



NACIONES UNIDAS

CEPAL

“Usos actuales de Datos Abiertos de Gobierno en la Región”

Alejandra Naser
Alejandra.naser@cepal.org
[@alejandra.naser](#)

Disponibilidad

Calidad

Difusión



UNITED NATIONS

ECLAC

Carta internacional de datos abiertos (*Open Data Charter*)

En octubre de 2015 fue lanzada la “Carta Internacional de los Datos Abiertos”, durante la cumbre de la Alianza para el Gobierno Abierto (OGP) realizada en México.

Fomentar una mayor coherencia, adoptar e implementar los principios de datos abiertos; y establecer estándares y buenas prácticas en distintas instituciones, gobiernos nacionales y locales alrededor del mundo

Los Principios

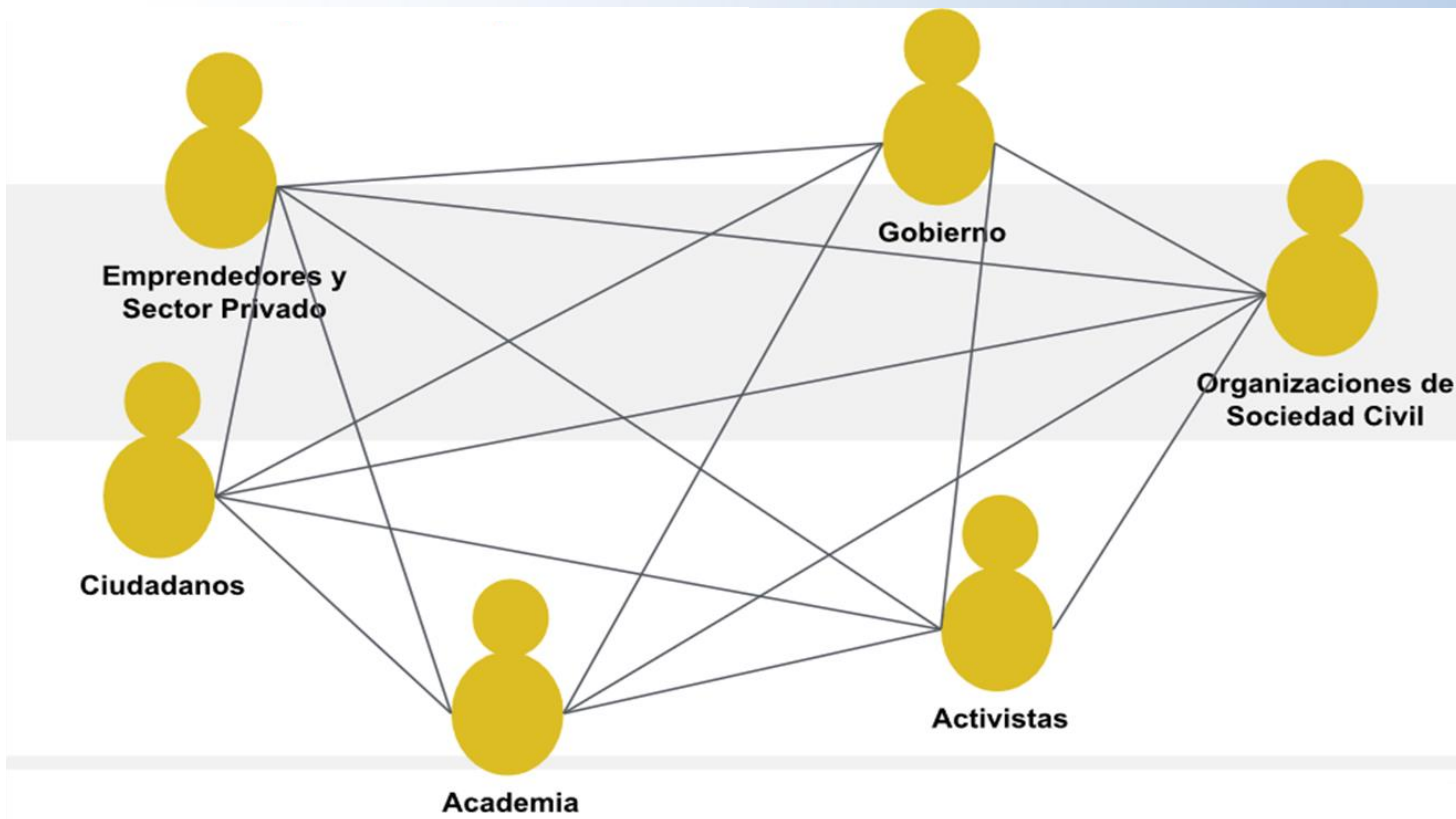
- 1. Abiertos por Defecto**
- 2. Oportunos y Exhaustivos;**
- 3. Accesibles y Utilizables**
- 4. Comparables e Interoperables**
- 5. Para mejorar la Gobernanza y la Participación Ciudadana**
- 6. Para el Desarrollo Incluyente y la Innovación**



UNITED NATIONS

ECLAC

¿Para quién es el valor?



UNITED NATIONS

ECLAC

David Zamora, consultor DPADM

Datos disponibles para su usos / reusos

Transparencia y rendición de cuentas

- Finanzas públicas, presupuestos proyectos/programas de inversión pública, declaraciones patrimoniales, etc.

Legales

- Leyes, decretos, normas, regulaciones

Servicios públicos y valor social

- Salud, educación, vivienda, transporte, meteorología, agricultura, ganadería, etc.

Estadísticos y directorios públicos

- Demografía, información censal, encuestas sociales, etc.

Medioambientales

- Cambio climático, energía, huella de carbono, contaminación

Colaborativos

- Denuncias, reportes, fiscalización, desastres naturales, etc.

Usos actuales de Datos Abiertos en la Región



UNITED NATIONS

ECLAC

Colombia

Portal de Datos Abiertos fue lanzado en 2011, desarrollado bajo tecnología CKAN.

<http://datos.gov.co/>



❖ El portal comenzó con la publicación de 176 datasets, y hoy tiene cerca de 2.180* conjuntos de datos, publicados por cerca de 656 entidades.

❖ Las temáticas más recurrentes del catálogo son: educación, economía y servicios sociales.

❖ A partir de los datos disponibles, hasta la fecha, se han desarrollado 36* aplicaciones móviles.

*Datos obtenidos al 26/04/2016

App destacadas en Colombia

Mayoría de Apps se han desarrollado en hackatones del Ministerio de las TIC

www.aplicaciones.gov.co



Autocuidate

Ministerio de Salud y Protección Social - Colombia Salud y bienestar

Todos

Esta aplicación es compatible con algunos de tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos

Instalar



GPC - Guías de Práctica Clínica

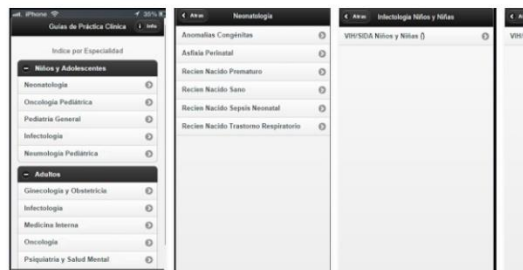
Ministerio de Salud y Protección Social - Colombia Salud y bienestar

Todos

Esta aplicación es compatible con algunos de tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos

Instalar



❖ **AutoCúdate (+ de 500 descargas):** Esta herramienta permite acceder a información preventiva de salud de manera personalizada.

❖ **SaludDatos (+ de 500 descargas):** Permite conocer, consultar y comparar datos estadísticos relacionados al área de salud.

❖ **Guía de Práctica Clínica (+ de 5000 descargas):** Es una aplicación que permite ayudar a profesionales y pacientes a tomar decisiones sobre la atención de salud más apropiada



SaluDatos

Ministerio de Salud y Protección Social - Colombia Salud y bienestar

Todos

Esta aplicación es compatible con algunos de tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos

Instalar

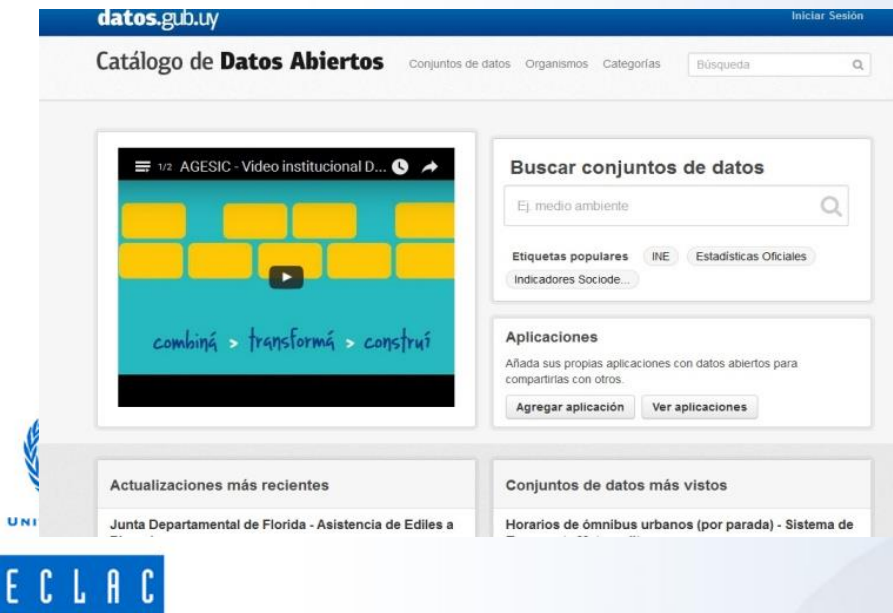
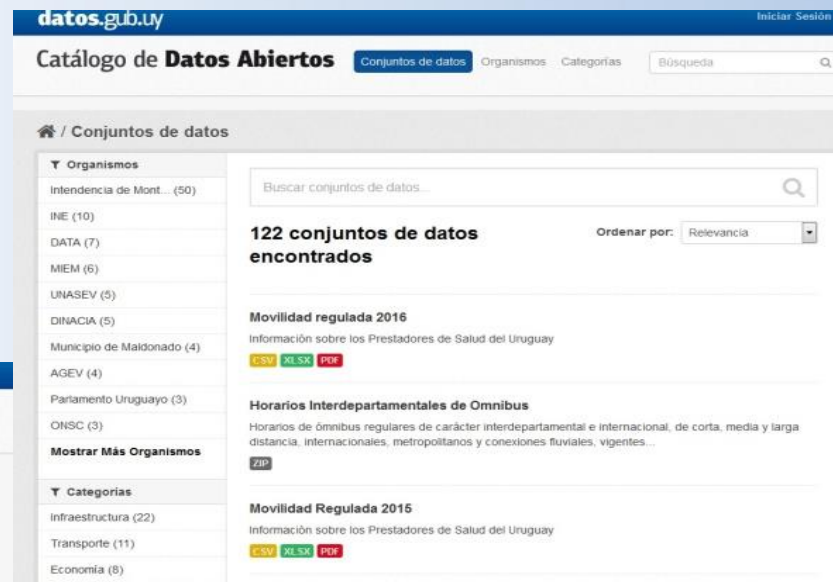


Uruguay

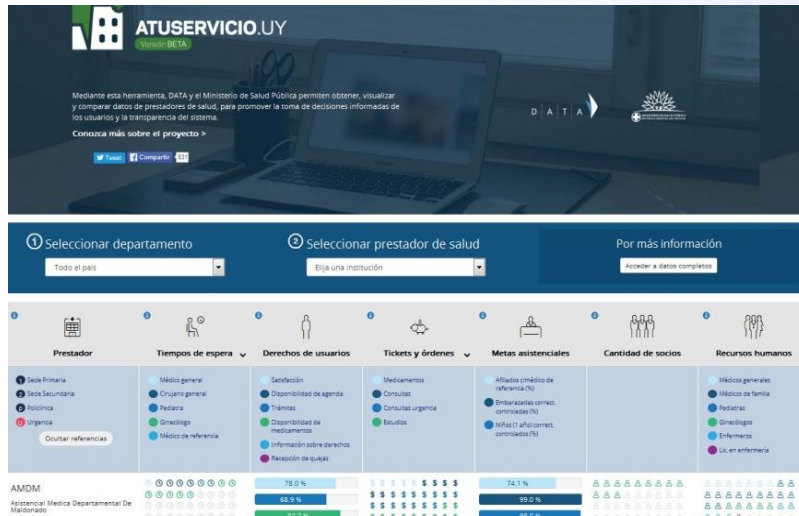
Portal de Datos Abiertos fue lanzado en diciembre de 2012, bajo tecnología CKAN

<https://catalogodatos.gub.uy/>

- ❖ Hasta la fecha tiene 123 conjuntos de datos y 30 aplicaciones. Lo interesante es que existe una relación de 3 a 1 entre los datasets y las app desarrolladas.



App destacadas en Uruguay



❖ <http://atuservicio.uy/>: Es una de las aplicaciones más reconocidas por su colaboración público-privada (DATA-Ministerio de Salud Pública), la que permite comparar diversos proveedores de salud y elegir la más conveniente.

❖ <http://pormibarrio.uy/>: Esta aplicación permite que los ciudadanos de Montevideo envíen reportes sobre daños, desperfectos, actos vandálicos u otros problemas desde el computador o celular.

❖ La denuncia llega a la división encargada, y los denunciantes pueden hacerle seguimiento a su denuncia.



Brasil

Portal de Datos Abiertos fue lanzado en 2012, bajo Creative Commons.

<http://dados.gov.br/>

The image shows a screenshot of the **dados.gov.br** portal. The top navigation bar includes links for 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. The main header features the **dados.gov.br** logo and the text 'PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS'. Below the header, there is a search bar and a section for 'Publicações mais recentes' (Most recent publications), which lists a dataset titled 'Pontos Geológicos da Folha SF.21'. The main content area is divided into several sections: 'Dados em destaque' (Featured data), 'Compras públicas do governo federal' (Federal government purchases), 'Serviços Públicos Federais para o cidadão' (Federal public services for citizens), and 'Dados coletados no Perfil de Governo' (Data collected in the Government Profile). The 'Compras públicas do governo federal' section is expanded, showing a detailed view of the dataset. It includes a description of the SIASG system, a list of data sources (e.g., 'Dados dos fornecedores', 'Dados do catálogo de materiais'), and a section for 'Dados e recursos' (Data and resources) with links to documentation and APIs. The bottom of the page features logos for the United Nations and ECLAC.

❖ Este Portal ya tiene 1.120* conjuntos de datos, principalmente con información cartográfica y geoespacial.

❖ Para impulsar Política de Apertura, Brasil impulsó la “Infraestructura Nacional de Datos Abiertos”, la cual agrupa normas, tecnologías, procedimientos y mecanismos de control.

* Información obtenida el 26/04/2016

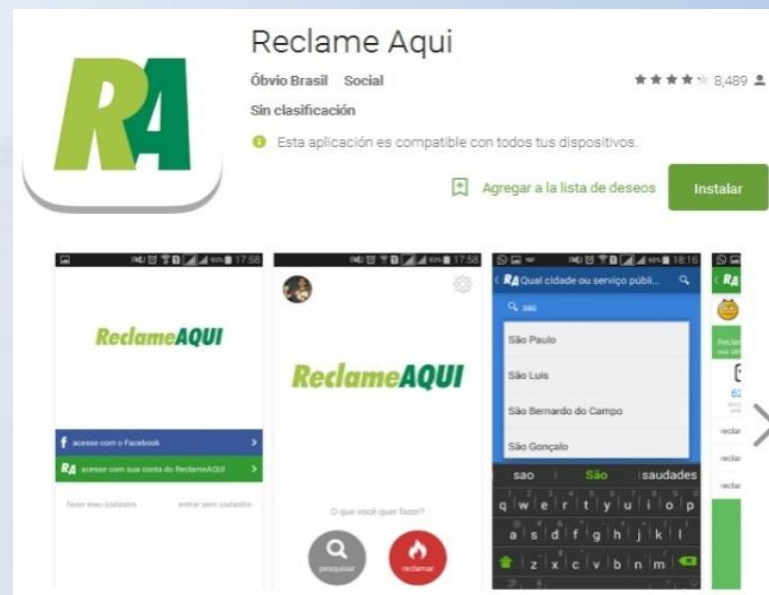
App destacadas en Brasil

En la página <http://www.aplicativos.gov.br/> están disponibles 117 aplicaciones.



❖ **Monitora, Brasil (10.000 mil descargas):** Esta aplicación se desarrolló gracias a una Hackathon organizada por la Cámara de Diputados en el 2013. Es una herramienta que permite la búsqueda y seguimiento de las actividades parlamentarias.

❖ **Reclame Aquí (100 mil descargas):** Esta aplicación funciona como un sitio de quejas y derechos de los consumidores en Brasil. Con esta plataforma es posible reclamar en cualquier lugar y en cualquier momento con sólo tener un teléfono móvil, además es posible revisar las respuestas en tiempo real y buscar la reputación de más de 70.000 empresas.



App destacadas en Brasil

En la página <http://www.aplicativos.gov.br/> están disponibles 117 aplicaciones.



❖ **Cartao SUS Digital (100.000 descargas):**
Esta aplicación sirve para acceder desde el teléfono a la tarjeta de salud digital SUS. Este servicio facilita la ubicación de la historia personal y médica de los ciudadanos cuando buscan atención en un centro de salud de Brasil.

❖ **Radar Cidadao (1.000 descargas)**

Esta aplicación se puede utilizar en todos los municipios brasileños y se creó con el fin de que los ciudadanos se puedan contactar con sus gobiernos regionales, les puedan dar a conocer sus quejas, problemas y necesidades.



México

Portal de Datos Abiertos fue lanzado en 2014, bajo tecnología de código libre.

❖ El portal de México tiene 2.833* conjuntos de datos. La mayoría referente a: energía, medioambiente y desarrollo sostenible.

<http://datos.gob.mx>

The screenshot displays the Mexico Open Data Portal interface. The main content area shows search results for 'Datos' with 2283 results. A table lists several datasets, including 'Certificación de vehículos nuevos en planta', 'Emergencias ambientales asociadas a sustancias químicas', 'Acciones de revisión de los registros de verificación en puertos, aeropuertos y fronteras', and 'Acciones de Inspección en Materia de Vida Silvestre y Recursos Marinos'. The sidebar on the left provides navigation options for 'Datos', 'Herramientas', and 'Impacto', along with a 'FILTROS' section for sector-based filtering.

Nombre	Dependencia	Fecha	Formato
Certificación de vehículos nuevos en planta	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	23/ene/2016	[Icono de gráfico de barras]
Emergencias ambientales asociadas a sustancias químicas	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	23/ene/2016	[Icono de gráfico de barras]
Acciones de revisión de los registros de verificación en puertos, aeropuertos y fronteras	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	23/ene/2016	[Icono de gráfico de barras]
Acciones de Inspección en Materia de Vida Silvestre y Recursos Marinos	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	23/ene/2016	[Icono de gráfico de barras]

*Última visita: 25 abril 2016.

Datos Abiertos en México y su aporte al Desarrollo Sostenible y Medioambiental



Plataforma de Datos Abiertos para el Cambio Climático

<http://cambioclimatico.datos.gob.mx/>

- ❖ Reúne información de 14 instituciones del gobierno y sirve para dar seguimiento a los cinco objetivos del Programa Nacional contra el cambio climático en materia de mitigación, adaptación y vulnerabilidades.

Plataforma Piloto para el seguimiento de los ODS

<http://agenda2030.datos.gob.mx/>

- ❖ Permite a los ciudadanos explorar el estado de cada ODS, comparar la relación entre los indicadores y descargar los datos en formatos abiertos.
- ❖ Los datos corresponden a más de 300 datos provistos por 12 dependencias.



Gobiernos Locales Destacados

País	Gobierno Local	Portal Datos Abiertos
Argentina	Buenos Aires	http://data.buenosaires.gob.ar
Argentina	Mercedes	http://datos.mercedes.gob.ar/
Chile	Providencia	http://datos.providencia.cl/
Ecuador	Quito	http://datosabiertos.quito.gob.ec
Perú	Miraflores	http://datosabiertos.miraflores.gob.pe/
Perú	San Isidro	http://datosabiertos.msi.gob.pe/
Colombia	Tulúa	http://datos.tulua.gov.co



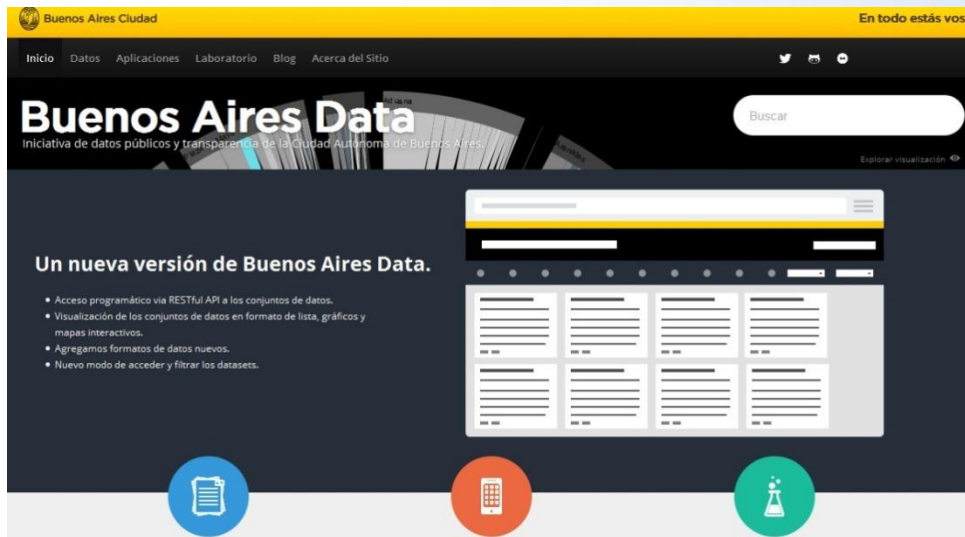
UNITED NATIONS

ECLAC

Buenos Aires

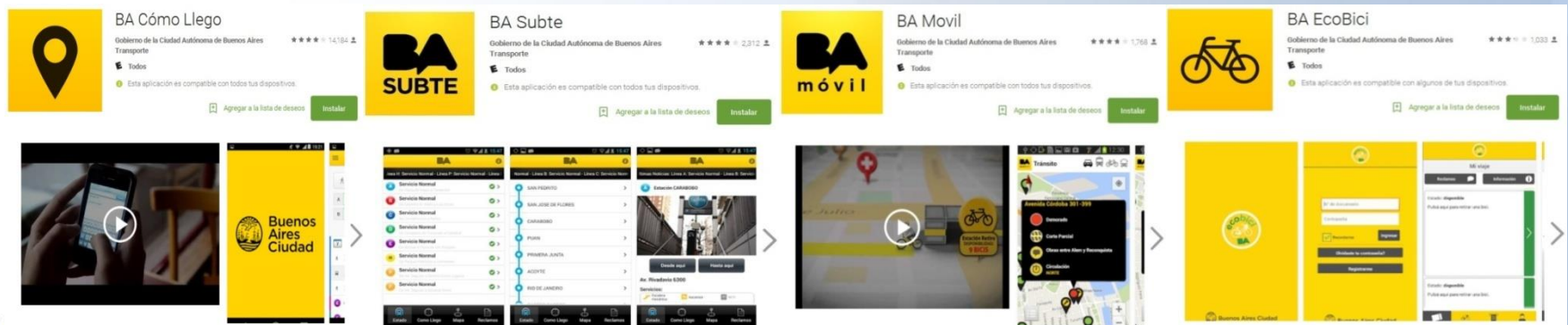
Portal fue lanzado en marzo de 2012 y fue el primer distrito en publicar datos abiertos.

<http://data.buenosaires.gob.ar>

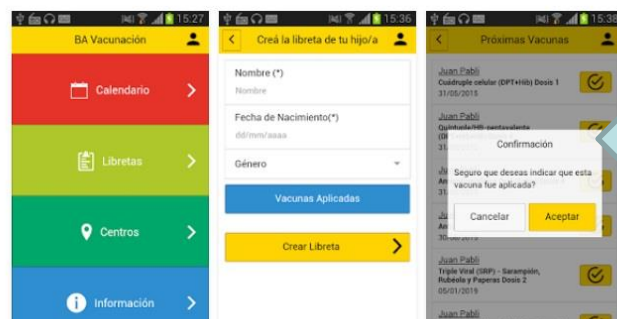


❖ A la fecha el Portal cuenta con más de 275 datasets, principalmente de urbanismo, economía y cultura, y con esos datos ya se han desarrollado 28 Aplicaciones.

❖ Las App más descargadas son: BA Cómo Llego, BA Subte, BA Móvil y BA EcoBici



App Novedosas Buenos Aires



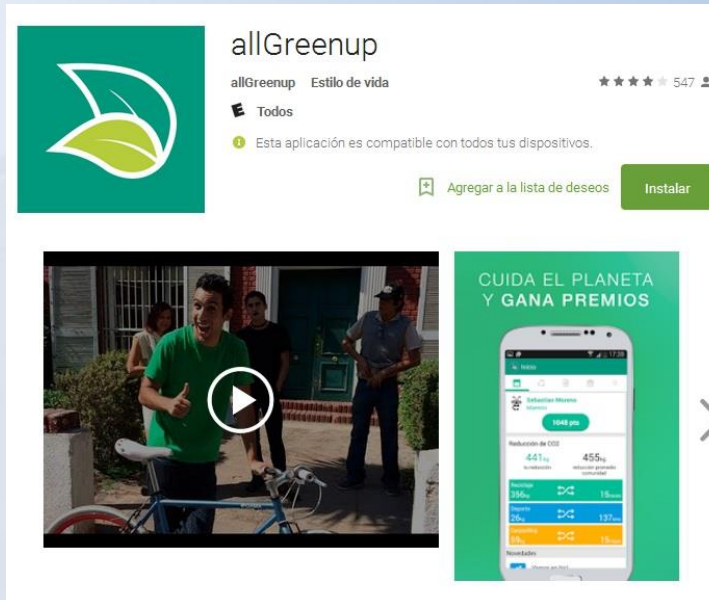
❖ **BA Vacunación** permite llevar el control de las vacunas aplicadas a cada uno de los hijos del grupo familiar, las vacunas que faltan aplicar, visualizar los centros de vacunación más cercanos e información general de todas las vacunas del calendario oficial.

❖ **AllGreenUP** es la primera aplicación que incentiva y premia a los ciudadanos que cuidan el planeta. Al instalarla en el teléfono, las personas pueden sumar puntos cada vez que caminan, andan en bicicleta, corren, comparten el vehículo y leen información relacionada con el medioambiente.



UNITED NATIONS

ECLAC



App Novedosas Buenos Aires



BA Denuncia Vial

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Transporte

Todos

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos

Instalar

The screenshots show the app's interface. The first screen is the main menu with options: 'Hacer tu denuncia', 'Mis datos', and 'Ayuda'. The second screen is the 'Mi perfil' (My profile) section with fields for Name, Surname, Email, and Type of document. The third screen is the 'Datos de la denuncia' (Denunciation data) section with a dropdown for 'Seleccioná tu denuncia vial', a field for 'Patente del vehículo', and a 'Descripción de la denuncia' field.

❖ **“Denuncia Vial”**: Basándose en la ley 451 los vecinos de la Ciudad de Buenos Aires podrán registrar fotográficamente ciertas infracciones y enviarlas a través de esta app. Una vez ingresadas serán analizadas y sobre aquellas válidas se cobrarán las multas correspondientes.



BA Teleasistencia

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires | Salud y bienestar

Todos

Esta aplicación es compatible con algunos de tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos

Instalar

The screenshots show the app's interface. The first screen is the main menu with a large green button labeled 'PEDIR ASISTENCIA'. The second screen is the 'Contactos' (Contacts) list, showing a message: 'No hay referentes en su lista. Para agregar un referente presione el botón Agregar'. The third screen is the 'Nuevo contacto' (New contact) form with fields for Name, Surname, and Telephone, and checkboxes for 'Llamar en emergencia policial' and 'Llamar en emergencia médica'.

❖ **BA Teleasistencia** Permite a las personas adultas mayores de la Ciudad de Buenos Aires comunicarse a través de su celular con un centro atendido por personas capacitadas por la Subsecretaría de Tercera Edad para dar respuesta a cualquier necesidad.

Providencia, Chile

Portal de Datos Abiertos fue lanzado el 28 de abril de 2015.



<http://datos.providencia.cl/>

❖ El municipio de Providencia es el que más destaca en el país, de hecho, según el Consejo para la Transparencia durante el 2013 y el 2014, la comuna obtuvo un 100% de cumplimiento en Transparencia Activa.

❖ Actualmente el portal tiene 200 datasets, además cuenta con más de 60 visualizaciones y 26 datos geolocalizados.

Quito-Ecuador

Portal de Datos Abiertos fue lanzado en septiembre de 2014, bajo tecnología JUNAR, y fue la 1era plataforma en Ecuador.

<http://datosabiertos.quito.gob.ec>



UNITED NATIONS

ECLAC

APP: Quito Sostenible

❖ Es una aplicación que permite medir la Huella de Carbono de las actividades diarias de los ciudadanos de Quito, tales como el uso de energía eléctrica; y el uso de transporte terrestre o aéreo.

❖ El objetivo es que los ciudadanos al conocer su huella de carbono puedan identificar aquellas actividades en las que, a través de un cambio de hábito, puedan reducir el impacto al cambio climático.

❖ Esta aplicación fue lanzada en octubre del 2015 y hasta la fecha sólo tiene 100 descargas.



UNITED NATIONS

ECLAC



Quito Sostenible

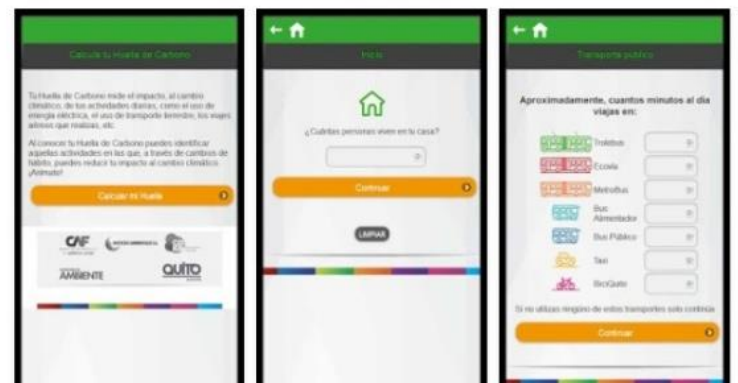
MUNICIPIO DE QUITO, Servicios Ambientales S.A. Estilo de vida ★★★★★ 4

Todos

Esta aplicación es compatible con algunos de tus dispositivos.

Agregar a la lista de deseos

Instalar



San Isidro-Perú

Portal de Datos Abiertos fue lanzado en julio de 2015, en el marco de su Carta Municipal de Gobierno Abierto.

<http://datosabiertos.msi.gob.pe/>

- ❖ Hasta la fecha hay 10 rubros disponibles con más de 100 datos abiertos.

The screenshot displays the 'Datos Abiertos' portal for San Isidro. The top navigation bar includes links for 'MUNICIPALIDAD', 'ESCRIBENOS', 'TRANSPARENCIA', and a home icon. The main header features the 'San Isidro Ciudad Sostenible' logo and the 'Datos Abiertos' title. Below this, a secondary header mentions 'Carta de Innovación y Gobierno Abierto' and 'Versión Beta'. A horizontal menu lists various data categories: 'Obras', 'Educación y Cultura', 'Sostenibilidad', 'Administración / Finanzas / Logística', 'Licencias de Edificación / Autorización y Control', 'Seguridad Ciudadana y Fiscalización', 'Planeamiento y Presupuesto', and 'Desarrollo Humano'. The 'Desarrollo Humano' category is selected, showing a sub-menu for 'Salud Humana y Veterinaria'. The main content area is divided into three tables: 'JORNADAS Y CAMPAÑAS SALUD', 'ACTIVIDADES GRATUITAS', and 'CAMPAÑAS VETERINARIAS'. Each table lists activities with columns for 'Nº', 'ACTIVIDADES', 'MES', and 'FEC'. A magnifying glass graphic is overlaid on the 'JORNADAS Y CAMPAÑAS SALUD' table, highlighting specific data points.

JORNADAS Y CAMPAÑAS SALUD			
Nº	JORNADA / CAMPAÑA	MES	FEC
1	JORNADA INTEGRAL GRATUITA D	ENERO	10
2	JORNADA INTEGRAL GRATUITA D	FEBRERO	27
3	JORNADA INTEGRAL GRATUITA D	FEBRERO	20
4	JORNADA INTEGRAL GRATUITA D	MARZO	31
5	JORNADA INTEGRAL GRATUITA D	MARZO	30
6	FERIA SERVICIOS MUNICIPALIDAD	ABRIL	4/11

ACTIVIDADES GRATUITAS			
Nº	ACTIVIDADES	MES	FEC
1	CAMPAÑA DE CONCENTRACIÓN E	JUNIO	02
2	CONFERENCIA "HERMANOS SIN E	JUNIO	16
3	CELEBRACIÓN POR EL DÍA DEL PA	JUNIO	19
4	CHICOTECA PARA PERSONAS CO	JUNIO	26
5	PRESENTACIÓN ARTISTICA POR FI	JULIO	25
6	PASEO POR FIESTAS PATRIAS PA	JULIO	04

CAMPAÑAS VETERINARIAS			
Nº	ACTIVIDAD	MES	FEC
1	TENENCIA RESPONSABLE Y ATEN	ENERO	24
2	TENENCIA RESPONSABLE Y ATEN	ENERO	31
3	TENENCIA RESPONSABLE Y ATEN	FEBRERO	7
4	TENENCIA RESPONSABLE Y ATEN	FEBRERO	14
5	TENENCIA RESPONSABLE Y ATEN	FEBRERO	21
6	TENENCIA RESPONSABLE Y ATEN	FEBRERO	28

- ❖ Lo interesante también es que el municipio cuenta con un **Laboratorio de Innovación**, en el que realizan talleres para creativos, desarrolladores y niños.

The graphic illustration shows the San Isidro Municipality building, a modern structure with a glass facade and a sign that reads '#MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO'. To the right of the building is a large magnifying glass focusing on a circular data visualization, which appears to be a pie chart or a similar statistical representation. The background is a light blue sky with green trees and a small green plant in the foreground.

Below the illustration, there are three boxes with text:

- GESTIÓN Transparente
- QUÉ SON Datos Abiertos?
- QUÉ INFORMACIÓN Encontrarás?

At the bottom left, there is a logo for ECLAC.

Miraflores-Perú

Portal de Datos Abiertos fue lanzado en noviembre de 2014 /Carta Municipal de Gobierno Abierto

<http://datosabiertos.miraflores.gob.pe/>

- ❖ A febrero del 2016, el sitio ya contaba con 70 datasets, principalmente con información relativa a la administración municipal, el comercio, la educación, la cultura y el tránsito.

APLICACIONES



- ❖ **App Miraflores:** Los vecinos pueden informarse y contactarse con el municipio desde cualquier lugar y en cualquier momento, además de poder reportar en línea sus problemas locales. Tiene más de 5.000 descargas.

- ❖ **App Vive Miraflores:** Sirve para encontrar eventos turísticos y culturales y para encontrar mejor ruta a destino.



Tulúa-Colombia

Portal de Datos Abiertos fue lanzado en 2015, bajo tecnología JUNAR.

<http://datos.tulua.gov.co>

¿QUÉ SON LOS DATOS ABIERTOS?

Son datos municipales que pueden ser consultados por los ciudadanos tulúes para el desarrollo de aplicaciones informáticas, mejora de servicios, y nuevas ideas de...

Recursos de datos abiertos

Titulo	Última actualización
Artistas del Municipio de Tulúa : Cultura y Turismo	11 de diciembre de 2015
Sitios para visitar : Cultura y Turismo	26 de octubre de 2015
Parróquias del Municipio de Tulúa : Cultura y Turismo	19 de octubre de 2015
TIC : TIC	17 de septiembre de 2015
Salud : Salud	2 de septiembre de 2015
Social : Social	2 de septiembre de 2015
Geografía y Territorio : Geografía y Territorio	2 de septiembre de 2015
Cultura y Turismo : Cultura y Turismo	2 de septiembre de 2015
Defensa : Defensa	2 de septiembre de 2015
Agencias de viaje : Cultura y Turismo	23 de julio de 2015
Alojamiento y hospedaje : Cultura y Turismo	23 de julio de 2015
CAI de la Policía : Defensa	23 de julio de 2015
Kioskos Vive Digital Municipio de Tulúa : TIC	23 de julio de 2015
Eventos en el Municipio de Tulúa : Social	23 de julio de 2015
CAI de la Policía : Geografía y Territorio	22 de julio de 2015
Alojamiento y hospedaje : Geografía y Territorio	22 de julio de 2015
Agencias de viaje : Geografía y Territorio	22 de julio de 2015
Instituciones educativas públicas y privadas : Geografía	21 de julio de 2015

❖ El Portal actualmente tiene más de 50 datasets disponibles, principalmente de temáticas relacionadas a la cultura, el turismo, el presupuesto y las finanzas.



UNITED NATIONS

ECLAC

❖ TEMAS PENDIENTES

1. Mejorar y actualizar plataformas de Datos Abiertos: Averiguar realmente qué datos les son útiles a la ciudadanía, mantener en buen estado y actualizados los datos, asegurarse que estén en formato libre; y ojalá contar con datos enlazados, visualizaciones y gráficos.
2. Dar un paso más allá, y no conformarse solamente con la creación de portales o herramientas tecnológicas, sino que falta incorporar a la ciudadanía en las decisiones y en la co-creación .
3. Capacitación del ciudadano y del funcionario público: Existe un gran desconocimiento sobre los derechos de los ciudadanos y de los deberes de los funcionarios públicos en relación a las solicitudes de información.
4. Comunicación y difusión de políticas de Datos Abiertos. El ciudadano común suele desconocer las herramientas, sólo expertos terminan aprovechando estas instancias.



UNITED NATIONS

Muchas Gracias

Alejandra.naser@cepal.org

[@AlejandraNaser](https://twitter.com/AlejandraNaser)



UNITED NATIONS

ECLAC