Guía para la implementación

Apertura de datos en provincias y municipios

Subsecretaría de Innovación Pública y Gobierno Abierto

Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

BID
Mejorando vidas

LDA









Este documento fue realizado por el equipo de la **Dirección Nacional de Datos e Información Pública** junto con la **Iniciativa Latinoamericana por los Datos Abiertos**.

Agradecimientos: la preparación de esta guía de implementación ha sido posible gracias al financiamiento del **fondo de transparencia del BID**, que se beneficia de las generosas contribuciones de los gobiernos de Canadá, Noruega y Suecia, así como de Mastercard Corporation.

Introducción

¿De qué hablamos cuando hablamos de Datos Abiertos?



DATOS ABIERTOS

Datos abiertos son datos que **pueden ser gratuita y libremente usados, reutilizados y redistribuidos** por cualquiera y para cualquier fin.

Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

Fundamento del conocimiento

DATOS ABIERTOS



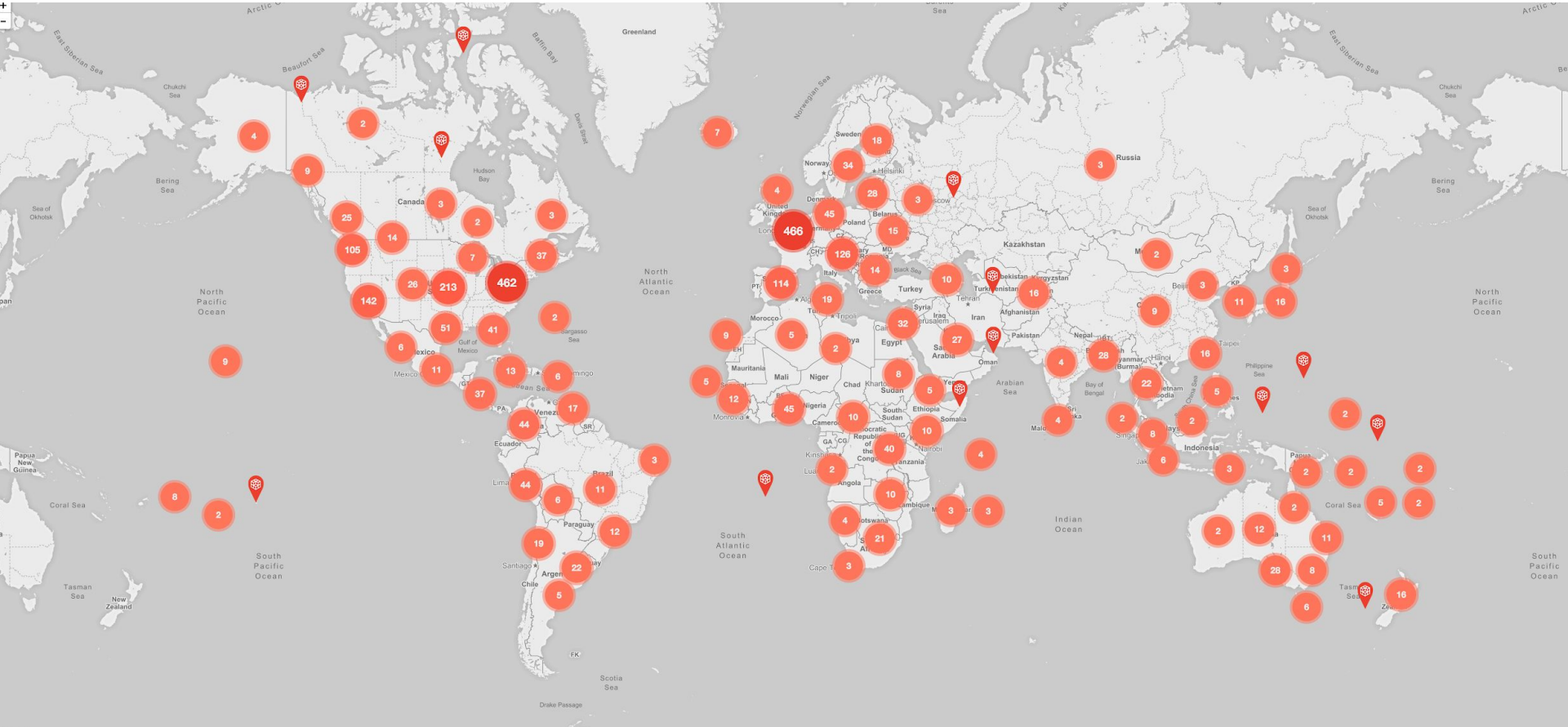
Fronteras de la apertura de datos

DATOS ABIERTOS



Ciudades que abren sus datos

DATOS ABIERTOS



Formatos

DATOS ABIERTOS

✓	✗
json, txt, csv, xml, html, docx, odt, ods, xlsx, wms, …	PDF, imágenes (JPG, GIF, PNG), otros



DATOS ABIERTOS

Disponible no es abierto

Así luce la información sobre el presupuesto en un sitio institucional de gobierno. La información se encuentra disponible pero no se encuentra abierta.

Apertura de Datos

Argentina, ¿dónde estamos hoy?

Transparencia

DATOS ABIERTOS



Transparencia

DATOS ABIERTOS





POLÍTICA

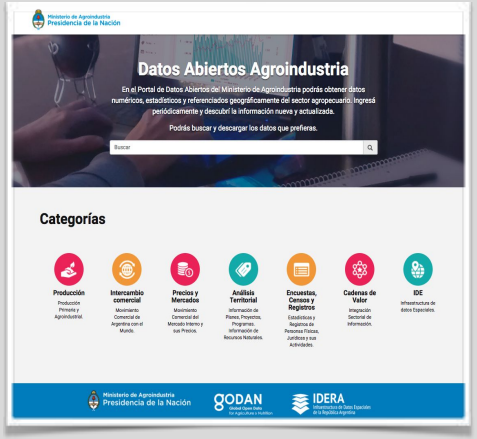
Argentina ascendió 34 puestos en el Ranking Mundial de Transparencia

Se encuentra en el puesto 20 del Índice Global de Datos Abiertos publicado recientemente por la Open Knowledge Foundation. En la anterior edición estaba en el puesto 54

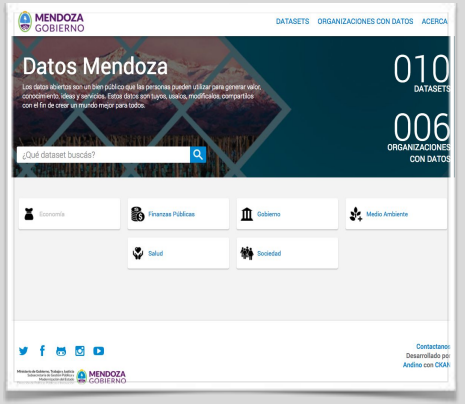
3 de mayo de 2017

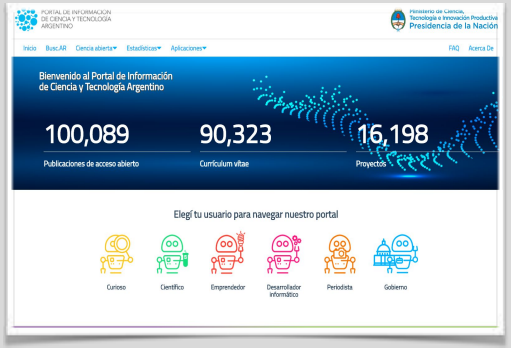
Transparencia

DATOS ABIERTOS











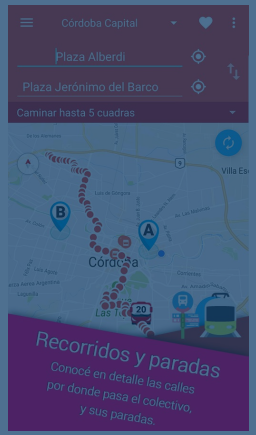


Algunos ejemplos

Apertura en gobiernos provinciales y locales







MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

CASOS DE APERTURA

Abriendo datos a nivel municipal

La **Municipalidad de Córdoba** ha compartido el primer puesto del Índice de Datos Abiertos de Ciudades publicado por la Fundación Conocimiento Abierto de Argentina. Uno de sus ejes principales es la apertura de datos relativos al transporte.

odin

Andino

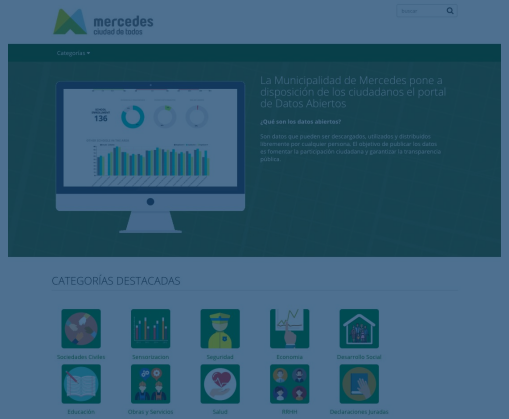
ckan

Buenos Aires Ciudad

CASOS DE APERTURA

Abrir datos, un proceso constante

La **Ciudad de Buenos Aires** ha sido una de las pioneras en Argentina en abrir datos gubernamentales, lanzando su portal en 2012. Luego de varios cambios, actualmente tienen una nueva versión de su portal con la tecnología Andino.

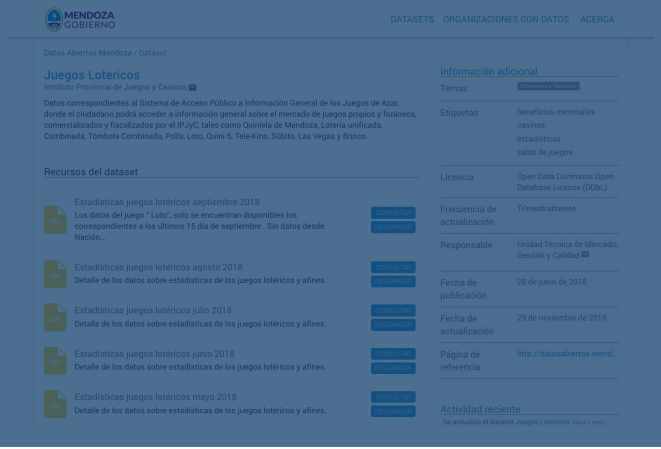


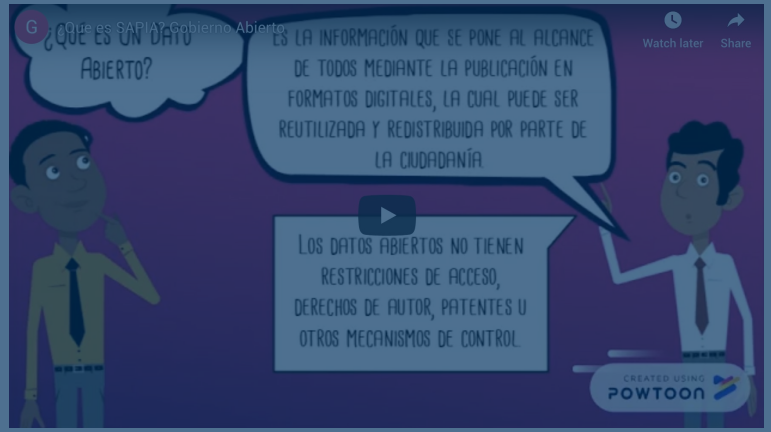
mercedes
ciudad de todos

CASOS DE APERTURA

Datos ambientales y sensores

El **Municipio de Mercedes de la Provincia de Buenos Aires** ha sido pionero en la apertura de datos ambientales a través de la instalación de sensores desarrollados con soluciones de hardware abierto.





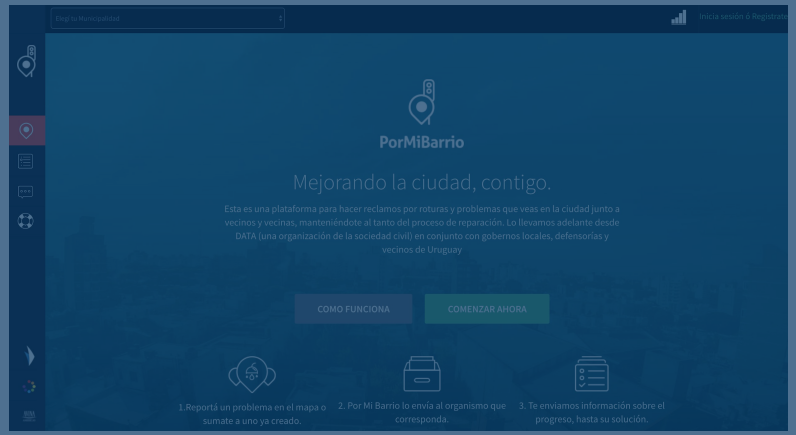
MENDOZA GOBIERNO

CASOS DE APERTURA

Datos abiertos y juegos de azar

La **Provincia de Mendoza** ha comenzado en 2017 su proceso de apertura de datos gubernamentales. Tiene una política activa de apertura de datos sobre los juegos de azar y las políticas públicas que surgen de los fondos obtenidos por el Instituto Provincial de Juegos y Casinos.

Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación



CASOS DE APERTURA

Datos generados por los ciudadanos

En el caso de **PorMiBarrio** los datos sobre problemas detectados por los ciudadanos se comparten con las autoridades locales con el fin de que puedan ser resueltos.

Taller

Hacia una política de apertura de datos

Open Data Canvas

LIENZO DE DATOS ABIERTOS

Datos

Relevamiento de activos de información y detección de fuentes de datos.

La política de apertura

Normativa, formatos estándares, frecuencias de publicación, licencias.

Valor de reutilización

¿Qué potencial valor podemos detectar que existe detrás de los activos relevados?

Fomento demanda

Acciones concretas para conectar con los potenciales reutilizadores.

Demanda

Tipos de usuarios, y ejemplos, que podrían encontrar utilidad en los datos publicados.

Gestión de la información

Niveles de digitalización y estado de los sistemas de información.

Portal

¿Qué tecnología y modelo de gestión es el más adecuado para la iniciativa?.

Socios

Actores clave, ya sea dentro o fuera del gobierno.

Equipo de trabajo

Roles y tareas del equipo responsable de la iniciativa de apertura de datos.

Impacto

Los indicadores de éxito y los mecanismos de evaluación.



Lienzo de datos abiertos

¿Qué datos y activos de información administramos?



TRANSPORTE

- Taxis habilitados.
- Paradas de colectivos.
- Cortes por obra en vía pública.
- Recorrido recolección de basura.



MEDIO AMBIENTE

- Calidad del agua.
- Calidad del aire.



GOBIERNO

- Funcionarios.
- Organigrama.
- Presupuesto.
- Compras y contrataciones.

Lienzo de datos abiertos

¿Quiénes usan nuestros datos?



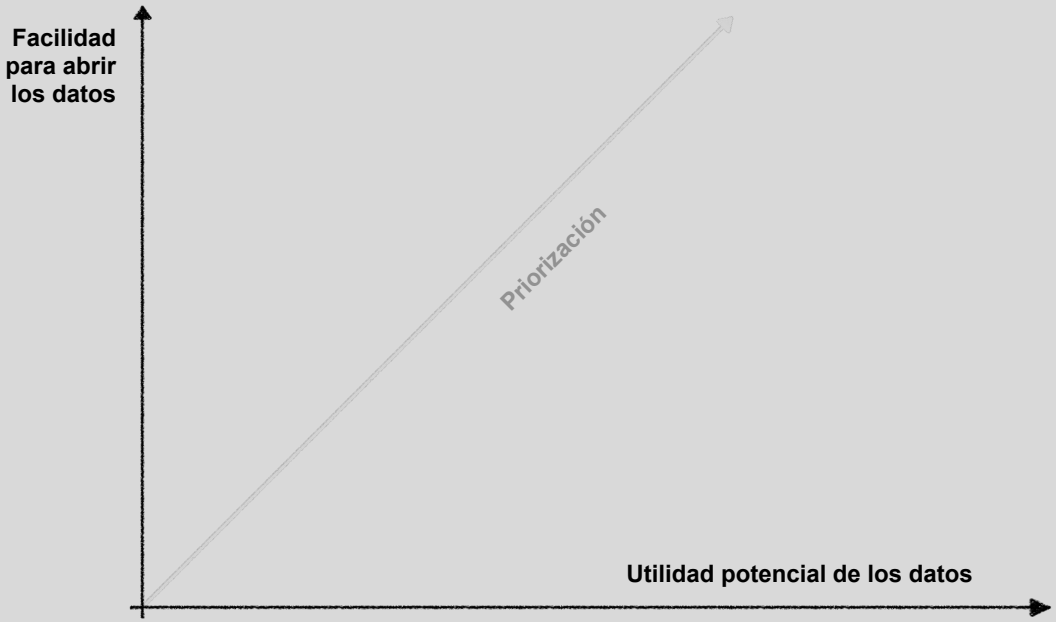
DEMANDA Y SOCIOS

- Periodismo
- Academia
- Emprendedores
- Sociedad civil
- Funcionarios

Lienzo de datos abiertos

¿Cómo priorizar los datos a abrir?

VALOR DE REUTILIZACIÓN



Lienzo de datos abiertos

¿Qué indicadores usar a la hora de evaluar?



RANKINGS

- Open Data Barometer
- Open Data Index
- OECD OUR Data Index

IMPACTO

- Cantidad de **descargas** de los conjuntos de datos.
- **Participantes** de las actividades de reutilización.
- **Consumos** de datos vía API.
- **Reutilizaciones** efectivas.
- **Convenios** de intercambio de datos.
- **Pedidos de datasets** por parte de la demanda.

¡Gracias!

Subsecretaría de Innovación Pública y Gobierno Abierto

Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

BID
Mejorando vidas

LDA