



I CONCURSO DE DATOS ABIERTOS CABILDO DE TENERIFE

Ideas de reutilización



Portal Datos Abiertos Cabildo de Tenerife

- El proyecto de **Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife** surge de la necesidad general de poner a disposición de la ciudadanía, empresas, investigadores y otras instituciones la mayor cantidad posible de recursos de información y/o activos generados por el ECIT, con el objetivo de que, a través de su reutilización, se genere valor en la economía y/o sociedad.



Transparencia

Incremento de la transparencia en la gestión pública



Valor social

Generación de valor social y económico a partir de los datos



Colaboración

Impulso de una mayor interacción con la ciudadanía



Innovación

Desarrollo de nuevas aplicaciones y soluciones innovadoras



Nuevos proyectos

Impulso a nuevos proyectos



Empleo

Generación de nuevos empleos



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

COMPROMISO

Portal de Datos Abiertos del
Cabildo de Tenerife

MÁS DE 200 CONJUNTOS
DE DATOS PUBLICADOS

MÁS DE
3.600
DISTRIBUCIONES

PORTAL QUE MÁS DATOS
APORTA A
datos.canarias.es
DESPUÉS DEL ISTAC

PORTAL FEDERADO
datos.canarias.es
datos.gob.es
data.europa.eu

Divulgación

Premio I Concurso Datos Abiertos

- La convocatoria del I Concurso de Datos Abiertos Cabildo de Tenerife se enmarca en la dinámica de difusión y divulgación del portal y de sus beneficios para la sociedad en general.
- Con este objetivo, el I Concurso premiará Ideas de Reutilización de Datos Abiertos



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Primer Premio: 3.000 euros

Segundo Premio: 2.000 euros

Tercer Premio: 1.000 euros



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Bases: I Concurso de datos Abiertos

Ideas de Reutilización

IDEAS DE REUTILIZACIÓN: PREMIOS



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

OBJETIVO

Reconocer la **presentación de ideas y propuestas** que reflejen posibles **proyectos de estudio, servicio, recurso educativo, sitio web o aplicaciones para dispositivos móviles**, que utilicen conjuntos de datos del portal de Datos Abiertos del Cabildo Insular de Tenerife y otros organismos y que muestren el beneficio económico y social de los datos abiertos.

Declaración Desierto

- En caso de no alcanzarse el **número mínimo de candidaturas** o de valorar el jurado que **no se cumplen los criterios exigidos** en cualquiera de los premios o en la totalidad del concurso, podría declararse desierto.
- El concurso también podrá declararse desierto en el caso de que **las propuestas presentadas sean rechazadas debido al incumplimiento de las bases**. El Jurado elevará la propuesta de declaración desierto de la convocatoria al órgano concedente.



Primer Premio



Segundo Premio



Tercer Premio

REQUISITOS PARTICIPANTES



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife

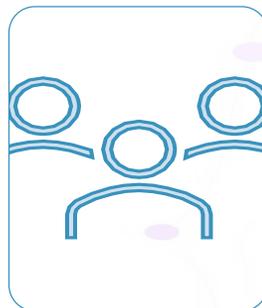


UNIÓN EUROPEA

Requisitos



Podrán participar tanto **personas físicas como jurídicas**, agrupaciones de personas físicas o jurídicas, comunidades de bienes o cualquier otro tipo de unidad económica o patrimonio separado, que, sin tener personalidad jurídica propia, puedan llevar a cabo las actuaciones objeto de esta convocatoria.



Una misma persona, física o jurídica, puede presentar **tantas candidaturas como desee**, tanto de forma individual como conjunta.



Las personas, tanto físicas como jurídicas, que se presenten al Concurso tienen que estar al **corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias**



CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS DE LAS PROPUESTAS



Ser originales y no haber sido premiados con anterioridad



Utilizar, al menos, una fuente de datos del portal de datos.tenerife.es



Darse de alta como usuario del portal



Autorizar al Cabildo a la difusión y divulgación de los proyectos y ceder los derechos de propiedad intelectual





DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

REQUISITOS DE LAS PROPUESTAS

5.000 caracteres y tipo letra 11 mínimo

Utilizar una fuente de datos como mínimo del portal

Explicar el problema que resuelve la idea propuesta

Descripción de la solución propuesta

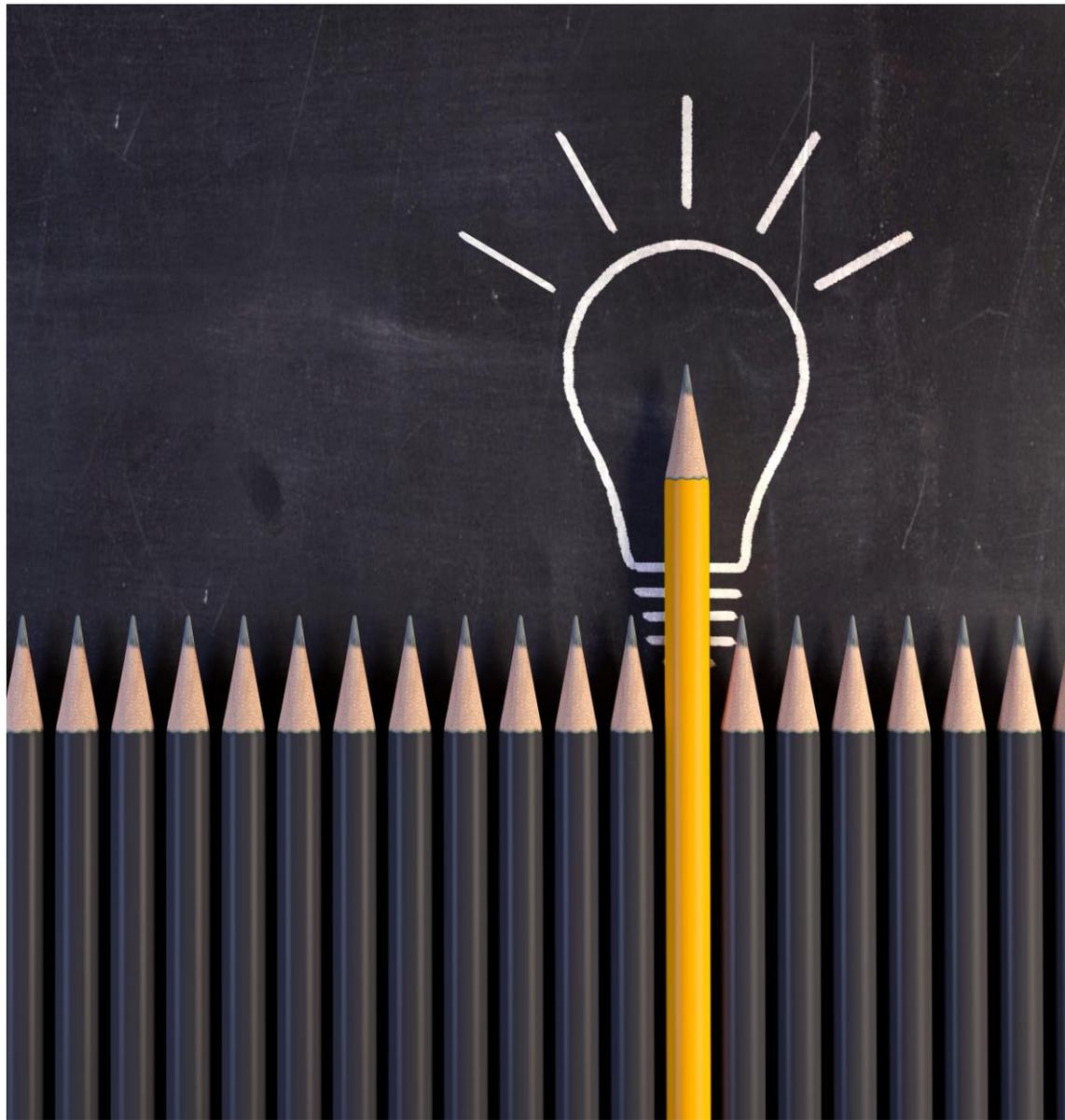
Descripción de los datos abiertos necesarios

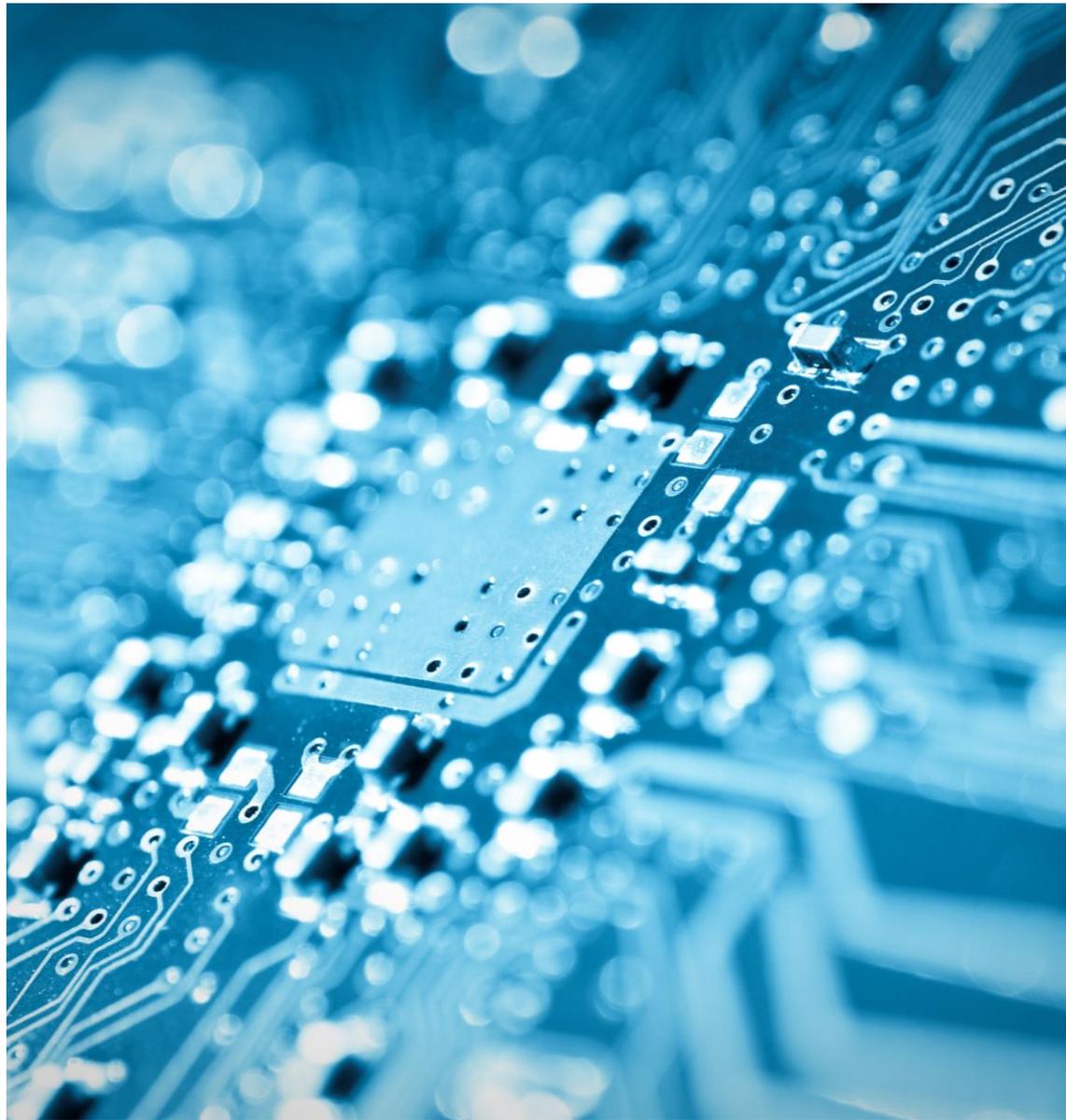
Ejemplo de escenario de uso de la idea propuesta

Descripción usuarios objetivos de la propuesta

Plataforma en la que se ejecutaría la propuesta: web, móvil....

Necesidades técnicas para el desarrollo de la idea propuesta





DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

SOLICITUDES, DOCUMENTACIÓN, PRESENTACIÓN Y PLAZO



El modelo de solicitud y las bases estarán disponibles en la sede electrónica del Cabildo sede.tenerife.es



La propuesta será presentada en formato digital



Se podrá realizar la presentación tanto telemática como presencialmente



Plazo de presentación de 3 meses a partir de la publicación en el Boletín Oficial de la Provincia



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Grado de utilización de datos del portal de datos.tenerife.es

Viabilidad de la idea propuesta

Calidad en la presentación y desarrollo de ideas

Utilidad pública

Valor social

Originalidad, creatividad y carácter innovador

Valor económico



ENTREGA DE PREMIOS

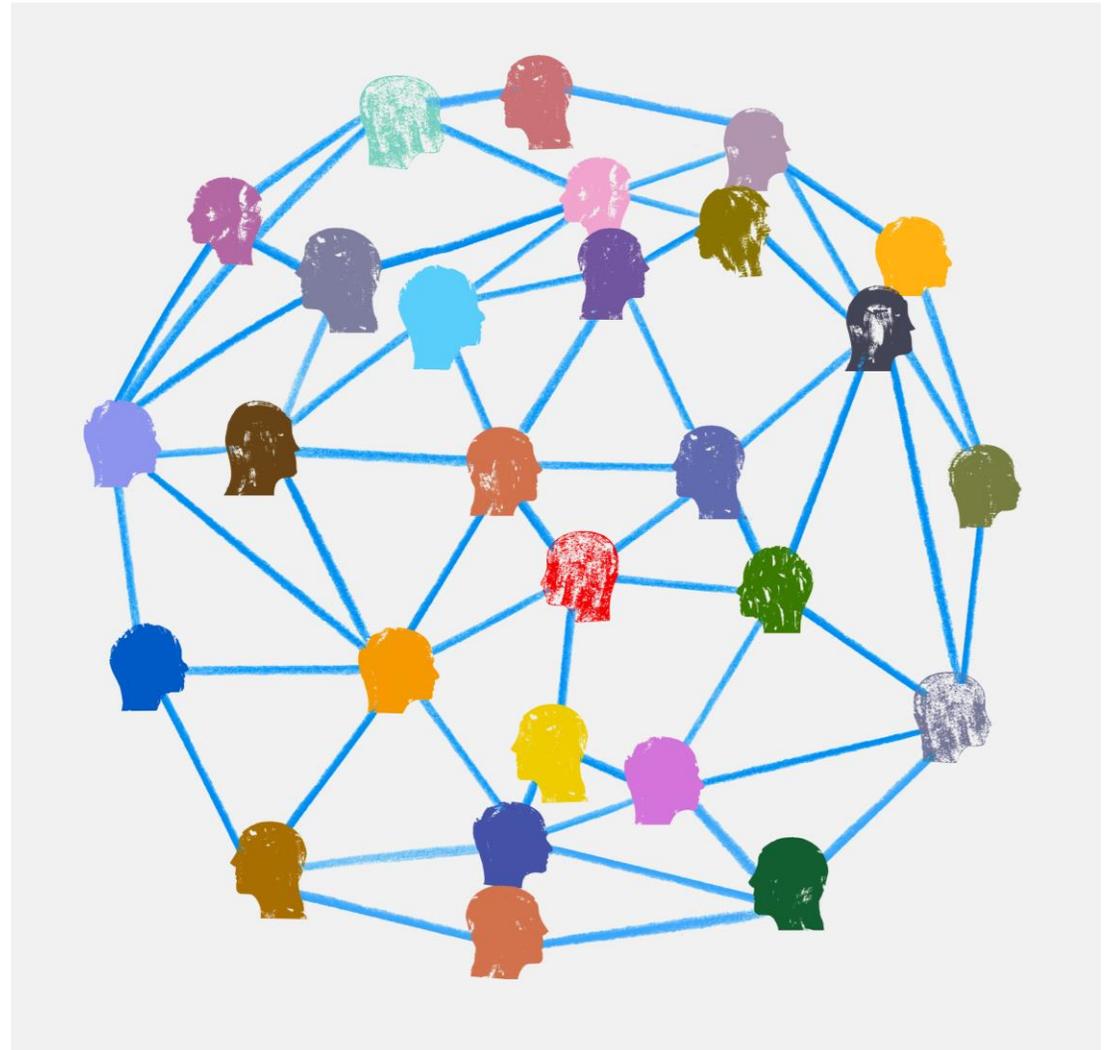
La resolución se comunicará a través del portal de Datos Abiertos y por los cauces oficiales del Cabildo de Tenerife



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA



Introducción al portal. Principales elementos

Datos Abiertos Tenerife



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA



datos.tenerife.es

Es la plataforma digital enfocada a difundir los datos del ECIT, del sector público insular y del resto de las administraciones locales con el fin de potenciar su **reutilización**, a fin de generar valor económico y social.

El foco central del portal es el **catálogo de datos**.

1. Página de Inicio

Principales elementos del portal



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



El portal se estructura en **5 bloques** diferentes que se pueden ver en el encabezado de la página web.



Español ▾ ↵



Actualidad ▾

Datos ▾

Reutiliza ▾

Participa



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife

- **Página de inicio** 
- **Actualidad**
- **Datos**
- **Reutiliza**
- **Participa**

Página de inicio



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Inicio

Busca datos abiertos del Cabildo de Tenerife y del sector público insular

Búsqueda por temas

- Urbanismo e infraestructuras
- Turismo
- Transporte
- Sociedad y bienestar
- Sector público
- Salud
- Medio ambiente
- Medio rural
- Industria
- Educación
- Economía
- Deportes
- Cultura y ocio
- Comercio

Últimos datos

- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ARICO_01
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ARAYA
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ANAVISTH
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ALCALA
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ACUAMANSA_MA

Datos más vistos

- Sector público**
Catálogo de conjuntos de datos de Tenerife
- Cultura y ocio / Medio ambiente**
Afluencia de las áreas recreativas de Tenerife
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación TIGUESTE
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación SM/G/1H
- Medio ambiente**

Últimas noticias

Ver todas las novedades

Noticias

¡Bienvenidos/as!

Les presentamos el nuevo portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife, un lugar en el que poder consultar, descargar y reutilizar datos en formato abierto del propio Cabildo, así como de su sector público insular.

Estructura del portal

El portal se divide en 5 grandes bloques

Leer más

184 Conjuntos de datos

230 Distribuciones

4 Organizaciones

491 Consultas/día

PARTICIPA
Cuenta tu idea

FORMACIÓN
Información y guías

REUTILIZA
Iniciativas, Apps y empresas

Inicio

Seguro que tienes millones de preguntas

Ver todas las preguntas frecuentes

- ¿Cómo contactar con el portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife?
- ¿Cómo se puede dar de alta un nuevo conjunto de datos?
- ¿Cómo visualizar y/o descargar un conjunto de datos?
- ¿Cómo funciona el buscador de datos?
- ¿Qué es el portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife?

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

¿Quieres recibir todas nuestras novedades en tu correo electrónico? Suscríbete

Actualidad Agencia Novedades Preguntas frecuentes	Datos Conjunto de datos API Banco SPARDI Tablero	Reutiliza Apps y Empresas Espacios desarrolladores Formación	Participa Preguntas Sigue Comunica	Enlaces de interés Cabildo de Tenerife Sede electrónica Transparencia Cabildo Abierto Banco de datos Derecho de acceso a información pública
---	---	--	--	---

Accesibilidad Web | Términos de uso | Política de cookies



Últimos datos. Datos más vistos. Últimas noticias



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

El portal permite consultar información sobre los **últimos datos publicados** o aquellos que tienen **más popularidad** en número de visualizaciones. En la Página de Inicio están:

- **Últimos datos**
- **Datos más vistos**

Últimos datos

Sector público

Catálogo de conjuntos de datos de Tenerife

Transporte

Operaciones de limpieza y mantenimiento en carreteras de Tenerife

Medio ambiente

Instalaciones de tratamiento de residuos de Tenerife

Medio ambiente

Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación

Medio ambiente

Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación VILAFLORES

Datos más vistos

Sector público

Catálogo de conjuntos de datos de Tenerife

Medio ambiente

Cotos de caza de Tenerife

Cultura y ocio Medio ambiente

Afluencia de las áreas recreativas de Tenerife

Medio ambiente

Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación SMIGTH

Turismo

Principales Indicadores de Desarrollo Económico de la isla de Tenerife. Boletines mensuales (año 2023)

Últimos datos. Datos más vistos. Últimas noticias



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Tanto en la **Página de Inicio** como dentro del bloque **Actualidad** se encuentran las **Últimas Noticias**, una sección de Novedades donde se difunden las publicaciones sobre nuevas funcionalidades del portal, noticias sobre los datos abiertos, etc.

Últimas noticias

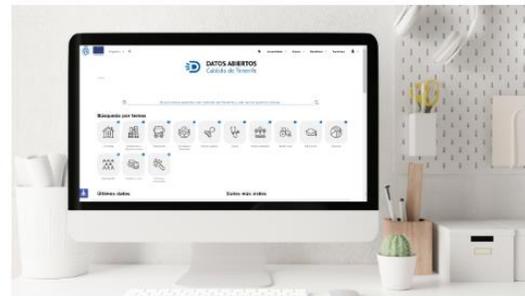
[Ver todas las novedades](#)

Noticias

Los datos abiertos en el Año Europeo de las Competencias

2023 se ha declarado por la Comisión Europea como "Año Europeo de las Competencias". Un impulso al **aprendizaje permanente**, que pone en el foco la **capacitación de personas** y empresas para contribuir a una **transición ecológica y digital** y apoyar a los procesos de ...

[Leer más](#)



Noticias

¡Bienvenidos/as!

Les presentamos el nuevo portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife, un lugar en el que poder consultar, descargar y reutilizar datos en formato abierto del propio Cabildo, así como de su sector público insular.

Estructura del portal

El portal se divide en **5 grandes bloques** ...

[Leer más](#)

Estadísticas. Preguntas frecuentes



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Dentro de la **Página de Inicio**, a continuación, nos encontramos con las **principales estadísticas** relacionadas con el portal. Seguidamente, una sección de **Preguntas frecuentes** resuelve las cuestiones más comunes del uso del portal.



Enlaces a otras páginas



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

A pie de página se encuentran unos enlaces, mostrando la posibilidad de **suscribirse al portal**, de acceder a los distintos **enlaces de la página** y a otros **servicios del Cabildo de Tenerife**.

¿Quieres recibir todas nuestras novedades en tu correo electrónico? [Suscríbete](#)

Actualidad	Datos	Reutiliza	Participa	Enlaces de interés
Agenda	Conjunto de datos	APPs y Empresas	Pregunta	Cabildo de Tenerife
Novedades	API	Espacio para el desarrollo	Sugiere	Sede electrónica
Preguntas frecuentes	Punto SPARQL	Formación	Comunica	Transparencia
	Tablero			Cabildo Abierto
				Banco de datos
				Derecho de acceso a información pública

2. Datos: conjuntos de datos

Conjuntos de datos



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Eje central del portal, el catálogo de todos los conjuntos de datos publicados. Cuenta con un **buscador de texto** y un **buscador avanzado** para indicar posibles filtros.

Inicio > Datos > Conjuntos de datos

Conjuntos de datos

Busca datos abiertos del Cabildo de Tenerife y del sector público insular

224 conjuntos

Ordenar por: Modificado descendente

Organismo ▼ Categoría ▼ Etiqueta ▼ Licencia ▼ Última actualización ▼ Formato ▼

Comercio Medio rural

Precios diarios de productos hortofrutícolas en Mercatenerife (2024)

Precios orientativos por meses de productos hortofrutícolas de venta en Mercatenerife para el año indicado.

Fecha de actualización: 18/07/2024

Sector público

Catálogo de conjuntos de datos de Tenerife

Información sobre los metadatos de los conjuntos de datos del Portal de Datos Abiertos de Tenerife

Fecha de actualización: 18/07/2024

Inicio > Datos > Conjuntos de datos > Estaciones meteorológicas de Tenerife

Detalle del conjunto de datos

Medio ambiente

Estaciones meteorológicas de Tenerife

Información georreferenciada de las estaciones meteorológicas de la isla de Tenerife

Organismo
Cabildo de Tenerife

Autor
Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural (AgroCabildo)

Etiquetas
estaciones meteorológicas - meteorología
estaciones meteorológicas - meteorología

Idioma
Español

Grado de apertura
★★★★

Fecha de creación
14-03-2023 10:31

Fecha de actualización
14-07-2024 00:03

Frecuencia de actualización
Semanal

Licencia
[Creative Commons Attribution](#)

Fuente de datos
<https://datos.tenerife.es/datos/conjuntos-de-datos/estaciones-meteorologicas-de-tenerife>

API
api/action/package_show?id=5809d81d-455a-4936-af3b-56b3078a37df

Distribuciones	Descripción	Fecha de modificación	Tamaño
<input type="checkbox"/> CSV	Estaciones meteorológicas	14-07-2024 00:03	9.10 kB
<input type="checkbox"/> JSON	Estaciones meteorológicas	14-07-2024 00:03	30.81 kB

Búsquedas simples



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

El usuario introduce el término o términos de búsqueda en la barra y el buscador ofrece todos los **conjuntos de datos que contienen ese texto libre**. Si no se introduce ninguna palabra, el buscador muestra el listado completo de conjunto de datos.

The screenshot shows a search interface with a search bar containing the text 'carreteras'. Below the search bar, it indicates '3 conjuntos' and 'Ordenar por: Modificado descendente'. A filter bar includes 'Organismo', 'Categoría', 'Etiqueta', 'Licencia', 'Última actualización', and 'Formato'. The search results are displayed as follows:

- Transporte**
Operaciones de limpieza y mantenimiento en carreteras de Tenerife
Datos sobre operaciones de limpieza y mantenimiento de la isla de Tenerife
Fecha de actualización: 09/10/2023
Formatos: CSV, JSON
- Transporte**
Incidencias en carreteras de Tenerife
Datos sobre las incidencias ocurridas en las carreteras de la isla de Tenerife
Fecha de actualización: 01/10/2023
Formatos: CSV, JSON
- Transporte**
Vías competencia del Cabildo Insular de Tenerife
Información relativa al viario competencia del Cabildo de Tenerife (vías competencia del cabildo, vías competencia municipal para mantener la continuidad de la red, puntos kilométricos) Fecha de los datos: julio 2021
Fecha de actualización: 29/08/2023
Formatos: SHP, CSV, GEOJSON, GEOPACKAGE

Búsquedas avanzadas: filtros



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

En el caso del buscador avanzado, hay varios filtros disponibles:

- Organismo
- Categoría
- Etiqueta
- Licencia
- Última actualización
- Formato

[?](#) Busca datos abiertos del Cabildo de Tenerife y del sector público in:

196 conjuntos Ordenar por: **Modificado descendente** ▼

Organismo ▼ Categoría ▼ Etiqueta ▼ Licencia ▼ Última actualización ▼ Formato ▼

Trabajar con los datos (metadatos y descarga)



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Una vez seleccionado un conjunto de datos, se abre una página con todos los detalles: descripción, organismo, etiquetas asociadas, idioma, etc.

También se muestra un listado con los distintos recursos disponibles (CSV, JSON, etc.) y las opciones de visualización y/o descarga de estos.

Detalle del conjunto de datos [Volver](#)

Comercio Medio rural rdf

Precios diarios de productos hortofrutícolas en Mercatenerife (2024)

Precios orientativos por meses de productos hortofrutícolas de venta en Mercatenerife para el año indicado.

Organismo
Cabildo de Tenerife

Autor
Mercatenerife, S.A.

Etiquetas
Etiquetas
[alimentación](#), [cultivos](#)

Idioma
Español

Grado de apertura
★★★★★

Fecha de creación
25-06-2024 10:19

Fecha de actualización
18-07-2024 06:47

Frecuencia de actualización
Diario

Licencia
[Creative Commons Attribution](#)

API
[api/action/package_show?id=0723d38b-dbea-4d58-b864-6943c972b2e0](https://mercaterife.com/api/action/package_show?id=0723d38b-dbea-4d58-b864-6943c972b2e0)

Fuente de datos
<https://mercaterife.com/>

	Distribuciones	Descripción	Fecha de modificación	Tamaño	
<input type="checkbox"/>	Precios diarios de julio de 2024	Precios diarios del mes indicado	18-07-2024 06:47	460.29 kB	
<input type="checkbox"/>	Precios diarios de julio de 2024	Precios diarios del mes indicado	17-07-2024 13:31	124.25 kB	
<input type="checkbox"/>	Precios diarios de junio de 2024	Precios diarios del mes indicado	28-06-2024 08:55	641.34 kB	
<input type="checkbox"/>	Precios diarios de junio de 2024	Precios diarios del mes indicado	28-06-2024 08:55	191.05 kB	



Trabajar con los datos (visualización Tabla)



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Al seleccionar el recurso en formato **CSV**, accedemos a la vista del recurso y podemos visualizar la **vista de Tabla**. Se pueden hacer consultas sobre los datos, elegir las columnas que se quieren mostrar, ordenar los datos por las distintas columnas disponibles o definir el número de filas que queremos visualizar de una sola vez.

Conjunto de datos
Locales y naves disponibles o en construcción en Tenerife

Distribución
Locales y naves disponibles o en construcción **CSV**

Tabla Gráfico Mapa

Campo a filtrar Valor a filtrar

:_id ▲	: actividad_tipo ▲	: nombre ▲	: direccion_tipo_via ▲	: direccion_nombre_via ▲	: direccion_num
1	local disponible	Disponible	CL	Bethencourt Alfonso	21
2	local disponible	Disponible	CL	El Pilar	2
3	local disponible	Disponible	CL	SanAntonio	37
4	local disponible	Disponible	PZ	Fray Albino	1
5	local disponible	Disponible	PZ	El Tranvia	2
6	nave en construccion	En Construccion	AV	Lucio Diaz Flores Feo	0
7	nave en construccion	En Construccion	CL	Otto Diesel	0
8	nave en construccion	En Construccion	PG	Llano Del Camello	0
9	nave en construccion	En Construccion	CL	Tenbel	0
10	nave en construccion	En Construccion	CL	Tanganillo	0
11	nave en construccion	En Construccion	CL	La Folia	0
12	nave en construccion	En Construccion	CL	N Diesel	0

Trabajar con los datos (visualización Gráfico)

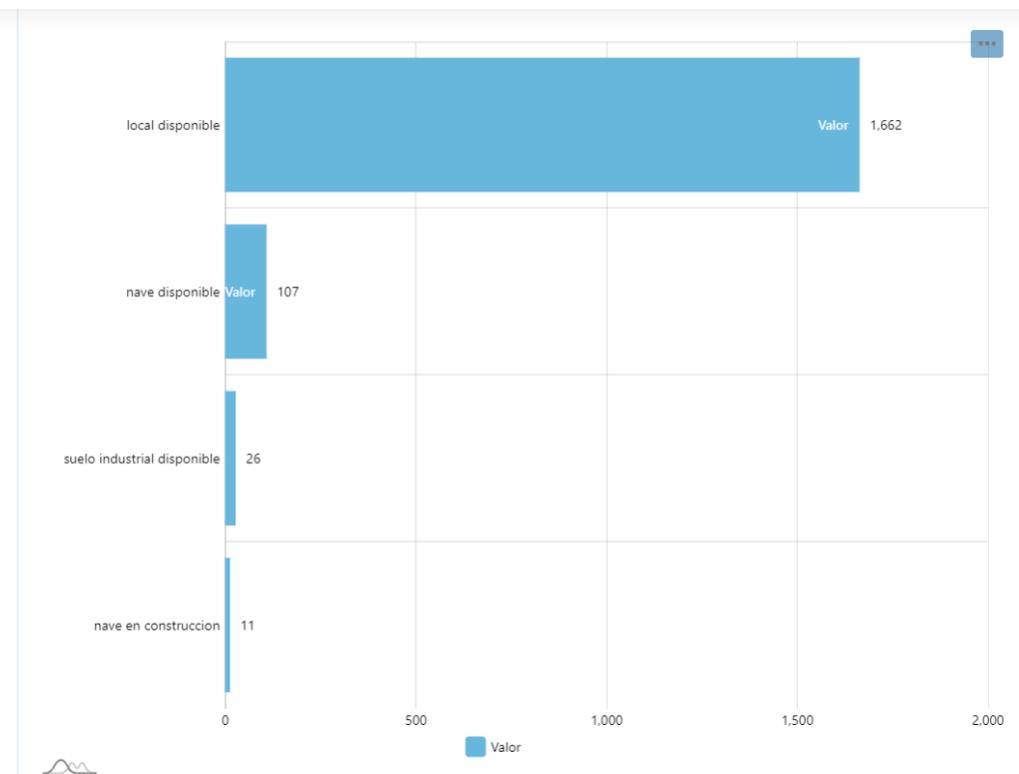


DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

En caso de seleccionar la **vista de Gráfico**, nos permite visualizar diferentes tipos de gráficos (barras, circular, rectángulos, líneas, etc.) que ayudan a comprender la información más relevante de un vistazo.



Trabajar con los datos (visualización Mapa)



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

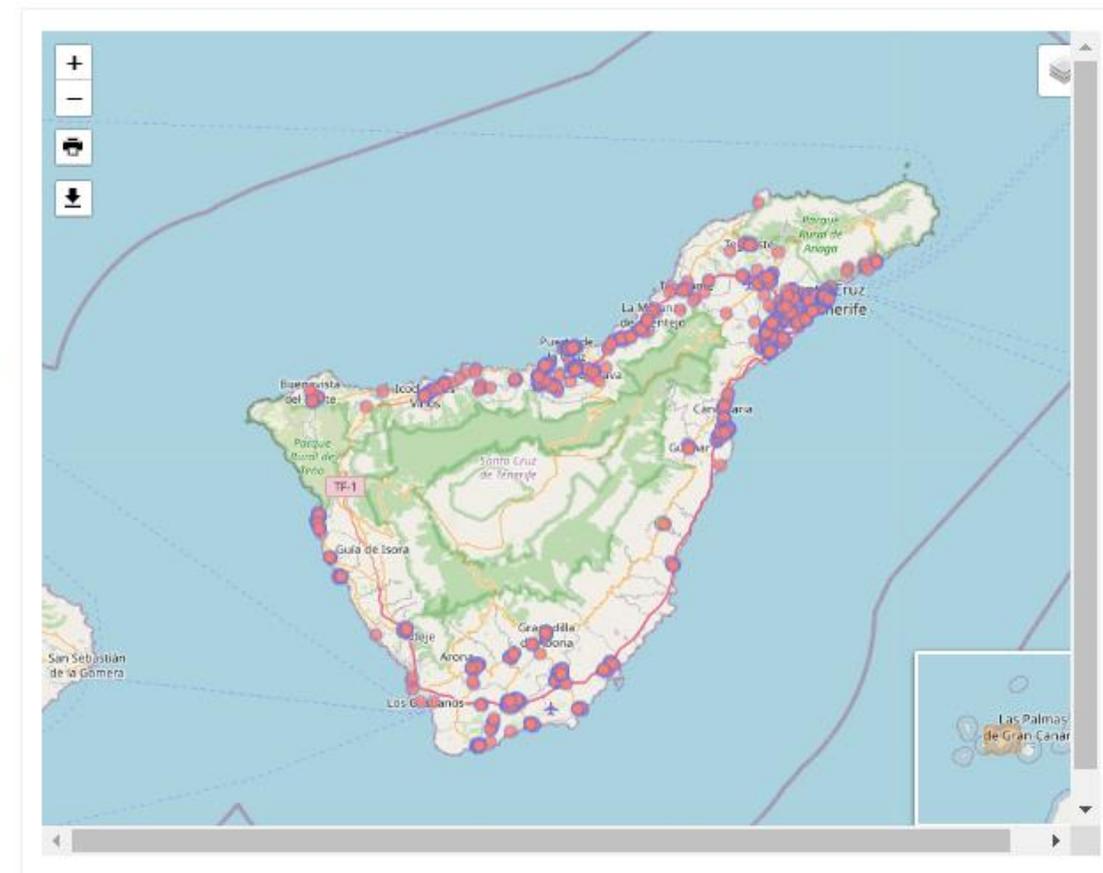
Algunos conjuntos de datos disponen de columnas con la **latitud** y **longitud** para cada fila, por lo que se puede seleccionar la **vista de Mapa**. También dispondremos de la opción mapa para recursos GeoJSON y SHP

Conjunto de datos:
Locales y naves disponibles o en construcción en Tenerife

Distribución:
Locales y naves disponibles o en construcción en Tenerife

Tabla Gráfico **Mapa**

Añadir nuevo recurso



Trabajar con los datos (recurso API / HTML)



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Algunos conjuntos de datos disponen de una API propia que permite consultas a los datos de forma automática por otros programas

Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación VICTOTH

Valores meteorológicos diarios de la isla de Tenerife por cada uno de los sensores de la estación indicada

Organismo
Cabildo de Tenerife

Autor
Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural (AgroCabildo)

Etiquetas
[estaciones meteorológicas](#), [mediciones](#), [meteorología](#),
[sensores meteorológicos](#)

Idioma
Español

Grado de apertura
★★★★☆

Fecha de creación
15/03/2023 - 07:43

Fecha de actualización
15/10/2023 - 14:33

Frecuencia de actualización
Semanal

Licencia
[Creative Commons Attribution](#)

API
[api/action/package_show?id=3ecdbed7-aeb0-49eb-9e8d-fb7783e45988](https://datos.tenerife.es/api/action/package_show?id=3ecdbed7-aeb0-49eb-9e8d-fb7783e45988)

Fuente de datos
<https://datos.tenerife.es/datos/conjuntos-de-datos/datos-meteorologicos-diarios-de-tenerife-para-la-estacion-victoth>

Distribuciones	Descripción	Fecha de modificación	Tamaño	
Datos meteorológicos diarios VICTOTH 2022	Valores meteorológicos diarios para la estación y año indicado	03/04/2023 - 12:58	407.86 kB	
Datos meteorológicos diarios VICTOTH 2022	Valores meteorológicos diarios para la estación y año indicado	03/04/2023 - 12:58	521.32 kB	
API	Puede consultar los datos en tiempo real accediendo desde este recurso			

3. Datos: tablero

Tablero



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Podemos seleccionar uno de los recursos disponibles en el portal haciendo uso para la búsqueda de los filtros del selector y del buscador por contenido.

Selecciona un conjunto de datos a visualizar

Filtrar

Formatos

- CSV (175)
- JSON (143)
- API (64)
- GeoJSON (31)
- XLS (28)
- SHP (13)
- GEOPACKAGE (11)
- KMZ (9)
- HTML (9)
- PDF (7)
- ZIP (5)
- XLSX (4)
- RDF (1)

Categorías

- Medio ambiente (140)
- Turismo (15)
- Comercio (10)

Buscar ...

Resultado de la búsqueda

Estaciones meteorológicas de Tenerife	Seleccionar
Sensores de las estaciones meteorológicas de Tenerife	Seleccionar
Cotos de caza de Tenerife	Seleccionar
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ARICO_01	Seleccionar
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ARAYA	Seleccionar
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ANAVISTH	Seleccionar
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ALCALA	Seleccionar
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación AGUAMANSA_MA	Seleccionar

Tablero



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Existe la posibilidad de añadir un nuevo tablero en la misma página.

Conjunto de datos
Cotos de caza de Tenerife
Distribución
Cotos privados de caza CSV

Tabla Gráfico Mapa

Campo a filtrar like Valor a filtrar Buscar Limpiar

_id	MUNICIPIO	MASA	TIPO	PARCELA	AREA	REFCAT	SUBPARC
1	46	67559	U	01	28191	6755901CS6565N	
2	46	68553	U	02	14660	6855302CS6565N	
3	19	010	R	00415	4933312	38019A01000415	
4	19	012	R	00487	611660	38019A01200487	
5	1	016	R	00007	5731189	38001A01600007	
6	1	016	R	00010	4040986	38001A01600010	
7	900	005	R	00011	1209413	38900A00500011	
8	900	005	R	00011	1209413	38900A00500011	
9	900	008	R	00214	1149928	38900A00800214	
10	900	008	R	00214	1149928	38900A00800214	
11	900	008	R	00289	37677	38900A00800289	
12	900	008	R	00421	7597	38900A00800421	
13	23	0004	D	030	270	000403000CS75A	

Compartir
https://datos.tenerife.es/index.php?option=com_odt&view=tabledata&id=72a41ea5-7954-433d-9eed-223f0f80d42d

Incrustar
<iframe src="https://datos.tenerife.es/index.php?option=com_odt&view=tabledata&id=72a41ea5-7954-433d-9eed-223f0f80d42d&tmpl=component" />

Conjunto de datos
Vías competencia del Cabildo Insular de Tenerife
Distribución
Carreteras municipales CSV

Tabla Gráfico Mapa

Campo a filtrar like Valor a filtrar Buscar Limpiar

_id	NOMBRE	ANTIGUA DENOMINACION	DESCRIPCION	LONG
1	TF-645	TF-6212	Carretera Municipal	1131.089
2	TF-635	VS TF-1	Carretera Municipal	2927132
3	TF-284		Carretera Municipal	369.515
4	TF-322	TF-2111	Carretera Municipal	3203.64
5	TF-334	C-820	Carretera Municipal	2730.46
6	TF-172	TF-1224	Carretera Municipal	1601.995
7	TF-194	TF-411	Carretera Municipal	5838.156

Tablero



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



O incluso añadir más capas a un mapa. Opción también disponible accediendo desde la visualización de un recurso de un conjunto de datos desde la pestaña Conjunto de datos.

The screenshot displays a web-based data dashboard. On the left, there is a sidebar with two data sets:

- Conjunto de datos:** Cotos de caza de Tenerife. **Distribución:** Cotos privados de caza. **SHp** icon. Navigation options: Tabla, Gráfico, **Mapa** (highlighted).
- Conjunto de datos:** Mapa de Accesibilidad de la isla de Tenerife (fases 1 y 2). **Distribución:** Ámbitos de estudio. **SHp** icon. A red box highlights the **Añadir nuevo recurso** button.

The main area shows a map of Tenerife with several layers visible in the legend on the right:

- GSM
- PNOA
- Capa Terrain
- Capa Toner
- Capa Watercolo
- Zona
- cotos (highlighted with a red box)

Below the map, there are sections for **Compartir** and **Incrustar**, each with a URL and a copy icon.

Tablero



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Finalmente, podremos incrustar este mapa en una web propia y modificar su tamaño modificando los parámetros width y height de la url

Incrustar

`tos.tenerife.es/index.php?option=com_odt&view=map&gjl[0][r]=e5f38601-d69b-4072-852e-1e5a84557d1d&width=900&height=700&tmpl=compo` 

4. Actualidad

Agenda



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



En la sección de **Agenda**, el usuario puede consultar los próximos eventos que se van a celebrar en relación con los datos abiertos y el portal.

Agenda

Calendario de eventos

< > Octubre 2023

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

< >

Filtro

Fecha de comienzo Fecha de finalización

Novedades



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



En la parte de **Novedades** se da a conocer sobre información general, nuevos conjuntos publicados, nuevas funcionalidades del portal, etc.

Logo of Cabildo de Tenerife and Unión Europea

Español

Actualidad Datos Reutiliza Participa

DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife

Inicio > Actualidad > Novedades

Novedades

Buscar Tipo Ordenar por: Fecha - Descendente

Julio 2024: nuevos conjuntos de datos abiertos

08-07-2024

El portal de **Datos Abiertos Tenerife** continúa avanzando en la difusión de datos que contribuyen no solo a una mayor transparencia en la gestión pública si no también, y de forma esencial, a la reutilización de información para generar nuevas aplicaciones, soluciones y oportunidades de ...

[Leer más](#)

Junio 2024: hoja de ruta del portal de Datos Abiertos

03-06-2024

Datos **Abiertos Cabildo de Tenerife**, a través de **Diario de Proyecto**, expondrá cada mes la hoja de ruta de los trabajos de apertura de datos para dar a conocer en cuáles se está trabajando para su puesta a disposición de la ciudadanía, las ...

[Leer más](#)

5. Reutiliza

Apps y empresas reutilizadoras



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Sección del portal donde se incluyen las empresas y aplicaciones que usan los datos disponibles para desarrollar nuevos servicios.

Aplicaciones

Aplicaciones

Descubre las aplicaciones y soluciones desarrolladas a partir de la reutilización de los datos abiertos publicados en este portal.

Empresas

Consulta las empresas y organismos que reutilizan los datos abiertos publicados en este portal para elaborar soluciones novedosas.

Ordenar por: **Título ascendente** ▼

Datos de Turismo: alojamientos e índice de ocupación

Se ha realizado un [cuadro de mandos](#) en el que se pueden observar las plazas de alojamientos turísticos por municipio y por modalidad así como el índice de ocupación según el tipo de alojamiento para los distintos años.

Conjuntos de datos utilizados:
<https://datos.tenerife.es/es/datos/conjuntos-de-datos/alojamientos-turisticos-de-tenerife>
<https://datos.tenerife.es/es/datos/conjuntos-de-datos/indice-de-ocupacion-de-turistas-alojados-en-tenerife>



Memoria de Tráfico Tenerife 2021 - 2023

Se ha realizado un [cuadro de mandos](#) realizado con Power BI que muestra el IMD para cada una de las estaciones de la isla de Tenerife para los años 2021, 2022 y 2023.

Conjuntos de datos utilizados:
<https://datos.tenerife.es/es/datos/conjuntos-de-datos/estaciones-de-aforo-por-tramos-de-la-red-de-carreteras-de-tenerife>
<https://datos.tenerife.es/es/datos/conjuntos-de-datos/intensidad-media-diaria-imd-de-trafico-de-tenerife>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

También cuenta con un apartado de **Formación** con varios artículos para comprender qué son los datos abiertos y las funcionalidades del portal. Así, los artículos publicados se clasifican en 4 categorías diferentes:

Formación



Descubre Datos Abiertos



Guías para usuarios y desarrolladores



Propuestas de reutilización



Cómo colaborar y participar

Buscar 

Ordenar por: **Fecha - Descendente** 



Principios básicos de los datos abiertos

Los **Datos Abiertos** son aquellos que cualquiera es libre de **utilizar, reutilizar y redistribuir**, con el único límite, en su caso, del requisito de atribución de su fuente o reconocimiento de su autoría.

Pero... ¿sabías que hay unos **principios básicos** que los datos deben cumplir para considerarse abiertos?

¡Descúbrelos [en esta infografía!](#)

6. Participa: Pregunta, Sugiere y Comunica

Página de Participa



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Dispone de tres formularios (Pregunta, Sugiere, Comunica) para poder enviar dudas, sugerencias o comunicar trabajos que se han podido realizar gracias a los datos abiertos

Pregunta

Pregunta
Consúltanos tus dudas sobre los datos abiertos y/o cualquier incidencia con el uso del portal.

Sugiere
Cuéntanos qué datos y recursos te gustaría que se incluyeran en Datos Abiertos Cabildo de Tenerife.

Comunica
Infórmanos sobre las nuevas aplicaciones y empresas que utilizan los datos abiertos de nuestro portal.

Nombre y Apellidos* Correo electrónico*

Asunto*

Descripción*

Imagen/Archivo Ninguno archivo selec.

43

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

Página de Participa



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Todas las preguntas y sugerencias son enviadas por email a los responsables del portal.

Hay tres tipos de formularios:

- **Pregunta:** para resolver dudas relacionadas con el portal o para notificar cualquier tipo de incidencia.
- **Sugiere:** solicitud de incorporar nuevos conjuntos de datos y recursos al portal.
- **Comunica:** para informar sobre las nuevas aplicaciones y empresas que utilizan los datos abiertos en el portal.

7. Casos de utilización de Datos Abiertos

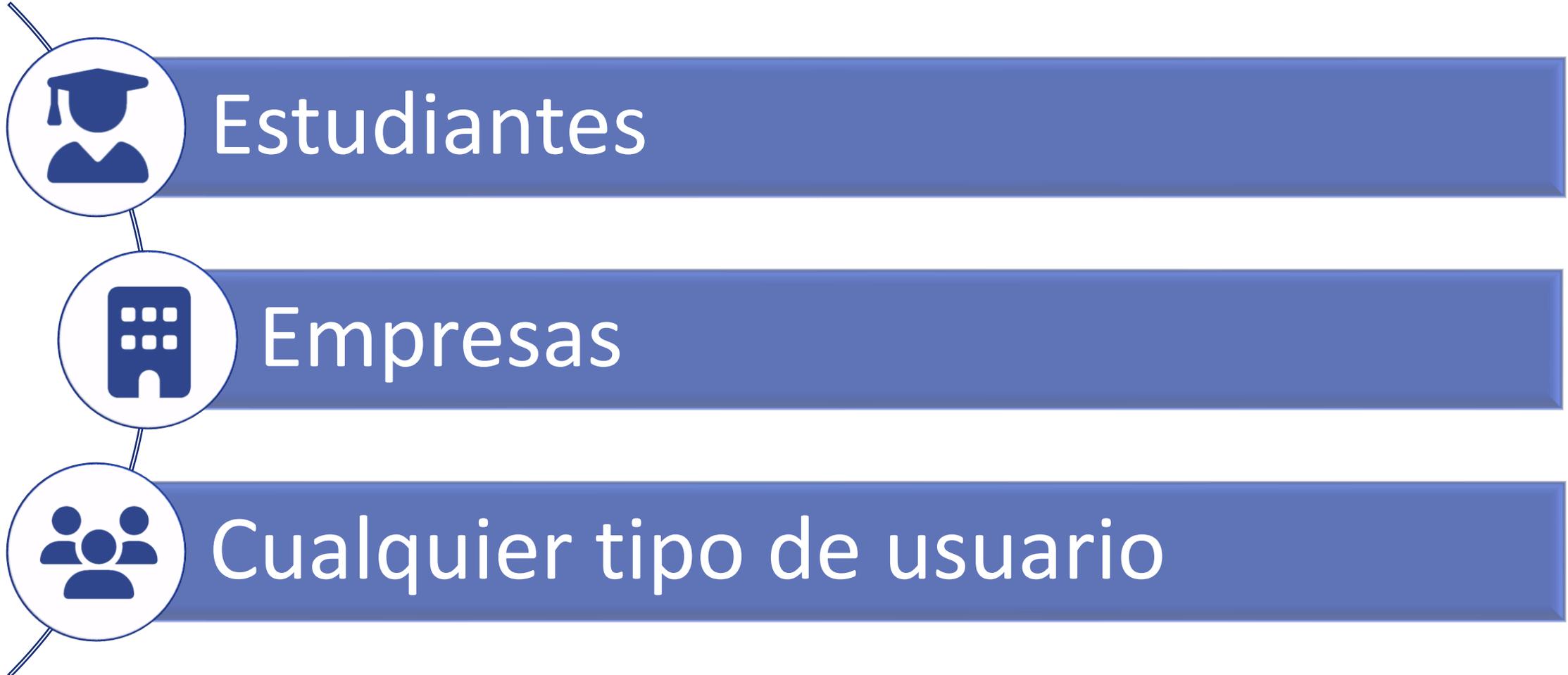
¿Quién puede reutilizar datos?



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA



7.1. DATOS METEOROLÓGICOS API



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



APLICACIÓN REAL:

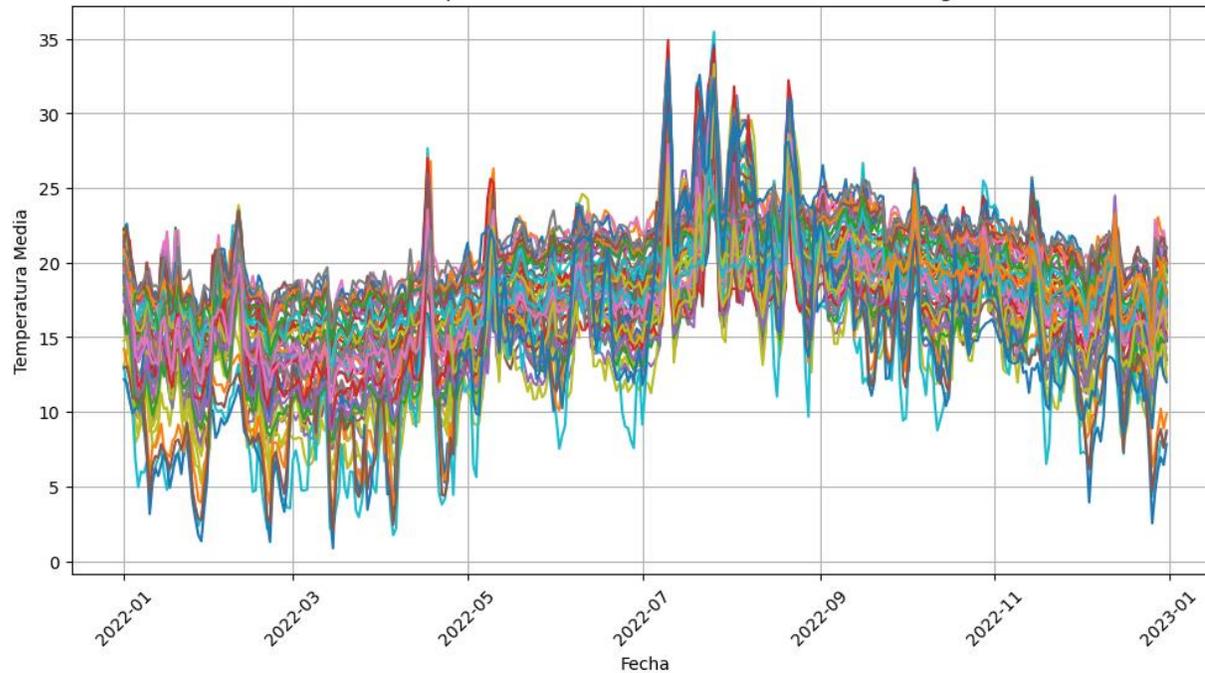
Un grupo de estudiantes de la Universidad de La Laguna ha consultado distintos conjuntos de datos, referidos a los últimos datos meteorológicos.

- ¿Cuáles han consultado?
 - <https://datos.tenerife.es/api/meteo/latest/stations>
 - <https://datos.tenerife.es/api/meteo/latest/stations/{idWeatherstation}/sensors>
 - <https://datos.tenerife.es/api/meteo/latest/readings/summarized/station/{idWeatherstation}/year/{year}/1?month={month}>

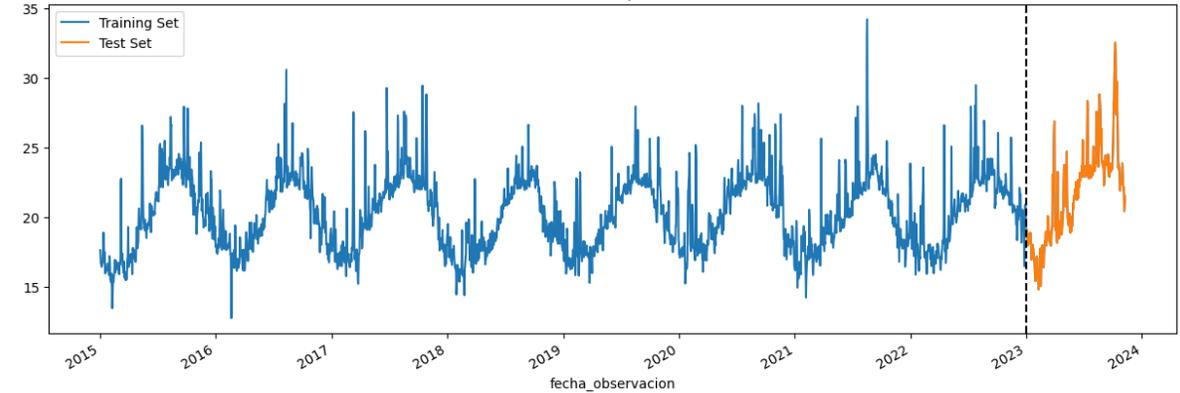
7.2. PREDICCIONES METEOROLÓGICAS

En un TFG de este año se ha realizado un procesamiento y análisis de datos meteorológicos de la isla de Tenerife utilizando los datos diarios de las 62 estaciones.

Evolución de la Temperatura Media en Diferentes Estaciones a lo largo del año



Data Split



Modelo	RMSE
ARIMA	1.93
Prophet	1.91
RNN	1.86

En el dashboard se utilizó la red neuronal debido a su mejor rendimiento.

7.2. PREDICCIONES METEOROLÓGICAS

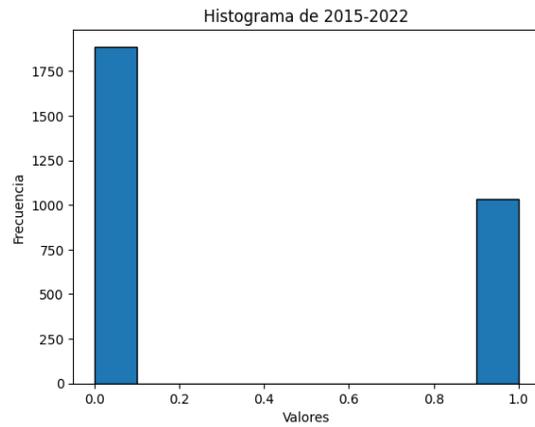


DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife

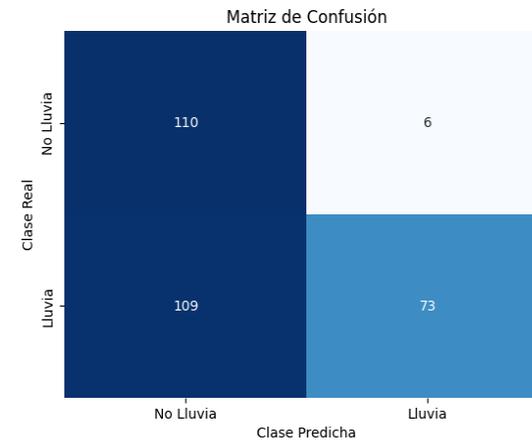


UNIÓN EUROPEA

Datos de entrenamiento (2015-2022)



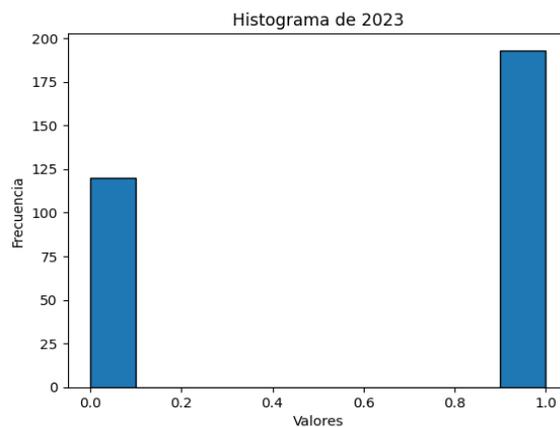
Aproximación sin pesos



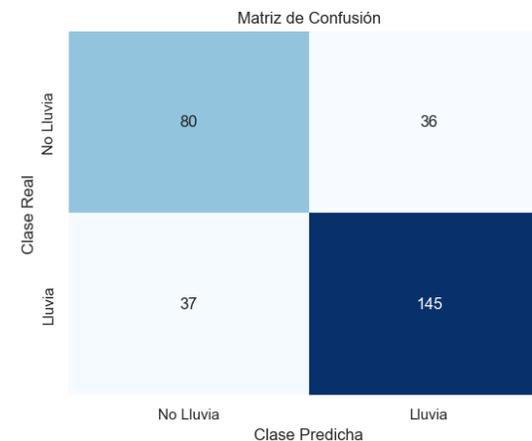
Accuracy	Precision	Recall	F1-Score
0.61	0.92	0.40	0.55

Destaca la **Precision** debido a que predice casi siempre lo mismo

Datos de test (2023)



Aproximación con pesos



Accuracy	Precision	Recall	F1-Score
0.76	0.81	0.80	0.80

- **Precision**
+ **Accuracy, Recall y F1-Score**

Esta aproximación fue la utilizada en el *dashboard*



7.2. PREDICCIONES METEOROLÓGICAS



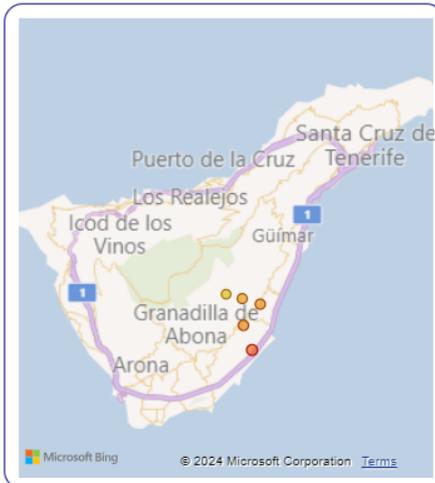
DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Datos de temperatura

Última fecha: 09/11/2023

municipio Atributo

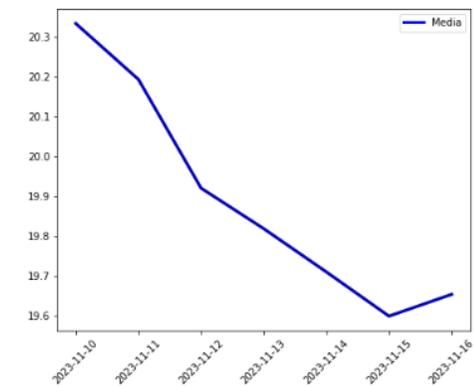


Correlación de las estaciones dentro del municipio

Estacion	ABONACOP	ARICO_01	HELECHO1	ICOR	PICACHO_MA
ABONACOP	1,00	0,97	0,88	0,99	0,78
ARICO_01	0,97	1,00	0,83	0,97	0,78
HELECHO1	0,88	0,83	1,00	0,86	0,89
ICOR	0,99	0,97	0,86	1,00	0,77
PICACHO_MA	0,78	0,78	0,89	0,77	1,00

Seleccionar el mismo municipio

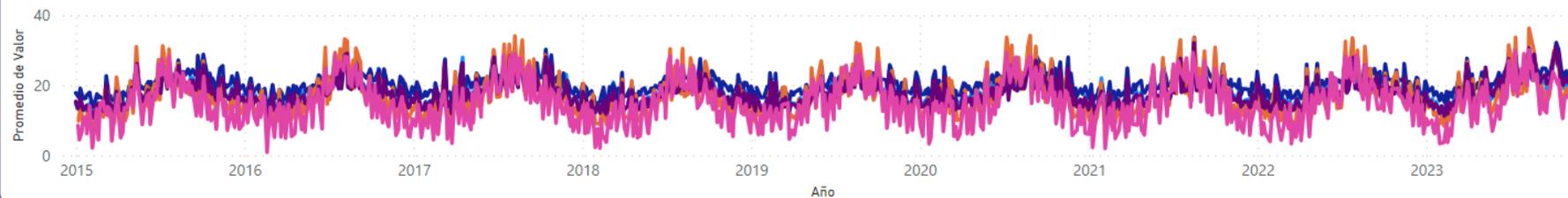
Estimación de los próximos 7 días



Evolución de la temperatura en el municipio

Arico

estacion_nombre ● ABONACOP ● ARICO_01 ● HELECHO1 ● ICOR ● PICACHO_MA



7.3. VÍAS DE COMPETENCIA DEL CABILDO



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA



Un **Estudio de Arquitectura y Urbanismo de Barcelona** ha realizado un estudio urbano de la zona del Barranco de Lermes y alrededores, en Santiago del Teide, como encargo del mismo ayuntamiento.



Concretamente, se ha descargado el recurso Vías competencia del Cabildo Insular de Tenerife que les resultó de gran utilidad debido a:



- refleja la conexión de la autopista del norte con el núcleo urbano de Santiago del Teide



- contribuye a entender el contexto y las estrategias a incluir en sus estudios previos

7.3. VÍAS DE COMPETENCIA DEL CABILDO



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



El Conjunto de Datos de las vías de competencia del Cabildo Insular de Tenerife clasifica los datos por:

- Nombre de la vía
- Tipo de la vía
- Sentido del tramo
- Tramo de inicio y tramo final

Conjunto de datos

Vías competencia del Cabildo Insular de Tenerife

Distribución

Vías competencia del Cabildo de Tenerife

CSV



Tabla



Gráfico



Mapa

via_nombre



=



TF-5

Buscar

Limpiar

Mostrar/Ocultar columnas

	via_nombre	via_tipo	tramo_sentido	tramo_inicio	tramo_final
	TF-5	Autopista	1	TF-5 LOS REALEJOS	GUAMASA
	TF-5	Autopista	0	AVENIDA 3 DE MAYO	GUAMASA
	TF-5	Autopista	0	GUAMASA	TF-5 LOS REALEJOS
	TF-5	Autopista	1	GUAMASA	AVENIDA 3 DE MAYO
AN D...	TF-5	Carretera	0	TF-5	TF-5 ENLACE SAN JUAN RAMB...
	TF-5	Carretera	0	TF-5 BUEN PASO	TF-82 EL TANQUE
	TF-5	Carretera	0	TF-5	RAMAL TF-215

7.3. VÍAS COMPETENCIA DEL CABILDO



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



La inclusión de los datos en formato GeoJSON permite la visualización de los recursos en mapa

Conjunto de datos
Vías competencia del Cabildo Insular de Tenerife

Distribución
Vías competencia del Cabildo de Tenerife GeoJSON

Tabla Gráfico **Mapa**

Añadir nuevo recurso

tramo_nombre	TF-5
via_nombre	TF-5
via_nombre_anterior	null
via_tipo	Autopista
tramo_uso	Carretera
tramo_sentido	0
tramo_inicio	GUAMASA
tramo_final	TF-5 LOS REALEJOS
tramo_longitud	24773.119

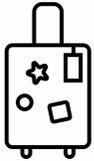
7.4. DATOS TURÍSTICOS



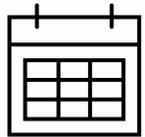
DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



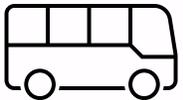
Este mismo estudio de Arquitectura estaba interesado en utilizar y descargar datos referentes al Turismo.



Se puede consultar el número de turistas por municipios en Adeje, Arona, Puerto de la Cruz y Santa Cruz de Tenerife.



Estancias medias de turistas en Tenerife



Todo esto cruzado con Matriz Origen-Destino de transporte público de la isla de Tenerife

7.4. DATOS TURÍSTICOS



Ejemplo de utilización de datos del portal en Power BI. Conjuntos de Datos utilizados:

- Alojamientos turísticos en Tenerife
- Número de turistas alojados en Tenerife según categoría y zona de establecimiento



7.5. MEMORIA TRÁFICO

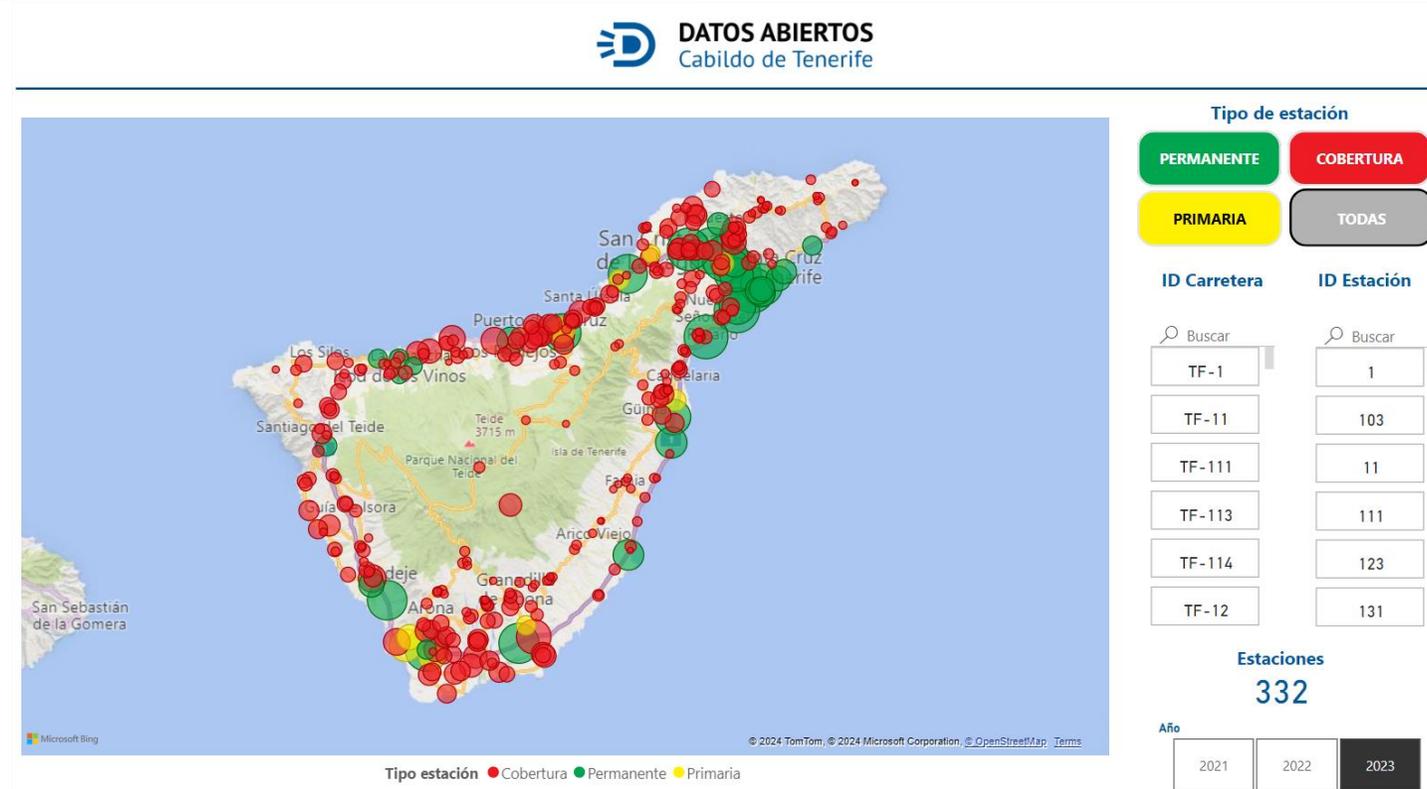


DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Cuadro de mandos creado a partir de los siguientes conjuntos de datos:

- Estaciones de aforo por tramos de la red de carreteras de Tenerife
- Intensidad Media Diaria (IMD) de tráfico de Tenerife



7.6. ÁREAS RECREATIVAS Y ACTIVIDADES



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA



**¡Gracias por la
atención!**

