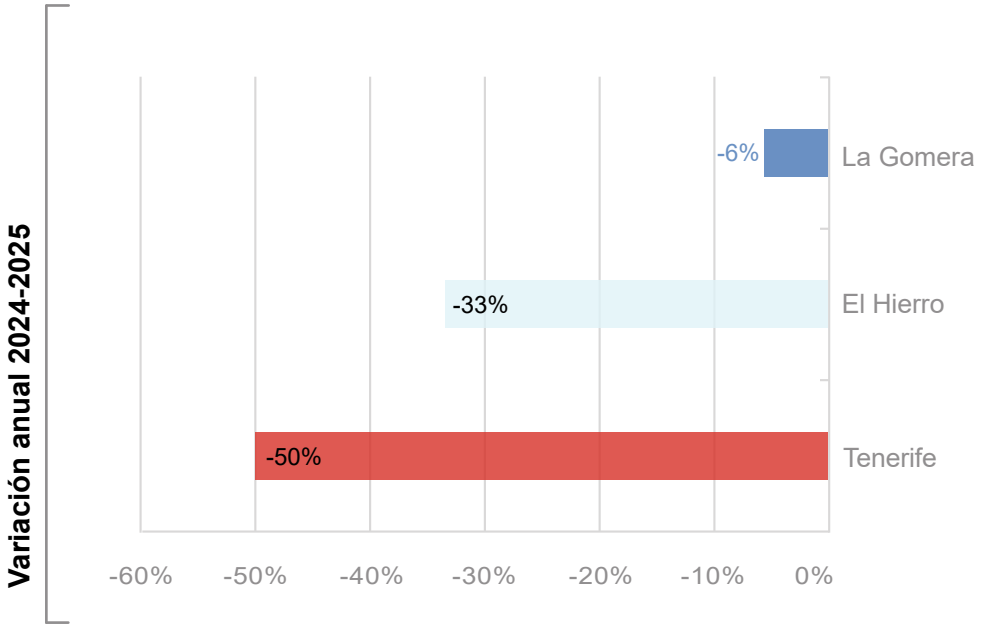



**Información obtenida de:** Centro Tecnológico de Ciencias Marinas, Informe de actividad de la Economía Azul [Online], Disponible: https://www.cetecima.com/publicacion-del-informe-de-actividad-de-la-economia-azul-en-canarias-2024/

# 9.2. PESCA

Puntos de primera venta.

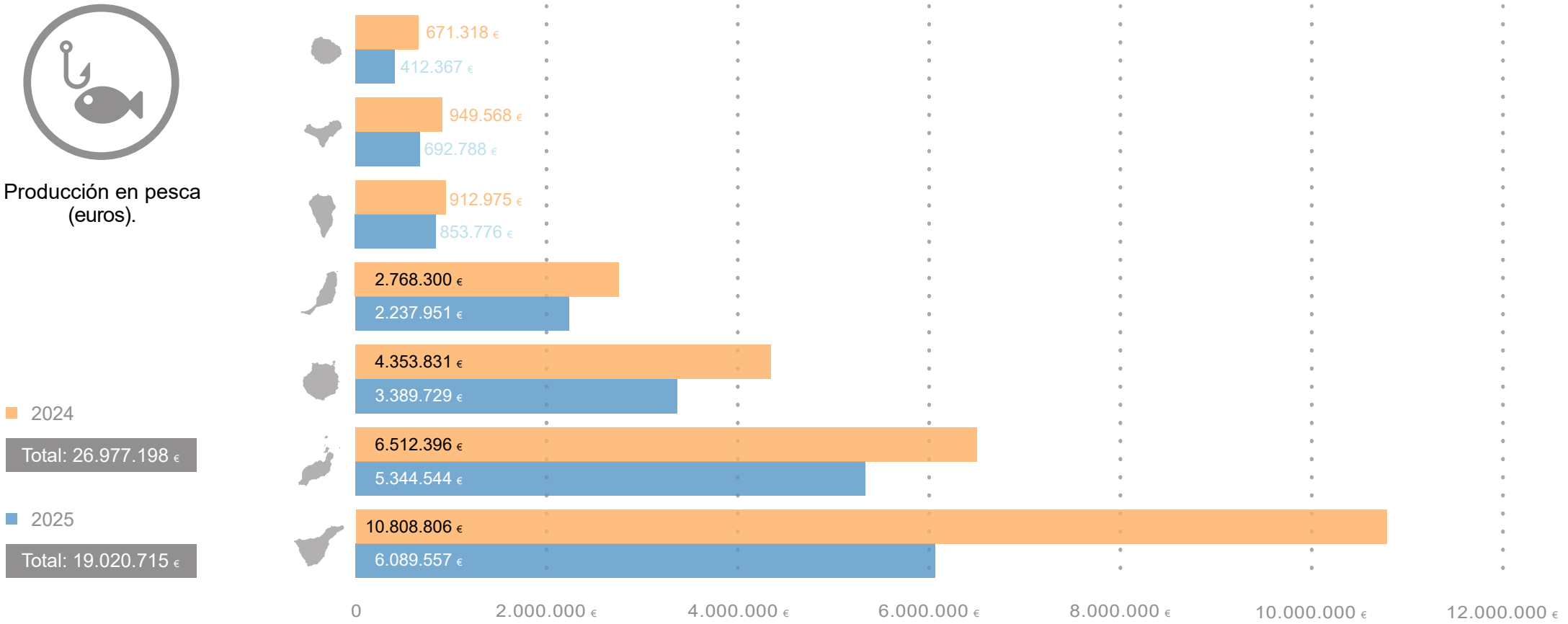



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria, Datos de Pesca [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/agpsa/sgt/temas/estadistica/pesca/index.html

# 9.2.A. PESCA

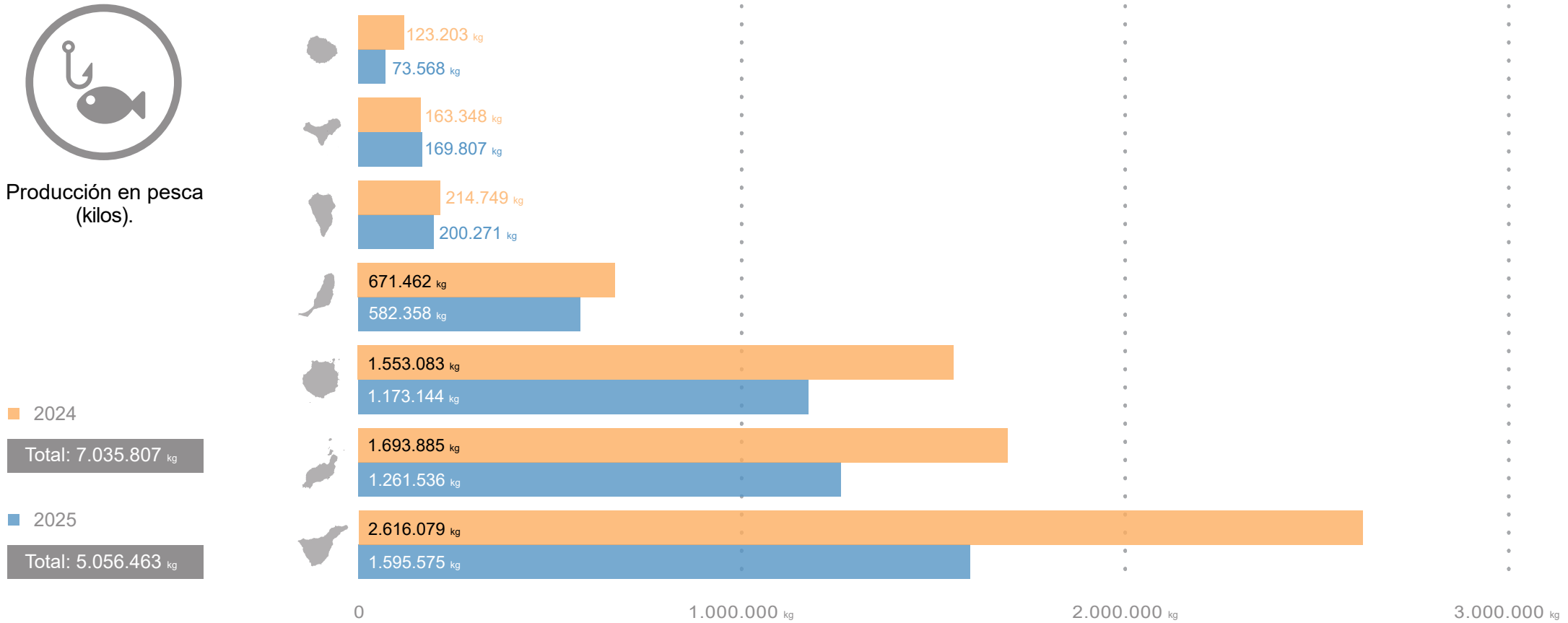
Producción en pesca (euros).




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria, Datos de Pesca [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/agpsa/sgt/temas/estadistica/pesca/index.html

# 9.2.B. PESCA

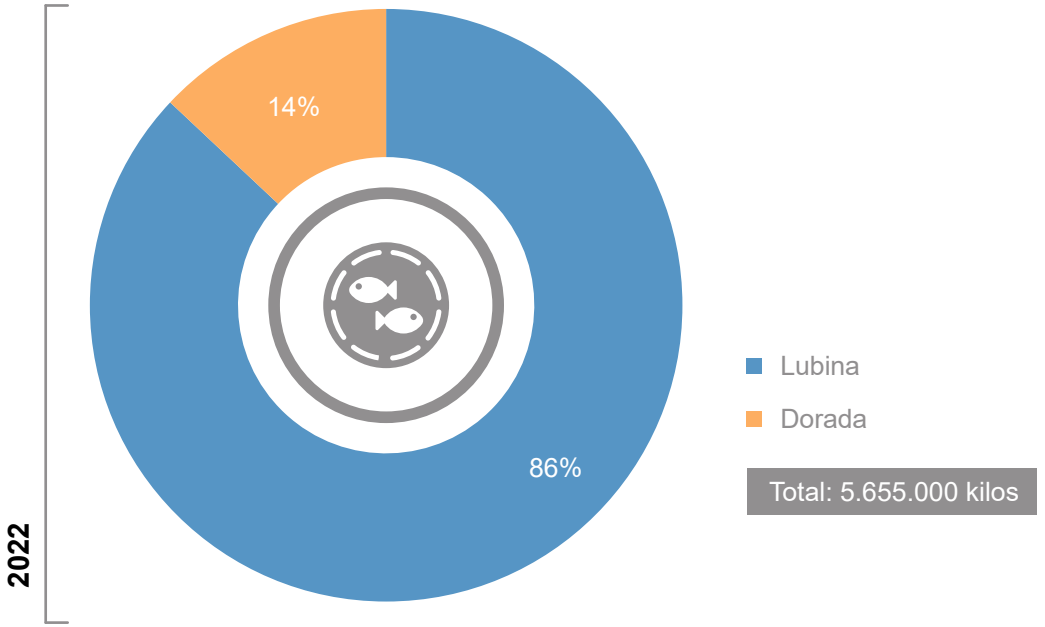
Producción en pesca (kilos).

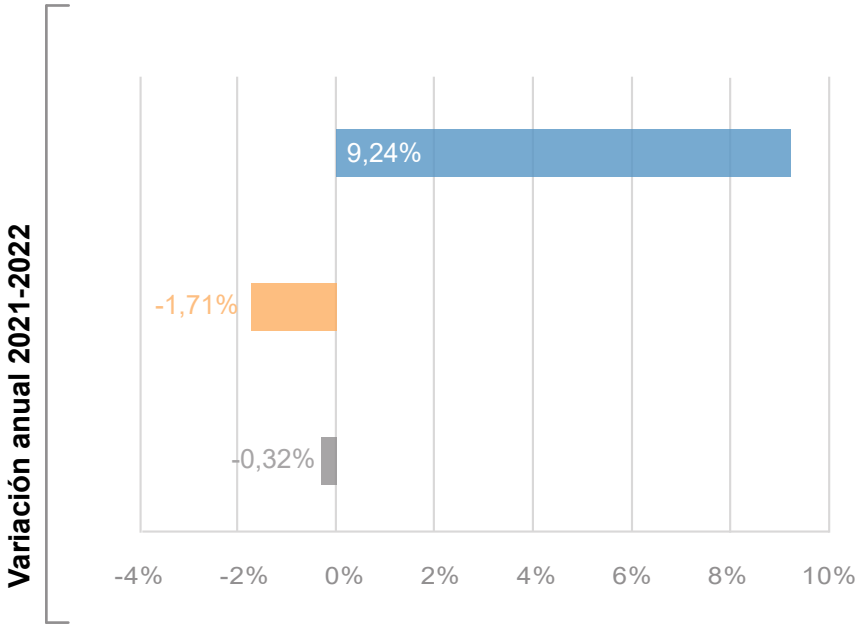



**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria, Datos de Pesca [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/agpsa/sgt/temas/estadistica/pesca/index.html

# 9.3.A. ACUICULTURA

Producción en acuicultura (kilos).

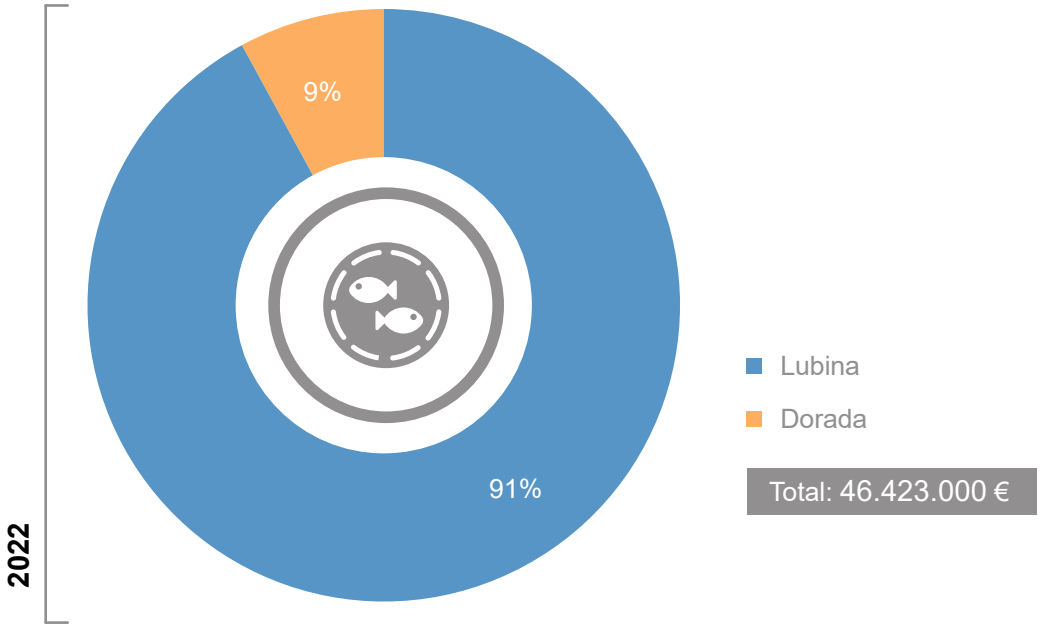


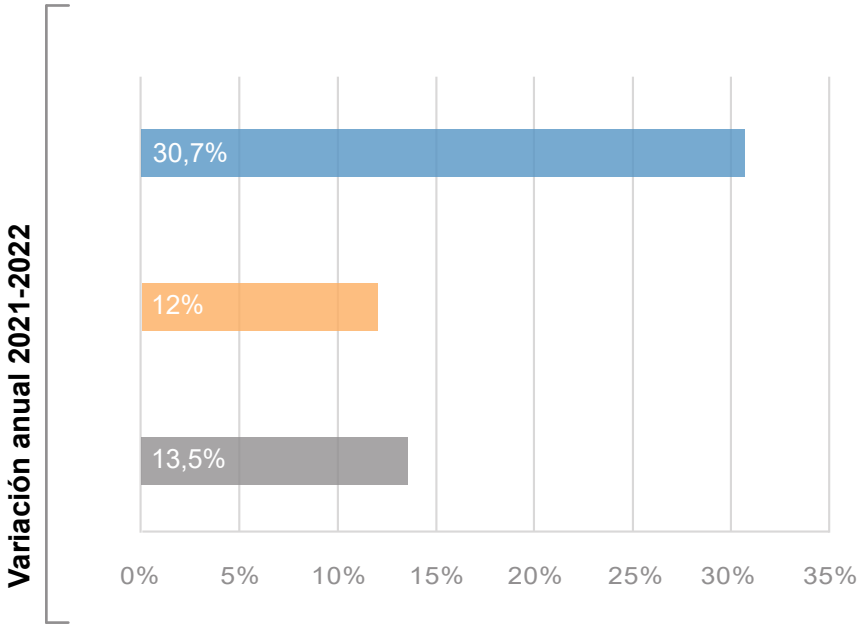




**Información obtenida de:** Centro Tecnológico de Ciencias Marinas, Informe de actividad de la Economía Azul [Online], Disponible: https://www.cetecima.com/publicacion-del-informe-de-actividad-de-la-economia-azul-en-canarias-2024/

# 9.3.B. ACUICULTURA

Producción en acuicultura (euros).

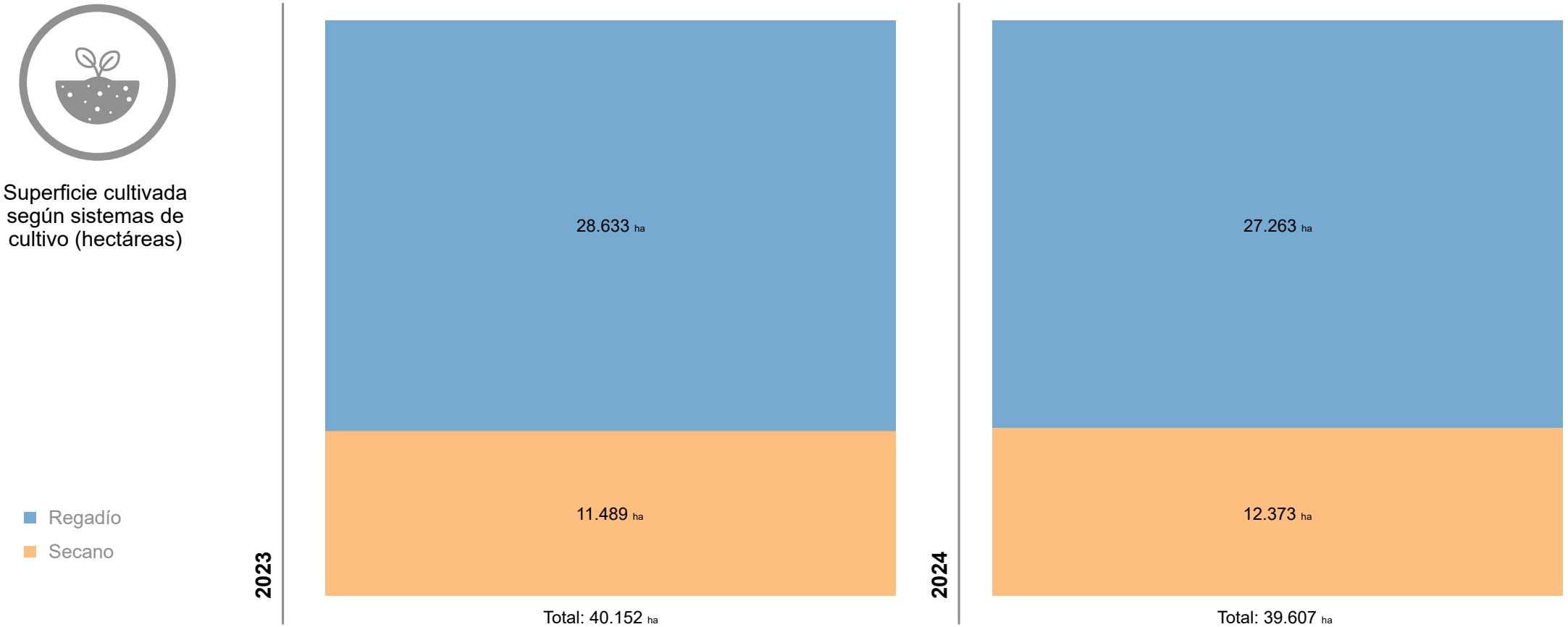



**Información obtenida de:** Centro Tecnológico de Ciencias Marinas (CETECIMA). Publicaciones - Barómetro de la Economía Azul en Canarias 2023 [Online], Disponible: https://www.cetecima.com/publicaciones/

# 9.4. AGRICULTURA

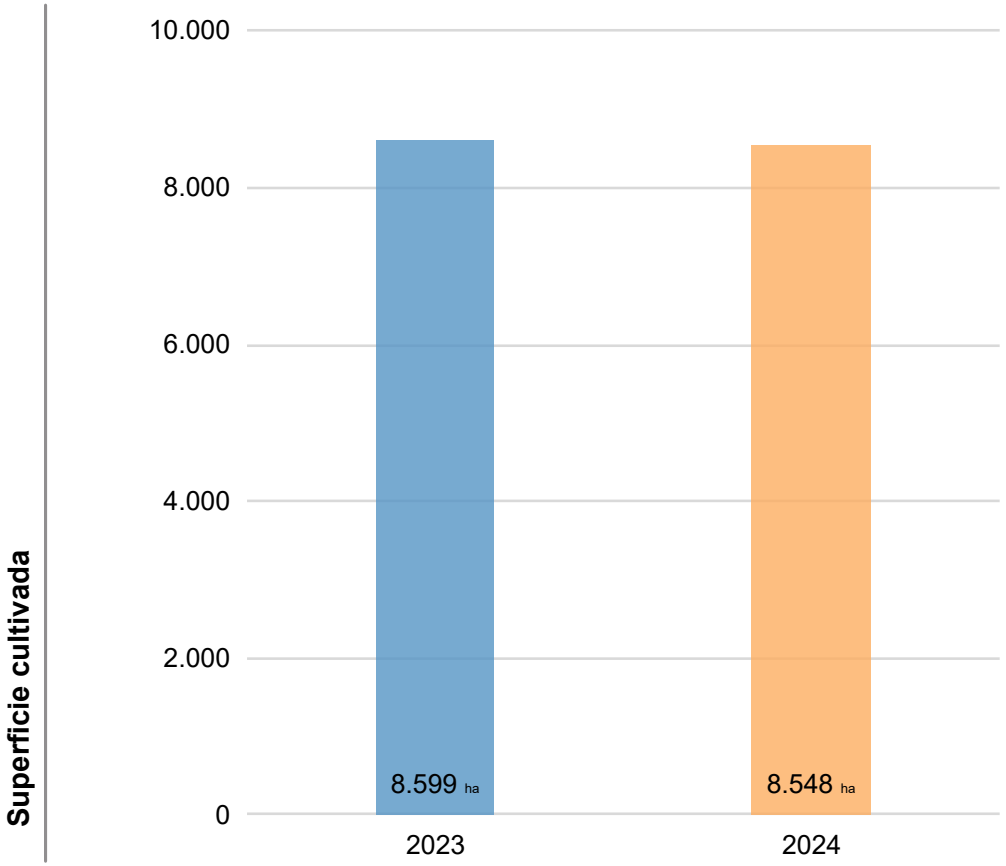
Superficie cultivada según sistemas de cultivo (hectáreas)




**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, "*Estadística Anual de Superficies y Producciones de Cultivos*" [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/istac/temas_estadisticos/sectorprimario/agricultura/agricultura/

# 9.4. AGRICULTURA

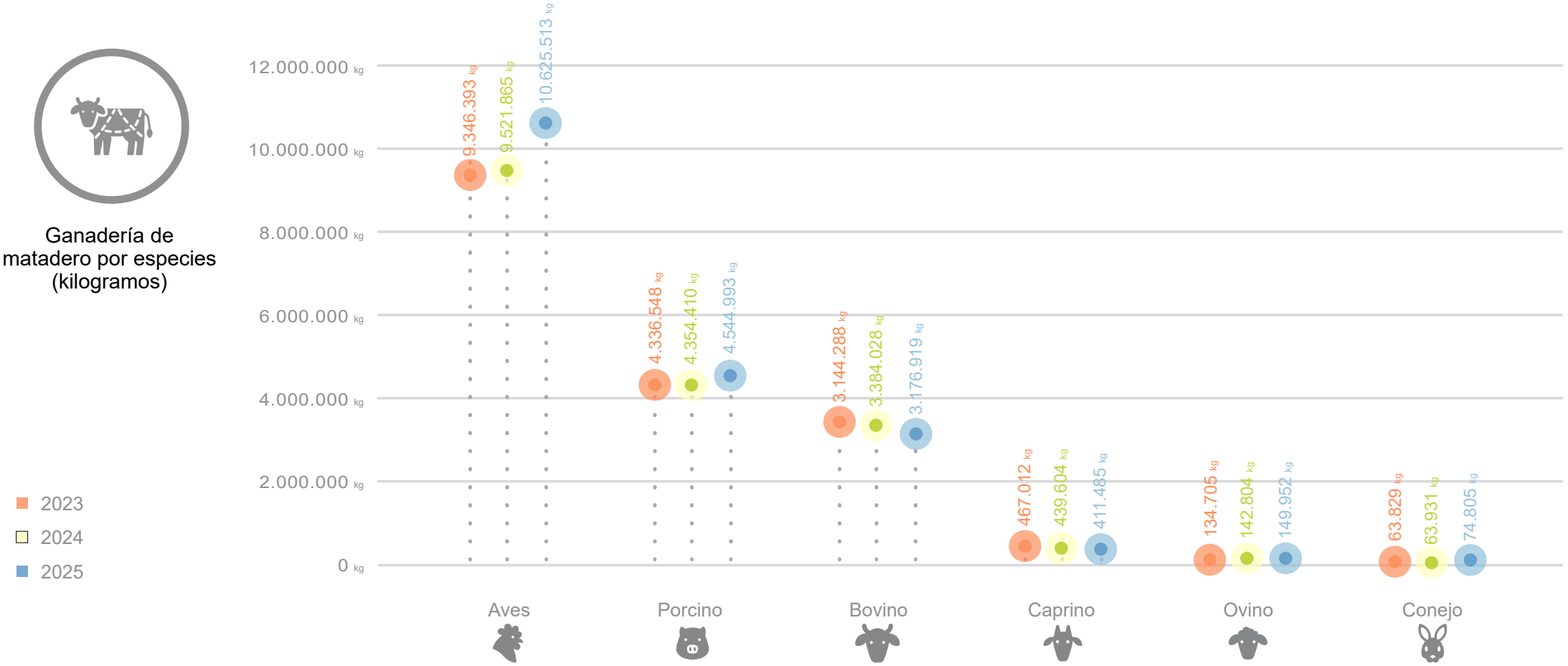
Agricultura ecológica. Superficie cultivada (hectáreas)




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria, Ecológica [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/agpsa/sgt/temas/estadistica/ecologica/index.html

# 9.5.A. GANADERÍA

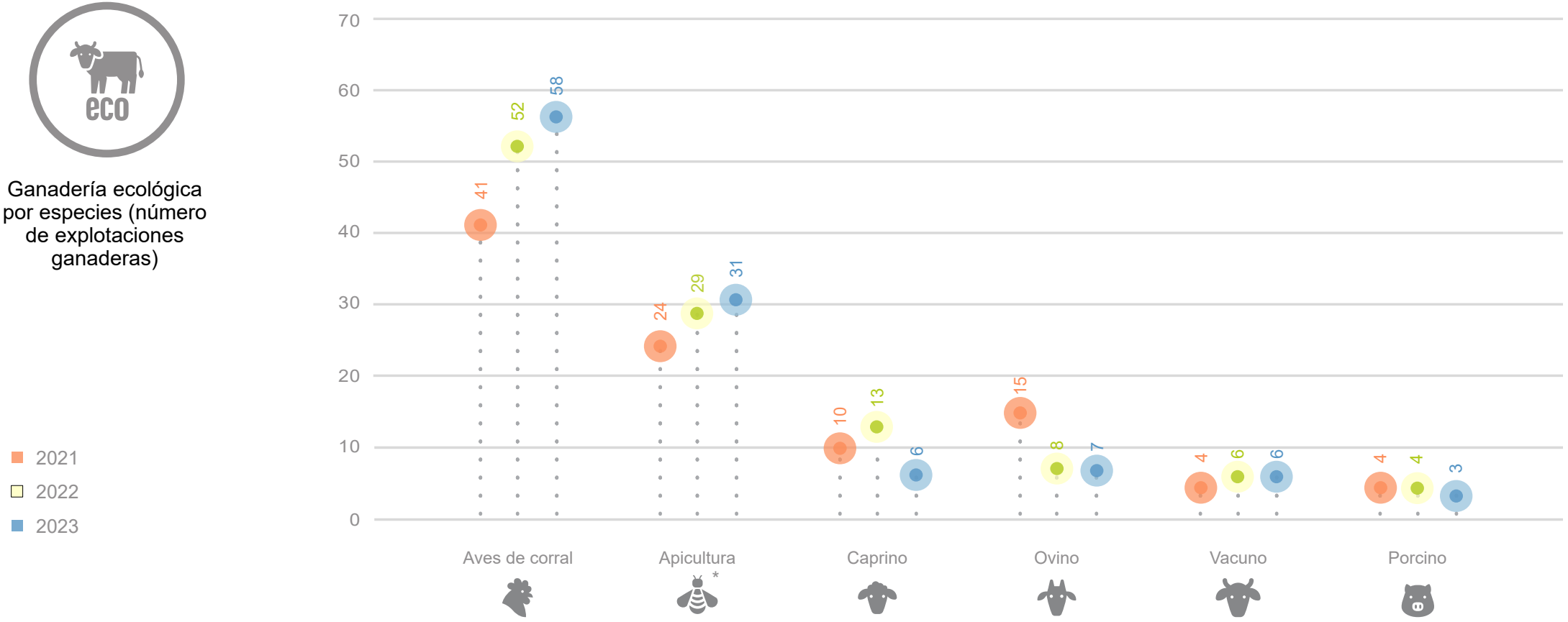
Ganadería de matadero por especies (kilogramos)




**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria, Estadísticas Ganaderas [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/agpsa/sgt/temas/estadistica/ganaderia/index.html

# 9.5.B. GANADERÍA

Ganadería ecológica por especies (número de explotaciones ganaderas)

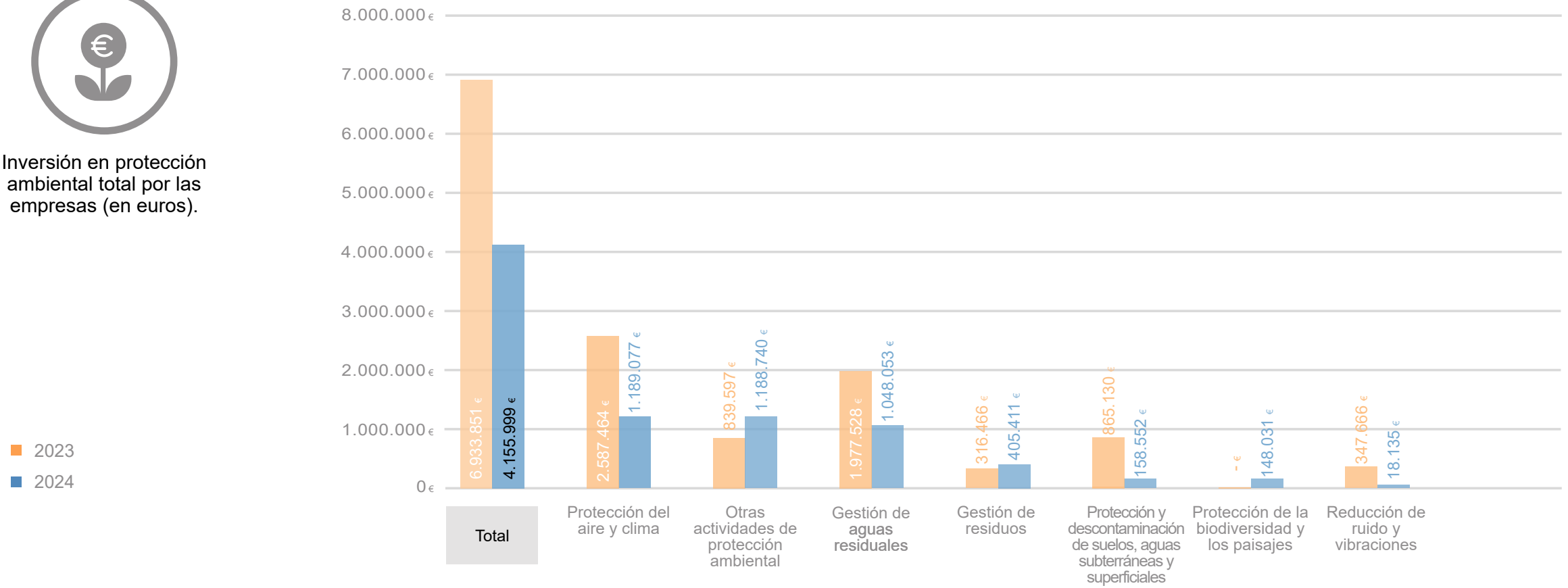



*Número de colmenas.

**Información obtenida de:** Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Anuario de estadística: "*Análisis provincial del número de explotaciones según tipos de animales*" [Online], Disponible: https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/anuario-de-estadistica/default.aspx

# 9.6.A. GASTO EN ACTIVIDADES SOSTENIBLES

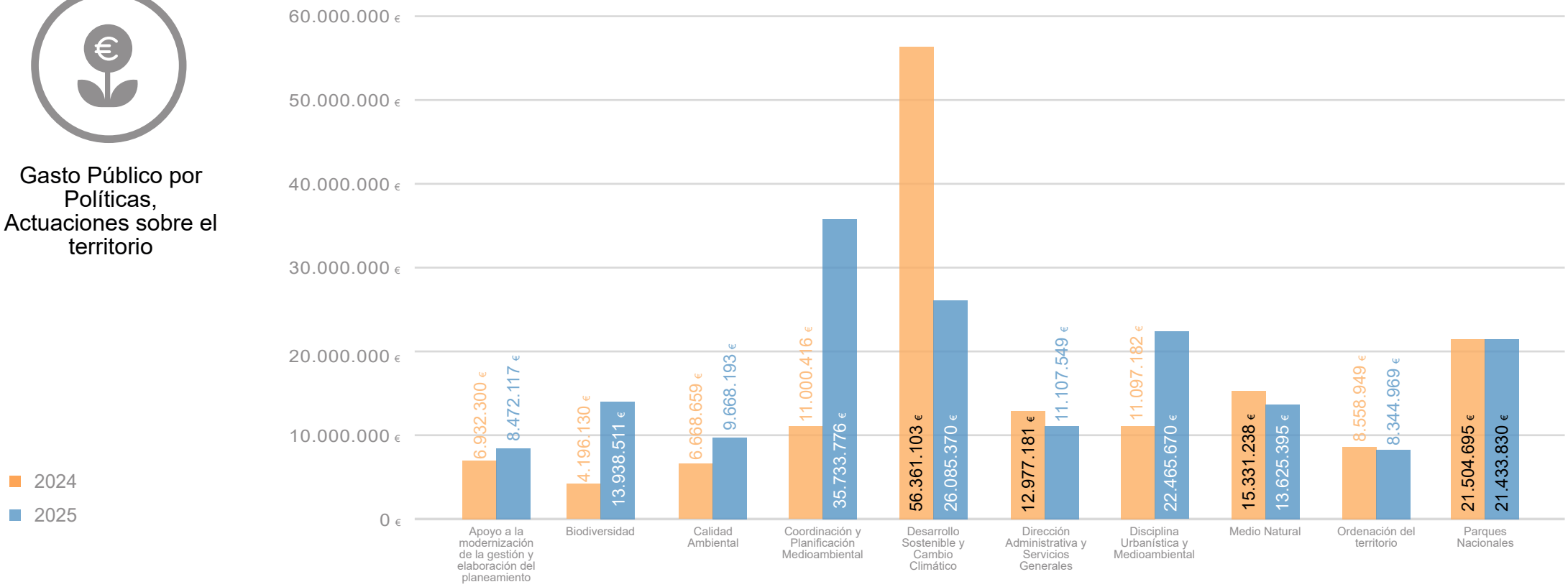
Inversión en protección ambiental total por las empresas (en euros).




**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística, Inversión en protección ambiental por periodo, sector de actividad económica, tipo de equipo e instalación, ámbito medioambiental y comunidad autónoma. [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?tpx=31678&L=0

# 9.6.B. GASTO EN ACTIVIDADES SOSTENIBLES

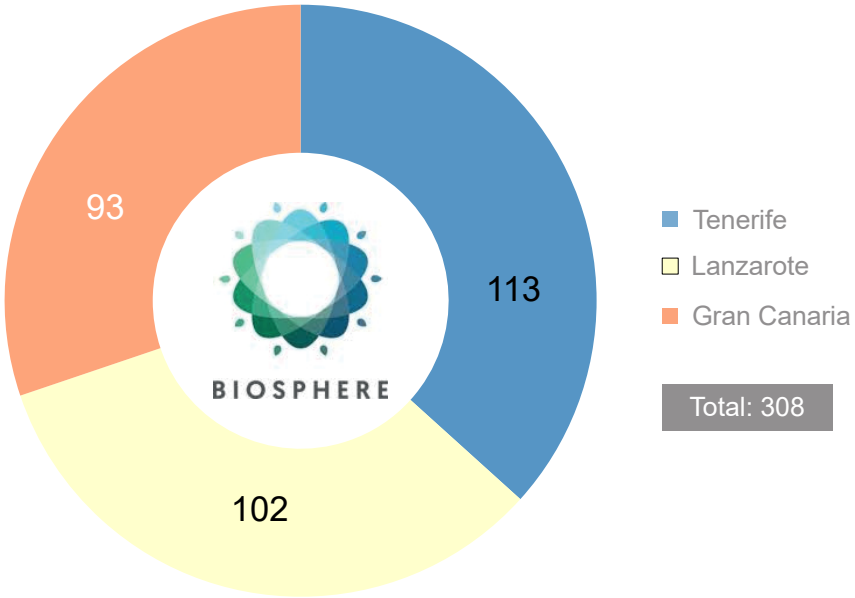
Gasto Público por Políticas, Actuaciones sobre el territorio




**Información obtenida de:** Consejería de Hacienda, Presupuestos y Asuntos Europeos, Ley de Presupuestos [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/hpae/presupuestos/2024/

# 9.7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

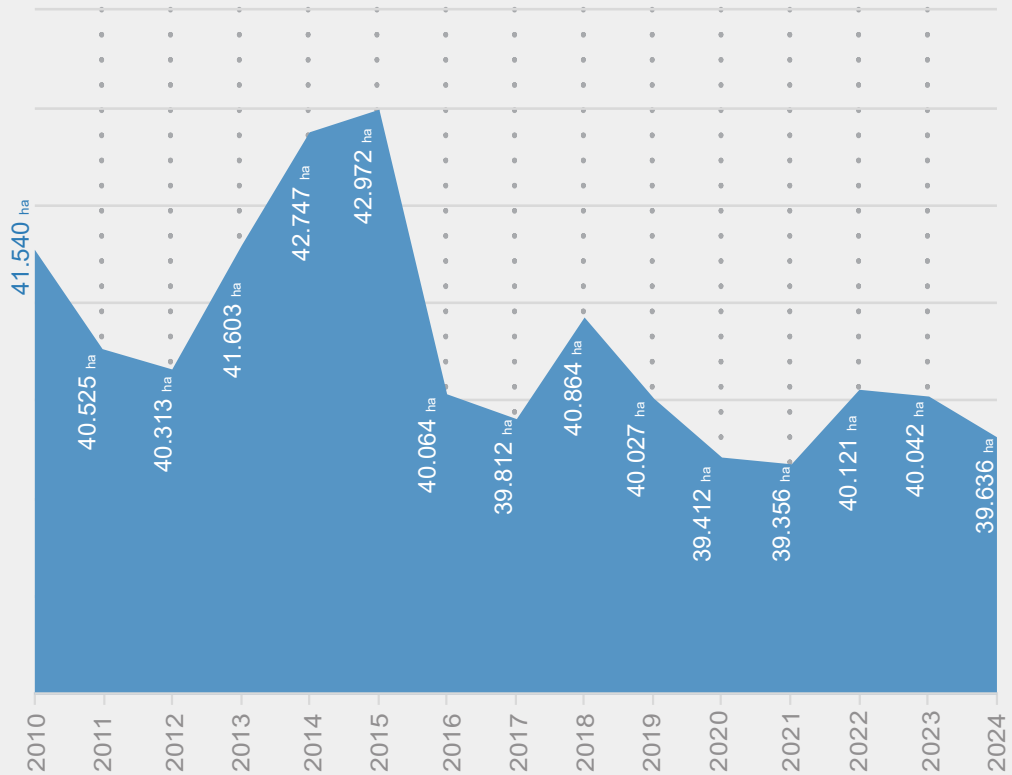
Entidades adheridas a Biosphere por islas
*Datos del 10 de agosto de 2026*



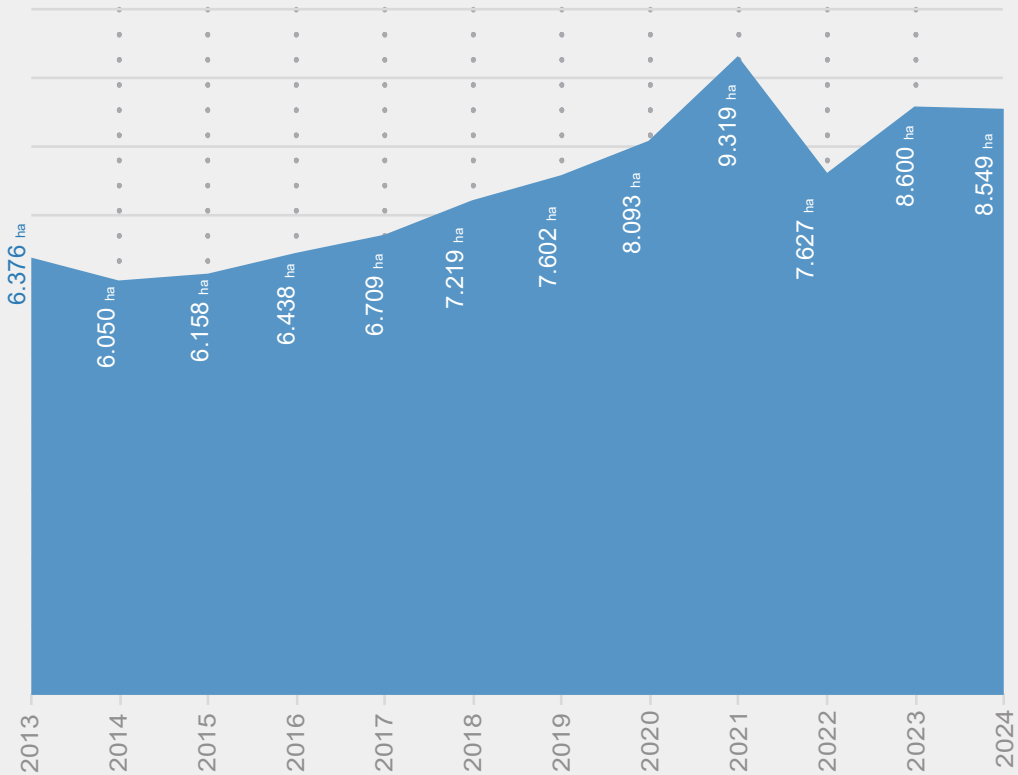

**Información obtenida de:** Biosphere Sustainable, Empresas Biosphere [Online], Disponible: https://www.biospheresustainable.com/es/buscar?pais=0&destino=0&tipo=0&m=0&certified=on&commited=on

# 9.8. HISTÓRICOS

Total superficie cultivada por año, en hectáreas.




Total superficie cultivada en agricultura ecológica por año, en hectáreas.

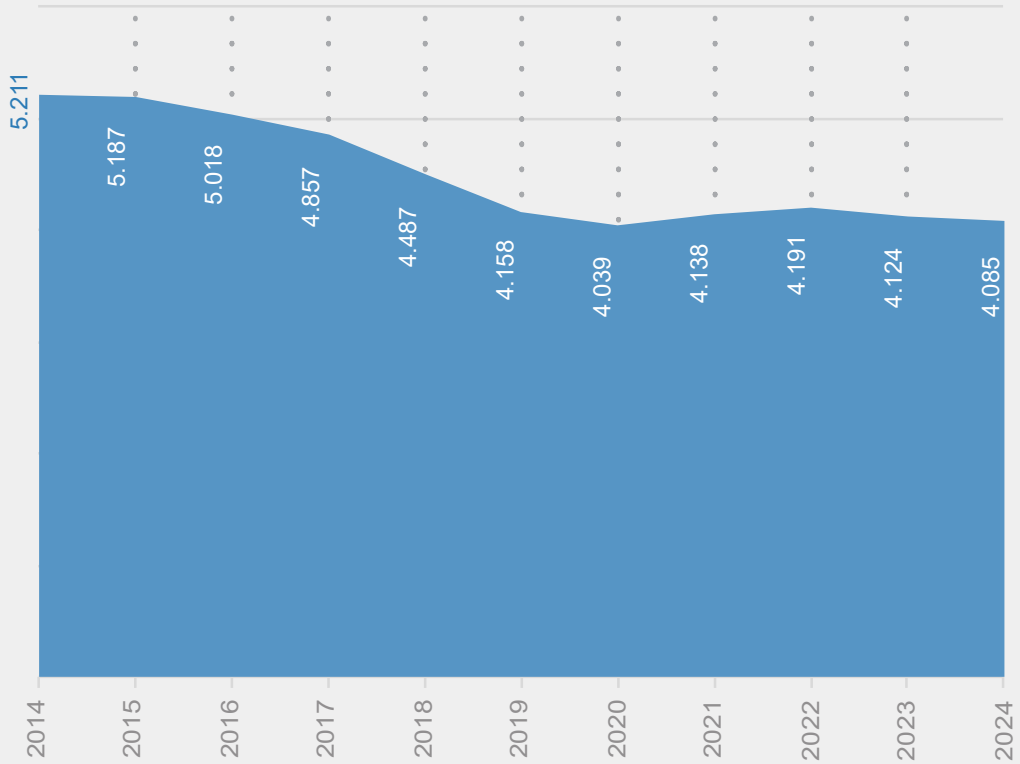



**Información obtenida de:** Instituto Canario de Estadística, Estadística Agraria de Canarias / Series anuales de agricultura. Municipios, islas y provincias de Canarias. 1999-2021 [Online], Disponible: https://www3.gobiernodecanarias.org/istac/statistical-visualizer/visualizer/collection.html?resourceType=collection&agencyId=ISTAC&resourceId=E01135A_000001

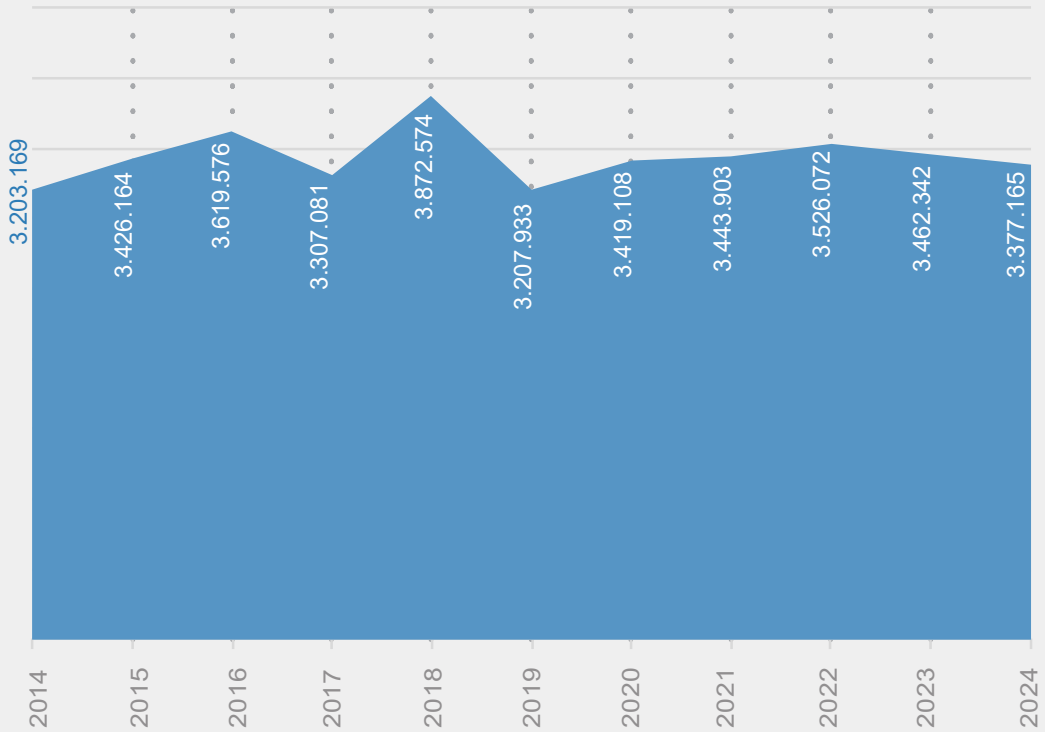
**Información obtenida de:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria, Ecológica [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/agpsa/sgt/temas/estadistica/ecologica/index.html

# 9.8. HISTÓRICOS

Número de explotaciones ganaderas por año.



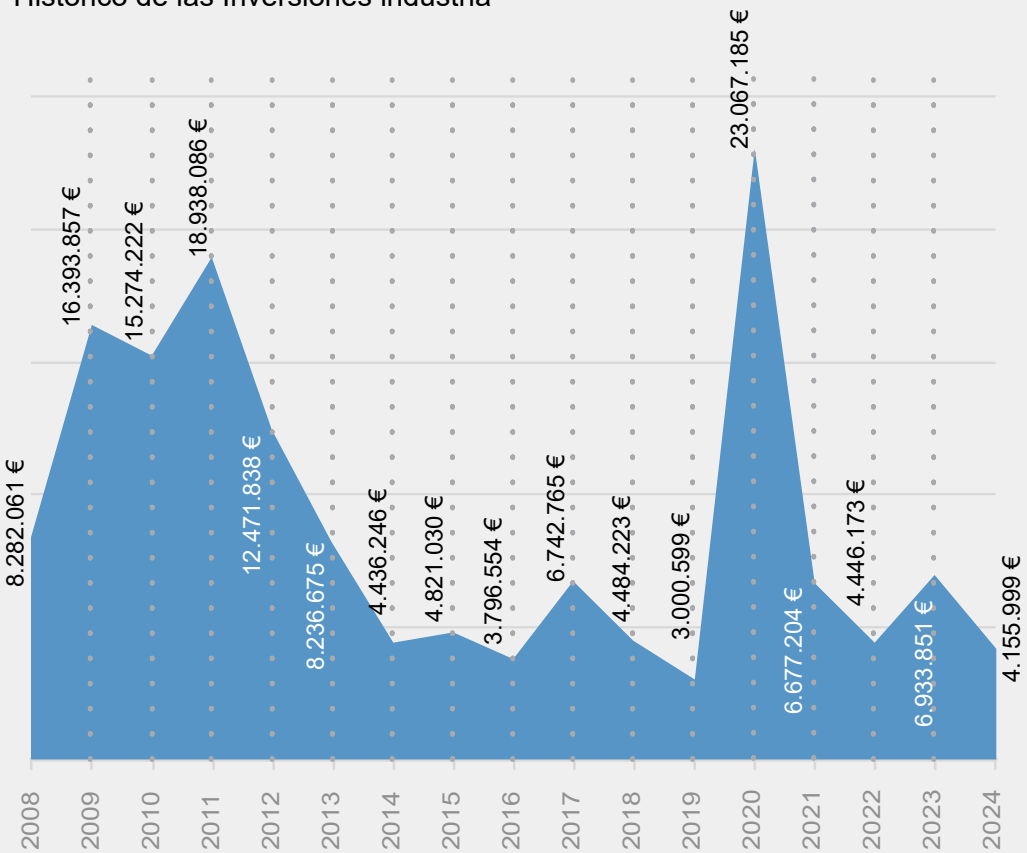

Número de cabezas en ganadería por año.



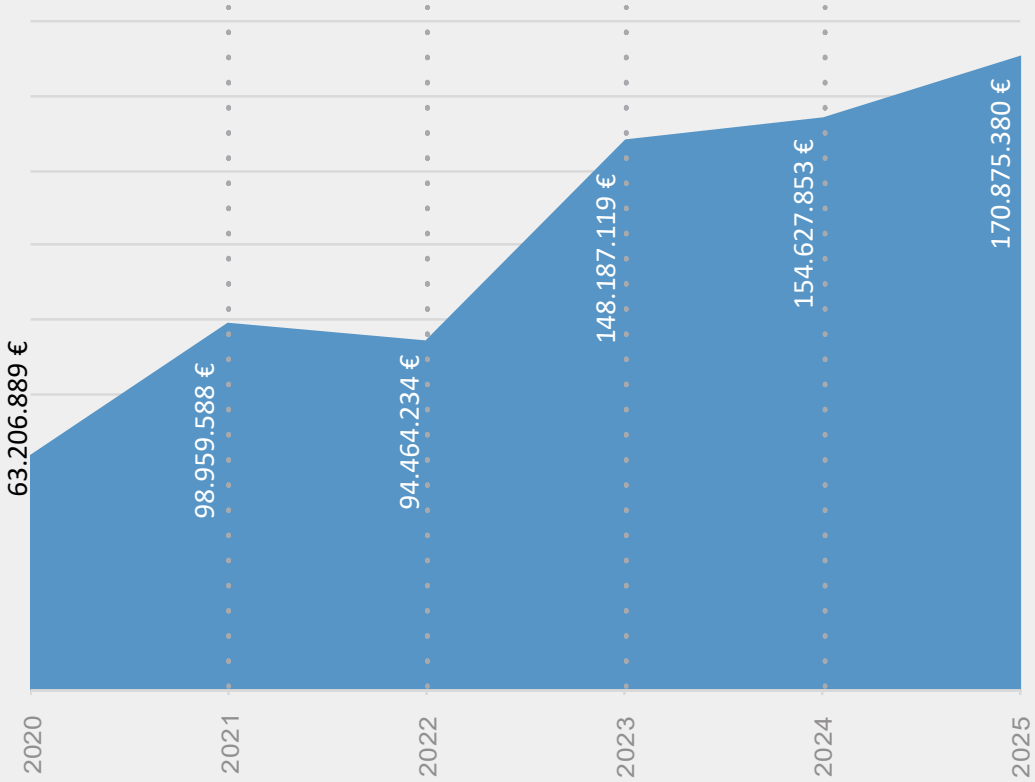

**Información obtenida de:** Gobierno de Canarias, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria, Estadísticas Ganaderas [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/agpsa/sgt/temas/estadistica/ganaderia/index.html

# 9.8. HISTÓRICOS

Histórico de las Inversiones industria




Histórico del Gasto Público



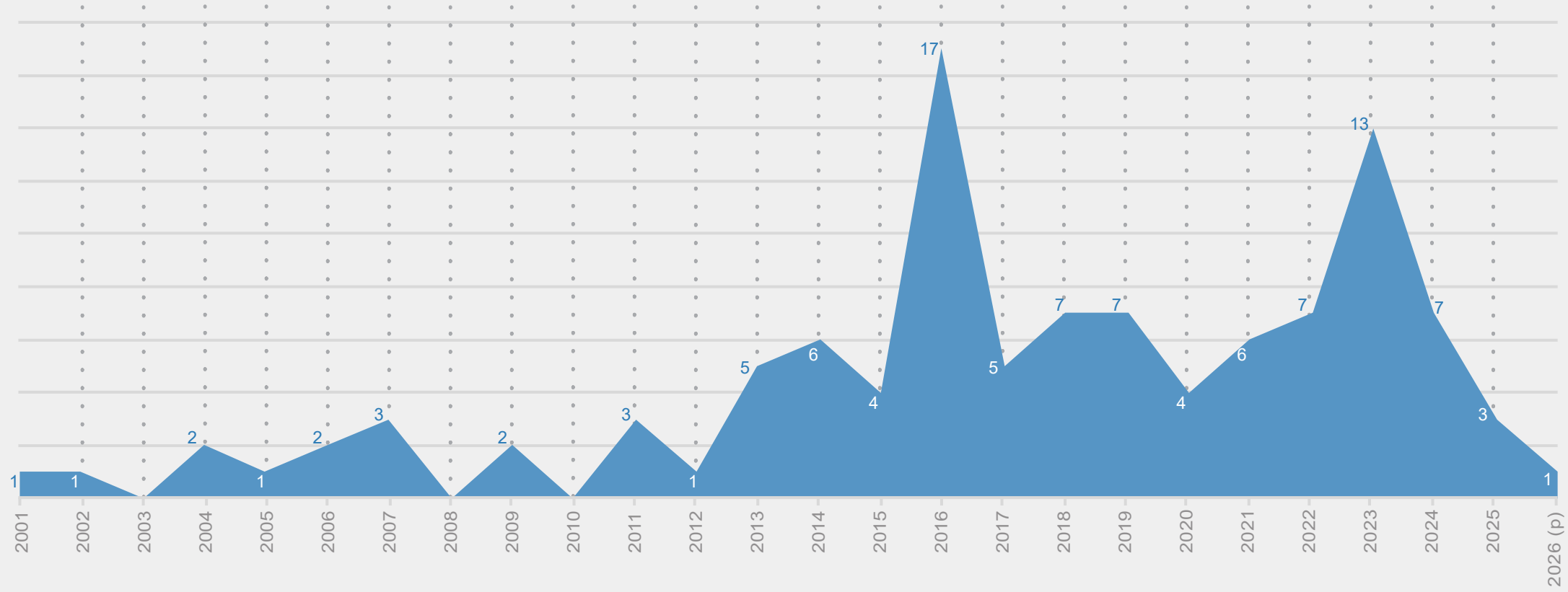

**Información obtenida de:** Instituto Nacional de Estadística, Inversión en protección ambiental por periodo, sector de actividad económica, tipo de equipo e instalación, ámbito medioambiental y comunidad autónoma. [Online], Disponible: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t26/p070/p01/serie/l0/&file=02002.px&L=0

**Información obtenida de:** Consejería de Hacienda, Presupuestos y Asuntos Europeos, Ley de Presupuestos [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/hacienda/planificacionypresupuesto/presupuestos/

# 9.8. HISTÓRICOS

Evolución de las entidades adheridas al registro EMAS cada año.

Total: **108**




**Información obtenida de:** Consejería de Transición Ecológica y Energía, Registro EMAS [Online], Disponible: https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/informacion-ambiental/gestion_ambiental_sostenible/emas/organizaciones-adheridas/

# 10 GOBERNANZA

La gobernanza climática constituye un elemento fundamental para coordinar las políticas destinadas a hacer frente al cambio climático y avanzar hacia un modelo territorial, energético y económico más sostenible. En Canarias, esta coordinación adquiere una especial importancia debido a la fragmentación insular, la diversidad territorial y la necesidad de integrar las actuaciones desarrolladas por el Gobierno autonómico, los cabildos, los ayuntamientos, el sector privado y la ciudadanía. La normativa canaria establece precisamente la cooperación entre estos actores como uno de los principios básicos para desarrollar las políticas de mitigación, adaptación y transición energética.



El marco autonómico se articula principalmente a través de la Ley 6/2022, de Cambio Climático y Transición Energética de Canarias, en su redacción vigente tras las modificaciones posteriores. Esta normativa establece las competencias de las distintas administraciones y los principales instrumentos de planificación climática, reforzando la integración de la acción frente al cambio climático en las políticas públicas y en los diferentes niveles territoriales.

Dentro de este sistema destacan instrumentos de planificación como el Plan Integrado de Energía y Clima de Canarias (PIECan) y el Plan Canario de Adaptación Climática (PCAC), de los que se derivan los Planes Insulares de Acción Climática (PIAC) y los Planes de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES) de ámbito municipal. Esta estructura busca trasladar los objetivos generales de reducción de emisiones y adaptación a las características y necesidades concretas de cada isla y municipio.

Asimismo, la Estrategia Canaria de Acción Climática constituye una referencia para orientar las políticas regionales hacia una sociedad climáticamente neutra y resiliente, incorporando objetivos relacionados con la reducción de emisiones, la eficiencia energética, las energías renovables, la movilidad sostenible y la adaptación a los impactos del cambio climático.

La gobernanza climática también comprende mecanismos de coordinación institucional, transparencia, participación ciudadana y sensibilización, entre los que se encuentran la Comisión Canaria de Acción Climática y Energía y la Oficina Canaria de Acción Climática. La participación de las administraciones, empresas, agentes sociales y ciudadanía resulta esencial para mejorar el seguimiento de las políticas y favorecer una transición ecológica inclusiva.

Desde la perspectiva del Informe de Coyuntura Ambiental de Canarias, este capítulo pretende ofrecer una visión general del desarrollo de la gobernanza climática en el archipiélago, atendiendo al marco normativo, los instrumentos de planificación y los mecanismos de coordinación y participación. Su análisis permite valorar el grado de integración de la acción climática en las políticas públicas y la capacidad de Canarias para avanzar de forma coordinada en materia de mitigación, adaptación y transición hacia un modelo bajo en carbono y más resiliente frente al cambio climático.


Gobierno
de Canarias