



RED DE ENTIDADES LOCALES
POR LA TRANSPARENCIA Y
PARTICIPACIÓN CIUDADANA

LA GOBERNANZA DEL DATO

14, 15, 16 y 17 de Diciembre de 2020

Honorio Enrique Crespo Díaz-Alejo



@h_enriquecrespo

PRÓXIMAS JORNADAS



Dirigido principalmente a

Técnicos, directivos y cargos electos de Entidades Locales.

Objetivos

1. Potenciar la utilización de los datos abiertos en el sector público.
2. Definir la estrategia para desarrollar un proyecto o mejorar un portal de datos abiertos.
3. La economía de los datos del sector público: demanda vs publicación.
4. La toma de decisiones mejor, con datos.

INFORMACIÓN Y ENLACES INSCRIPCIONES EN EL SIGUIENTE ENLACE

https://fempfederacion-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/aguerra_femp_es/ETADllvabexFjf8z0gs_d5YBnSzqcoSWn-OHeQ_Ui1MKiw?e=BQMmtF

La Gobernanza del Dato". -Red de Entidades Locales por la Transparencia y la Participación Ciudadana. FEMP

Días de celebración del curso

14, 15, 16 y 17 de diciembre de 2020.

RIESGOS DE LA FORMACIÓN VIRTUAL

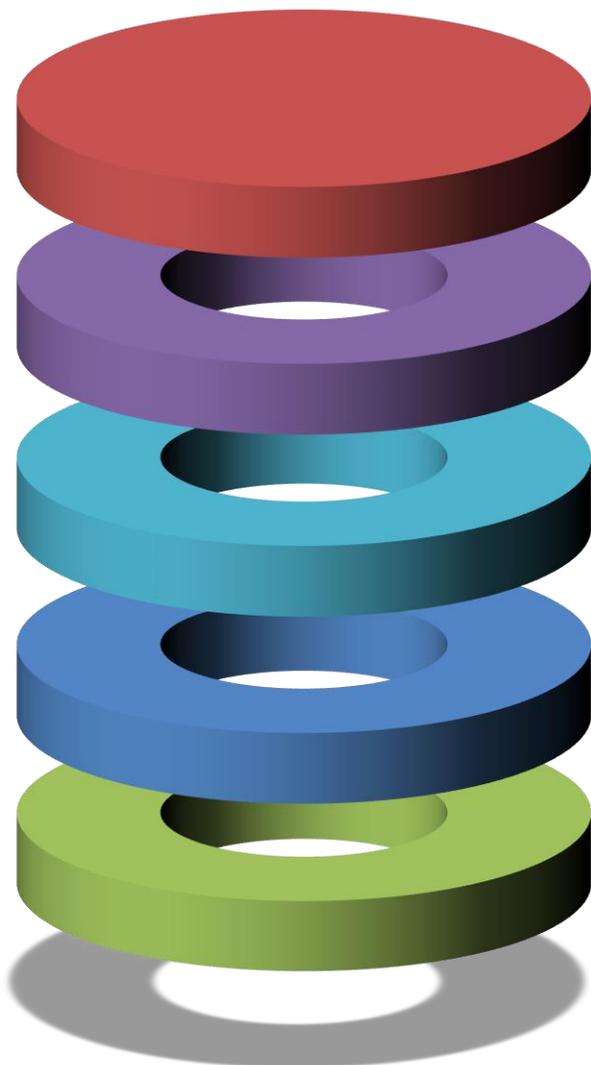


TENTACIÓN DE LA
MULTITAREA



**TECHNICAL DIFFICULTIES
PLEASE STAND BY**

Objetivos



- ➔ Introducción básica a la Transparencia
- ➔ Datos Abiertos: conceptos básicos
- ➔ Datos Abiertos: estructura y contenidos
- ➔ Datos Abiertos y protección de datos
- ➔ Relación de D.A. – P.A. -- AIP

Introducción a la transparencia

¿Que os gusta desayunar más?





OPEN KITCHEN RESTAURANT



<http://www.sbomag.com/2012/10/open-kitchen-concept-is-booming/>



**LA CIUDADANÍA CADA VEZ
QUIERE CONOCER MÁS LO QUE SE
HACE EN LAS ADMINISTRACIONES
CON SU DINERO.**



EL DINERO PÚBLICO NO ES DE NADIE vs EL DINERO PÚBLICO ES DE TODOS



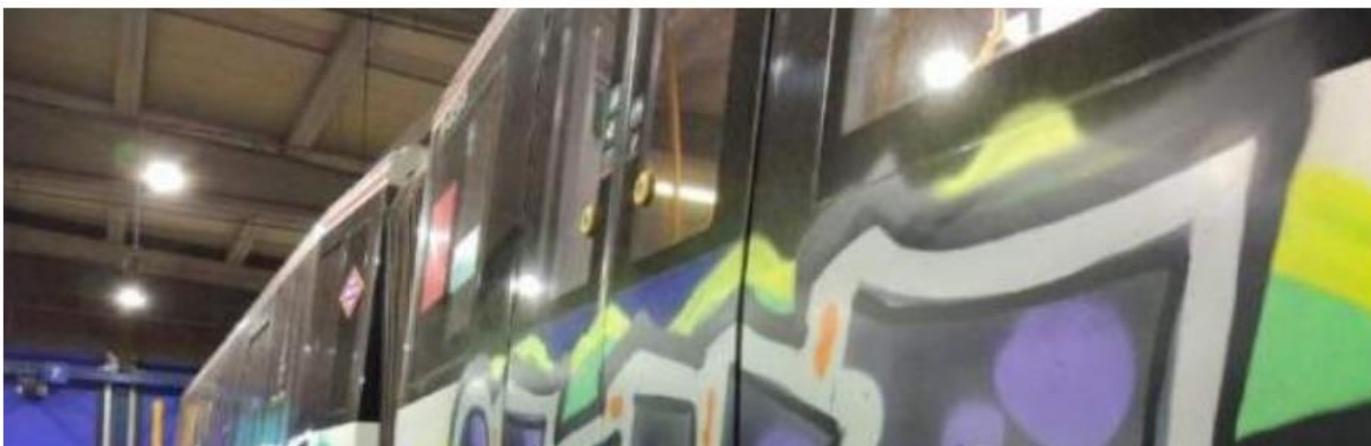
69.269

**ELECCIONES EE UU** [Biden derrota a Trump y gana las elecciones de Estados Unidos](#)**REACCIONES** [La política española reacciona a la victoria de Biden](#)

Metro y Cercanías gastan 4,6 millones de euros en la limpieza de grafitis

FCO. PELAYO [02.04.2018 - 06:35H](#)

- En 2017 se registraron más de 1.600 grafitis en estos transportes públicos.
- Metro de Madrid aumentó su gasto el año pasado en unos 300.000 euros.
- [Detenidos cuatro grafiteros que arrojaron disolvente al grito de "atentado" en un Cercanías.](#)



BLOGS DE 20MINUTOS



DANDO LA NOTA

Sale a la luz el pasado en común de Vicky Larraz con Joe Biden: "Felices de llamarle nuestro próximo Presidente"



LA GENTE DE ROSY RUNRÚN

Lester, de 'La Isla de las Tentaciones', de fiesta y saltándose todas las medidas





EL DINERO PUBLICO ES DE TODOS



La Transparencia: esa palabra mágica

- **La transparencia está de moda.** Se ha transformado en la “palabra mágica” de la década en España, como le ocurriera en el pasado con la calidad de los servicios o la administración electrónica

- **Administración de cristal**



- "La luz del sol es el mejor desinfectante". es una cita famosa de Louis Brandeis, juez de la corte suprema de Justicia de los Estados Unidos a principio del siglo XX. (Louis D. Brandeis en "Other People's Money, and how the Bankers use it", 1914)
- Presidente de la Comisión de Transparencia chilena:
“No es casual que sea en primavera cuando se llenan los gimnasios, y en otoño cuando se despueblan: **el sometimiento a la mirada ajena tiene claros efectos motivadores**”

¿Para qué la transparencia? I

**La transparencia es el primer paso
para la **rendición de cuentas**:**

**no puede haber control si no existe
información**

¿Para qué la transparencia? II

**La transparencia es esencial para
la participación ciudadana no
manipulada**



¿Para qué la transparencia? III

**La transparencia es importante para la
eficiencia y eficacia administrativa**

**Cuanto más te observo,
mejor te comportas.**

Jeremy Bentham

Fue un [filósofo](#), [economista](#), [pensador](#) y [escritor](#) inglés, padre del [utilitarismo](#). (S. XVIII-XIX)

CIERRE

El Ibex ha caído un 2,66%, hasta los 6.474,4 puntos »

Opinión

EL FOCO >

Listado de deudores: cuanto más te publico, mejor te comportas

5D

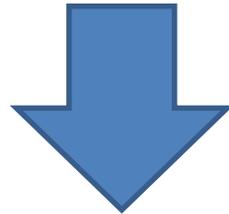
PABLO
GRANDE
SERRANO

El registro de morosos de Hacienda es eficaz, pero urge una reforma que eleve la transparencia de los datos tributarios



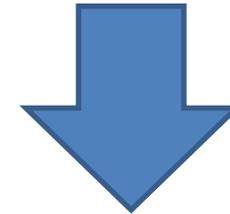
**LISTA DE DEUDORES:
EVOLUCIÓN 2015 - 2019**

DEUDORES



-19%

DEUDA



-9%

TRANSPARENCIA FISCAL: SEAMOS NORUEGOS

NORUEGA: TOTAL TRANSPARENCIA FISCAL CON SOLO UNOS CLICS

¿Cuánto gana mi vecino, mi colega, ese político o su esposa? En Noruega, campeona mundial de la transparencia, los datos fiscales de cualquier persona son accesibles para todas las demás. Y en la era digital es todavía más fácil: basta con hacer un par de clics.

AFP

 IMPRIMIR

 ENVIAR



¿Para qué la transparencia? IV

Crisis de confianza

Vs

**La transparencia es un
elemento esencial para la
recuperación de legitimidad
de los poderes públicos**

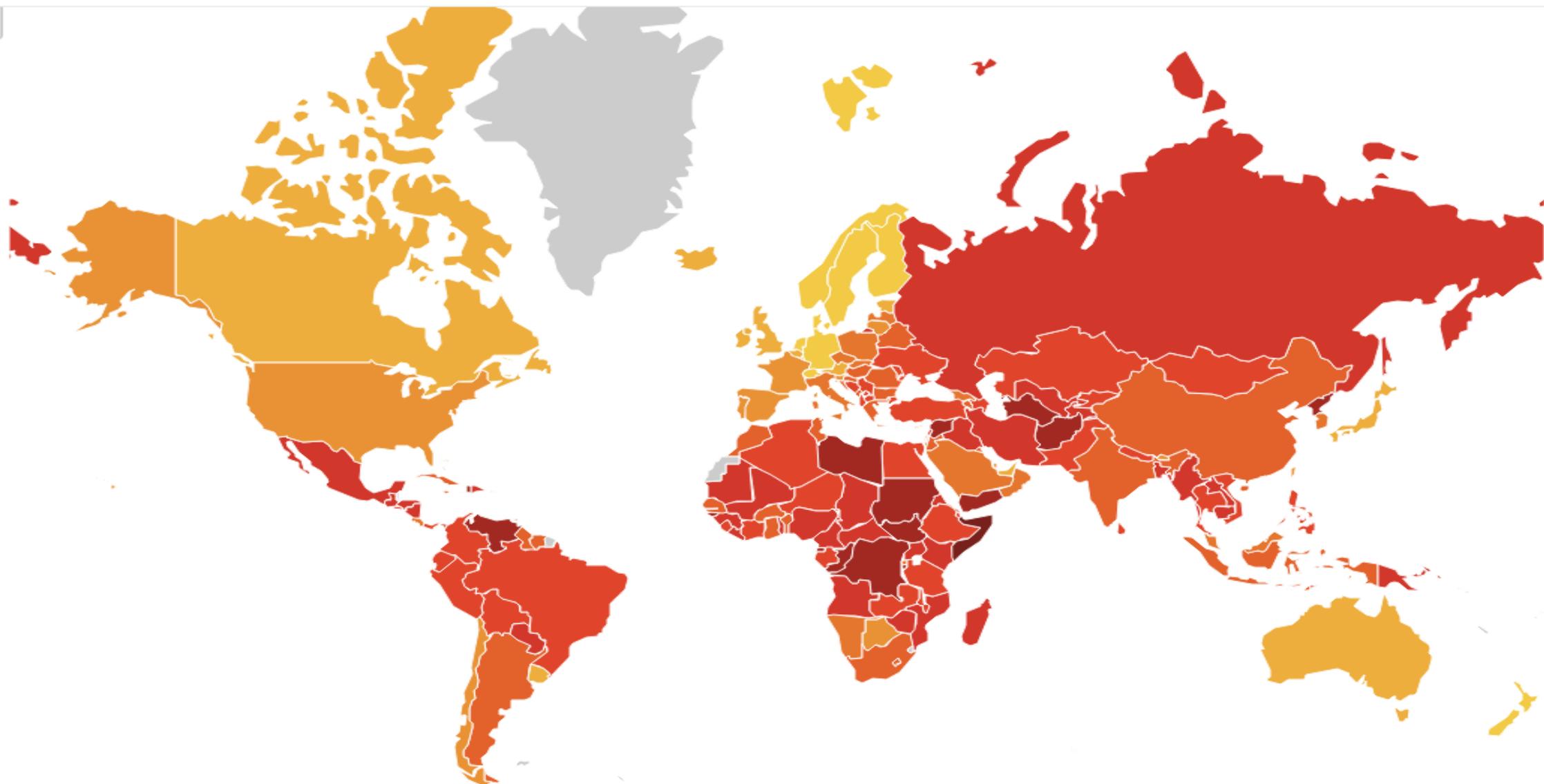
Índice de Percepción de la Corrupción 2020



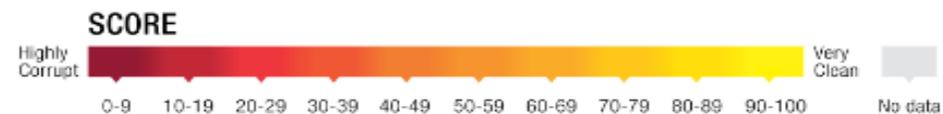
#	COUNTRY	REGION	2019	2018	2017	2016	2015
21	United Arab Emirates	Middle East & North Africa	71	70	71	66	70
21	Uruguay	Americas	71	70	70	71	74
23	United States of America	Americas	69	71	75	74	76
23	France	Western Europe & European Union	69	72	70	69	70
25	Bhutan	Asia Pacific	68	68	67	65	65
26	Chile	Americas	67	67	67	66	70
27	Seychelles	Sub-Saharan Africa	66	66	60	N/A	55
28	Taiwan	Asia Pacific	65	63	63	61	62
29	Bahamas	Americas	64	65	65	66	N/A
30	Barbados	Americas	62	68	68	61	N/A
30	Portugal	Western Europe & European Union	62	64	63	62	64
30	Qatar	Middle East & North Africa	62	62	63	61	71
30	Spain	Western Europe & European Union	62	58	57	58	58
34	Botswana	Sub-Saharan Africa	61	61	61	60	63

30

62



[</> Embed this map](#)

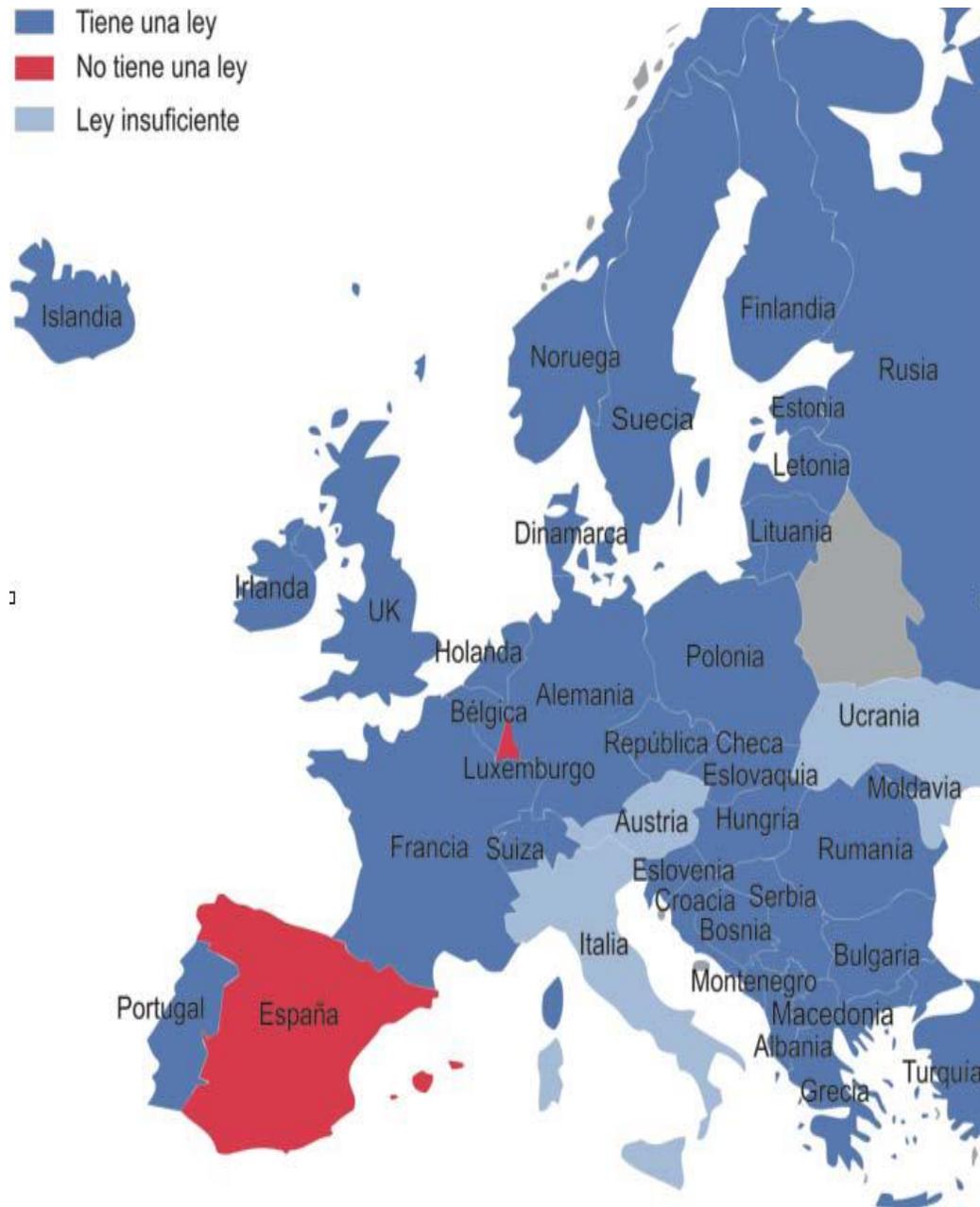




Efectos y aspectos clave de la transparencia:

- 1. Relación inversa entre transparencia y corrupción pública o política**
- 2. Relación directa entre transparencia y eficiencia, eficacia y desarrollo económico**
- 3. Equilibrio entre transparencia, protección de datos personales, intimidad, seguridad, otras normativas y el sentido común**
- 4. No hay que convertir la transparencia en el marujeo o casos absurdos.**

¿La nuestra fue la Primera Ley
de Transparencia en Europa?



2013

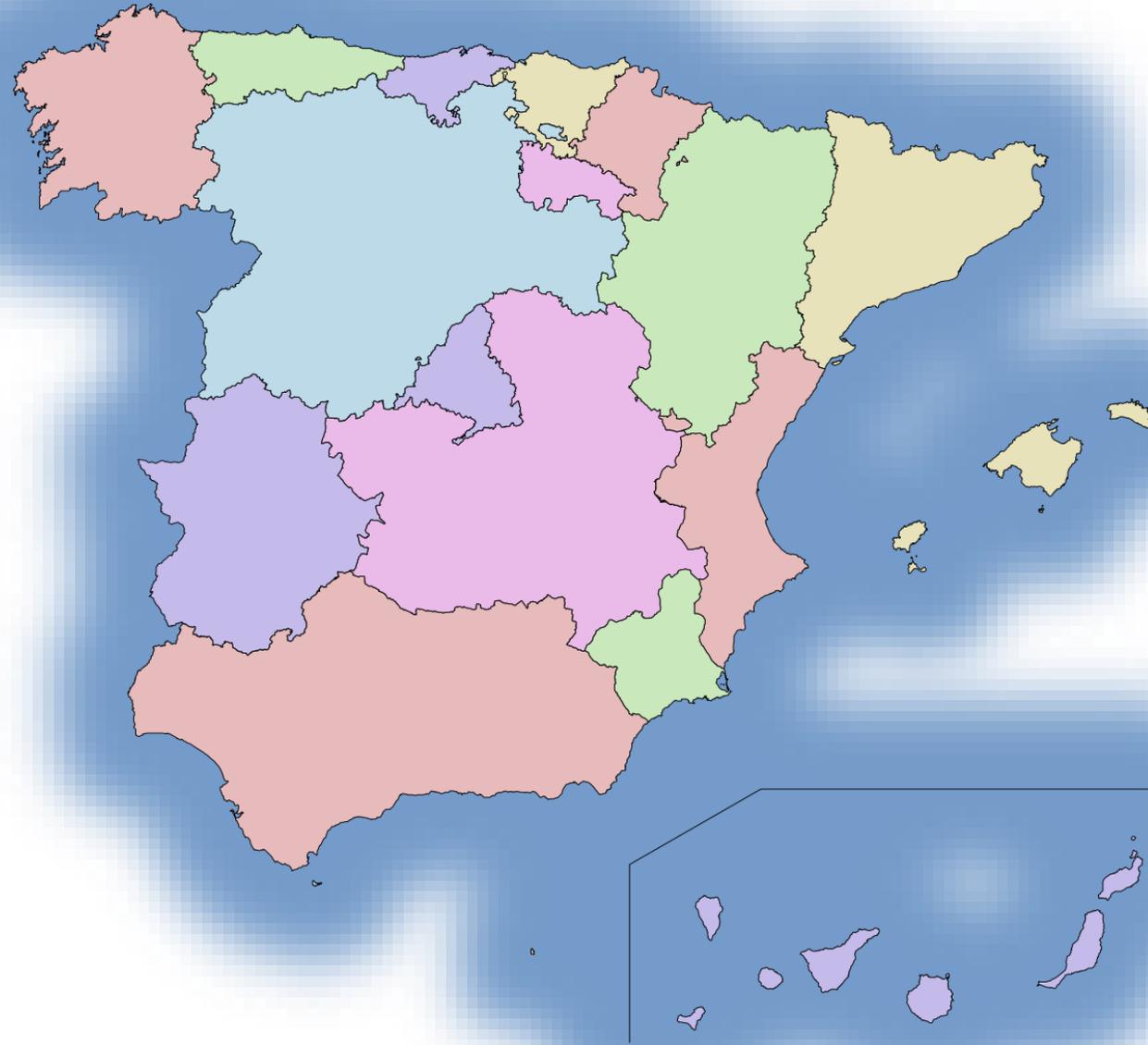
Fuente: Access Info

¿Cuál fue la primera Ley de Transparencia y en que año?



1766

LEYES DE TRANSPARENCIA EN COMUNIDADES AUTÓNOMAS



COMUNIDAD	NOMBRE	AÑO
Islas Baleares	Ley 4/2011, de 31 de marzo, de la buena administración y del buen gobierno de las Illes Balears	2011
Comunidad Foral de Navarra	Ley Foral 11/2012 de la Transparencia y del Gobierno Abierto	2012
Extremadura	Ley 4/2013, de 21 de mayo, de Gobierno Abierto de Extremadura	2013
Andalucía	Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía	2014
Región de Murcia	Ley 12/2014, de 16 de diciembre, de transparencia y participación ciudadana de la Comunidad	2014

**LA LEGISLACIÓN EN COMUNIDADES
AUTONOMAS Y LA NORMATIVA Y
ORDENANZAS EN ENTIDADES LOCALES
ESTÁ EN CONSTANTE EVOLUCIÓN**

Asturias	Grupos de Interés.	2018
Cantabria	Ley de Cantabria 1/2018, de 21 de marzo, de Transparencia de la Actividad Pública.	2018
Madrid	Ley 10/2019 de 10 de abril, de Transparencia y de Participación de la Comunidad de Madrid	2019
Ceuta		-

El caso de la normativa en la Ciudad de Madrid



ORDENANZA DE TRANSPARENCIA DE
LA CIUDAD DE MADRID

Ley 19/2013
TAIPBG

ORDENANZA DE TRANSPARENCIA DE LA
CIUDAD DE MADRID

Ley 10/2019 de Transparencia y
Participación Ciudadana de la
Comunidad de Madrid

Ley 19/2013
TAIPBG

HASTA 31 / 12 / 2019

DESDE 01 / 01 / 2020

La Ley de Transparencia, solo el primer paso



**Necesitamos información, datos
y transparencia para tomar
decisiones**

**Y como conseguimos esa información:
¿como llegamos a la Transparencia en
las administraciones?**





www.millandasairas.com

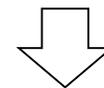
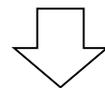
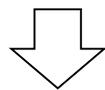
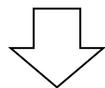
*S
U
M
A
N
D
O*

1) Portal de Transparencia

Publicidad
activa

Acceso a la
Información
Pública

2) Portal de Datos Abiertos



+ transparencia

Transparencia en el Ayuntamiento de Madrid: webs

1) Portal de Transparencia

Transparencia.Madrid.es

Publicidad activa

Contenido + webs auxiliares

Webs auxiliares

Agendas.Madrid.es

Registrodelobbies.Madrid.es

TransparenciaPersonas.Madrid.es

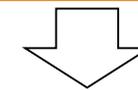
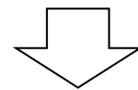
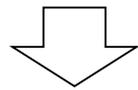
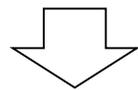
Presupuestosabiertos.Madrid.es

Acceso a la Información Pública

www.madrid.es/accesoinformacion

2) Portal de Datos Abiertos

Datos.Madrid.es



+ transparencia

1) Portal de Transparencia

comunidad.madrid/transparencia/

Publicidad activa

Contenido + webs auxiliares

Agendas de trabajo

Registro de transparencia, de Lobbies o de grupos de interés

Transparencia personas

Información Presupuestaria

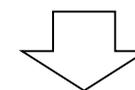
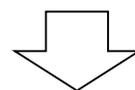
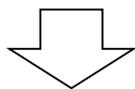
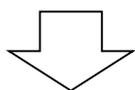
Acceso a la Información Pública

comunidad.madrid/transparencia/derecho-acceso-informacion-publica

Registro de solicitudes y reclamaciones

2) Portal de Datos Abiertos

comunidad.madrid/gobierno/datos-abiertos



+ transparencia





1. Introducción a los Datos Abiertos

Reutilización de la información pública



IMAGINA QUE TIENES QUE PONER SOBRE UN

MAPA DE MADRID

LOS POLIDEPORTIVOS DE LA CIUDAD

**¿Dónde buscarías los datos
e información?**





**IMAGINA QUE QUIERES PONER SOBRE UN MAPA
DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

DONDE HAY DESFIBRILADORES

**¿Dónde buscarías los datos
e información?**





**IMAGINA QUE QUIERES PONER SOBRE UN MAPA
DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA**

DONDE HAY AEROGENERADORES

**¿Dónde buscarías los datos
e información?**





**IMAGINA QUE NECESITAS LOS DATOS DE LOS
“CURSOS DE DISTINTO TIPO EN ALCOBENDAS”.**

**¿Dónde buscarías los datos
e información?**





IMAGINA QUE NECESITAS LOS DATOS DE LOS EDIFICIOS QUE TIENEN QUE PASAR LA ITE EN 2020 EN “ARGANDA DEL REY”.

¿Dónde buscarías los datos e información?





**IMAGINA QUE QUIERES HACER UN ESTUDIO DE
MERCADO PARA INICIAR UN NEGOCIO Y QUIERES
SABER LOS NEGOCIOS SIMILARES QUE EXISTEN
(EN VARIAS CIUDADES)**

**¿Dónde buscarías los datos
e información?**





**IMAGINA QUE ERES EL RESPONSABLE DE UNA
BIBLIOTECA DE MADRID Y QUIERES SABER QUE
SE LEE EN EL RESTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS
DE MADRID,**

**¿Dónde buscarías los datos
e información?**





IMAGINA QUE NECESITAS SABER CUAL ES EL SITIO DE LA CIUDAD DE MADRID MÁS CALIDO Y CUAL EL MÁS FRIO ..

¿Dónde buscarías los datos e información?





**EXISTE ALGO PARA RESOLVER PARTE DE
VUESTROS PROBLEMAS DE OBTENER LA
INFORMACIÓN ANTERIOR:**

PORTALES DE DATOS ABIERTOS



01

¿Qué son?

02

¿Para qué?

03

¿Qué se persigue?

04

¿Para quien?

05

¿Cómo se publica?

A green abstract shape, resembling a stylized leaf or a fan, with a curved top and a small protrusion on the right side. It contains the text '01' and '¿Qué son?'.

01

¿Qué son?

Datos

Un **dato** es una representación simbólica (numérica, alfabética, espacial, etc.) de un atributo o variable cuantitativa o cualitativa de algo (persona, equipamiento, expediente, situación, etc.)

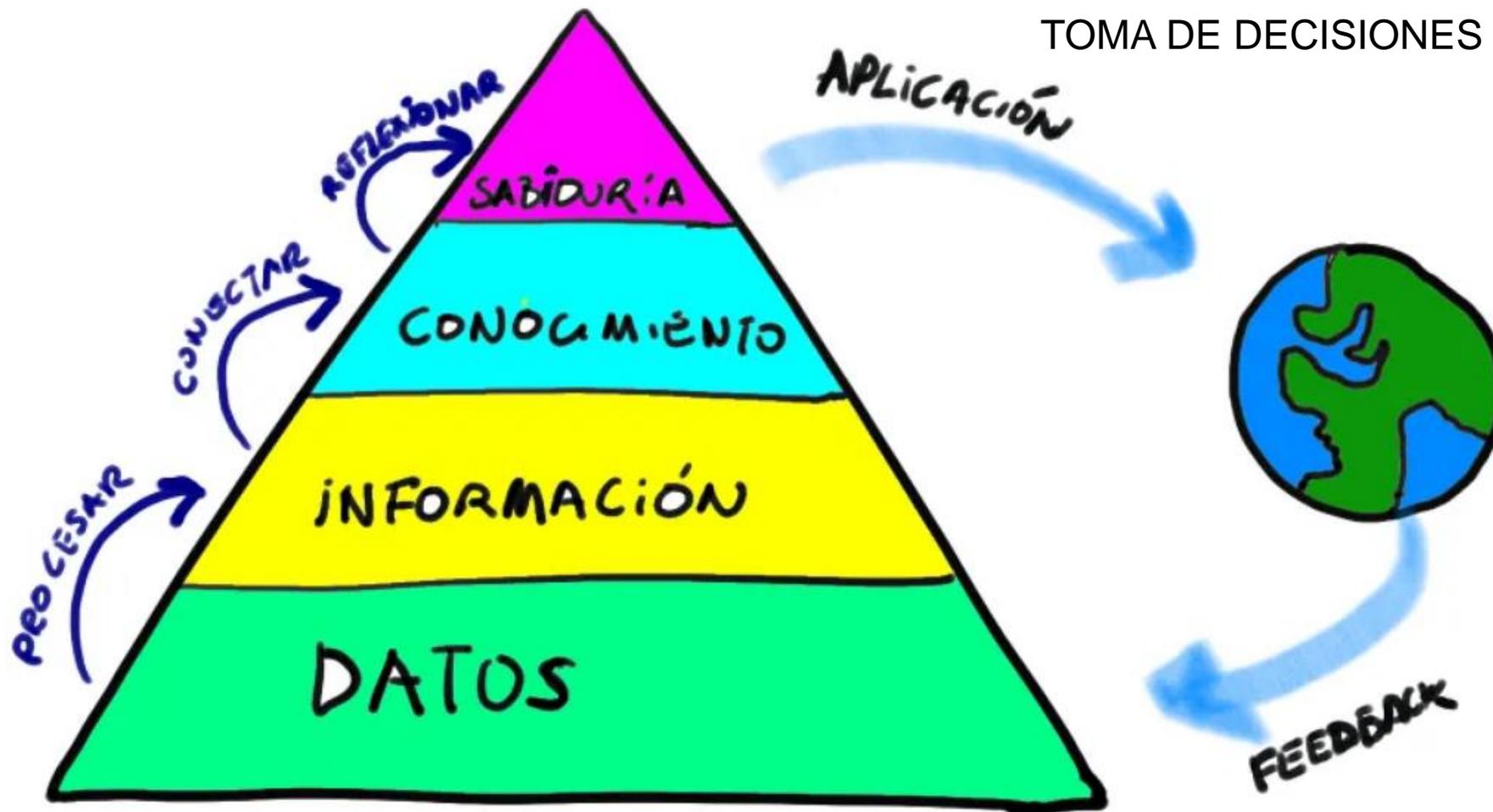


P.D.

Un dato por sí mismo no constituye información. Información se refiere a los datos que han sido procesados y comunicados de tal manera que pueden ser entendidos e interpretados por el receptor.



P.T.



TOMA DE DECISIONES

PIRAMIDE DE LA INFORMACIÓN

ENTUSIASMADO.COM



Datos abiertos

¿Qué son?

“Los datos abiertos son aquellos que pueden ser libremente usados, modificados y compartidos con cualquier persona y para cualquier propósito”

“Open definition” de Open Knowledge Foundation

<http://opendefinition.org>

¿Qué son los portales de Datos Abiertos?

Son las Webs donde puedes encontrar los **datos de la gestión** de la administración de forma abierta, regular, en formato

reutilizable, con el máximo detalle y de acceso LIBRE Y GRATUITO.

periodistas de datos, estudiantes, investigadores/as y la ciudadanía en general.

¿Para qué?

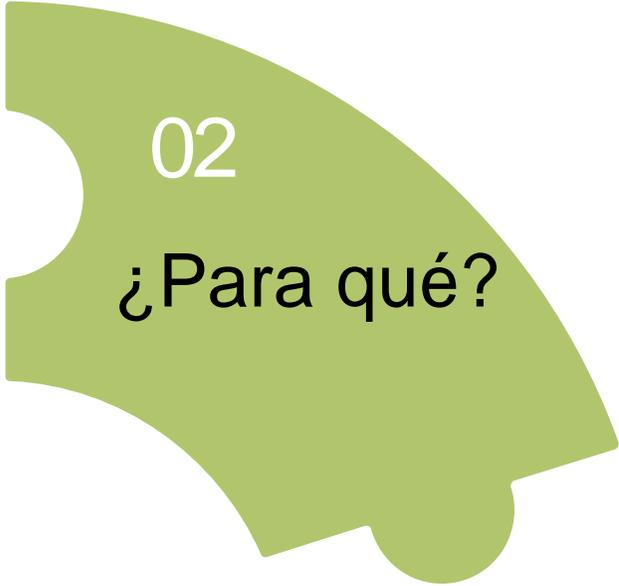
Para desarrollar aplicaciones, elaborar estudios e investigaciones, redactar trabajos de periodismo, tomar mejores decisiones, etc.

¿Qué persiguen?

Impulsar el desarrollo económico y aportar transparencia.

¿Cómo se publica?

Se publica en formato de ficheros reutilizables.



02

¿Para qué?

¿Qué es?

Webs donde puedes encontrar los datos de la gestión de la administración de forma abierta, regular, en formato reutilizable, con el máximo detalle y de acceso LIBRE Y GRATUITO.

¿Para quién?

Para empresas, profesionales, periodistas de datos, estudiantes, investigadores/as y la ciudadanía en general.

¿Para qué?

Para desarrollar aplicaciones, elaborar estudios e investigaciones, redactar trabajos de periodismo, tomar mejores decisiones, etc.

¿Qué persiguen?

Impulsar el desarrollo económico y aportar transparencia.

¿Cómo se publica?

Se publica en formato de ficheros reutilizables.

¿Sabéis como íbamos a la Playa antes ?



Oportunidad:

Piso al lado del mar, libre el mes de julio.

100.000 pesetas.

El Campello, Carrer de la Trinitat 1



Llegábamos a la playa y SORPRESA.

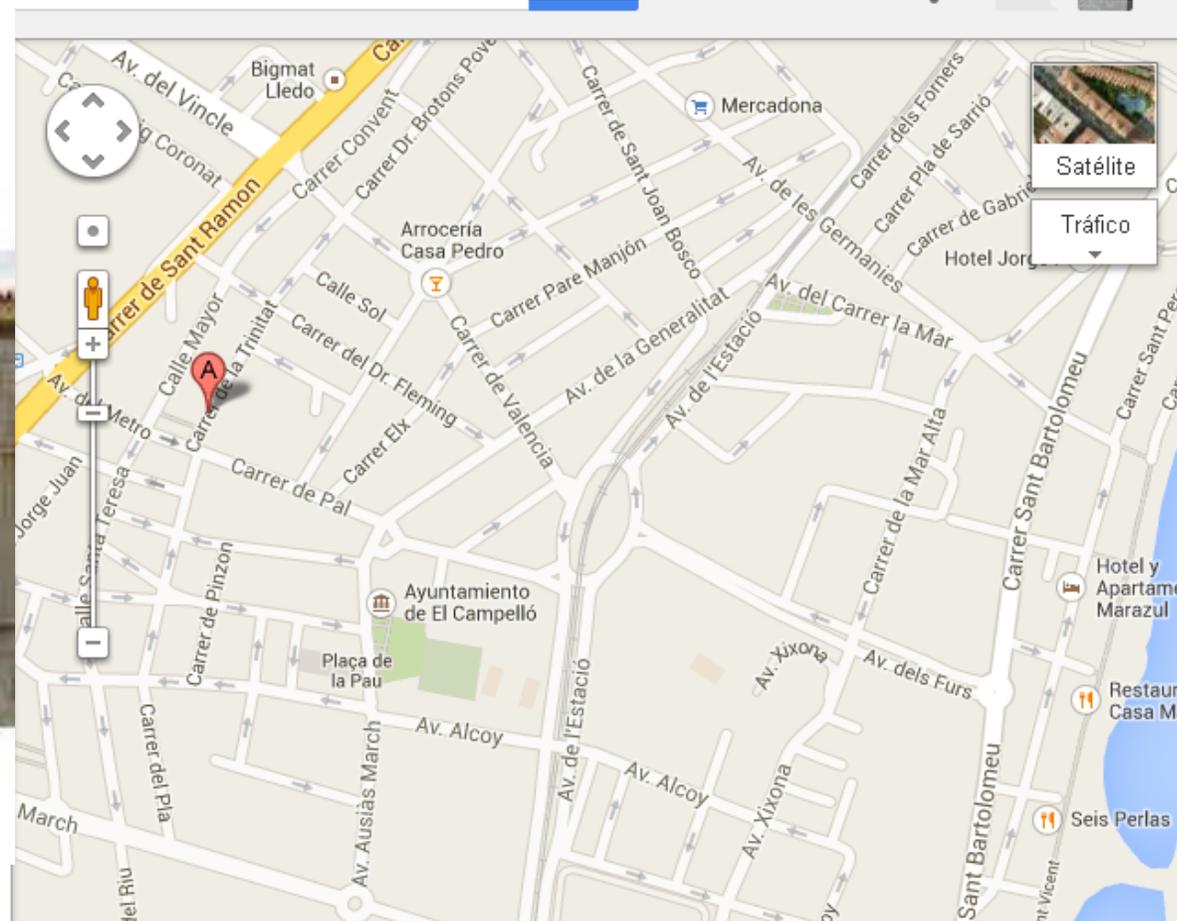


Hasta que llegó Google Maps

Queremos poder decidir y necesitamos datos



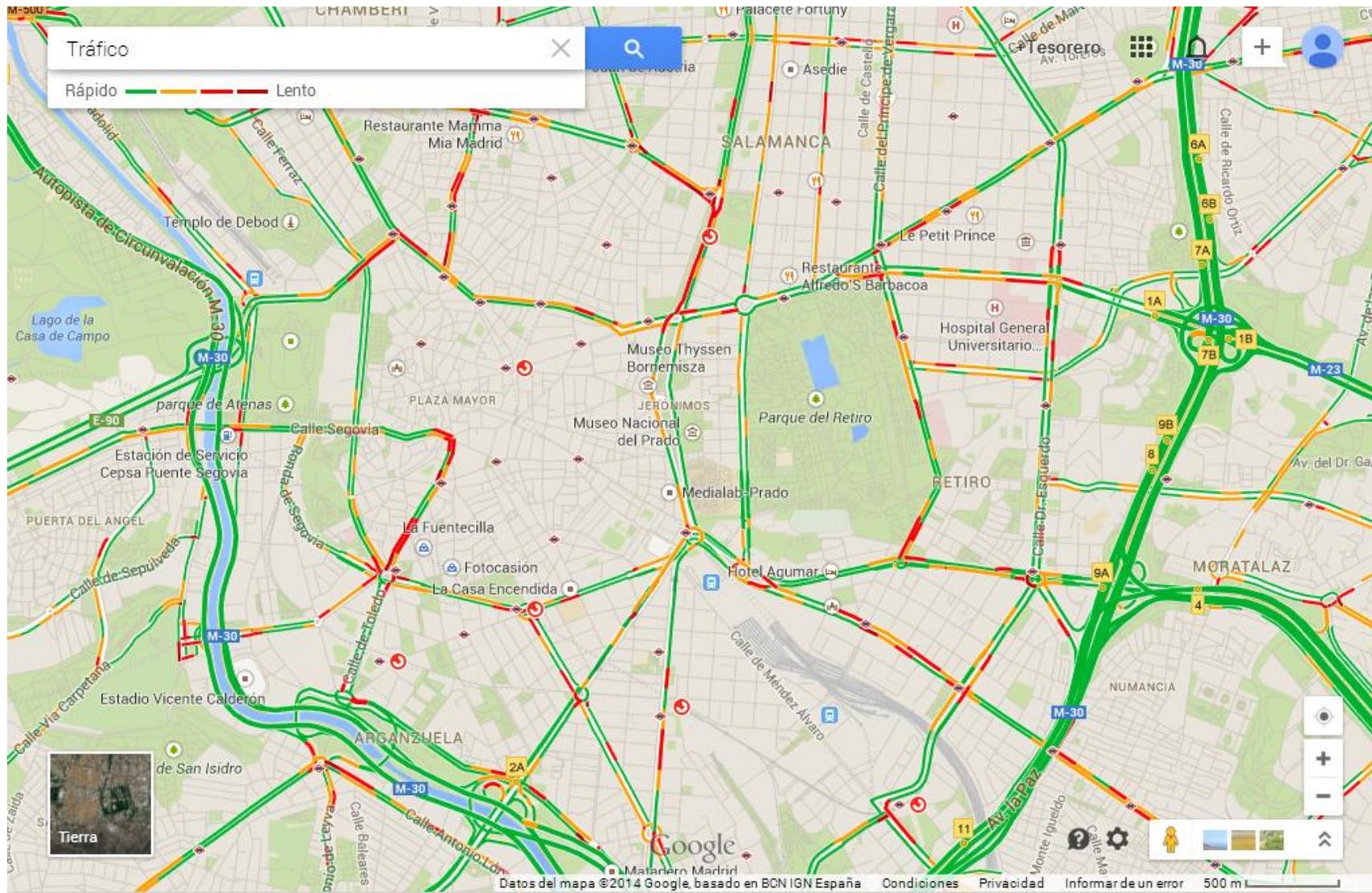
Carrer de la Trinitat, 1
03560 El Campello, Alacant



<https://maps.google.es/maps?q=campello,+carrer+de+la+trinitat+1&hl=es&ll=38.425992,-0.395873&spn=0.010439,0.013797&sll=40.409314,-3.817749&sspn=2.5973,3.532104&hnear=Carrer+de+la+Trinitat,+1,+03560+El+Campello,+Alacant&t=m&z=16>

Y ahora también la densidad de tráfico: <https://maps.google.es/?ll=40.418985,-3.698788&spn=0.09096,0.181789&t=m&z=13&layer=t&tptime=107100>

Y sabéis perfectamente que Google también da el tráfico en tiempo real desde hace muchos años

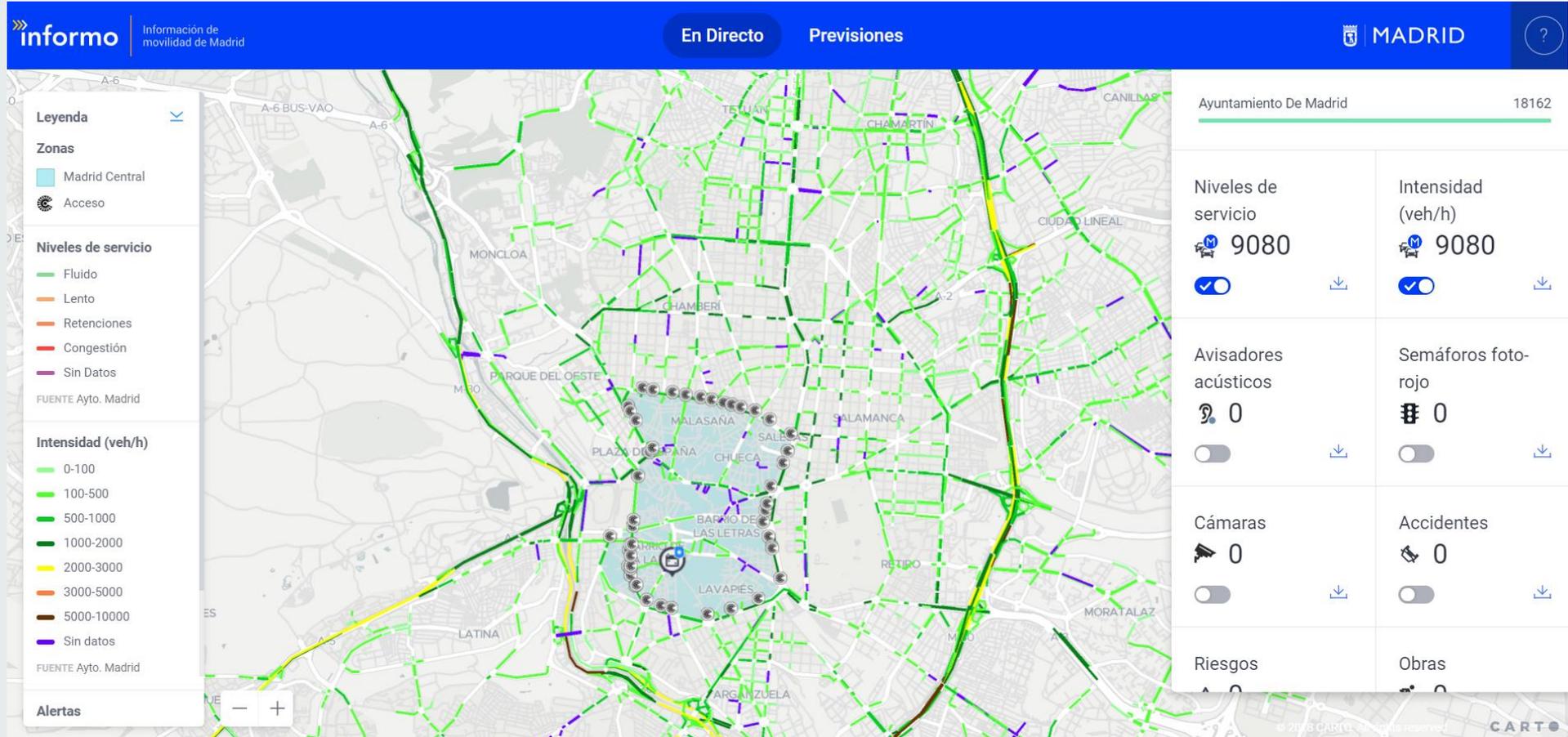


¿ y de donde sacan los datos,
quién los genera ?

Y ahora también la densidad de tráfico: <https://maps.google.es/?ll=40.418985,-3.698788&spn=0.09096,0.181789&t=m&z=13&layer=t&tptime=107100>

Web del Ayuntamiento de Madrid.

<http://informo.munimadrid.es/#/realtime?panel=live>



¿Y como damos nosotros la información en Datos Abiertos?

Con **4.370** detectores de vehículos en la ciudad

Datos de cada detector:

```
<pm>  
  <codigo>13009</codigo>  
  <descripcion>Alfonso XII N-S-Alberto Bosch-Espalter</descripcion>  
  <accesoAsociado>1304002</accesoAsociado>  
  <intensidad>760</intensidad>  
  <ocupacion>3</ocupacion>  
  <carga>35</carga>  
  <nivelServicio>0</nivelServicio>  
  <intensidadSat>2450</intensidadSat>  
  <error>N</error>  
  <subarea>0110</subarea>  
</pm>
```

Datos de cada detector de la M-30:

```
<pm>  
  <codigo>PM30471</codigo>  
  <intensidad>2100</intensidad>  
  <ocupacion>11</ocupacion>  
  <carga>48</carga>  
  <nivelServicio>0</nivelServicio>  
  <velocidad>81</velocidad>  
  <error>N</error>  
</pm>
```



Detectan el paso del vehículo por variación de la masa magnética sobre el lazo



Simples o dobles. No detectan velocidad.

<http://offtopicsforo.creatuforo.es/motor-f7/qu-hay-de-cierto-en-sto-t2836/>

Sensores en la Ciudad



24 AIRE (2001-)

31 RUIDO (1998-)

26 TIEMPO (2019 -)

Y también se publican los datos de otros Sensores en la Ciudad



Y también se publican los datos de las aplicaciones de las administraciones (de su competencia)

¿QUIÉN NOS PASA LA INFORMACIÓN ?



A yellow, abstract, irregular shape resembling a stylized map of a region or a decorative element. It has a white, semi-circular cutout at the top center. The shape is positioned on the right side of the page.

03

¿Qué se
persigue?

¿Qué es?

Webs donde puedes encontrar los datos de la gestión de la administración de forma abierta, regular, en formato reutilizable, con el máximo detalle y de acceso LIBRE Y GRATUITO.

¿Para quién?

Para empresas, profesionales, periodistas de datos, estudiantes, investigadores/as y la ciudadanía en general.

¿Para qué?

Para desarrollar aplicaciones, elaborar estudios e investigaciones, redactar trabajos de periodismo, tomar mejores decisiones, etc.

¿Qué se persigue?

Impulsar el desarrollo económico y aumentar la transparencia Y muchos más beneficios

¿Cómo se publica?

Se publica en formato de ficheros reutilizables.

Generar negocio

Conocimiento y comunicación interna en la Administración
→ Mejora la calidad de la información

Transparencia

Ahorro y eficiencia de la Administración

Investigación e Innovación

Nuevos productos para la ciudad / comunidad

Abrir los datos a nuevos puntos de vista

Portal de Datos Abiertos

Beneficios internos

Mejora la calidad de los datos

Igualdad de oportunidades de acceso
(Neutralidad)

Se reducen solicitudes de información

Auditados por la ciudadanía

Mejora la gestión interna

VISIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN

Se ahorra en desarrollo de aplicaciones

Portal de Datos Abiertos

Beneficios externos

Ciudadanía

Más **Servicios**

Más **Confianza** en el Ayuntamiento

Más **Empleo**

Más **Transparencia**

Más **Información**

Empresas y profesionales

Transformación digital en alza

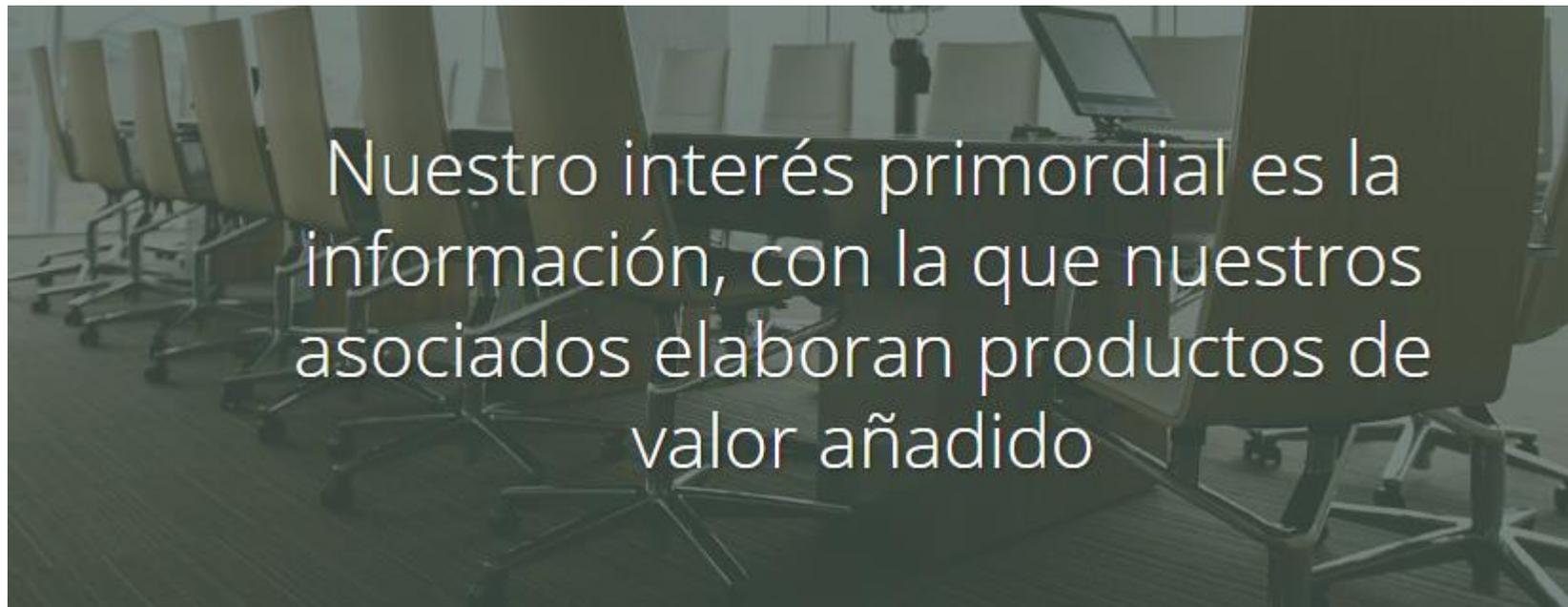
Productos nuevos

Información para decisiones

Competencia y transparencia



ASEDIE, Asociación Multisectorial de la Información, aglutina a empresas infomediarias, que desde distintos sectores tienen por objeto el uso, reutilización y distribución de la información, creando productos de valor añadido



PORTAL DATOS ABIERTOS

**PREMIO
ASEDIE
2017**



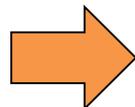
AYUNTAMIENTO DE MADRID

Volumen en €, empresas y empleados

2011



- ✓ Primer informe año 2011
- ✓ 230 empresas identificadas
- ✓ 5.500 empleados
- ✓ 600 Millones € facturados



2016



Empresas Identificadas	602 Empresas
Volumen de Negocio	1.365.288.781 €
Empleados	15.857 empleados
Capital Suscrito 2015	307.391.118 €



2017

Empresas identificadas: **636**
Volumen de negocio: **1.704.829.680 €**
Empleados: **19.362**
Capital suscrito: **366.023.315 €**



2019

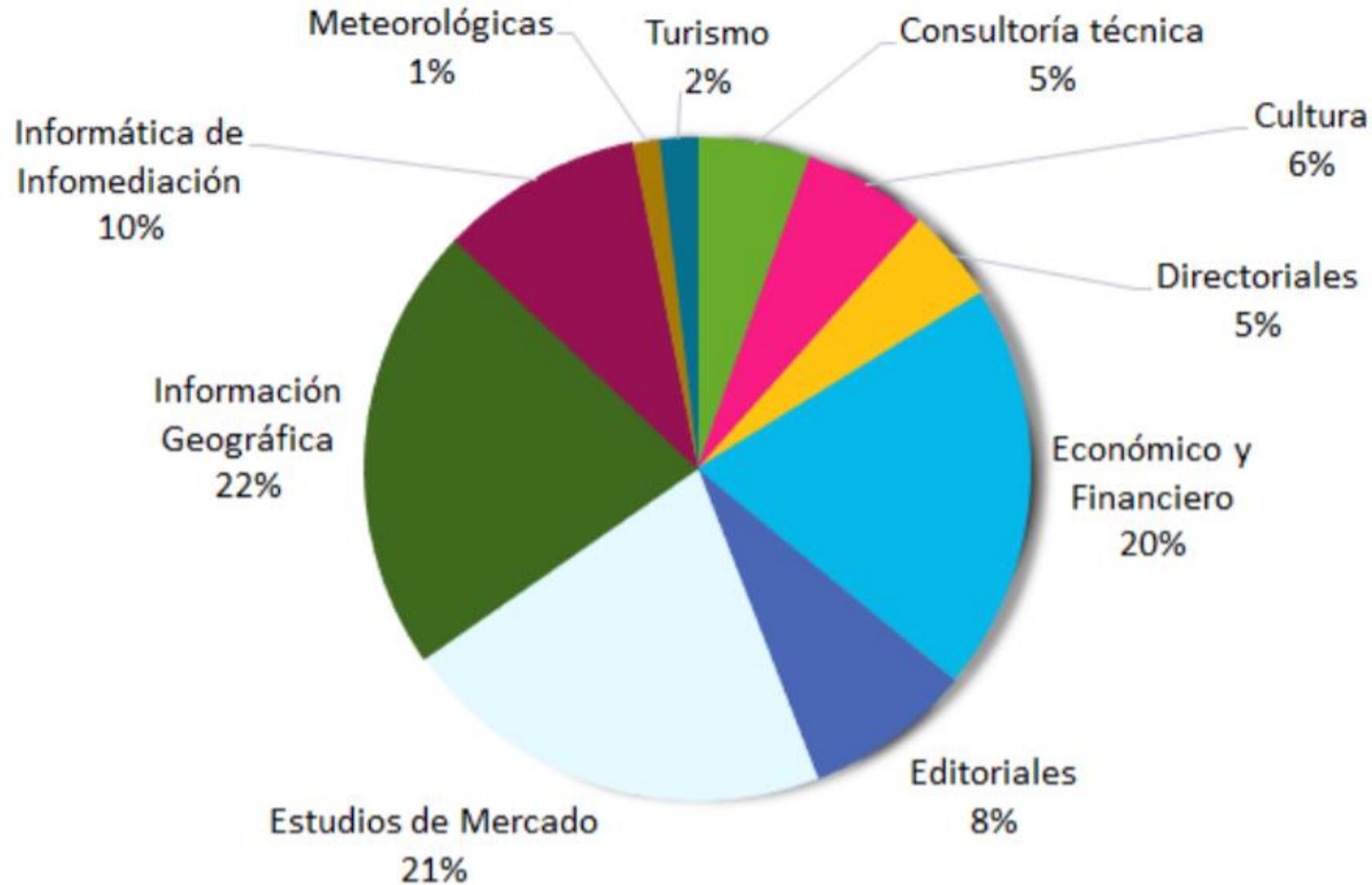
Empresas: 697
Empleados: 20.229



2020

Empresas: 764
Empleados: 22.790

Distribución de Sociedades por subsector de actividad



Directo Coronavirus: última hora

El mercado de los datos abiertos en la UE rozará al menos los 200.000 millones en 2025, según Capgemini



- El mercado de datos abiertos ('open data') en la Unión Europea (UE) alcanzará los 199.510 millones de euros en 2025 en un escenario conservador de crecimiento, según un estudio elaborado por Capgemini Invent, que añade que en un marco optimista esta cifra alcanzaría los 334.200 millones de euros.

REDACCIÓN 03/03/2020 16:22 | Actualizado a 03/03/2020 16:27

MADRID, 3 (EUROPA PRESS)

El mercado de datos abiertos ('open data') en la Unión Europea (UE) alcanzará los 199.510 millones de euros en 2025 en un escenario conservador de crecimiento, según un estudio elaborado por Capgemini Invent, que añade que en un marco optimista esta cifra alcanzaría los 334.200 millones de euros.

El informe, titulado 'El impacto económico de los datos abiertos: oportunidades de creación de valor en Europa' y elaborado a petición de la Comisión Europea en el marco de la iniciativa del

<https://www.lavanguardia.com/vida/20200303/473954615838/economia--el-mercado-de-los-datos-abiertos-en-la-ue-rozara-al-menos-los-200000-millones-en-2025-segun-capgemini.html>



A FONDO

En 2020, el mercado de Datos Abiertos será de 325.000 millones en Europa

Publicado el 18 noviembre, 2015 por RedaccionMCP



EUROPEAN DATA PORTAL (BETA)

Search Portal



Search Datasets

Search datasets... **Search**

Advanced Search (SPARQL)

EUROPEAN DATA PORTAL

BETA VERSION

Generar negocio

**Conocimiento y comunicación interna en la Administración
→ Mejora la calidad de la información**

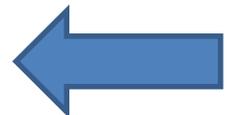
Transparencia

Ahorro y eficiencia de la Administración

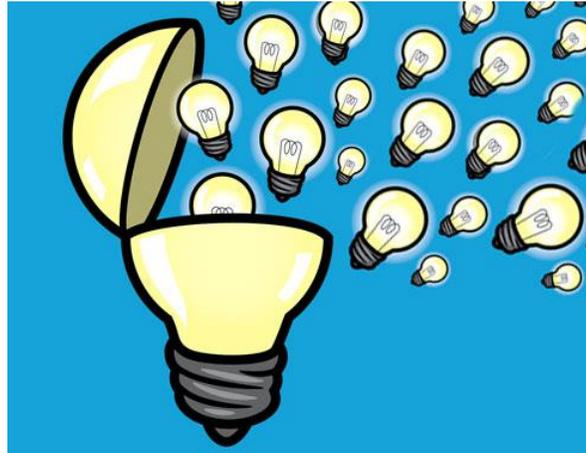
Investigación e Innovación

Nuevos productos para la ciudad / comunidad

Abrir los datos a nuevos puntos de vista



¿Quién es el asesino ([vídeo 2:00](#))?



Vídeo



A red abstract shape with a scalloped, irregular border, resembling a stylized leaf or a decorative element. It is positioned at the bottom center of the page.

04

¿Para quien?

¿Qué es?

Webs donde puedes encontrar los datos de la gestión de la administración de forma abierta, regular, en formato reutilizable, con el máximo detalle y de acceso LIBRE Y GRATUITO.

¿Para qué?

Para desarrollar aplicaciones, elaborar estudios e investigaciones, redactar trabajos de periodismo, tomar mejores decisiones, etc.

¿Para quién?

.....
.....
.....

¿Qué se persigue?

Impulsar el desarrollo económico y aumentar la transparencia.

¿Cómo se publica?

Se publica en formato de ficheros reutilizables.

EMPRESAS ...

AUTÓNOM@S Y EMPRENDEDOR@S ...

INVESTIGADOR@S y CIENTIFIC@S ...

PERIODISTAS DE DATOS ...

CIUDADAN@S

ESTUDIANTES

→ PROPIA ADMINISTRACIÓN ←



05

¿Cómo se publica?

¿Qué es?

Webs donde puedes encontrar los datos de la gestión de la administración de forma abierta, regular, en formato reutilizable, con el máximo detalle y de acceso LIBRE Y GRATUITO.

¿Para quién?

Para empresas, profesionales, periodistas de datos, estudiantes, investigadores/as y la ciudadanía en general.

¿Para qué?

Para desarrollar aplicaciones, elaborar estudios e investigaciones, redactar trabajos de periodismo, tomar mejores decisiones, etc.

¿Qué se persigue?

Impulsar el desarrollo económico y aumentar la transparencia.

¿Cómo se publica?

Se publica en formato de ficheros reutilizables.

¿QUÉ ES UN FORMATO REUTILIZABLE?

Son aquellos formatos de “ficheros de datos” que **permiten manejar, clasificar, reorganizar, fusionar esos datos con otros, de una manera automática, sin tener que volver a introducir los datos** (a diferencia de lo que ocurre con un pdf o un html). El ejemplo más típico es un fichero Excel, que permite el análisis de la información o la fusión con otra información.

El listado de formatos empleados es:

- CSV
- **XLS**
- XML
- TXT
- JSON
- SHAPE
- GEO
- RDF
- API REST (*)
- Etc.

CONJUNTO DE DATOS DE BIBLIOTECAS

	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	...	Campo N
Biblioteca 1						
Biblioteca 2						
Biblioteca 3						
Biblioteca N						

<u>PK</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>DESCRIPCION-ENTIDAD</u>	<u>HORARIO</u>	<u>EQUIPAMIENTO</u>	<u>TRANSPORTE</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>ACCESIBILIDAD</u>
25526	Biblioteca Pública Antonio Mingote. Latina		De lunes a viernes de 9 a 21	184 puestos de lectura y 25	Bus: 17, 117, 34. Cercanías Renfe: Fa		1
1767	Biblioteca Pública Canillejas (San Blas-Canillejas)		La biblioteca permanece ce	Biblioteca Canillejas .	Metro: Las Musas (línea 7). Bus: 28, 4		1
1774	Biblioteca Pública Elena Fortún (Retiro)		De lunes a viernes de 9 a 21	175 puestos de lectura y 15	Metro: Pacífico (líneas 1, 6), Conde de		1
1770	Biblioteca Pública Hortaleza		De lunes a jueves de 9 a 20	58 puestos de lectura, 4 de	Metro: Parque de Santa María (línea 4		3
1771	Biblioteca Pública José Acuña. Moncloa - Aravaca		De lunes a viernes de 9 a 21	90 puestos de lectura y 4 pa	Metro: Argüelles (líneas 3, 4, 6),		3
123303	Biblioteca Pública José Hierro. Usera		De lunes a viernes de 9 a 21	259 puestos de lectura y 47	Metro: Plaza Elíptica (líneas 6, 11). Bu		1
1764	Biblioteca Pública José Luis Sampedro. Chamberí		De lunes a viernes de 9 a 21	163 puestos de lectura y 20	Metro: Iglesia (línea 1), Alonso Cano (l		1
181101	Biblioteca Pública Luis Martín Santos. Villa de Vallecas		De lunes a viernes de 9 a 21	159 puestos de lectura y 28	Metro: Villa de Vallecas (línea 1). Bus		1
5765642	Biblioteca Pública Luis Rosales. Carabanchel		De lunes a viernes de 9 a 21	317 puestos de lectura y 45	Metro: Carabanchel Alto (línea 11). B		1,6
86719	Biblioteca Pública María Moliner. Villaverde		De lunes a viernes de 9 a 21	328 puestos de lectura, vari	Bus: 76. Cercanías Renfe: Puente Alca		1
1800	Biblioteca Pública Miguel Hernández. Puente de Vallecas		De lunes a viernes de 9 a 21	233 puestos de lectura y 25	Metro: Miguel Hernández (línea 1). Bu		1
1773	Biblioteca Pública Moratalaz		De lunes a viernes de 9 a 21	87 puestos de lectura y de a	Metro: Artilleros (línea 9). Bus: 20, 30		1
1757	Biblioteca Pública Municipal Aluche (Latina)	La Biblioteca Pública de Aluch	De lunes a viernes de 8:30 a	Accesible a personas con di	Metro : Laguna, Casa de	Superficie: 71	1,6

CONJUNTO DE DATOS DE MULTAS

	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	...	Campo N
Multa 1						
Multa 2						
Multa 3						
Multa N						

EVENTOS AGENDADOS EN AGENDAS,

	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	...	Campo N
Evento 1						
Evento 2						
Evento 3						
Evento N						

¿Y cómo se ponen esos ficheros?



A la hora de ofrecer datos !!!

Faro Isla de Mouro, Santander

28,079,004,01,38,02,2017,06,17,00007,V,00006,V,00005,V,00005,V,00004,V,00004,V,00005,V,00005,V,00005,V,00005,V,00005,V,00005,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,004,06,48,02,2017,06,17,000.9,V,000.6,V,000.3,V,000.3,V,000.3,V,000.2,V,000.3,V,000.3,V,000.3,V,000.3,V,000.3,V,000.3,V,000.3,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,004,07,08,02,2017,06,17,00091,V,00051,V,00005,V,00004,V,00001,V,00001,V,00001,V,00002,V,00004,V,00007,V,00006,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,004,08,08,02,2017,06,17,00145,V,00090,V,00030,V,00025,V,00018,V,00016,V,00019,V,00030,V,00030,V,00045,V,00045,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,004,12,08,02,2017,06,17,00285,V,00167,V,00037,V,00031,V,00020,V,00017,V,00021,V,00033,V,00036,V,00055,V,00055,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,01,38,02,2017,06,17,00008,V,00008,V,00008,V,00008,V,00007,V,00007,V,00007,V,00007,V,00007,V,00007,V,00008,V,00008,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,06,48,02,2017,06,17,000.7,V,000.5,V,000.3,V,000.2,V,000.2,V,000.2,V,000.2,V,000.2,V,000.2,V,000.2,V,000.2,V,000.2,V,000.4,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,07,08,02,2017,06,17,00053,V,00015,V,00004,V,00003,V,00003,V,00002,V,00002,V,00004,V,00005,V,00005,V,00007,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,08,08,02,2017,06,17,00149,V,00096,V,00046,V,00043,V,00037,V,00030,V,00035,V,00048,V,00047,V,00043,V,00053,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,09,47,02,2017,06,17,00030,V,00024,V,00013,V,00010,V,00011,V,00013,V,00011,V,00009,V,00012,V,00012,V,00013,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,10,47,02,2017,06,17,00060,V,00051,V,00030,V,00023,V,00023,V,00025,V,00022,V,00019,V,00025,V,00025,V,00029,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,12,08,02,2017,06,17,00230,V,00120,V,00052,V,00048,V,00041,V,00033,V,00038,V,00054,V,00055,V,00050,V,00063,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,14,06,02,2017,06,17,00010,V,00029,N,00051,V,00047,V,00052,V,00058,V,00052,V,00040,V,00050,V,00062,V,00072,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,20,59,02,2017,06,17,007.5,V,006.0,V,001.9,V,001.3,V,001.4,V,001.2,V,001.1,V,001.4,V,001.5,V,001.3,V,001.5,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,30,59,02,2017,06,17,001.9,V,001.4,V,000.4,V,000.3,V,000.3,V,000.2,V,000.2,V,000.3,V,000.3,V,000.3,V,000.3,V,000.4,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,35,59,02,2017,06,17,001.2,V,000.9,V,000.4,V,000.5,V,000.6,V,000.3,V,000.2,V,000.2,V,000.3,V,000.2,V,000.3,V,00000,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,42,02,02,2017,06,17,01.89,V,01.64,V,01.43,V,01.45,V,01.44,V,01.42,V,01.44,V,01.47,V,01.44,V,01.44,V,01.44,V,01.44,V,01.44,N,00000,N,00000,N,00000,N

28,079,008,43,02,02,2017,06,17,01.49,V,01.44,V,01.34,V,01.35,V,01.35,V,01.34,V,01.35,V,01.37,V,01.35,V,01.34,V,01.34,V,01.34,N,00000,N,00000,N,00000,N



¡Contexto! (y metadatos)

La altura focal del faro es de 38,7 [metros sobre el nivel del mar](#),

1 Febrero 2014

[Coordenadas](#) [43°28'23.23"N](#)
[3°45'21.03"O](#)

http://es.wikipedia.org/wiki/Faro_de_Mouro



Objetivo:

Practiquemos Con una botella de vino.

¿Cuáles son sus metadatos?

INFORMACIÓN BÁSICA:

NOMBRE COMERCIAL:
Aparece en todas las Botellas
y es por el que se reconoce al Vino.

DENOMINACIÓN DE ORIGEN:
Indica la procedencia y/o el Consejo
que lo regula.

GRADUACIÓN ALCOHÓLICA:
porcentaje de alcohol, en volumen,
con relación al total del líquido.



AÑO de la COSECHA:
Muestra el año de recogida de
la/las uvas utilizadas.

EMBOTELLADOR:
Nombre del Productor y/o embotellador
del Vino.

CANTIDAD:
Su contenido en centilitros.

DATOS + CONTEXTO



CONJUNTO DE DATOS (O DATASET)

Conjunto de datos es una agrupación de toda la información y datos asociada a un tema que permite su interpretación y reutilización.

Cuando se proporcionan datos hay que facilitar los ficheros con toda la serie histórica (si procede), y toda la información descriptiva **y relacionada de contexto** que permita interpretar y utilizar correctamente los datos

Calidad del aire. Datos diarios años 2001 a 2018 ← Volver

El Sistema Integral de la Calidad del Aire del Ayuntamiento de Madrid permite conocer en cada momento los niveles de contaminación atmosférica en el municipio. En este conjunto de datos puede obtener la información recogida por las estaciones de control de calidad del aire, con los datos diarios por anualidades de 2001 a 2018. (En el año en curso la información se actualizará mensualmente).

En este portal también están disponibles otros conjuntos de datos relacionados con la calidad del aire:

- [Calidad del aire: Datos en tiempo real](#)
- [Calidad del aire: Datos horarios años 2001 a 2018](#)
- [Calidad del aire: Estaciones de control](#)

Asimismo, puedes encontrar más información sobre estos datos en el [Portal de transparencia > Aire](#).

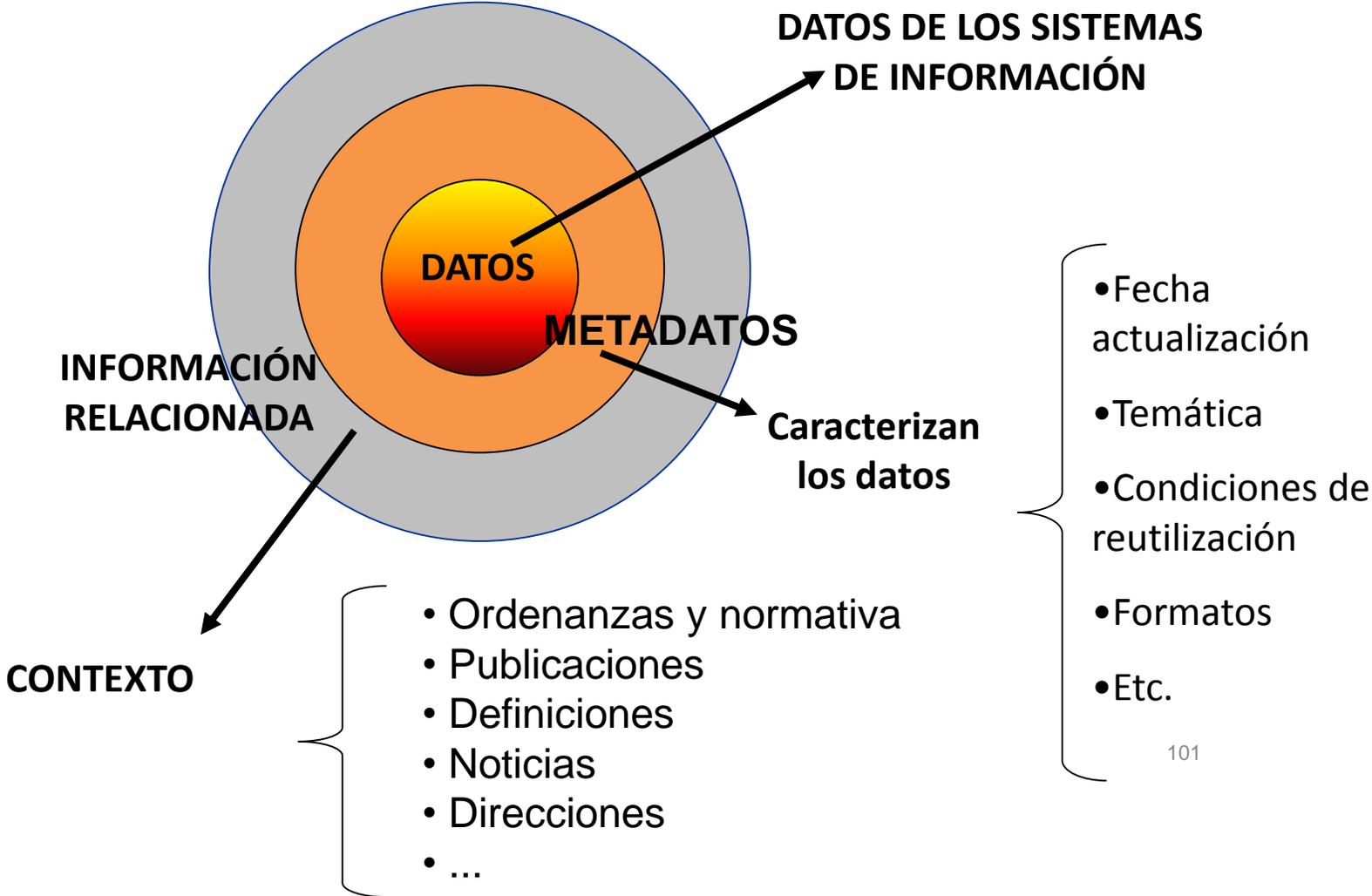
Documentación asociada

 [Intérprete de ficheros de calidad del aire](#)
PDF, 71 Kbytes

Otros sitios de interés

- [Portal de Transparencia. Calidad del aire](#)
- [Web calidad del aire](#)
- [Ubicación de las bases de calidad del aire de Madrid](#)

Conjunto de datos



Que elementos tiene que tener cada conjunto de datos

1→ Una descripción inicial

2→ Unos metadatos

3→ Un mapa (si procede)

4→ Ficheros a descargar:

- Un único fichero formatos
- El mismo pero una serie histórica
- Distintos ficheros, pero relacionados

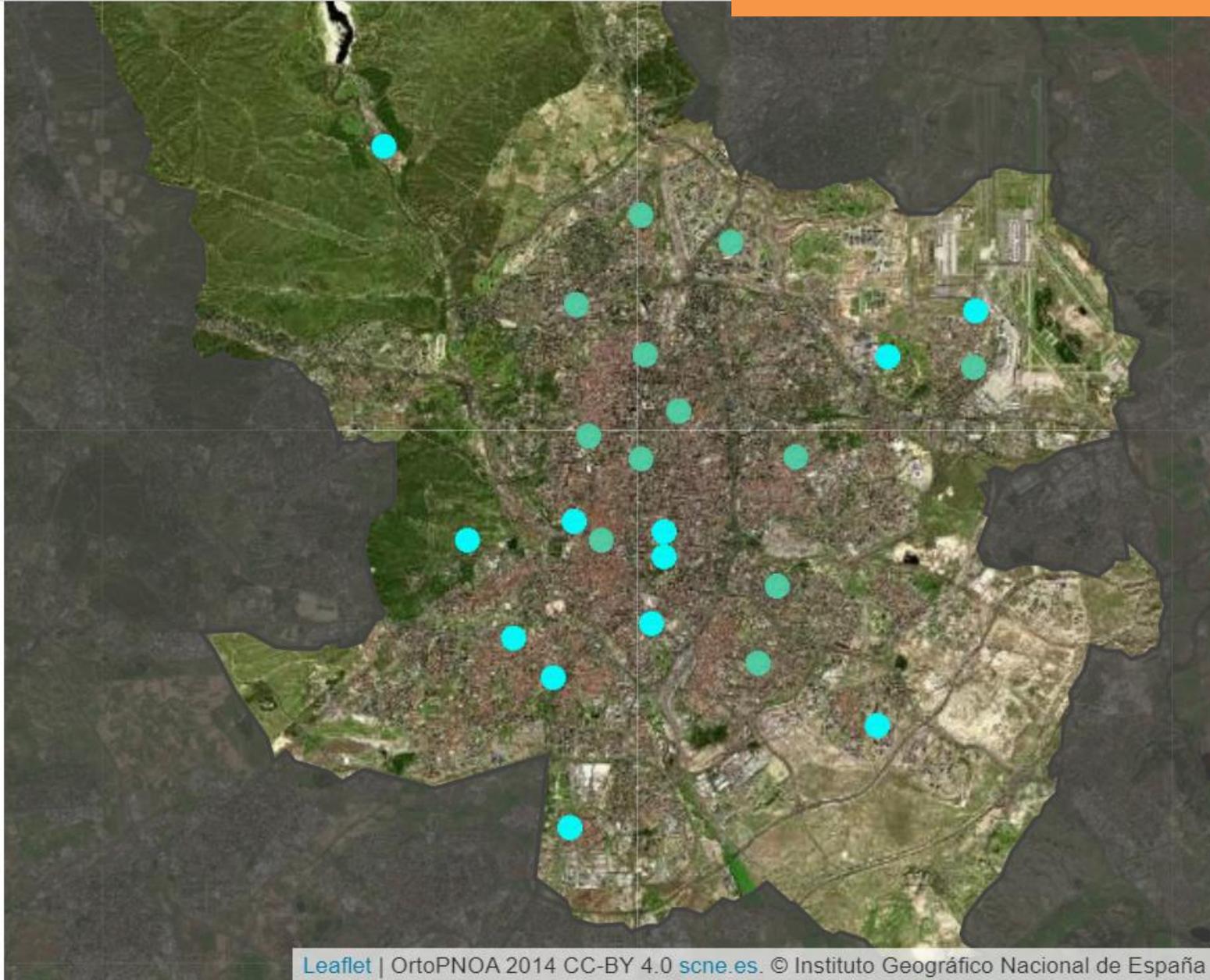
Y en todos los casos en 1 o más formatos

5→ Documentación asociada: Fichero de estructura

6→ Otros sitios de interés o relacionados con esos datos

7→ Comentarios u opción feedback

8→ Transmitir un error



Leaflet | OrtoPNOA 2014 CC-BY 4.0 scne.es. © Instituto Geográfico Nacional de España

Nota: Índice de calidad del aire. ■ Muy bueno ■ Bueno ■ Regular ■ Malo ■ Muy Malo ■ Sin datos

¿CÓMO SE NAVEGA POR UN PORTAL DE DATOS ABIERTOS?

Es como una
biblioteca electrónica



Página principal

Catálogo

Buscador Avanzado

Qué son
Datos
Abiertos

**COLABORA
Y
PARTICIPA**

Buscador general

DATOS ABIERTOS

Guía estratégica para su puesta en marcha
Conjuntos de datos mínimos a publicar





MAPA TIPO DE UN PORTAL DE DATOS ABIERTOS (FEMP)

- 1. Catálogo:** incluyendo todos los elementos que indica la normativa, así como la **federación** del mismo en Datos.gob.es, y la opción de exportación, por lo menos a DCAT y CSV.
- 2. Buscador simple:** basado en palabras clave.
- 3. Filtrado:** por sectores de la Notas Técnicas de Interoperabilidad (NTI), por formatos, por frecuencia de actualización, etc.
- 4. Condiciones de uso** o términos de reutilización.
- 5. Medio de contacto** y/o ayuda técnica.

6. Colabora:

- Propuestas de **NUEVOS conjuntos de datos** para publicar.
- Propuesta de **aplicación realizada** por reutilizadores/as.
- Colabora: **conjuntos de datos generados** por ciudadanos/as.
- **Aplicaciones realizadas** que han sido enviadas por reutilizadores/as.
- **Registro de reutilizadores** (para poder recibir noticias y soporte).

7. Ejemplos de uso.

8. Servicios Interfaz de Programación de Aplicaciones **(API)**.

•Recomendable:

9. Servicio SPARQL^[2] (lenguaje estandarizado para el desarrollo de la web semántica).

10. Herramientas de visualización.



Comunidad de Madrid 



MADRID

<https://datos.madrid.es>

www.madrid.es



Transparencia.madrid.es

www.google.es

EL AYUNTAMIENTO

Lo más visto

Servicio de Cita Previa / Comunicación previa para postularse / ANM.2005.2, Ordenanza Municipal de...

a+ a- |

Añadir a favoritos

COMPARTE ESTA PÁGINA

En Facebook

En Twitter

En LinkedIn

En WhatsApp

Por correo

Alcaldía



Áreas de gobierno y áreas delegadas

De acuerdo con el Decreto del Alcalde de 15 de junio de 2019 por el que se establece el número, denominación y competencias de las Áreas en las que se estructura la Administración del Ayuntamiento de Madrid.

- Vicealcaldía
- Portavoz, Seguridad y Emergencias
- Cultura, Turismo y Deporte
- Economía, Innovación y Empleo
- Medio Ambiente y Movilidad
- Desarrollo Urbano
- Hacienda y Personal
- Familias, Igualdad y Bienestar Social
- Obras y Equipamientos

El Pleno

Información del funcionamiento y actividades del órgano de representación política de los ciudadanos.

Publicaciones y convocatorias

- Boletín Oficial del Ayuntamiento
- Perfil de contratante
- Normativa municipal
- Tablón de Edictos
- Publicaciones
- Estadística
- Licitaciones no contractuales
- Ayudas y subvenciones
- Oposiciones y empleo

Gobierno abierto



Transparencia
Accede a la información pública municipal



Participación
La ciudad que quieres está a la ciudad que quieras



Datos abiertos
Accede al portal de datos abiertos municipal

Navegación conjunta con el profesor de todo el portal

datos abiertos ¿Qué estás buscando?

#GRACIASMADRID

Tu ciudad más cerca

Gracias a nuestra plataforma de datos abiertos podrás encontrar todos los datos de Madrid que necesitas para tu proyecto

En portada Acerca de Datos Abiertos Catálogo de datos Colabora

Lo más visto ⓘ

Localización de contenedores de r... / Tasa criminalidad en barrios Madr... / Mesas de tenis de mesa en instala...

En portada

**NAVEGUEMOS POR EL PORTAL Y
REVISEMOS SU ESTRUCTURA**

<https://datos.madrid.es>

Práctica con el profesor

Ejemplos

- **Busca el conjunto de datos, “centros deportivos municipales”, e indica cuantos hay en Madrid.**
- **Busca los conjuntos de datos que hay de la temática o sector “medio ambiente”. Y también los de “transporte”**
- **Busca los conjuntos de datos que se ofrecen en formato XLS. Y también los que se ofrecen en CSV**

Ejemplos

¿Cuál son las 3 calles de Madrid, con más población empadronada?

Pistas:

- **Dataset:** Callejero, información adicional asociada: códigos postales, zonas SER, categoría fiscal, parcela catastral, etc.
- **Recursos:** “viales vigentes”

Y previamente leer el documento “callejero. Conceptos fundamentales”

Práctica del profesor

- ¿Cuál es la multa por radar con la velocidad máxima detectada en julio de 2019?
- ¿Cuántas multas por velocidad hay entre 145 y 160 km en julio de 2018?
- ¿Cuál es el importe más alto sancionado, y cuales han sido las razones?
- ¿Cuánto supone el importe total teórico de las infracciones de ese mes (sin tener en cuenta el “pronto pago” ni los recursos)?

Pistas:

- Multas de circulación: detalle

Herramientas fáciles para el tratamiento de datos: EXCEL



1

ORDENAR

2

FILTRO DE TEXTO

FILTRO DE NÚMERO

3

QUITAR DUPLICADOS

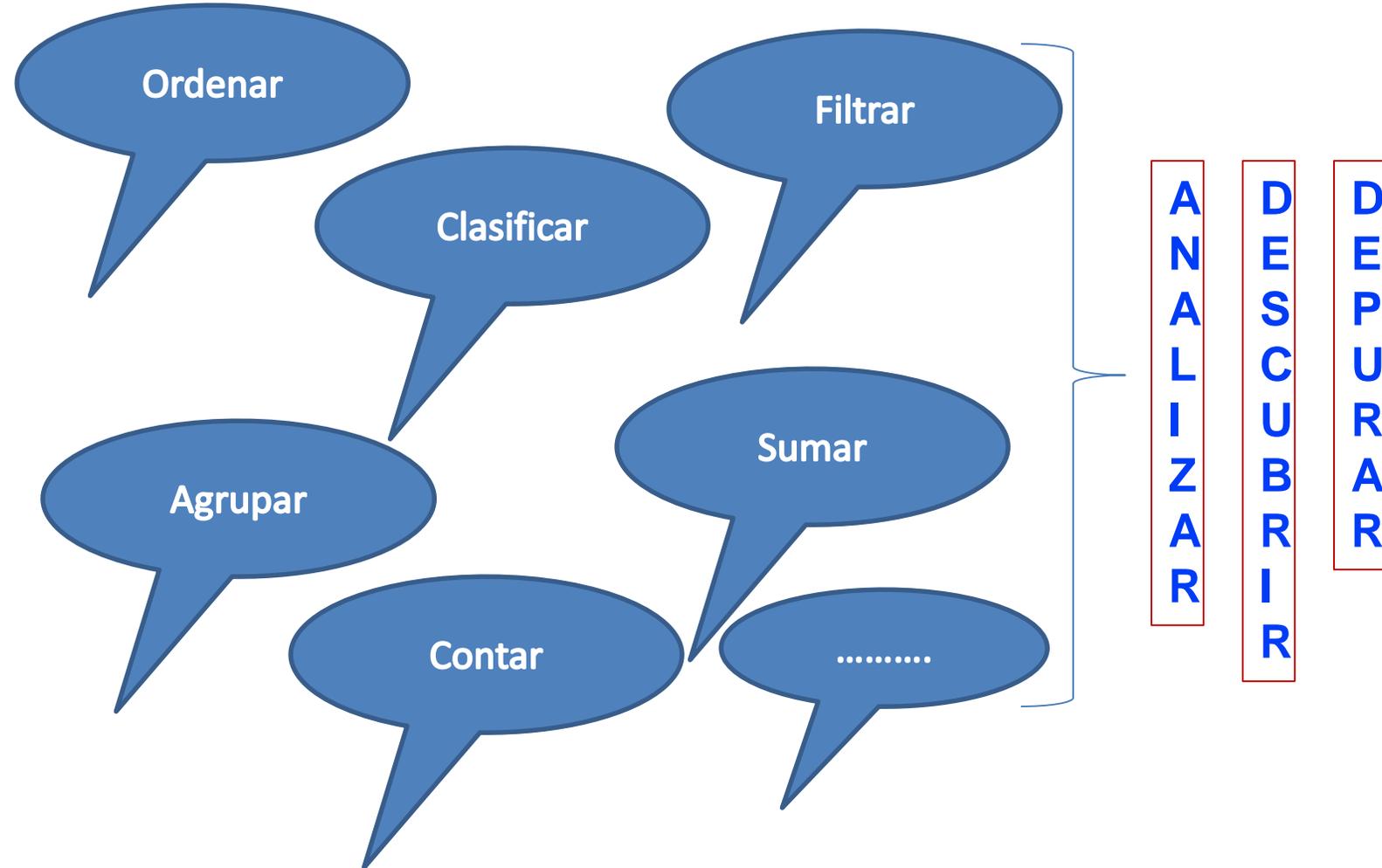
4

TABLAS DINÁMICAS



VIDEO DE MULTAS

Tablas dinámicas



Práctica: Ejemplo Tabla Dinámica

□ Centros Deportivos Municipales que hay por Distrito

1. Descargar el fichero
2. Menú Insertar + Tabla dinámica
3. Nueva hoja de cálculo + ACEPTAR
4. Lista de campos tabla dinámica (en parte derecha)
5. Arrastrar el campo “Distrito” a la parte de abajo: “Rótulo de fila”
6. Arrastrar el campo “Distrito” a la parte de abajo: Sumatorio valores
(nota: no tengo porqué arrastrar el mismo campo, puedo arrastrar otro, según lo que persiga)
7. Ver el resultado:
 - Me puede hacer una cuenta
 - También me puede hacer una suma (depende de los campos que elija)

Pasando de tener DATOS a tener INFORMACIÓN

Práctica: Ejemplo Tabla Dinámica

□ **Cuál es el lugar de la ciudad donde más multas ponen**

1. **Descargar el fichero**
2. **Seleccionar todo el texto (Pulsando casilla que hay por encima del 1 y a la izquierda de la A)**
3. **Menú Insertar + Tabla dinámica**
4. **Nueva hoja de cálculo + ACEPTAR**
5. **Lista de campos tabla dinámica (en parte derecha)**
6. **Arrastrar el campo “Lugar” a la parte de abajo: “Rótulo de fila”**
7. **Arrastrar el campo “Lugar” a la parte de abajo: Sumatorio valores**
(nota: no tengo porqué arrastrar el mismo campo, puedo arrastrar otro, según lo que persiga)
8. **Ver el resultado:**
 - **Me puede hacer una cuenta (→ registros o multas que hay en ese mismo lugar)**
 - **También me puede hacer una suma (depende de los campos que elija). Para sumar tendría que poner en sumatorio de valores, un campo que permita la suma (como el importe)**

Comunidad de Madrid 



Temas de interés Datos abiertos



Buscador de datos abiertos

Ej: calidad del aire, datos población, oficinas de farmacia, festivos..



www.comunidad.madrid/gobierno/datos-abiertos

Estructura catálogo Comunidad Madrid

01 - FILTRADO

- FORMATO
- GRUPO (NTI)
- ETIQUETA

02 – BUSCADOR: _____

03 – CONJUNTOS DE DATOS ENCONTRADOS

Registro de transparencia

Información sobre las personas y entidades inscritas en el Registro de Transparencia regulado en la Ley 10/2019 de Transparencia y Participación de la Comunidad de Madrid. La...

CSV JSON

Inscripciones en el registro de Uniones de Hecho: Estadísticas de certificados

Estadísticas de certificados

CSV JSON

🏠 / Conjuntos de datos

- Formatos**
- JSON (134)
 - WMS (86)
 - SHP (84)
 - CSV (76)
 - HTML (25)
 - PDF (5)
 - XLSX (3)
 - ZIP (2)
 - DOCX (1)

- grupos**
- Medio ambiente (89)
 - Transporte (29)
 - Sector público (15)
 - Salud (13)
 - Demografía (12)
 - Legislación y justicia (10)

Buscar conjuntos de datos... 🔍

191 conjuntos de datos encontrados

Red de Calidad del Aire. Datos del día en curso

Conjunto de datos horarios medidos de forma automática en las estaciones de la Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid, durante el día en curso...

CSV JSON PDF

Relación de Puestos de Trabajo

Es el instrumento técnico a través del cual se racionalizan y ordenan las plantillas del personal de la administración regional y en el que se especifican los requisitos...

CSV JSON DOCX

Personal de la Administración de Justicia

Información sobre el personal al servicio de la administración de justicia. Se presenta la información en torno a dos tipos de agrupaciones: Relación de Puestos de Trabajo de...

CSV JSON

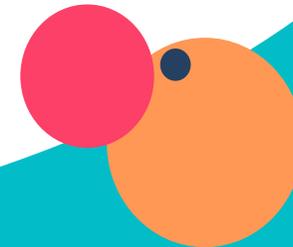
Red de Calidad del Aire. Datos meteorológicos horarios desde 2020.

Datos meteorológicos horarios desde el año 2020 recogidos por las estaciones de medición de la Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid: valores medios horarios de...

Práctica 3 minutos



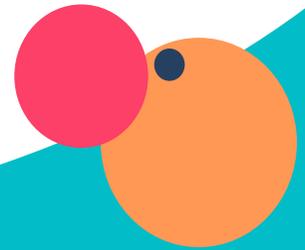
- **Busca en el portal de datos abiertos de la Comunidad de Madrid, desfibriladores externos fuera del ámbito sanitario.**
 - ¿número?
 - Explora el mapa
 - Explora los datos
 - Explora los metadatos
 - Previsualiza los datos
 - Ejecuta la API de prueba de los primeros 5 conjuntos de datos
- **Revisa “centros educativos”.**
- **Revisa Calidad del aire. Datos del día en curso**



Práctica 3 minutos



- **Busca el Registro de Transparencia en la comunidad de Madrid en el portal de datos abiertos.
¿Cuántos inscritos hay?**
- **Busca el registro de solicitudes de acceso**
 - **¿Cuántas se han presentado en 2020?**
 - **¿Cuántas se han presentado y contiene la palabra COVID?**



¿Hemos descubierto algo?





Fuente:

<http://datos.fundacionctic.org/sandbox/catalog/faceted/>

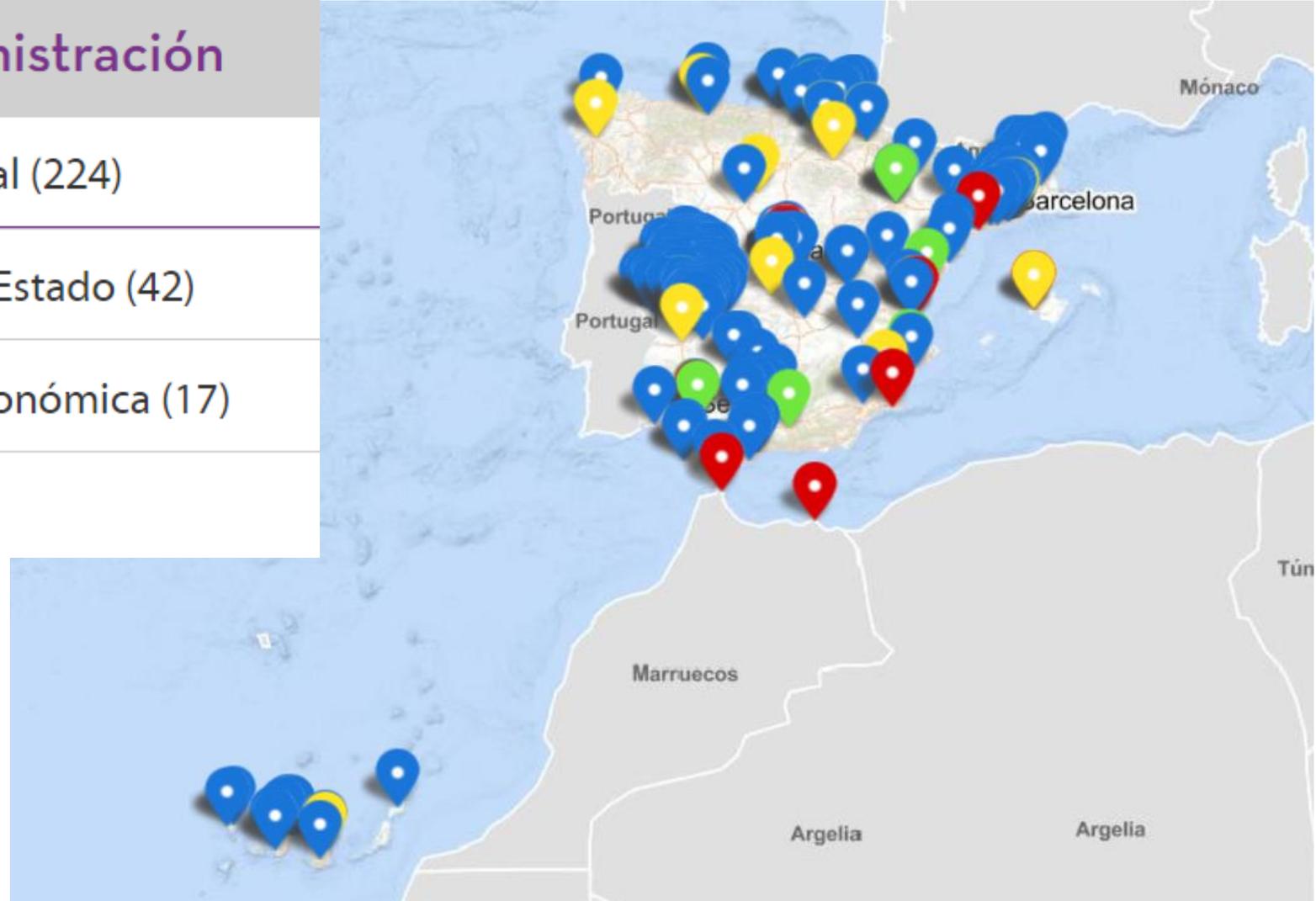
Nivel de Administración

📍 Administración Local (224)

📍 Administración del Estado (42)

📍 Administración Autónoma (17)

📍 Universidades (9)



Iniciativas actuales Open Data en España (Diciembre 2020): 305

Administración local	230
Administración del Estado	43
Administración autonómica	18
Universidades	13
Otras instituciones	1

Fuente: Datos.gob.es a 13/12/2020.

MAD-UNIVERSIDADES MADRID

Tres universidades madrileñas crean un portal de datos colaborativo conjunto

• Móstoles, 9 dic (EFE).- La Universidad Rey Juan Carlos (URJC) se ha sumado a la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) para la creación de 'UniversiDATA', un portal de datos colaborativo para promover los datos abiertos en el sector de la educación superior en España. El objetivo de esta iniciativa público-privada, realizada a partir de una iniciativa de la empresa Dimetrical, es ofrecer un portal centralizado que favorezca la explotación comparada y

AGENCIAS

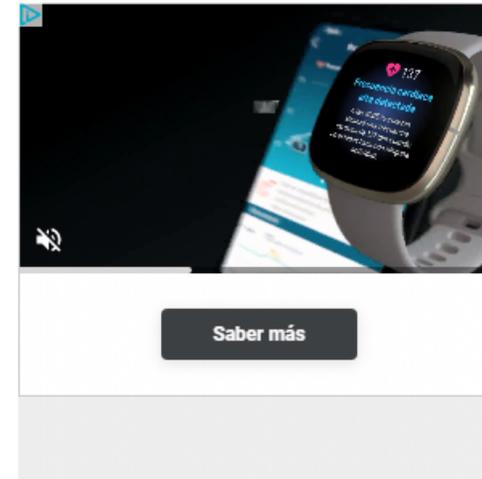
09/12/2020 14:50



Móstoles, 9 dic (EFE).- La Universidad Rey Juan Carlos (URJC) se ha sumado a la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) para la creación de 'UniversiDATA', un portal de datos colaborativo para promover los datos abiertos en el sector de la educación superior en España.

El objetivo de esta iniciativa público-privada, realizada a partir de una iniciativa de la empresa Dimetrical, es ofrecer un portal centralizado que favorezca la explotación comparada y puesta en valor de los datos universitarios, según han destacado las universidades en una nota conjunta.

De esta manera, a través de este portal se promoverán los datos abiertos en el sector de la educación superior en España, explotación y puesta en valor por parte tanto



Saber más



Tipos de contenido ^

 Dataset ×

Topics ^

 Estudios y Estudiantes (12)

 Recursos Humanos (9)

 Economía y Patrimonio (6)

 Organización y Servicios (6)

Etiquetas ▾

Formato ▾

Publicador ▾

Licencia ▾

33 resultados

Buscar

Ordenar por

Fecha de actualización ▾

Orden

Descendente ▾

Aplicar

Restablecer



UAM-Centros

 Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

 Organización y Servicios

Este dataset contiene todos los centros de la Universidad que imparten docencia o tienen personal investigador asociado: escuelas, facultades, centros de estudios, institutos de investigación, clínicas, hospitales, etc. No se incluyen los...

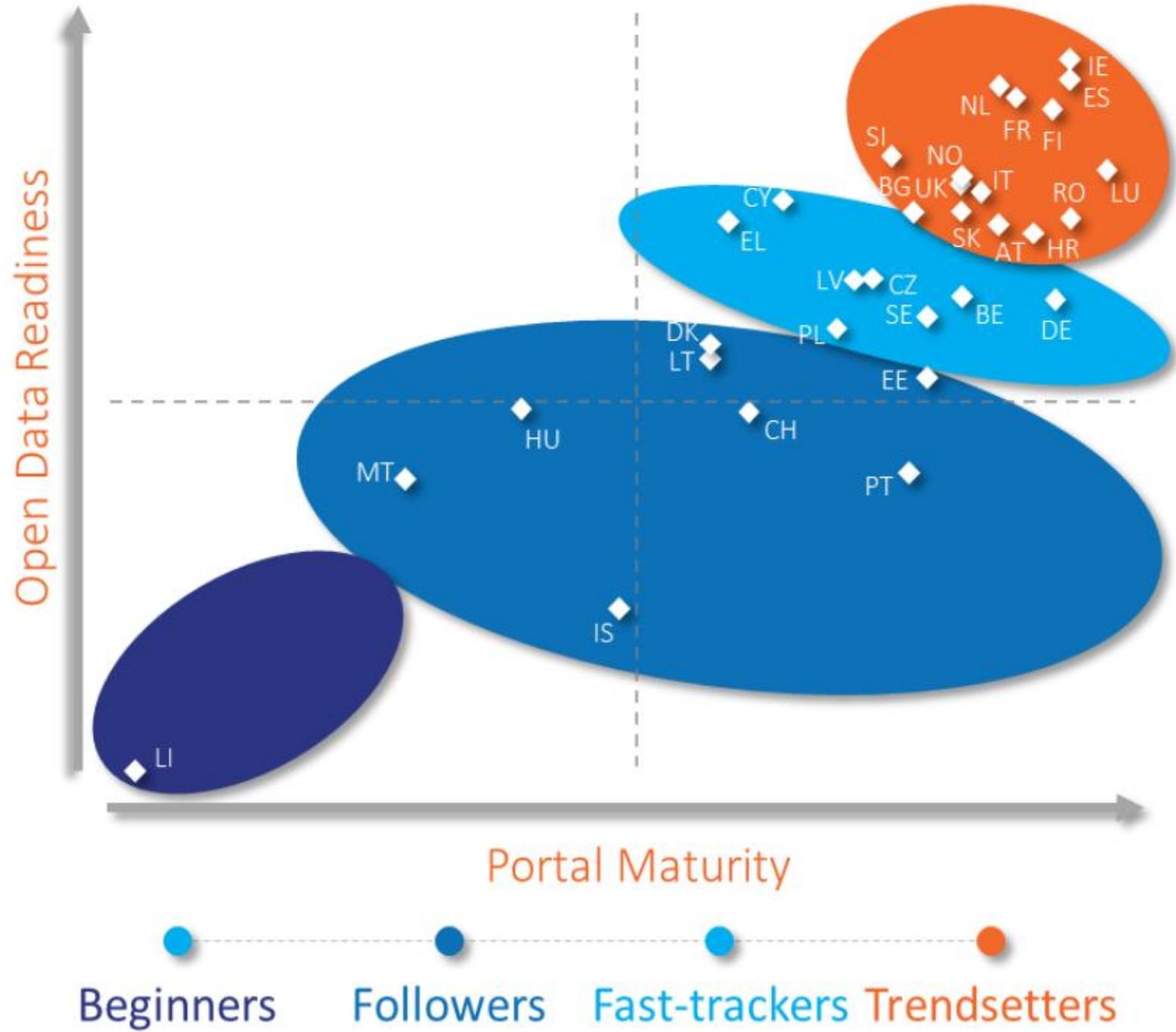
3x  3x 

¿Y los portales de las Comunidades autónomas, como están?

	Comunidad	WEB	2017 Sept	2018 Octubre	2019 Abril	2020 Marzo	2020 Diciembre
	Andalucía	https://www.juntadeandalucia.es/datosabiertos/portal.html	229	530	541	653	657
H	Aragón	https://opendata.aragon.es/	2.783	2.938	2.980	2.854	2.212
	Canarias	https://opendata.gobiernodecanarias.org/		171	174	187	192
	Cantabria					NC	NC
	Castilla						
	Castilla-L						
H	Cat						
	Comunida						
H	C. Foral						
	Comunida						
	Extremadura	http://gobiernoabierto.juntaex.es/datos/					
	Galicia	http://abertos.xunta.gal/busca-de-datos		357	358	366	374
	Islas Baleares	http://www.caib.es/caibdatafront/catalog?lang=es		42 *	142	178	198
	La Rioja	https://web.larioja.org/dato-abierto		291	307	--	363
H	País Vasco	http://opendata.euskadi.eus	4.401	4.187	4.308	5.782	6.978
	P. de Asturias	https://www.asturias.es/gobiernoabierto		22 *	*	54	54 + 37
	Región de Murcia	http://datosabiertos.regiondemurcia.es/		568	632	789	812

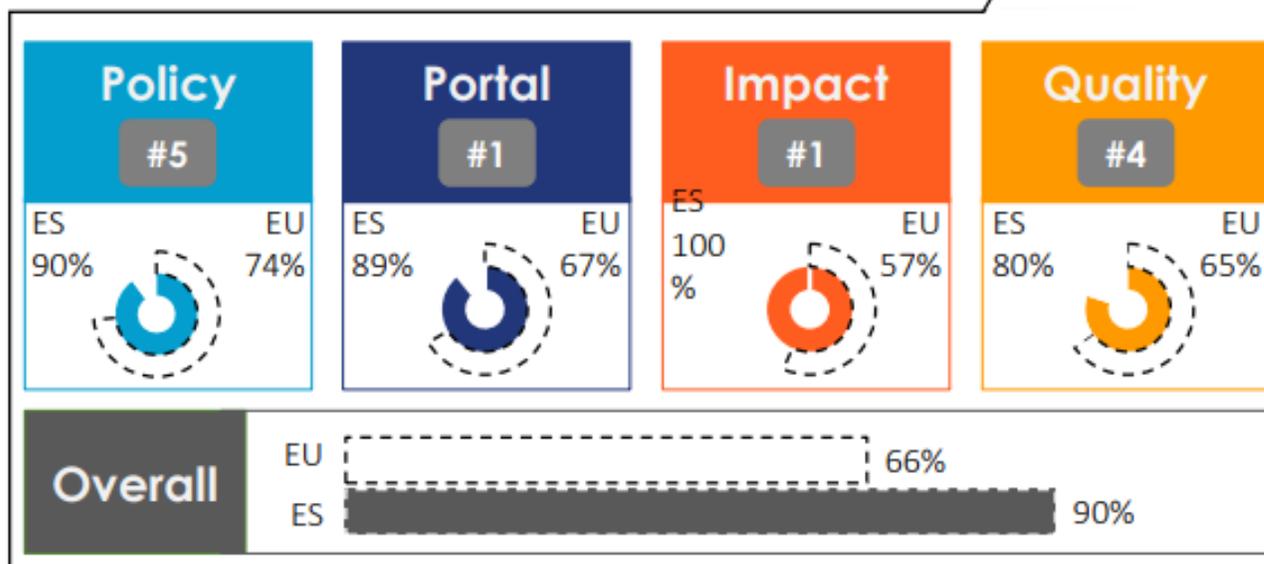
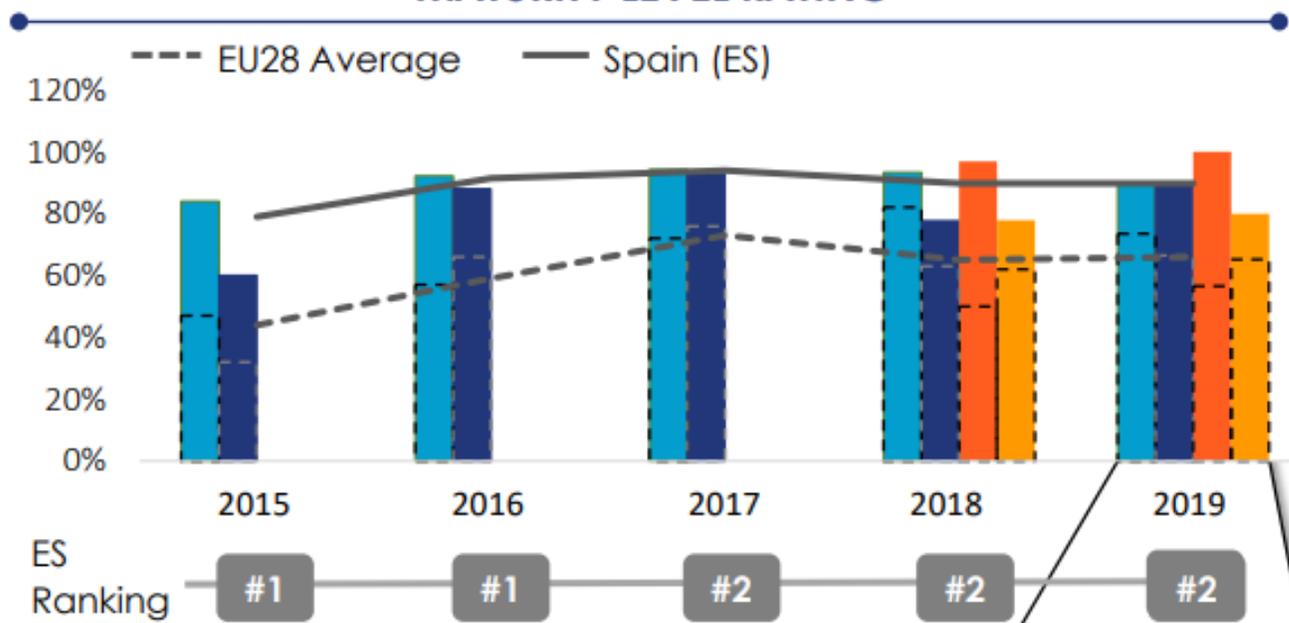
AUNQUE EL NÚMERO DE CONJUNTOS DE DATOS NO ES UN CRITERIO DEMASIADO BUENO PARA MEDIR LA CALIDAD DE UN PORTAL

¿ y cómo está España
con respecto a Europa
en materia de Datos Abiertos?



State-of-Play on open data - 2019

MATURITY LEVEL RATING



¿Y que se puede hacer con los datos?

¿ QUÉ SE PUEDE HACER CON LOS DATOS ?



APLICACIONES
MÓVILES



INFORMES



INVESTIGACIÓN
DE MERCADO



NOTICIAS



COMUNICACIÓN Y
COORDINACIÓN



TRANSPARENCIA

¿QUÉ SE HA HECHO CON LOS DATOS DEL AYTO?



Terracitas Madrid
Nacorga



MuniMad - Deportes
Antonio Martín Garre



Pure Madrid (Contable)
J. Delgado



D.A.M. Datos Abiertos
Francisco Javier Fuente



Chipi compara y pide
WORLD WIDE MOBILITY



Mercamad - Mercado
Lostium Project



Mis aplicaciones

Tienda

Juegos

Selección de los editores



Madrid Metro|Bus|Cercanías
DMP S.L.

★★★★★ GRATIS



Moovit Bus, Metro, Cercanías
Moovit

★★★★★ GRATIS



EMT Madrid
EMT Madrid, S.A.

★★★★★ GRATIS



Red Transporte DF
TransportUp

★★★★★ GRATIS



Metro Madrid Off-Line
djardon

★★★★★ GRATIS



Bus Madrid
Equipo Bus Madrid

★★★★★ GRATIS



Madrid transportes
VallecilloWeb

★★★★★ GRATIS



Rapibús Madrid
SekthDroid

★★★★★ GRATIS



PERIODISMO DE DATOS

Cuánto se utilizan las bibliotecas públicas de Madrid
Pase el cursor por los círculos para obtener más información

Distrito Centro, una fuente para cada 4.000 madrileños

La red de fuentes de la capital cuenta con 1.619 puntos de acceso a agua potable y solo algo más de un tercio están en la vía pública



El Confidencial



Mejores ciudades

El 55% de los taxis de Madrid utiliza diésel, el combustible que más gases contaminantes produce

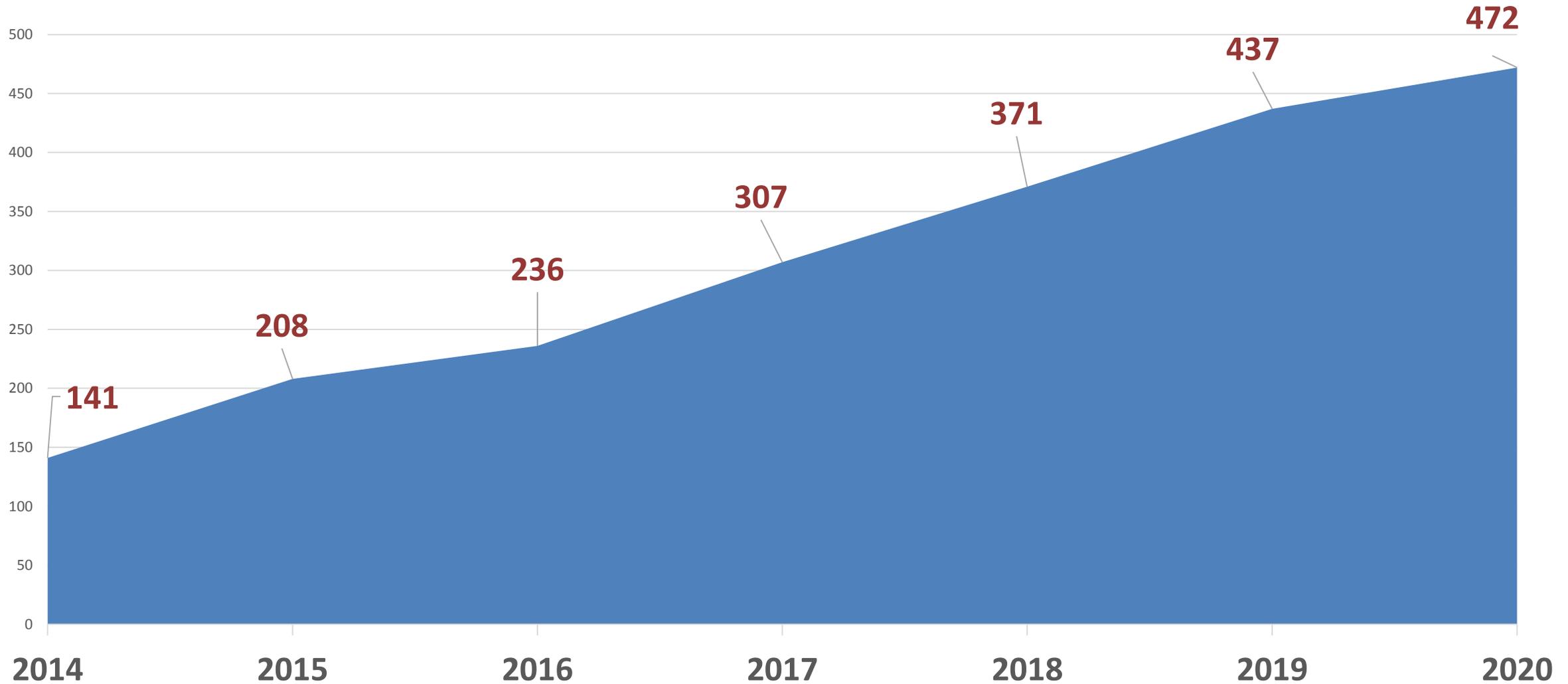


El Ayuntamiento de Madrid recauda casi 7.000 euros al día con multas por orinar en la calle

CIFRAS DE MADRID

Ayuntamiento de Madrid: creciendo mes a mes

Número de conjuntos de datos

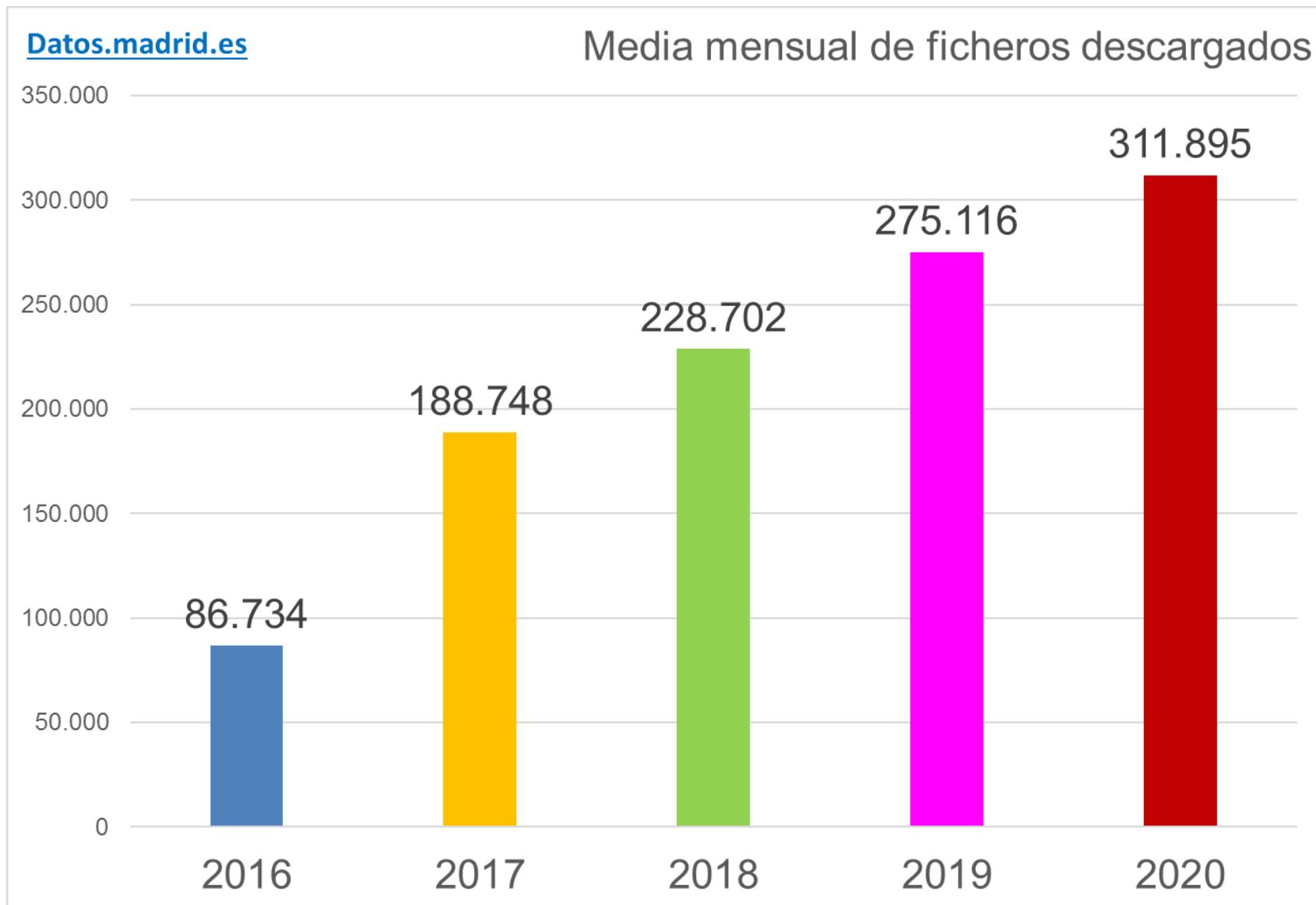


Datos sobre todos los temas de la Ciudad



+

Desde 1 de enero de 2016
a 30 de noviembre de 2020



En esta estadística
no se incluye
consumo de API

Algunas Cifras – Datos Abiertos

- ✓ En total están disponibles **472 datasets** en el Portal de Datos Abiertos
- ✓ La media es de **más de 311.000 descargas** mensuales de ficheros
- ✓ 51 unidades gestoras y 230 interlocutores

El Portal de Datos Abiertos en cifras

472

Conjuntos de datos

Más de
4.500

Recursos descargables

Más de
13.000.000

Descargas de
recursos

779

Reutilizadores/as en el
Registro

Datos Abiertos vs Web normal

FORMA DISTINTA A WEB TRADICIONAL:

Vienes, coges y te lo llevas vs Vienes y navegas

¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

→ Fundamentalmente a Empresas, pero

¿HAY QUE IDENTIFICARSE?

→ Normalmente no.

¿QUE PUEDO OBTENER ?

→ **Toda la información que Tenga o Pueda proporcionar**

¿COMO ? →

Descargándome un fichero de datos. (con pocos, miles o millones de registros)

¿ SON GRATIS?

→ Sí

¿ QUÉ PUEDO HACER CON ELLOS?

→ Lo que quiera

¿ Y SI NO ENCUENTRO LO QUE BUSCO?

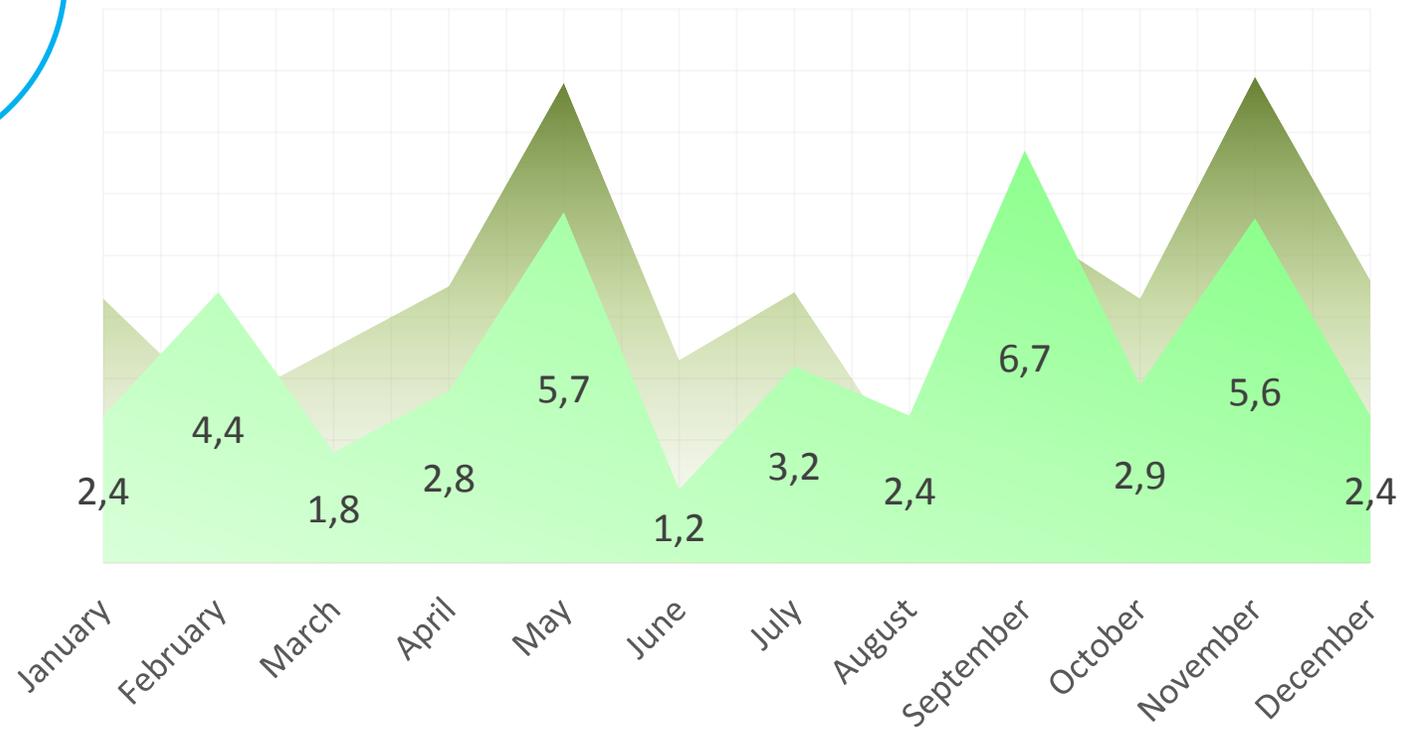
→ Canal de feedback y/o peticiones.

NO SON DATOS ABIERTOS

- ~~Ficheros de datos en un formato no tratable automáticamente por un ordenador, por ejemplo un fichero que es una imagen de texto o ficheros en formato PDF o protegidos.~~
- ~~Datos estadísticos, agregados o resumidos.~~
- ~~Memorias e informes de gestión anuales.~~
- ~~Legislación, ordenanzas, normativas individuales.~~

Pregunta

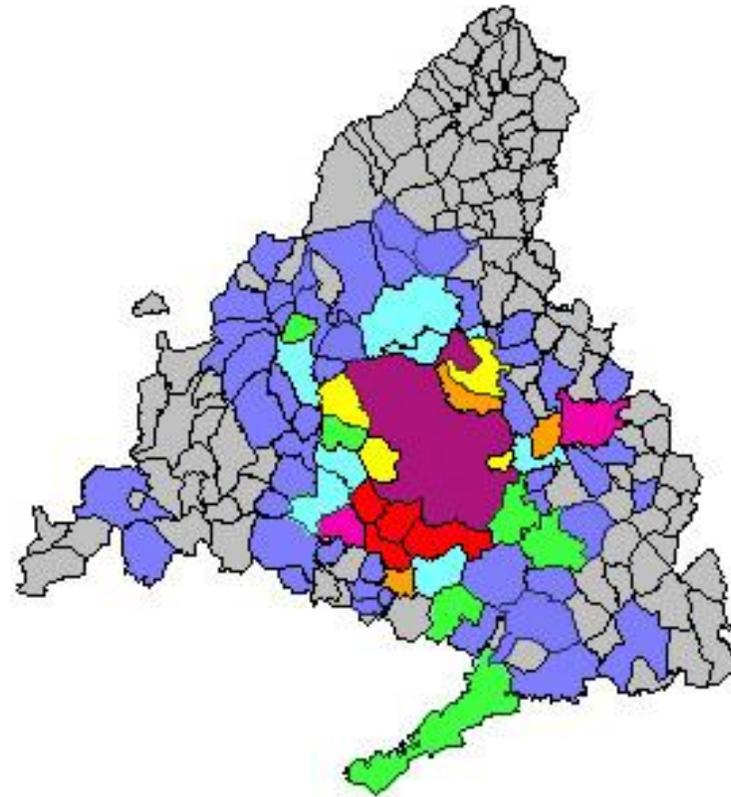
01



02

Población de los municipios de la Comunidad de Madrid

- $\geq 3\,000\,000$
- 200 000 - 2 999 999
- 150 000 - 199 999
- 100 000 - 149 999
- 75 000 - 99 999
- 50 000 - 74 999
- 25 000 - 49 999
- 5 000 - 24 999
- $< 5\,000$



Subsector	Número de Empresas	Año de fundación de la más antigua	Años de antigüedad
Consultoría técnica	14	1.955	62
Cultura	55	1.990	27
Directoriales	32	1.947	70
Económico y Financiero	138	1.973	44
Editoriales	59	1.960	57
Estudios de Mercado	149	1.963	54
Información Geográfica	152	1.964	53
Informática de Infomediación	39	1.987	30
Meteorológicas	9	1.997	20
Turismo	15	1.975	42

03

Puntos de recarga en vía pública

← Volver



El Ayuntamiento de Madrid ha renovado la infraestructura de recarga en el marco del Convenio piloto para la puesta en marcha de un proyecto de interoperabilidad de la infraestructura de recarga firmado el 2014 entre el Ayuntamiento de Madrid, EMT, IBIL Gestor de Carga de Vehículo Eléctrico, S.A. y GIC Gestión Inteligente de Cargas S.L.

Cuestiones importantes de interés:

- El horario de los puntos en vía pública es de 24 horas.
- **La interoperabilidad permitirá la utilización de cualquiera de los puntos, indistintamente de la empresa gestora de carga que preste el servicio.**
- Para recargar en los puntos en vía pública es necesario ponerse en contacto con uno de los dos gestores de carga para solicitar la tarjeta que habilita la recarga e informarse de las condiciones y tarifas aplicables:

IBIL

Correo electrónico: altasmadrid@ibil.es

Tfno: 946 123 123

Web: www.ibil.es

GIC

Correo electrónico: info@recargagic.com

Tfno: 902 103 498

Web: www.recargagic.com

Se encuentran en servicio todas las terminales, situadas en:

- Calle Alfonso XII, 2
- Calle Bueso de Pineda, 29
- Calle Cardenal Marcelo Spínola, 10
- Calle Castelló, 105 (esq. Calle Diego de Leon)
- Calle Cerro de la Plata, 4
- Calle Chulapos s/n (perpendicular a Paseo Melancólicos)
- Calle Fernández de los Ríos, 42

04

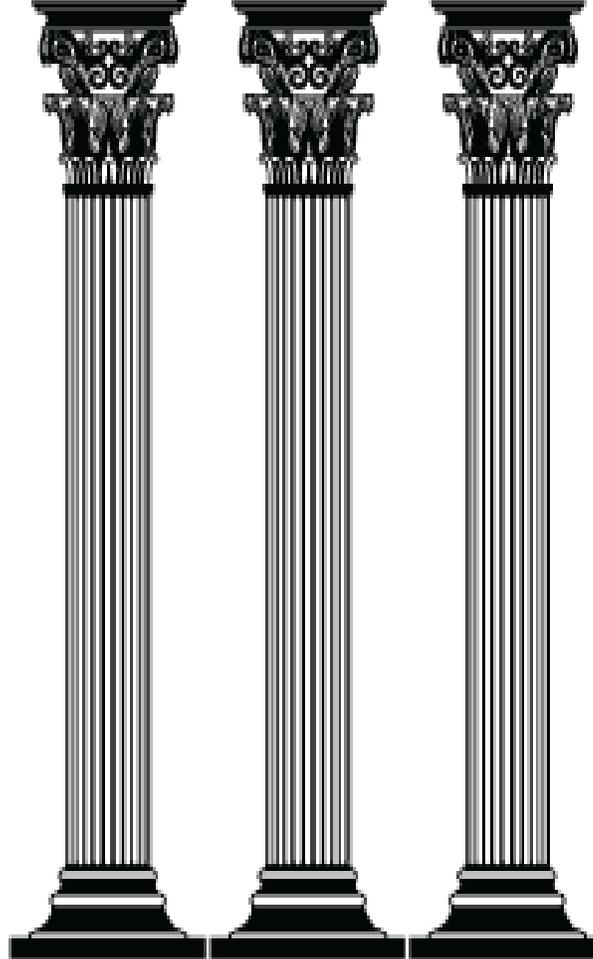
GRATIS





**Y ¿qué respuestas nos
podemos encontrar?**

Responsables de la información que apoyan completamente la iniciativa



Efecto Gollum: Mi tesoro



4108 TITULAR SU CUENTA
 GALICIA 25 33005 OVIEDO A CLIENTE = 4108 42
 TITULAR, C. Mobli Bro
 FECHA 4.ABR.2003
 PAGINA 001

FECHA	DEBITO	VALOR	IMPORTE	SALDO
15.05.2003	SALDO ANTERIOR			1.228,33
15.05.2003	CARGO COMPRA	3.05.2003	-3,17	1.225,16
19.05.2003	REINTEGRO CAJERO AUTOMATICO	19.05.2003	-150,00	1.075,16
19.05.2003	INGRESO EN EFECTIVO	19.05.2003	7.000,00	8.075,16
19.05.2003	CARGO POR COBRO DE SERVICIO	19.05.2003	-0,40	8.074,56
20.05.2003	CARGO TRASPASO SALDO	20.05.2003	-457,32	7.417,24
21.05.2003	PAGO CHEQUE COMPENSADO 8575	20.05.2003	-5.171,81	2.245,43
21.05.2003	CARGO COMPRA	21.05.2003	-195,01	2.050,42
23.05.2003	INTERESES	23.05.2003	-0,59	2.050,03
24.05.2003	CARGO COMPRA	24.05.2003	-57,04	1.992,99
25.05.2003	RECIBO DE TELEFONO	25.05.2003	-48,06	1.944,93
26.05.2003	CARGO COMPRA	26.05.2003	-49,19	1.895,74
26.05.2003	CARGO COMPRA	26.05.2003	-63,07	1.832,67
27.05.2003	INGRESO EN EFECTIVO	26.05.2003	4.000,00	7.832,67
27.05.2003	CARGO POR COBRO DE SERVICIO	27.05.2003	-0,40	7.832,07

Otros problemas/respuestas

- Bases de Datos o S.I. con una calidad de la información no suficiente
- Miedo a reclamaciones
- Aunque la Ley de Transparencia me obligue a publicar datos lo haré siempre en pdf protegido.
- No existe sistema de información que aglutine esa información o requiere modificaciones o no hay forma de extraer la información.

Otros problemas / respuestas

- ¿Porqué y para qué? ¿Qué vas a hacer con la información?
- No se puede dar gratis porque existe algún acuerdo de colaboración publico – privado, o algún modelo de financiación
- Que empiece otro
- Esto es una moda
- El resto de portales no dan información o es muy mala
- No sirve para nada
- ...

¿ No sirve para
nada ?



<http://e-pluribusunum.com/2013/05/08/open-government-data-hospital-billing-healthcare-cost/>

<https://data.cms.gov/Medicare/Inpatient-Prospective-Payment-System-IPPS-Provider/97k6-zzx3>

Data.CMS.gov

[Home](#) | [Sign In to Data.CMS.Gov](#)

Inpatient Prospective Payment System (IPPS) Provider Summary for the Top 100 Diagnosis-Related Groups (DRGs) for FY2011

6/2/14 UPDATE: Original FY2011 data file has been updated to include a new column, "Average Medicare Payment." The data provided is

Find in this Dataset

Manage More Views Filter Visualize Export Discuss Embed About

DRG Definition	Provider Id	Provider Name	Provider Street Address	Provider City	Provider State
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10001	SOUTHEAST ALABAMA MEDICAL CENTER	1108 ROSS CLARK CIRCLE	DOTHAN	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10005	MARSHALL MEDICAL CENTER SOUTH	2505 U S HIGHWAY 431 NORTH	BOAZ	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10006	ELIZA COFFEE MEMORIAL HOSPITAL	205 MARENGO STREET	FLORENCE	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10011	ST VINCENTS EAST	50 MEDICAL PARK EAST DRIVE	BIRMINGHAM	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10016	SHELBY BAPTIST MEDICAL CENTER	1000 FIRST STREET NORTH	ALABASTER	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10023	BAPTIST MEDICAL CENTER SOUTH	2105 EAST SOUTH BOULEVARD	MONTGOMERY	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10029	EAST ALABAMA MEDICAL CENTER AND SNF	2000 PEPPERELL PARKWAY	OPELIKA	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10033	UNIVERSITY OF ALABAMA HOSPITAL	619 SOUTH 19TH STREET	BIRMINGHAM	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10039	HUNTSVILLE HOSPITAL	101 SIVLEY RD	HUNTSVILLE	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10040	GADSDEN REGIONAL MEDICAL CENTER	1007 GOODYEAR AVENUE	GADSDEN	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10046	RIVERVIEW REGIONAL MEDICAL CENTER	600 SOUTH THIRD STREET	GADSDEN	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10055	FLOWERS HOSPITAL	4370 WEST MAIN STREET	DOTHAN	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10056	ST VINCENTS BIRMINGHAM	810 ST VINCENTS DRIVE	BIRMINGHAM	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10078	NORTHEAST ALABAMA REGIONAL MED CEN	400 EAST 10TH STREET	ANNISTON	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10083	SOUTH BALDWIN REGIONAL MEDICAL CENT	1613 NORTH MCKENZIE STREET	FOLEY	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10085	DECATUR GENERAL HOSPITAL	1201 7TH STREET SE	DECATUR	GA
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10090	PROVIDENCE HOSPITAL	6801 AIRPORT BOULEVARD	MOBILE	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10092	D C H REGIONAL MEDICAL CENTER	809 UNIVERSITY BOULEVARD EAST	TUSCALOOSA	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10100	THOMAS HOSPITAL	750 MORPHY AVENUE	FAIRHOPE	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10103	BAPTIST MEDICAL CENTER-PRINCETON	701 PRINCETON AVENUE SOUTHWEST	BIRMINGHAM	AL
039 - EXTRACRANIAL PROCEDURES W/O CC/MCC	10104	TRINITY MEDICAL CENTER	800 MONTCLAIR RD	BIRMINGHAM	AL



Datos, el petróleo del siglo XXI

► OPINIÓN / La revolución de los datos





© Can Stock Photo - csp9771171



EL PETROLEO

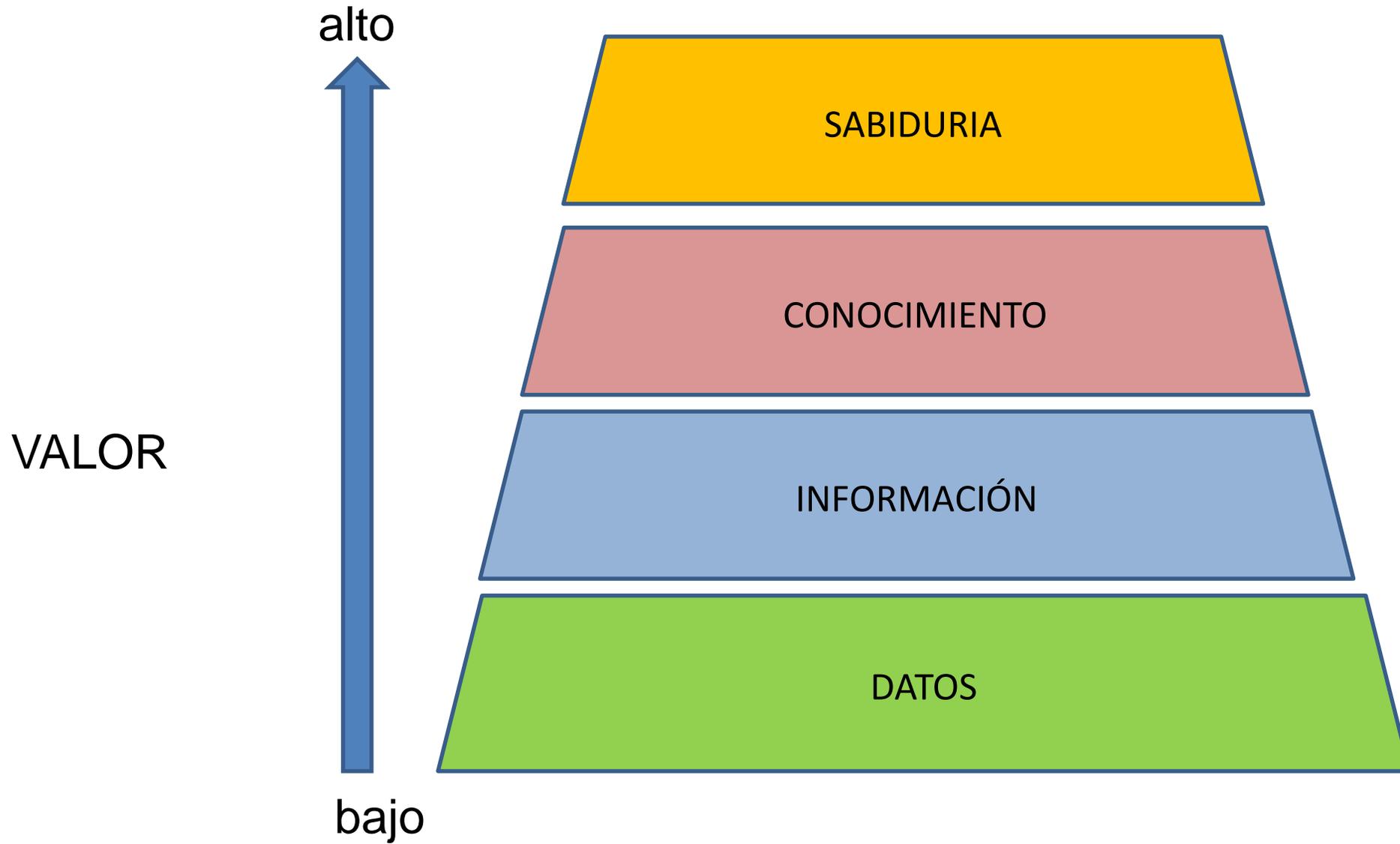
→ CUESTA ENCONTRARLO

→ ES CARA SU EXTRACCIÓN

→ ES SUCIO Y HAY QUE REFINARLO

→ CUESTA SU DISTRIBUCIÓN Y VENTA

→ NECESITA EXPERTOS PARA SU TRATAMIENTO



¿CÓMO PUEDO ESTAR INFORMADO ?



Apúntate en nuestro registro de reutilización

Recibirás las novedades del portal y estarás al día de los nuevos conjuntos de datos publicados

[Alta en el registro](#)

Práctica resuelta

Temperatura mínima el día 27 de octubre de 2019

ESTACION	H09	V09
106	002.1	V
58	006.0	V
109	012.7	V
38	013.1	V

CÓDIGO	O_COP	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	LONGITUD_ETRS89	LATITUD_ETRS89
28079038	38	Cuatro Caminos	Avd. Pablo Iglesias esq. C/ Marqués de Lema	3°42'25.64"O	40°26'43.97"N
28079058	58	El Pardo	Avda. La Guardia	3°46'28.62"O	40°31'4.97"N
28079106	106	Centro Mpal. De Acústica	Autovía M-30 Km. 21.700	3° 44' 24" O	40° 26' 32" N
28079109	109	J.M.D.Chamberí	Plaza de Chamberí, 4	3°41'49.02"O	40°25'54.88"N

Práctica resuelta

Temperatura máxima el día 27 de octubre de 2019

PROVINCIA	MUNICIPIO	ESTACION	MAGNITUD	ANO	MES	DIA	H16	V16
28	79	102	83	2019	10	27	018.1	V
28	79	107	83	2019	10	27	019.6	V
28	79	114	83	2019	10	27	026.3	V
28	79	109	83	2019	10	27	024.1	V

CÓDIGO	O_COP	ESTACIÓN	DIRECCIÓN	LONGITUD_ETRS89	LATITUD_ETRS89
28079102	102	J.M.D. Moratalaz	C/ Fuente Carantona, 8	3° 38' 13" O	40° 23' 55" N
28079107	107	J.M.D. Hortaleza	Ctra. de Canillas, 2	3° 39' 24" O	40° 27' 46" N
28079109	109	J.M.D. Chamberí	Plaza de Chamberí, 4	3°41'49.02"O	40°25'54.88"N
28079114	114	Matadero 01	Paseo de la Chopera, 10	3°41'51.47"O	40°23'33.16"N

Práctica resuelta

Temperatura mínima el día 13 de diciembre de 2020

ESTACION	H09	V09
106	-00.9	V
58	002.1	V
109	007.4	V
113	007.7	V

CÓDIGO_CO RTO	ESTACIÓN	DIRECCION	LONGITUD_ETRS8 9	LATITUD_ETRS8 9	ALTITUD
58	El Pardo	Avda. La Guardia	3°46'28.62"O	40°31'4.97"N	612
106	Centro Mpal. De Acústica	Autovía M-30 Km. 21.700	3° 44' 24" O	40° 26' 32" N	587
109	J.M.D.Chamberí	Plaza de Chamberí, 4	3°41'49.02"O	40°25'54.88"N	678
113	J.M.D.Vallecas 2	Avda. Albufera, 42	3°39'59.24"O	40°23'47.30"N	607

Práctica resuelta

Temperatura MÁXIMA el día 13 de diciembre de 2020

ESTACION	H13	V09
102	007.2	V
103	008.9	V
112	013.0	V
109	016.3	V

Días Por horas

Hoy
13 Dic

↑ 10°
↓ 5°

08:00  5°

14:00  11°

20:00  11°

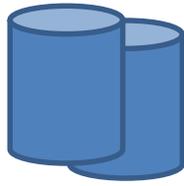
Lluvias 0 mm

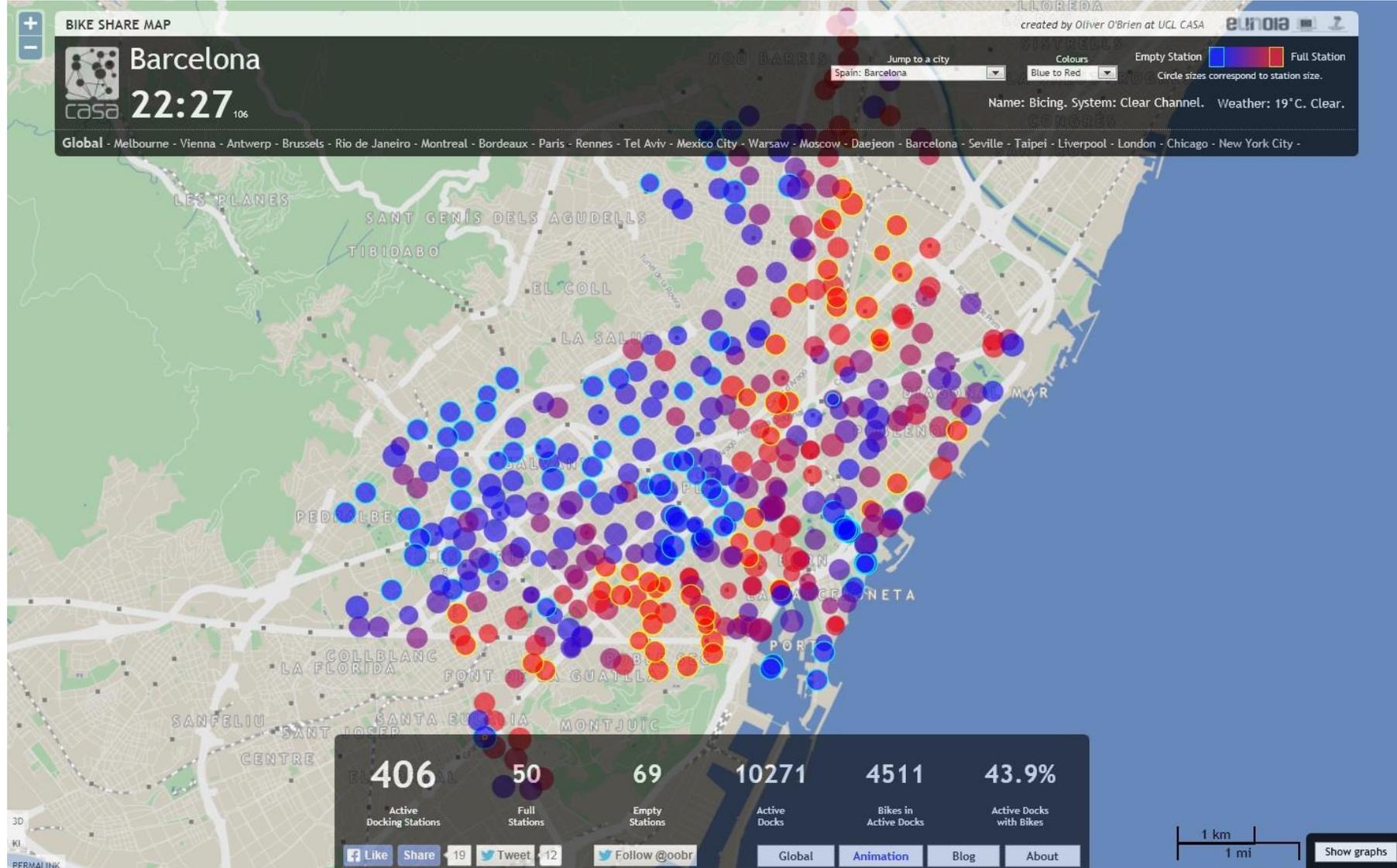
Viento  5 km/h

 ↑ 08:30

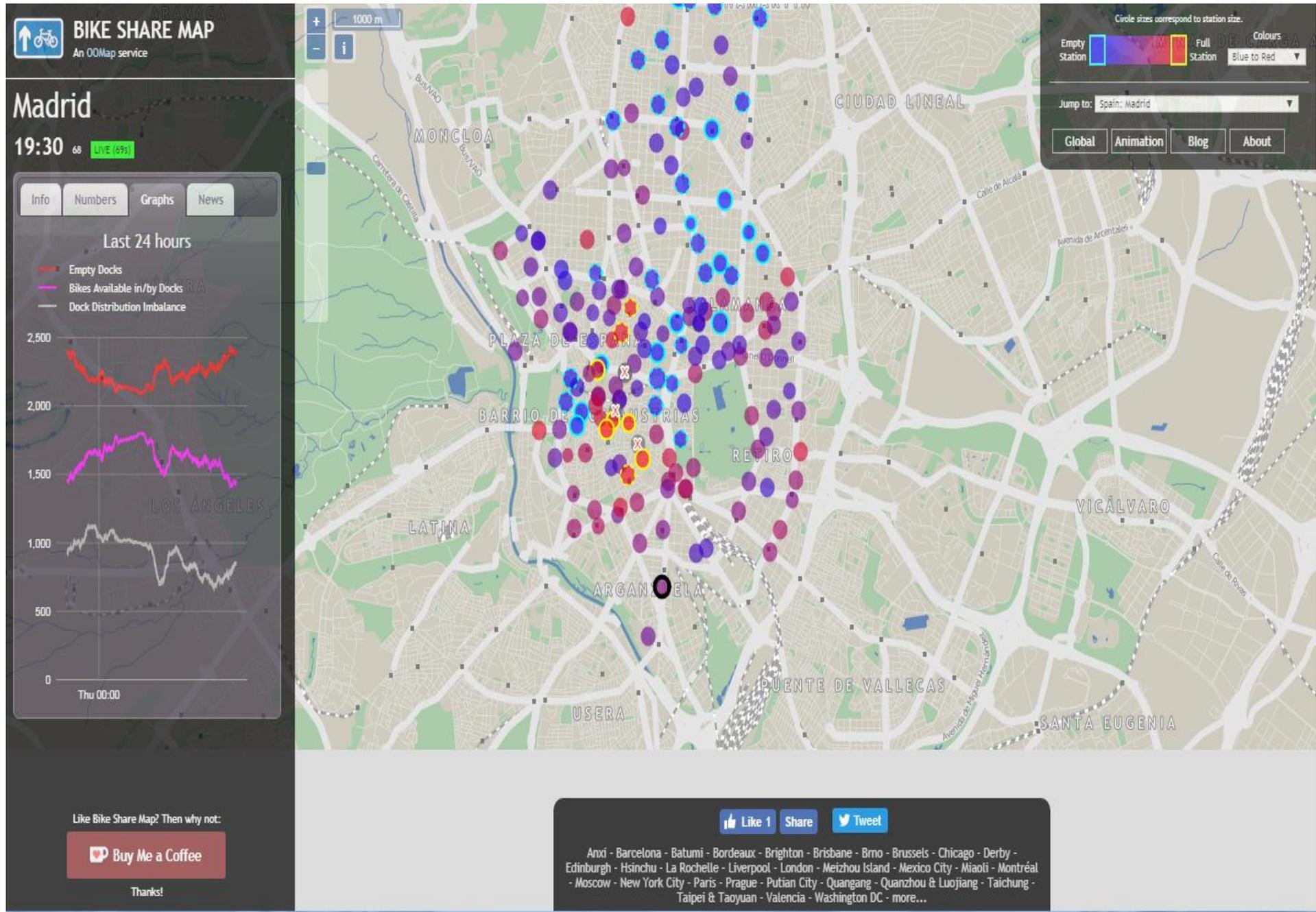
 ↓ 17:49

CÓDIGO_CORTO	ESTACIÓN	DIRECCION	LONGITUD_ETRS89	LATITUD_ETRS89	ALTITUD
102	J.M.D. Moratalaz	C/ Fuente Carantona, 8	3° 38' 13" O	40° 23' 55" N	687
103	J.M.D. Villaverde	C/ Arroyo Bueno, 53	3° 42' 39" O	40° 20' 58" N	594
109	J.M.D.Chamberí	Plaza de Chamberí, 4	3°41'49.02"O	40°25'54.88"N	678
112	J.M.D.Vallecas 1	Avda. Albufera, 42	3°39'59.24"O	40°23'47.30"N	607





Ejemplo : Win - Win



<http://bikes.oobrien.com/global.php>



Reutilización y Datos de carácter personal: AEPD

Sopla el viento a favor







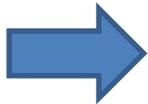
<http://www.nauticalnewstoday.com/34-america%E2%80%99s-cup-el-oracle-team-estadounidense-destroza-la-vela-en-un-entrenamiento-en-la-bahia-de-san-francisco/>

Antes de publicar conjuntos de datos que contengan información personal, hay que hacer el consecuente estudio de Protección de Datos

Reutilización y Datos de carácter personal: AEPD



Los principales **riesgos asociados** a la reutilización y puesta a disposición de la información del sector público están relacionados con **la reidentificación de los ciudadanos**, teniendo en cuenta el valor económico de los datos personales y los perfiles de conducta que pueden obtenerse a partir de ellos, por ejemplo, a través de técnicas como el big data o la minería de datos.



La anonimización de los datos tiene como consecuencia que puedan dejar de considerarse datos de personas identificadas o identificables, de lo que se deriva que los tratamientos quedan excluidos del ámbito de aplicación de la LOPD.



GUÍA

para una
Evaluación de
Impacto en la
Protección
de
Datos Personales

AGENCIA
ESPAÑOLA DE
PROTECCIÓN
DE DATOS



© AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE DATOS - 2014



- Multas
- Demografía
- Subvenciones
- Población por calle
- Avisos ciudadanos, sugerencias y reclamaciones
- Solicitudes de derecho de acceso a información pública

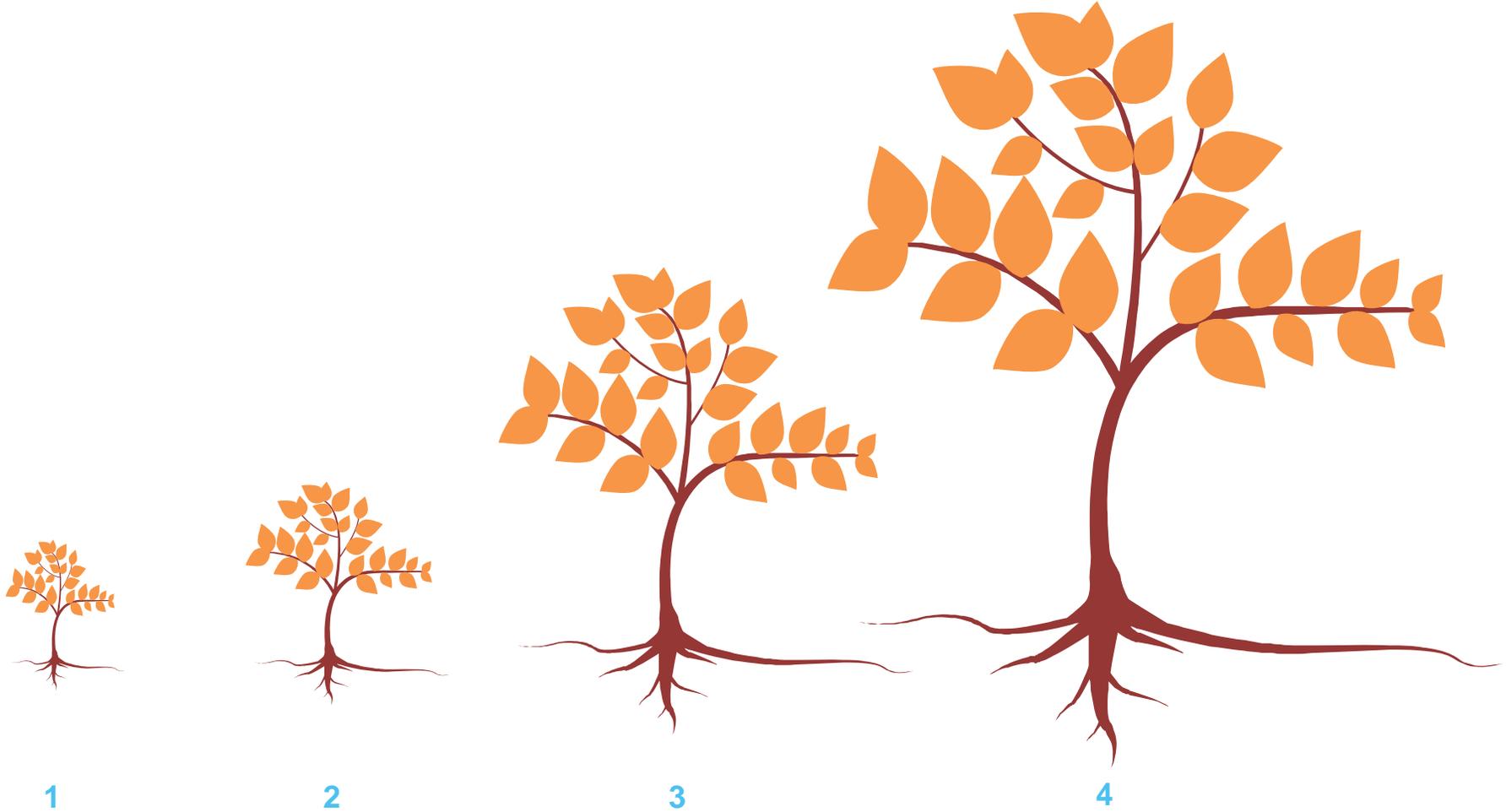


Los riesgos de los portales de datos abiertos

NO!



- ★ Pensar que esto es solo algo tecnológico o de frikis
- ★ Convertirlo en un almacén de contenido inútil
- ★ No actualizarlo
- ★ No utilizar formatos adecuados
- ★ Solo mostrar estadísticas
- ★ Falta de calidad:
 - Falta de detalle
 - Información muy deficiente
- ★ No escuchar
- ★ No normalizar
- ★ No dedicar los recursos suficientes
- ★ No difundir ni formar



1

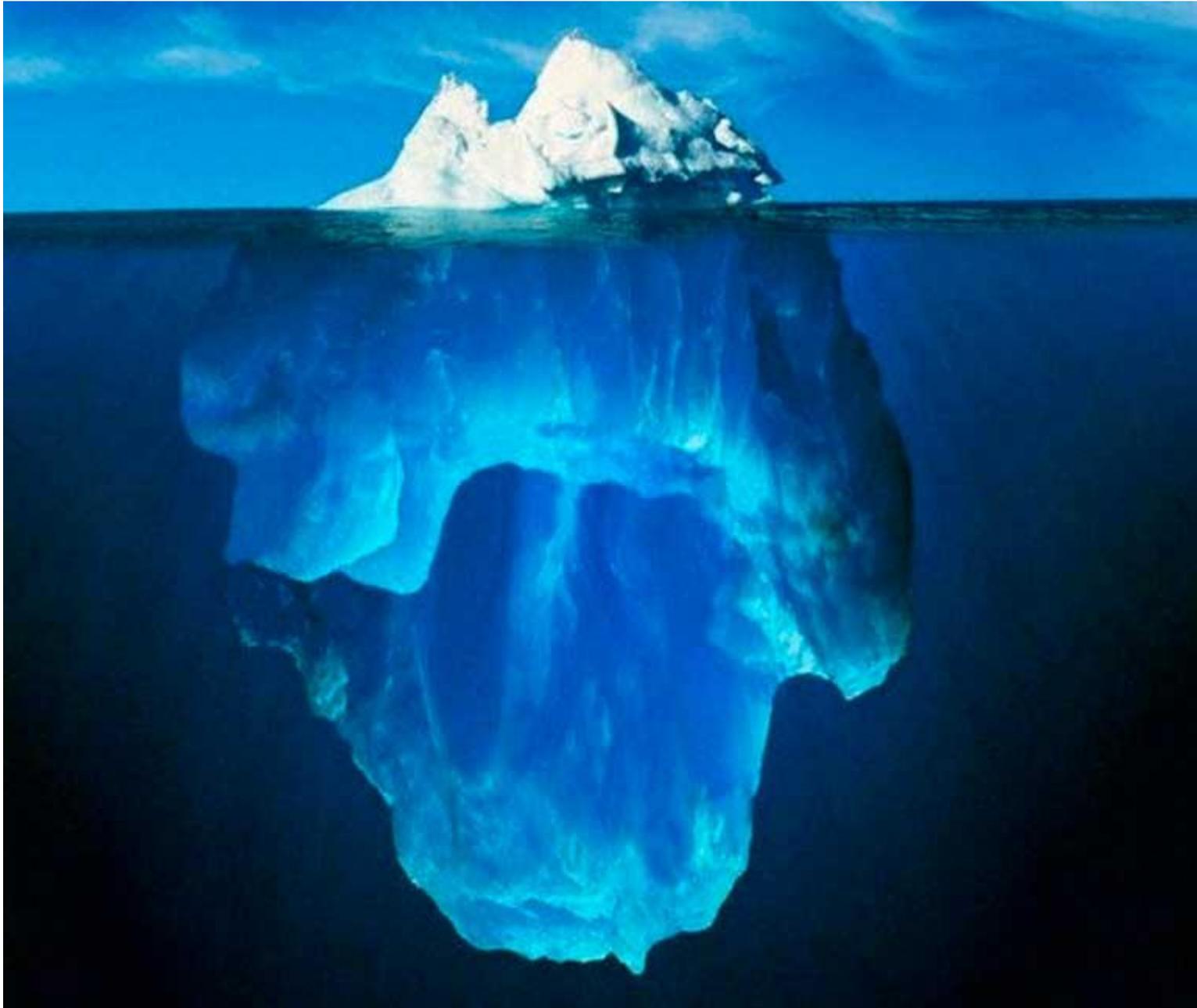
2

3

4







DATOS ABIERTOS

Transparencia (publicidad activa) vs Datos Abiertos vs Acceso a Información Pública

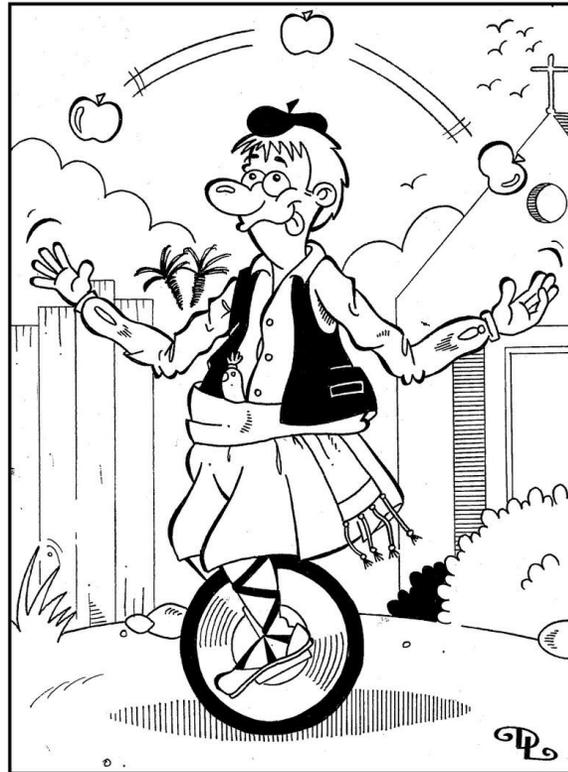
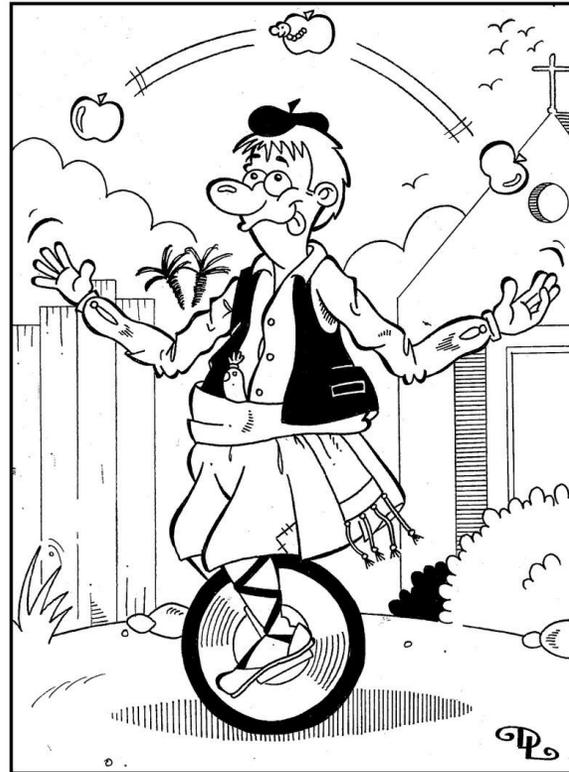
DATOS ABIERTOS



ACCESO A INFORMACIÓN PÚBLICA



PUBLICIDAD ACTIVA (TRANSPARENCIA)







**Publicidad
activa**

¿Qué es la publicidad activa?

La publicidad activa es el término que designa el conjunto de obligaciones consistentes en difundir de forma veraz y objetiva la información que obra en poder de las administraciones públicas y otros sujetos obligados por la ley y la que generan en el ejercicio de sus funciones, a través de sus páginas web o sedes, **sin esperar a que las personas la demanden.**



¿Qué NO es la publicidad activa?

- Publicidad institucional
- Canal de atención a la ciudadanía: 010 o 012
- Memorias anuales
- Webs temáticas
- etc.

Entonces ¿quién determina lo que es la publicidad activa?



¿Qué, dónde y cómo se publica?

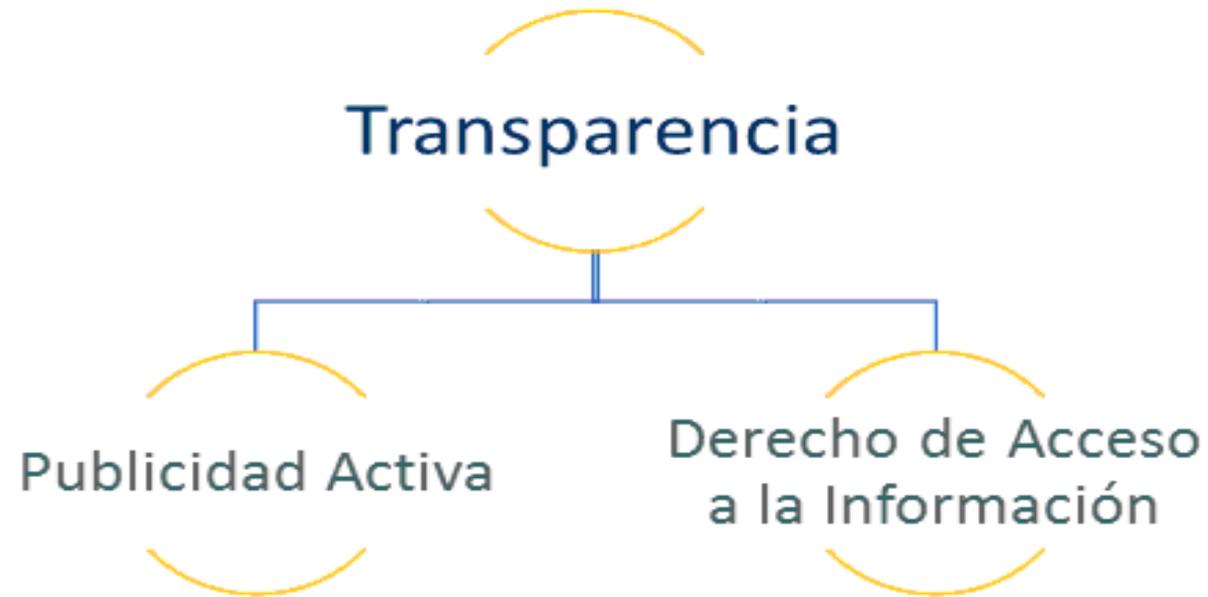
¿Qué hay que publicar ? (Comunidad de Madrid - 2019)

LEY 10/2019, de 10 de abril, de Transparencia y de Participación.

Titulo II. Capítulo II: Publicidad activa

- Información institucional (art. 10)
- Información en materia organizativa (art. 11)
- Información relativa a altos cargos y personal directivo (art. 12)
- Información relativa a personal eventual (art. 13)
- Información en materia de empleo en el sector público (art. 14)
- Información en materia de retribuciones (art. 15)
- Información en materia normativa (art. 16)
- Información sobre los servicios y procedimientos (art. 17)
- Información económico-financiera (art. 18)
- Información del patrimonio (art. 19)
- Información de la planificación y programación (art. 20)
- Información de las obras públicas (art. 21)
- Información de los contratos (art. 22)
- Información de los convenios, encomiendas de gestión y encargos a medios propios (art. 23)
- Información sobre concesión de servicios públicos (art. 24)
- Información de las ayudas y subvenciones (art. 25)
- Información en materia de ordenación del territorio (art. 26)
- Información estadística (art. 27)

PORTAL DE TRANSPARENCIA



¿Qué estás buscando?



TRANSPARENCIA

Para que todo lo que suceda esté a la vista de todas las personas

Portada

Organización

Recursos humanos

Información jurídica

Economía y presupuestos

Relación con la ciudadanía

Transparencia por sectores

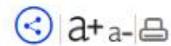
Acceso a la información

Lo más visto

Absentismo Escolar / Convenios Urbanísticos del Área d... / Alcaldía



Portada



¿Qué contiene el portal?

Evaluación de organismos externos

Datos de uso del portal

Novedades en el portal

Transparencia al día

Portal de datos abiertos

Especial Covid-19

¿Qué es transparencia?

Consulta qué es y cómo el Ayuntamiento de Madrid cumple con su compromiso de transparencia



Presupuestos abiertos

Consulta los presupuestos del Ayuntamiento de una forma visual e interactiva.



Datos de la pandemia

Evolución gráfica de la COVID-19 en la Ciudad

Especial Covid-19 en Madrid

Datos, información y resultados de la gestión municipal del COVID-19

Información destacada

- Plan anual normativo
- Huella normativa

Registro de lecciones de la... Solicitud de

Naveguemos: Fuentes de agua de beber o Presupuestos

Publicidad Activa (PA): --- es un obligación de la administración ---

Con esta expresión se conoce al conjunto de **obligaciones consistentes en dar publicidad a determinados contenidos e informaciones relativas a la gestión pública.**

Estas obligaciones están recogidas todas ellas en la **normativa** de transparencia (Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, Ordenanza de Transparencia de la Ciudad de Madrid y Ley 10/2019, de 10 de abril, de Transparencia y de Participación de la Comunidad de Madrid).

- La información será accesible desde **el Portal de Transparencia** aunque podrá estar también disponible en **el Portal de Datos Abiertos**.
- Es una obligación normativa.



¿ Y SI

QUEREMOS
SABER

MAS COSAS?



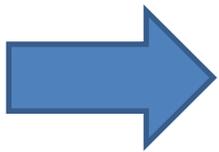
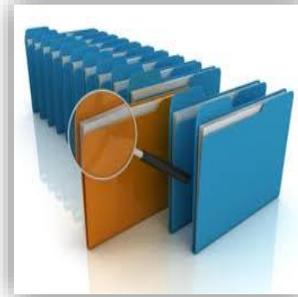
**Acceso a Información
pública**

DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

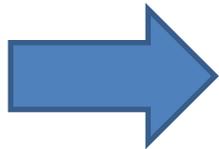


¿QUÉ ES INFORMACIÓN PÚBLICA?

Artículo 19 LEY 19/2013 de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno



Los contenidos o documentos, cualquiera que sea su formato o soporte, que obren en poder de los sujetos incluidos en su ámbito de aplicación y elaborados o adquiridos en el ejercicio de sus funciones.



En consecuencia, es información pública no solo la información contenida en documentos sino también la información que obre en cualquier tipo de soporte (audiovisual, informático, fotográfico etc.)

Sin importar la fecha de elaboración de la información.

EL DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA: Características I

- Es un **derecho universal**, de todos. Aunque en España, no es un derecho fundamental.
 - Es un derecho de cualquier persona física o jurídica, tanto públicas como privadas, sin ser necesario condición de nacionalidad o vecindad.
- Se puede pedir **cualquier documento o contenido** en poder de la Administración. ¿y antes de la ley?
- **No es necesario motivar. No es necesario decir para qué o por qué** se quiere la información.
- **Existen límites** que pueden impedir el acceso (seguridad pública, la intimidad de las personas, etc.), **pero deben ser interpretados restrictivamente.**
- En la ciudad de Madrid, se puede solicitar el acceso a información pública, **sin necesidad de identificarse.**

¿SE PUEDE PEDIR CUALQUIER INFORMACIÓN?

Artículo 14. Límites al derecho de acceso. → DESESTIMAR



El derecho de acceso estará sujeto a ciertos **LÍMITES** cuando suponga un perjuicio para (**art 14** LTAIP):

- La seguridad nacional, la defensa, las relaciones exteriores, la seguridad pública, la investigación y sanción de los ilícitos penales, administrativos o disciplinarios.
- La igualdad de las partes en los procesos judiciales y la tutela judicial efectiva.
- Las funciones administrativas de vigilancia, inspección y control.
- Los intereses económicos y comerciales/ la política económica y monetaria.
- El secreto profesional y la propiedad intelectual e industrial.
- La garantía de la confidencialidad o el secreto requerido en procesos de toma de decisión.
- La protección del medio ambiente/la protección de datos personales(**art 15 LTAIP**).

Estos límites tienen como objetivo proteger la información que no debe ser pública porque podría afectar a otros intereses legítimos (privados o públicos). Hay que ponderar el interés de la información y el perjuicio que pueda ocasionar.



Consejo de Transparencia y Buen Gobierno





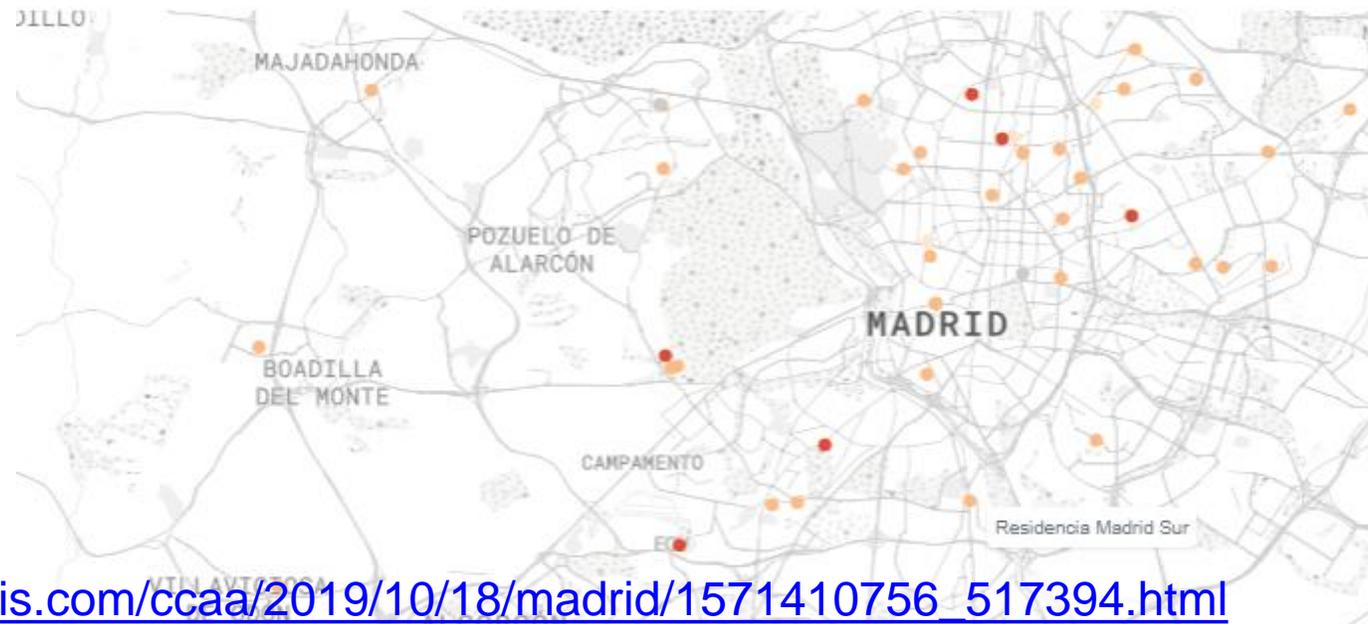
Uno de cada diez centros educativos de Madrid suspendió su última inspección higiénico-sanitaria

La inspección de cocinas, cafeterías y comedores de 121 guarderías, colegios e institutos se saldó con un resultado desfavorable.

<https://civio.es/tu-derecho-a-saber/2019/10/10/uno-de-cada-diez-centros-educativos-de-madrid-suspendio-en-su-ultima-inspeccion-sanitaria/>

El mapa de las residencias de ancianos de Madrid sancionadas

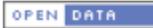
Son los geriátricos con luz roja, infractores hasta ahora desconocidos en muchos casos, que EL PAÍS publica tras una reclamación por la vía de la ley de transparencia



Compartir en redes

-  Twitter
-  Facebook
-  LinkedIn

Licencia

Creative Commons Attribution 

 Conjunto de datos
 grupos
 Flujo de Actividad

Registro de solicitudes y reclamaciones en el ámbito de transparencia

Registro de solicitudes y reclamaciones, regulado en la ley 10/2019 de transparencia y participación de la Comunidad de Madrid. Ofrece información sobre las solicitudes de información pública presentadas ante la Comunidad de Madrid, en concreto: información solicitada, plazo de tramitación, sentido de la resolución y si han sido objeto de reclamación

Datos y Recursos



Registro de solicitudes y reclamaciones en el ... 🔥

En formato csv





Registro de solicitudes y reclamaciones en el ... 🔥

En formato json



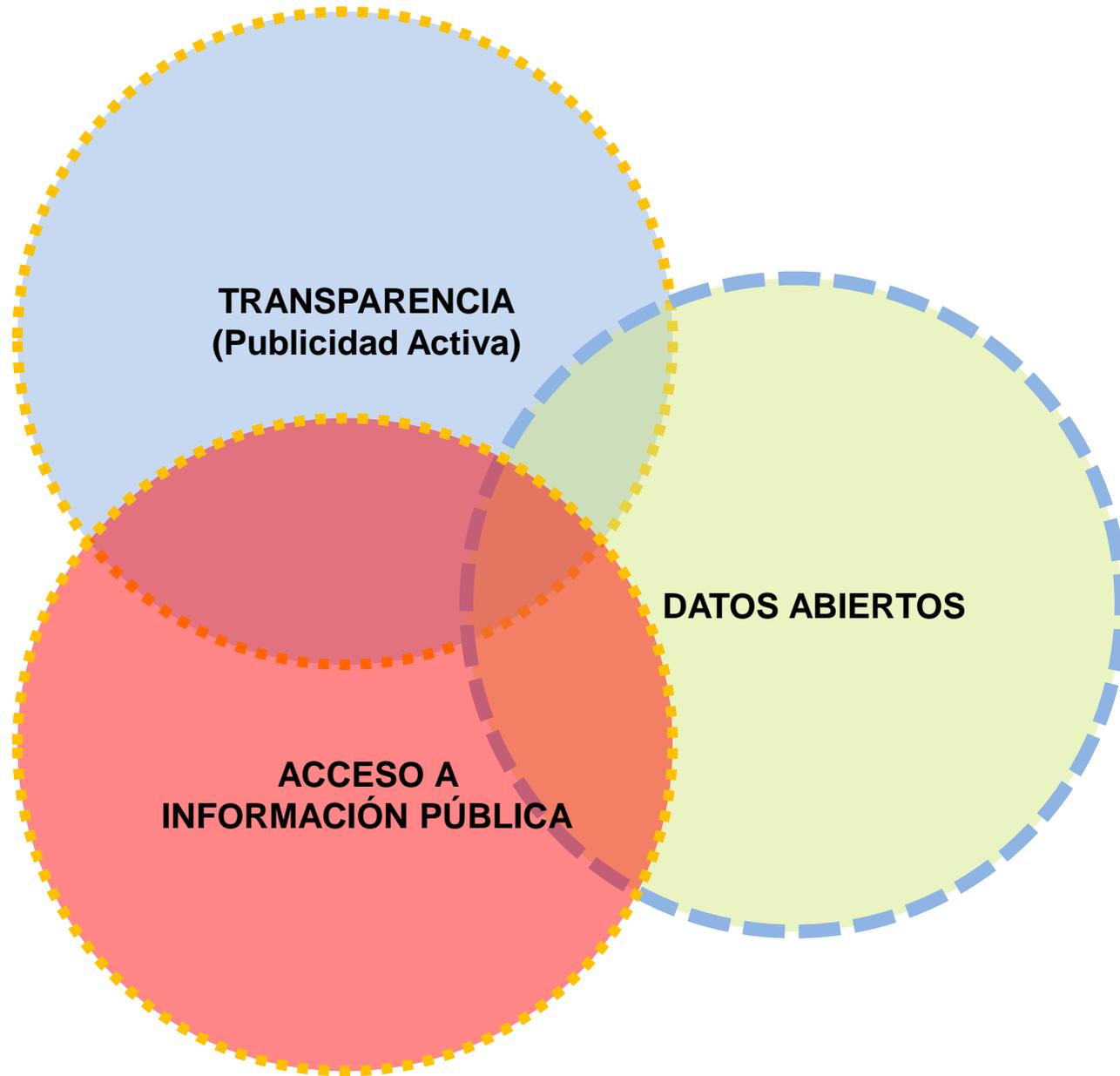
Información Adicional

Campo	Valor
Fecha de actualización	7 de diciembre de 2020, 11:43 (UTC+01:00)
Fecha de creación	10 de junio de 2020, 10:44 (UTC+02:00)

Acceso a información pública (AIP): -es un derecho de las personas -

Cualquier persona física o jurídica puede solicitar información pública, de forma gratuita y sin necesidad de motivación.

- La información **se envía directamente al solicitante** por parte de la unidad que resulte competente.
- La información se podría publicar en el Portal de Transparencia y/o en el Portal de Datos Abiertos. De esta forma, se pueden reducir futuras peticiones.
- Se inicia por solicitud, con o sin identificación de la persona y sin necesidad de motivación.
- Es una obligación legal. (y si no me gusta la respuesta, puedo reclamar)



**TRANSPARENCIA
(Publicidad Activa)**

**ACCESO A
INFORMACIÓN PÚBLICA**

DATOS ABIERTOS

Reflexión

¿ A quién protege la
transparencia ?







Preguntas y dudas



