

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 - 2020

1

Introducción e  
Informe 0



Gobierno  
de Canarias







### **Coordinación:**

Servicio de Cambio Climático e Información Ambiental

Consejería de Transición Ecológica, Lucha Contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

### **Equipo coordinador:**

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

José Manuel Febles García (Técnico del Servicio de Cambio Climático e Información Ambiental)

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 redactor:**

Jesús González Navarro (Ldo. Ciencias del Mar)

Zixiong Lin Yang (Ing. Informático)

30 de septiembre de 2021



# Gobierno de Canarias

**Consejería de Transición Ecológica,  
Lucha contra el Cambio Climático  
y Planificación Territorial**

La **Ley 27/2006** por la cual se regulan los derechos de acceso a la información de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medioambiente, incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/35/CE, por las que se establecen medidas para el acceso a la información ambiental, así como la participación del público en la elaboración de determinados planes y programas relacionados con el medioambiente.

En su artículo 8 establece que "Las administraciones públicas elaborarán y publicarán, como mínimo cada año un informe de coyuntura sobre el estado del medioambiente, y cada cuatro años, un informe completo. Estos informes serán de ámbito nacional y autonómico y, en su caso, local, e incluirán datos del medioambiente sobre la calidad del medioambiente y las presiones que sufra, así como un resumen no técnico que sea comprensible al público".

El Gobierno de Canarias, a través de las Consejerías con competencias en materia de Medio Ambiente, elaboró y publicó algunos informes de coyuntura

hasta el año 2014, fecha en la que complicaciones de índole administrativa han impedido la publicación de los subsiguientes informes.

Con el objetivo de retomar el mandato legal la Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial, a través de su **Servicio de Cambio Climático e Información Ambiental**, ha realizado el esfuerzo de sintetizar en el presente informe (denominado **Informe 0**), la información ambiental de interés generada durante estos años.

El objetivo del Informe 0, es poner a disposición del público información ambiental de interés, de una forma visual y divulgativa, que sirva tanto para estudios posteriores como para mantener informado del estado de los diferentes aspectos del medio ambiente en Canarias.

El informe se estructura en trece capítulos:

1. Introducción e Informe 0.
2. Emisiones.
3. Calidad del aire.
4. Agua.
5. Costas y Medio Marino.
6. Biodiversidad.
7. Suelos.
8. Residuos.
9. Energía.
10. Población.
11. Transporte.
12. Riesgos Naturales.
13. Buenas Prácticas.

La publicación incorpora información sobre **12 áreas temáticas** relacionadas con el medio ambiente en Canarias. Entre ellas destacamos, agricultura y ganadería ecológica, calidad del agua, emisión de GEI, producción y consumo de energía, calidad del aire, generación y valorización de residuos, matriculación de vehículos eléctricos, patrimonio natural, población, contaminación acústica y lumínica, superficie forestal, riesgos ambientales para la salud humana, incendios forestales, recuperación de fauna y flora, acuicultura, caza y pesca, etc. Las áreas temáticas se han orientado siguiendo los criterios establecidos en los **17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030**.

En la siguiente figura, *Figura 1*, se relacionan las áreas temáticas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Con los siguientes criterios:

Los objetivos que persigue esta publicación están alineados completamente con el objetivo **13-Acción por el Clima**, haciendo que todas áreas de estudio proporcionen información o estén relacionadas con este ODS.

El epígrafe de *Emisiones*, complementa los objetivos de **3-Salud y Bienestar** y **7-Energía Asequible y No Contaminante**. El primero de los objetivos puesto que las emisiones son nocivas ante la salud humana y el segundo junto con el apartado de Energía de esta publicación, permite estudiar la evolución de uso de recursos fósiles.

En cuanto a la Calidad del Aire y dado que varios de los contaminantes pueden ser dañinos tanto para la salud humana como para los ecosistemas, este epígrafe se alinea con el **3-Salud y Bienestar** y **15-Vida de Ecosistemas Terrestres**.

En lo referente al Agua, quedan alineados con el **1 Fin de la Pobreza**, **2-Hambre Cero** y **3-Salud y Bienestar** para nuestra sociedad, así como en la obtención de **6-Agua Limpia y Saneamiento**.

Tanto el capítulo dedicado a *Costas y Medio Marino* como el dedicado a *Biodiversidad*, se ofrecen datos de evolución de los ecosistemas, Canarias es un punto de fauna y flora única en el mundo por su geolocalización y clima.

En el caso de *Costas y Medio Marino*, se busca por un lado la conservación de la vida marina mientras se tiene una producción y consumo responsable por parte de los sectores pesqueros, con implicaciones directas con el objetivo **8-Trabajo decente y crecimiento económico**.

Por otro lado, en el caso de la *Biodiversidad*, mantiene estrechas relaciones tanto con **3-Salud y Bienestar** como **15-Vida de Ecosistemas Terrestres**, ambos de forma directa.

Siendo el suelo un recurso escaso en Canarias, se clasificaron los diferentes usos con efectos sobre **2-Hambre Cero, 9-Industria, Innovación e Infraestructura**. Las ciudades y comunidades sostenibles –desde el punto de vista del crecimiento de la población y la expansión del uso rural del suelo- y la producción y consumo responsable para los sectores económicos que dependen de este recurso como la agricultura.

El tratamiento de los *Residuos*, afecta directamente a **3-Salud y Bienestar** y **11-Ciudades y Comunidades Sostenibles**, así como a **9-Industria, Innovación e Infraestructura** por el tratamiento de los residuos.

En el tratamiento de los datos de *Energía*, se ha buscado resaltar el uso de las diferentes fuentes de energía renovables de las que dispone la comunidad autónoma, por tanto, los ODS tratados serían: **7-Energía Asequible y No Contaminante**, el **9-Industria, Innovación e Infraestructura** y el **11-Ciudades y Comunidades Sostenibles**.

Para la *Población*, se buscó analizar el consumo de recursos en Canarias, por núcleos familiares, proporcionando así datos relacionados con **1-Fin de la Pobreza** y **11-Ciudades y Comunidades Sostenibles**.

En el caso del *Transporte*, se ha alineado para analizar el origen de los recursos y las cantidades que se emplean en los diferentes medios de transporte. Los ODS trabajados serían: **7-Energía Asequible, 9-Industria, Innovación e Infraestructura** y

## **11-Comunidades Sostenibles.**

Por último, en lo que respecta a los *Riesgos Naturales*, los datos obtenidos se relacionan con **3-Salud y Bienestar**.

Mientras que las *Buenas Prácticas* analizan el grado de desarrollo ecológico implícito en la economía de Canarias, principalmente en la agricultura, la ganadería y el turismo, relacionado con los ODS **2-Hambre Cero, 3-Salud y Bienestar** y **9-Industria, Innovación e Infraestructura**.

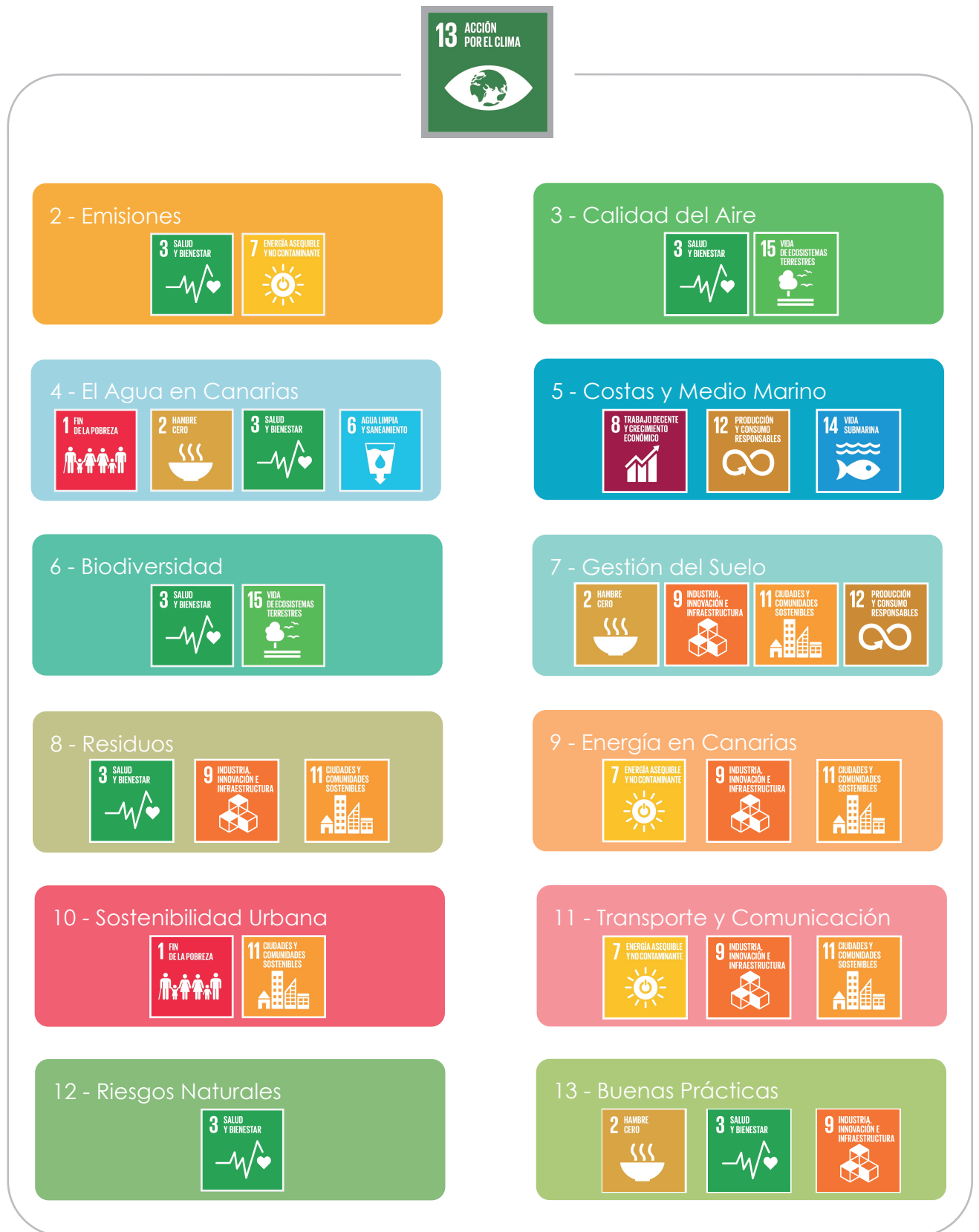


Figura 1: Objetivos de desarrollo sostenible tratados en cada informe

# **INFORME 0**

Definimos el **Informe 0**, como la recopilación de datos ambientales de la Comunidad Autónoma Canaria, estableciendo como límite temporal inferior el año 2014 (año de publicación del último Informe de Coyuntura) y como límite superior el año 2019. El Objetivo del presente informe es presentar la actual situación ambiental del archipiélago a través del sistema de indicadores ambientales específicos para Canarias.

En este informe se ha prestado especial atención a aquellos aspectos medioambientales sobre los que se ha desarrollado normativa específica, o se han generado nuevos datos, entre los que destacan los indicadores de biodiversidad, emisiones, energía, transporte y riesgos naturales. En los casos que se ha considerado relevante, se ha incluido también información que permite comparar los registros de la Comunidad con el resto de España o Europa.

La recopilación de los datos depende de su publicación, lo que hace que la actualización de determinados indicadores sea desigual. En todo caso se ha contado con el último dato disponible para completar los registros.

Cada indicador de la lista establecida para Canarias es tratado como un capítulo específico y desarrollado en base a los subsiguientes epígrafes, añadiendo aquella información considerada de interés para el análisis realizado.

En la medida de lo posible se ha tratado de seguir el mismo criterio de presentación de la información que en anteriores informes de Coyuntura, aunque se han reorganizado determinados capítulos con el fin de facilitar la presentación de los datos.

## **Metodología: Origen de los datos.**

Las fuentes de información empleadas han sido principalmente el Instituto Nacional de Estadística - INE - y el Instituto Canario de Estadística - ISTAC -.

Complementando estos datos con publicaciones de otras entidades como pueden ser las diferentes Consejerías y Ministerios con competencias en cada apartado analizado, así como los datos públicos que ofrecen otras organizaciones que, una vez contrastadas su calidad y veracidad de sus datos se han incorporado al Informe.

## **Metodología: Instrumentos.**

El formato de los datos han sido tablas, permitiendo compatibilidad en la unión de diferentes datos para generar análisis más exhaustivos.

Para cada epígrafe, se tomó ejemplo de los informes anteriores sobre los apartados correspondientes y se incluyeron nuevos elementos para ampliar el alcance de la información resultante sobre el estado de del medioambiente en Canarias.

Una vez definidos los primeros apartados se buscaron las fuentes de información correspondientes, y una búsqueda orientativa de la visualización de la información, siendo una representación autoexplicativa e intuitiva.

### **Metodología: Análisis de datos.**

Dependiendo de la calidad de los datos y la sencillez con la que se pueden representar dichos análisis para la mayor comprensión posible, se han tomado tres niveles de análisis para los apartados: análisis en el ámbito autonómico, análisis de ámbito provincial y el ámbito insular, mostrando el valor correspondiente de cada isla, dependiendo de la calidad y cantidad de datos disponibles.



## **EDICIÓN**

Diciembre 2021

## **EDITA**

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## **Colaboración**

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.



Informe de Coyuntura  
Canario

2014 -2020

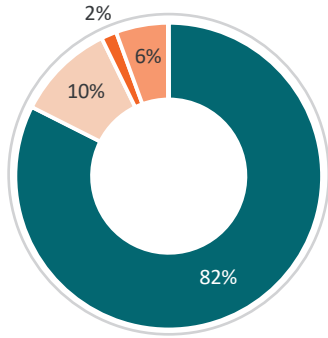
2

Emisiones a la atmósfera



Gobierno  
de Canarias

# 1 Emisiones de Gases de Efecto Invernadero



## EMISIONES

2014

Kilotoneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

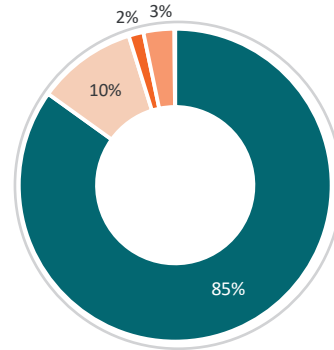
CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFCs	PFCs	SF <sub>6</sub>	Total
10.514,00	1.321,70	207,30	703,80	0,10	6,90	12.753,90

## EMISIONES

2015

Kilotoneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFCs	PFCs	SF <sub>6</sub>	Total
10.767,30	1.303,10	193,90	407,10	0,30	7,30	12.679,00

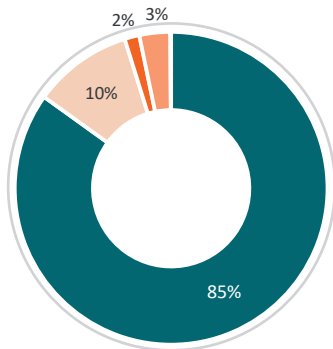


## EMISIONES

2016

Kilotoneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFCs	PFCs	SF <sub>6</sub>	Total
11.151,60	1.307,50	204,50	402,90	0,30	7,60	13.074,30

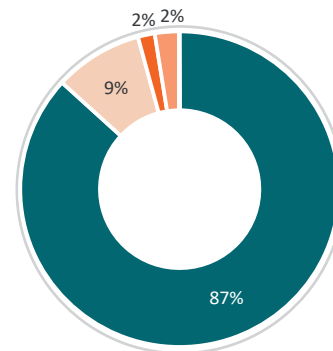


## EMISIONES

2017

Kilotoneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFCs	PFCs	SF <sub>6</sub>	Total
11.753,00	1.216,70	231,60	331,40	0,40	7,60	13.540,60

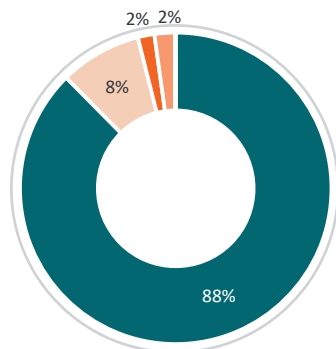


## EMISIONES

2018

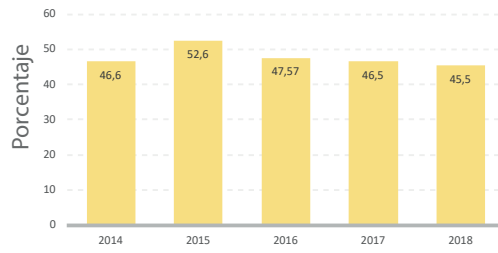
Kilotoneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFCs	PFCs	SF <sub>6</sub>	Total
11.684,30	1.133,80	229,40	285,10	0,30	7,60	13.340,60

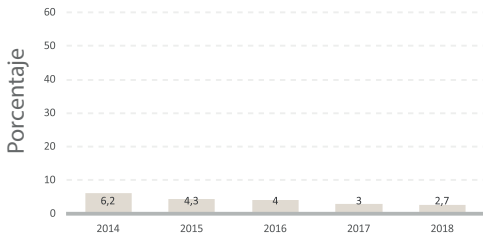


- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Perfluorocarburos (PFCs)
- Hidrofluorocarburos (HFCs)
- Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O)
- Metano (CH<sub>4</sub>)
- Hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>)

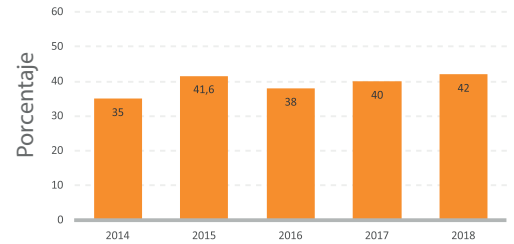
# 2 Emisiones de GEI por sectores



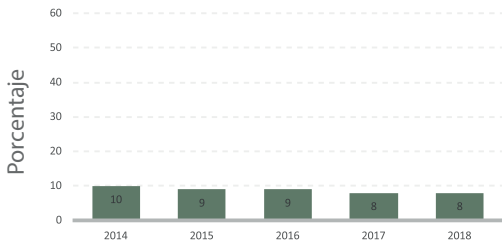
ENERGÍA



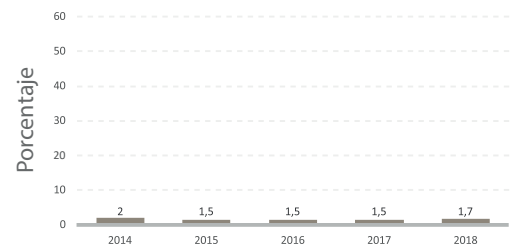
INDUSTRIA



TRANSPORTE



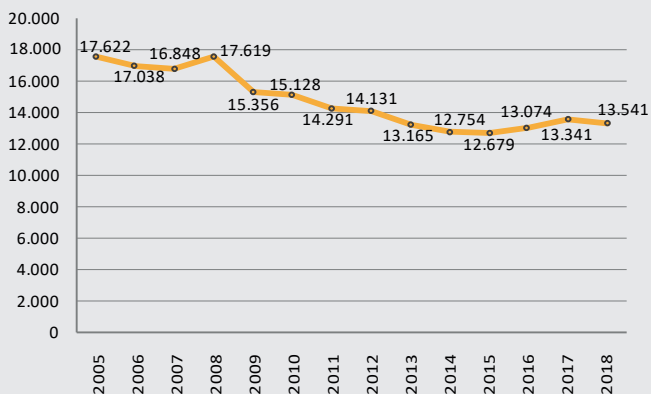
RESIDUOS



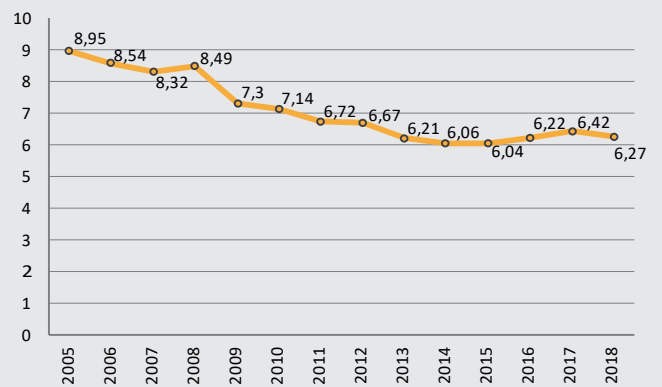
AGRICULTURA



Evolución de las emisiones GEI totales (kilotoneladas)



Evolución de las emisiones GEI per cápita (t CO2-eq/hab)



## FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 10/06/2021) *Anuario Energético de Canarias 2014 - 2019 [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:131cf873-66a9-408d-8cfa-537d6be05067>



## **EDICIÓN**

Diciembre 2021

## **EDITA**

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## **Colaboración**

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 -2020

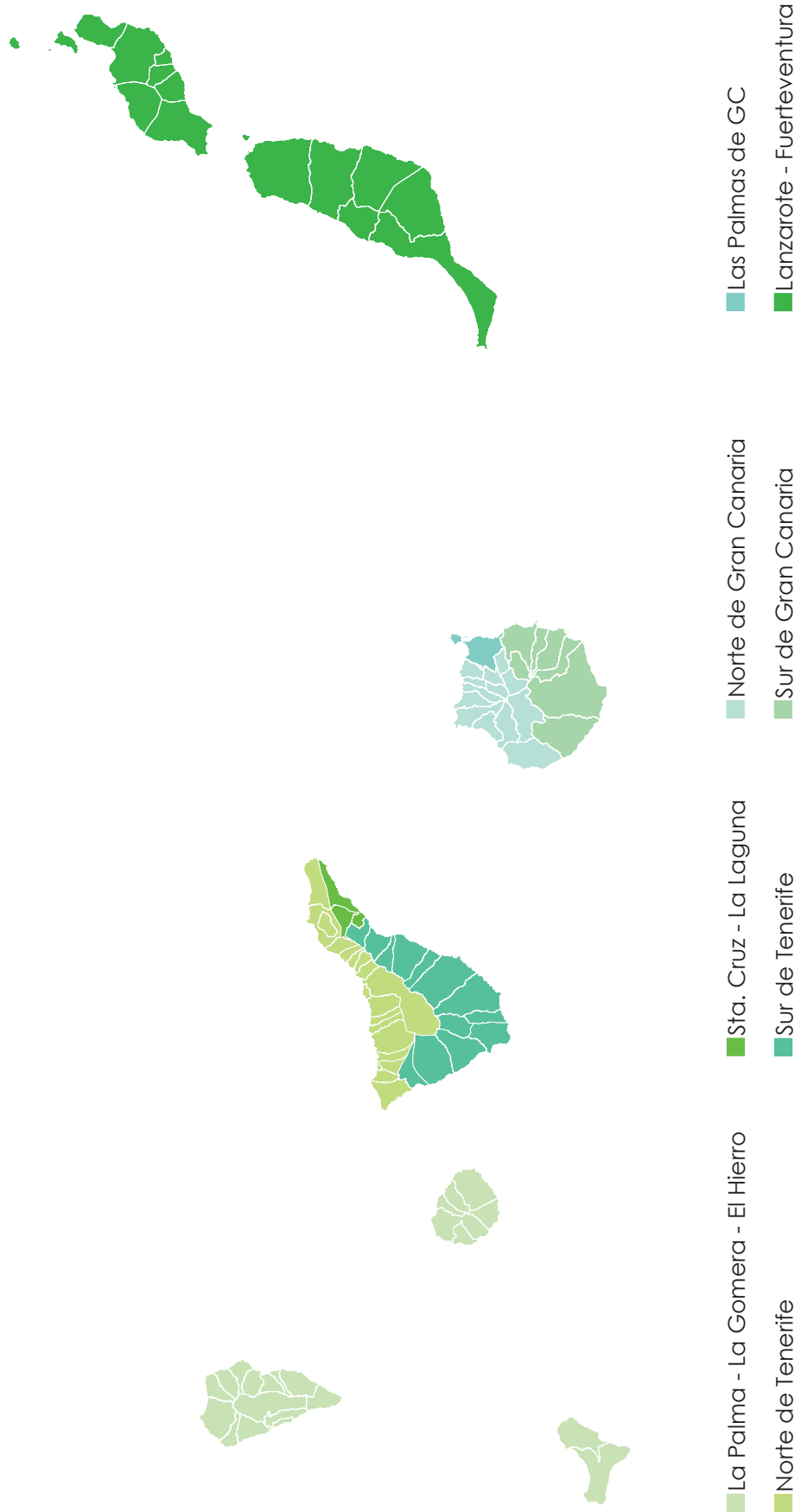
3

Índice de Calidad del Aire



Gobierno  
de Canarias

# 1 Distribución de la red de Control



## FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 10 Septiembre 2021)  
 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/inicio.do>

## Índice de Calidad del Aire

El Índice de Calidad del Aire se calcula por el uso de datos temporales obtenidos por las diversas estaciones repartidas en el archipiélago canario. Actualmente existen un total de **59** estaciones.

Estas estaciones no se han representado, puesto que no se distribuyen de forma homogénea, al depender de la concentración de población. En la siguiente tabla se muestra la relación entre las diversas zonas y la población el 2019.

Zona	Población	Nº de Estaciones
Las Palmas de Gran Canaria	379.925	4
Fuerteventura y Lanzarote	269.175	10
La Palma, La Gomera y el Hierro	115.142	8
Norte de Gran Canaria	142.032	1
Sur de Gran Canaria	329.274	9
Sta. Cruz de Tenerife - S. Cristóbal de La Laguna	364.815	14
Norte de Tenerife	236.893	1
Sur de Tenerife	316.133	12

Se clasifican las emisiones de los contaminante, en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , de forma que:

Contaminante	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo	Muy Malo	Superación Limite
Dióxido de azufre	0 - 100	101 - 200	201 - 350	351 - 500	501 - 1250	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dióxido de Nitrógeno	0 - 40	41 - 100	101 - 200	201 - 400	401 - 1000	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Partículas de 2,5 micras	0 - 10	11 - 20	21 - 25	26 - 50	51 - 800	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Partículas de 10 micras	0 - 20	21 - 35	36 - 50	51 - 100	101 - 1200	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ozono	0 - 80	81 - 120	121 - 180	181 - 240	241 - 600	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Como conclusiones adelantadas a la evolución de los mapas de los contaminantes, se puede notar que el Índice de Calidad del Aire en Canarias es bueno de forma general.

El único contaminante que puede suponer un problema son las partículas de 10 micras, las cuales se detectan de bueno - regular pero sin superar el límite establecido de 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

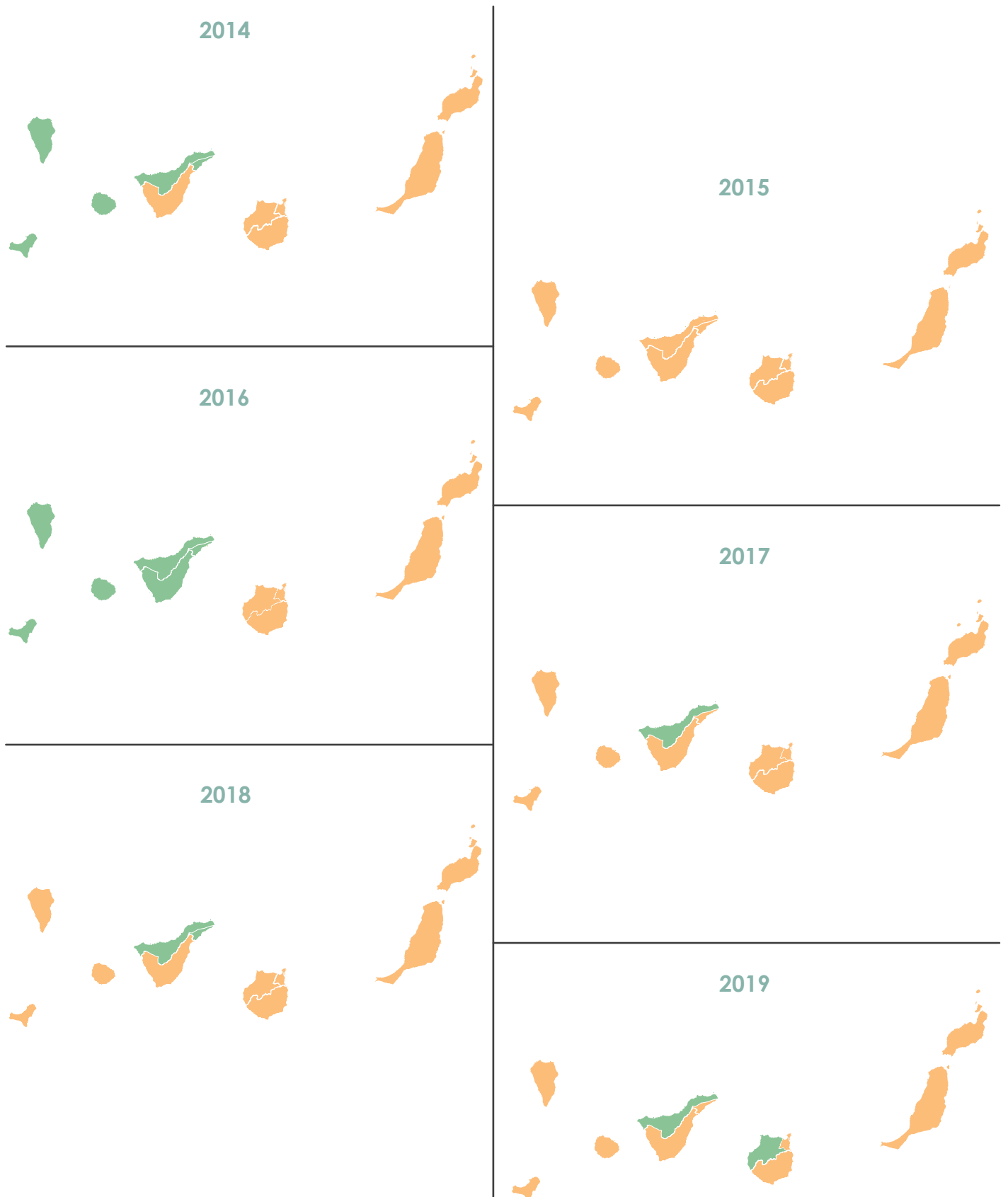
## FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 10 Septiembre 2021)

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/inicio.do>

### Valor medio anual en la emisión de Partículas de 10 micras

■ Superación del límite de 40 µg/m³    ■ Superación del límite de 20 µg/m³    ■ Sin superación



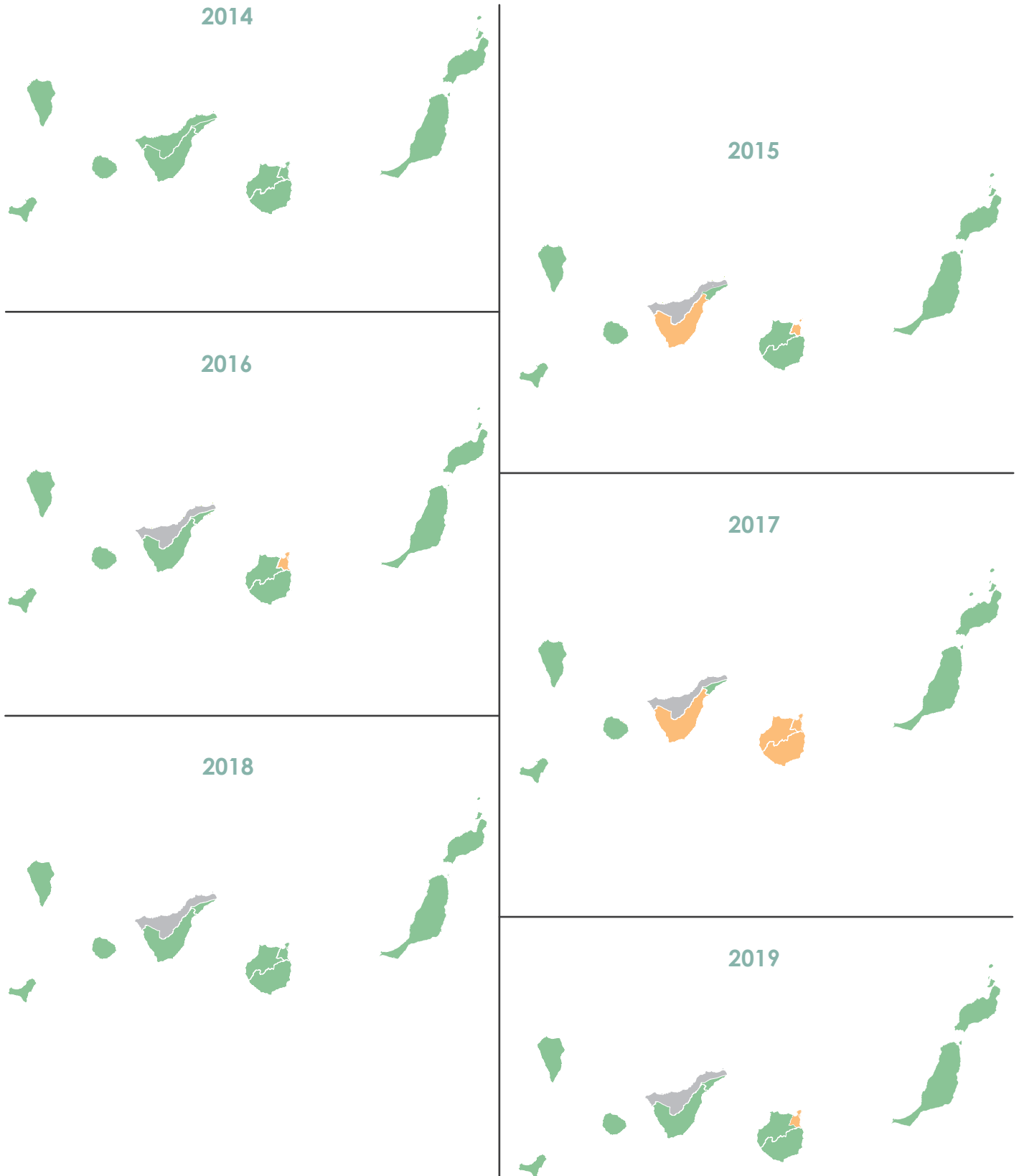
#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 10 Septiembre 2021)  
 Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias [Online], Disponible:  
<https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddel aire/descargasDatos.do>



### Valor medio anual en la emisión de Partículas de 2,5 micras

- Superación del límite de 25 µg/m³
- Superación del límite de 10 µg/m³
- No estudiada
- Sin superación



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 10 Septiembre 2021)

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/descargasDatos.do>

### Valor medio anual en la emisión de Dióxido de Nitrógeno

■ Superación del límite de 20 µg/m³

■ Sin superación



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

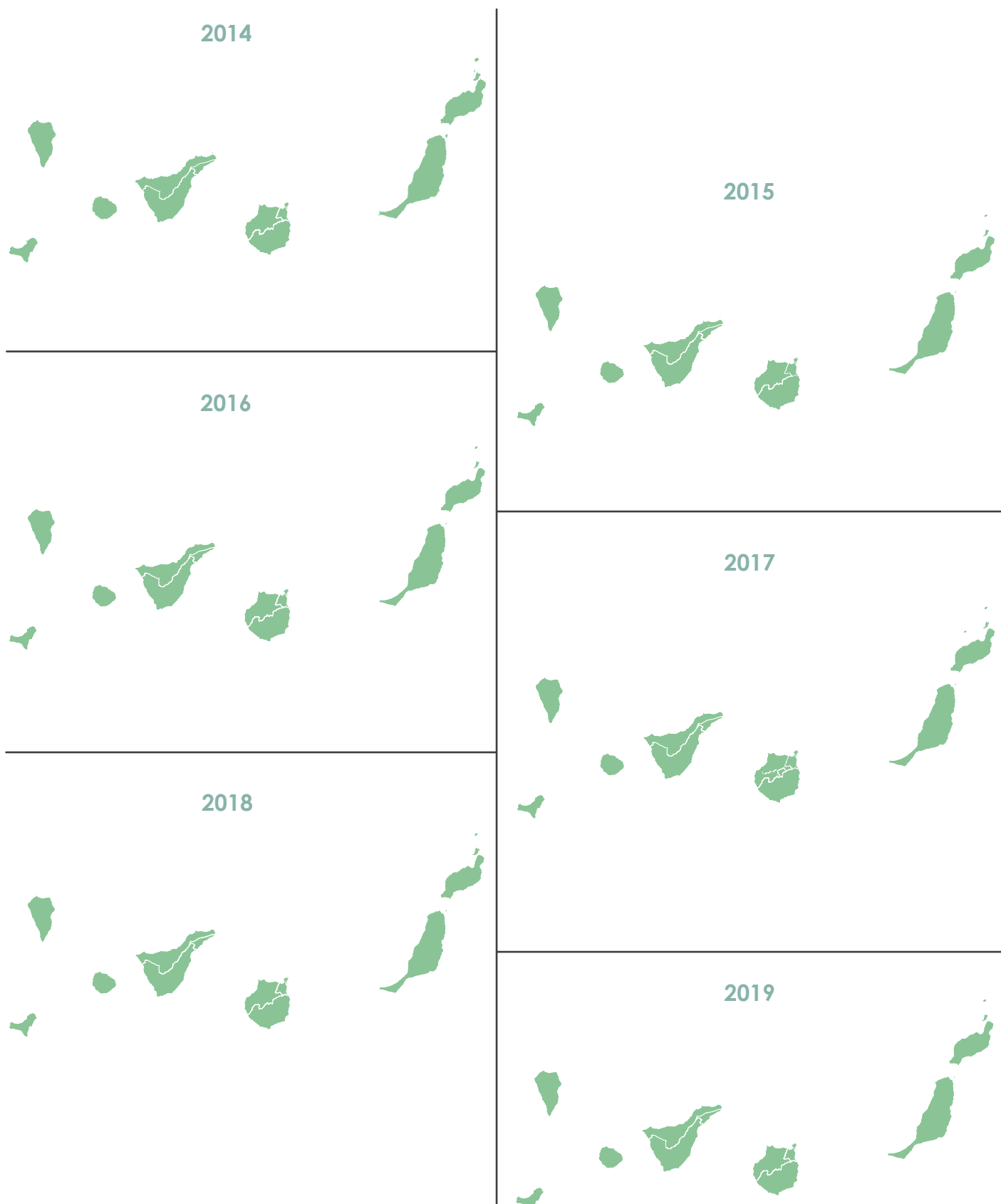
Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 10 Septiembre 2021)

Datos on-line de la Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Canarias [Online], Disponible:

<https://www3.gobiernodecanarias.org/medioambiente/calidaddel aire/descargasDatos.do>

### Valor medio anual en la emisión Ozono

■ Superación del límite de 120 µg/m³     
 ■ Superación del límite de 100 µg/m³     
 ■ Sin superación



### FUENTES DE INFORMACIÓN

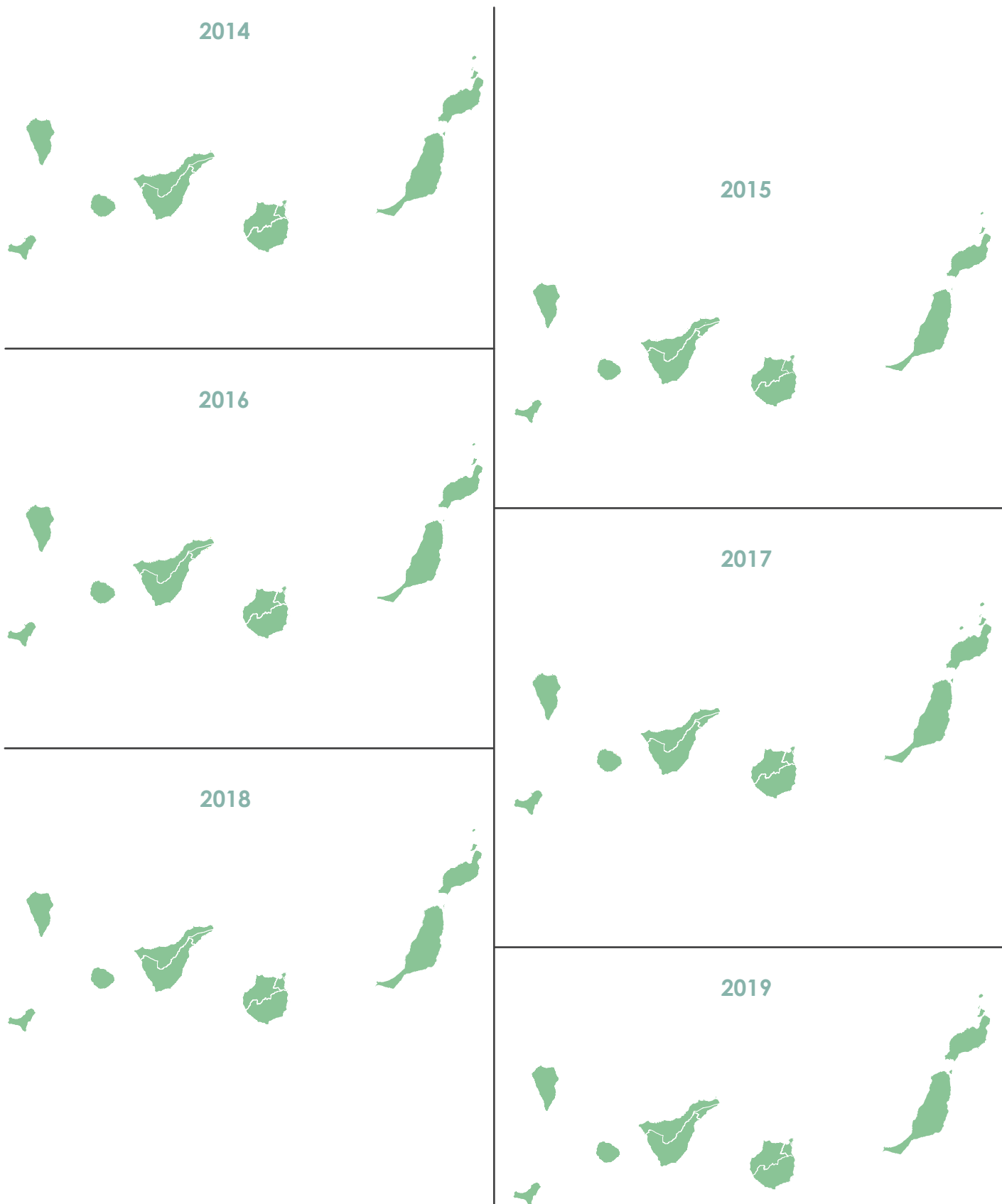
Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 10 Septiembre 2021)

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/descargasDatos.do>

### Valor medio anual en la emisión de Dióxido de azufre

- Superación del límite de 125 µg/m³
- Superación del límite de 20 µg/m³
- Sin superación



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 10 Septiembre 2021)

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/descargasDatos.do>





## **EDICIÓN**

Diciembre 2021

## **EDITA**

### **Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## **Colaboración**

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 -2020

4

El Agua en Canarias

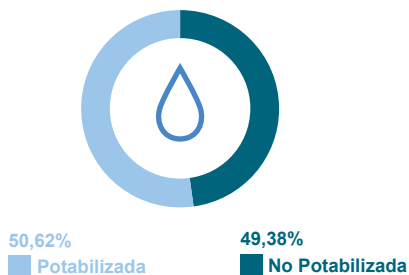


Gobierno  
de Canarias

# 1 Disponibilidad Total del Agua en Canarias

## Disponibilidad total del Agua

499.170 miles de m<sup>3</sup>



Consumo de agua por habitante/día

144 L



Coste Unitario suministro de agua y alcantarillado y depuración

1,89 €/m<sup>3</sup>

2,09 €/m<sup>3</sup>

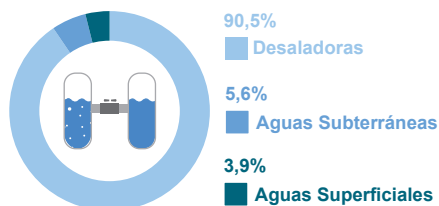


España

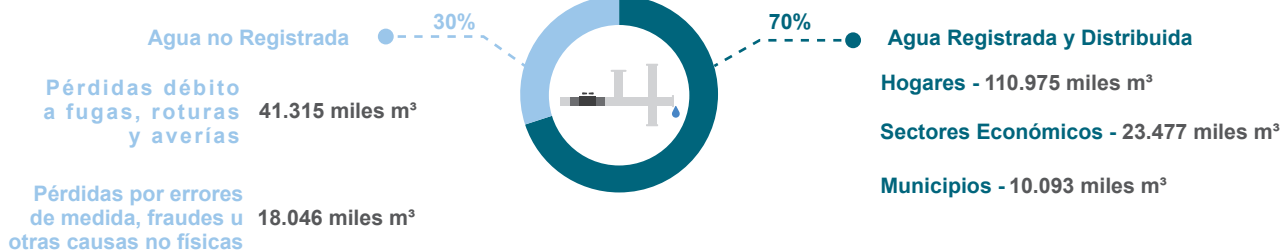
Canarias

## Captación según el Origen para el consumo humano

138.593 miles de m<sup>3</sup>



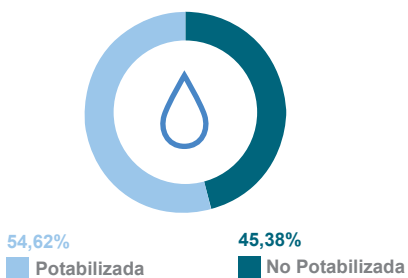
## Red de abastecimiento público



2014

## Disponibilidad total del Agua

564.028 miles de m<sup>3</sup>



Consumo de agua por habitante/día

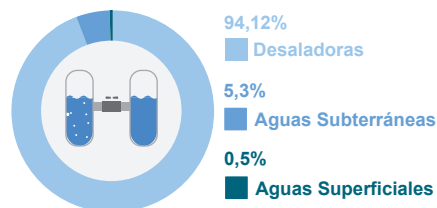
150 L



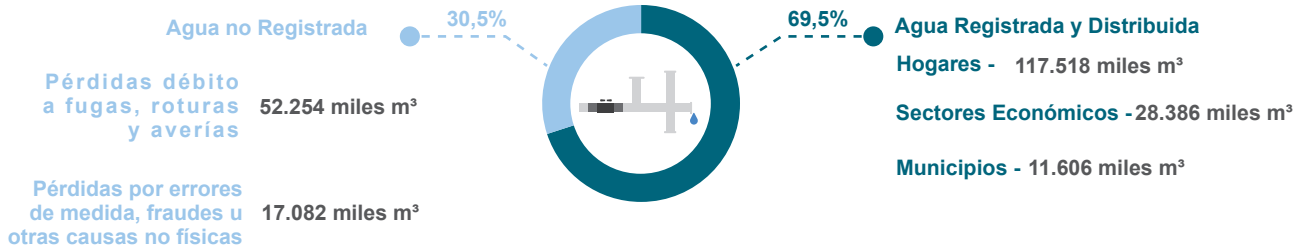
Coste Unitario suministro de agua y alcantarillado y depuración

## Captación según el Origen para el consumo humano

136.565 miles de m<sup>3</sup>



## Red de abastecimiento público



2016



### Disponibilidad total del Agua

501.735 miles de m<sup>3</sup>



54,12% Potabilizada  
45,88% No Potabilizada

Consumo de agua por habitante/día

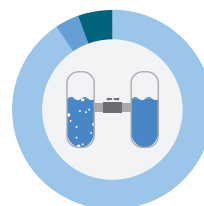
135 L



Coste Unitario suministro de agua y alcantarillado y depuración

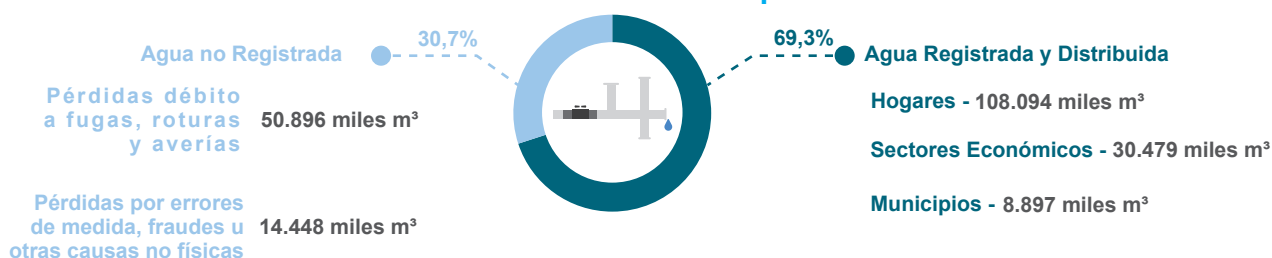
### Captación según el Origen para el consumo humano

136.016 miles de m<sup>3</sup>



90,5% Desaladoras  
3,9% Aguas Subterráneas  
5,6% Aguas Superficiales

### Red de abastecimiento público



2018

## Leyenda

#### Agua Registrada y Distribuida

**Hogares** - Agua usada en los hogares: cocina, baño, lavadoras, .....

**Sectores Económicos** - Agua usada en los los negocios: bares, oficinas. ....

**Municipios** - Agua usada de carácter público: fuentes, limpieza de calles....

#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 10 Junio 2021) 01 *Indicadores sobre suministro y tratamiento de agua en Canarias por año [Online]*. Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:4c80614c-ee5b-4f77-aab5-564ec7675fe9>

Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 10 Junio 2021) 02 *Captación de agua realizada por la propia empresa según tipos de recurso hídrico en Canarias por años. [Online]*. Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:4c80614c-ee5b-4f77-aab5-564ec7675fe9>

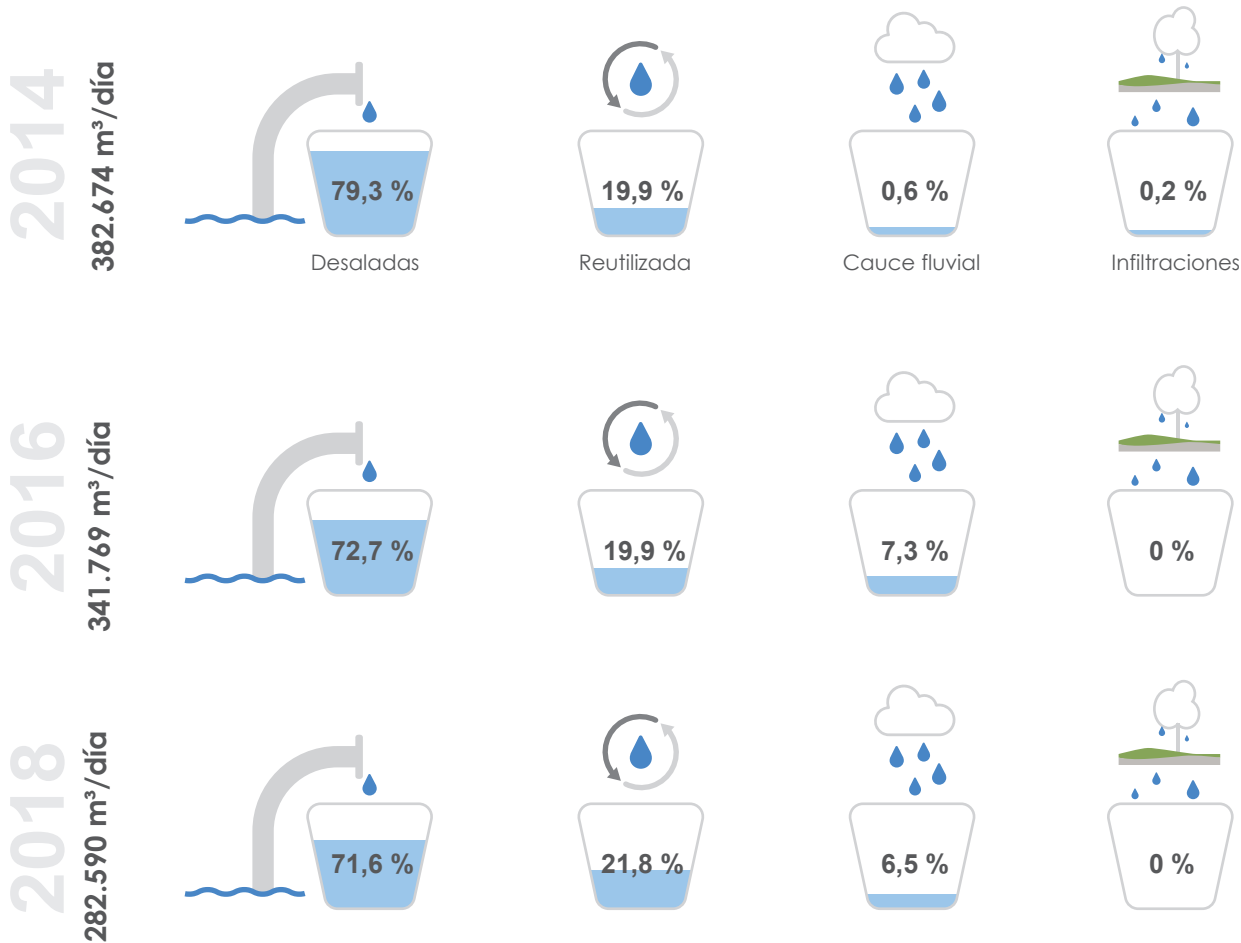
Instituto Nacional de Estadística – INE. (Último acceso: 10 Junio 2021) *Notas de prensa Estadística sobre el Suministro y Saneamiento del Agua Año 2018 [Online]* Disponible: [https://www.ine.es/prensa/essa\\_2018.pdf](https://www.ine.es/prensa/essa_2018.pdf)

Instituto Nacional de Estadística – INE. (Último acceso: 10 Junio 2021) *Notas de prensa Estadística sobre el Suministro y Saneamiento del Agua Año 2016 [Online]* Disponible: [https://www.ine.es/prensa/essa\\_2016.pdf](https://www.ine.es/prensa/essa_2016.pdf)

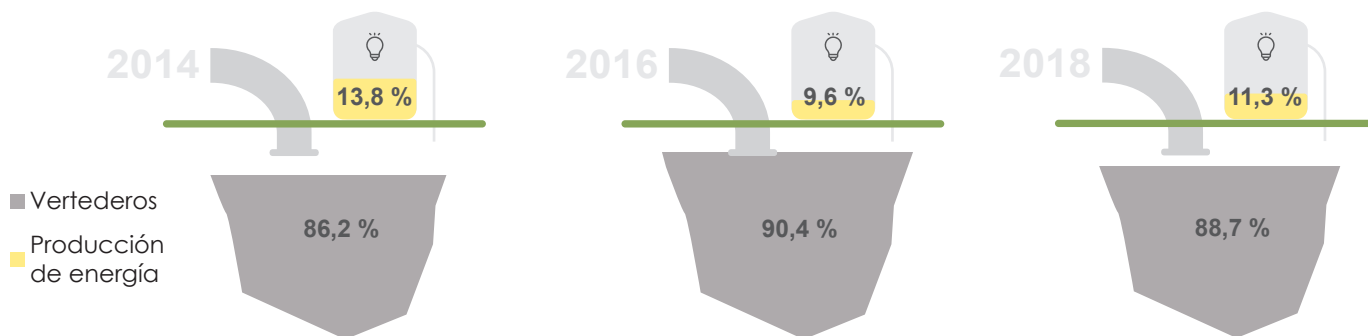
Instituto Nacional de Estadística – INE. (Último acceso: 10 Junio 2021) *Notas de prensa Estadística sobre el Suministro y Saneamiento del Agua Año 2014 [Online]* Disponible: <https://www.ine.es/prensa/np992.pdf>

## 2 Recogida y tratamiento de aguas residuales

### Comparación entre los diferentes destinos de las aguas residuales tratadas



### Destino de los lodos generados 2014 - 2018

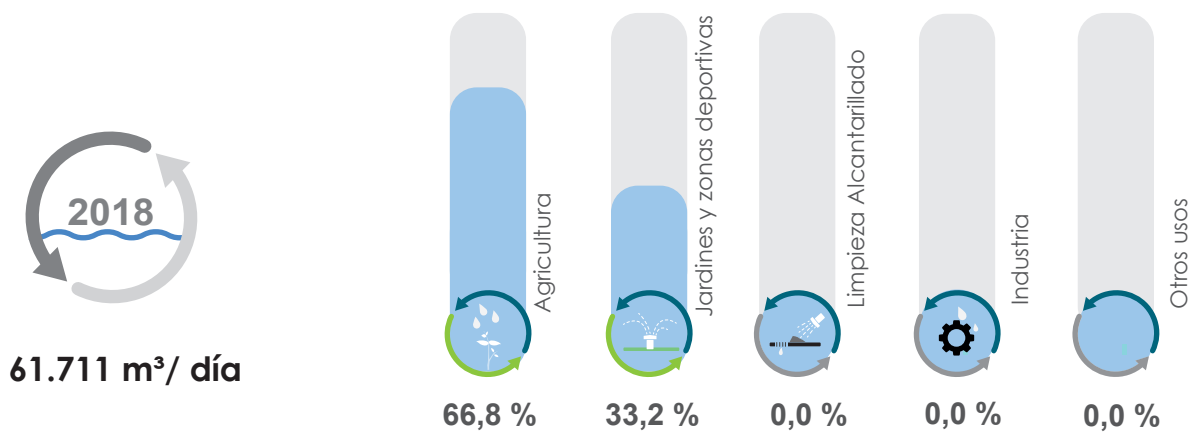
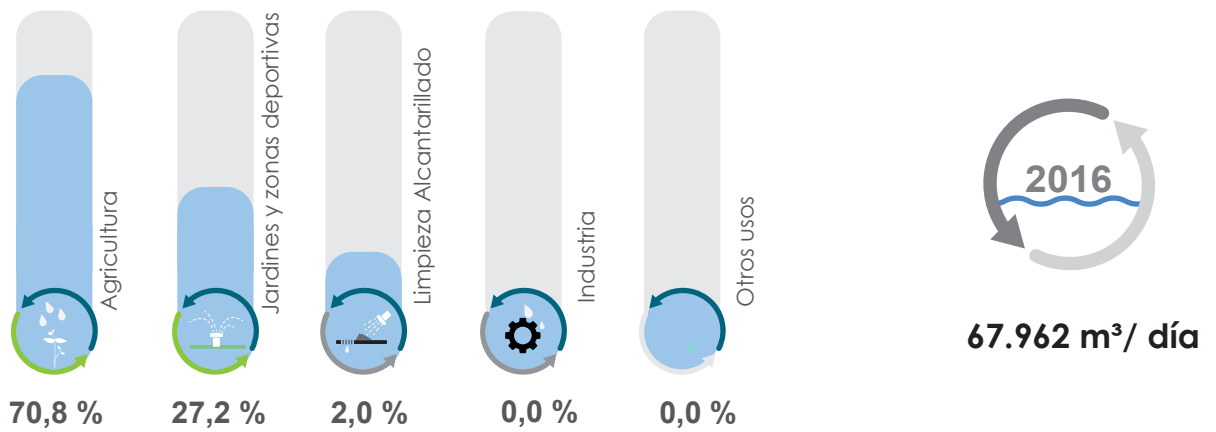
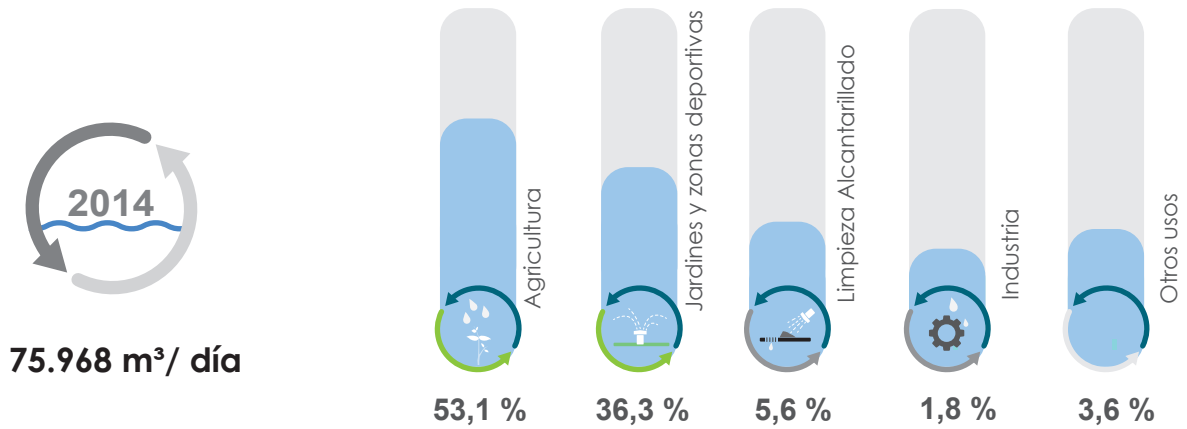


#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 10 Junio 2021) 05 Recogida y tratamiento de las aguas residuales según indicadores por años. [Online], Disponible:

<http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=um:uuid:4c80614c-ee5b-4f77-aab5-564ec7675fe9>

Consumo de agua reutilizada por sectores

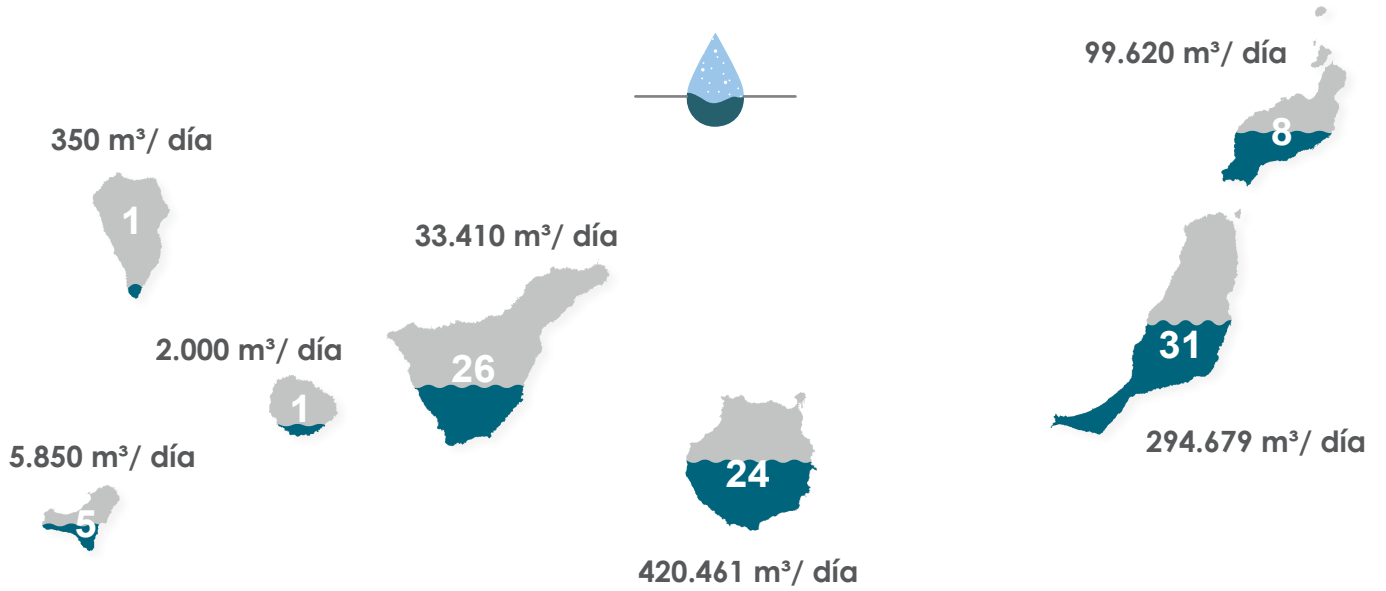


FUENTES DE INFORMACIÓN

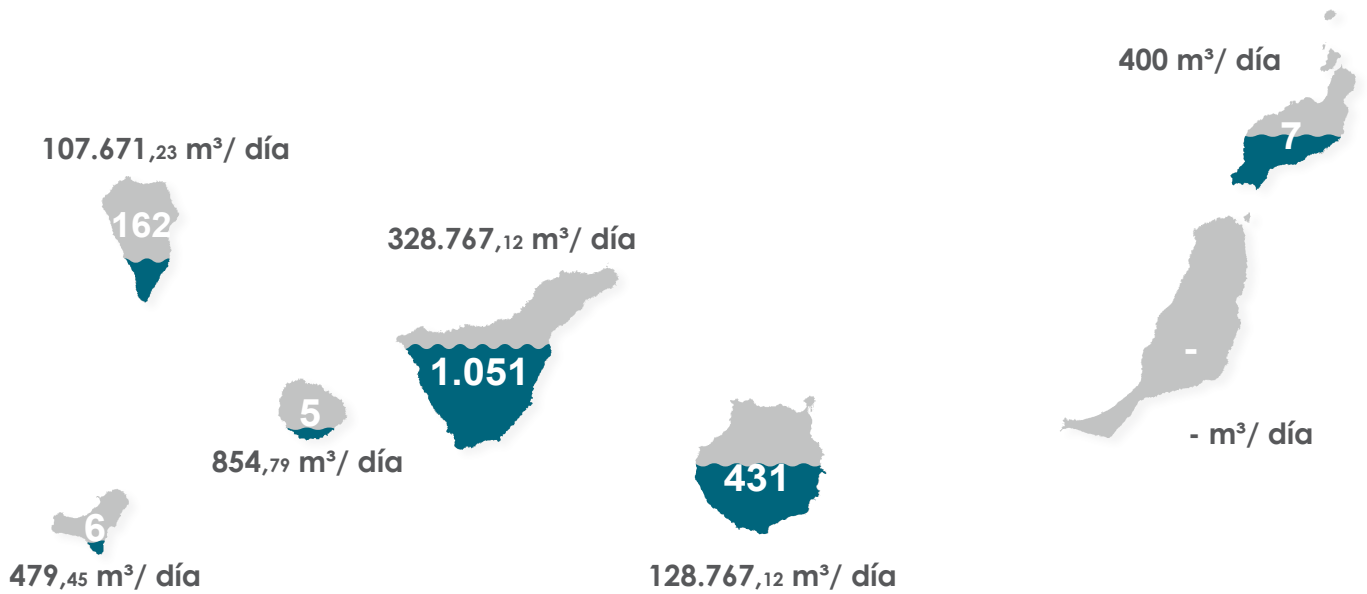
Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 10 Junio 2021) 05 Recogida y tratamiento de las aguas residuales según indicadores por años. [Online]. Disponible:

<http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:4c80614c-ee5b-4f77-aab5-564ec7675fe9>

Distribución de las desaladoras instaladas por islas y su producción



Distribución de las galerías por islas y su producción



FUENTES DE INFORMACIÓN

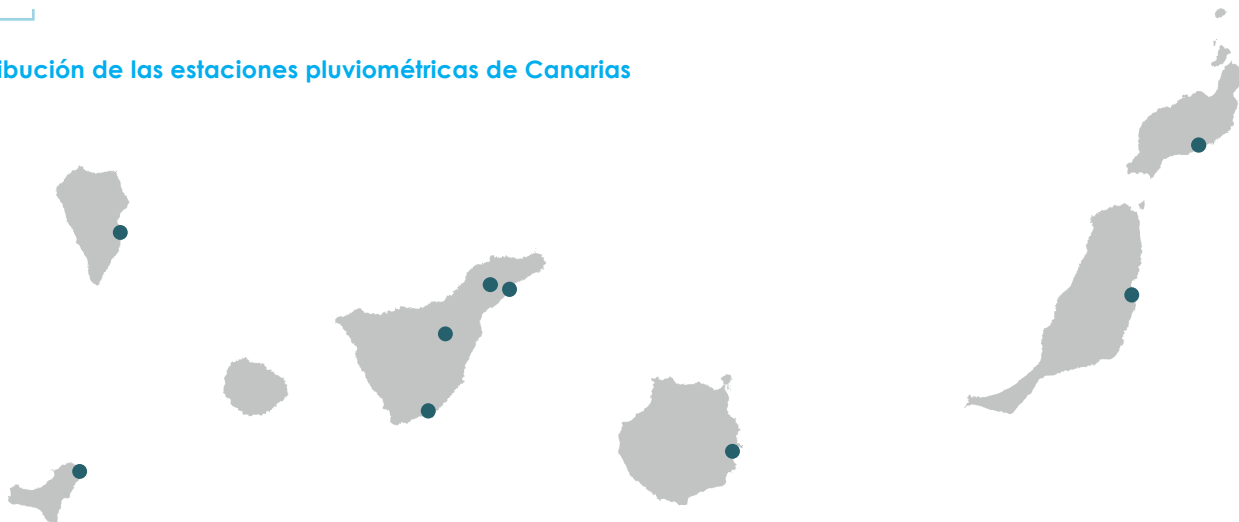
Planes Hidrológicos, Segundo Ciclo y Tercer Ciclo correspondiente con cada Isla.

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 30 Junio 2021) *Sistemas de extracción tradicionales: Pozos y galerías [Online]*, Disponible:

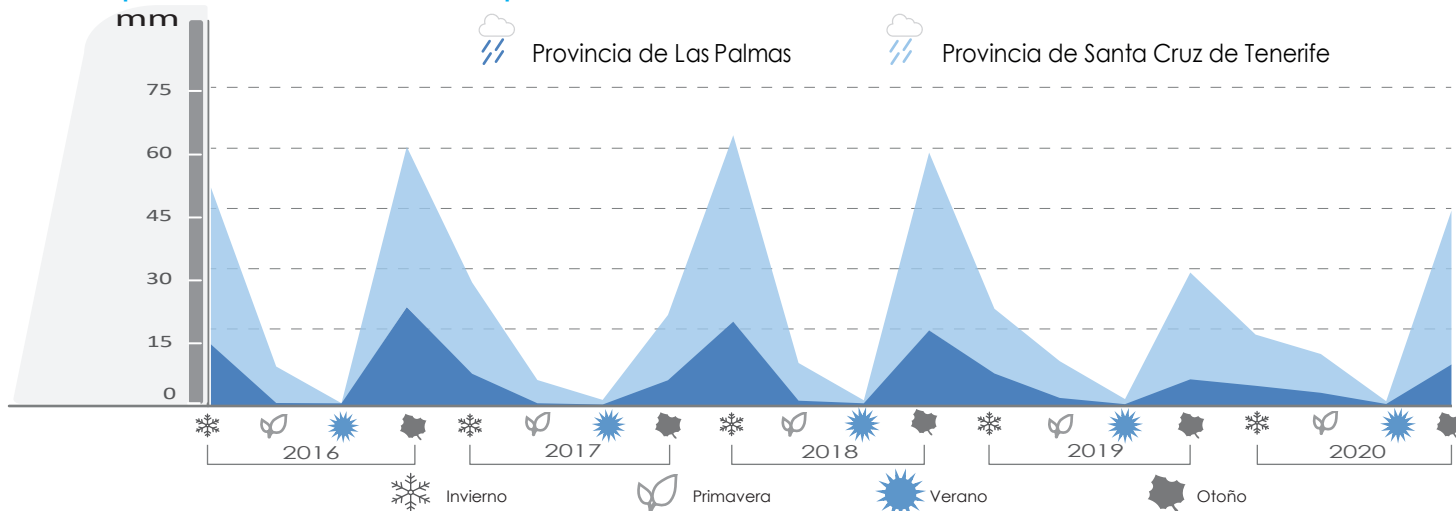
[https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/calidad-del-agua/el\\_agua\\_en\\_canarias/recursos\\_hidricos/pozos\\_y\\_galerias/](https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/calidad-del-agua/el_agua_en_canarias/recursos_hidricos/pozos_y_galerias/)

# 3 Precipitaciones

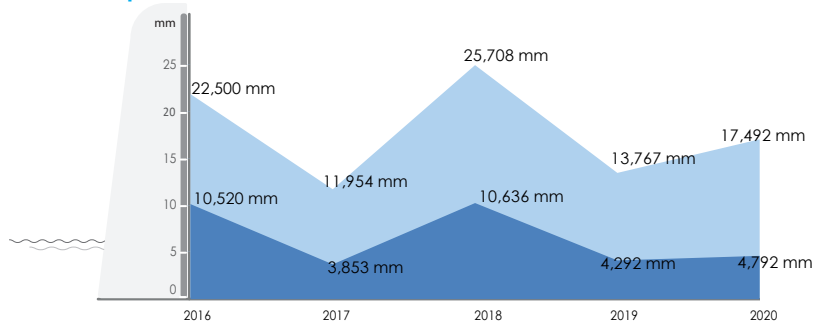
## Distribución de las estaciones pluviométricas de Canarias



## Precipitaciones medias estacionales por Provincias



## Precipitaciones medias anuales por Provincias



Provincia de Santa Cruz de Tenerife



Provincia de Las Palmas





## EDICIÓN

Diciembre 2021

## EDITA

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## Colaboración

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 - 2020

5

Costas y Medio Marino



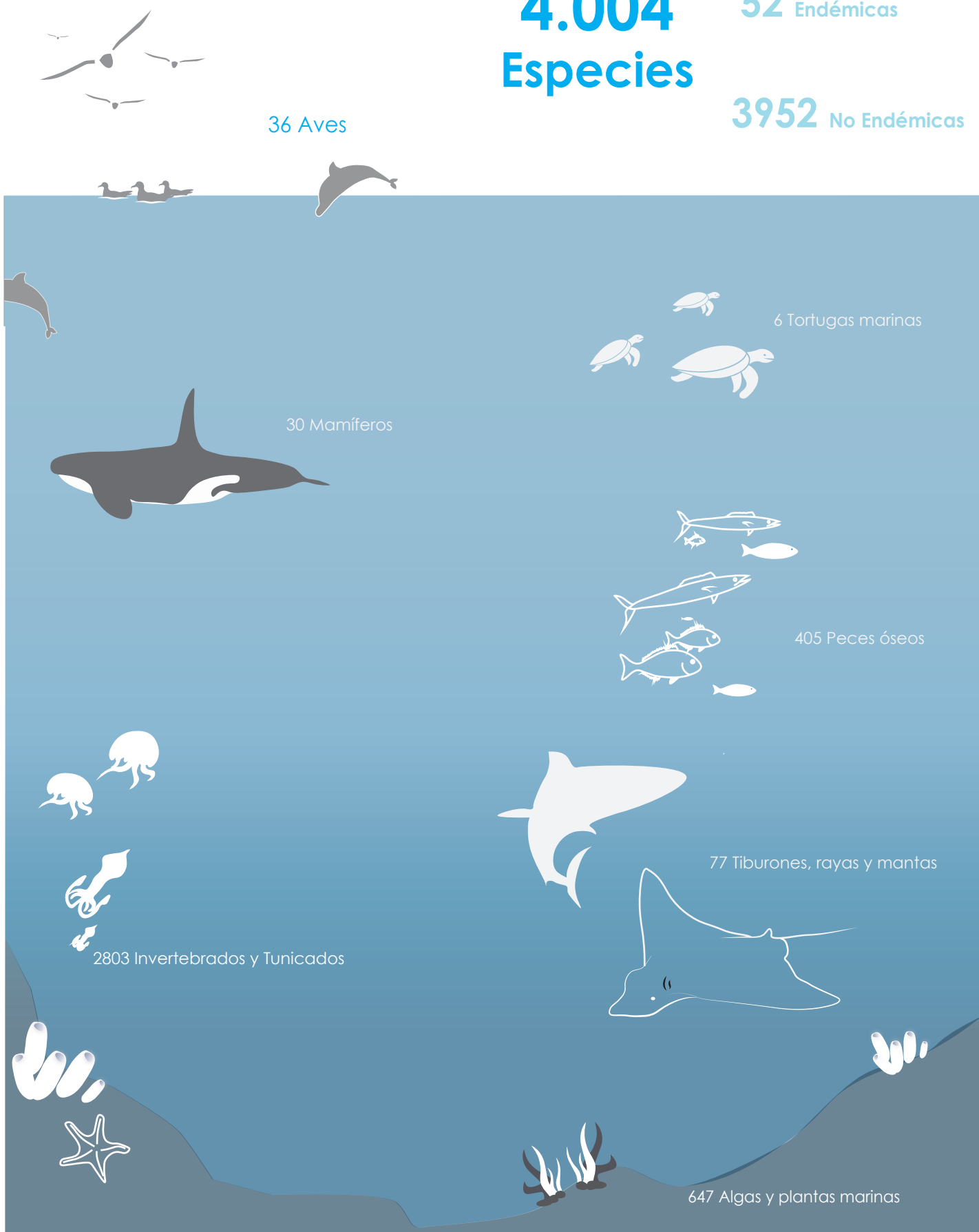
Gobierno  
de Canarias

# 1 Inventario Especies Marinas

# 4.004 Especies

52 Endémicas

3952 No Endémicas



## FUENTES DE INFORMACIÓN

REDPROMAR - Red de observadores del medio marino en Canarias (Último acceso: 22 Junio 2021) *Guía de Especies [Online]*, Disponible: <https://redpromar.org/app/guide>  
Gobierno de Canarias - BIOTA (Último acceso: 22 Junio 2021) Banco de Datos de Biodiversidad en Canarias[Online], Disponible: <https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/especies>



## 2 Red de Áreas Marinas Protegidas

### Zonas de Especial Conservación

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 ES7010014 Cueva de Lobos

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 Güigüi  
 ZEC ES7020017 Franja marina de Teno-Rasca  
 ZEC ES7020057 Mar de las Calmas  
 ZEC ES7020116 Sebadales del Sur de Tenerife  
 ZEC ES7010054 Los Jameos

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



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

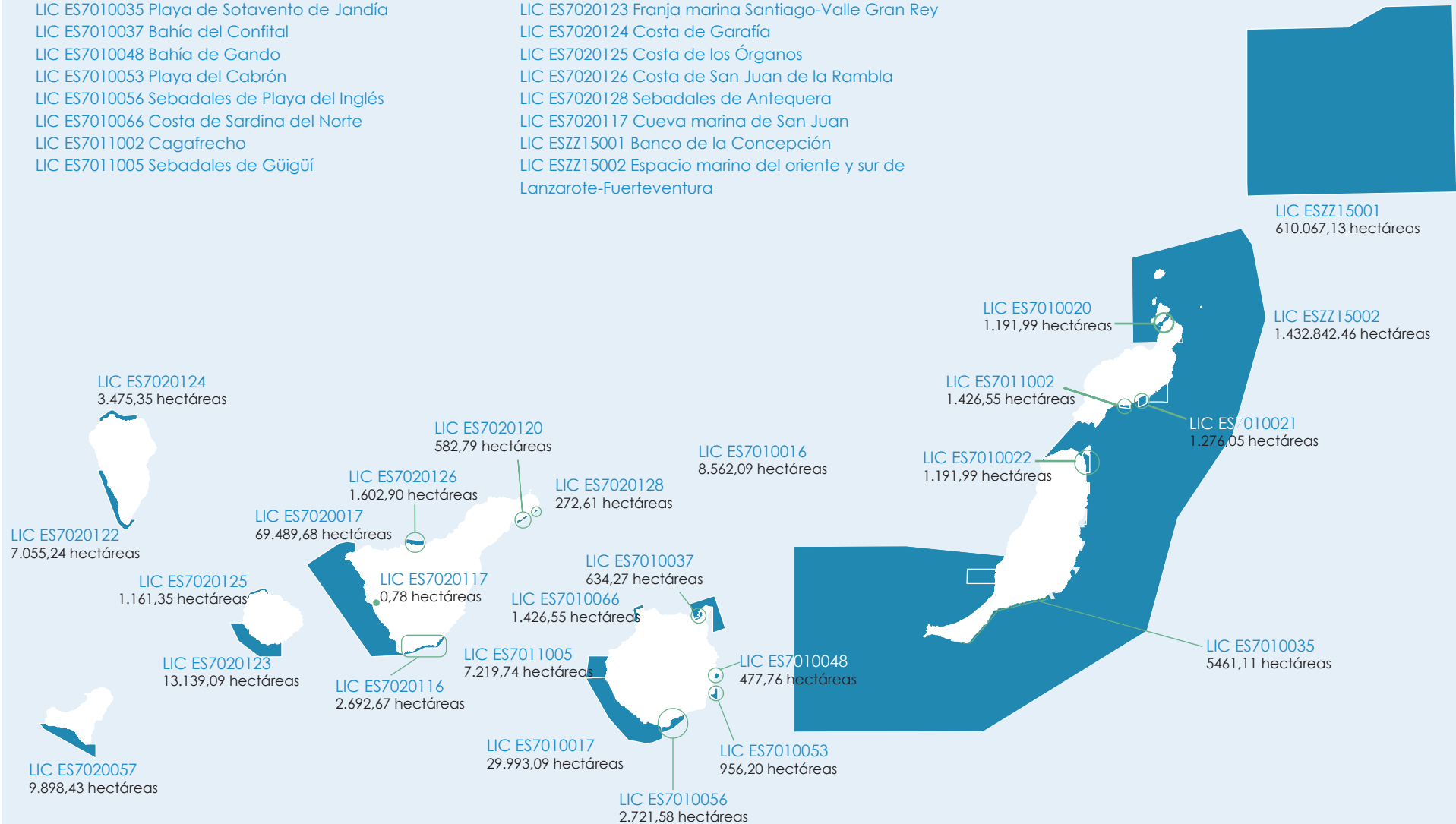
Gobierno de España - Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Zonas Especiales de Conservación (ZEC) en la Demarcación Marina Canaria [Online]*, Disponible: <https://www.miteco.gob.es/gi/biodiversidad/temas/biodiversidad-marina/espacios-marinos-prottegidos/red-natura-2000-ambito-marino/zonas-zec-canarias.aspx>

Gobierno de España - Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Islas Canarias [Online]*, Disponible:

[https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/lic\\_canarias.aspx](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/lic_canarias.aspx)

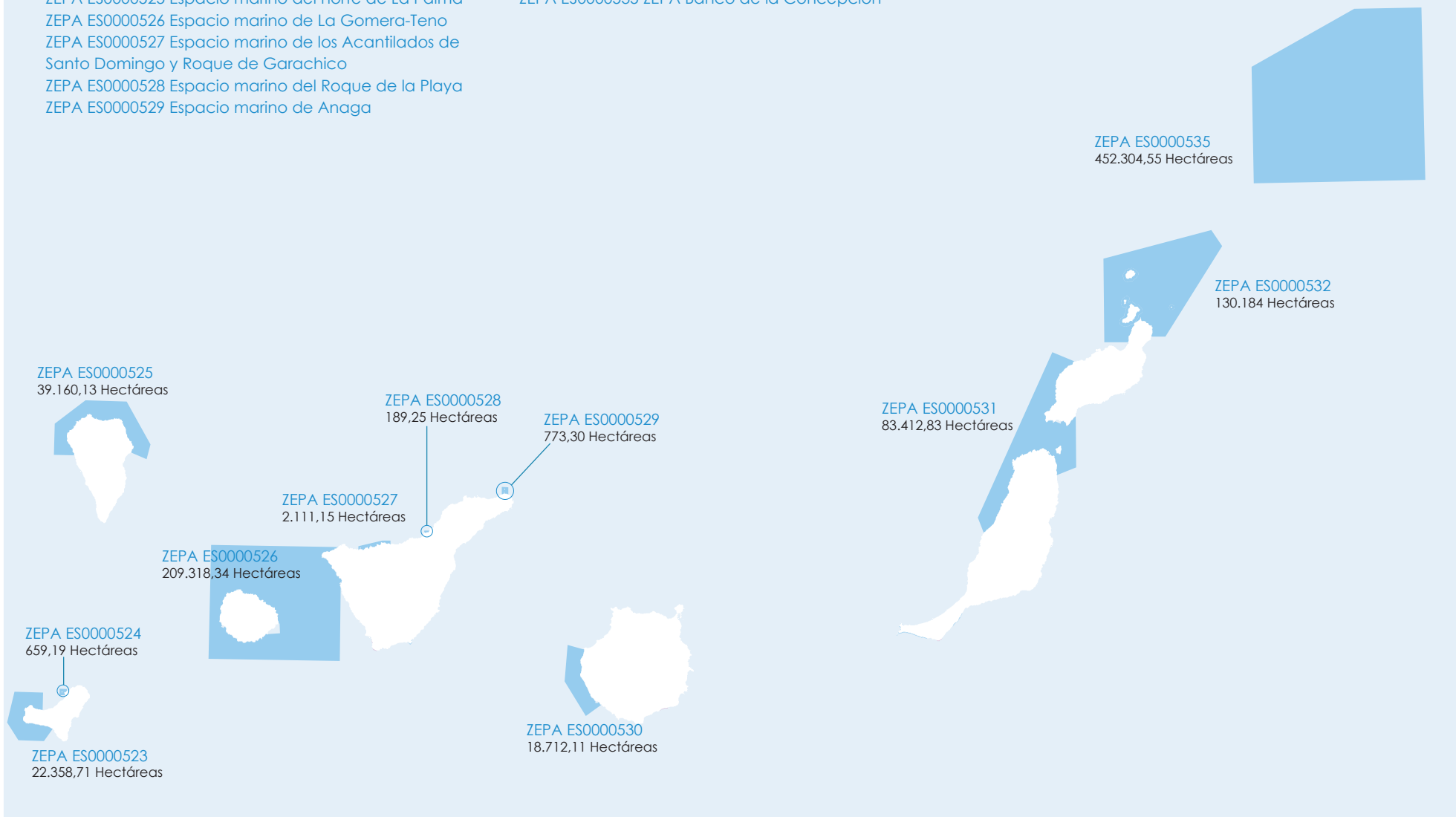
- LIC ES7010016 Área marina de La Isleta
- LIC ES7010017 Franja marina de Mogán
- LIC ES7010020 Sebadales de La Graciosa
- LIC ES7010021 Sebadales de Guasimeta
- LIC ES7010022 Sebadales de Corralejo
- LIC ES7010035 Playa de Sotavento de Jandía
- LIC ES7010037 Bahía del Confital
- LIC ES7010048 Bahía de Gando
- LIC ES7010053 Playa del Cabrón
- LIC ES7010056 Sebadales de Playa del Inglés
- LIC ES7010066 Costa de Sardina del Norte
- LIC ES7011002 Cagafrecho
- LIC ES7011005 Sebadales de Güigüí

- LIC ES7020017 Franja marina Teno-Rasca
- LIC ES7020057 Mar de Las Calmas
- LIC ES7020116 Sebadales del sur de Tenerife
- LIC ES7020120 Sebadal de San Andrés
- LIC ES7020122 Franja marina de Fuencaliente
- LIC ES7020123 Franja marina Santiago-Valle Gran Rey
- LIC ES7020124 Costa de Garafía
- LIC ES7020125 Costa de los Órganos
- LIC ES7020126 Costa de San Juan de la Rambla
- LIC ES7020128 Sebadales de Antequera
- LIC ES7020117 Cueva marina de San Juan
- LIC ESZZ15001 Banco de la Concepción
- LIC ESZZ15002 Espacio marino del oriente y sur de Lanzarote-Fuerteventura



ZEPA ES0000523 Espacio marino de la zona occidental de El Hierro  
 ZEPA ES0000524 Espacio marino de los Roques de Salmor  
 ZEPA ES0000525 Espacio marino del norte de La Palma  
 ZEPA ES0000526 Espacio marino de La Gomera-Teno  
 ZEPA ES0000527 Espacio marino de los Acantilados de Santo Domingo y Roque de Garachico  
 ZEPA ES0000528 Espacio marino del Roque de la Playa  
 ZEPA ES0000529 Espacio marino de Anaga

ZEPA ES0000530 Espacio marino de Mogán-La Aldea  
 ZEPA ES0000531 Espacio marino de La Bocayna  
 ZEPA ES0000532 Espacio marino de los Islotes de Lanzarote  
 ZEPA ES0000535 ZEPA Banco de la Concepción

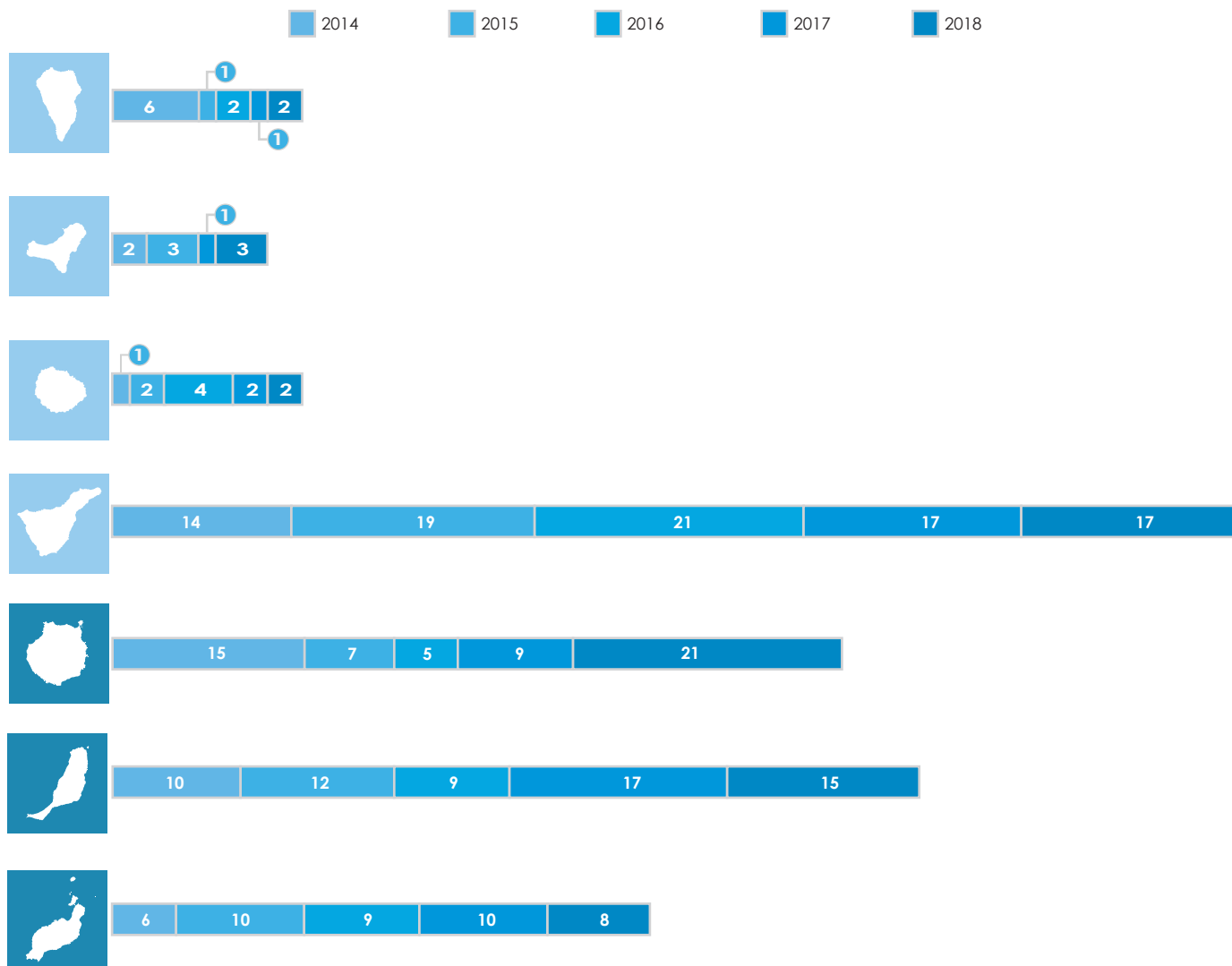


Gobierno de España - Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Protección del medio marino [Online]*, Disponible:

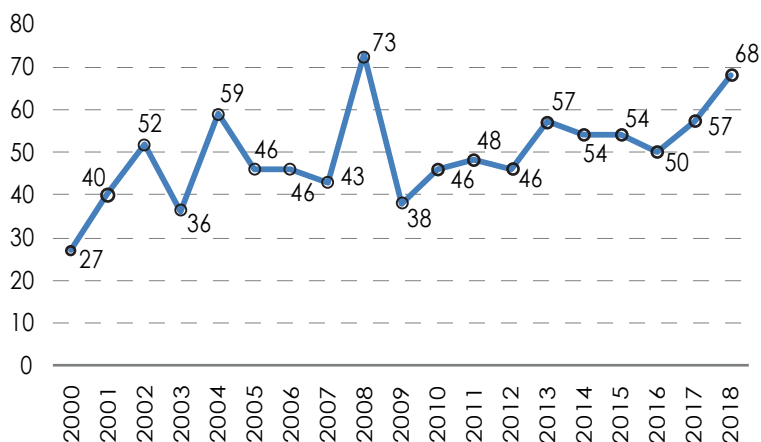
[https://www.miteco.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/parteimarcogeneraldmcan\\_tcm30-498330.pdf](https://www.miteco.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/parteimarcogeneraldmcan_tcm30-498330.pdf)

# 3 Cetáceos

## Número de varamiento de cetáceos por islas y año

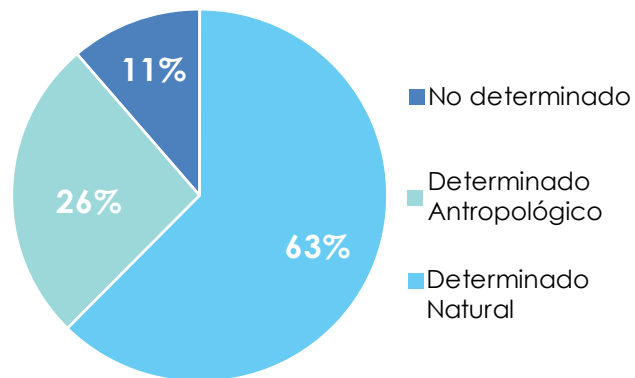


## Evolución de Varamiento de Cetáceos



## Muertes de Cetáceos

Desde 2000 hasta 2018



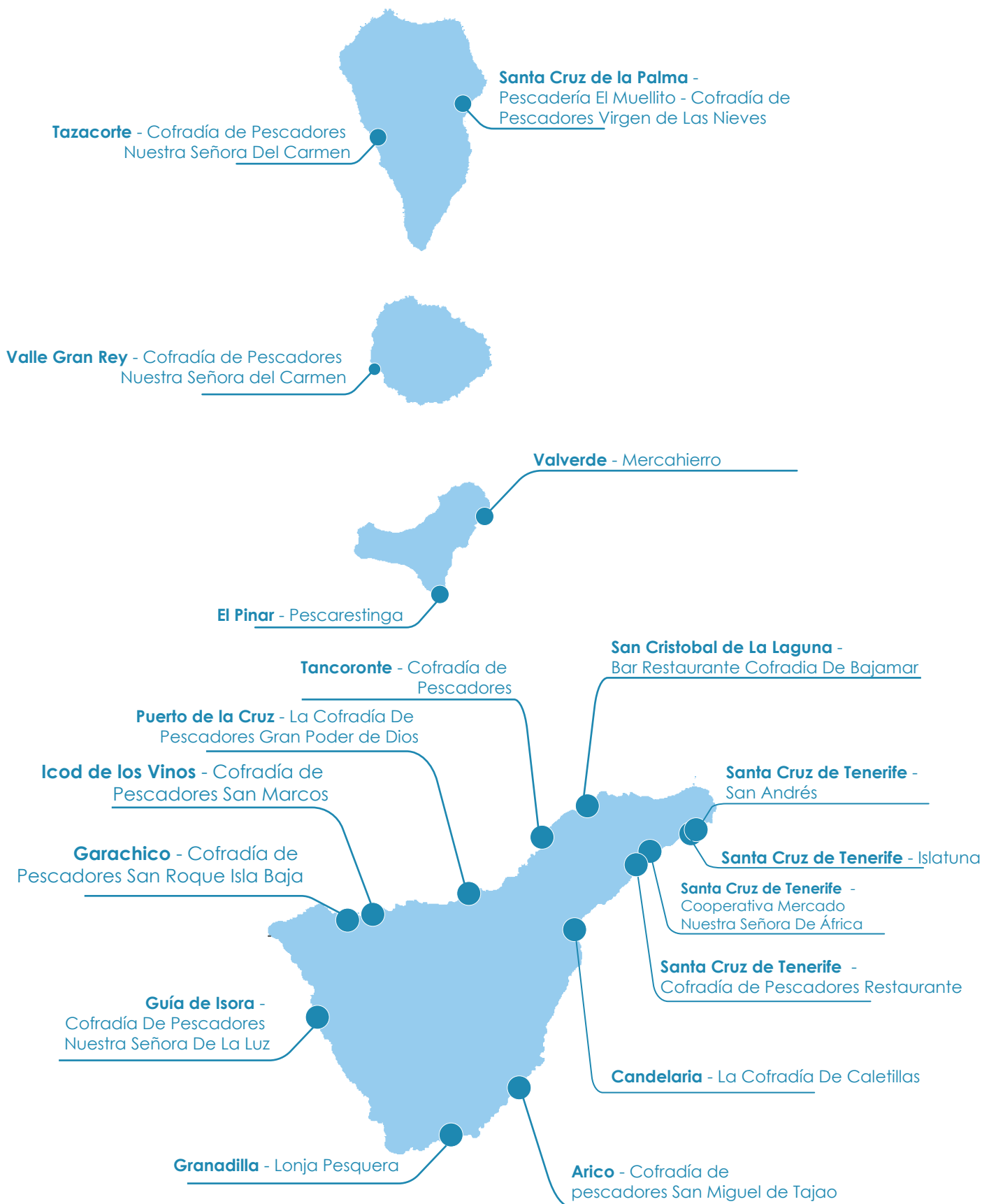
### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Datos de cetáceos varados [Online]*, Disponible:

[https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/biodiversidad/conservacion\\_de\\_especies/medidas-de-conservacion/varamiento\\_de\\_cetaceos/estadistica/](https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/biodiversidad/conservacion_de_especies/medidas-de-conservacion/varamiento_de_cetaceos/estadistica/)

# 4 Pesca

## Puntos de Primera Venta - Prov. Santa Cruz de Tenerife

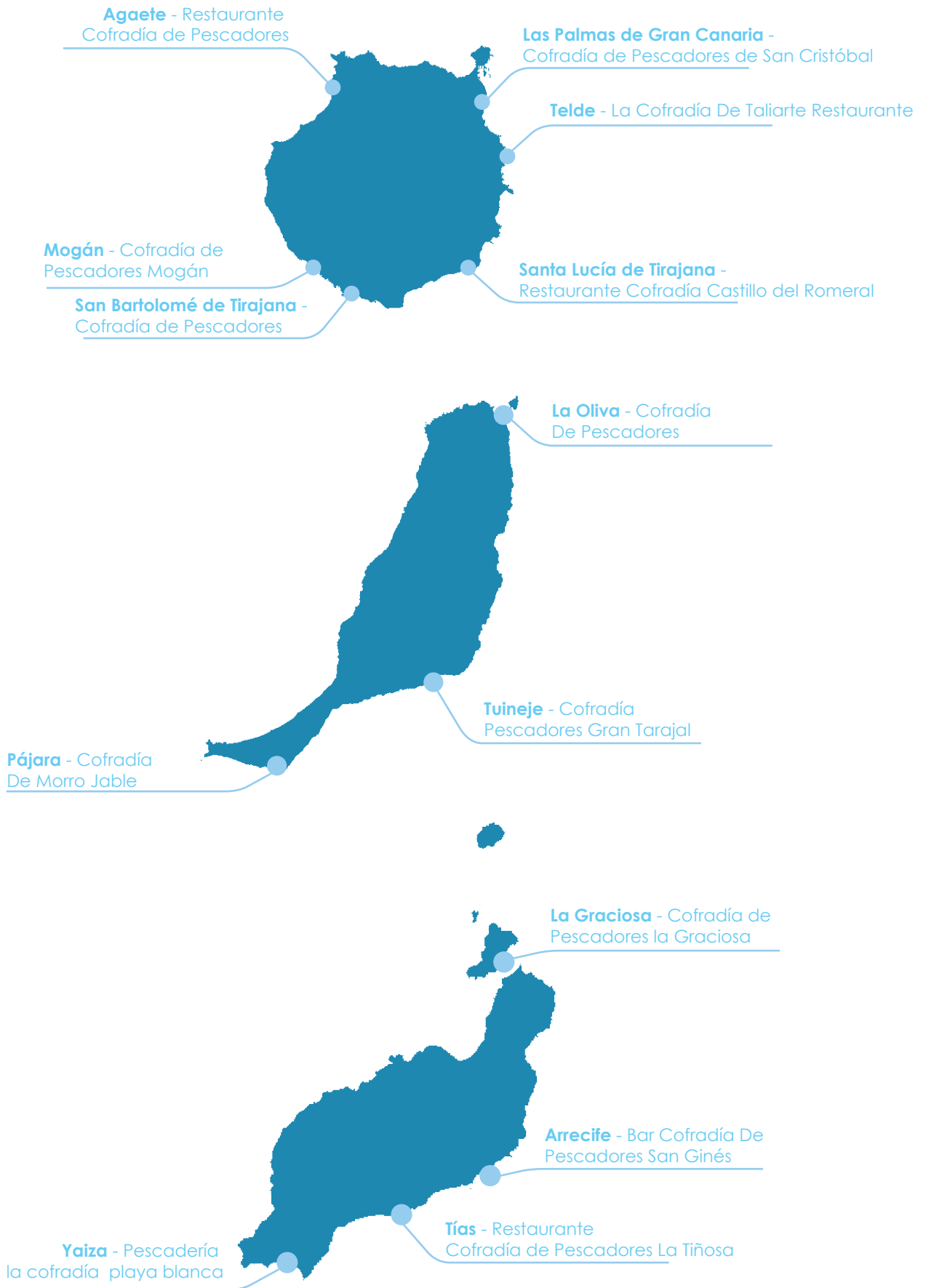


FUENTES DE INFORMACIÓN

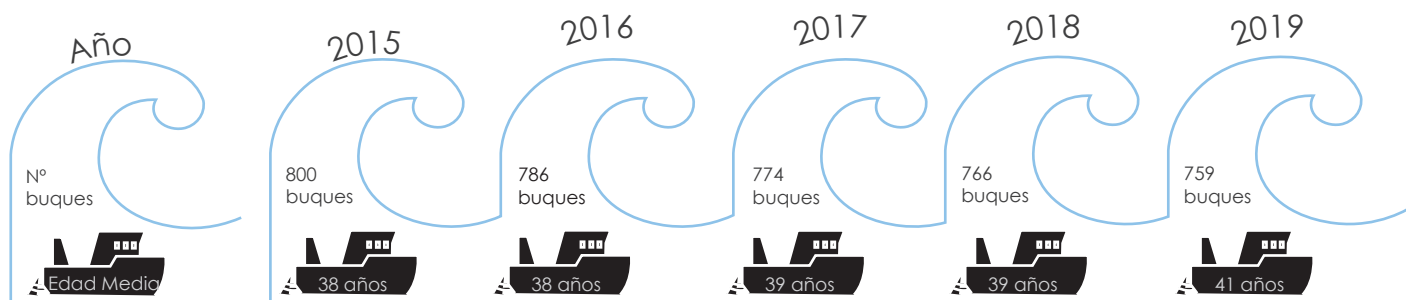
Gobierno de Canarias - Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Datos de muestra de la ciguatera [Online]*. Disponible:

<https://www.gobiernodecanarias.org/agp/sgt/temas/estadistica/pesca/index.html>

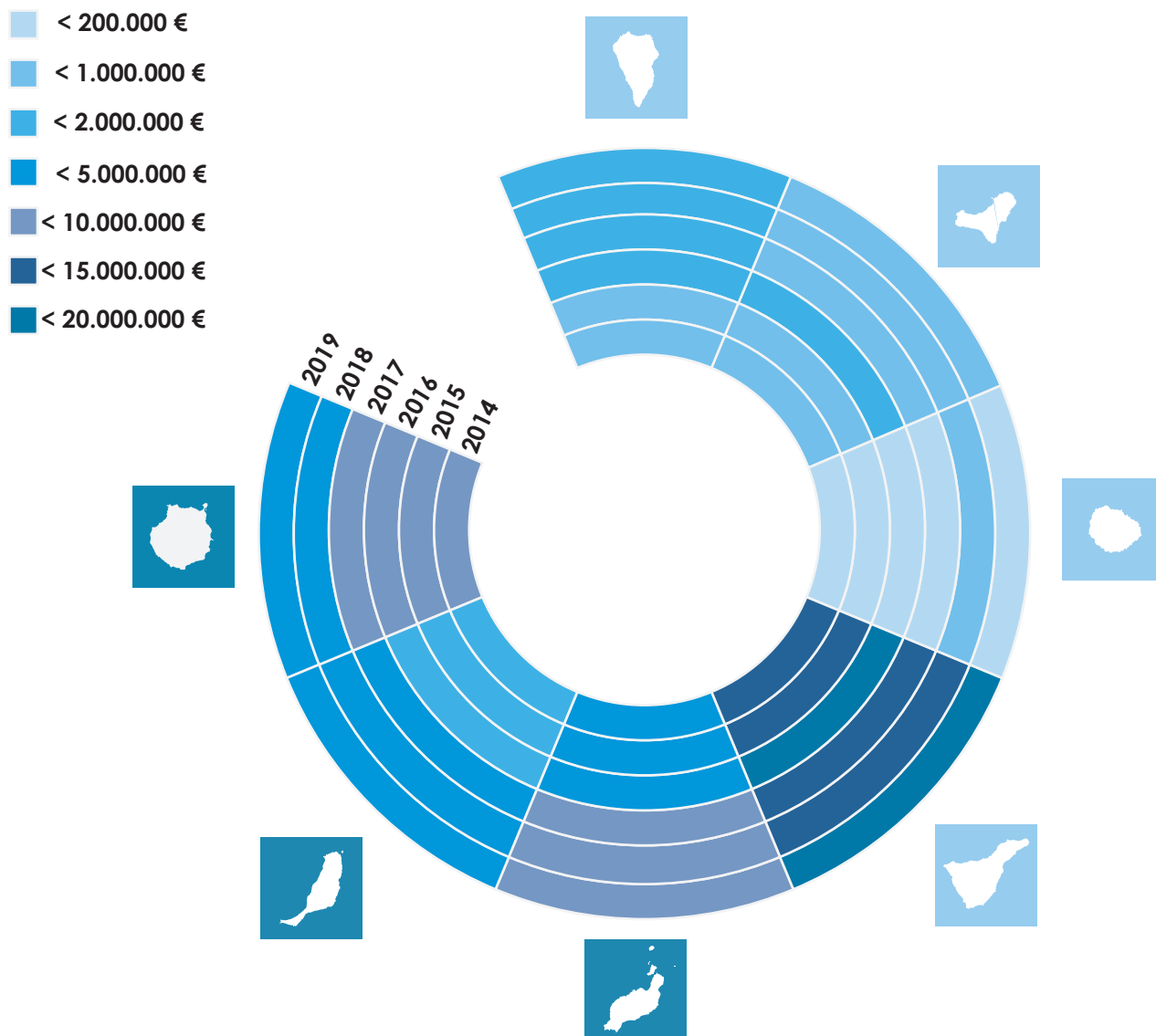
## Puntos de Primera Venta - Prov. Las Palmas



## Buques Pesqueros



## Evolución de la producción en la pesca, en euros



### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Número de buques pesqueros por intervalo de antigüedad. 2006-2019 [Online]*, Disponible:

<https://www.gobiernodecanarias.org/agp/sgt/temas/estadistica/pesca/index.html>

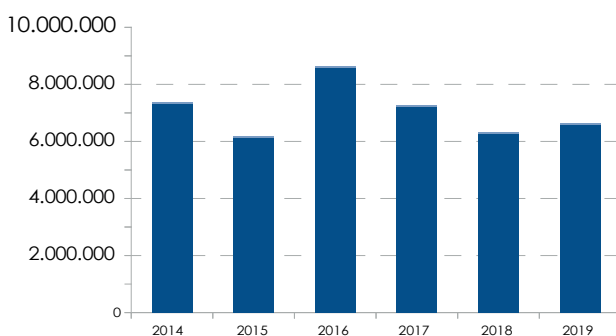
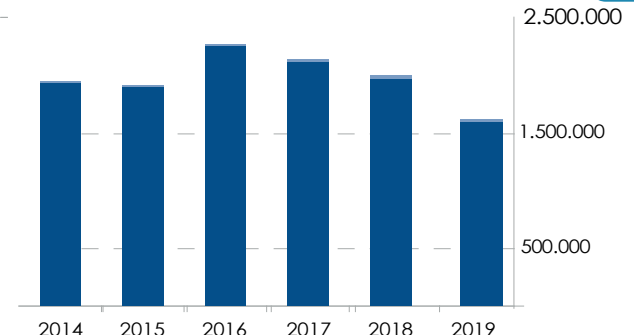
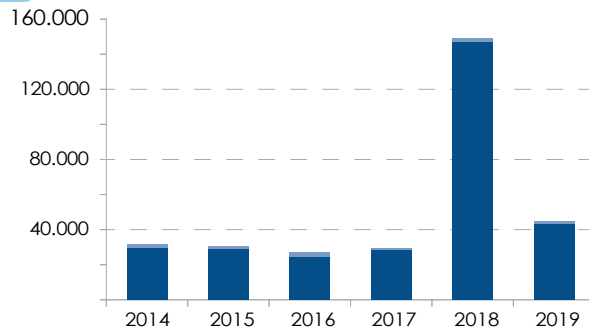
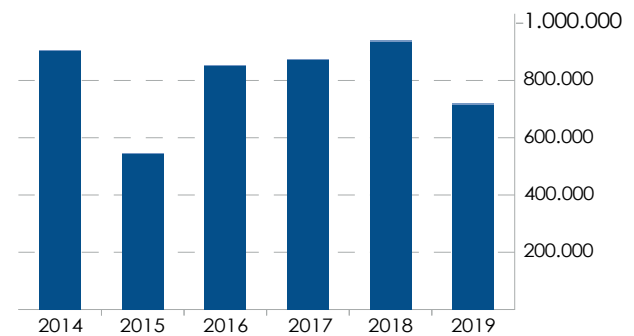
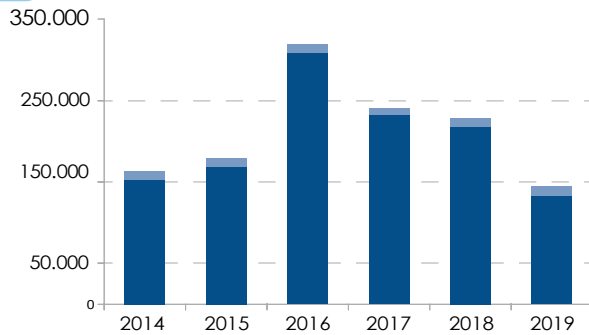
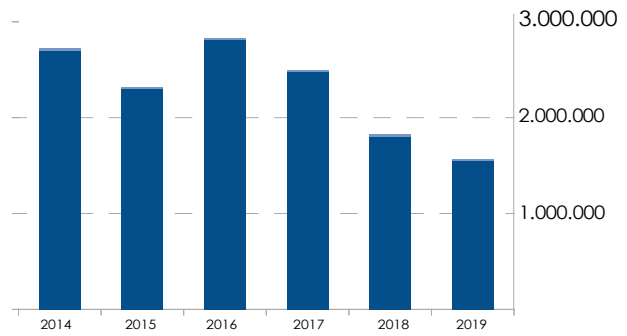
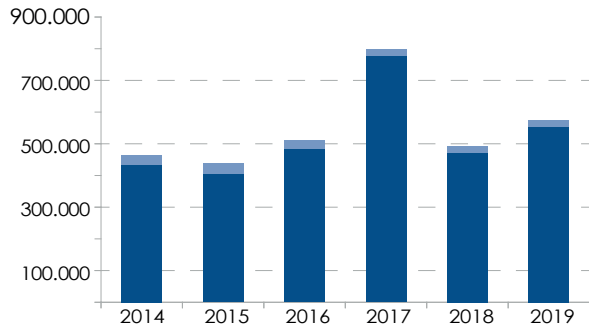
Gobierno de Canarias - Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Evolución de la producción en valor por islas y especies. Datos mensuales. 2007-2021 [Online]*, Disponible:

<https://www.gobiernodecanarias.org/agp/sgt/temas/estadistica/pesca/index.html>

## Evolución de la producción en la pesca, en kilos



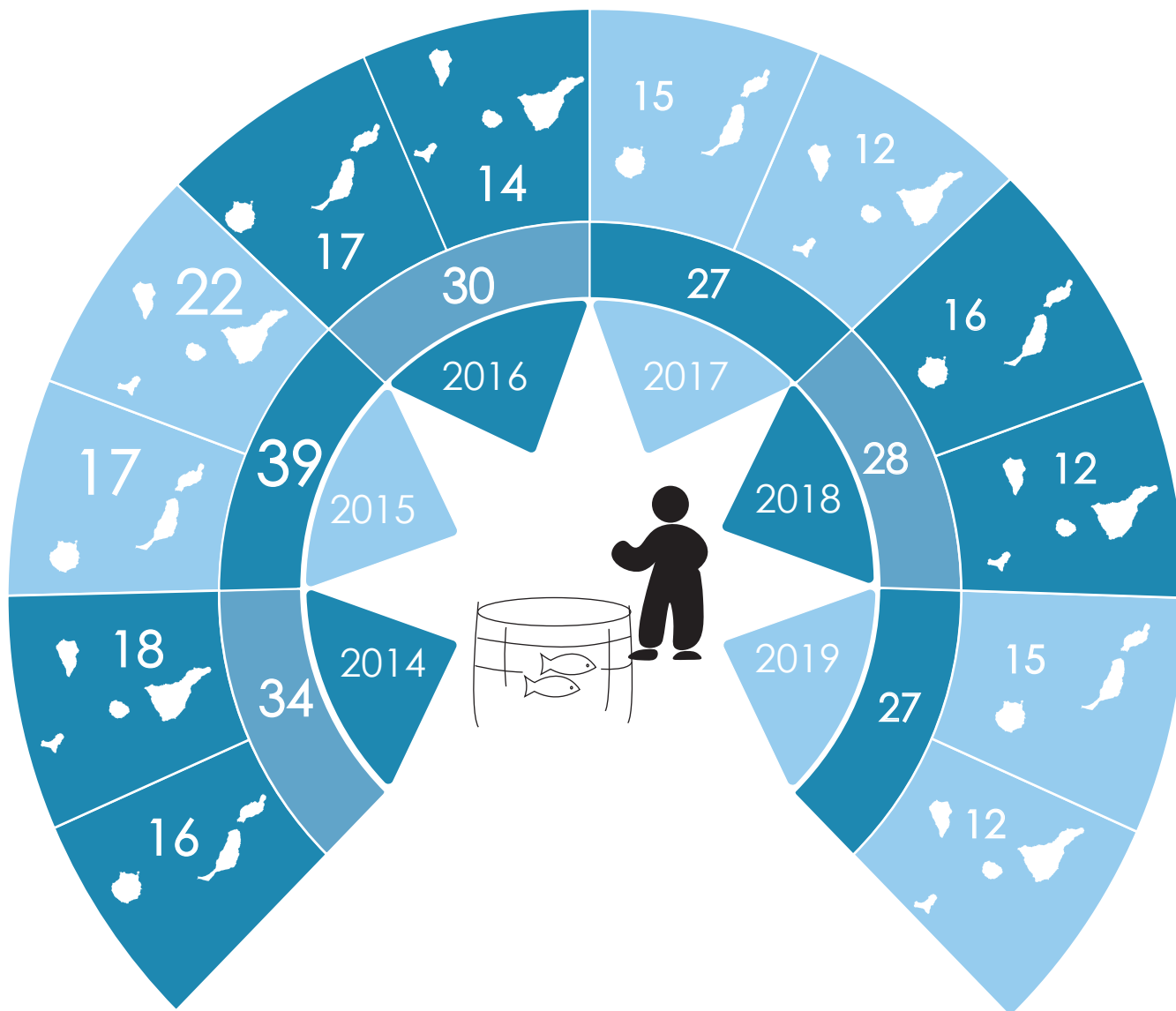
Pescado Moluscos





# 5 Acuicultura

## Evolución en el número de granjas

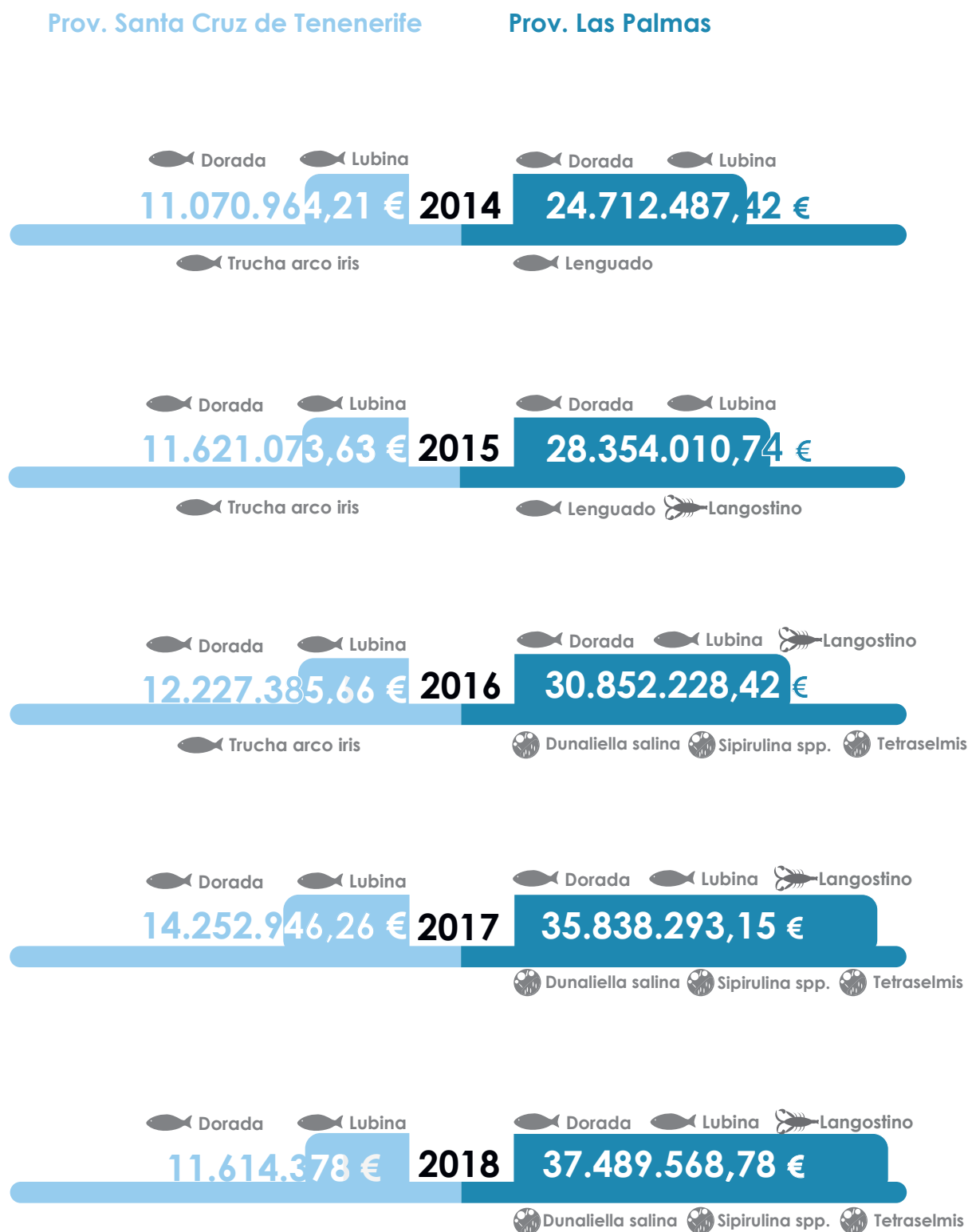


### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Datos de establecimientos e instalaciones. Número de titulares según el origen del agua (2013-2019)* [Online], Disponible:

<https://www.gobiernodecanarias.org/agg/sgt/temas/estadistica/pesca/index.html>

### Evolución de la producción en la acuicultura, en euros



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

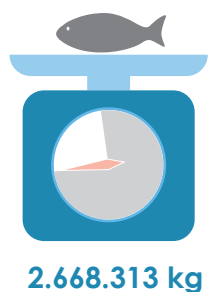
Gobierno de Canarias - Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Datos de establecimientos e instalaciones. Número de titulares según el origen del agua (2013-2019) [Online]*, Disponible:

<https://www.gobiernodecanarias.org/agp/sgt/temas/estadistica/pesca/index.html>

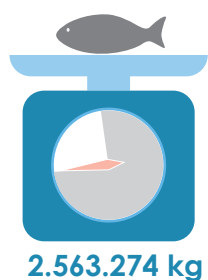
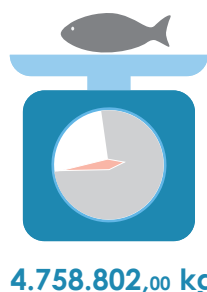
## Evolución de la producción en la acuicultura, en kilos

### Prov. Santa Cruz de Tenerife

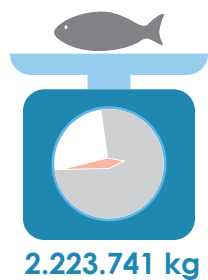
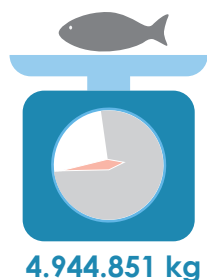
### Prov. Las Palmas



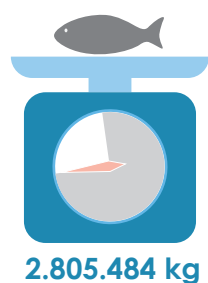
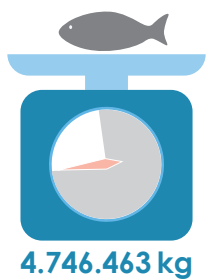
2014



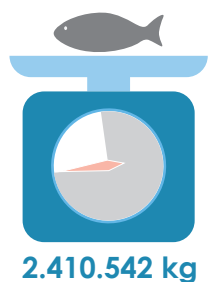
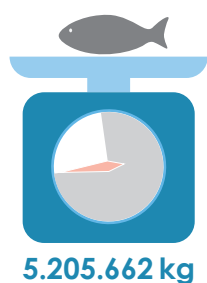
2015



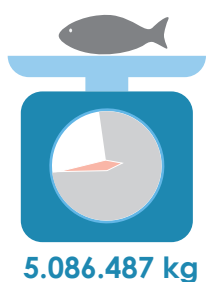
2016



2017



2018





## **EDICIÓN**

Diciembre 2021

## **EDITA**

### **Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## **Colaboración**

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 - 2020

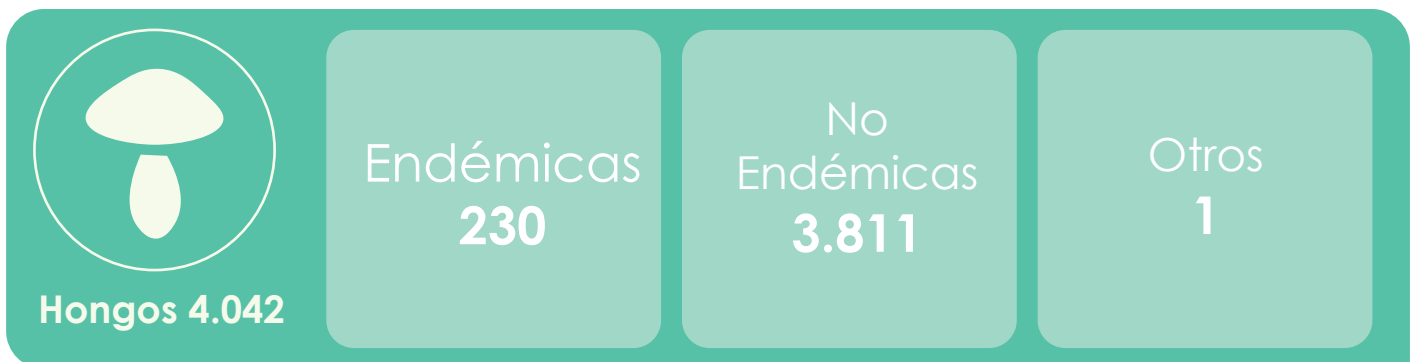
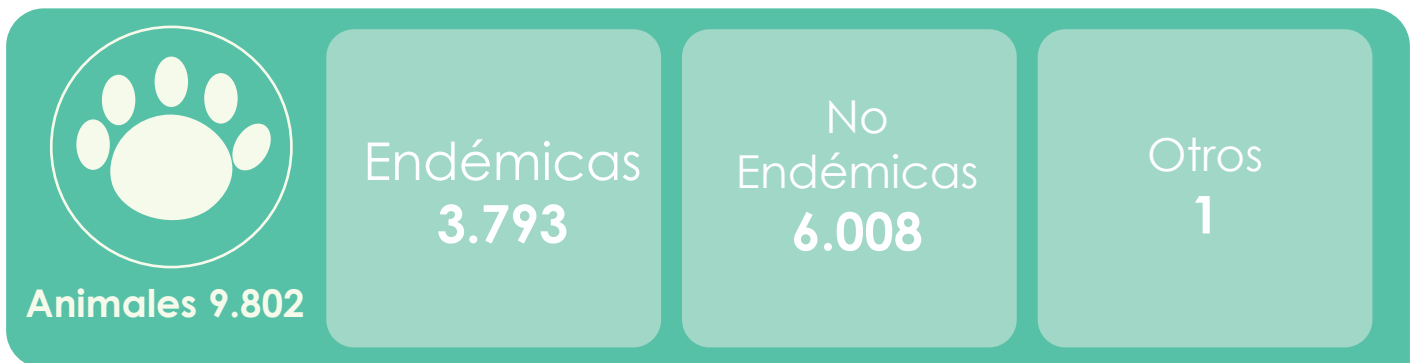
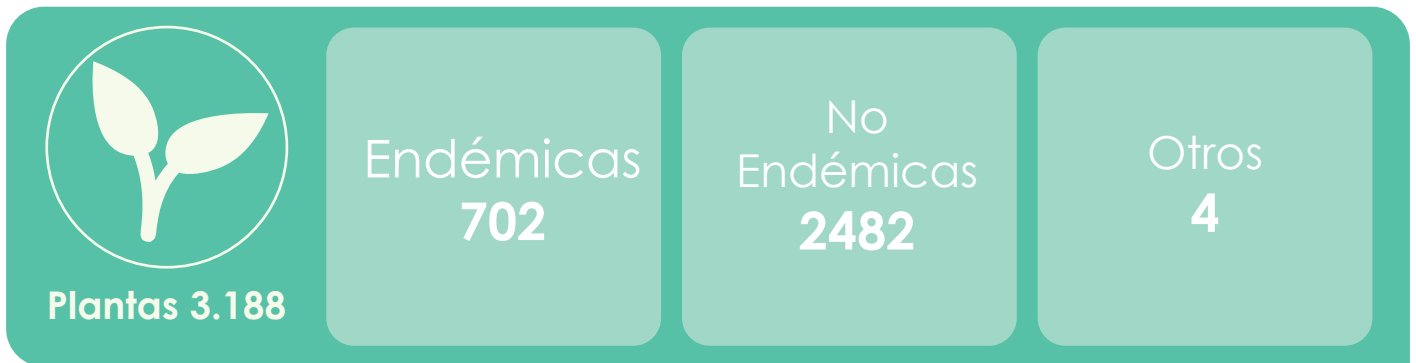
6

Biodiversidad y Medio  
Natural



Gobierno  
de Canarias

# 1 Inventario Especies Terrestres



## Catálogo canario de especies protegidas



### FUENTES DE INFORMACIÓN

Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias - BIOTA, (Última revisión 14/07/2021) *Catálogo de Especies* [Online], Disponible: <https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/especies>

Base de datos de especies protegidas - CENTINELA (Última revisión 14/07/2021) *Catálogos de Protección* [Online], Disponible: <https://www.biodiversidadcanarias.es/centinela/nivelesProteccion>

### Inventario Especies Invasoras



164



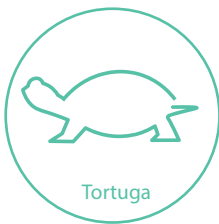
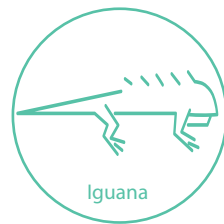
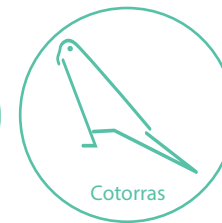
165



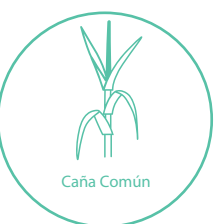
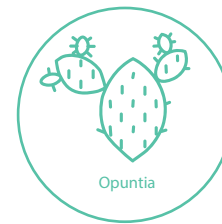
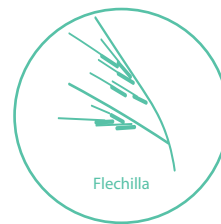
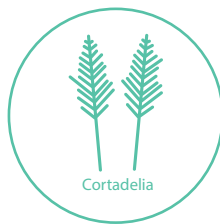
3

### Principales Especies Invasoras

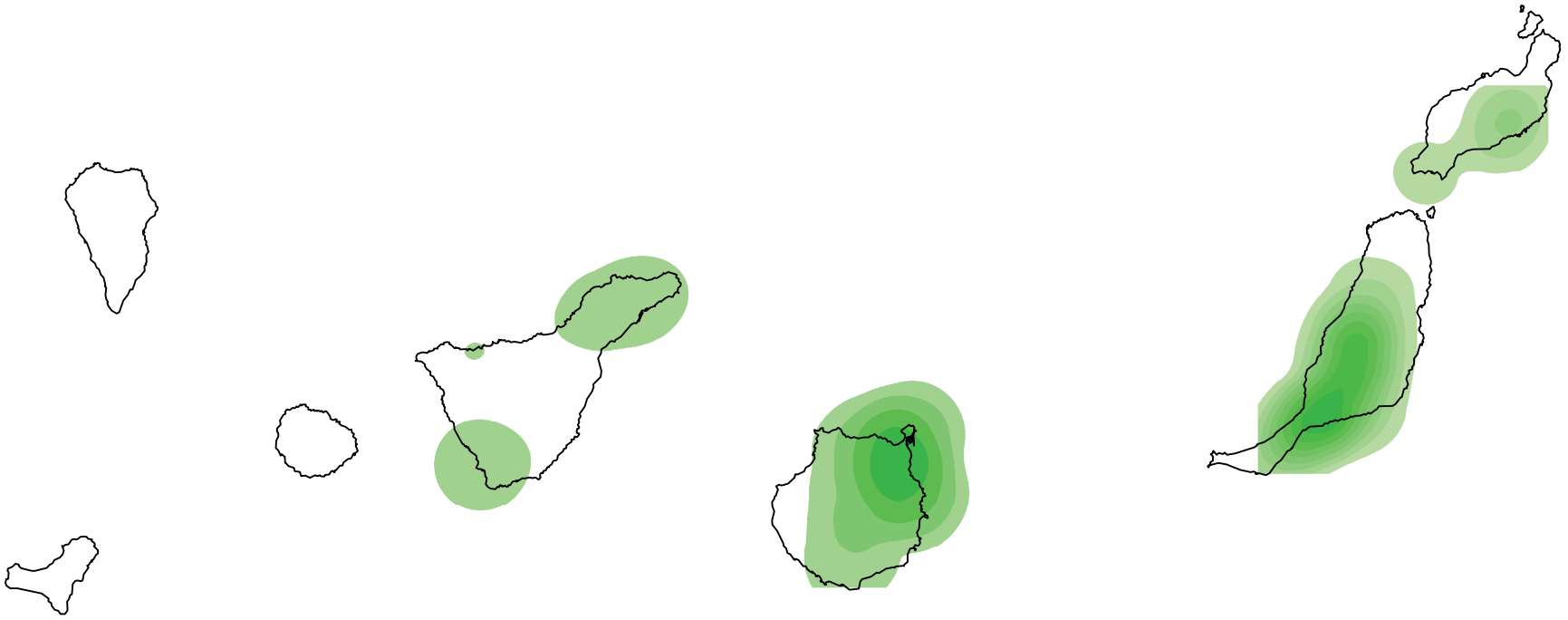
#### Fauna Invasora



#### Flora Invasora



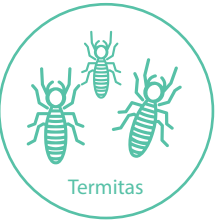
Zonas afectadas por fauna invasora



Camaleón



Ardilla



Termitas



Culebras



Bicho Palo



Cotorras



Iguana



Rata



Tortuga

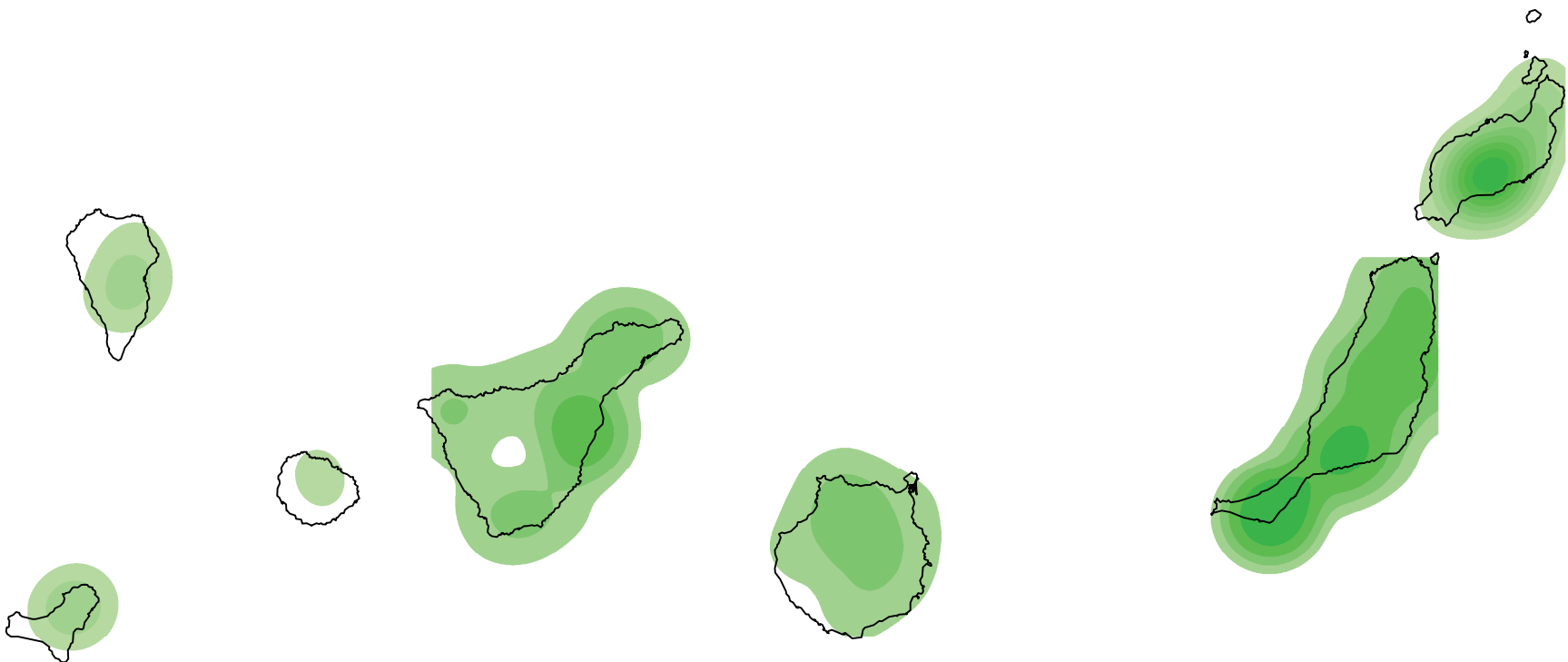


Diocalandra





### Zonas afectadas por flora invasora



Árbol de la seda



Aromo



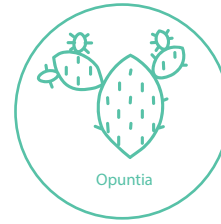
Austrocyllindropuntia



Cortaderia



Flechilla



Opuntia



Jacinto



Caña Común



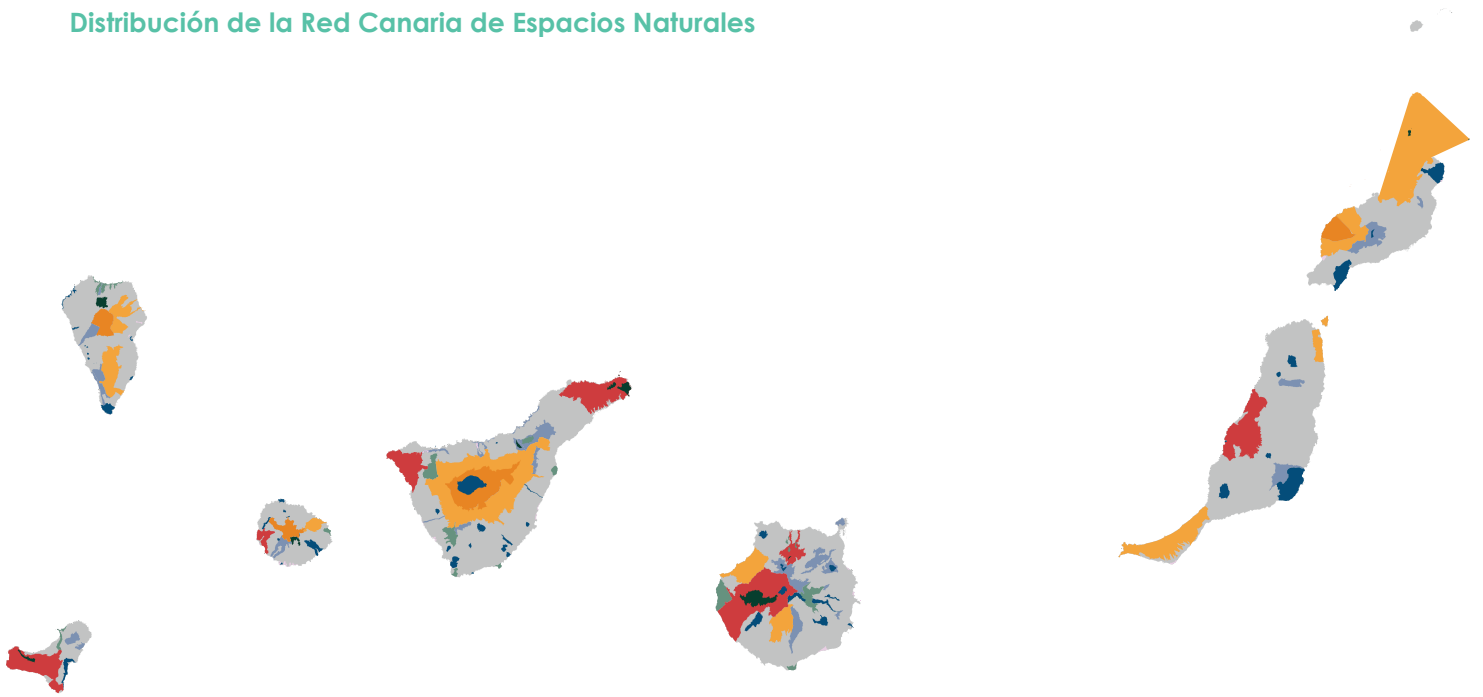
Pluchea



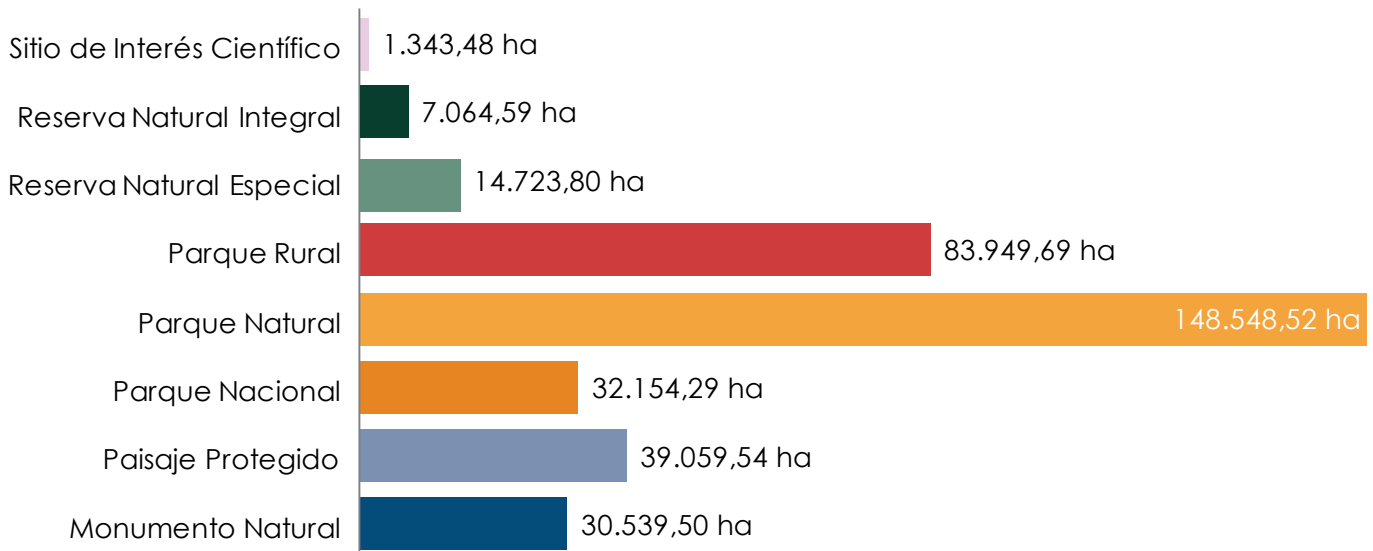
Rabogato

## 2 Espacios Protegidos

### Distribución de la Red Canaria de Espacios Naturales



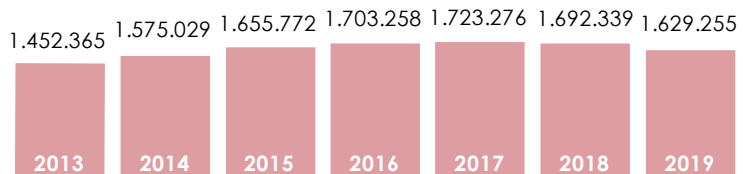
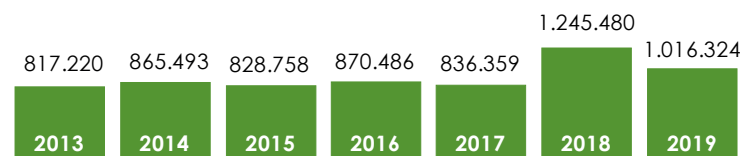
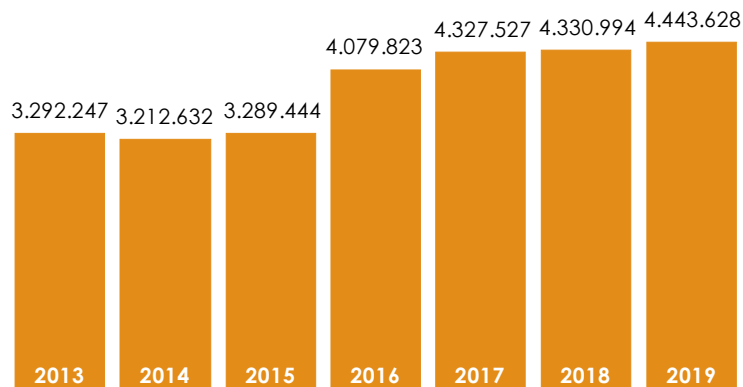
### Distribución de la Superficie según su figura de protección, en Hectáreas



### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial, (Última revisión 15/07/2021)  
 Planes y normas de los Espacios Naturales Protegidos [Online]. Disponible:  
<https://www.gobiernodecanarias.org/planificacionterritorial/temas/informacion-territorial/enp/>

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



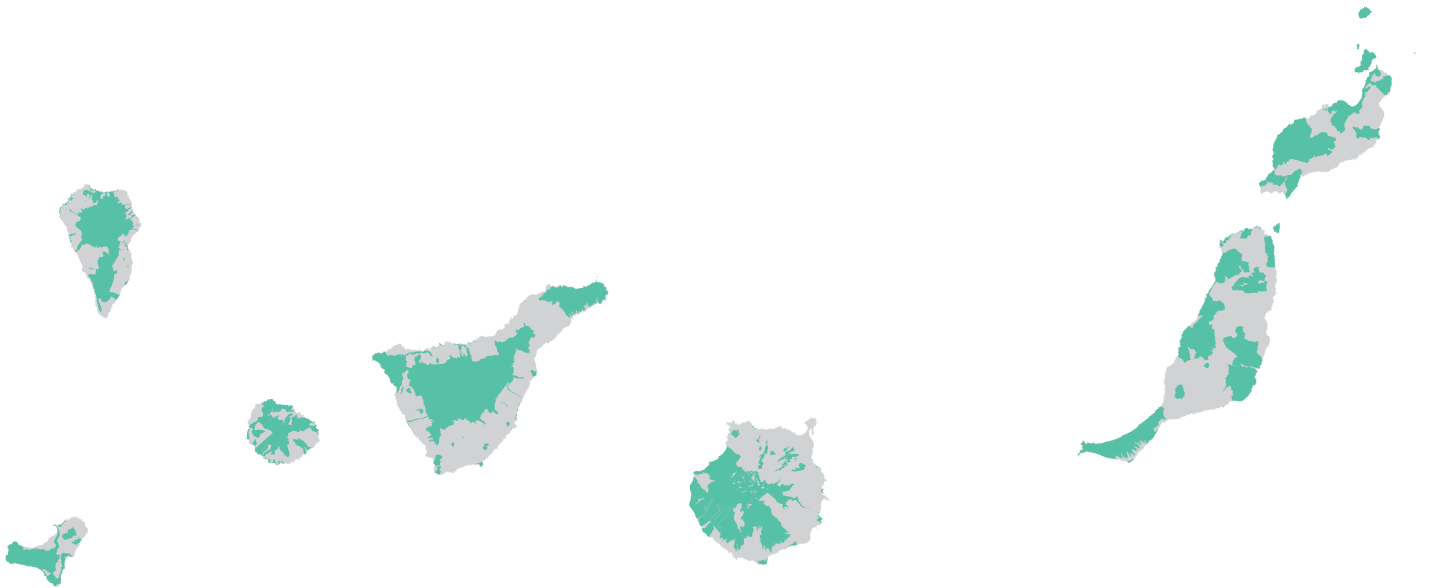
### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial, (Última revisión 15/07/2021) *Estadística de Espacios Naturales Protegidos / Resultados principales. Islas de Canarias. 1989-2017 - Parques nacionales [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:8afd413c-e401-4cc7-87c8-6be5fa6c8edb>

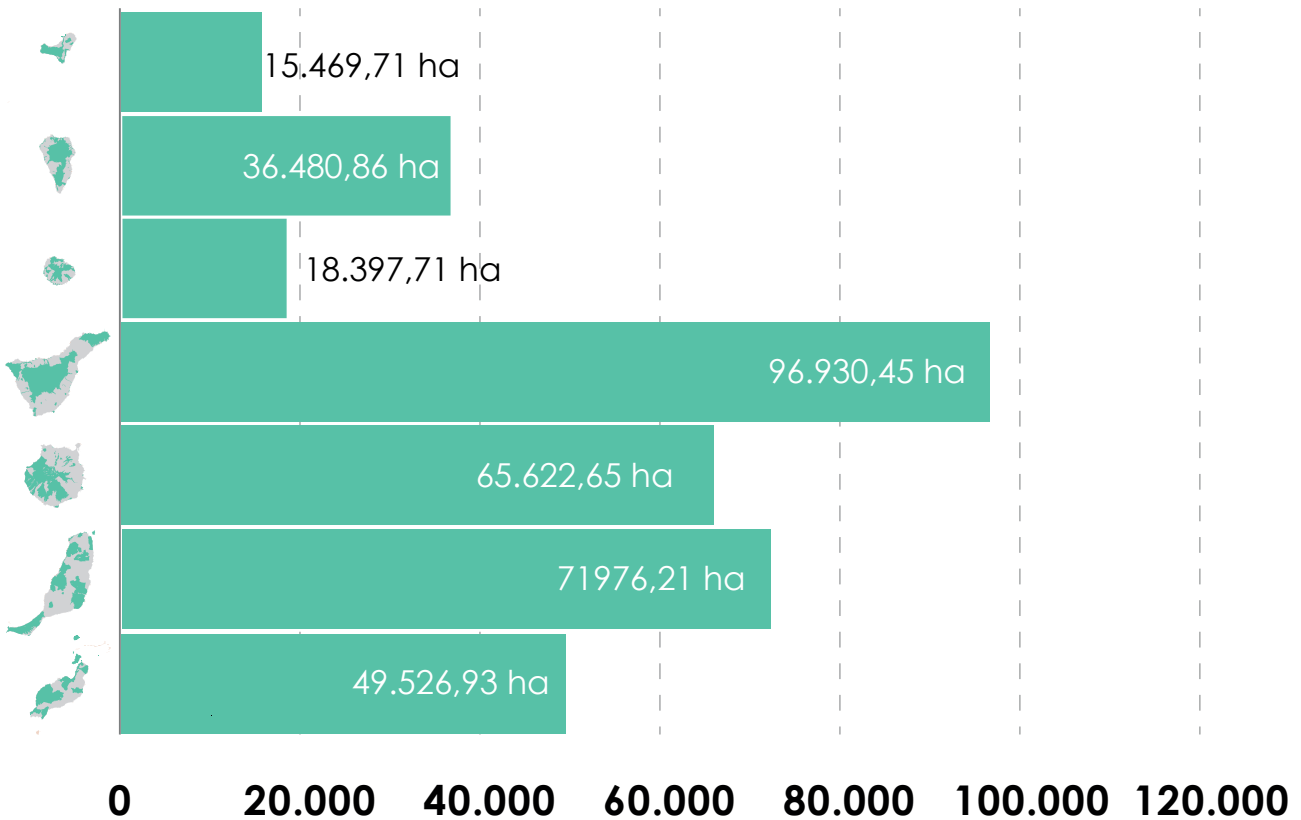
Gobierno de España - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, (Última revisión 15/07/2021) *Informe anual del IEPNB [Online]*, Disponible: [https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-espanol-patrimonio-natural-biodiv/informe\\_anual\\_IEPNB.aspx](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-espanol-patrimonio-natural-biodiv/informe_anual_IEPNB.aspx)

### 3 Red Natura 2000

#### Distribución de la Red Natura 2000 - Protección Terrestre



#### Distribución de la Superficie por islas, en Hectáreas

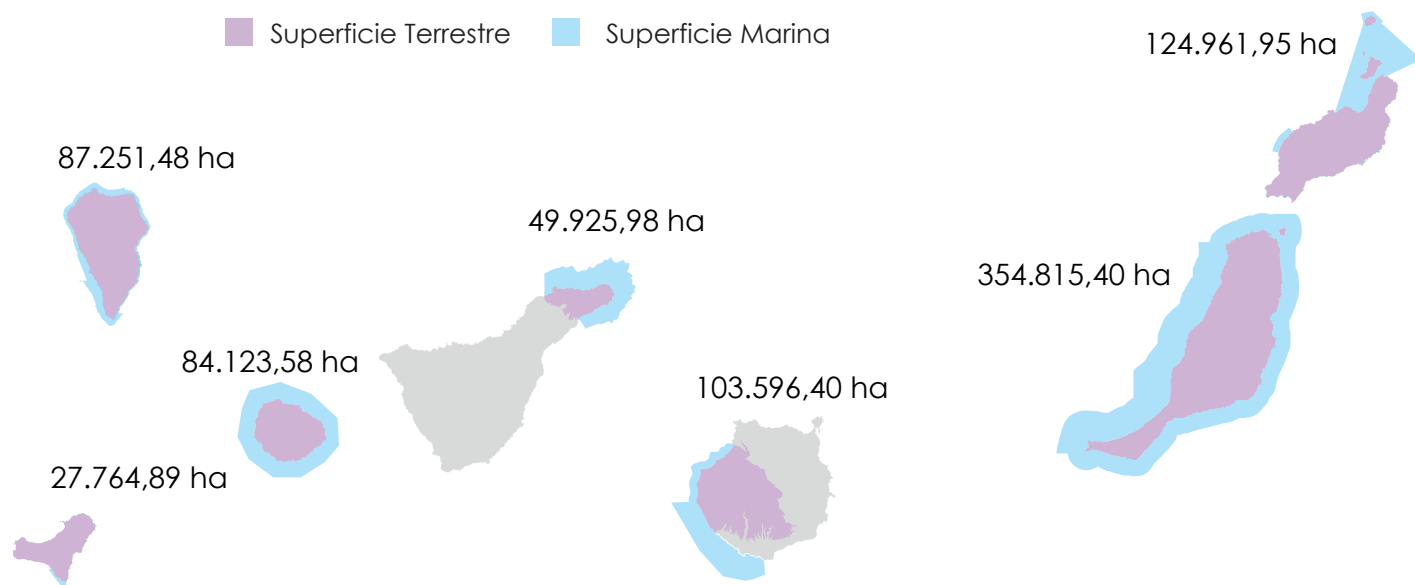


#### FUENTES DE INFORMACIÓN

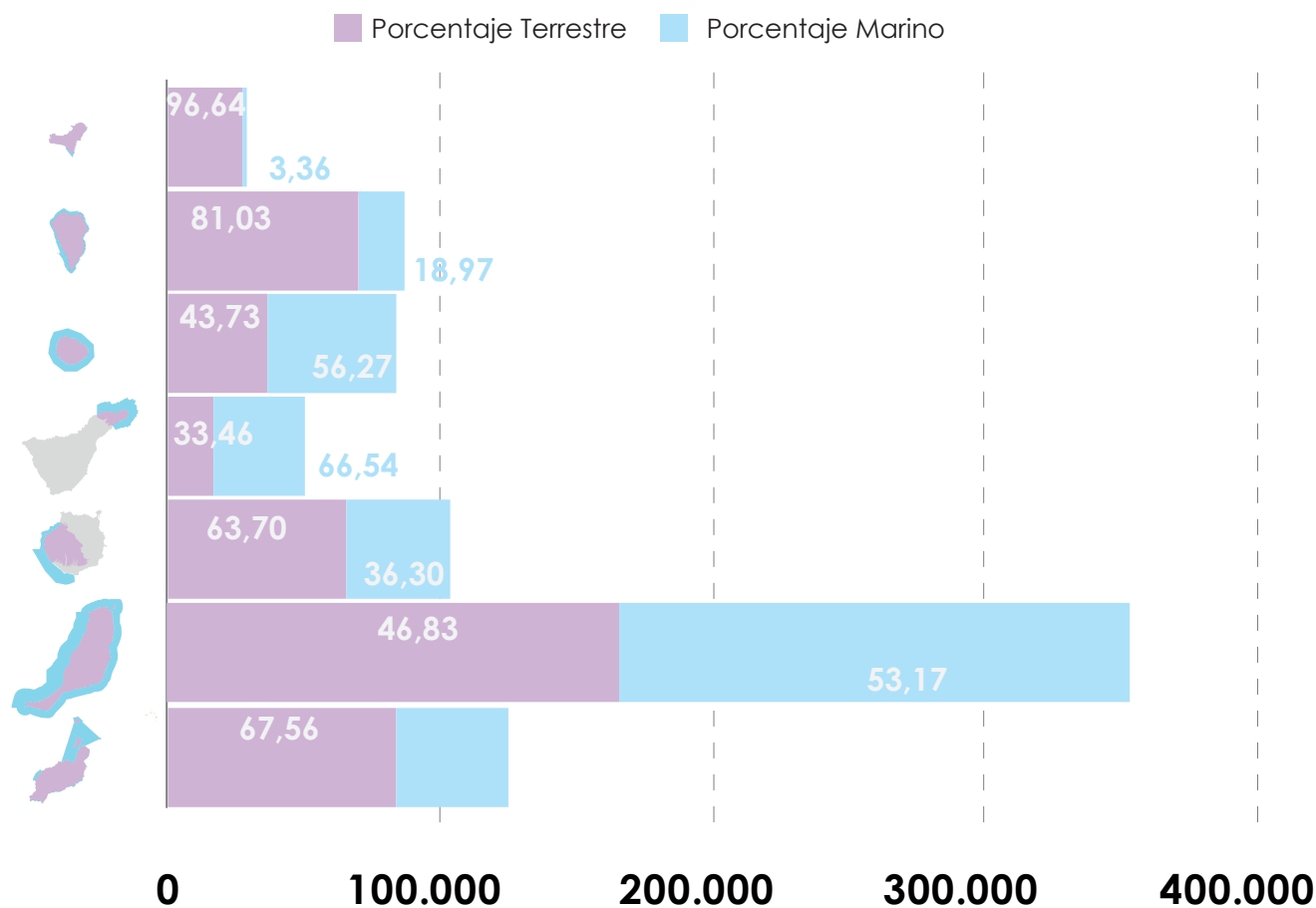
Gobierno de España - Ministerio para la Transición ecológica y el reto demográfico. (Último acceso: 22 Junio 2021) *Islas Canarias [Online]*, Disponible: [https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-prottegidos/red-natura-2000/lic\\_canarias.aspx](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-prottegidos/red-natura-2000/lic_canarias.aspx)

# 4 Reserva de la Biosfera

## Distribución de las Reservas de la Biosfera y superficie por isla, en hectáreas



## Distribución de la Superficie por medio y por islas

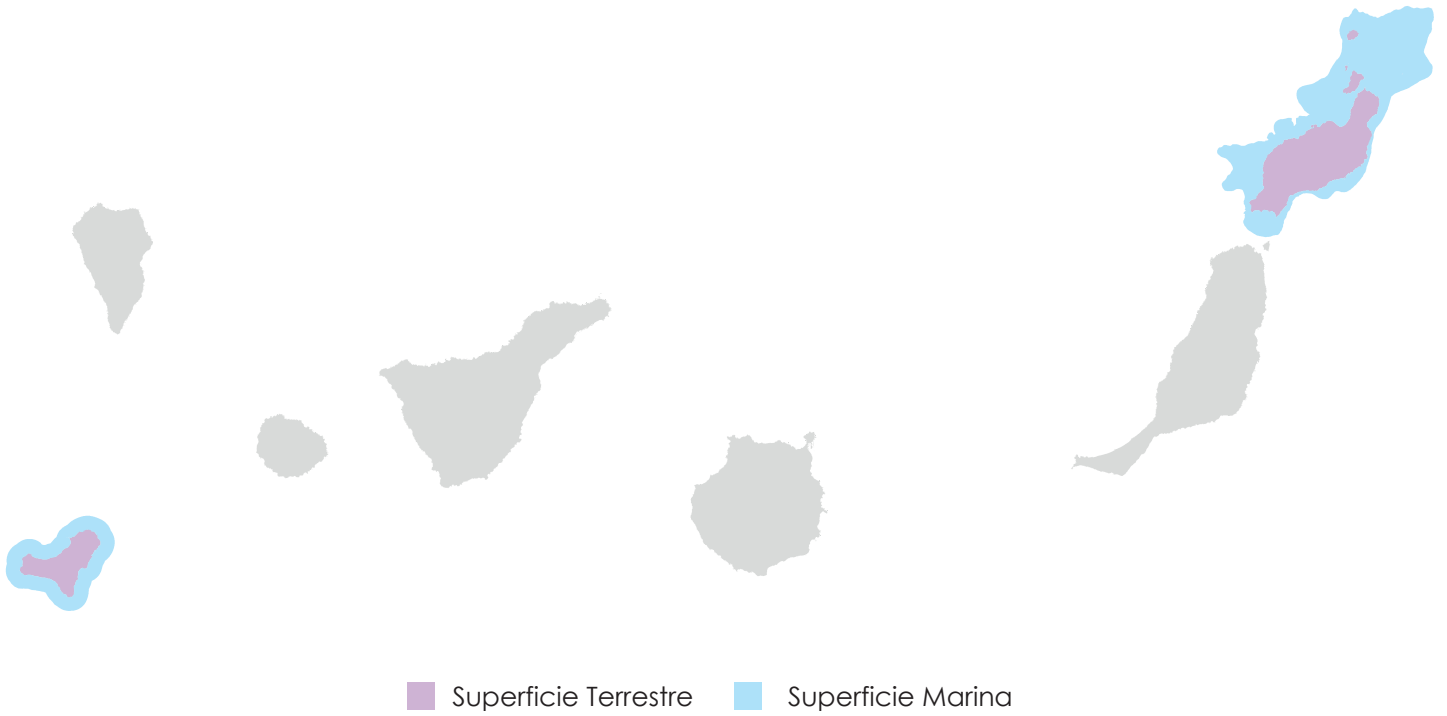


### FUENTES DE INFORMACIÓN

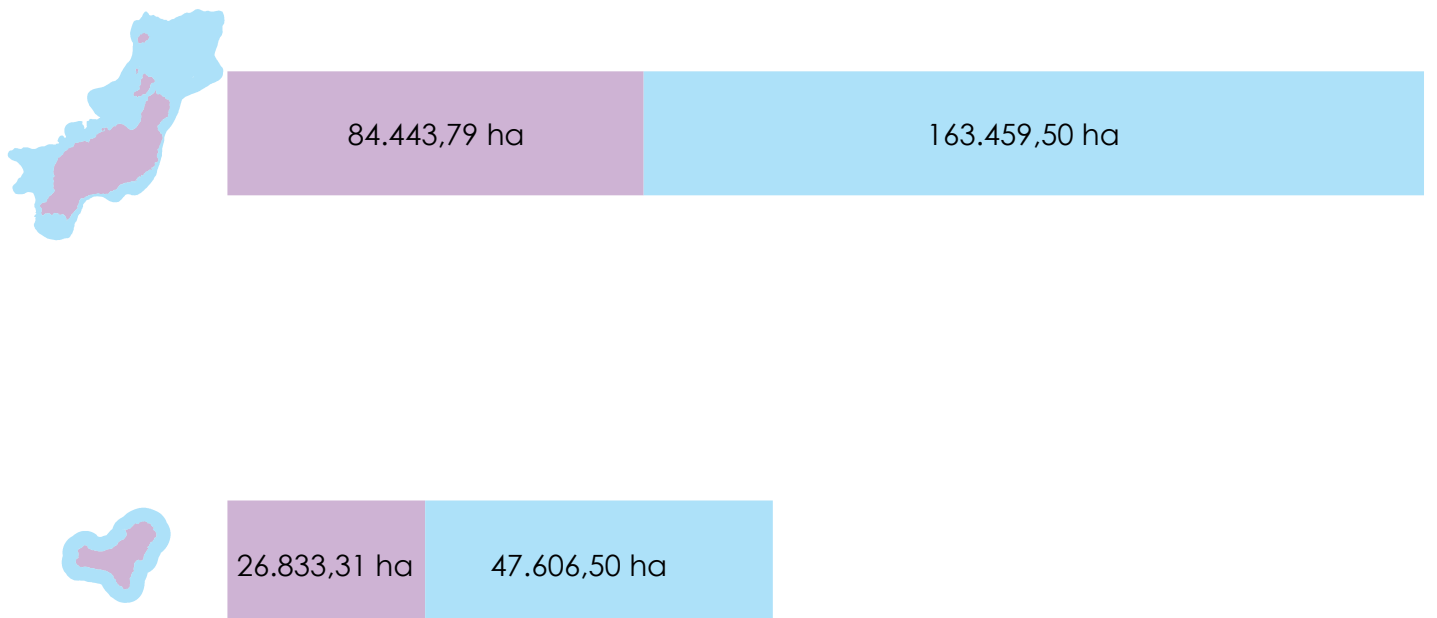
Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial, (Última revisión 21/07/2021)  
 La Red Canaria de Reservas de la Biosfera [Online], Disponible:  
[https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/biodiversidad/espacios\\_protegidos/areas-protegidas-por-instrumentos-internacionales/reservas\\_de\\_la\\_biosfera/red\\_canaria\\_rb/](https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/biodiversidad/espacios_protegidos/areas-protegidas-por-instrumentos-internacionales/reservas_de_la_biosfera/red_canaria_rb/)

# 5 Red de Geoparques

## Distribución de los Geoparques



## Distribución de la superficie

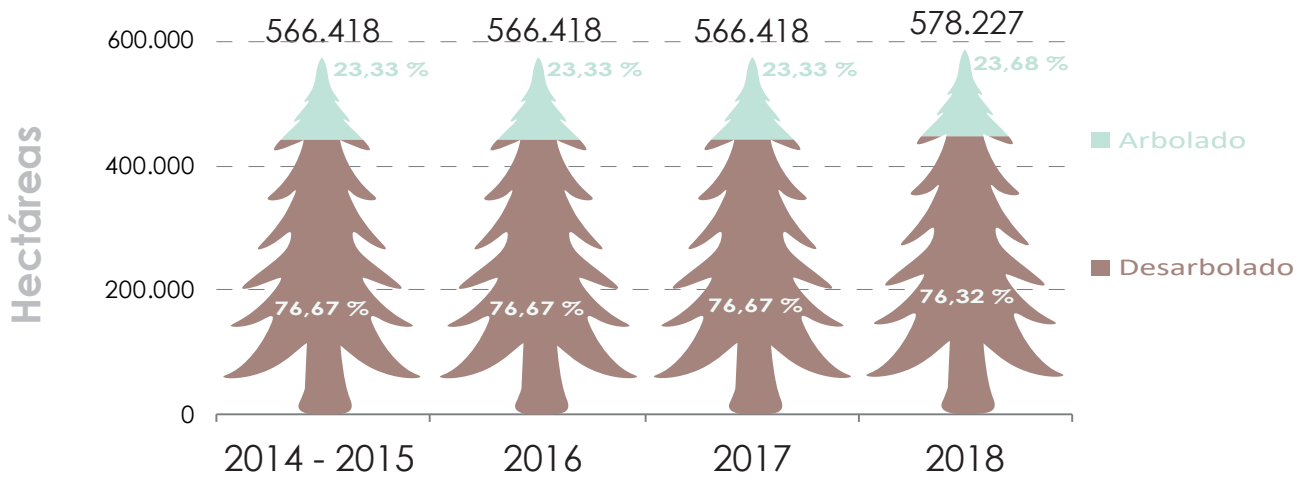


## FUENTES DE INFORMACIÓN

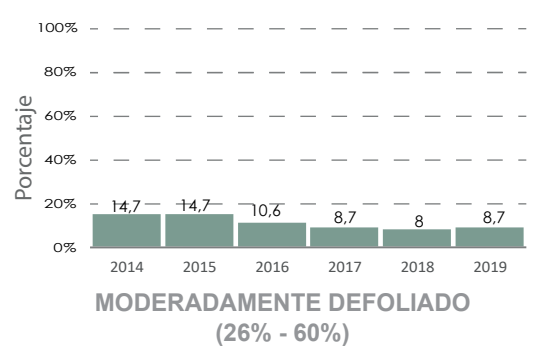
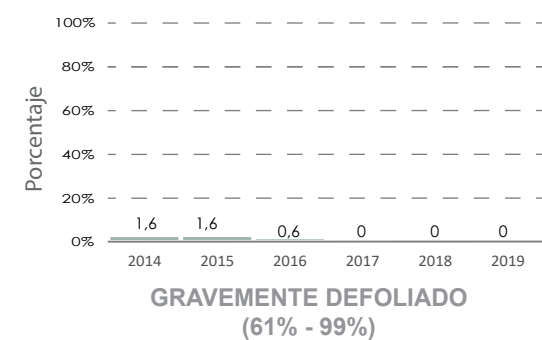
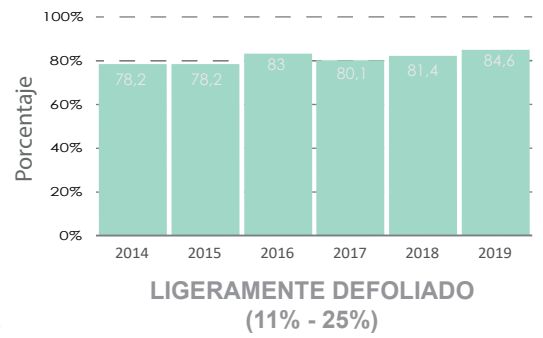
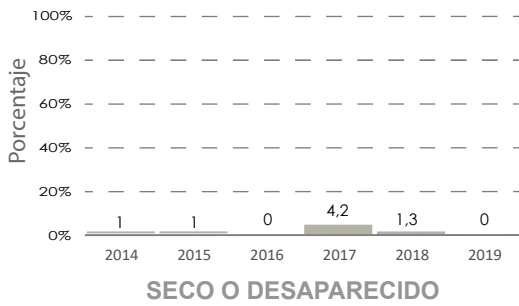
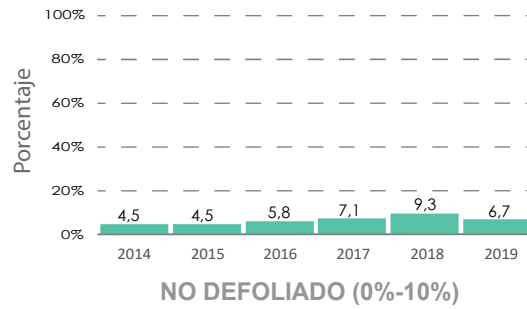
Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial, (Última revisión 21/07/2021)  
 Los Geoparques canarios [Online], Disponible:  
[https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/biodiversidad/espacios\\_protegidos/areas-protégidas-por-instrumentos-internacionales/geoparques/geoparques\\_canarios/](https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/biodiversidad/espacios_protegidos/areas-protégidas-por-instrumentos-internacionales/geoparques/geoparques_canarios/)

# 6 Estadística Forestal

## Evolución de la superficie Forestal

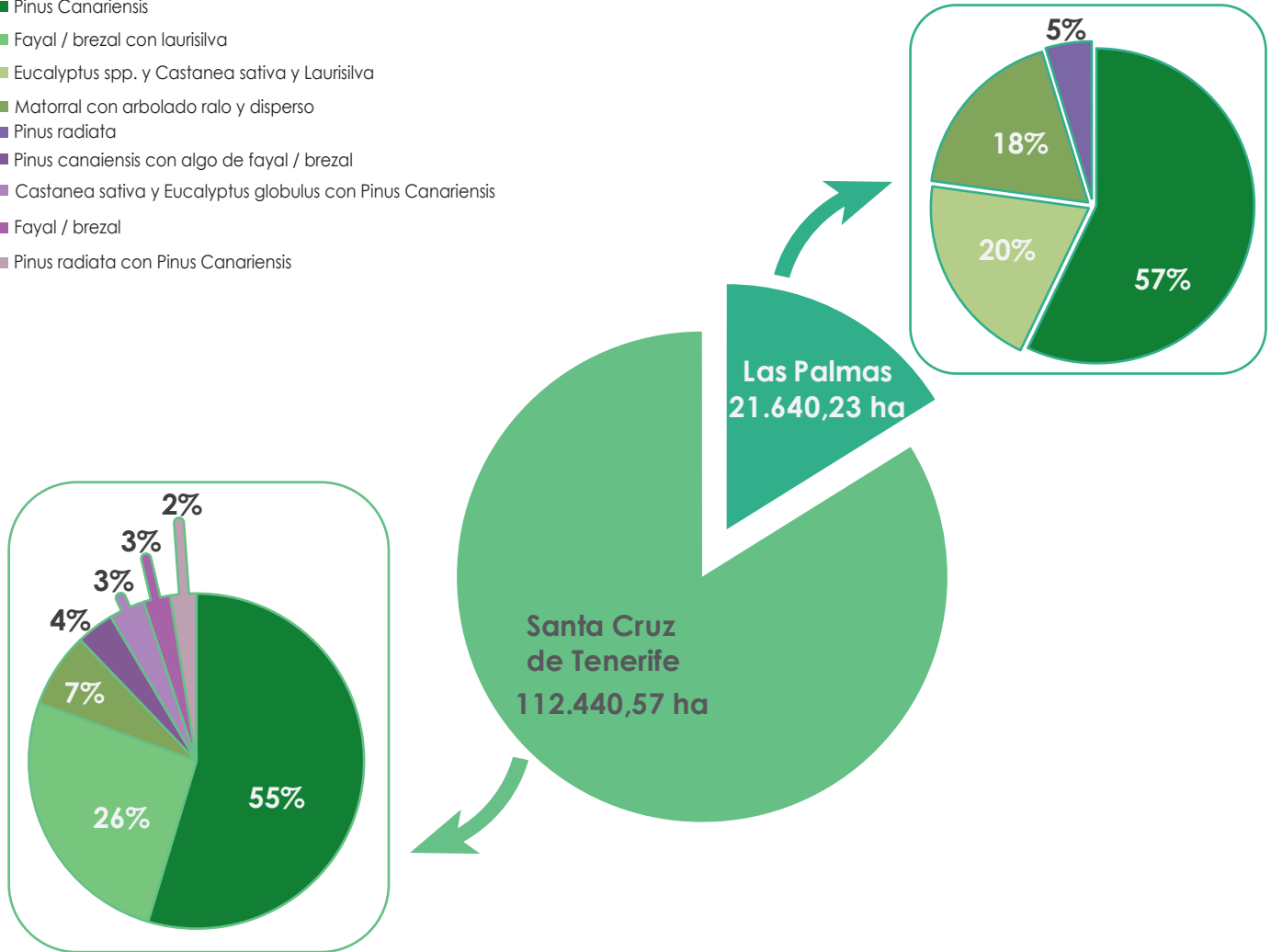


## Evolución de la defoliación

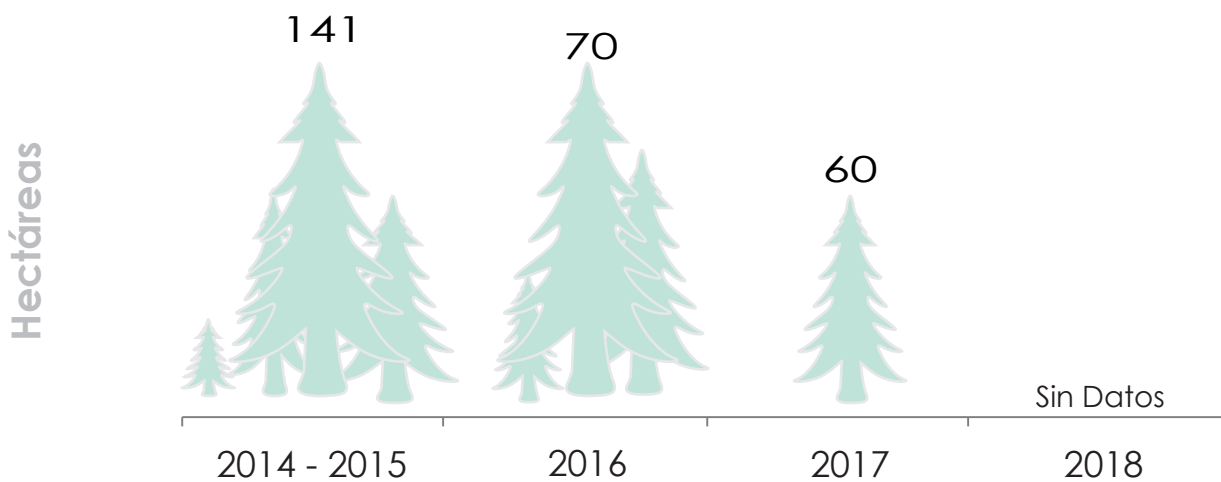


### Especies Dominantes Forestales

- Pinus Canariensis
- Fayal / brezal con laurisilva
- Eucalyptus spp. y Castanea sativa y Laurisilva
- Matorral con arbolado ralo y disperso
- Pinus radiata
- Pinus canariensis con algo de fayal / brezal
- Castanea sativa y Eucalyptus globulus con Pinus Canariensis
- Fayal / brezal
- Pinus radiata con Pinus Canariensis



### Superficie Repoblada



### FUENTES DE INFORMACIÓN

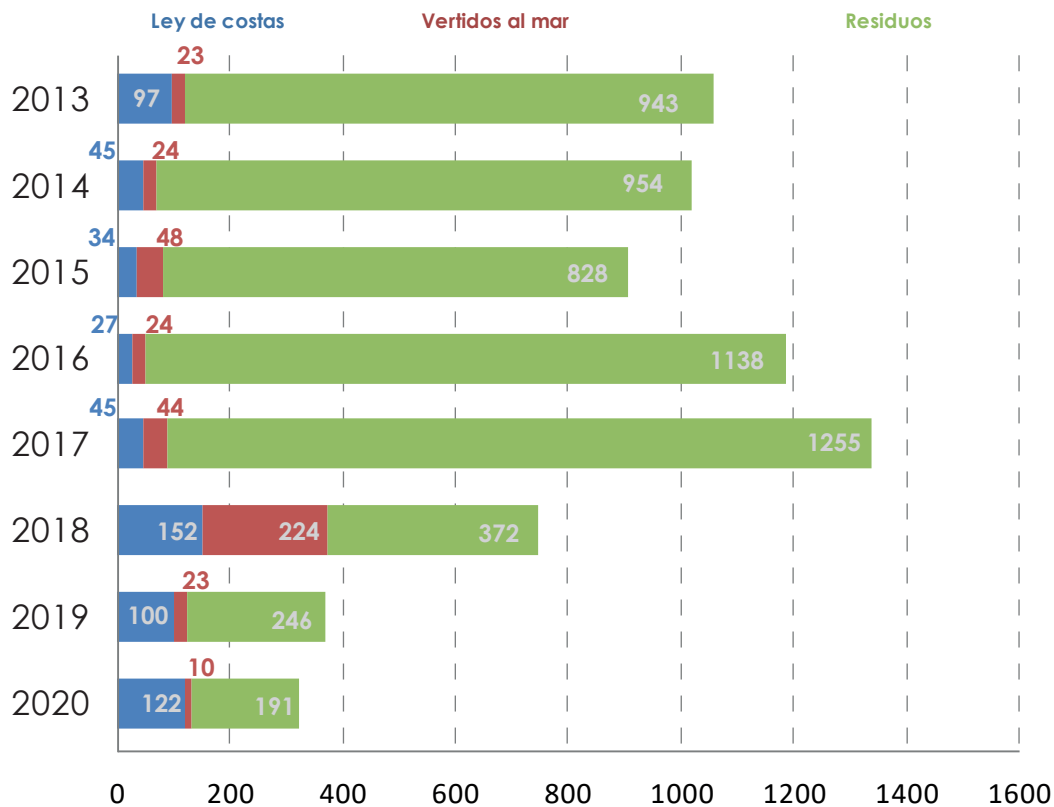
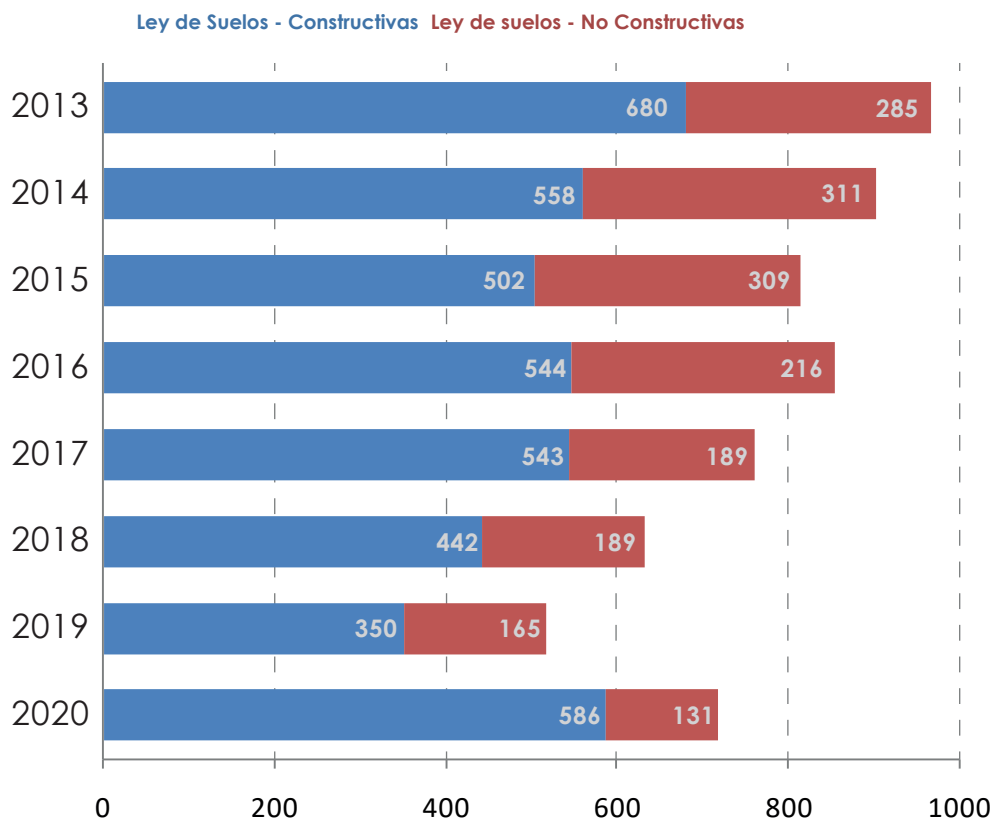
Gobierno de España - Ministerio de agricultura, pesca y alimentación, (Última revisión 21/07/2021) *Anuario de Estadística Forestal [Online]*, Disponible: [https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal\\_anuarios\\_todos.aspx](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_anuarios_todos.aspx)

Gobierno de España - Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico, (Última revisión 23/07/2021) *Tercer Inventario Forestal Anual [Online]*, Disponible: [https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/inf3\\_base\\_datos\\_26\\_50.aspx](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/inf3_base_datos_26_50.aspx)



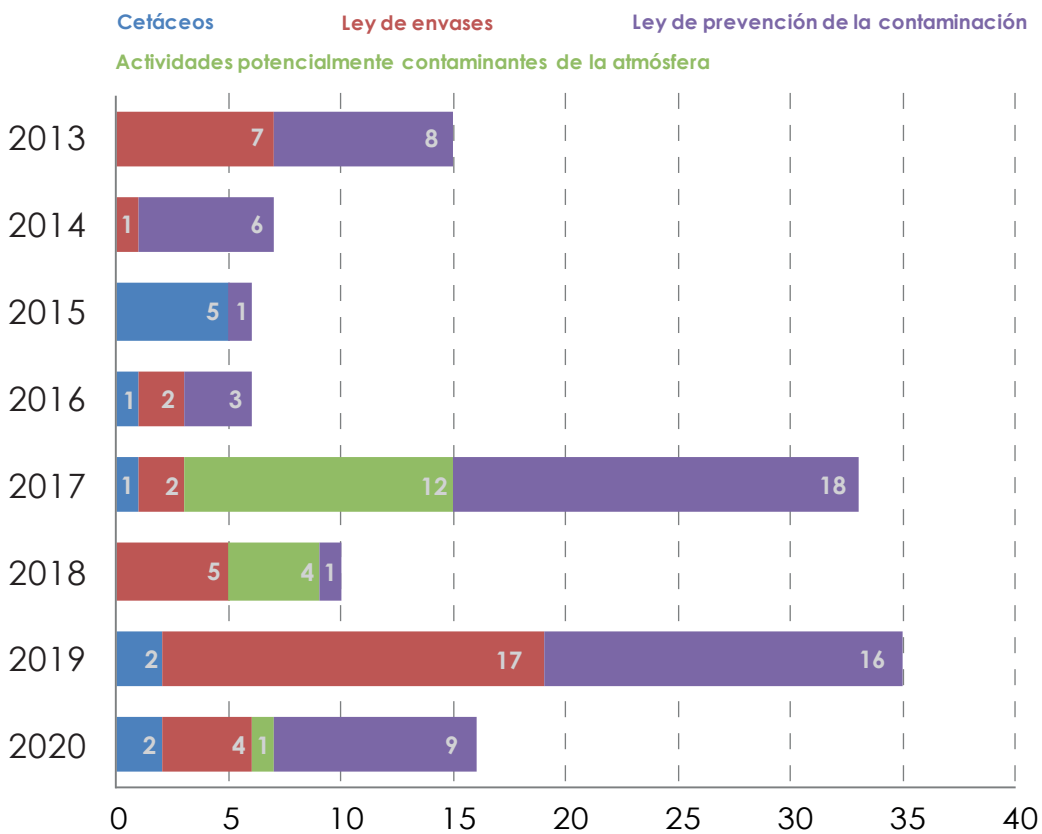
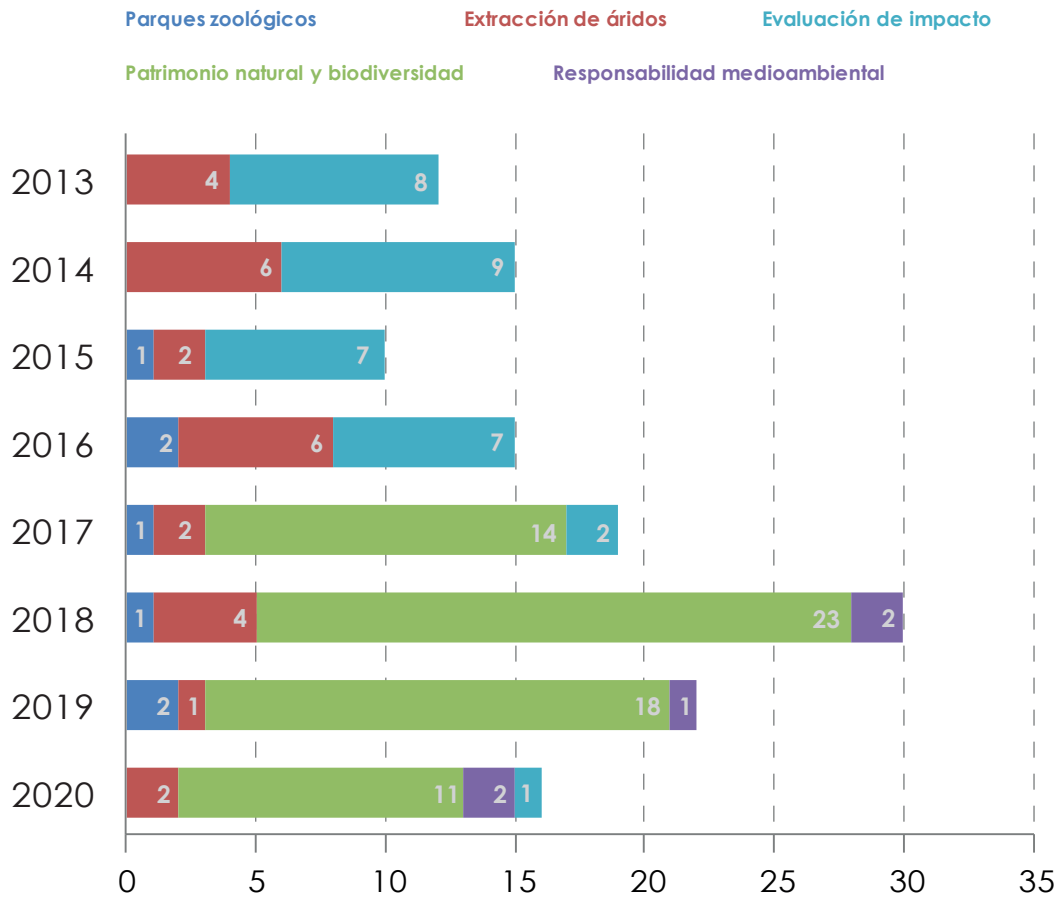
# 8 Vigilancia Ambiental

## Número de infracciones ambientales



### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Agencia Canaria de Protección del Medio Natural, (Última revisión 22/07/2021) *Estadística [Online]*, Disponible: <https://apmunweb.graifcan.es/apartados/estadisticas.html>







## **EDICIÓN**

Diciembre 2021

## **EDITA**

### **Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## **Colaboración**

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 -2020

7

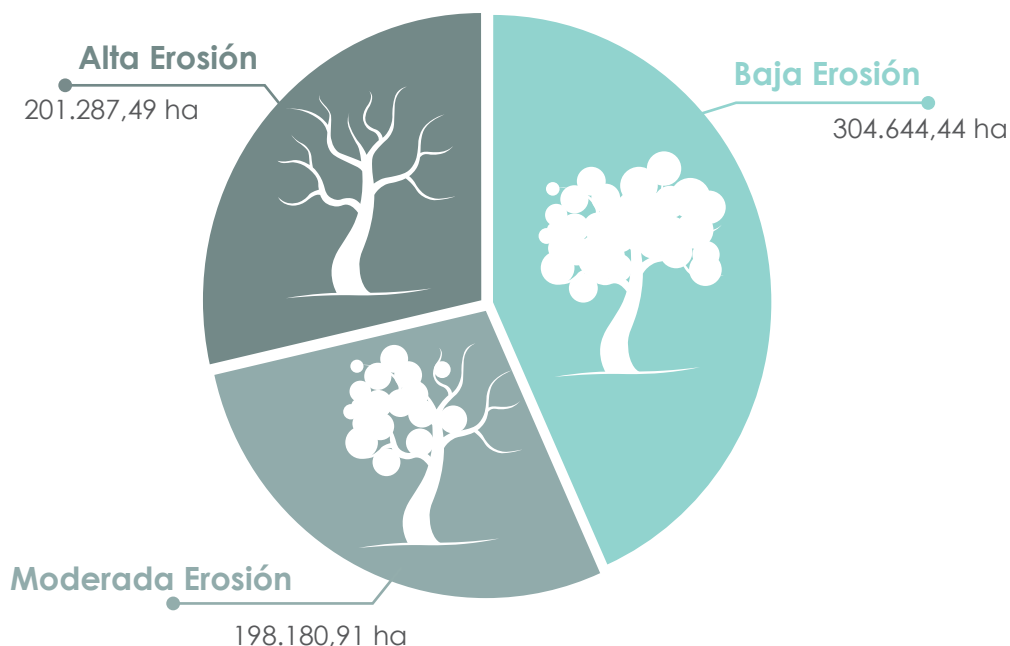
Gestión del Suelo



Gobierno  
de Canarias

# 1 Degradación del suelo

## Superficies según cualificación de la erosión



**Superficie Erosionable:** 704.112,84 ha



**Láminas de aguas superficiales y humedales:**  
1.558,86 ha



**Superficies artificiales:**  
39.023,24 ha

## Perdidas medias de suelo

**9,72** Toneladas  
hectáreas · año

### FUENTES DE INFORMACIÓN

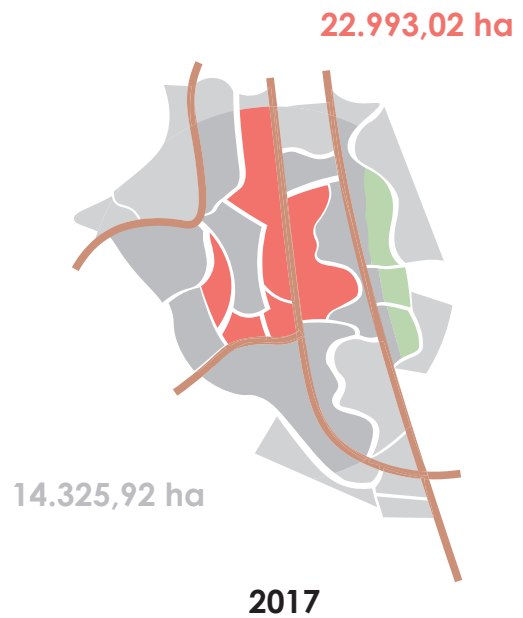
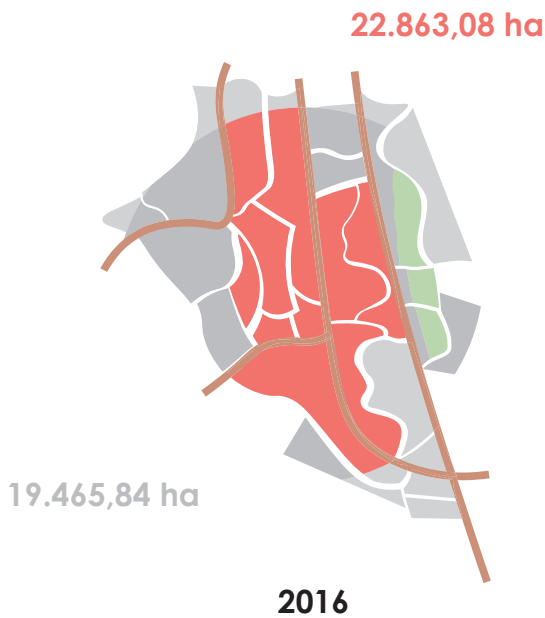
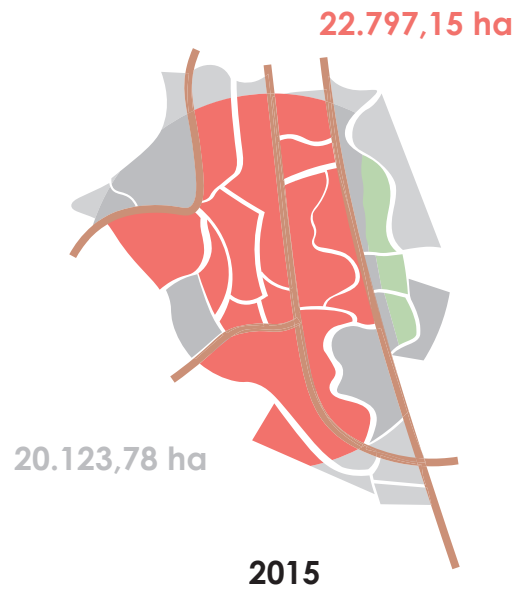
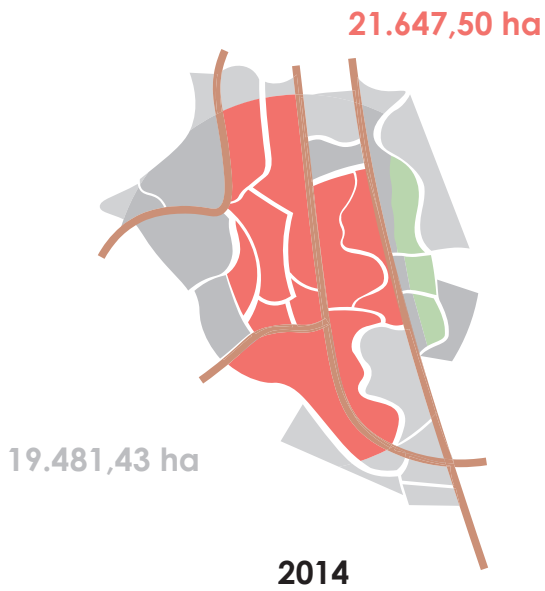
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - MITECO. (Último acceso: 10 Septiembre 2021) *Inventario nacional de erosión de suelos [Online]*, Disponible: <https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-espanol-patrimonio-natural-biodiv/sistema-indicadores/06d-inventario-erosion-suelos.aspx>

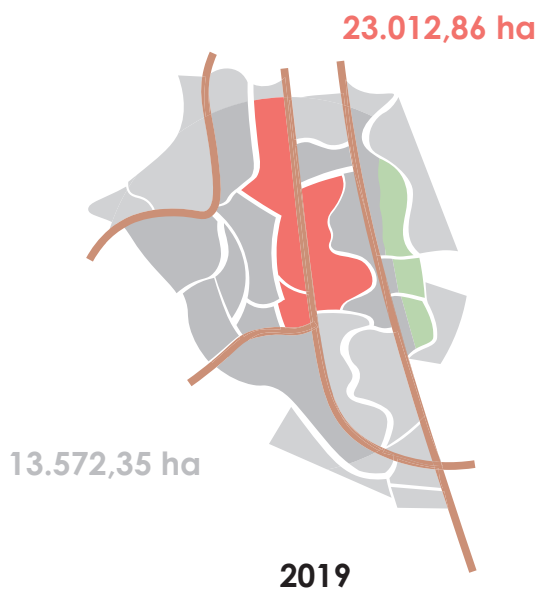
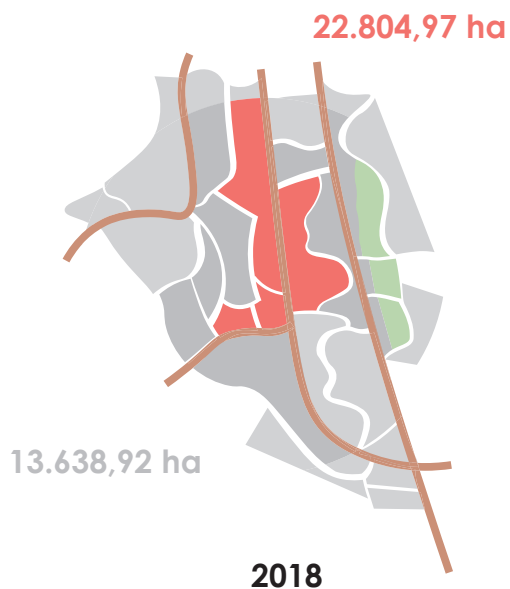
## 2 Suelo Urbano

### Superficie urbana y superficie edificada

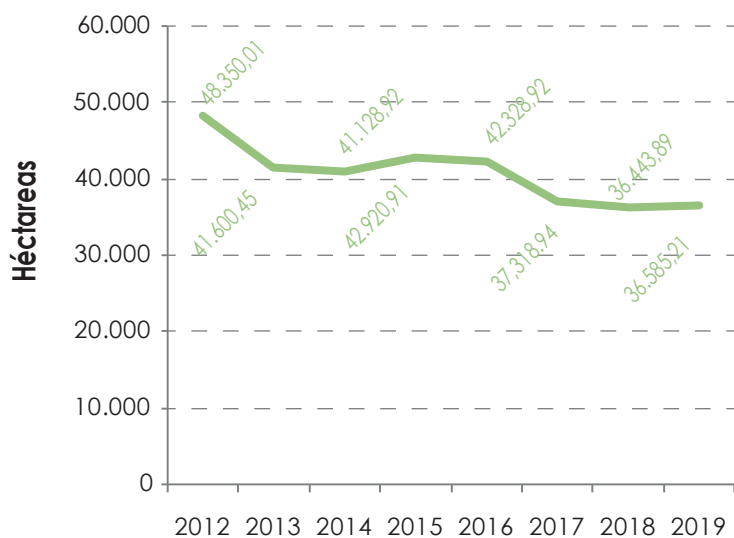
■ Superficie No Edificada

■ Superficie Edificada

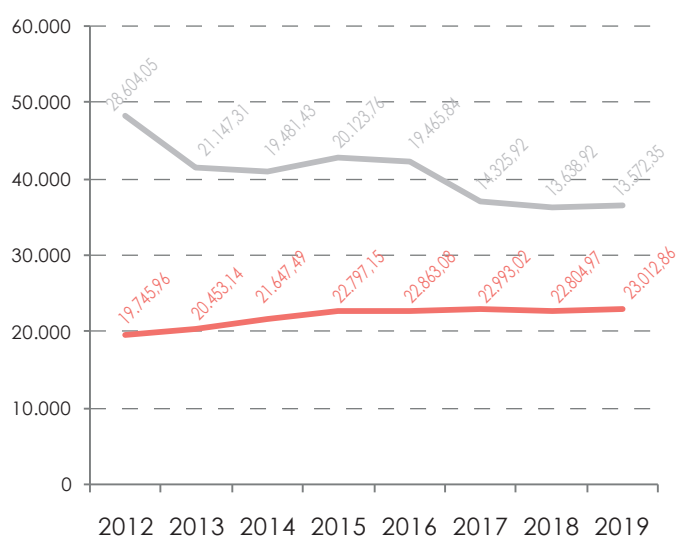




**Evolución de la superficie urbana**



**Evolución en el uso del suelo**



**FUENTES DE INFORMACIÓN**

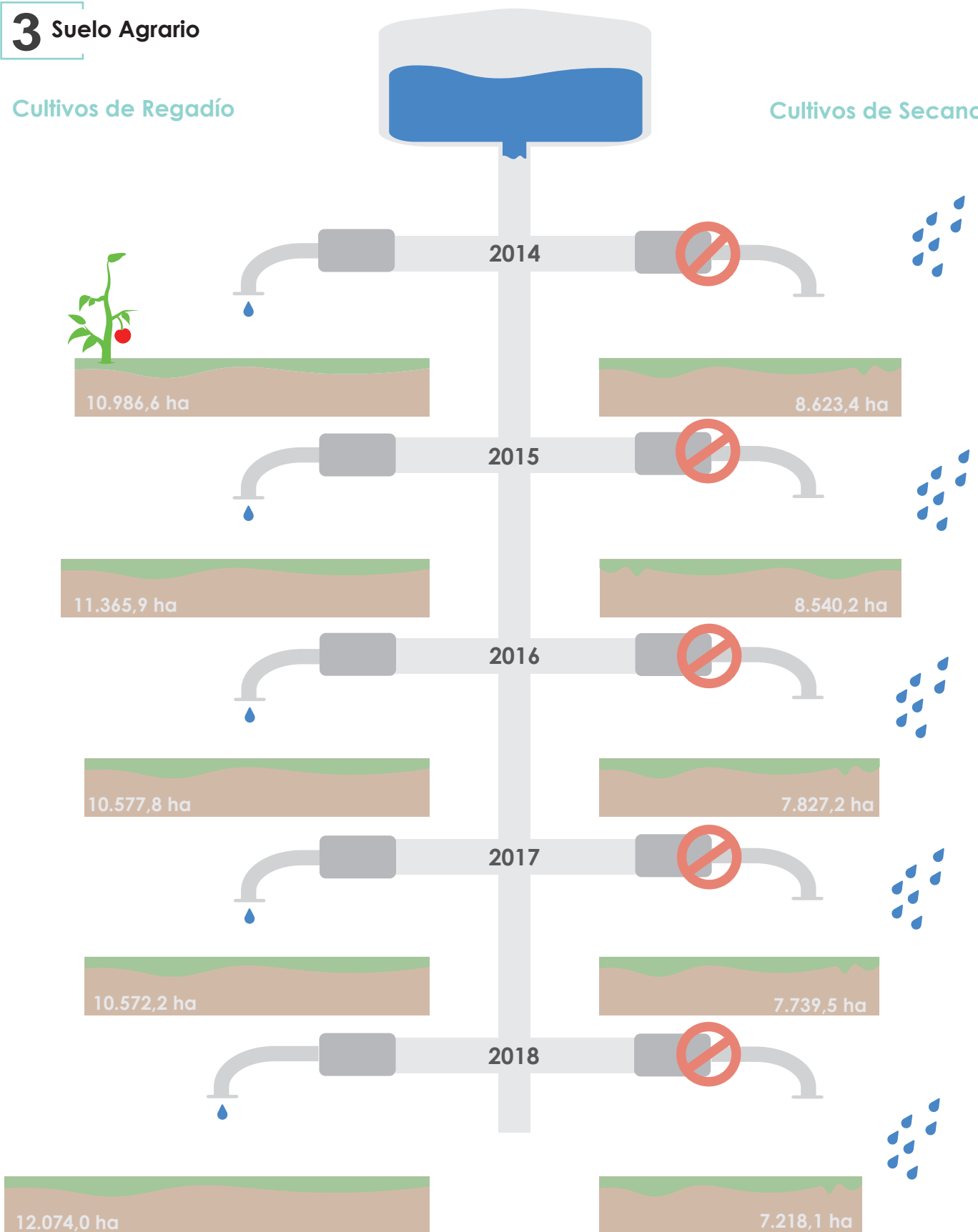
Ministerio de Hacienda y Administración Pública - MHAP. (Último acceso: 18 Agosto 2021) *Fichero con todos los municipios en formato excel [Online]*, Disponible: [http://www.catastro.minhap.gob.es/esp/estadistica\\_7.asp](http://www.catastro.minhap.gob.es/esp/estadistica_7.asp)



### 3 Suelo Agrario

#### Cultivos de Regadío

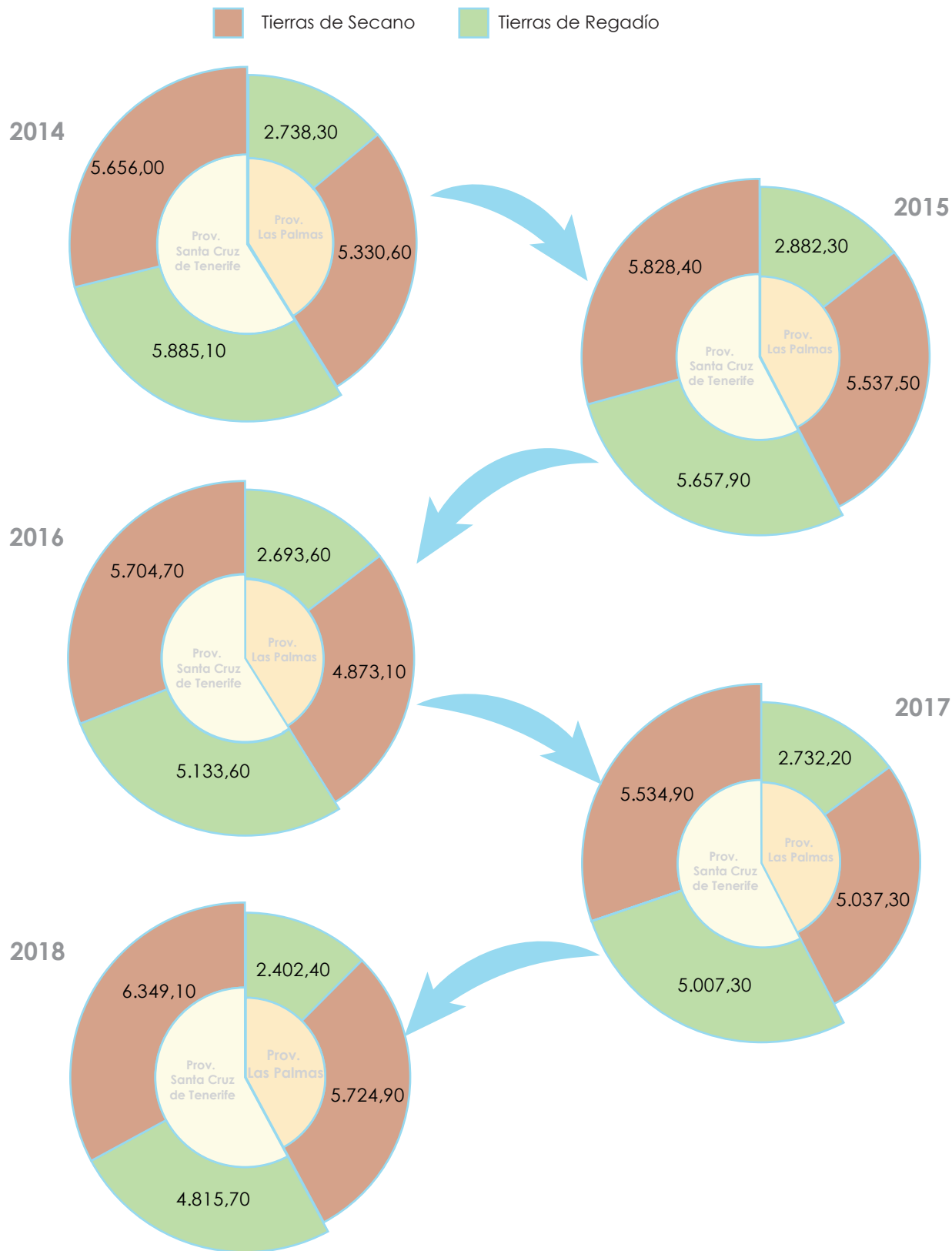
#### Cultivos de Secano



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 18 Agosto 2021) *Estadística Agraria de Canarias / Series anuales de agricultura. Municipios, islas y provincias de Canarias. 1999-2019 [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:ef5f2e5c-e2c4-4c1d-b5ed-c20fe946ce6f>

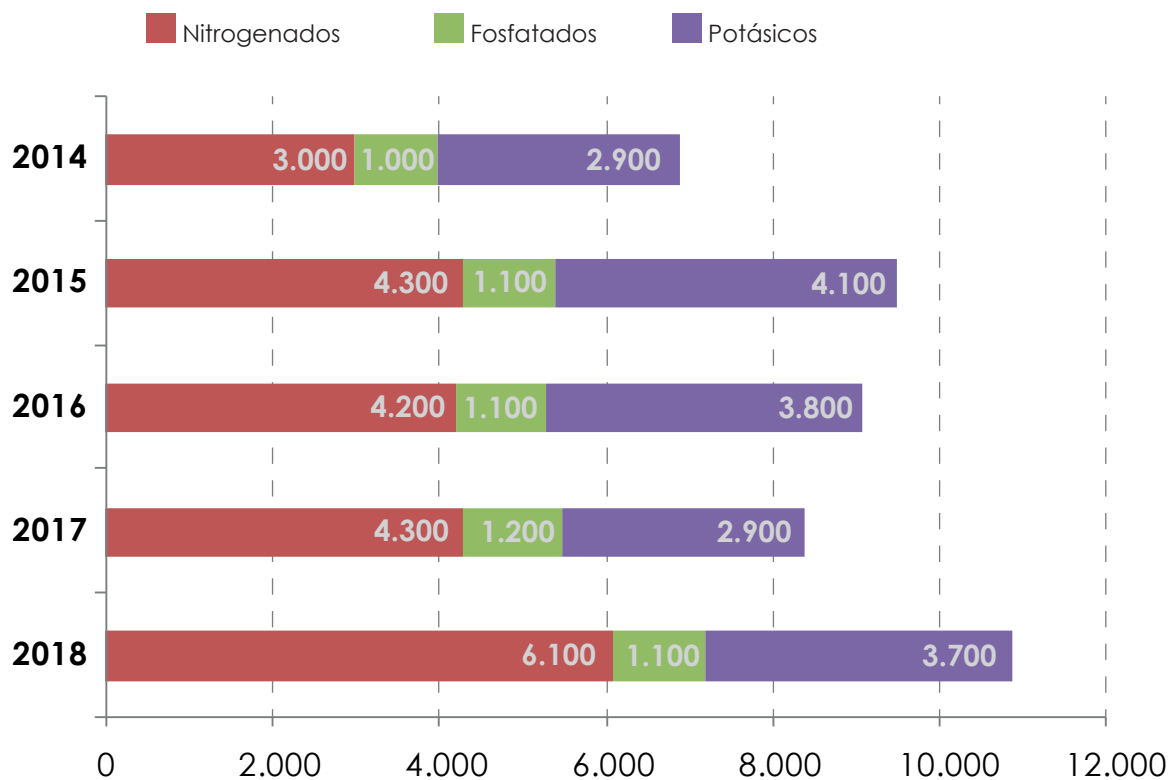
### Distribución de las tierras de cultivo por provincias, en hectáreas



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 18 Agosto 2021) *Estadística Agraria de Canarias / Series anuales de agricultura. Municipios, islas y provincias de Canarias. 1999-2019 [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:ef5f2e5c-e2c4-4c1d-b5ed-c20fe946ce6f>

### Uso de fertilizantes, en miles de toneladas de nutriente

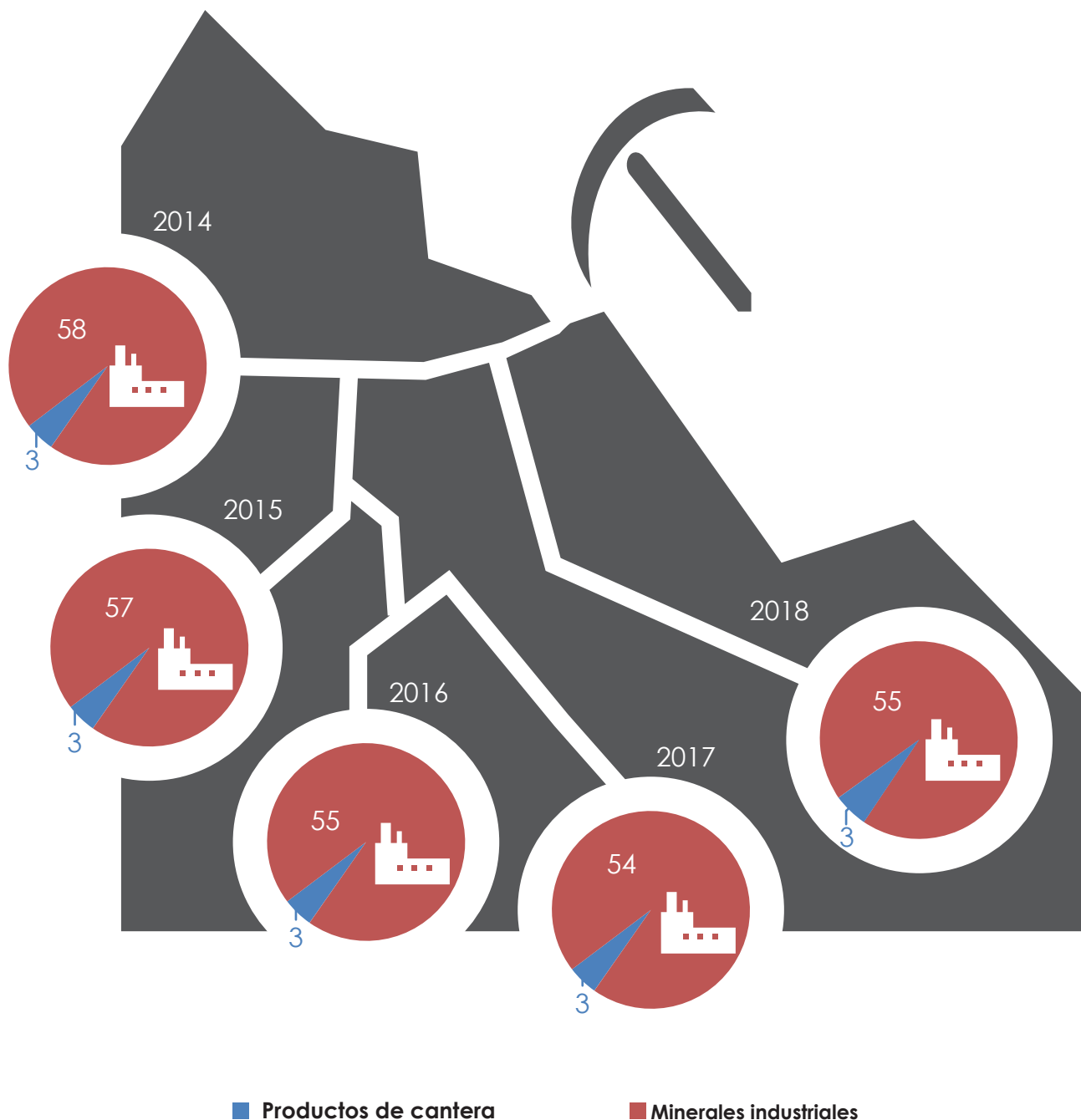


#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación - MAPA. (Último acceso: 18 Agosto 2021) *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>

# 4 Actividades Extractivas

## Número de Actividades

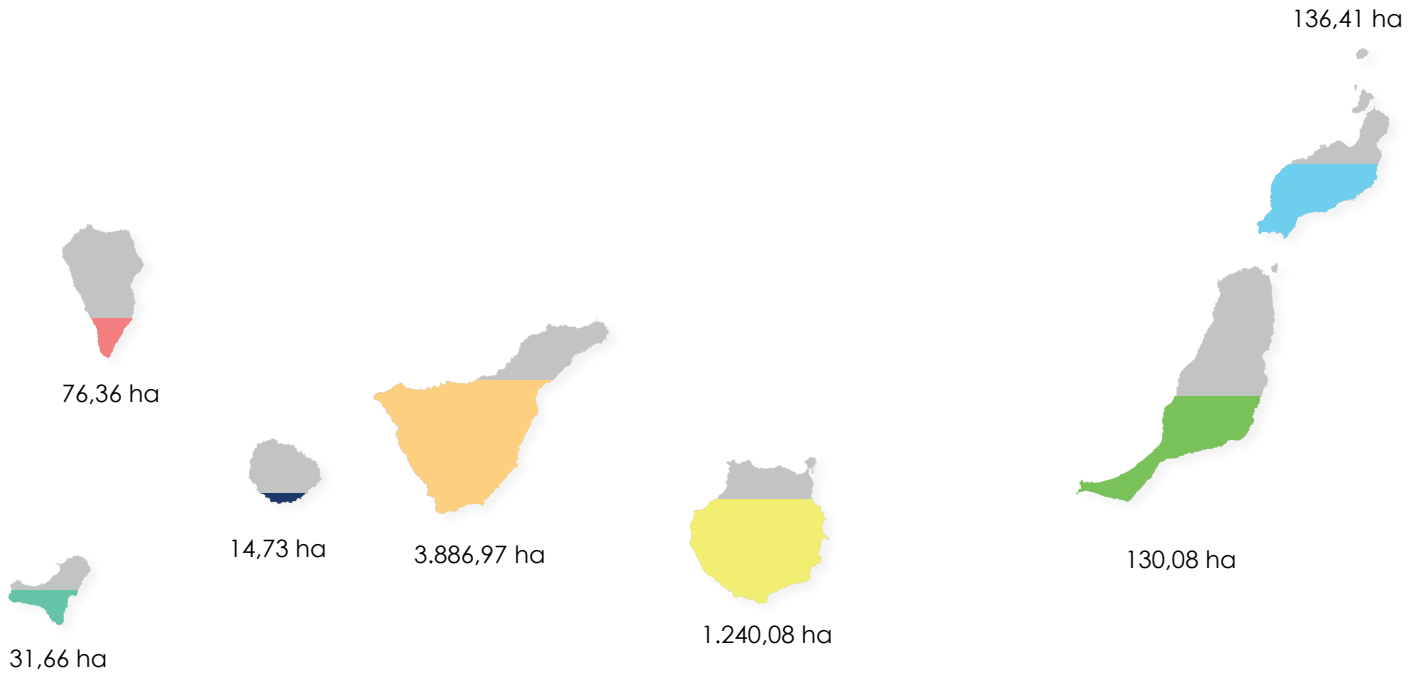


### FUENTES DE INFORMACIÓN

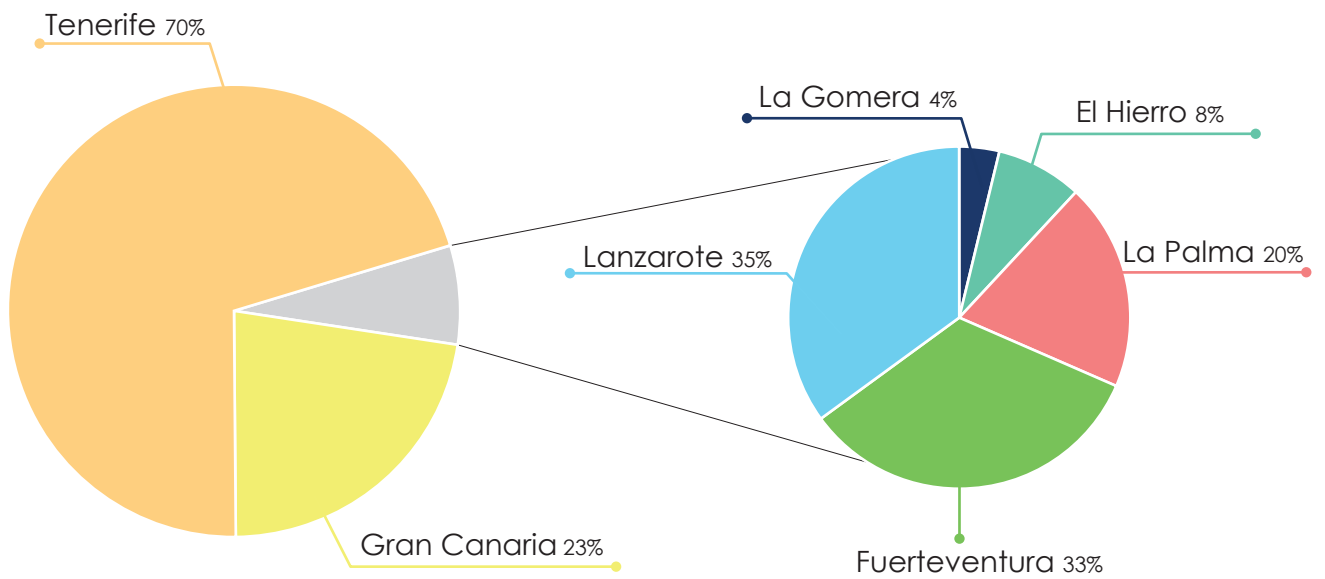
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - MITECO. (Último acceso: 18 Agosto 2021) *Consulta de estadísticas mineras [Online]*, Disponible: <https://energia.gob.es/mineria/Estadistica/Paginas/Consulta.aspx>

## 5 Suelo Industrial

### Distribución de la superficie empleada para actividades industriales



### Comparativa del suelo de uso industrial entre las islas



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Turismo, Industria y Comercio. (Último acceso: 21 Septiembre 2021) *Listado de zonas industriales [Online]*, Disponible: [https://www3.gobiernodecanarias.org/ceicc/industria/censosueloind/portal/modules\\_pub.php?file=listado](https://www3.gobiernodecanarias.org/ceicc/industria/censosueloind/portal/modules_pub.php?file=listado)



## EDICIÓN

Diciembre 2021

## EDITA

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## Colaboración

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 - 2020

8

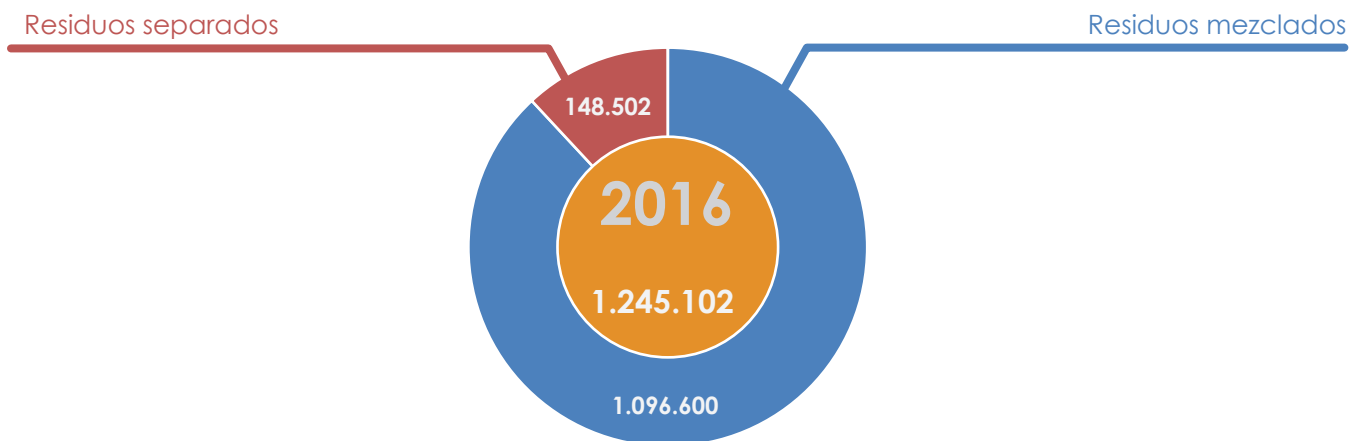
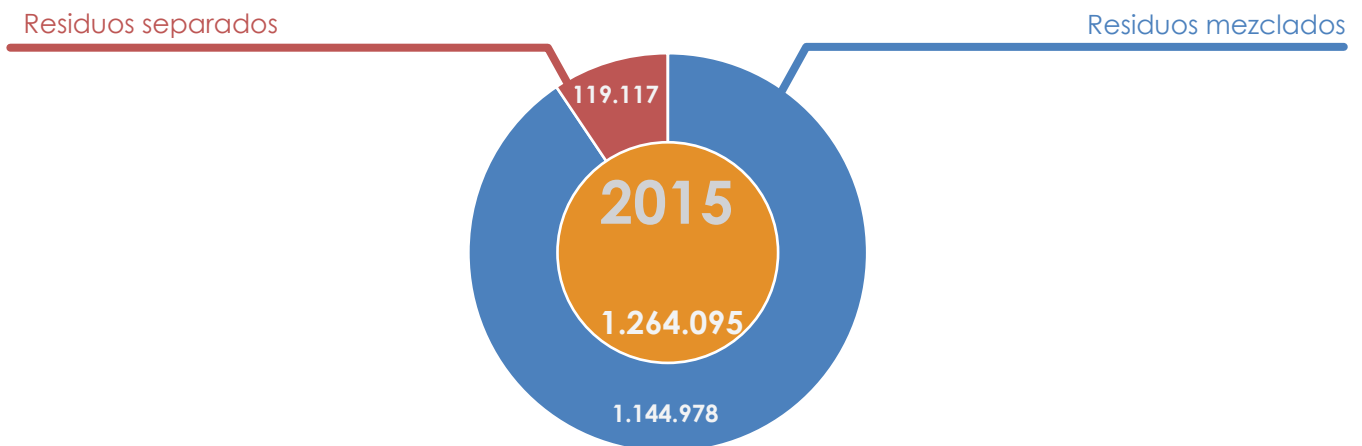
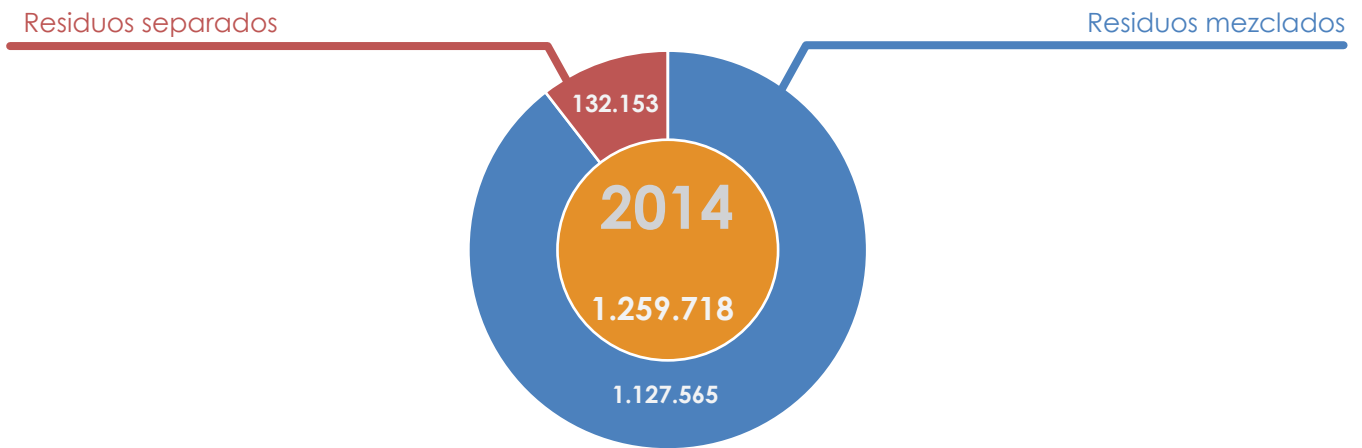
Residuos generados  
y su reciclaje



Gobierno  
de Canarias

# 1 Residuos generados

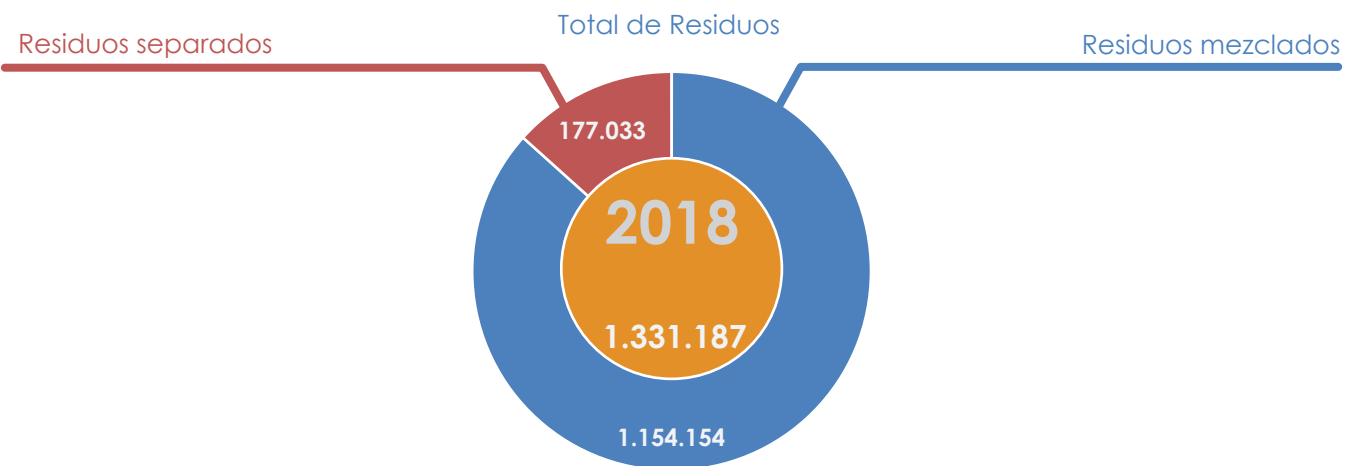
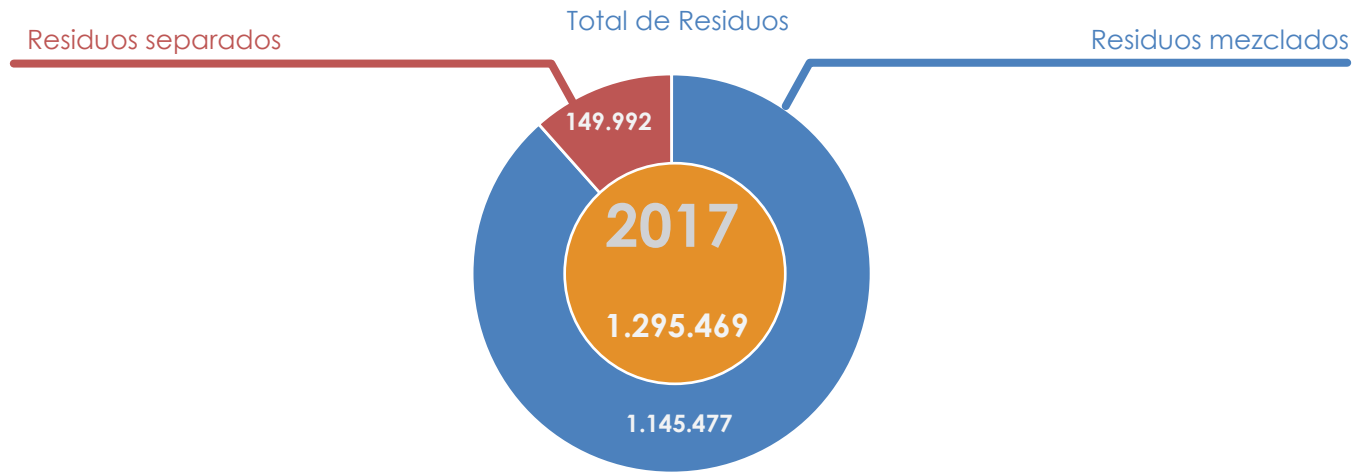
## Toneladas recogidas de residuos urbanos



### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Nacional de Estadística - INE , (Última revisión 14/07/2021) *Cantidad de residuos urbanos recogidos clasificados por tipo de residuo, periodo y comunidades autónomas [Online]*, Disponible: <https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t26/e068/p01/serie/I0/&file=02003.px&L=0>





## Leyenda

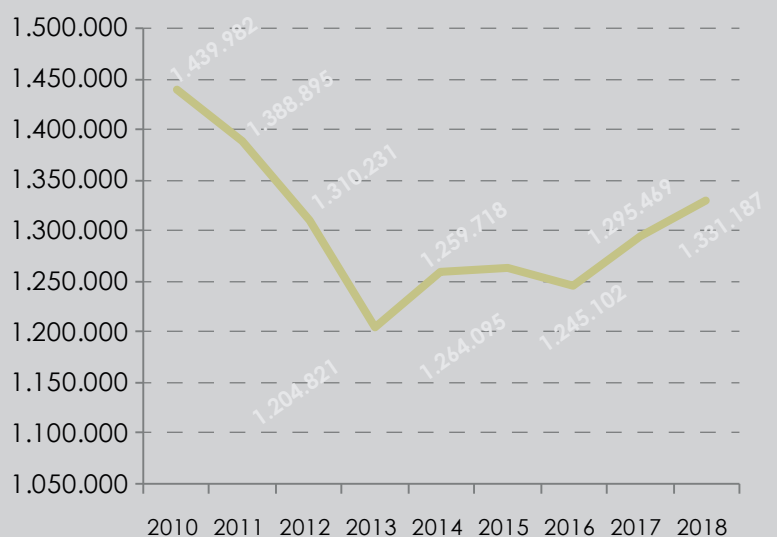
### Residuos separados

- 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

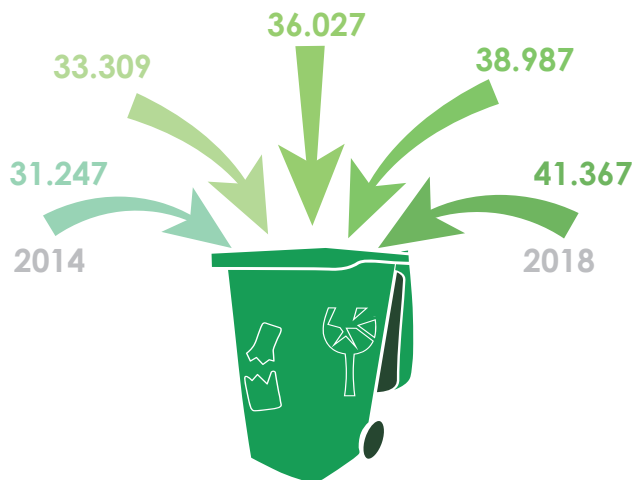
- Residuos domésticos y vías públicas
- Residuos domésticos (enseres domésticos)

## Evolución de las toneladas de los residuos recogidos

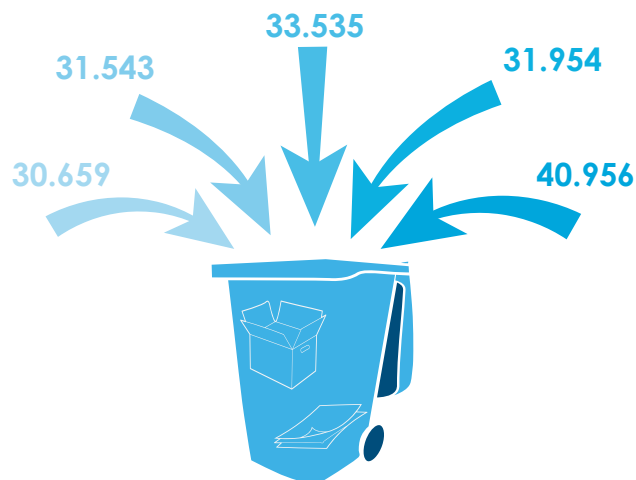


## 2 Principales residuos separados

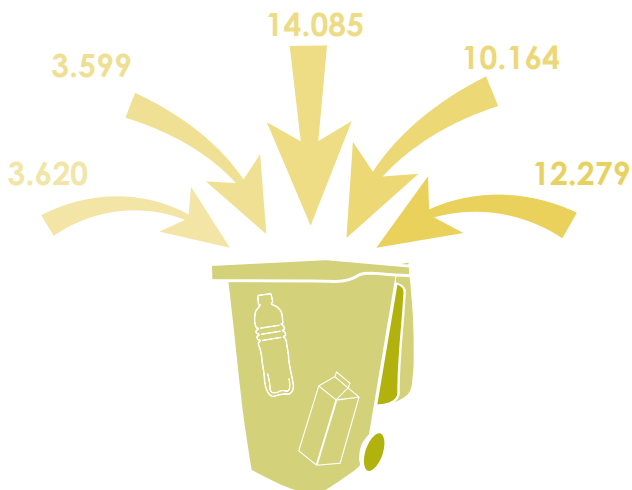
Toneladas de Vidrio



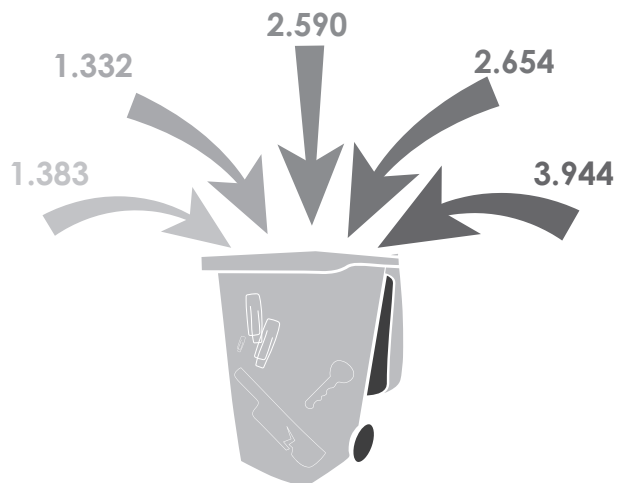
Toneladas de Papel y Cartón



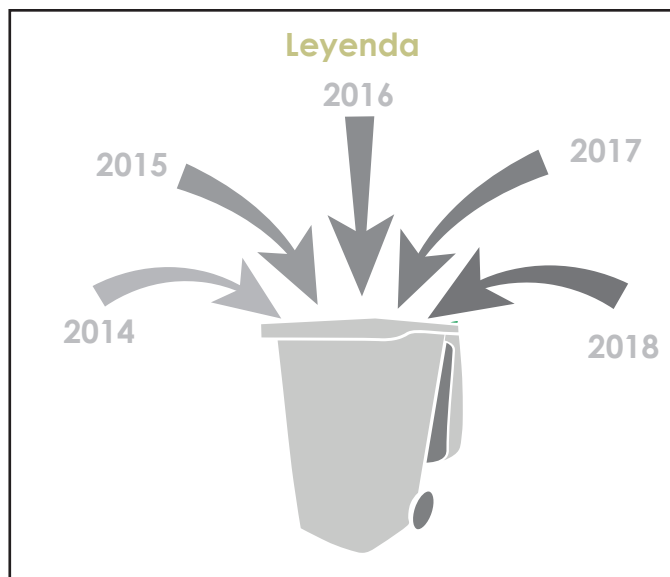
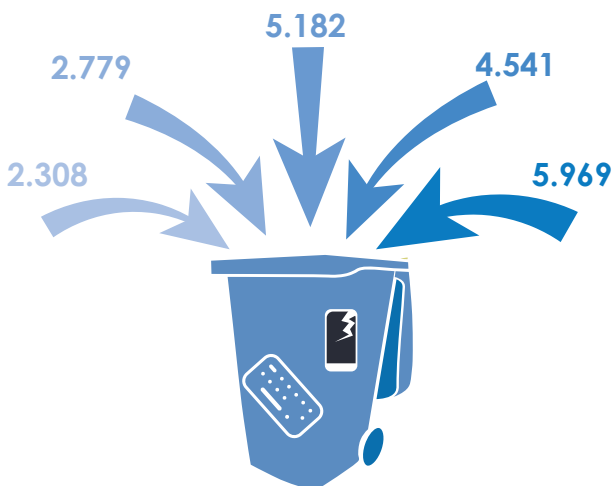
Toneladas de Plástico



Toneladas de Metal



Toneladas de Equipos Eléctricos



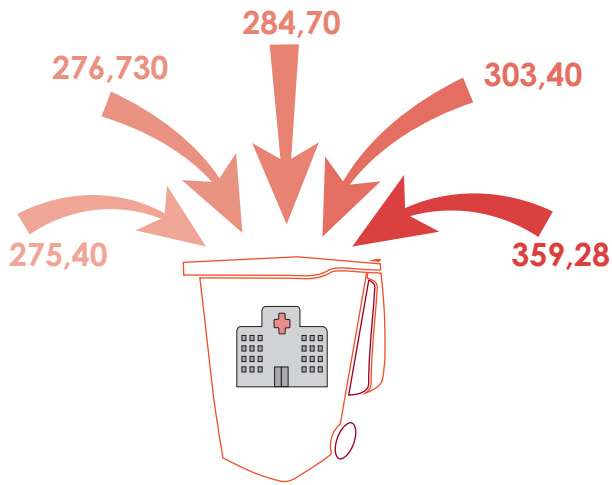
### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Nacional de Estadística - INE , (Última revisión 14/07/2021) *Cantidad de residuos urbanos recogidos clasificados por tipo de residuo, periodo y comunidades autónomas [Online]*, Disponible: <https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t26/e068/p01/serie/I0/&file=02003.px&L=0>

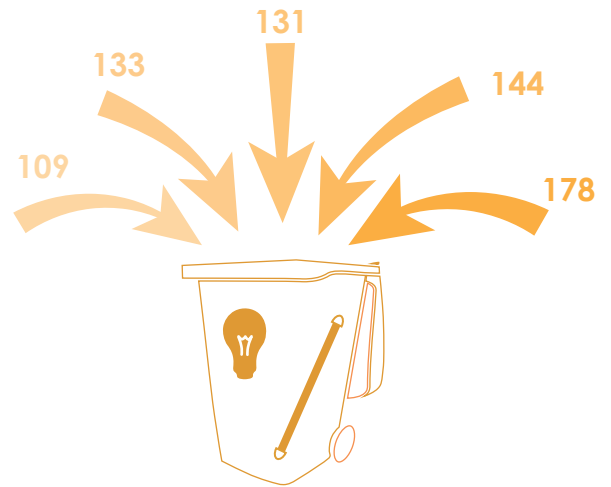
Ministerio para la transición ecología y el reto demográfico - MITECORD, (Última revisión 14/07/2021) *Memoria anual de generación y gestión de residuos [Online]*, Disponible: <https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/publicaciones/Memoria-anual-generacion-gestion-residuos.aspx>

### 3 Residuos Peligrosos

Toneladas de residuos sanitarios



Toneladas de residuos de alumbrado



Vidrio generado por habitante e isla, kilogramos por habitante

2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

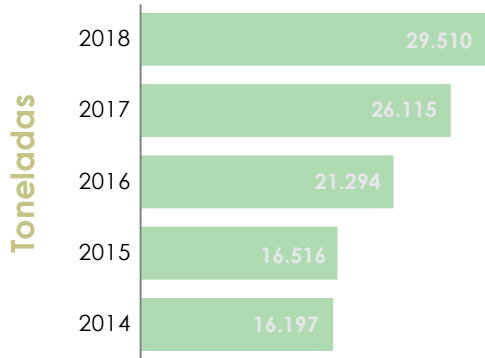
Gobierno de Canarias - Consejería de Sanidad, (Última revisión 02/08/2021) *Residuos Peligrosos [Online]*, Disponible: <https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/scs/as/gc/30/memorias/19/gestion/gresiduos.htm>

AMBILAMP, (Última revisión 14/07/2021) *Memoria de actividad [Online]*, Disponible: [https://www.ambilamp.es/ambilamp/memoria\\_de\\_actividad](https://www.ambilamp.es/ambilamp/memoria_de_actividad)

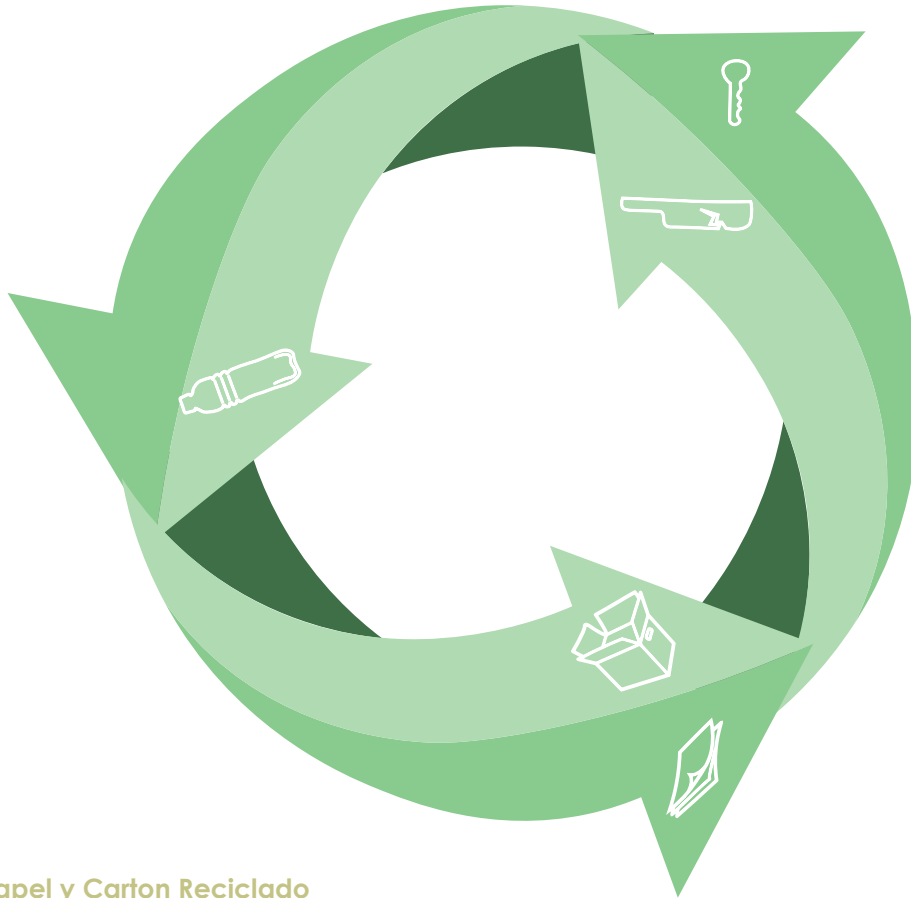
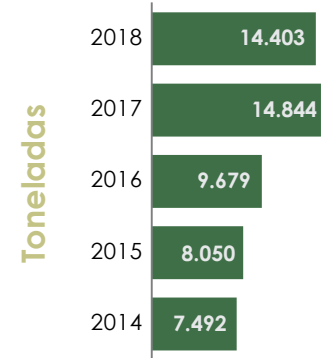
Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 02/08/2021) *Reciclaje de envases por CC.AA [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/tabla.do?uripub=urn:uuid:13a69e41-7b47-41fe-87e4-7b79ddeb60d1&uripx=urn:uuid:c1858a58-a97e-49f3-ac3e-e93bdcd1954f>

## 4 Reciclaje de los residuos

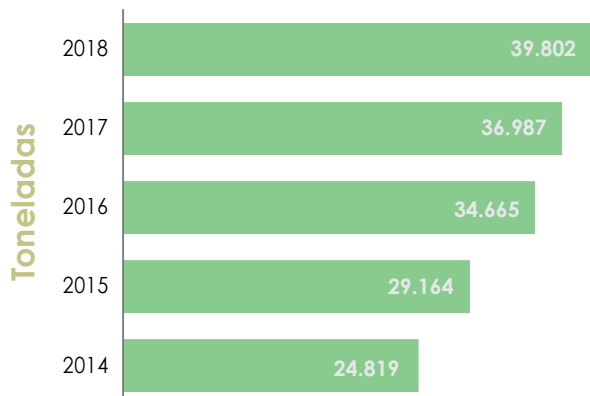
### Plástico Reciclado



### Metal Reciclado



### Papel y Carton Reciclado







## **EDICIÓN**

Diciembre 2021

## **EDITA**

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## **Colaboración**

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 -2020

9

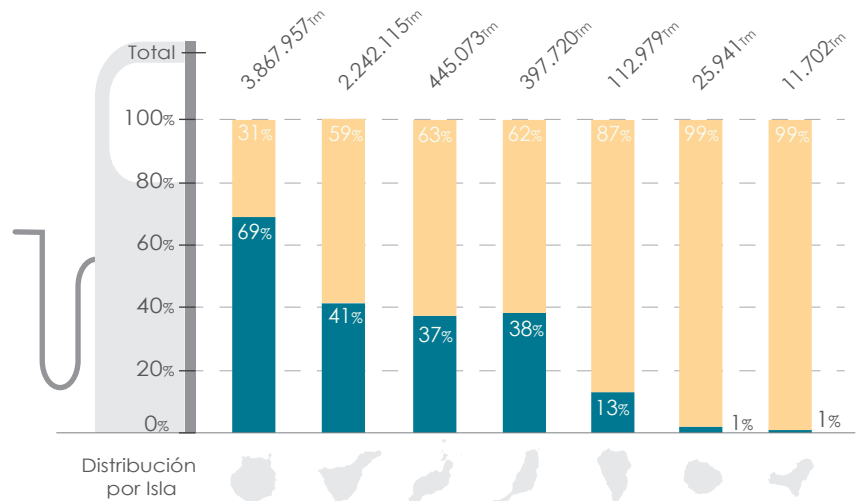
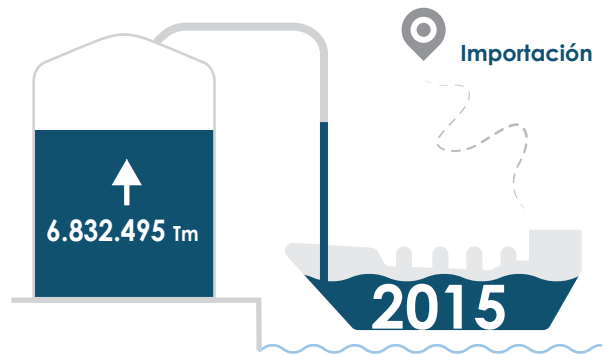
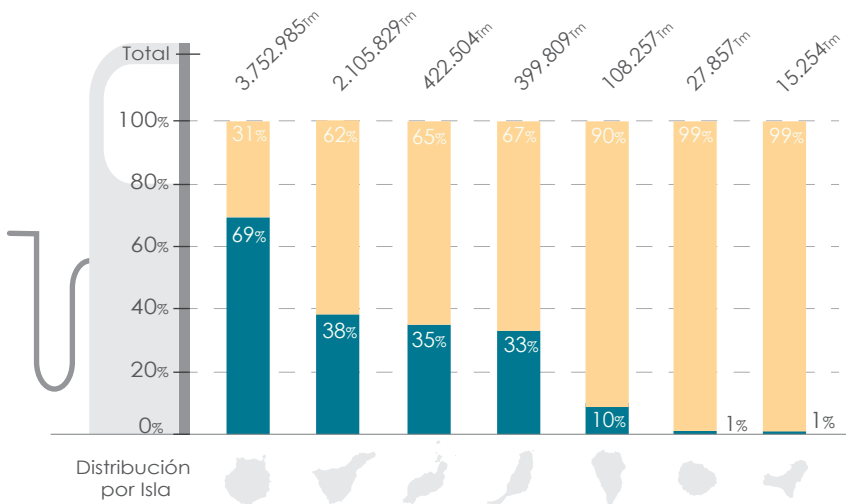
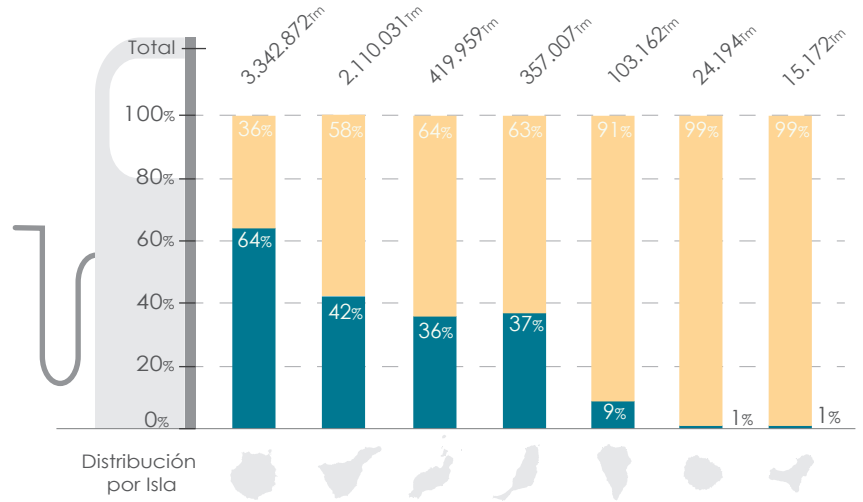
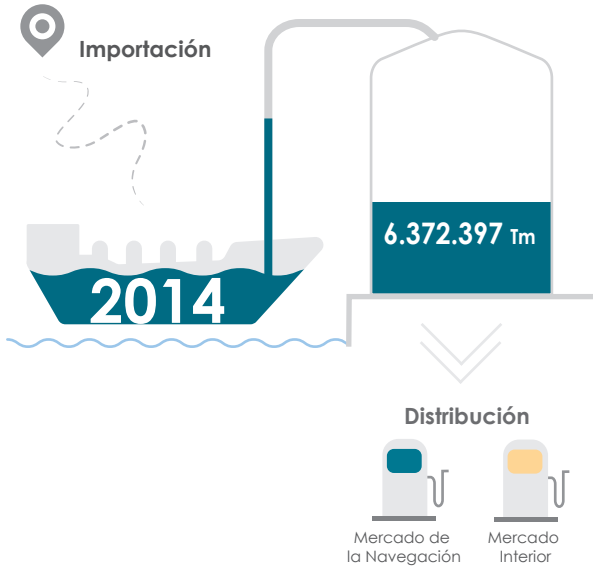
Energía en Canarias



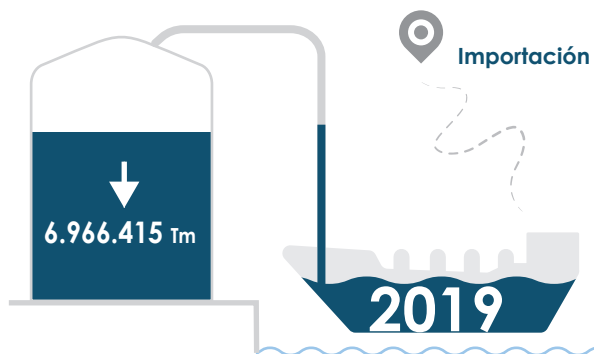
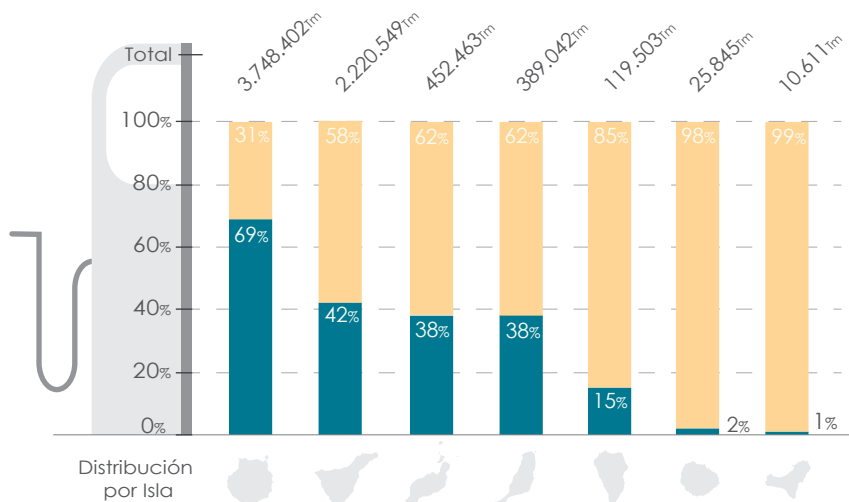
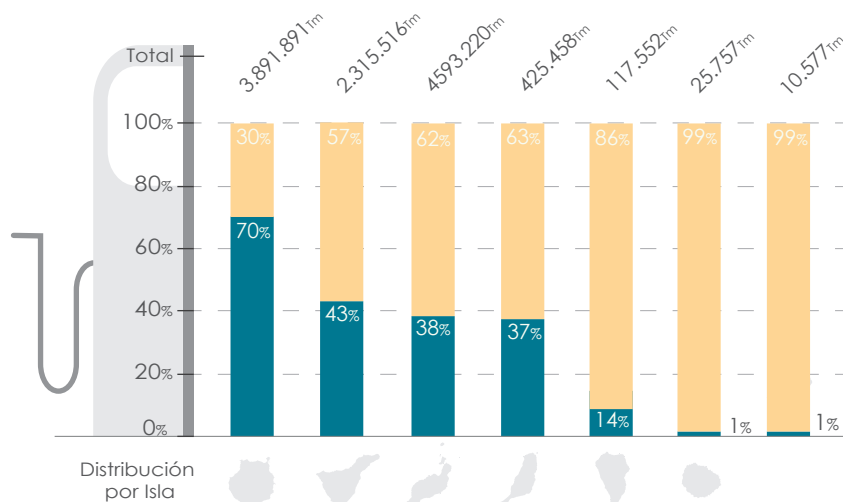
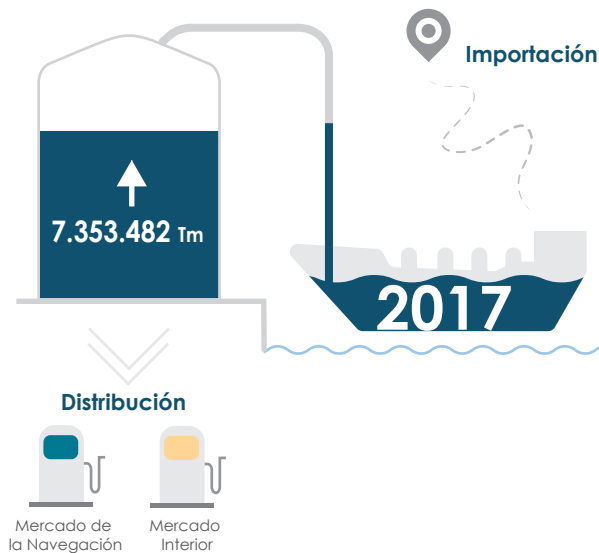
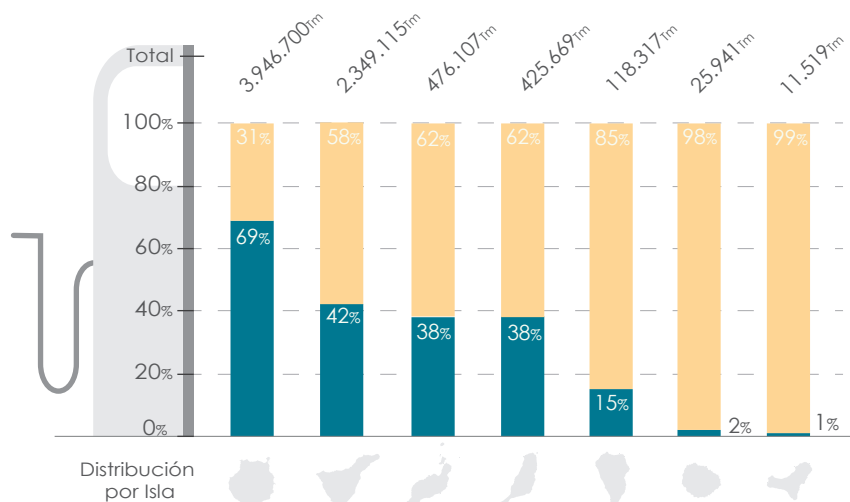
Gobierno  
de Canarias

# 1 Dependencia Energética

## Evolución de la importación los suministros petrolíferos y su destino





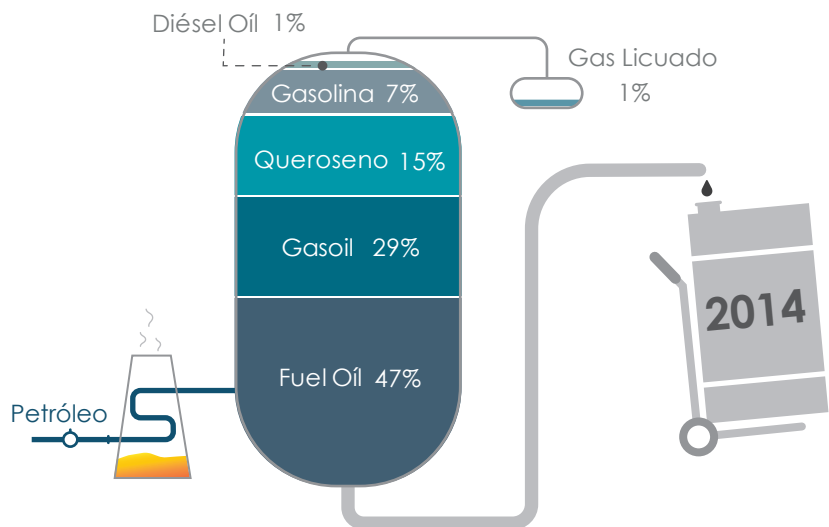


FUENTES DE INFORMACIÓN

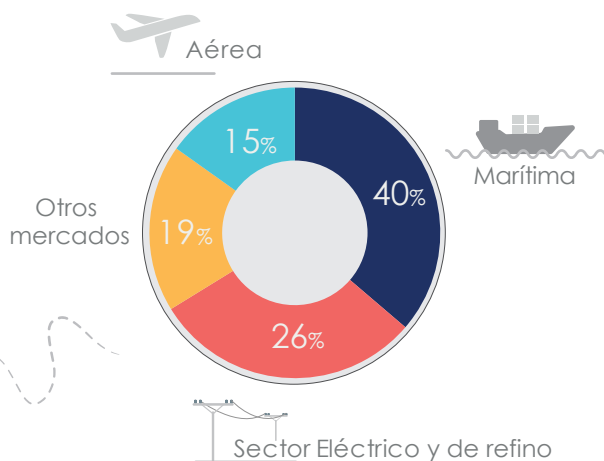
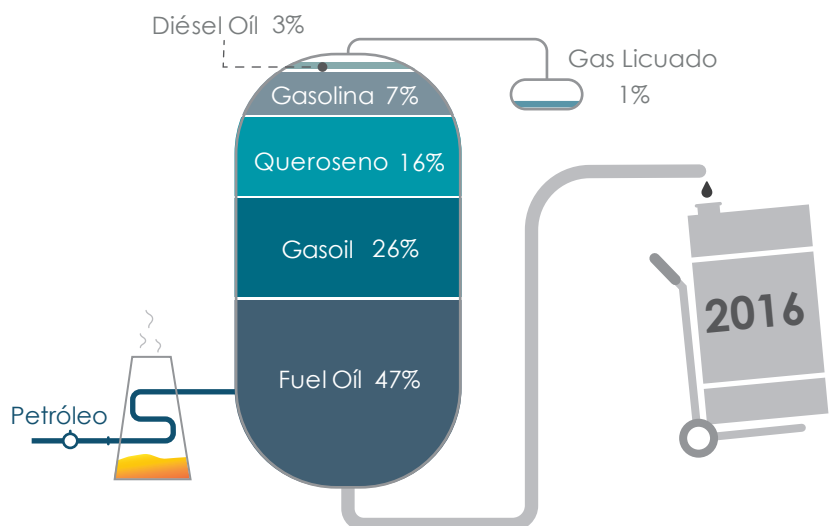
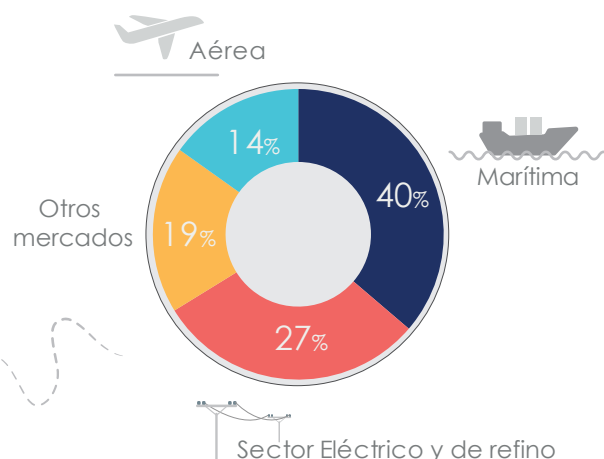
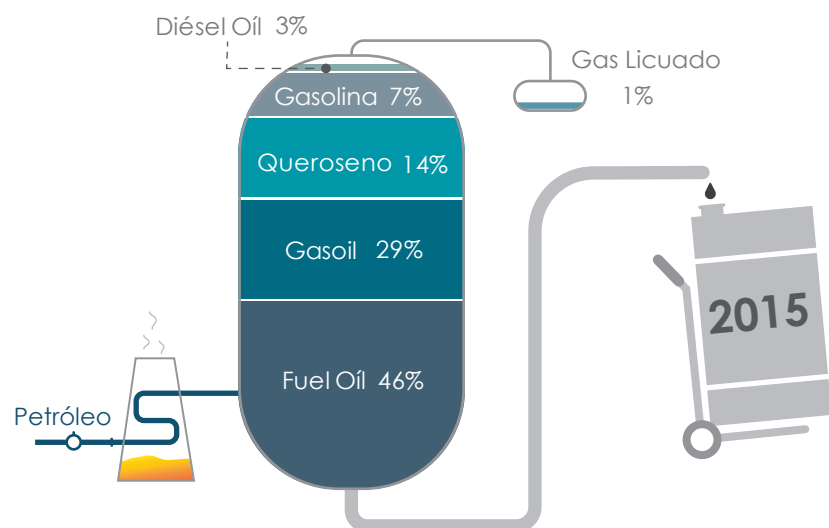
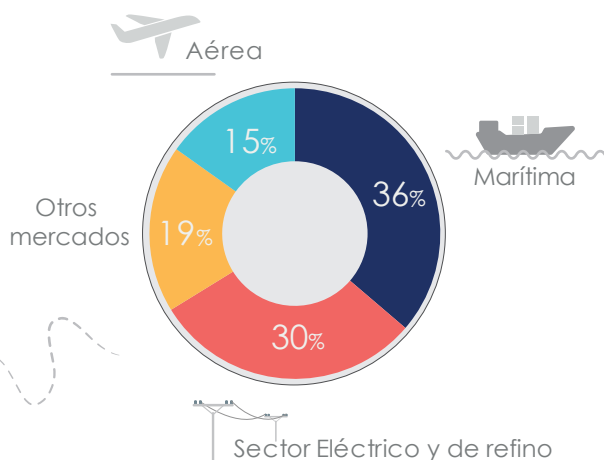
Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 27/07/2021) Anuario Energético de Canarias 2014 - 2019. Sección 2.3. Suministros al mercado interior y a la navegación [Online]. Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:131cf873-66a9-408d-8cfa-537d6be05067>

## Distribución de los tipos de productos petrolíferos y grupos de consumo

### Tipos de Productos derivados del petróleo

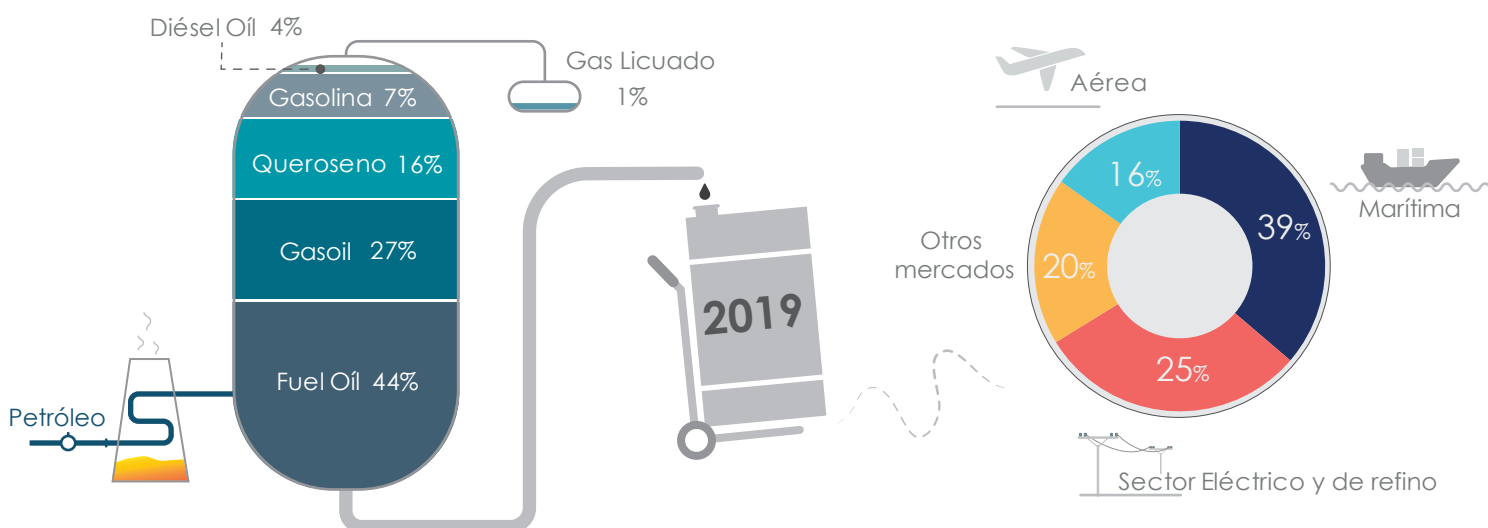
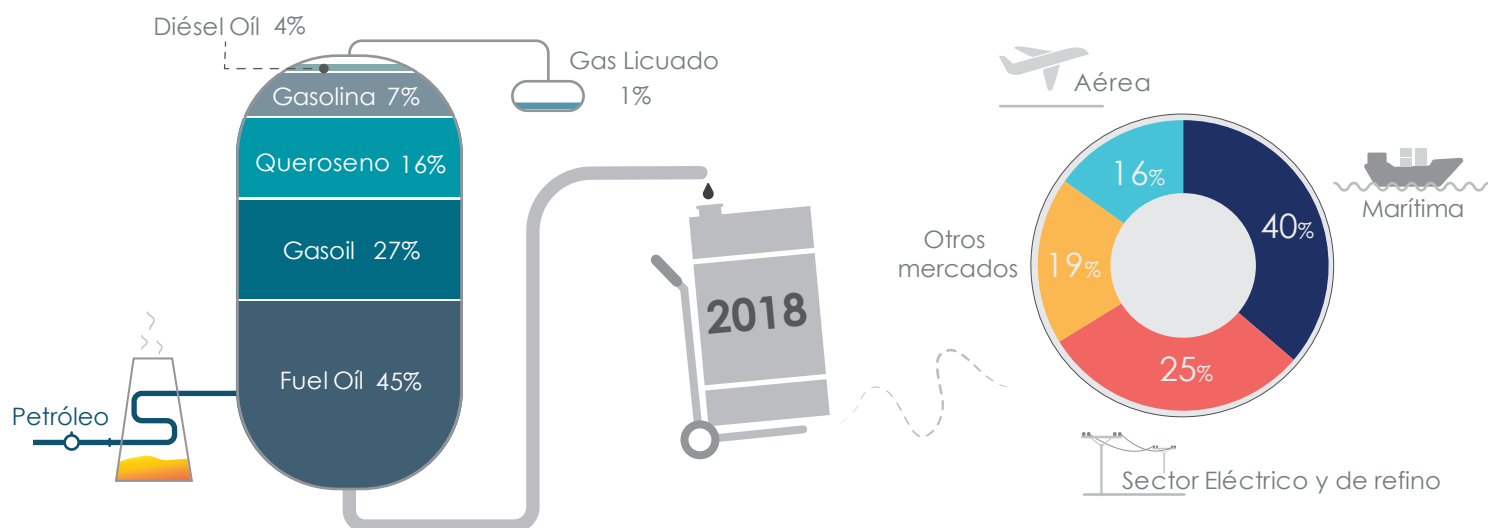
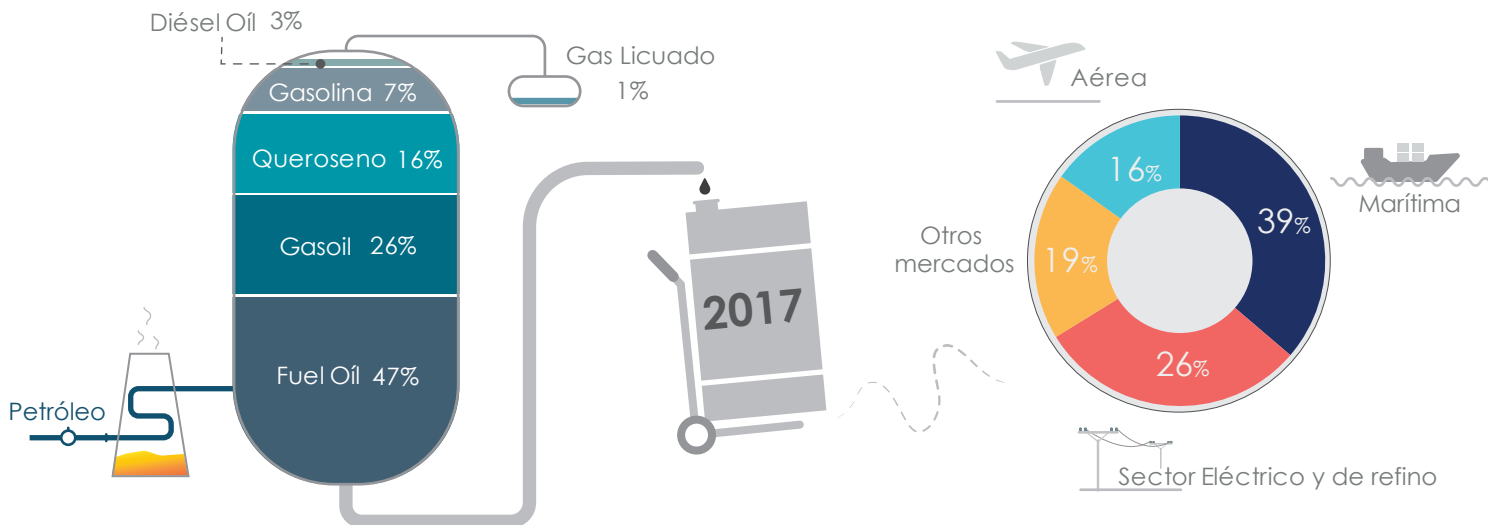


### Distribución por Mercados



### Tipos de Productos derivados del petróleo

### Distribución por Mercados

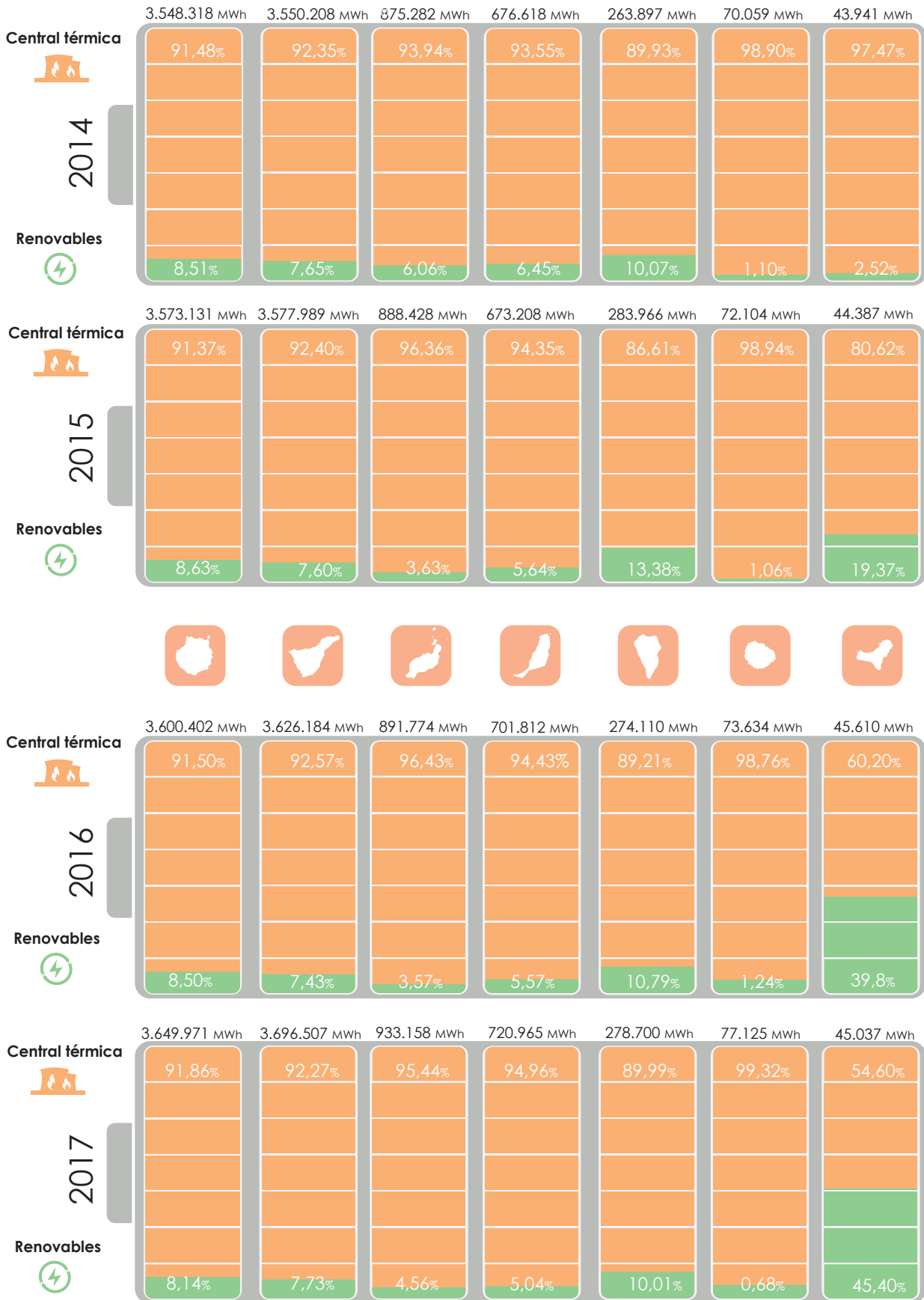


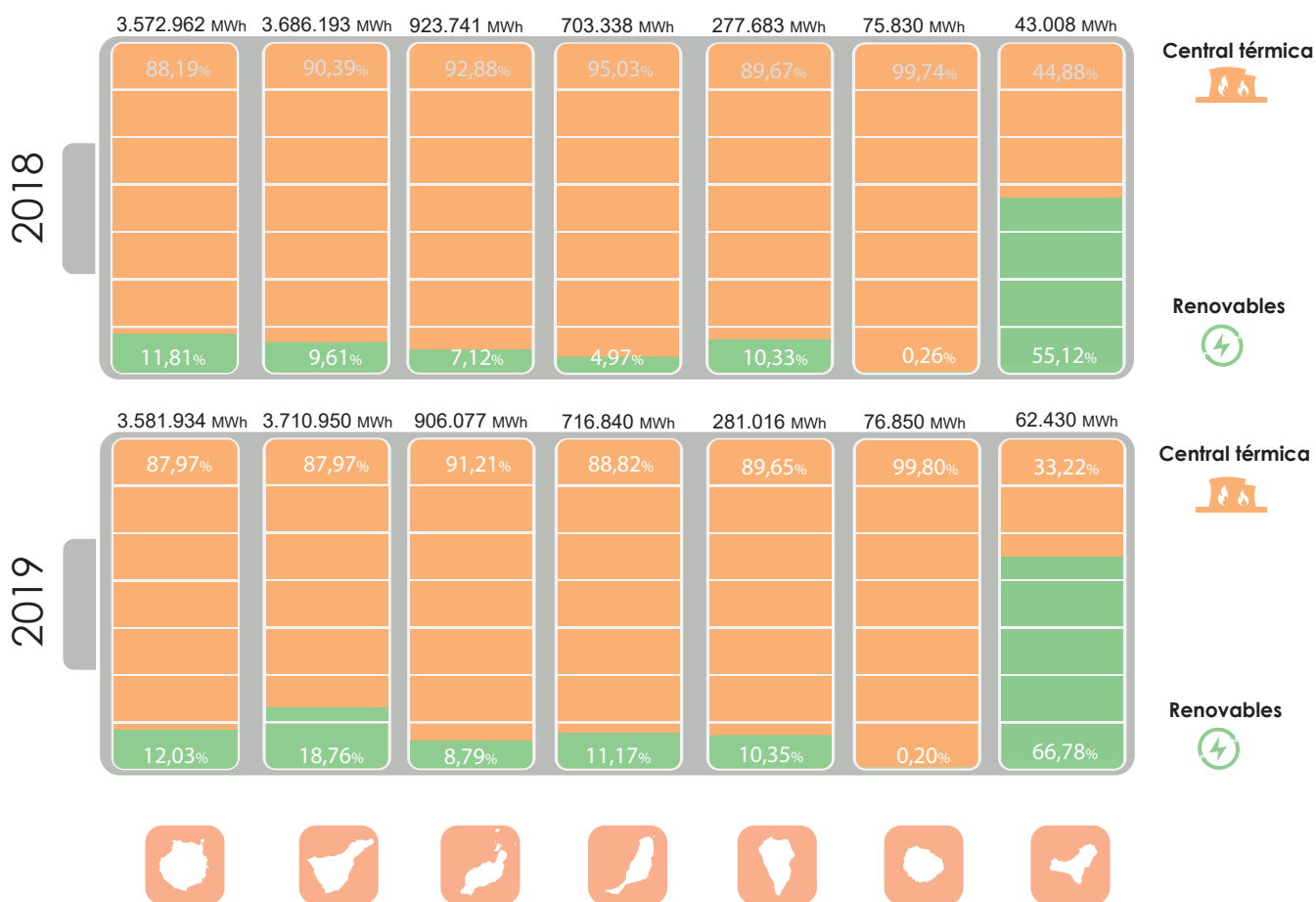
#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 27/07/2021) *Anuario Energético de Canarias 2014 - 2019*. Sección 2.5. Entregas por productos [Online]. Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:131cf873-66a9-408d-8cfa-537d6be05067>

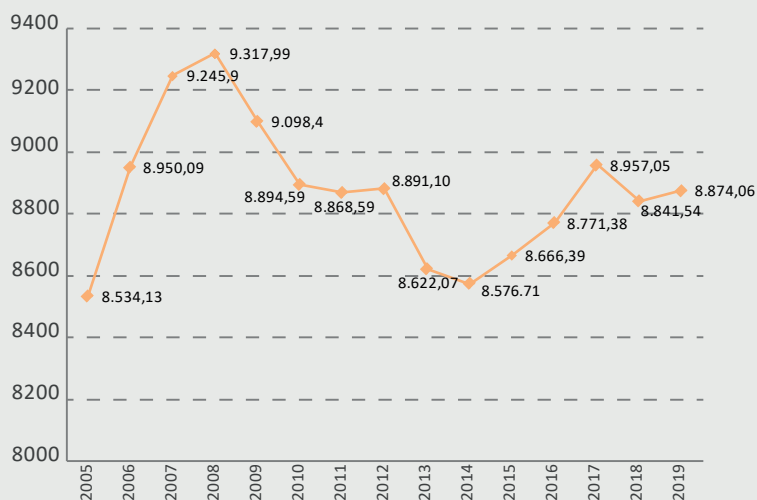
# 2 Consumo de energía eléctrica

## Consumo neto de energía eléctrica por islas y año





Evolución de la energía eléctrica anual puesta en red en Canarias en Gigavatios - hora GWh

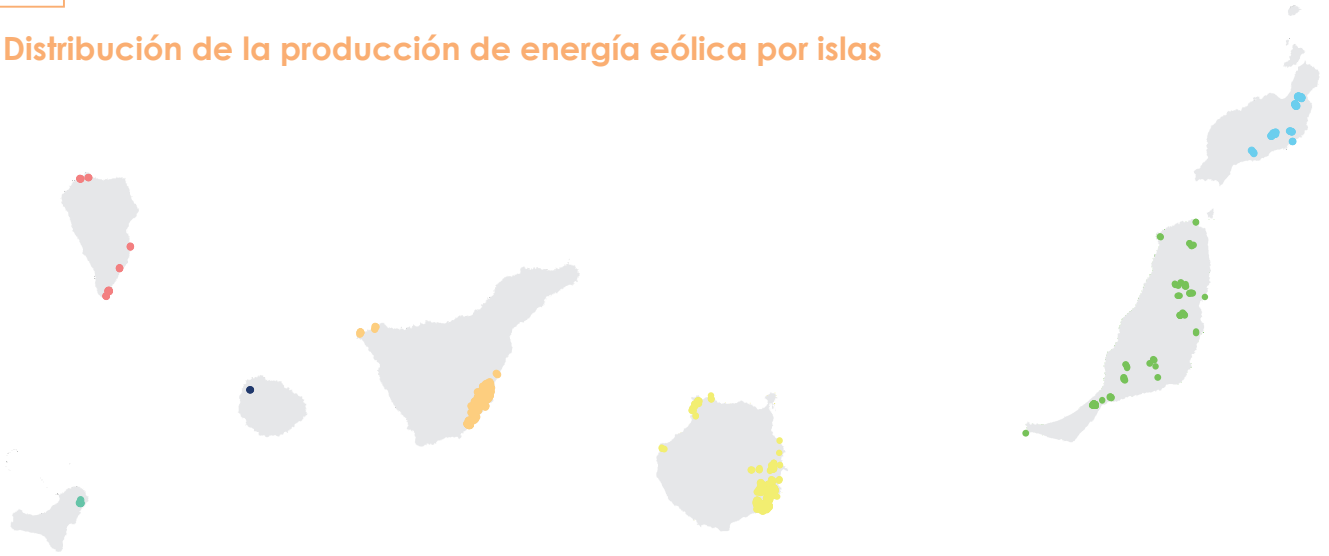


FUENTES DE INFORMACIÓN

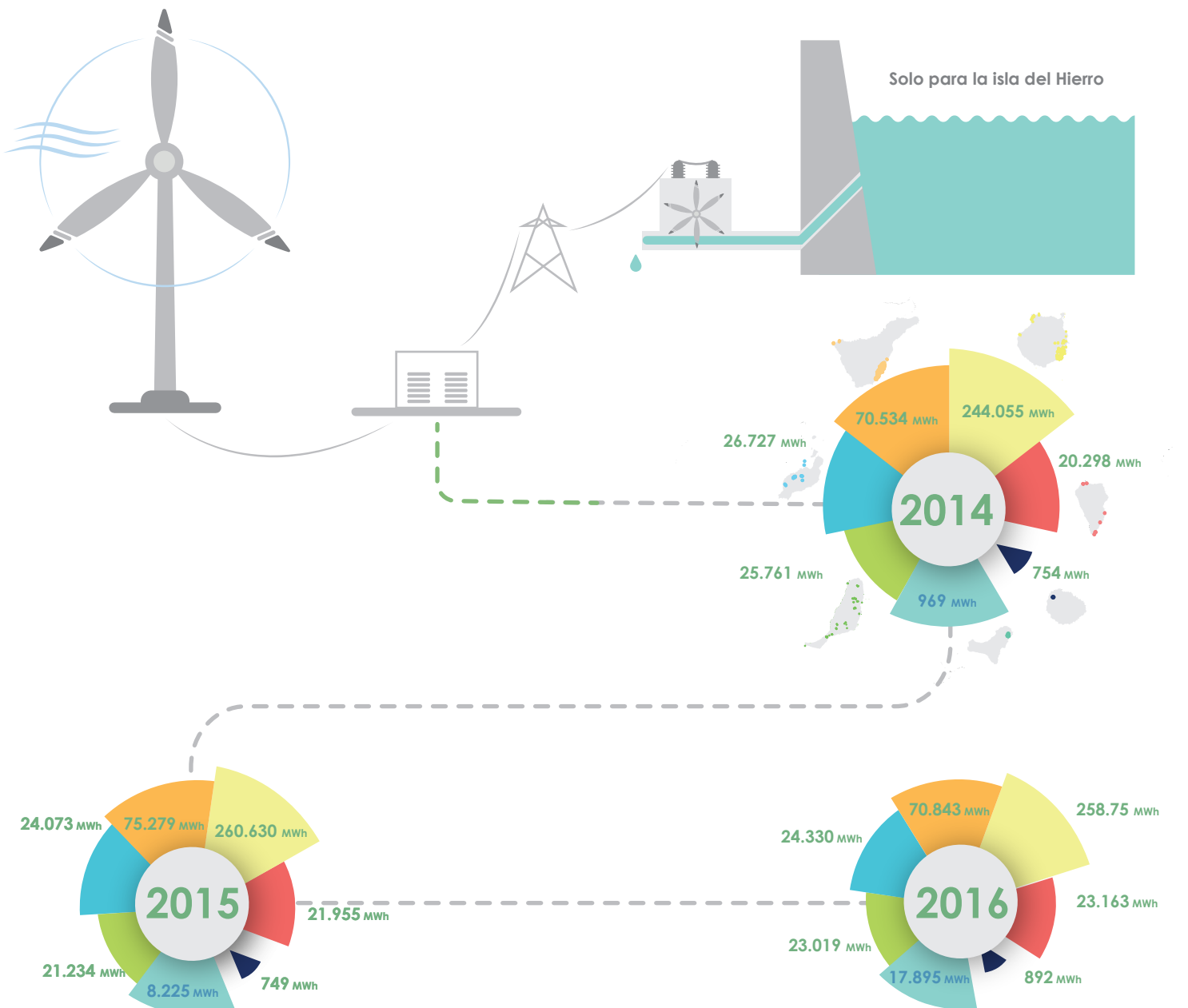
Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 27/07/2021) *Anuario Energético de Canarias 2014 - 2019* . Sección 3.2. *Evolución de la demanda [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:131cf873-66a9-408d-8cfa-537d6be05067>

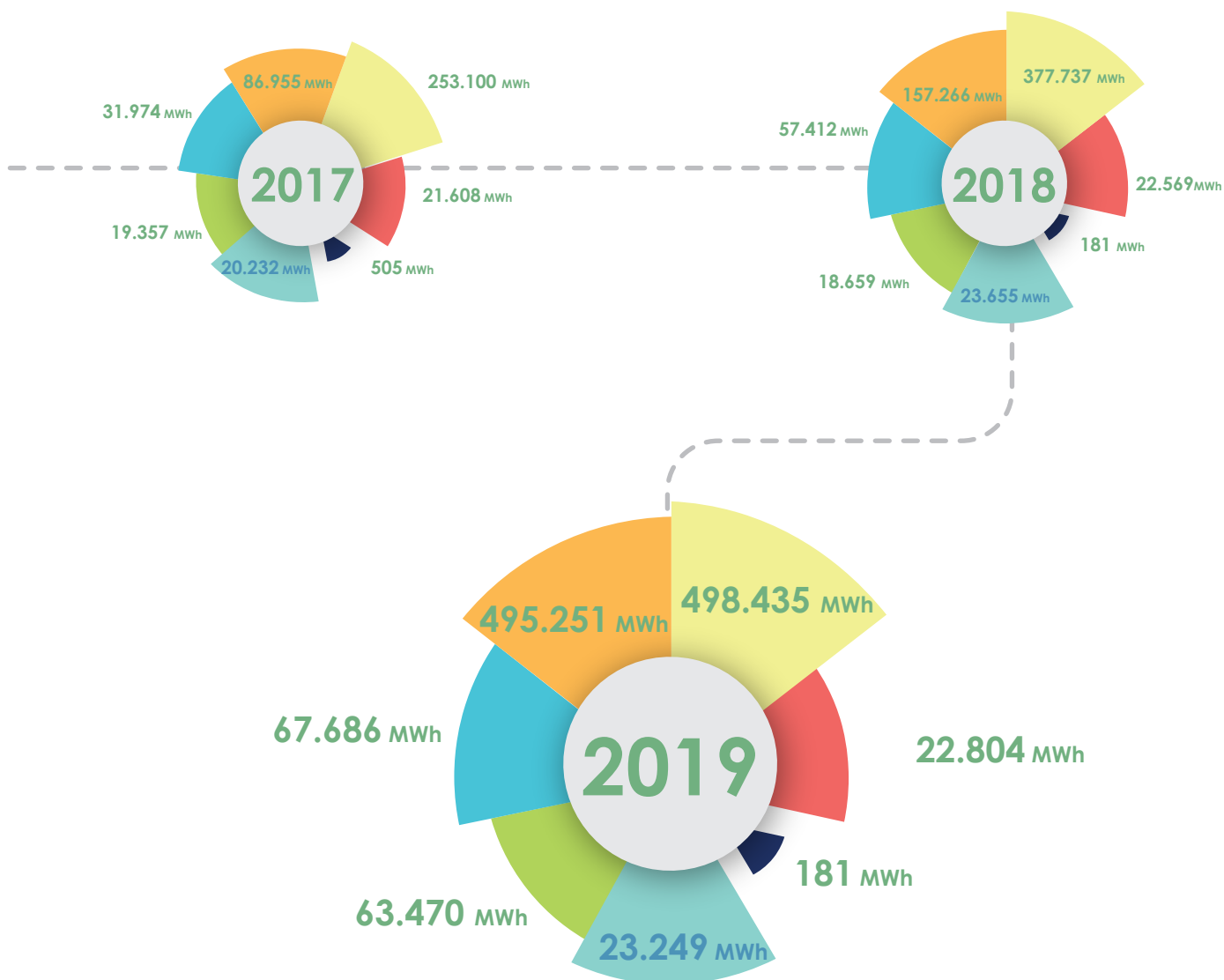
# 3 Energía Eólica e Hidroeléctrica

## Distribución de la producción de energía eólica por islas

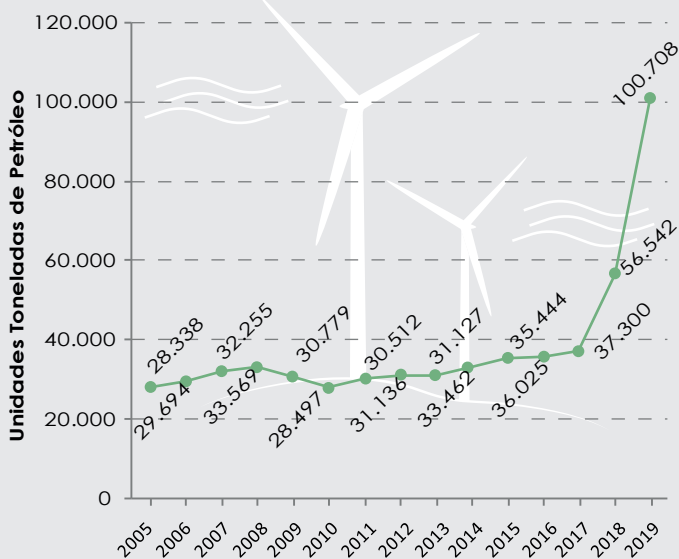


## Producción de energía de origen eólico o derivado por Islas

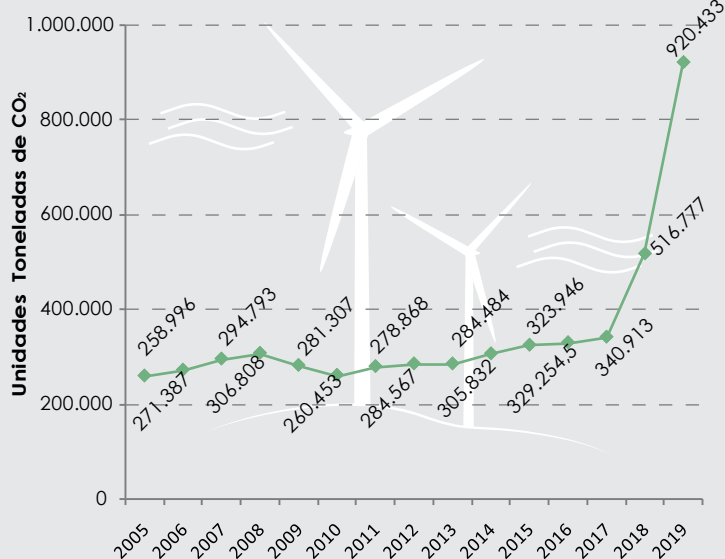




Evolución de las Toneladas de Petróleo no consumidas



Evolución de las Toneladas CO<sub>2</sub> no emitidas



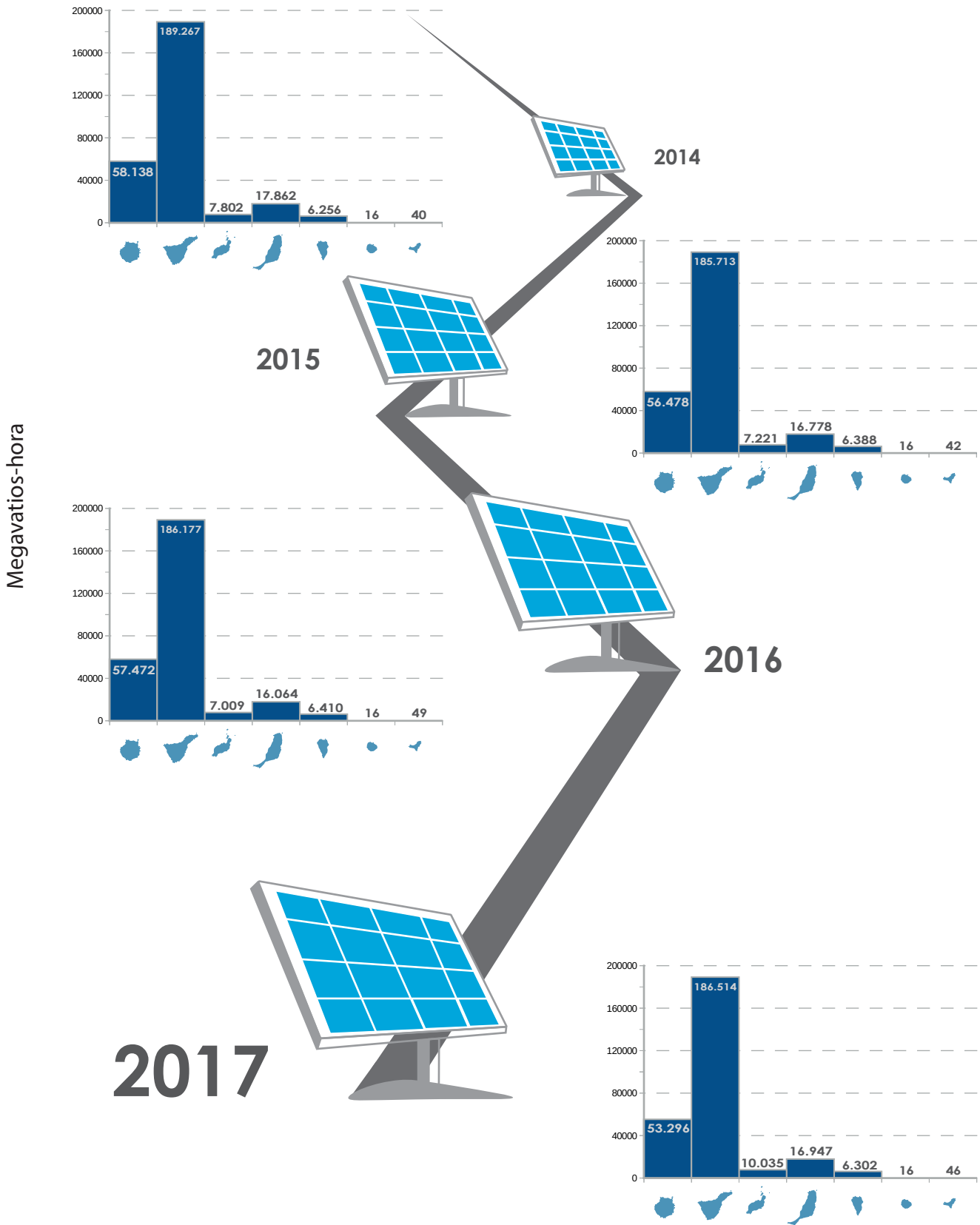
FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 27/07/2021) Anuario Energético de Canarias 2014 - 2019 . Sección 4.2. Energía Eólica [Online], Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:131cf873-66a9-408d-8cfa-537d6be05067>

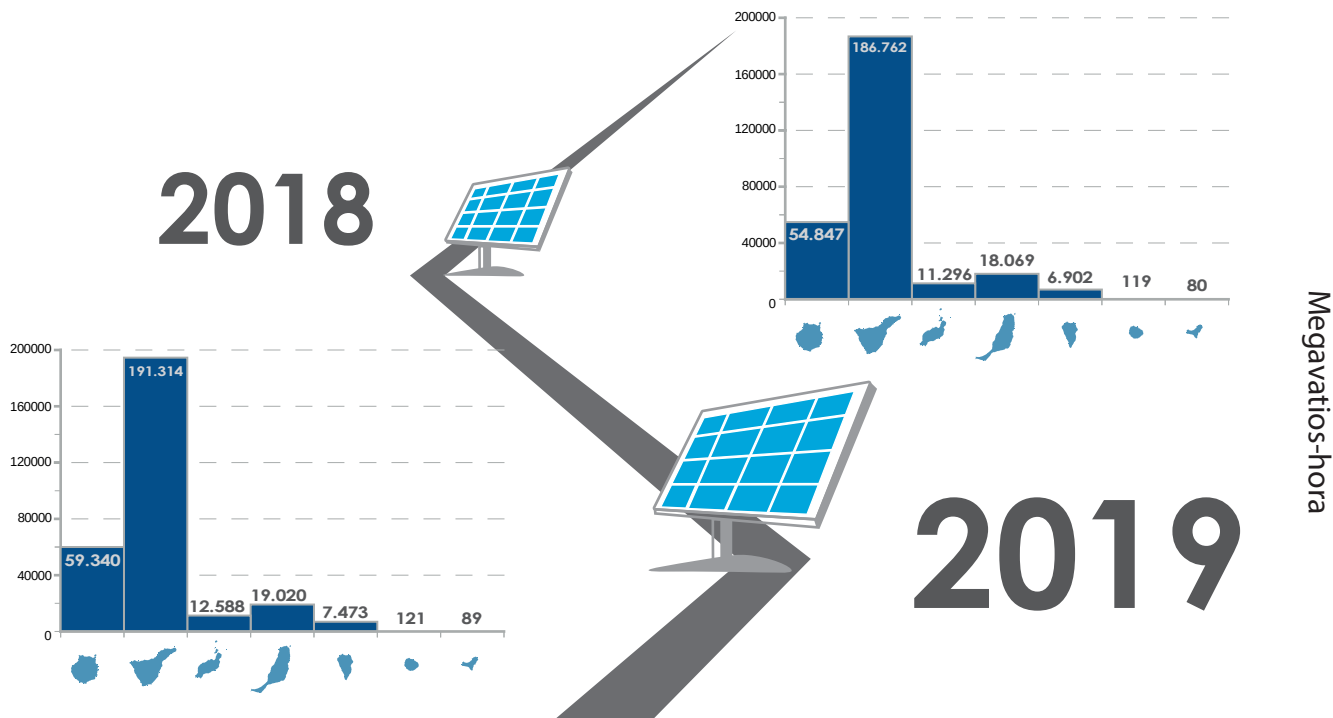
Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 27/07/2021) Anuario Energético de Canarias 2014 - 2019 . Sección 4.5. Energía Hidroeléctrica [Online], Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:131cf873-66a9-408d-8cfa-537d6be05067>

# 4 Energía Fotovoltaica

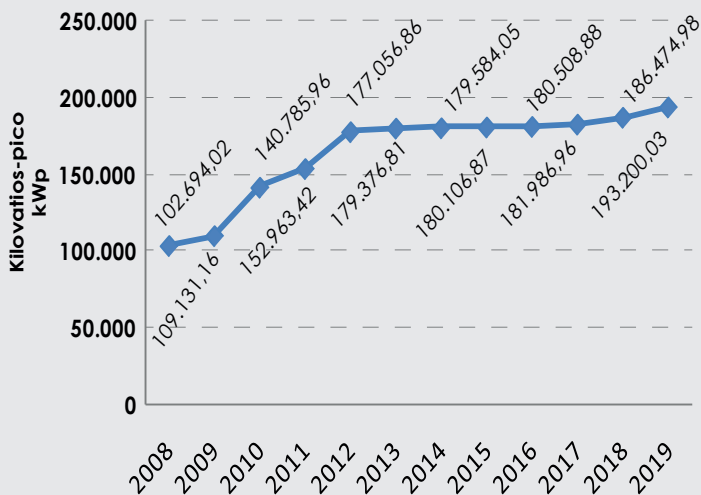
## Producción de energía de origen fotovoltaico



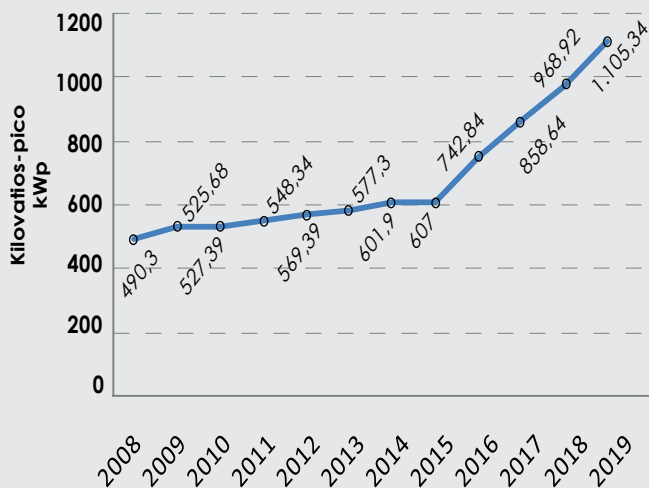




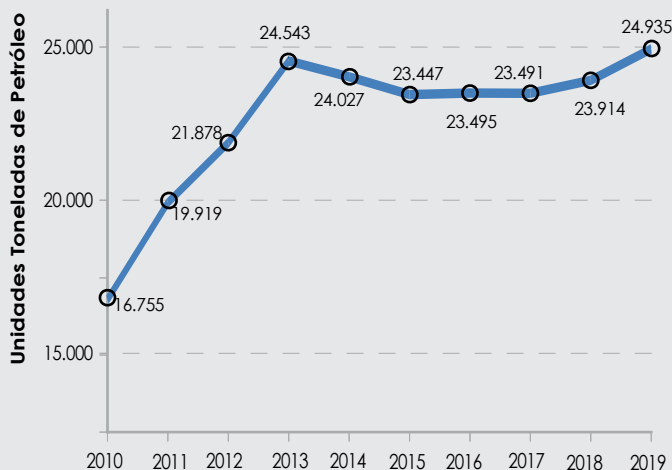
Evolución de la Energía Fotovoltaica Conectada a la red



Evolución de la Energía Fotovoltaica Aislada a la red



Evolución de las Toneladas de Petróleo no consumidas

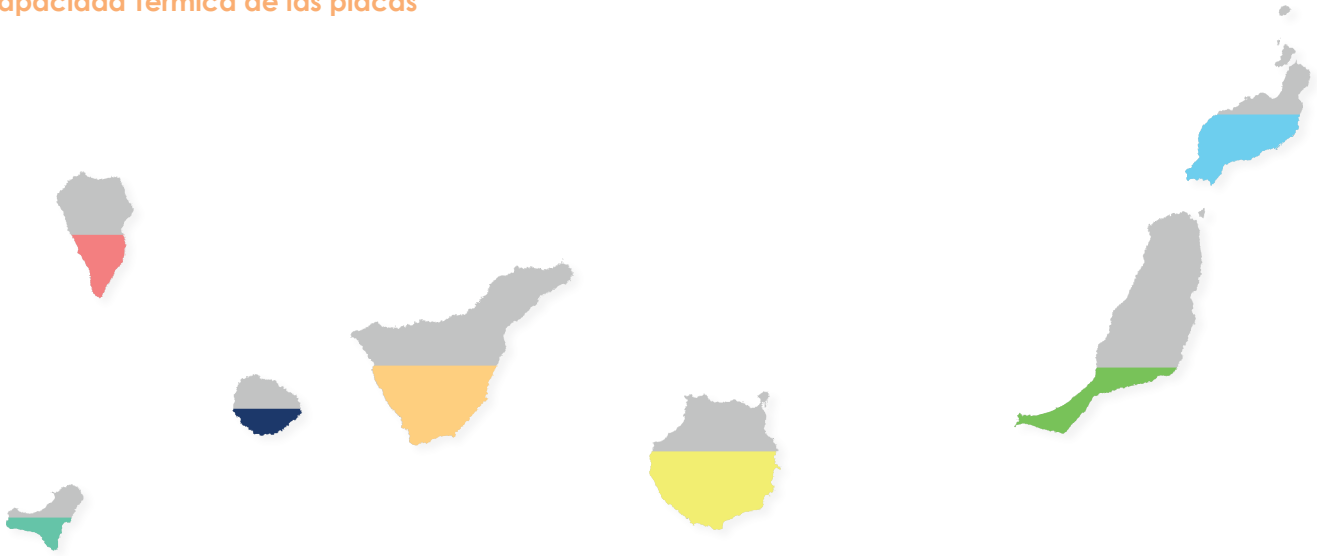


Evolución de las Toneladas de CO2 no emitidas

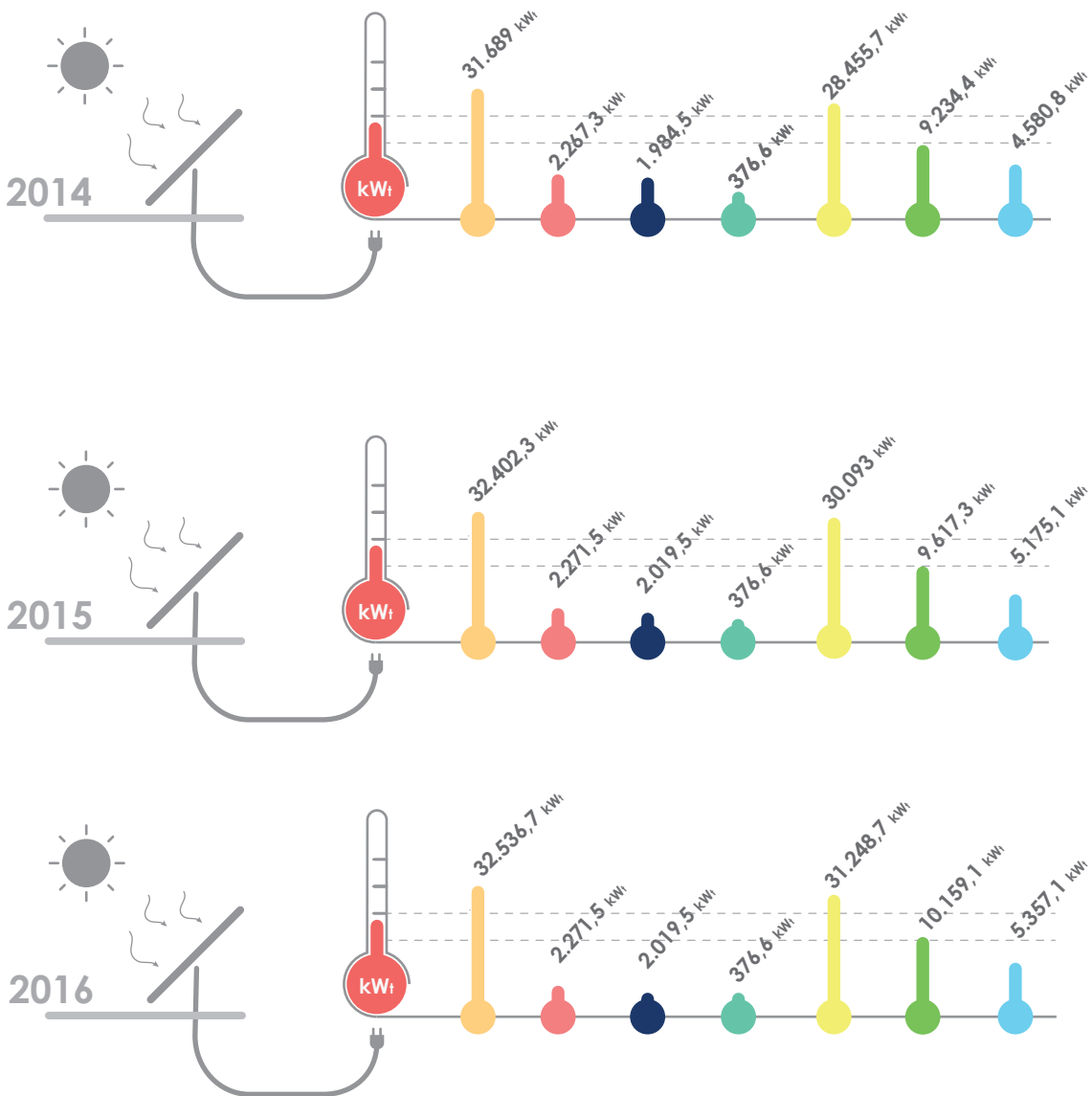


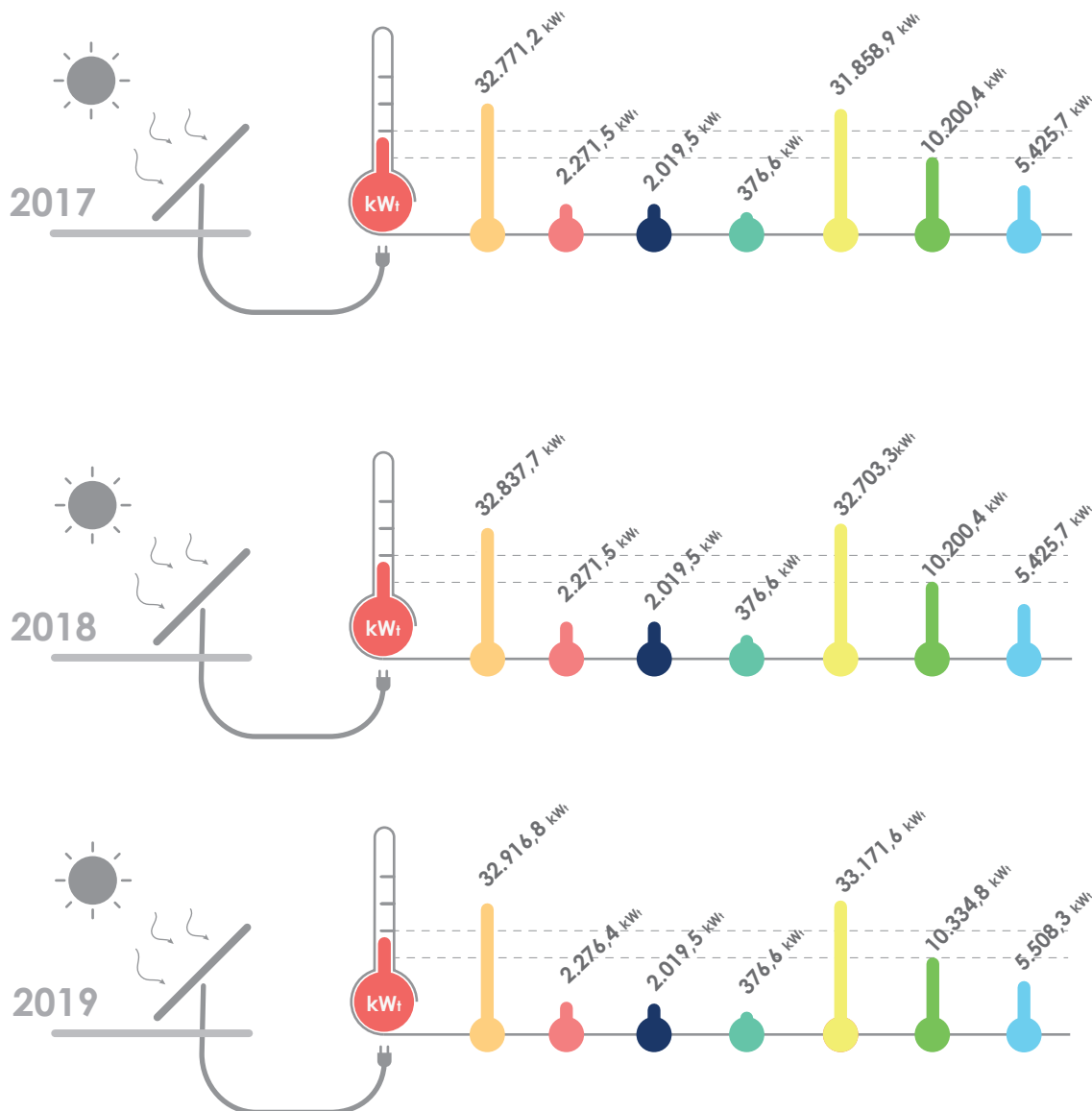
# 5 Energía Solar Térmica

## Capacidad Térmica de las placas



## Distribución de la capacidad térmica por años

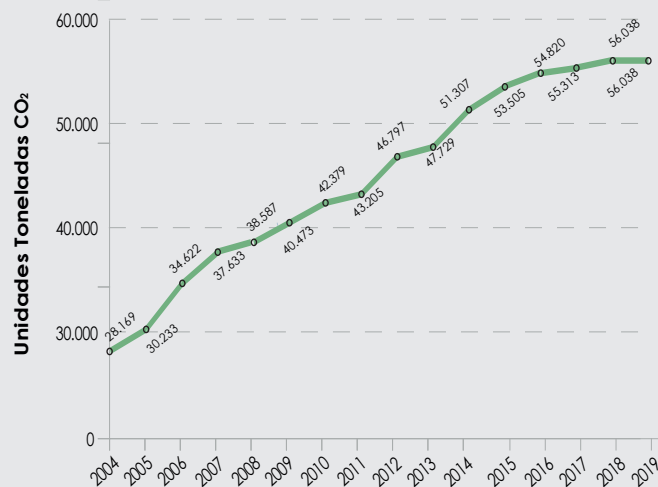




**Evolución de las Toneladas de Petróleo no consumidas**



**Evolución de Toneladas de CO<sub>2</sub> no emitidas**



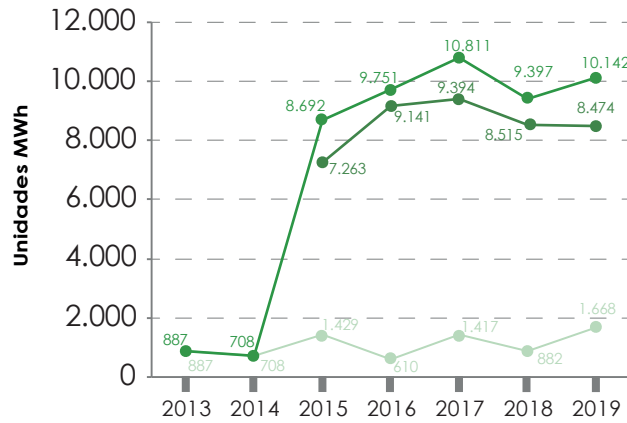
# 6 Otras Fuentes de Energía



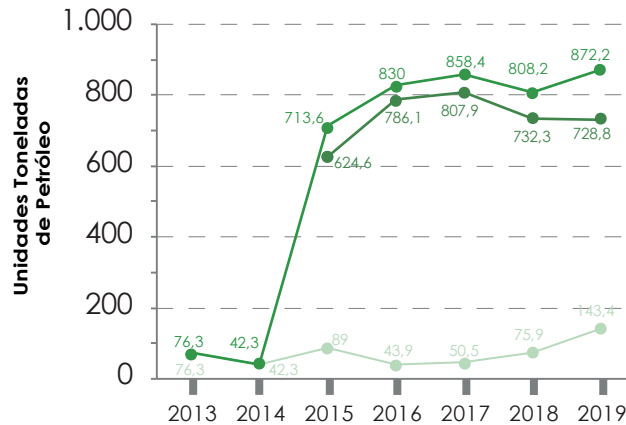
## Biomasa

En el archipiélago el principal combustible es el biogás de los vertederos, teniendo dos instalaciones, una en la isla de Tenerife y otra en la Isla de Lanzarote

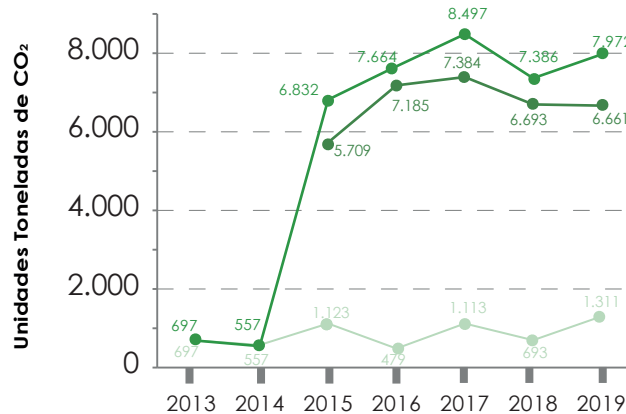
Producción Total en Mega Vatios hora - MWh



Toneladas equivalentes de Petróleo no consumidas



Toneladas de CO<sub>2</sub> no emitidas



Lanzarote

Tenerife

Canarias

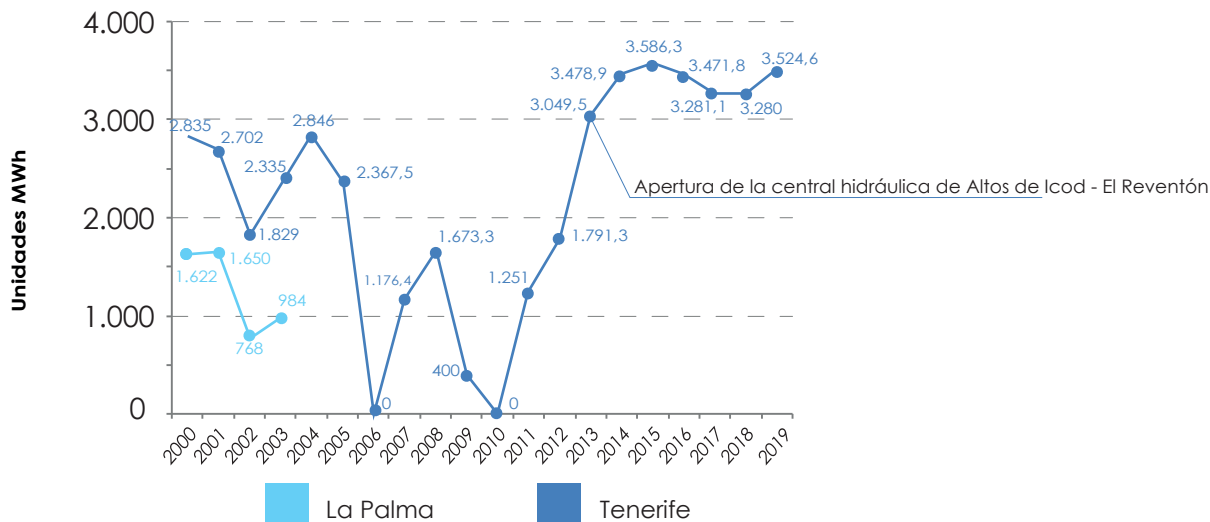


### Minihidráulico

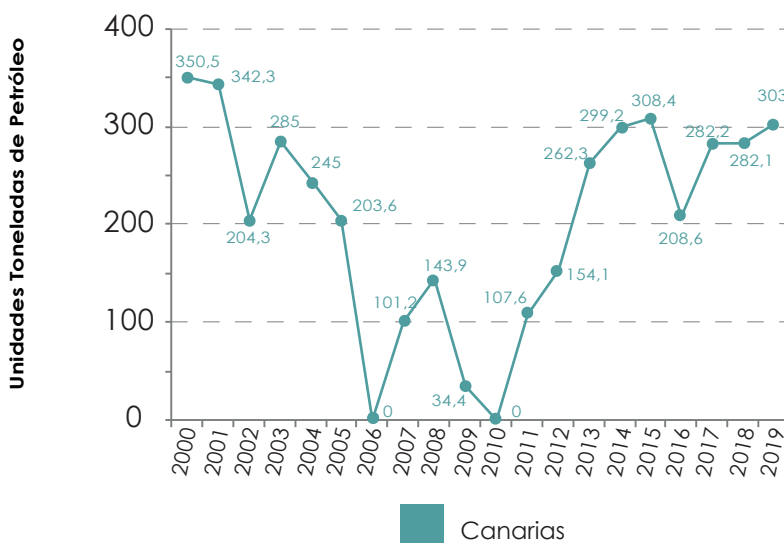
Las dos únicas centrales que producen energía de origen minihidráulico son Tenerife y La Palma.

Desde el año 2004 la central de La Palma no ha producido energía

Producción Total en Mega Vatios hora - MWh



Toneladas equivalentes de Petróleo no consumidas

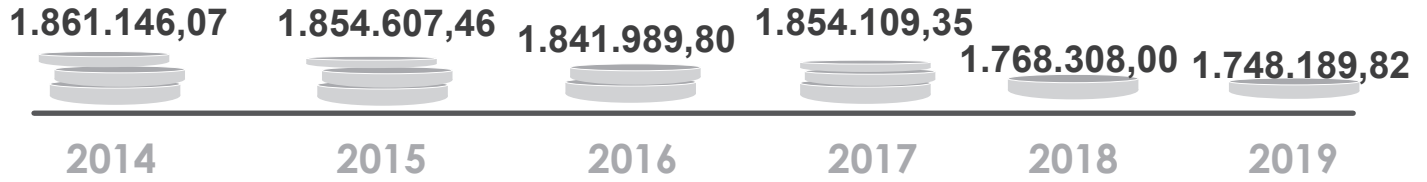


Toneladas de CO2 no emitidas

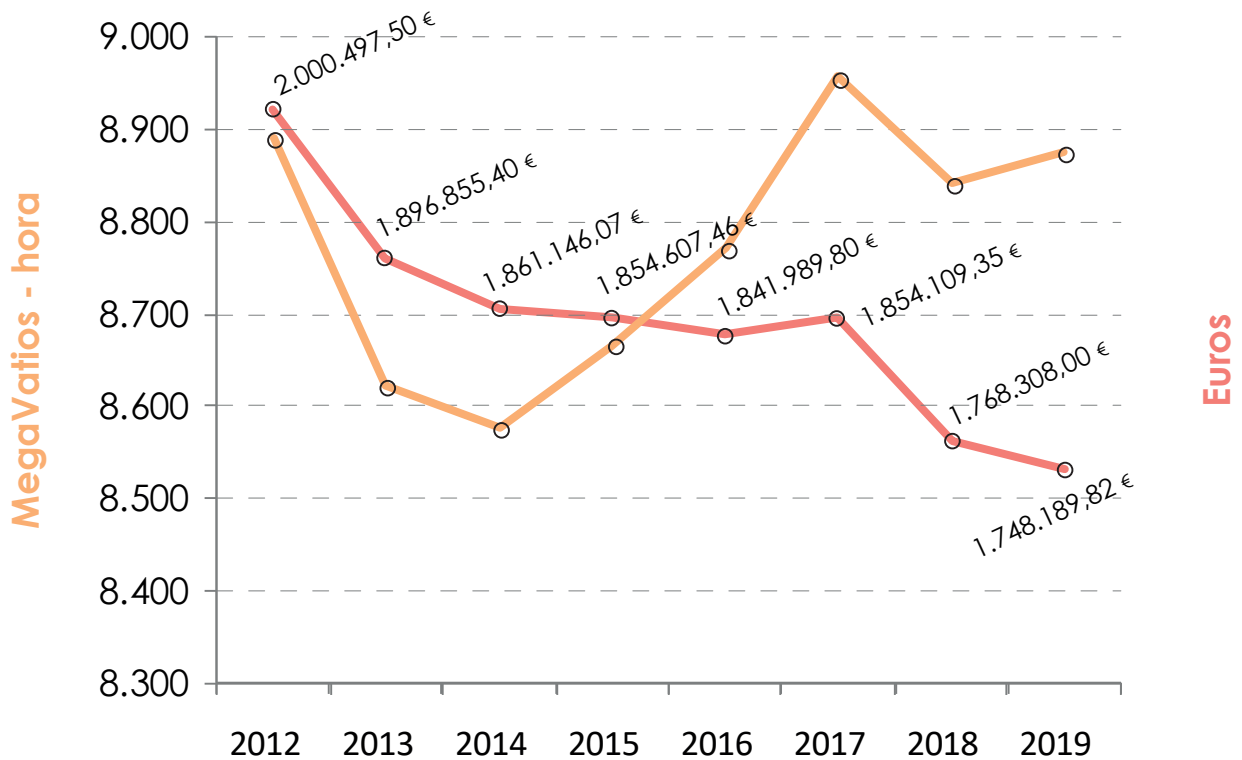


## 7 Ahorro Energético

### Precio de la energía total puesta en red en Canarias, en euros por megavatio



### Comparativa entre la energía puesta en la red de Canarias y su precio



Desde el año 2014 se puede observar un aumento de la energía consumida en Canarias, teniendo como factores principales tanto el desarrollo de la tecnología como la demanda por parte de la población.

Pero por contra parte, la tendencia del precio de la energía eléctrica ha ido disminuyendo, por el crecimiento en la infraestructura de las energías renovables.

Con estas dos tendencias se permite explicar como en el año 2017, el año con el mayor consumo en el periodo de muestreo, tiene un precio menor que el año de 2012.





## EDICIÓN

Diciembre 2021

## EDITA

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## Colaboración

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.



Informe de Coyuntura  
Canario

2014 -2020

10

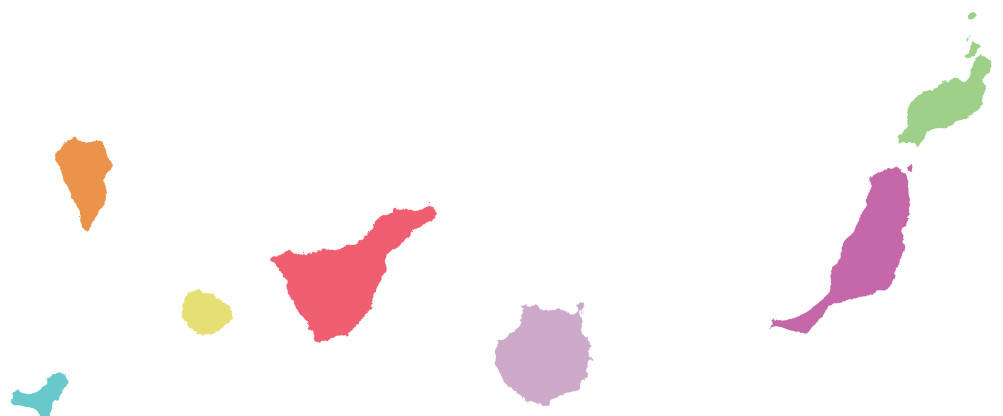
Sostenibilidad  
Urbana



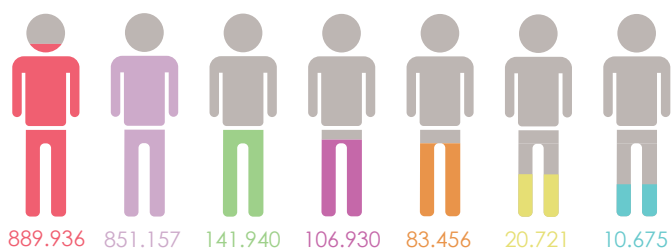
Gobierno  
de Canarias

# 1 Población

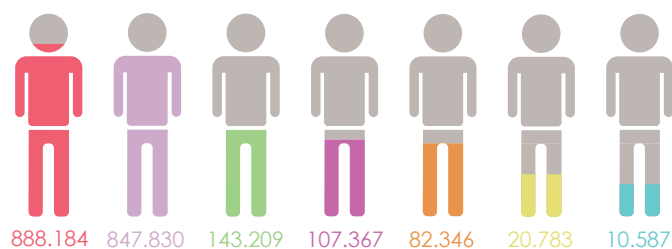
## Distribución de la población



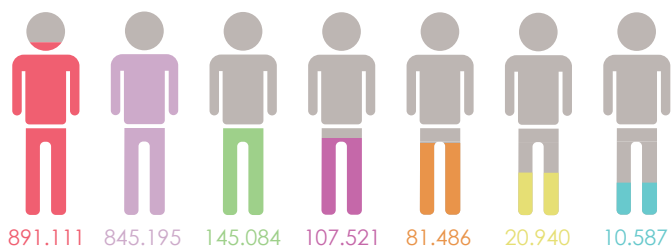
**2014** 2.104.815 Habitantes



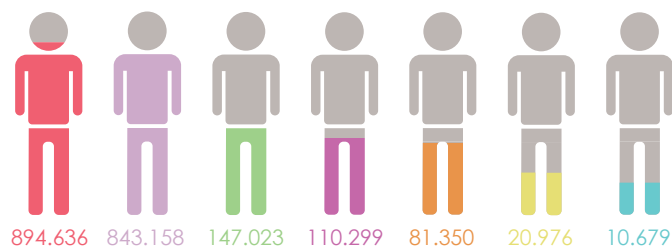
**2015** 2.100.306 Habitantes



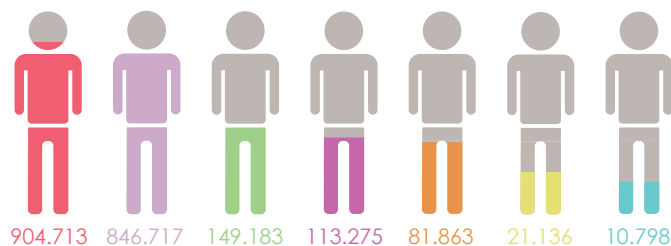
**2016** 2.101.924 Habitantes



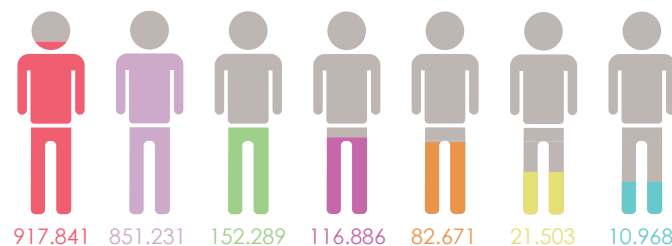
**2017** 2.108.121 Habitantes



**2018** 2.101.924 Habitantes



**2019** 2.153.389 Habitantes

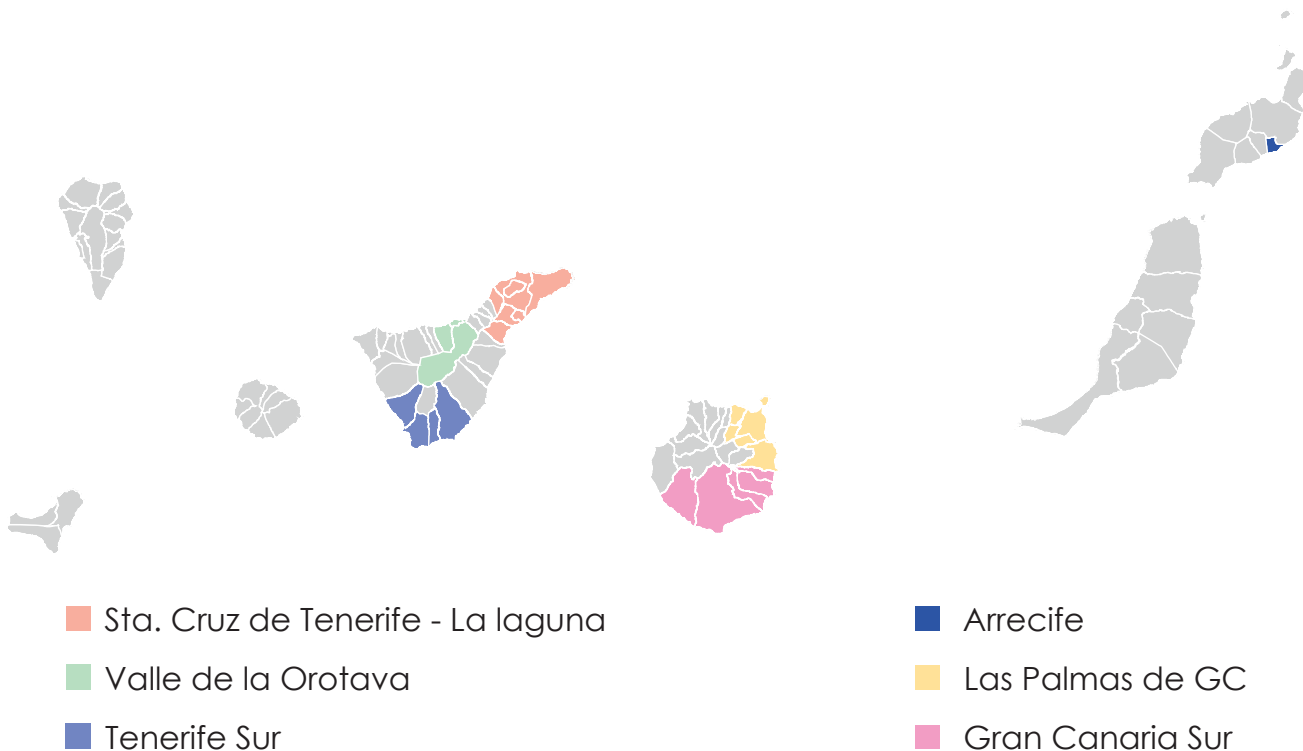


## FUENTES DE INFORMACIÓN

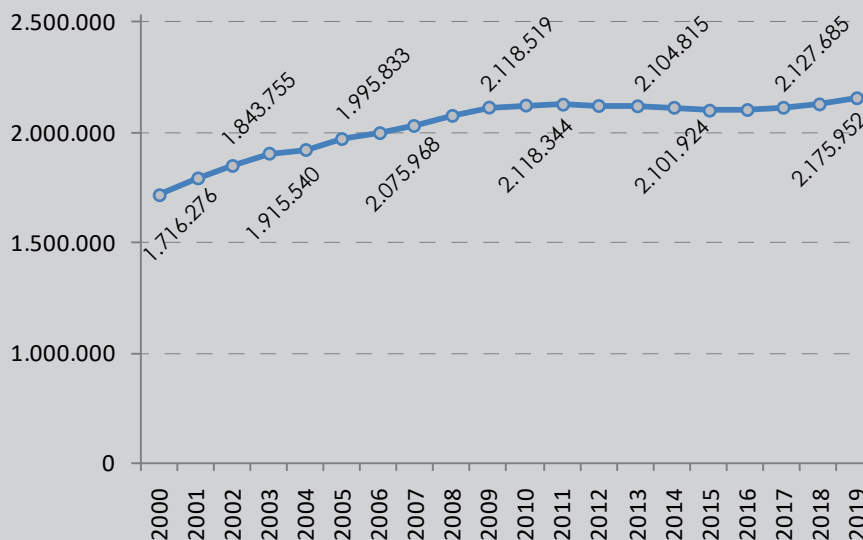
Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 31 Agosto 2021) Cifras Oficiales de Población / Series anuales. Municipios por islas de Canarias. 2000-2020 [Online], Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/tabla.do?uripx=urn:uuid:d73bd9de-e6ed-4821-808a-616b34df9655&uripub=urn:uuid:febb02fd-d4fd-4e6d-bed4-0496d4a95f88>

### Principales núcleos urbanos

Áreas urbanas con un municipio de al menos 50.000 habitantes



### Crecimiento de la población

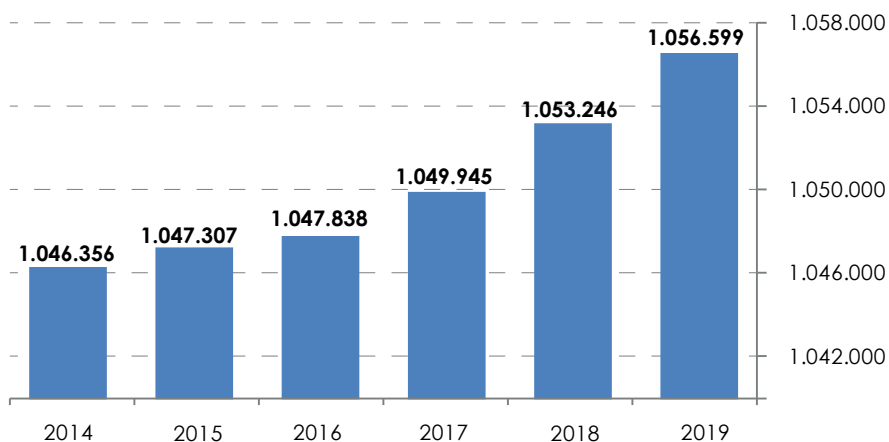


### FUENTES DE INFORMACIÓN

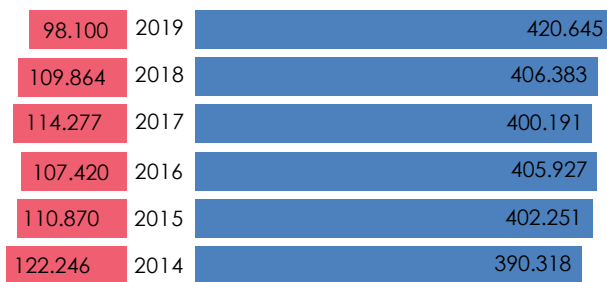
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda urbana - MITMA. (Último acceso: 07 Septiembre 2021) Áreas Urbanas en España 2020 [Online], Disponible: <https://apps.fomento.gob.es/CVP/handlers/pdfhandler.ashx?idpub=BAW080>

# 2 Viviendas

## Número de viviendas



### Provincia de Santa Cruz de Tenerife



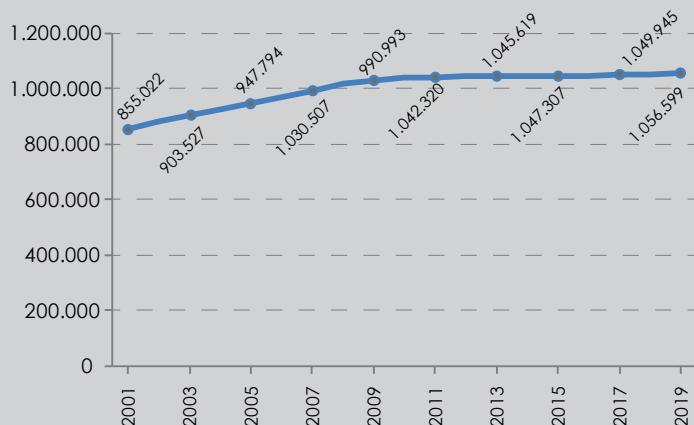
■ Viviendas no Principal

### Provincia de Las Palmas

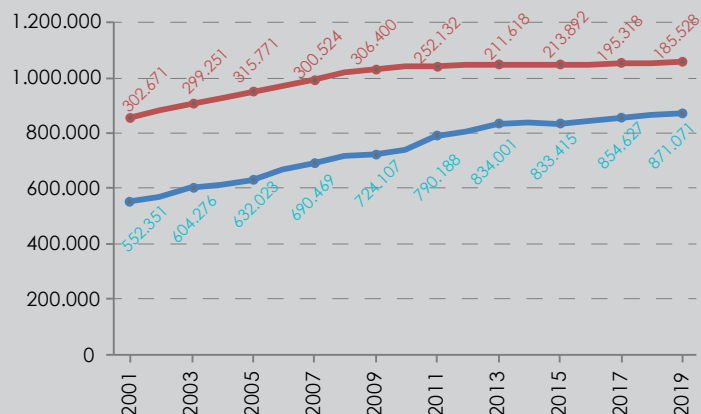


■ Viviendas Principal

### Número de viviendas en Canarias



### Número de viviendas en Canarias, por tipología

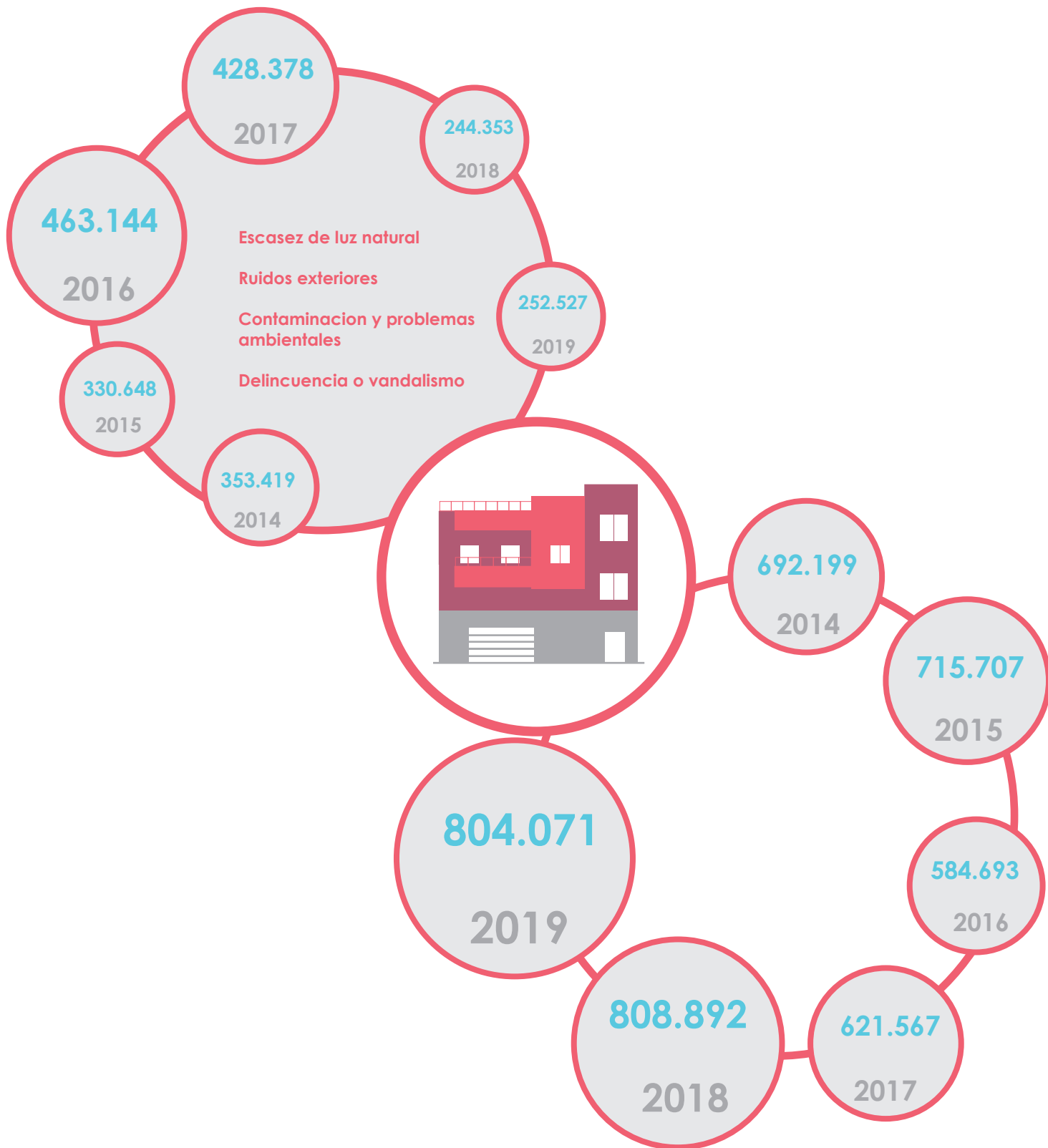


## FUENTES DE INFORMACIÓN

Misterio de Transportes, Movilidad, Agenda urbana - MITMA. (Último acceso: 07 Septiembre 2021) *Total de viviendas por comunidades autónomas y provincias [Online]*, Disponible: <https://apps.fomento.gob.es/BoletinOnline2/?nivel=2&orden=33000000>

Misterio de Transportes, Movilidad, Agenda urbana - MITMA. (Último acceso: 07 Septiembre 2021) *Viviendas principales y no principales por comunidades autónomas y provincias [Online]*, Disponible: <https://apps.fomento.gob.es/BoletinOnline2/?nivel=2&orden=33000000>

Número de viviendas con problemas

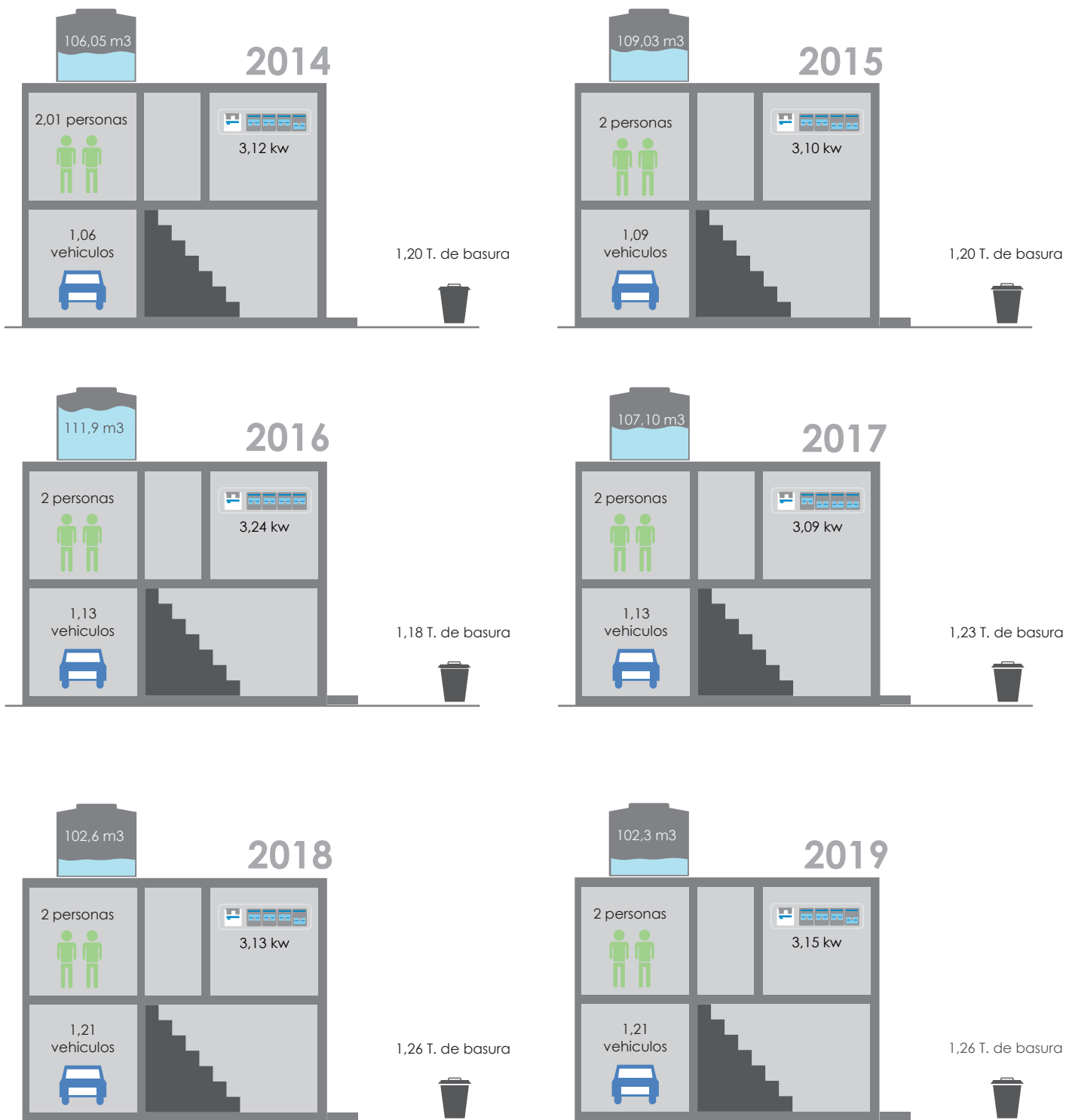


Número de viviendas sin problemas

FUENTES DE INFORMACIÓN

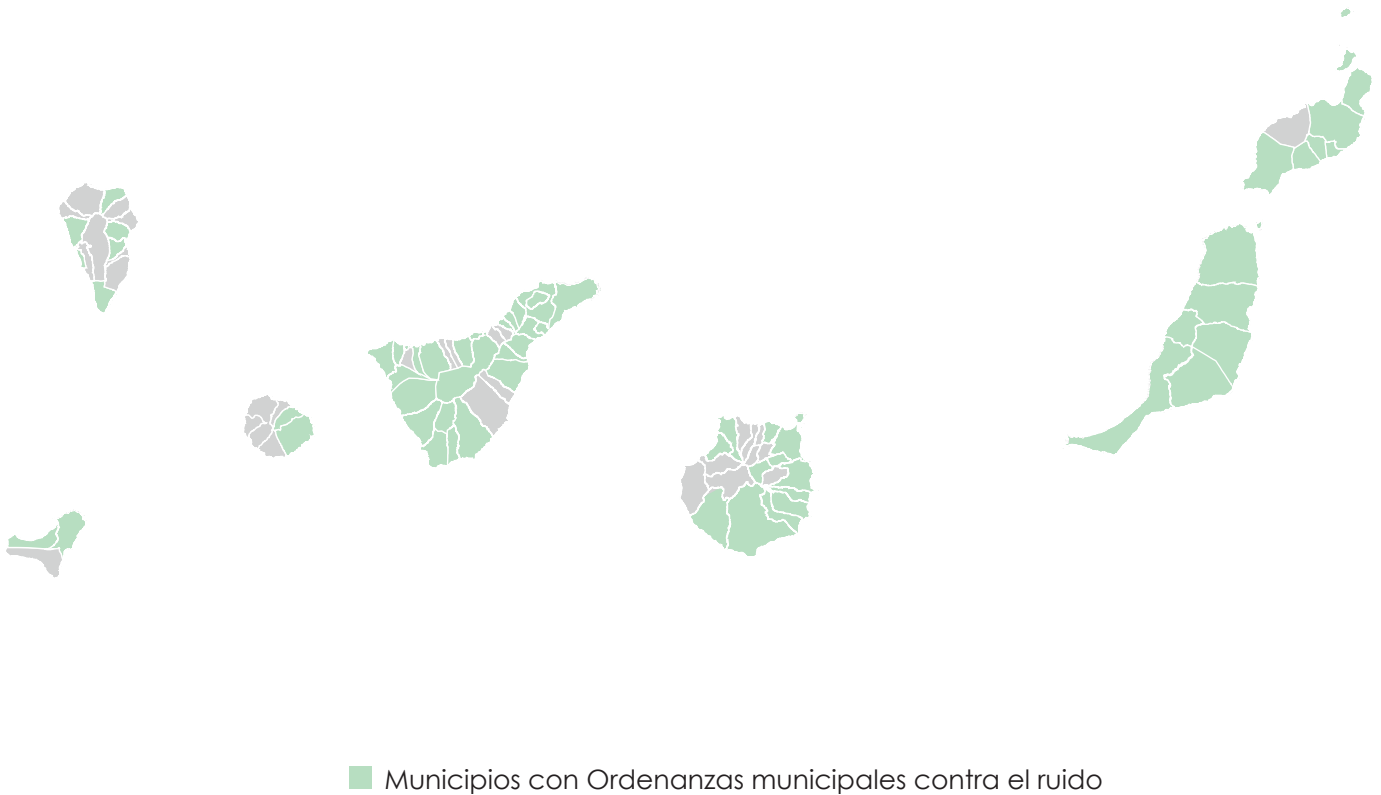
Instituto Nacional de Estadística - INE. (Último acceso: 07 Septiembre 2021) *Hogares que sufren determinados problemas en la vivienda y su entorno por comunidades autónomas [Online]*, Disponible: <https://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=10001&L=0>

Impacto del medio ambiente por la vivienda



### 3 Contaminación acústica

#### Municipios con Ordenanzas municipales para la gestión del ruido



#### Población expuesta en centenas, indicador *Lden*. Nota Metodológica.

Para las siguientes estimaciones, los datos se han simplificado para un mejor entendimiento. Manteniendo los siguientes criterios:

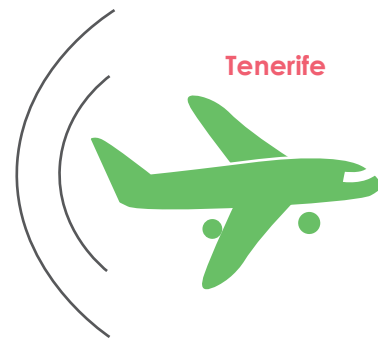
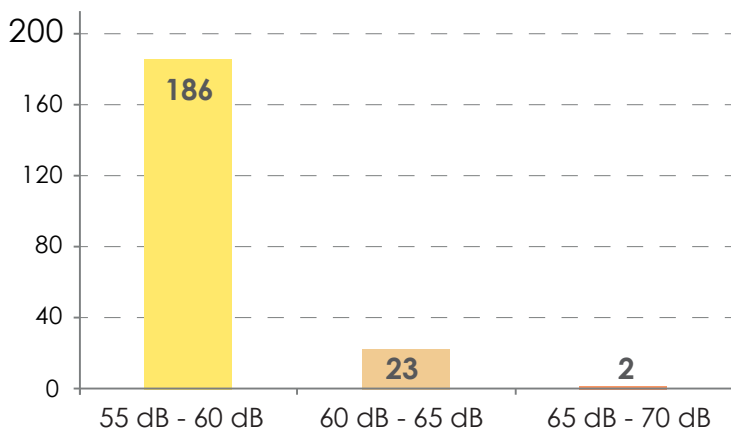
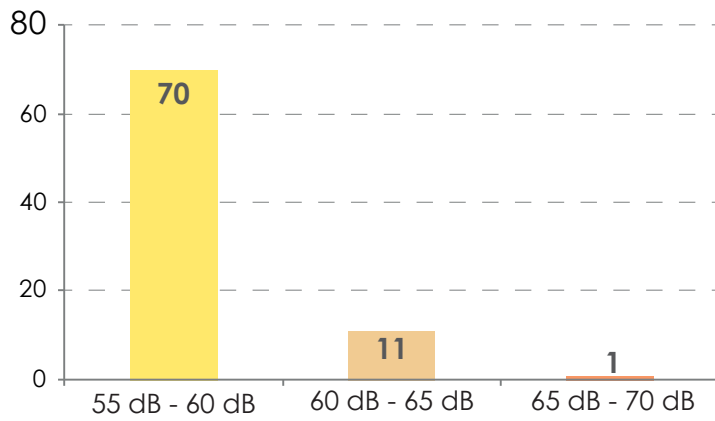
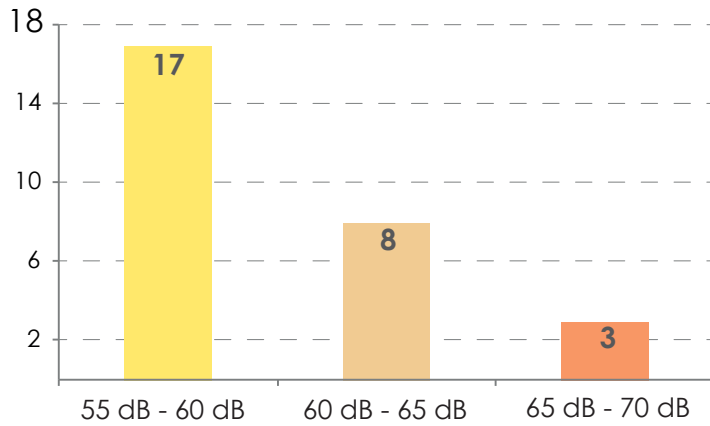
1 - Solo se empleará el valor de *Lden* (unidad de del Estándar Europeo del Nivel de ruido), existen otras tres medidas:

- I. *Ld*, Nivel de ruido medio durante el día en horario de 7:00 a 19:00.
- II. *Le*, Nivel de ruido medio durante la tarde en horario de 19:00 a 23:00.
- III. *Ln*, Nivel de ruido medio durante la noche en horario de 23:00 a 7:00.

Estás tres medidas permitirían un mejor entendimiento de la calidad de vida pero se consideran excesivos para el propio ámbito del informe.

También se destaca que el valor máximo estimado es de 70dB, considerando que el rango es de 55dB a >75dB

### Población expuesta en centenas, indicador Lden.



En el resto de islas, más concretamente los aeropuertos, no poseen Mapas Estratégicos de Ruido.

### FUENTES DE INFORMACIÓN

Misterio de Transportes, Movilidad, Agenda urbana - MITMA. (Último acceso: 07 Septiembre 2021) *Mapas Estratégicos de Ruido de Canarias - Resumen del Plan de Acción asociado al MER [Online]*, Disponible: <https://www.mitma.gob.es/aviacion-civil/medioambiente/mapas-estrategicos-ruido/canarias>







## EDICIÓN

Diciembre 2021

## EDITA

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## Colaboración

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 - 2020

11

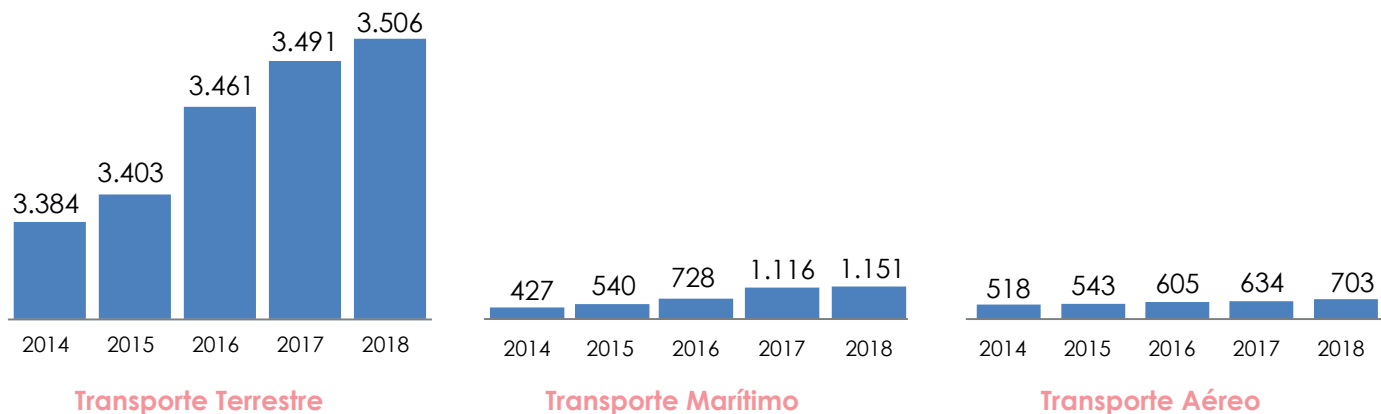
Transporte y  
Comunicaciones



Gobierno  
de Canarias

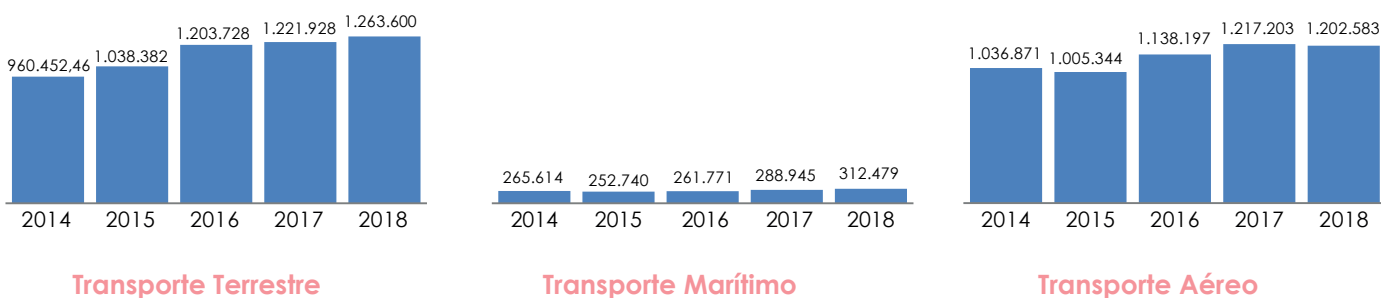
# 1 Emisiones y consumos de energía por transporte

## Emisiones, en Gg CO<sub>2</sub>-eq\*



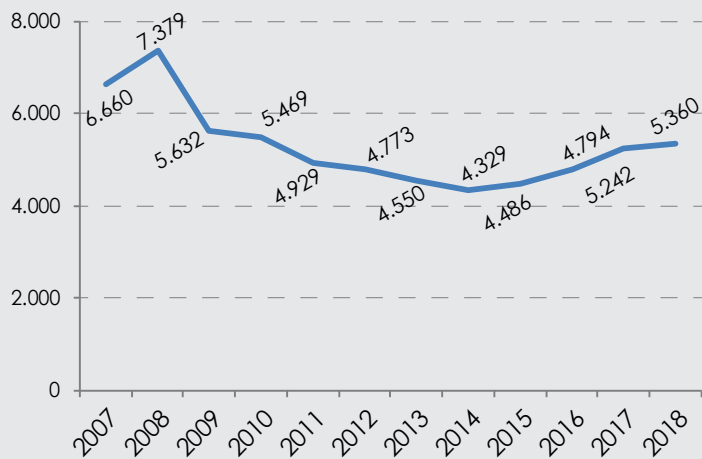
\*Gigagramos de CO<sub>2</sub> equivalente

## Energía final demandada, en Tep

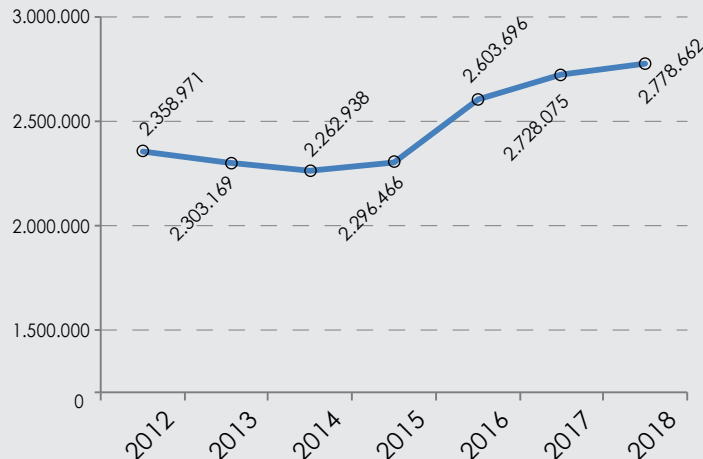


\*Toneladas equivalentes de petróleo

## Evolución de las emisiones, en Gg CO<sub>2</sub>-eq

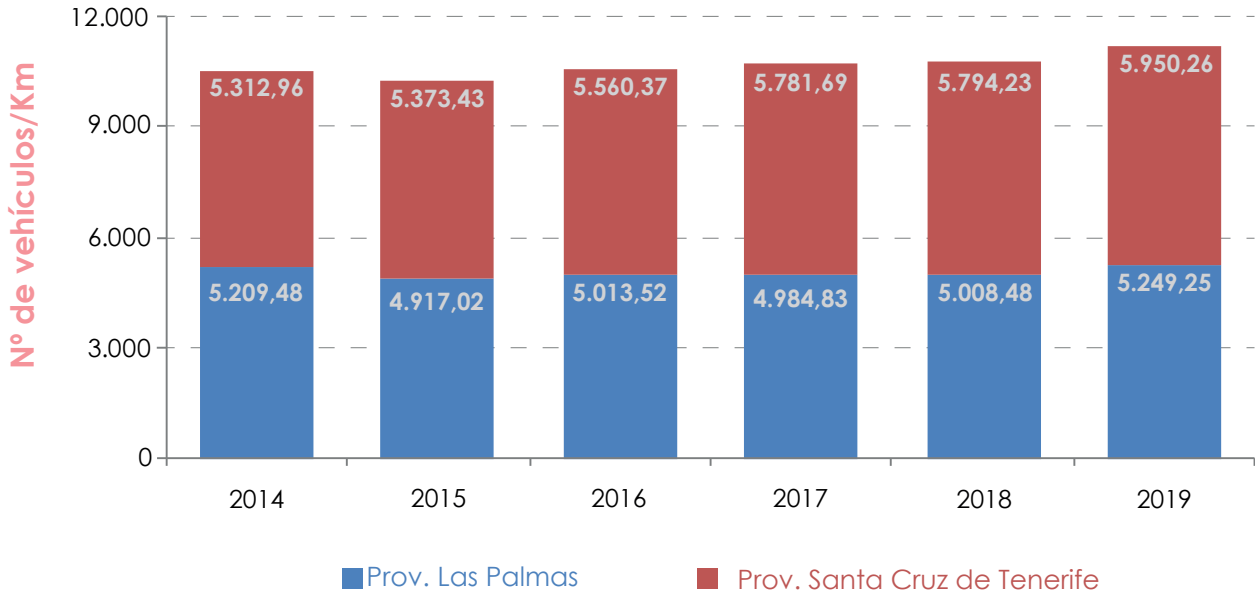


## Evolución de la demanda de Energía, en Tep

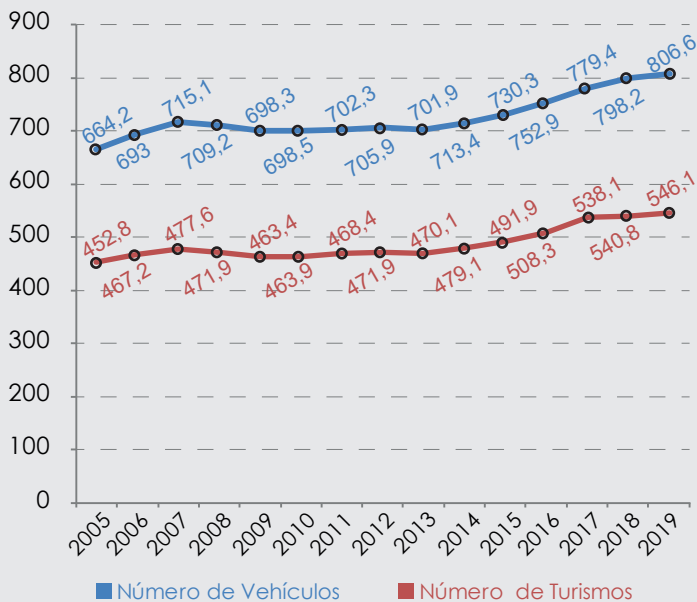


## 2 Transporte Terrestre

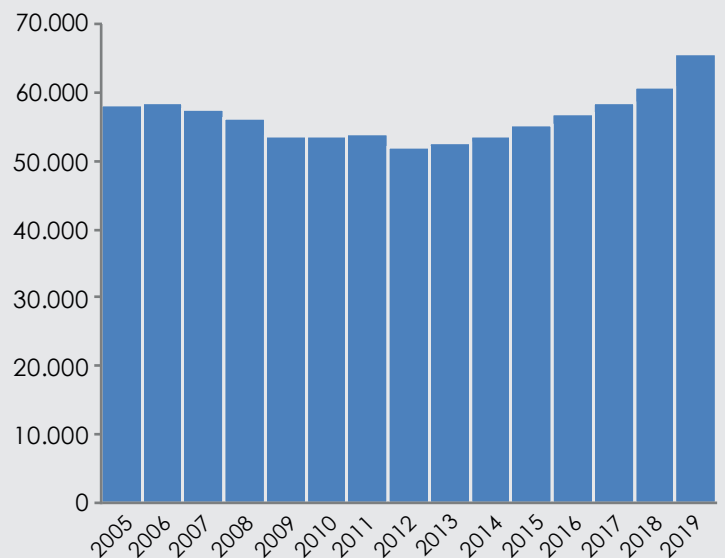
### Intensidad de vehículos



### Número de vehículos por 1.000 habitantes



### Número de viajeros de transporte público, en miles de personas



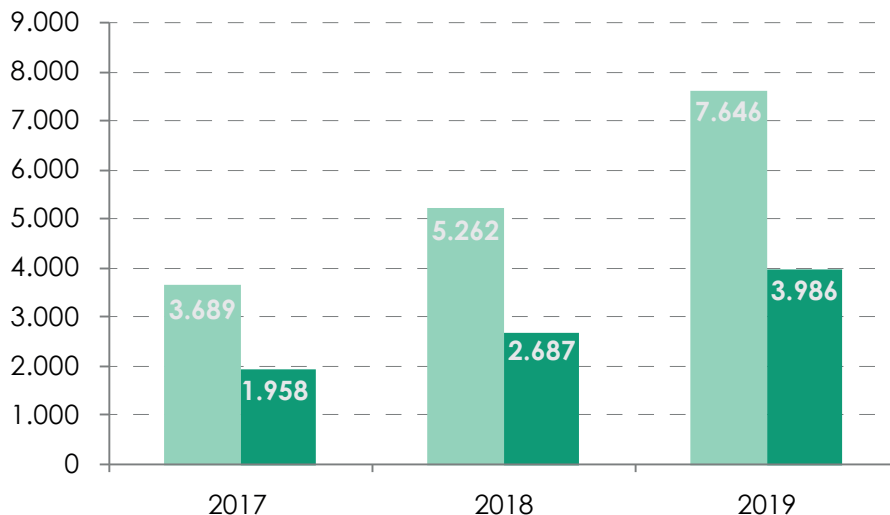
### FUENTES DE INFORMACIÓN

Observatorio de Transporte y Logística en ESPAÑA - OTLE. (Último acceso: 19/08/2021) *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>

Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 19/08/2021) *Vehículos por cada 1.000 habitantes. Municipios por islas según años [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:172cc83a-4789-4f72-bf57-a4d0147c0656>

Instituto Canario de Estadística - ISTAC. (Último acceso: 19/08/2021) *Estadística de Transporte de Viajeros [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/estadisticas/sectorservicios/transporte/terrestre/E30163A.html>

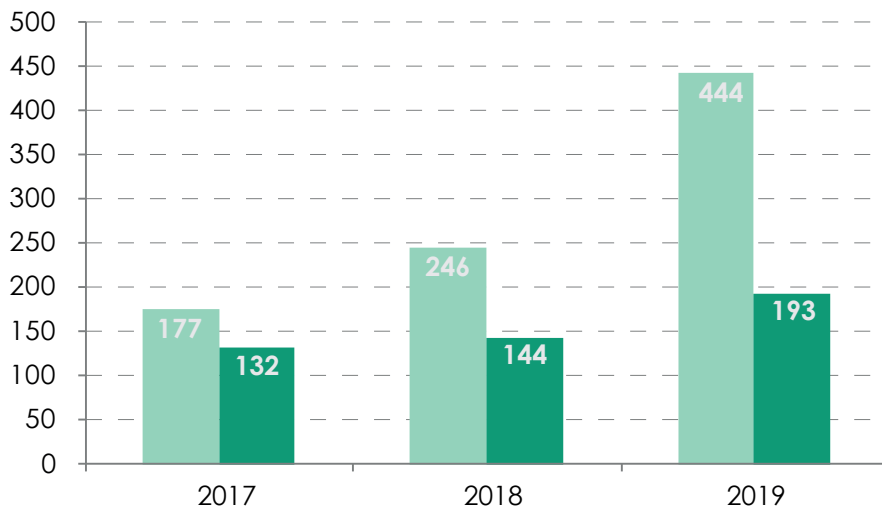
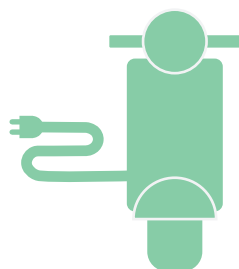
### Número de turismos eléctricos



■ Las Palmas

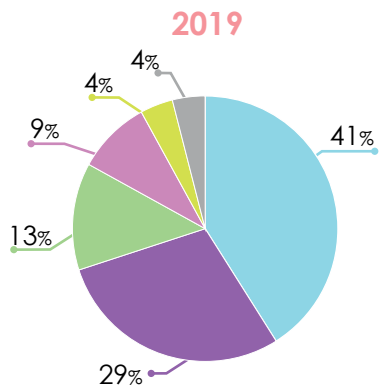
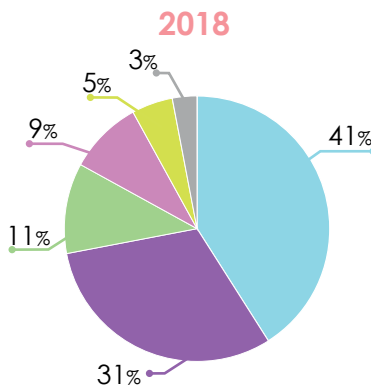
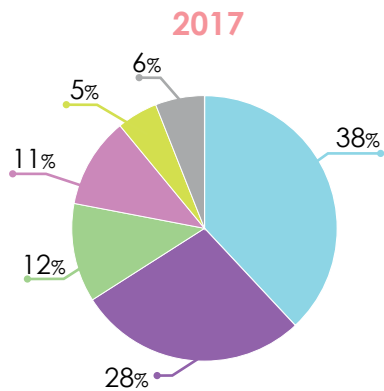
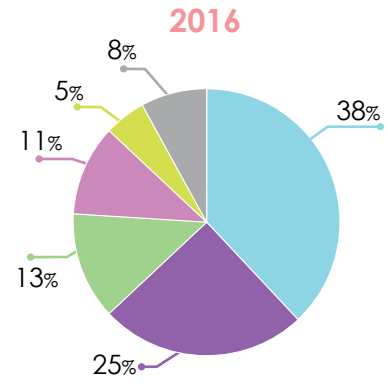
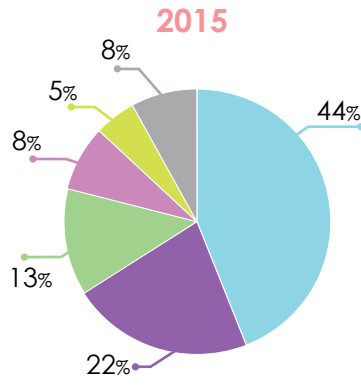
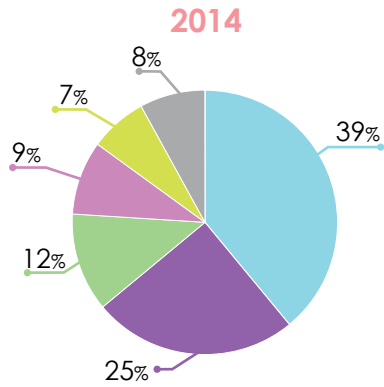
■ Santa Cruz de Tenerife

### Número de motos eléctricas

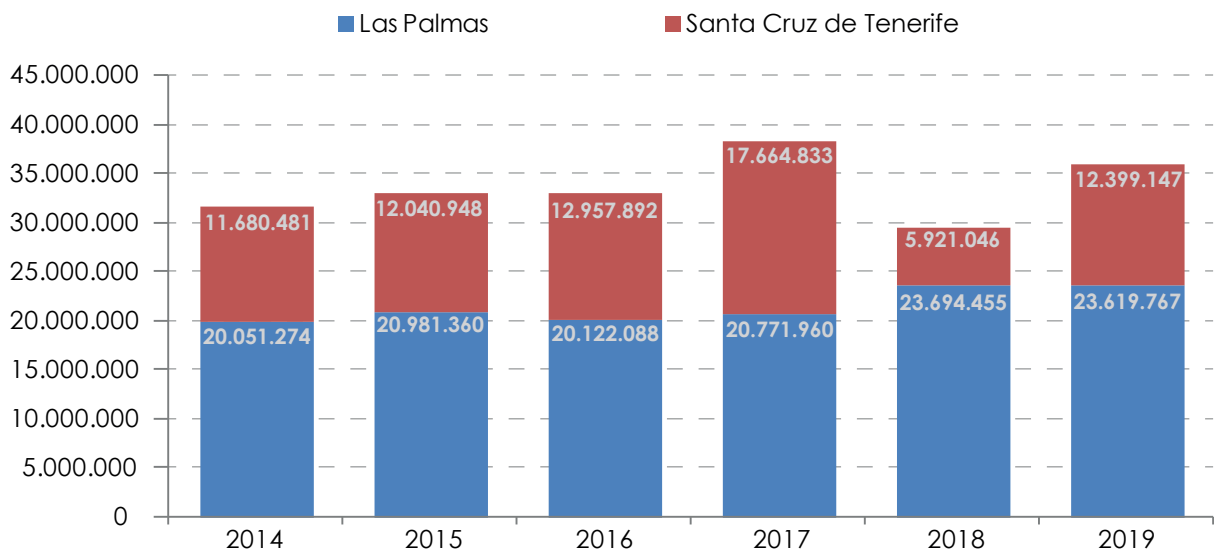


# 3 Transporte Marítimo

## Tipología de los buques

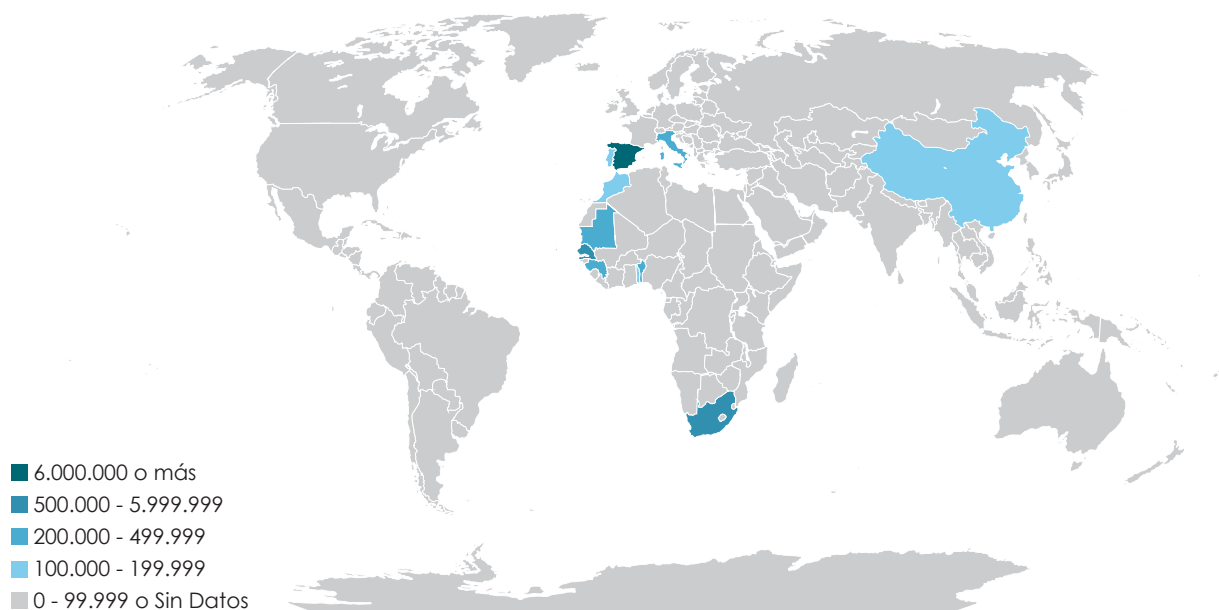


## Mercacías, en Toneladas

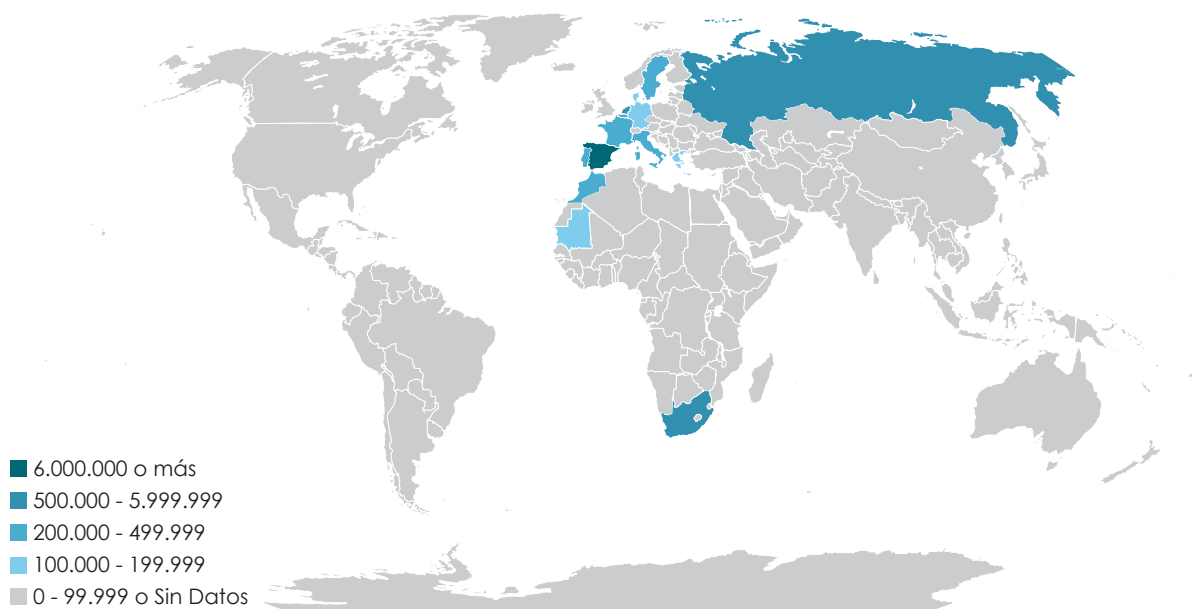


## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Principales países de Origen de mercancías



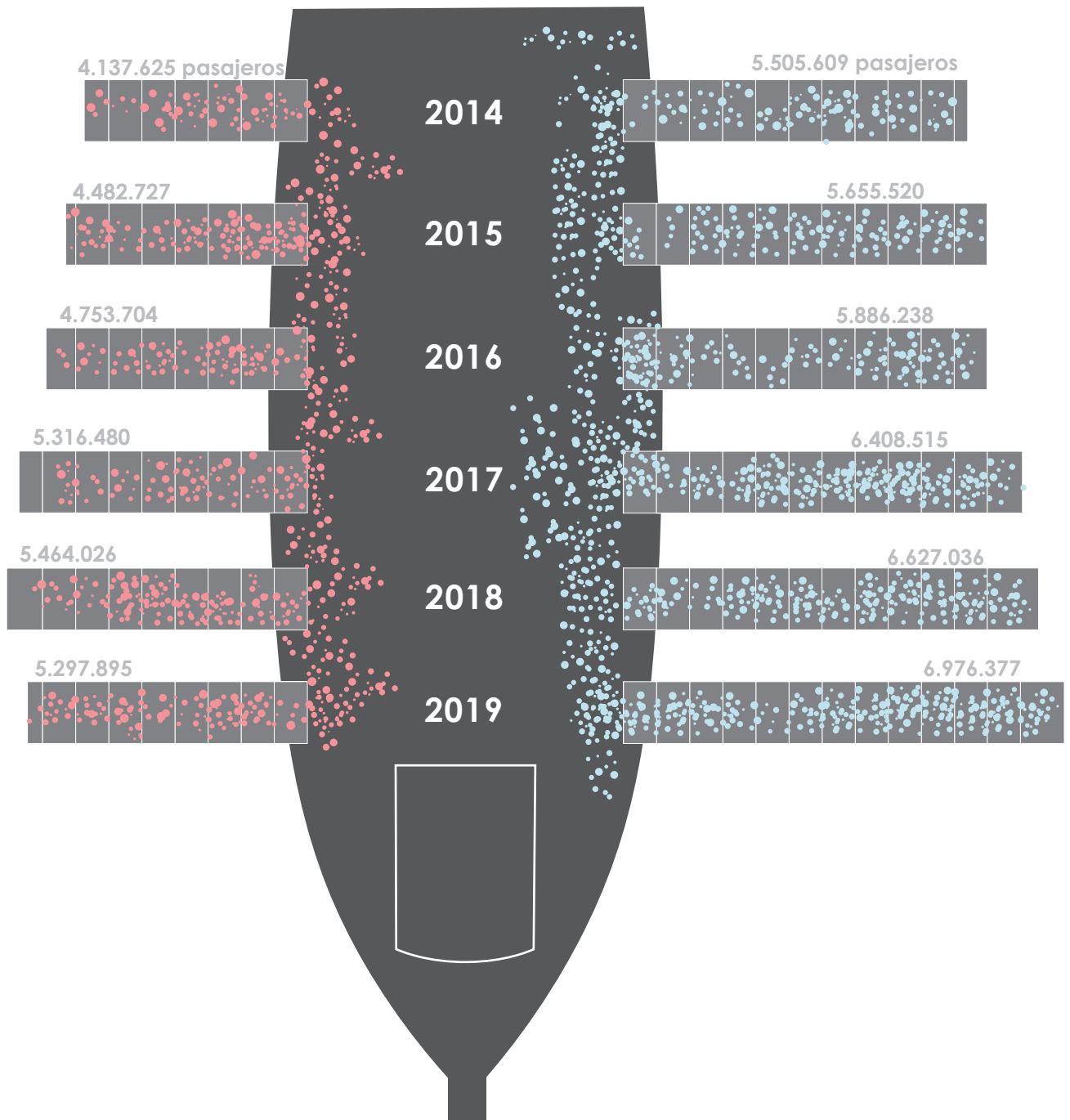
### Principales países de Destino de mercancías





### Pasajeros por Puertos Canarios

### Pasajeros por Puertos del Estado



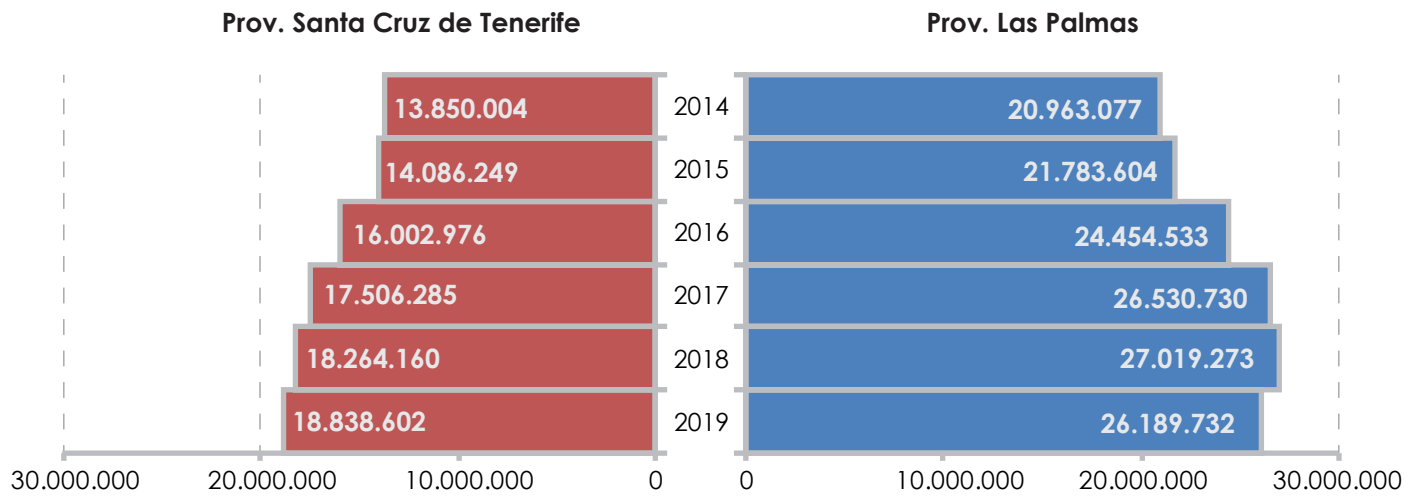
#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 23/08/2021) *Trafico Marítimo de Puertos del Estado [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:35717f3f-feaf-4be6-8487-722ff4757eec>

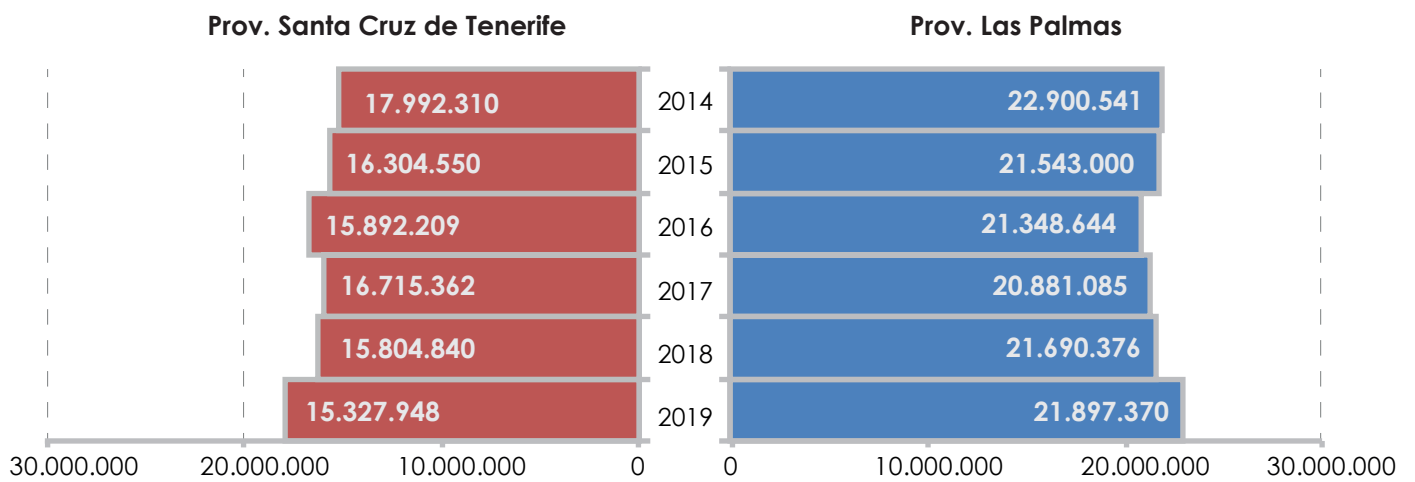
Instituto Canario de Estadística - ISTAC, (Última revisión 23/08/2021) *Trafico Marítimo de Puertos del Canarios [Online]*, Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/jaxi-istac/menu.do?uripub=urn:uuid:35717f3f-feaf-4be6-8487-722ff4757eec>

# 4 Transporte Aéreo

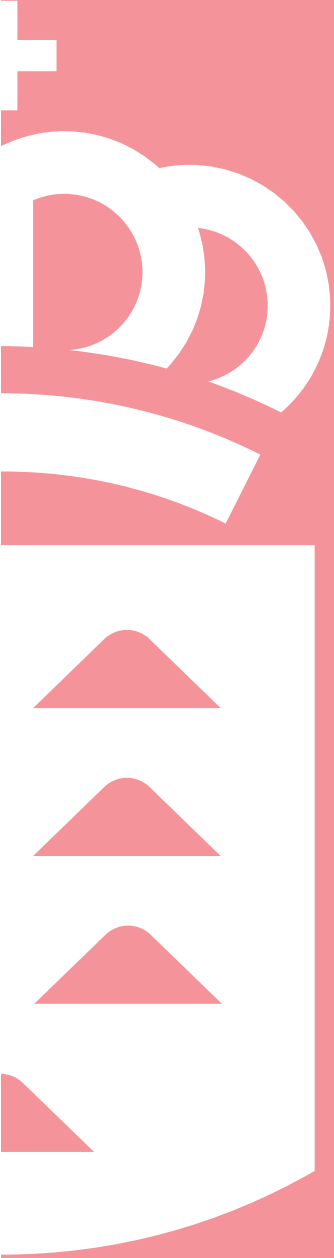
## Número de pasajeros



## Toneladas de mercancías







## EDICIÓN

Diciembre 2021

## EDITA

### **Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## Colaboración

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.

Informe de Coyuntura  
Canario

2014 - 2020

12

Riesgos Naturales



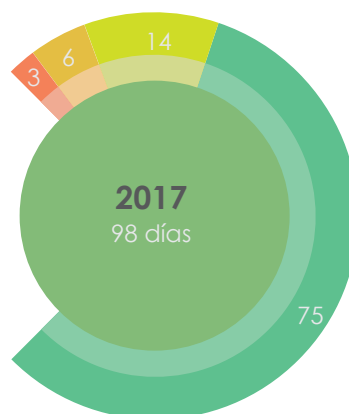
Gobierno  
de Canarias

# 1 Calima

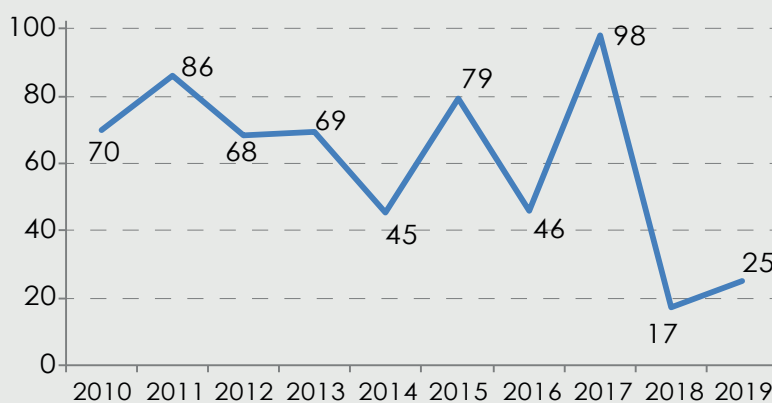
## Distribución de los niveles de calima, por número de días y año

### Intensidad

- Débil
- Débil - Moderado
- Moderado
- Fuerte



### Evolución de los días con calima



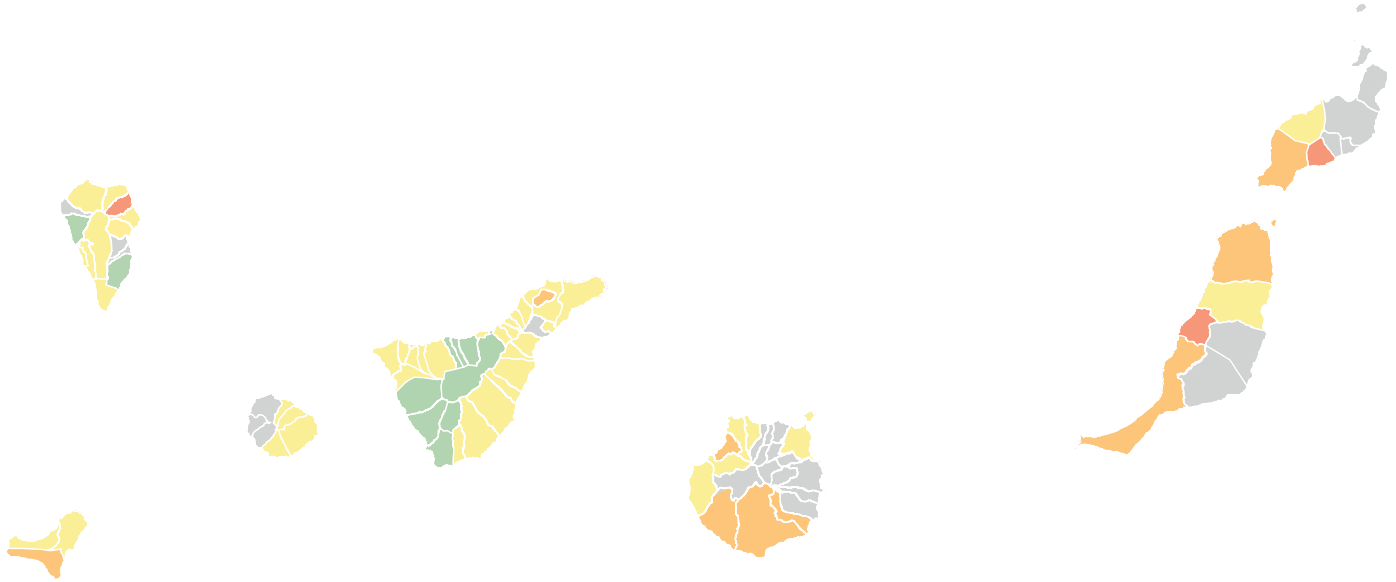
### FUENTES DE INFORMACIÓN

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - MITECO. (Último acceso: 17/09/2021) *Inventario nacional de erosión de suelos [Online]*, Disponible: <https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-espanol-patrimonio-natural-biodiv/sistema-indicadores/06d-inventario-erosion-suelos.aspx>

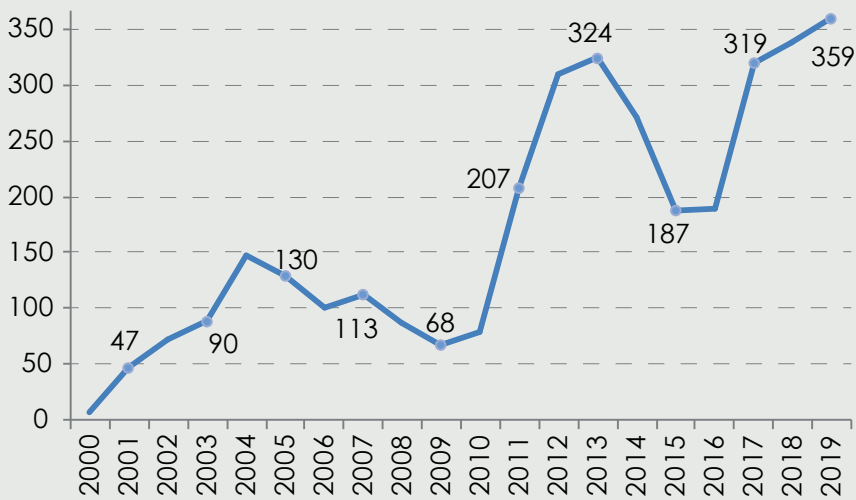
## 2 Sismicidad

### Distribución de los niveles sismicidad media, período entre 2000 y 2019

- Sismicidad entre 0 y 1
- Sismicidad entre 1 y 2
- Sin Datos
- Sismicidad entre 2 y 3
- Sismicidad de 3 o mayor



### Evolución de los días con terremotos



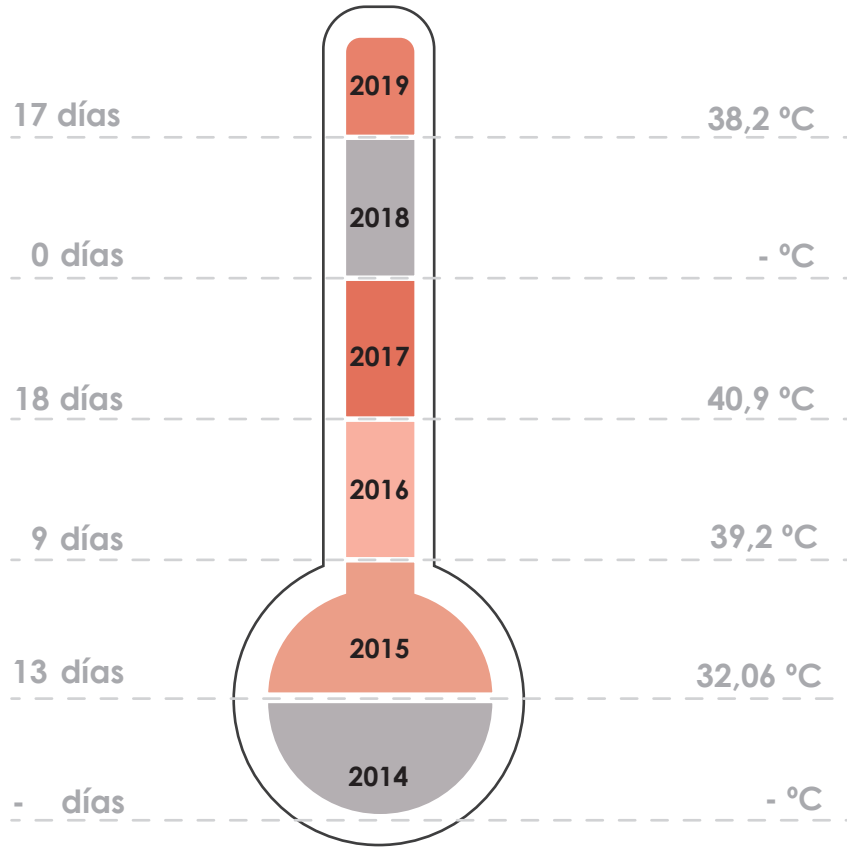
Se trata terremoto como cualquier movimiento sísmico producido, en la gráfica asociada se cuentan todos los producidos, incluyendo los terremotos de magnitud I, los cuales no afectan a la vida humana ni a la infraestructura

#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Geográfico Nacional - IGN. (Último acceso: 17/09/2021) *Catálogo de terremotos [Online]*, Disponible: <https://www.ign.es/web/ign/portal/sis-catalogo-terremotos>

# 3 Olas de Calor

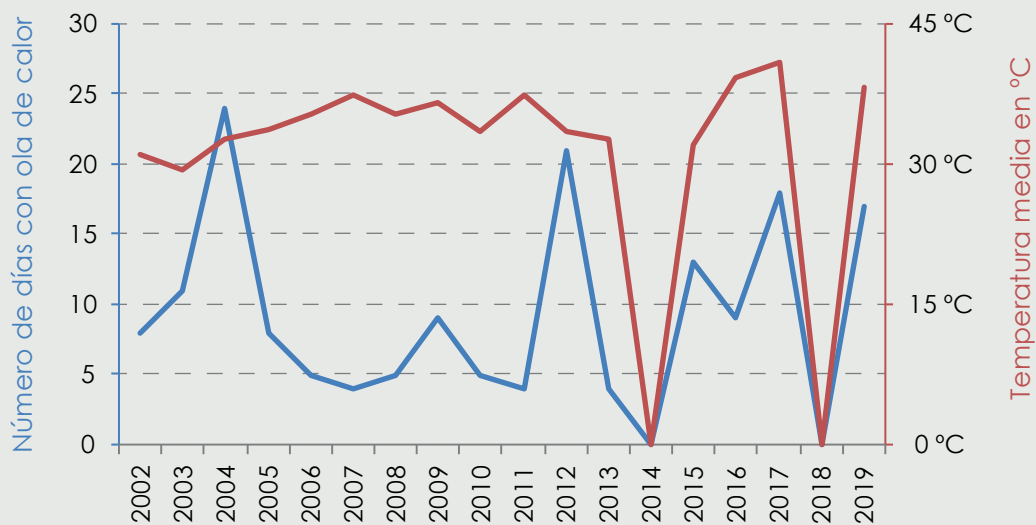
## Número de días y temperatura máxima en las olas de calor, por años



Se considera ola de calor, un episodio de al menos tres días consecutivos, en los que se registran máximas por encima del percentil 95%

Por esta definición, desde la AEMet, los años 2014 y 2018 no poseen olas de calor, al no ser tres días consecutivos.

## Comparativa entre la duración de las olas de calor y su temperatura media máxima por años





# 4 Actividad Volcánica

## Comparativa entre el volcán de Tagoro con la actual erupción



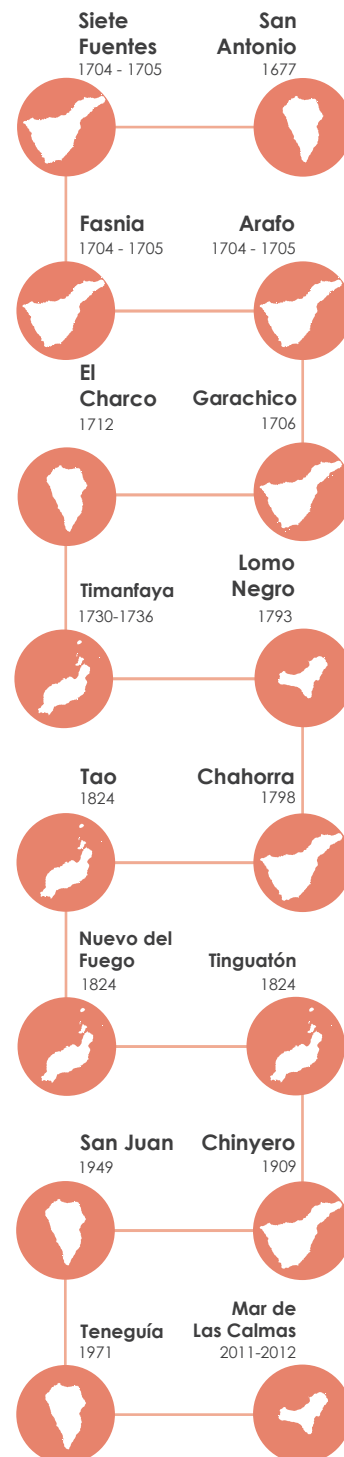
### Nota Metodológica

Para este apartado, se deben de tener en cuenta las dos siguientes condiciones:

1. Se emplea una ventana de tiempo con un mayor margen, puesto que la actividad volcánica no es muy común en Canarias. Del mismo modo en los registros históricos, por carencia de nivel tecnológico, no se hará un detalle de estos.

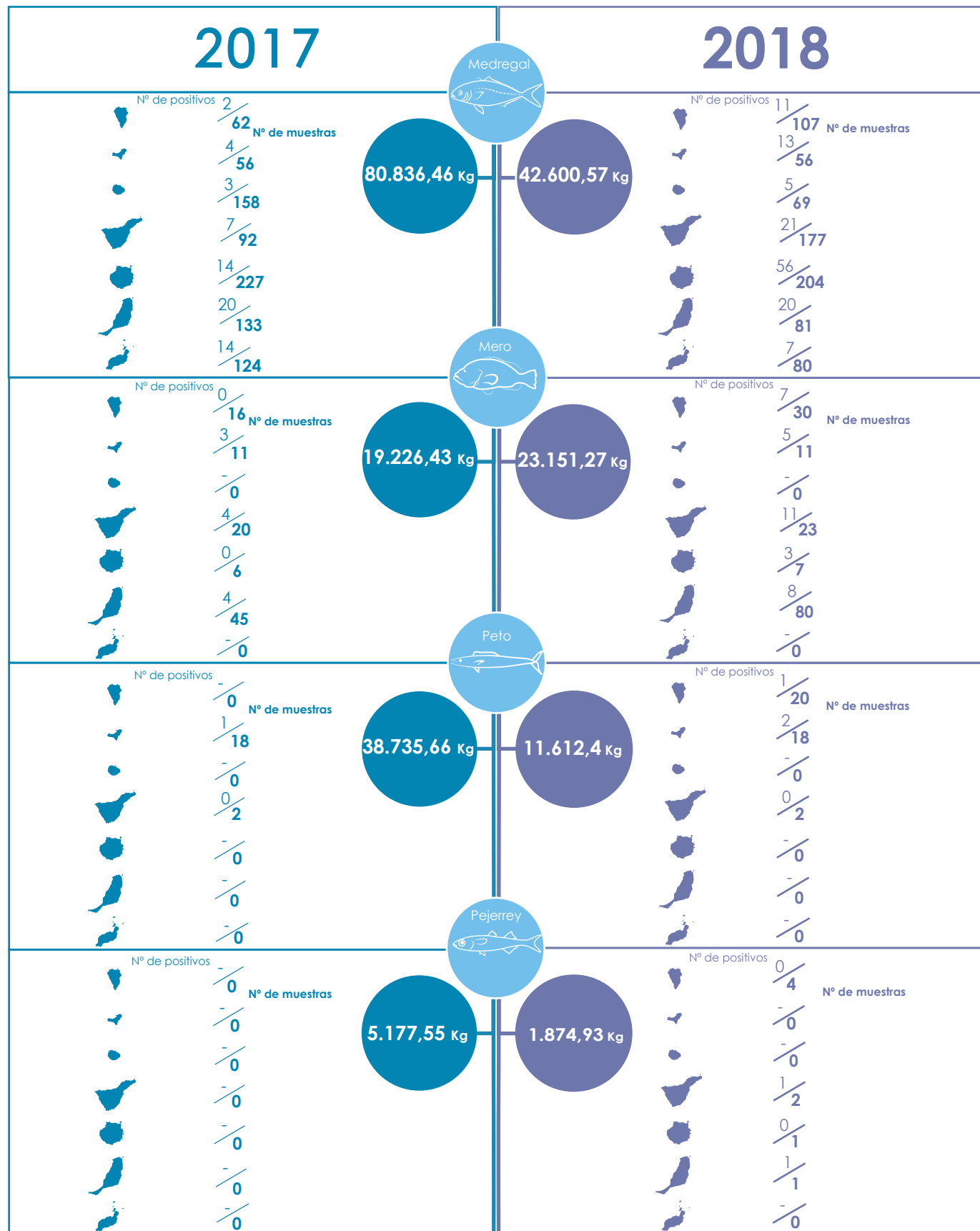
2. A fecha de redacción de este informe, todavía se encuentra en erupción el volcán en la isla de la Palma, con lo cual los datos pueden variar con el resultado final, pero se comparará este incidente, con el originado en la isla del Hierro en el año 2011. Pudiendo tener un mejor entendimiento de la situación y los peligros que puede conllevar.

## Erupciones Volcánicas

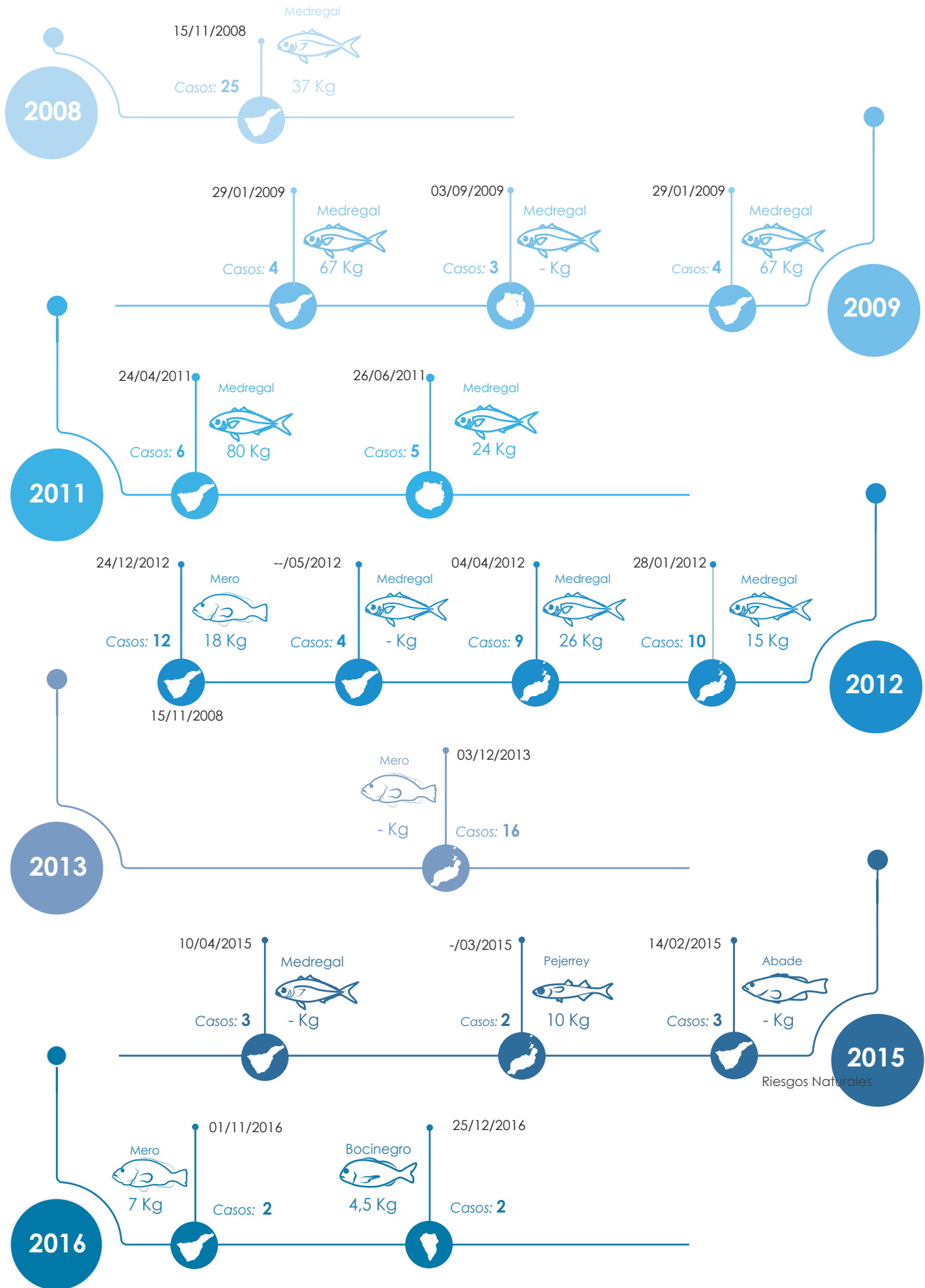


# 5 Intoxicación alimentaria

## Ciguatóxina en peces



## Intoxicación por ciguatera



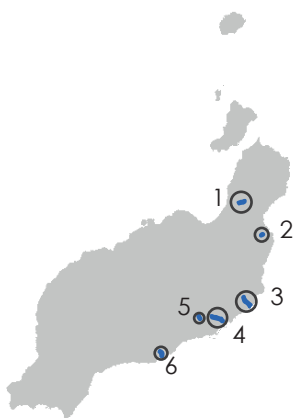
## 6 Riesgo de Inundación por barrancos

### Nota explicativa

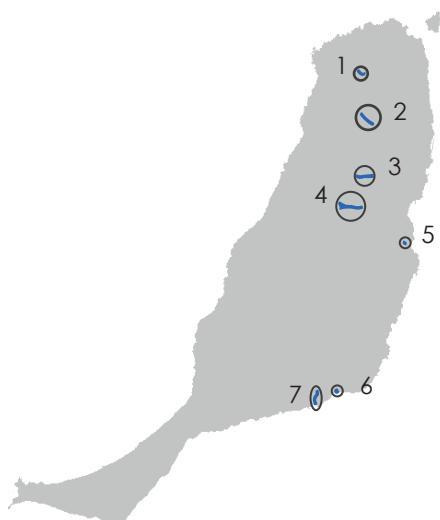
Para clasificar el nivel de riesgo de inundación por barrancos, se toman las cinco variables, valoradas entre 0 y 5, correspondiendo a poco peligroso y muy peligroso, respectivamente. El dato a mostrar en este informe corresponde con la peligrosidad global, tomando los siguientes pesos a las variables:

- Superficie inundada: 40%
- Calados y velocidades: 20%
- Tiempo de concentración: 20%
- Capacidad erosiva y de transporte de sedimentos: 10%
- Obstáculos en el cauce: 10%
- Factor de corrector por grado de regulación: -20%

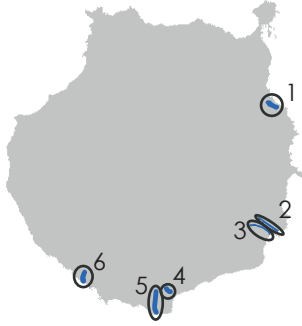
### Estimación de peligrosidad de los barrancos, por islas



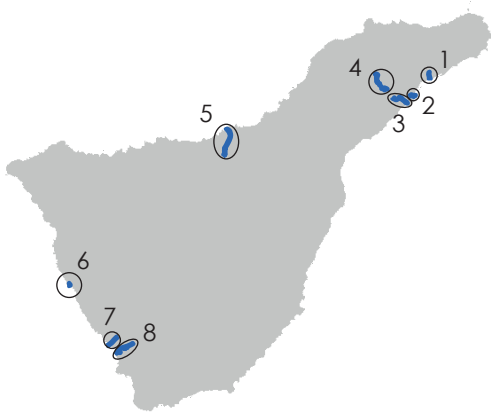
	Longitud (km)	Peligrosidad global
1 - Bco. de La Elvira	1,08	1,9
2 - Bco. de Tenegüime	0,47	1,4
3 - Bco. del Hurón	1,87	2,0
4 - Bco. de La Fuente	2,29	1,7
5 - Argana Alta	0,73	2,1
6 - Bco. de Los Pocillos	1,05	2,3



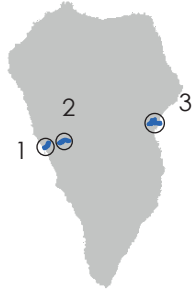
	Longitud (km)	Peligrosidad global
1 - Cuenca Endorrieca Lajares	1,60	1,5
2 - Cuenca Endorrieca La Oliva	3,00	1,1
3 - Bco. de Tefir	3,17	1,5
4 - Bco. de Casillas del Ángel	5,40	1,4
5 - Bco. de Los Varichelos	0,54	1,3
6 - Bco. de Las Playitas	0,92	1,4
7 - Bco. de Gran Tarajal	2,51	1,6



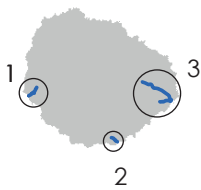
	Longitud (km)	Peligrosidad global
1 - Bco. de Las Goteras	1,78	2,6
2 - Bco. de El Balo	3,71	1,5
3 - Bco. de El Polvo	7,27	2,7
4 - Bco. de Buenavista	1,10	1,5
5 - Bco. de Maspalomas	3,53	2,6
6 - Bco. de Puerto Rico	1,20	2,5



	Longitud (km)	Peligrosidad general
1 - Bco. de Bufadero	1,20	4,2
2 - Bco. de Santos	1,06	3,0
3 - Bco. del Hierro	3,66	3,7
4 - Bco. de Santos (La Carnicería)	4,16	3,7
5 - Bco. de San Felipe	5,01	3,5
6 - Bco. San Juan	0,46	3,2
7 - Bco. del Infierno	2,80	2,8
8 - Bco. de Torviscas	4,25	4,0



	Longitud (km)	Peligrosidad global
1 - Barranco de Las Nieves	2,67	3,2
2 - Barranco de Las Angustias	1,30	2,6
3 - Barranco de La Paloma	1,99	2,8



	Longitud (km)	Peligrosidad global
1 - Bco. de Valle Gran Rey	1,98	2,2
2 - Bco. de Playa Santiago	1,27	3,0
3 - Bco. de San Sebastián	7,76	2,8



	Longitud (km)	Peligrosidad global
1 - Bco. de Las Playas	0,83	-

A fecha de edición de este informe, la isla de El Hierro, sigue tramitando el informe de Caracterización de las ARPSIs





## **EDICIÓN**

Diciembre 2021

## **EDITA**

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## **Colaboración**

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.



Informe de Coyuntura  
Canario

2014 - 2020

13

Buenas  
Prácticas



Gobierno  
de Canarias

# 1 Gasto en actividades sostenibles

## Inversión en protección ambiental total por las empresas, en euros



Evolución de la inversión, en Euros

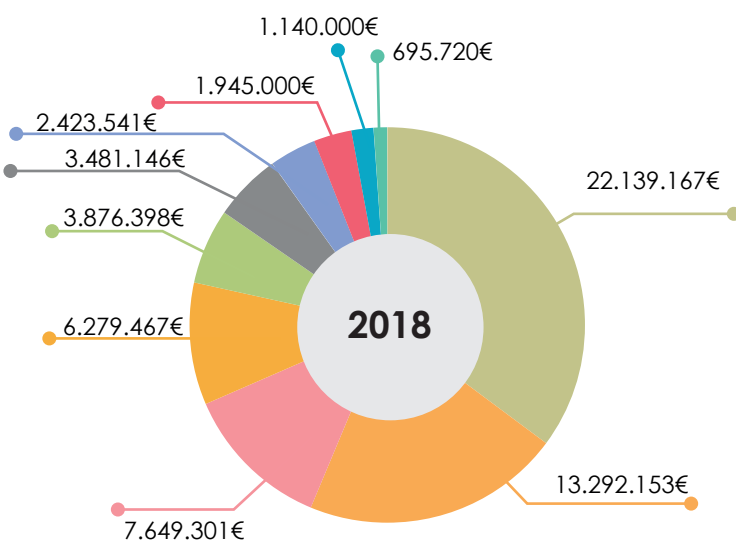
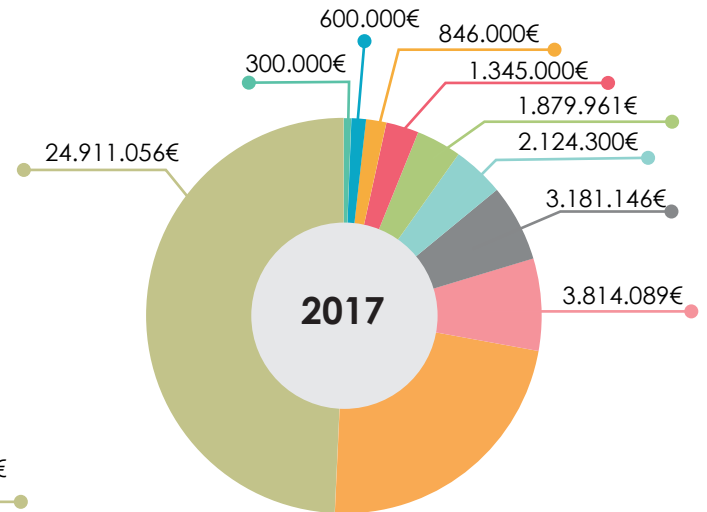
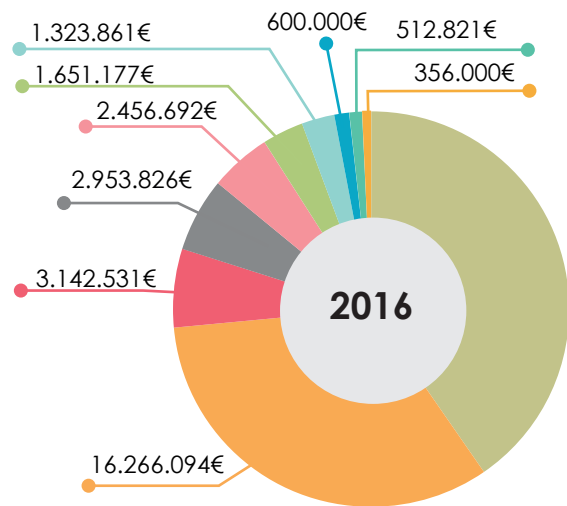
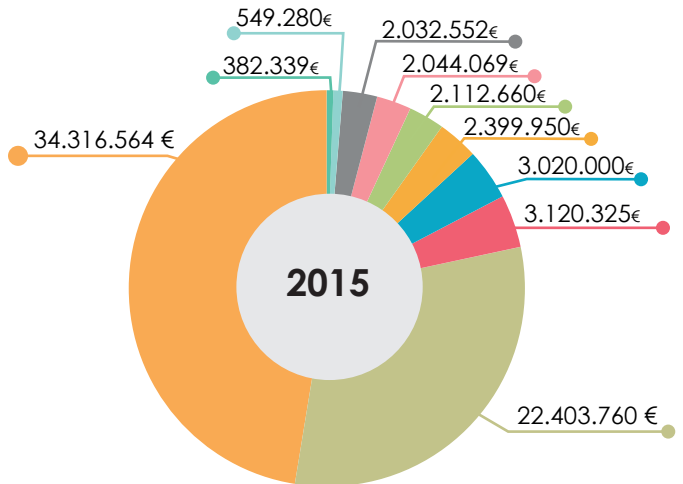
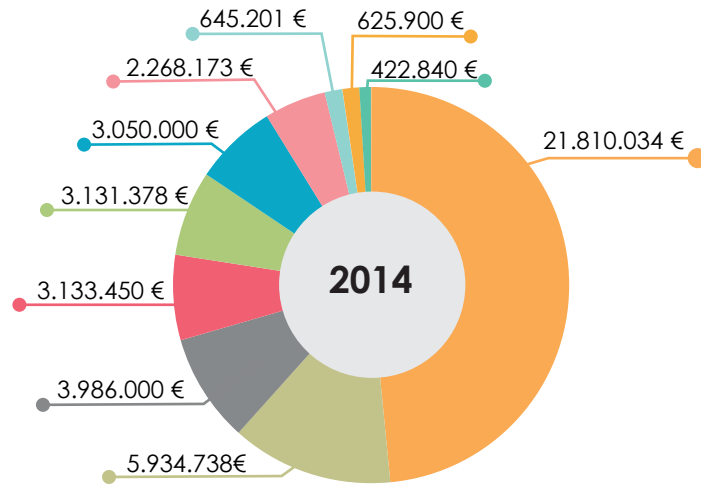


### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Nacional de Estadística - INE, (Última revisión 30/08/2021) *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/10/&file=02002.px&L=0>*

## Presupuesto del Gobierno de Canarias en materia de medioambiente, según sectores, en euros

- Sector energético
- Residuos
- Industria
- Ordenación del Territorio
- Agricultura y la Ganadería
- Pesca y acuicultura
- Transporte Sostenible
- Uso del Suelo y la Reforestación
- Actuaciones Cambio Climático
- Biodiversidad



Los presupuestos presentados son una estimación de lo proporcionado de las memorias de Ley de Presupuestos de los años de estudio.

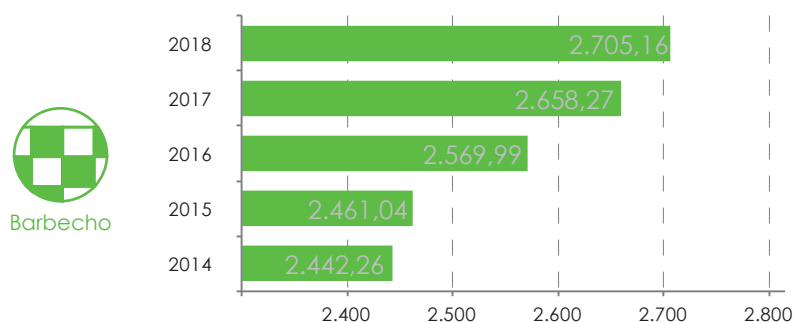
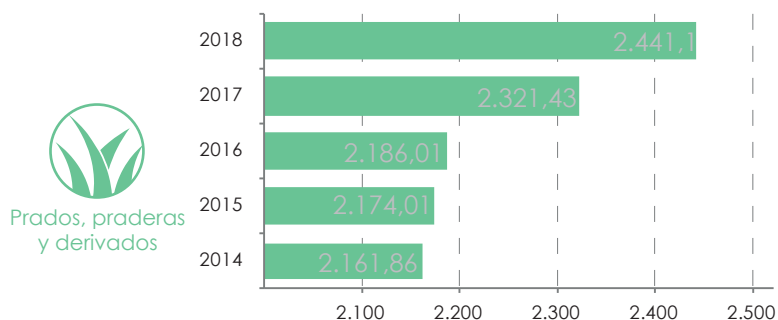
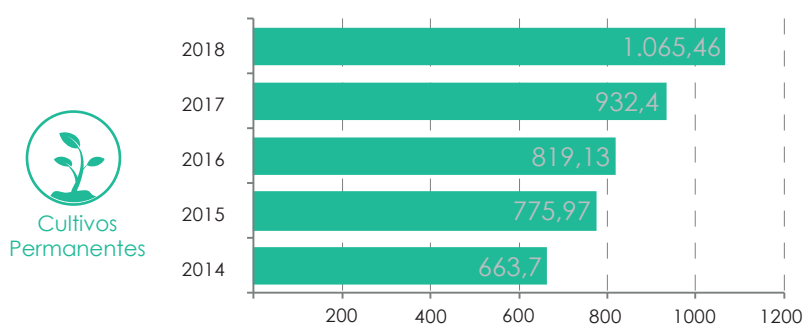
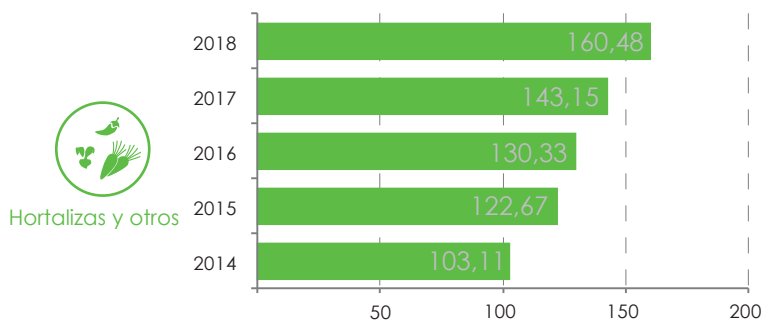
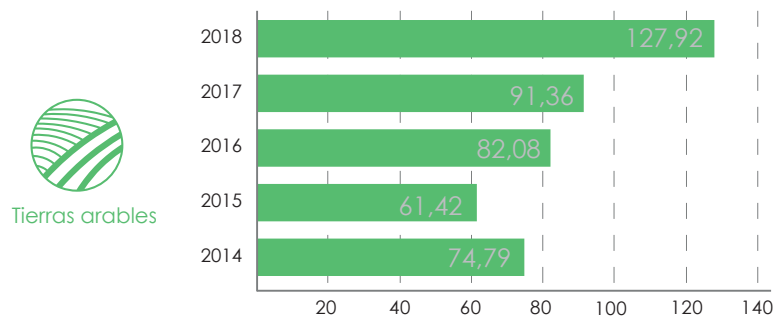
Teniendo en cuenta que pueden diferir con la realidad por la interpretación del impacto de las actuaciones.

### FUENTES DE INFORMACIÓN

Consejería de Hacienda, Presupuestos y Asuntos Europeos - Gobierno de Canarias, (Última revisión 28/10/2021) *Presupuesto de la Comunidad Autónoma*. [Online], Disponible: <http://www.gobiernodecanarias.org/hacienda/dgplani/presupuestos/>

## 2 Agricultura ecológica

### Superficie empleada, en hectáreas

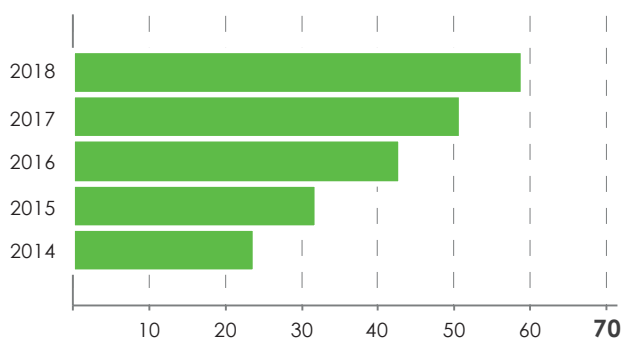
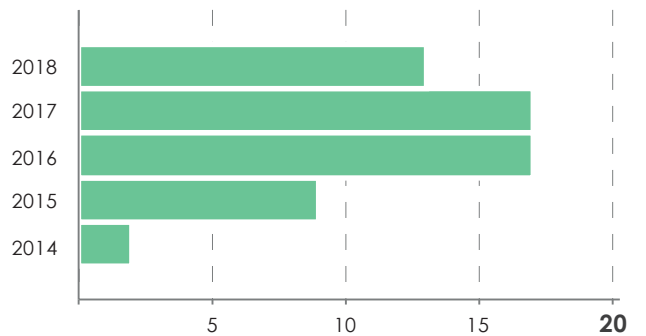
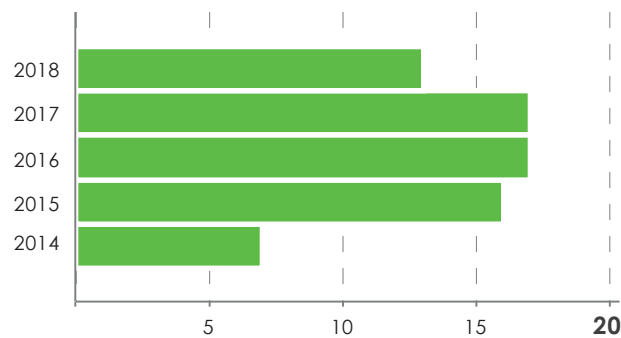
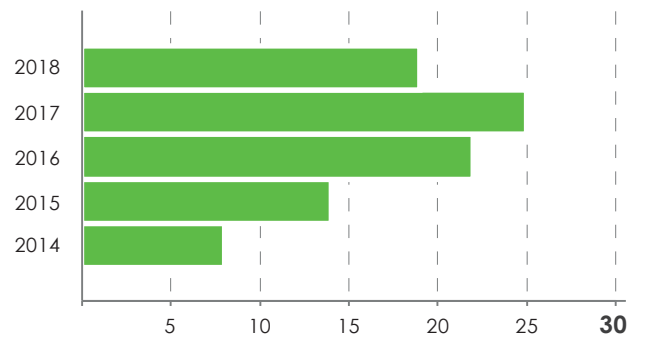
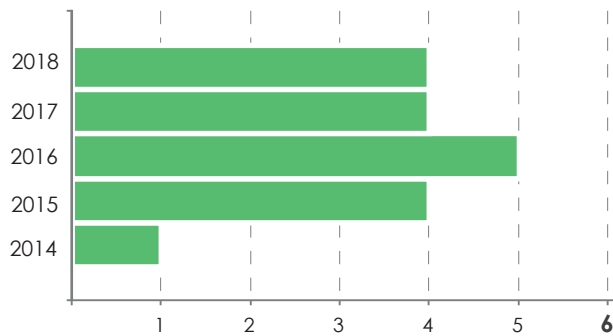


### FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria - ICCA, (Última revisión 30/08/2021) *Datos de producción ecológica. 2013-2020 [Online]*, Disponible: <https://www.gobiernodecanarias.org/agg/sgt/temas/estadistica/ecologica/index.html>

### 3 Ganadería ecológica

#### Número de explotaciones



#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación - MAPA, (Última revisión 30/08/2021) *Protección ecológica estadísticas 2014 -2019 [Online]*, Disponible: <https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/temas/produccion-eco/>

# 4 Economía Circular

## Motivos del desarrollo



## Diagrama de Actuación



## Ejes Estratégicos



## FUENTES DE INFORMACIÓN

Comisión Europea (Última revisión 22/09/2021) *Nueva Estrategia de la UE sobre adaptación al cambio climático [Online]*, Disponible: [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip\\_21\\_663](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_21_663)

Comisión Europea (Última revisión 22/09/2021) *Acuerdo de París [Online]*, Disponible: [https://ec.europa.eu/clima/policies/international/negotiations/paris\\_es](https://ec.europa.eu/clima/policies/international/negotiations/paris_es)

Comisión Europea (Última revisión 22/09/2021) *Un Pacto Verde Europeo [Online]*, Disponible: [https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_es](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_es)

Gobierno de Canarias - Consejería de Hacienda, Presupuestos y Asuntos Europeos (Última revisión 22/09/2021) *ESTRATEGIAS CANARIAS ECONOMÍA AZUL Y CIRCULAR [Online]*, Disponible: <https://www.gobiernodecanarias.org/ece/economia-azul-y-circular/index.html>

## Impacto de la economía circular

Ante el impacto de la economía circular en Canarias, varias las actuaciones han sido mencionadas de indirectamente en los otros puntos de este informe.

Los cuatro de los cinco ejes, el quinto eje - Gobernanza, formación y divulgación - es transversal a los otros cuatro, se apoyan directamente en los distintos epígrafes de este informe.

- **Eje 1, Producción y consumo circular.** Con el proceso de descarbonización de la economía, conocer la evolución de la energía renovable en Canarias, así como el uso de productos derivados del petróleo.

Un subsistema a remarcar es bioeconomía en los sectores primarios, para orientar estos sectores en el uso de recursos de biomasa por el carácter renovable para la obtención de productos sostenibles, ej. la energía de biomasa.

- **Eje 2, Gestión de residuos y ciclo integral del agua.** Por parte de los residuos, se destaca el incremento del reciclaje en las diferentes materias: plástico, cartón y vidrio.

La gestión del agua depende de los planes hidrológicos de las islas, teniendo en cuenta el componente ambiental de conservación de los recursos hídricos, para evitar dañar los ciclos naturales y la biodiversidad endémica del archipiélago, así como mantener el funcionamiento del sector primario.

- **Eje 3, Materias primas secundarias.** Siendo un pilar en la economía circular, la reintroducción de las materias primas, disminuye la presión en los recursos naturales, generando ahorro en el proceso de producción y evitando dañar la biodiversidad.

Asimismo, el impulso a la gestión de los residuos comerciales e industriales hará necesario aumentar la capacidad de los gestores autorizados y aumentar la cantidad de entidades gestoras de los residuos autorizados.

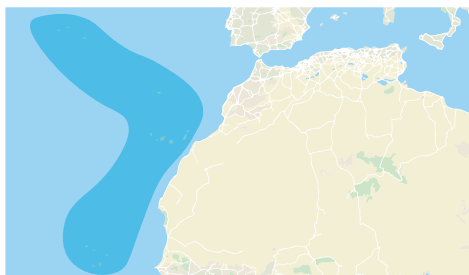
- **Eje 4- I+D+i,** en el mundo actual, la colaboración público-privada y el impulso a la inversión empresarial para atender a las necesidades de los sectores productivos y promoviendo el desarrollo y transferencia del conocimiento a las nuevas tecnologías. Esta publicación permite ser un desarrollo inicial para que las nuevas líneas de investigación y de desarrollo en el archipiélago, puedan comprobar no solo los aspectos claves de Canarias, si no también, una medida para la mejora continua.

- **Eje 5 - Gobernanza, formación y divulgación.** La aparición de nuevos perfiles y la transformación de los perfiles actuales, suponen una nueva cultura socioeconómica.

Teniendo como fuente de información para este informe los diversos planes y proyectos

# 5 Economía Azul

## Marco Territorial



El archipiélago canario se encuentra a unos 95 km de la costa africana y a 1.400 km del continente europeo.

Junto a Azores, Madeira, Salvajes y Cabo Verde, forman la región macaronésica.

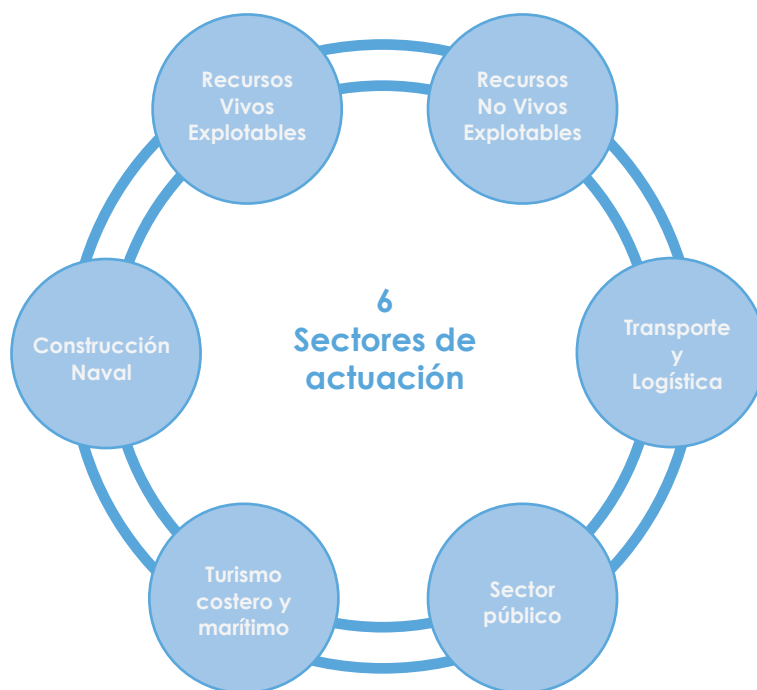
Posee 1.300 km de costa, permitiendo una gran extensión para el desarrollo de la economía azul.

## Marco Legislativo

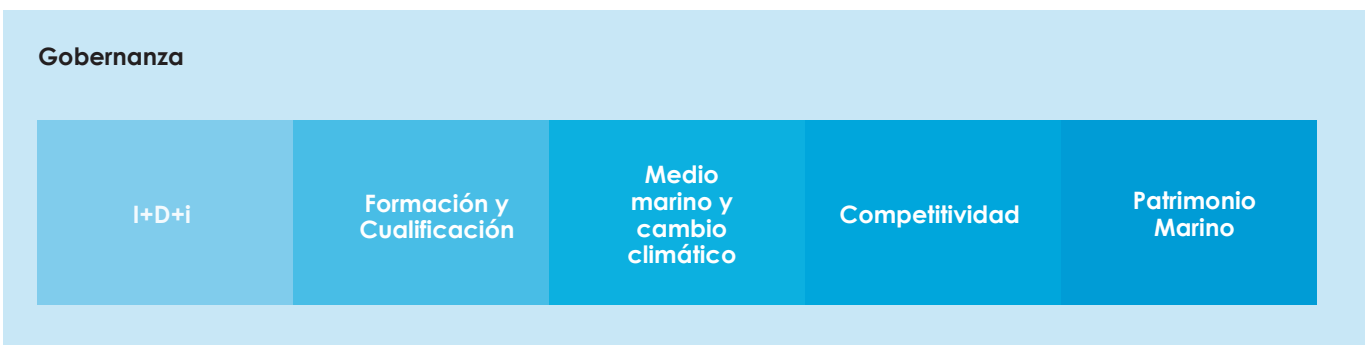
Política Marítima Integrada a la Unión Europea

Pacto Verde Europeo

## Sectores de la Economía Azul



## Áreas de actuación



## FUENTES DE INFORMACIÓN

Comisión Europea (Última revisión 23/09/2021) *La política marítima integrada de la Unión Europea [Online]*, Disponible: <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/es/sheet/121/la-politica-maritima-integrada-de-la-union-europea>

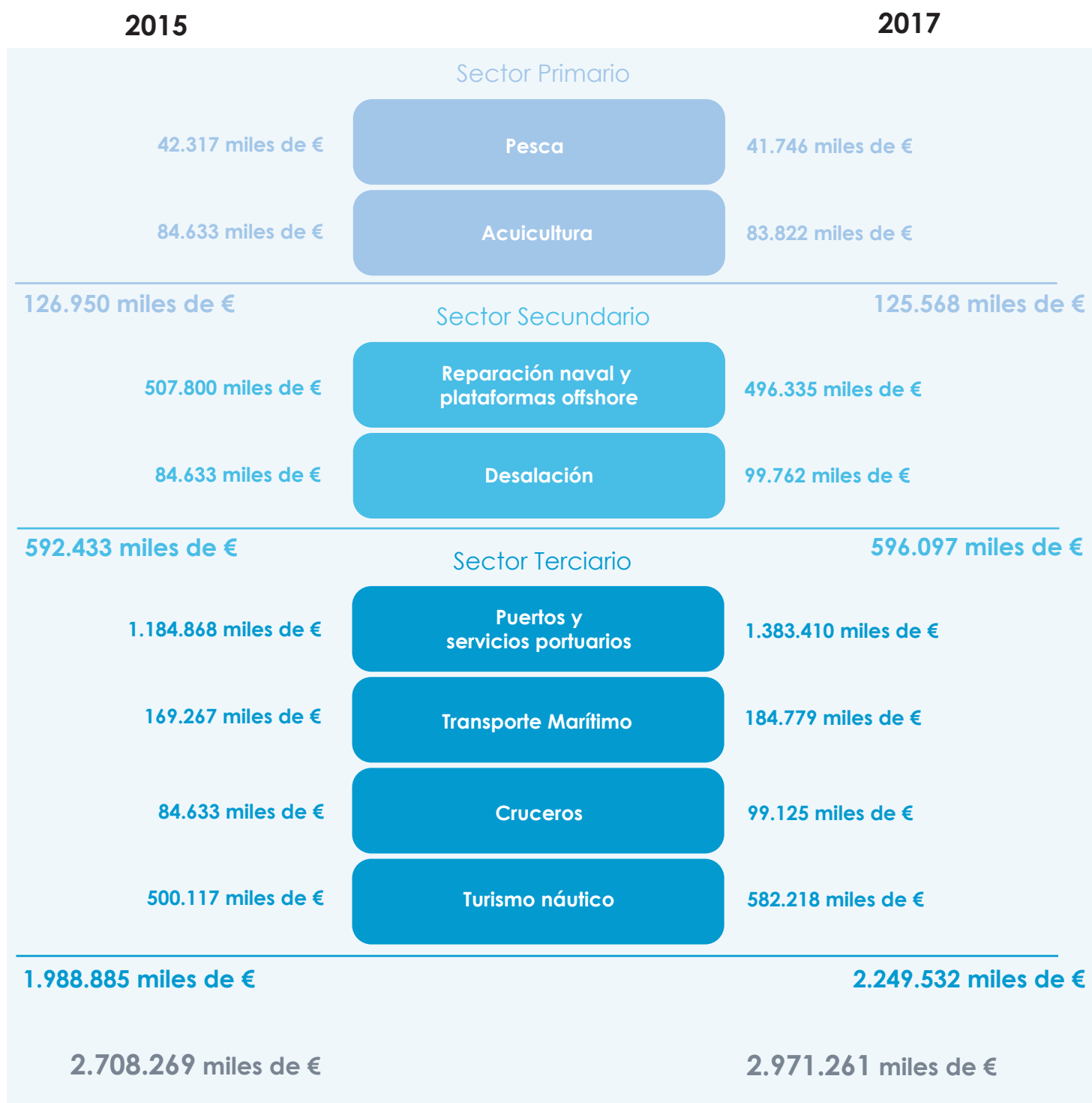
Comisión Europea (Última revisión 22/09/2021) *Un Pacto Verde Europeo [Online]*, Disponible: [https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_es](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_es)

Gobierno de Canarias - Consejería de Hacienda, Presupuestos y Asuntos Europeos (Última revisión 22/09/2021) *ESTRATEGIAS CANARIAS ECONOMÍA AZUL Y CIRCULAR [Online]*, Disponible: <https://www.gobiernodecanarias.org/ece/economia-azul-y-circular/index.html>



### Impacto de la economía azul en el PIB, años 2015 y 2017

Al ser una estrategia económica nueva no existen resultados que planteen unas conclusiones concisas. Solo existen los resultados del año 2015 y 2017.



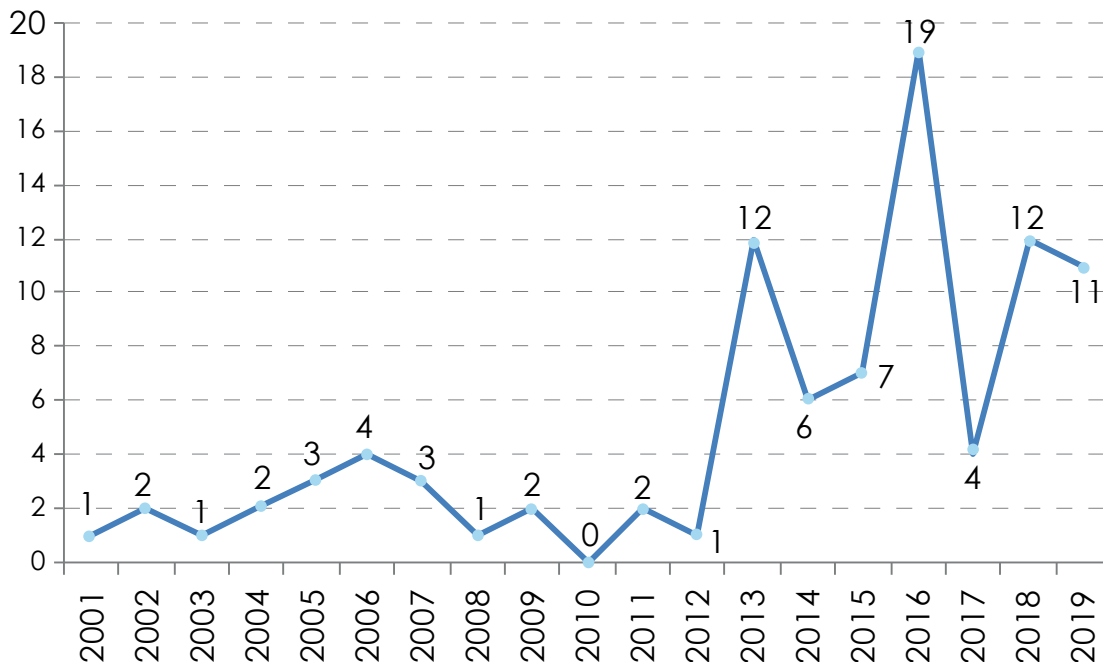
#### FUENTES DE INFORMACIÓN

Centro Tecnológico Ciencias Marinas - CETECIMA, (Última revisión 24/09/2021) *Informe de Actividad de la Economía Azul en Canarias 2018 [Online]*, <https://drive.google.com/file/d/1guFE4fjyLWvde-KjBvqXDpqbIT-gaHom/view>

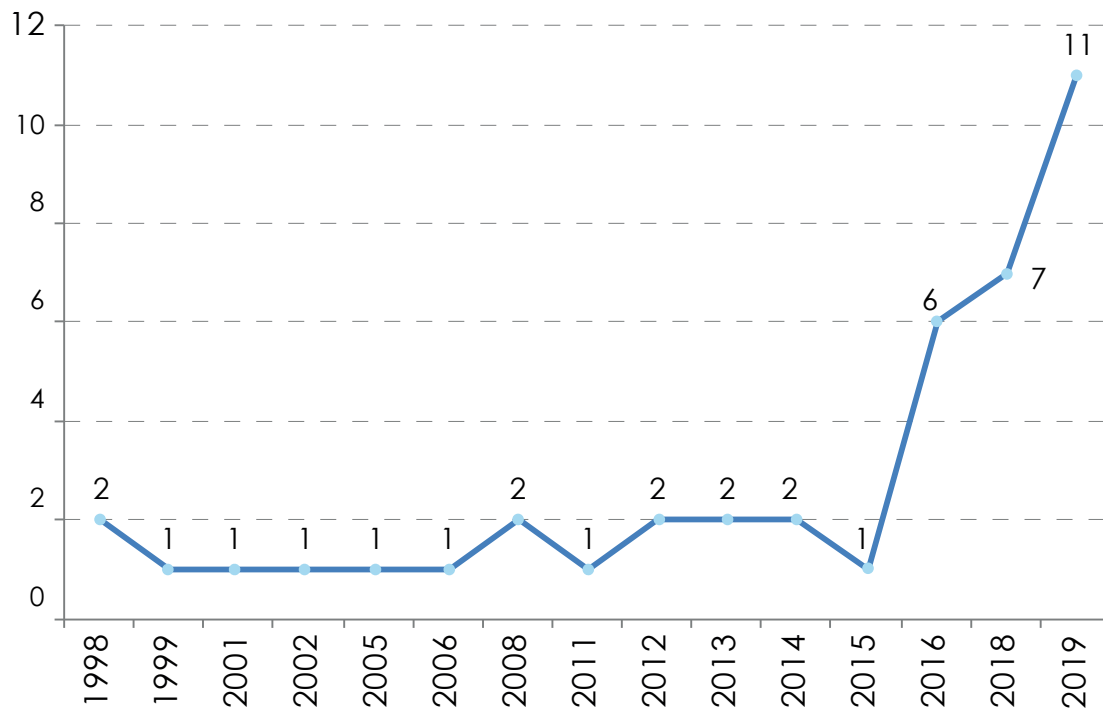
Centro Tecnológico Ciencias Marinas - CETECIMA, (Última revisión 24/09/2021) *Informe de Actividad de la Economía Azul en Canarias 2019 [Online]*, [https://drive.google.com/file/d/1MlnLvzK3GPLF\\_BtPZjHTJgUev40MRPHQ/view](https://drive.google.com/file/d/1MlnLvzK3GPLF_BtPZjHTJgUev40MRPHQ/view)

## 6 Sistema de gestión ambiental

### Evolución de las entidades adheridas a EMAS cada año



### Evolución de las entidades adheridas a Biosphere cada año

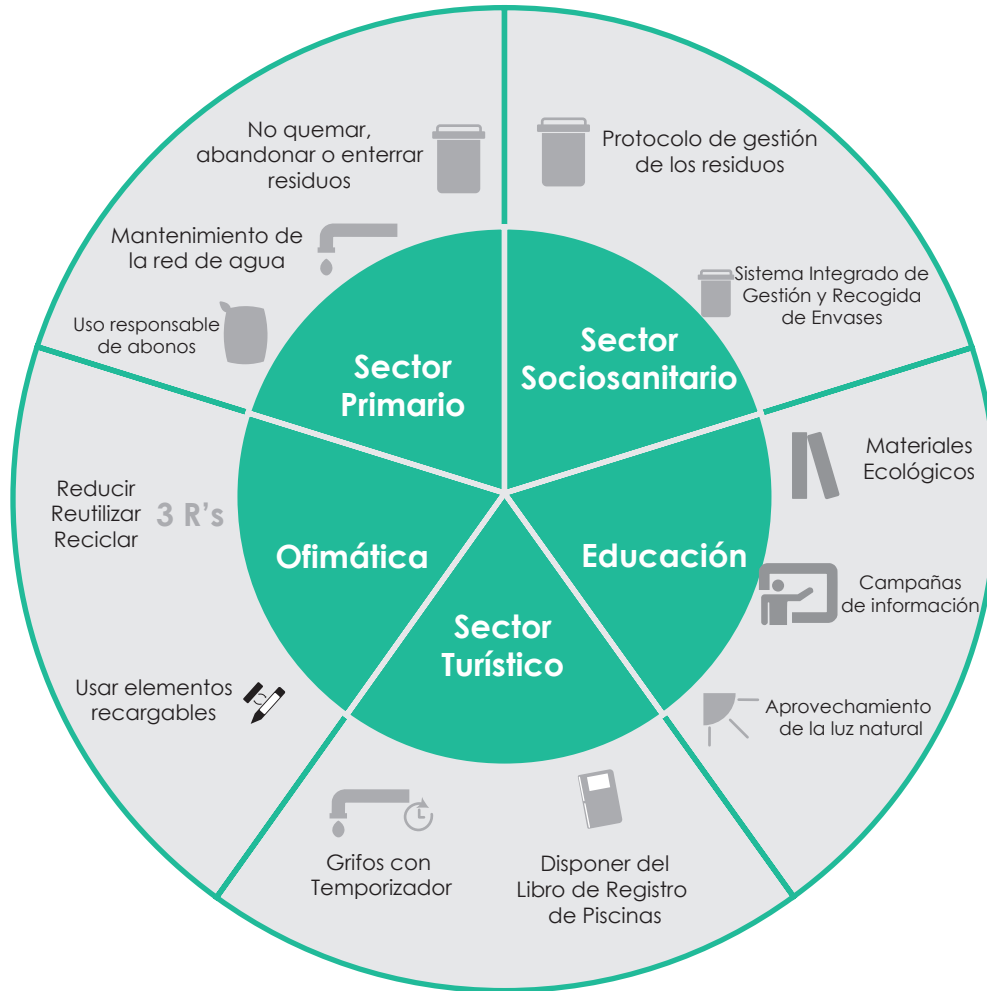


### FUENTES DE INFORMACIÓN

Gobierno de Canarias - Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial, (Última revisión 16/09/2021) *Registro EMAS [Online]*, Disponible: [https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/informacion-ambiental/gestion\\_ambiental\\_sostenible/emas/organizaciones-adheridas/](https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/temas/informacion-ambiental/gestion_ambiental_sostenible/emas/organizaciones-adheridas/)

Biosphere Tourism, (Última revisión 16/09/2021) *Comunidad de Destinos turísticos Biosphere [Online]*, Disponible: <https://www.biospheretourism.com/es/comunidad-de-destinos-turisticos-biosphere/92>

### Actividades sostenibles en diversos sectores





## **EDICIÓN**

Diciembre 2021

## **EDITA**

**Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial

Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático y Transición Ecológica

## **Colaboración**

Gesplan - Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A.