



@BAGobAbierto



# Código Abierto





# Índice

---

- 5 BA Código Abierto
- 6 BA Obras
- 8 BA Data
- 10 Compromisos de la Ciudad
- 12 BA Cambio Climático









# Código Abierto

Desde la Secretaría General y de Relaciones Internacionales de la Ciudad de Buenos Aires impulsamos la colaboración entre gobiernos locales.

La Ciudad es pionera en apertura de datos, y está desarrollando sus plataformas en código abierto, permitiendo que cualquier gobierno pueda replicar el desarrollo sin costo. Creemos que el intercambio de experiencias es fundamental para potenciarnos. Por eso, abrimos nuestras plataformas y experiencias a ciudades alrededor del mundo, a la vez que buscamos replicar las buenas prácticas desarrolladas en todo el país en materia de gobierno abierto.

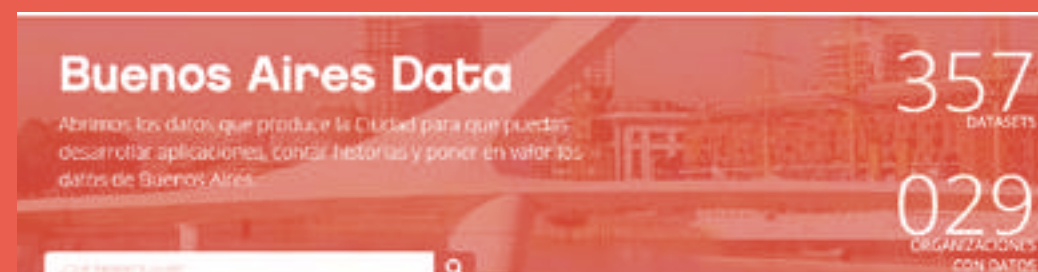
Ponemos a disposición la tecnología y el conocimiento para que puedan replicar de manera sencilla y rápida nuestras plataformas de **BA Código Abierto**:

## BA Obras



Es un sitio que brinda información georreferenciada sobre las obras públicas que realiza el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

## BA Data



Pone a disposición de todos los vecinos datos de gestión de forma transparente para potenciar la innovación, generar valor público y alentar a que los ciudadanos reutilicen los datos.

## Compromisos de Gobierno



El sitio muestra los Compromisos asumidos por el Gobierno de la Ciudad, sus plazos de cumplimiento y el estado de avance de cada uno de ellos.

## BA Cambio Climático



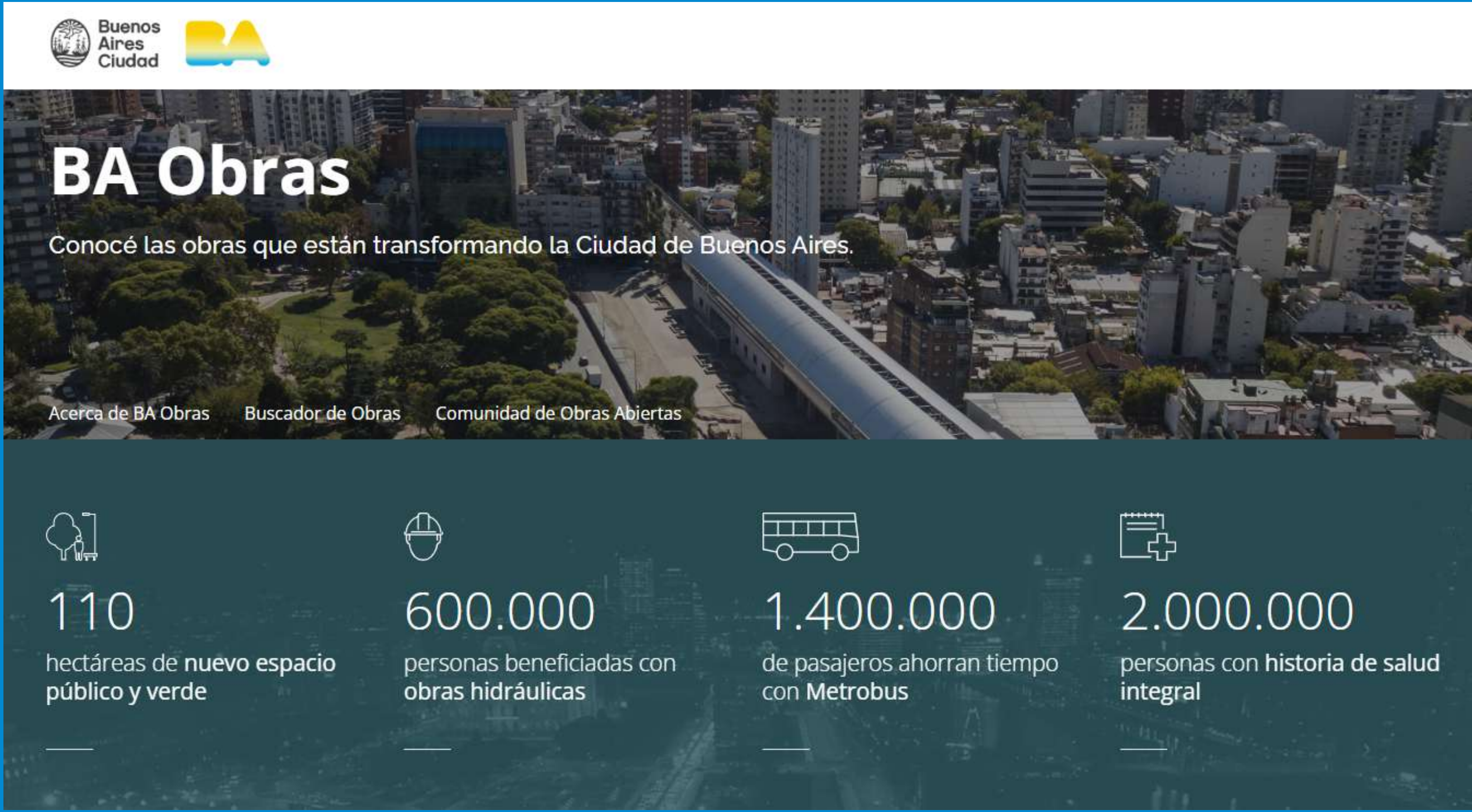
La plataforma pone a disposición de la ciudadanía información sobre la gestión ambiental en la Ciudad, e invita a los vecinos y vecinas a sumarse a la acción climática.

Las plataformas desarrolladas en Formato abierto pueden descargarse de forma gratuita. Esto significa que cualquiera puede descargar el código y adaptarlo a sus necesidades para replicar en su municipio o provincia, y evitar grandes inversiones para el desarrollo inicial de los proyectos.

Además, el código abierto alienta a compartir las experiencias entre gobiernos y abre una nueva ventana de colaboración en la que se puede aprender en base a cómo otros gobiernos adaptan las plataformas a sus contextos locales.

## ¿Por qué utilizar BA Código Abierto?





BA Obras brinda inFormación georeferenciada sobre las obras públicas que realiza el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Actualmente, abre la inFormación de más de 1.100 obras públicas, permite Filtrar por tipo de obra y por comuna, entre otras Funciones.

¿Qué podés hacer? (Funcionalidades)

La aplicación permite navegar por todas las obras de la Ciudad, para conocer cuándo empiezan, cuándo terminan, cuánto cuestan y monitorear cómo avanzan a través de Fotos y videos. Además, permite visualizar de manera simple e interactiva toda la inFormación en el mapa de la Ciudad.

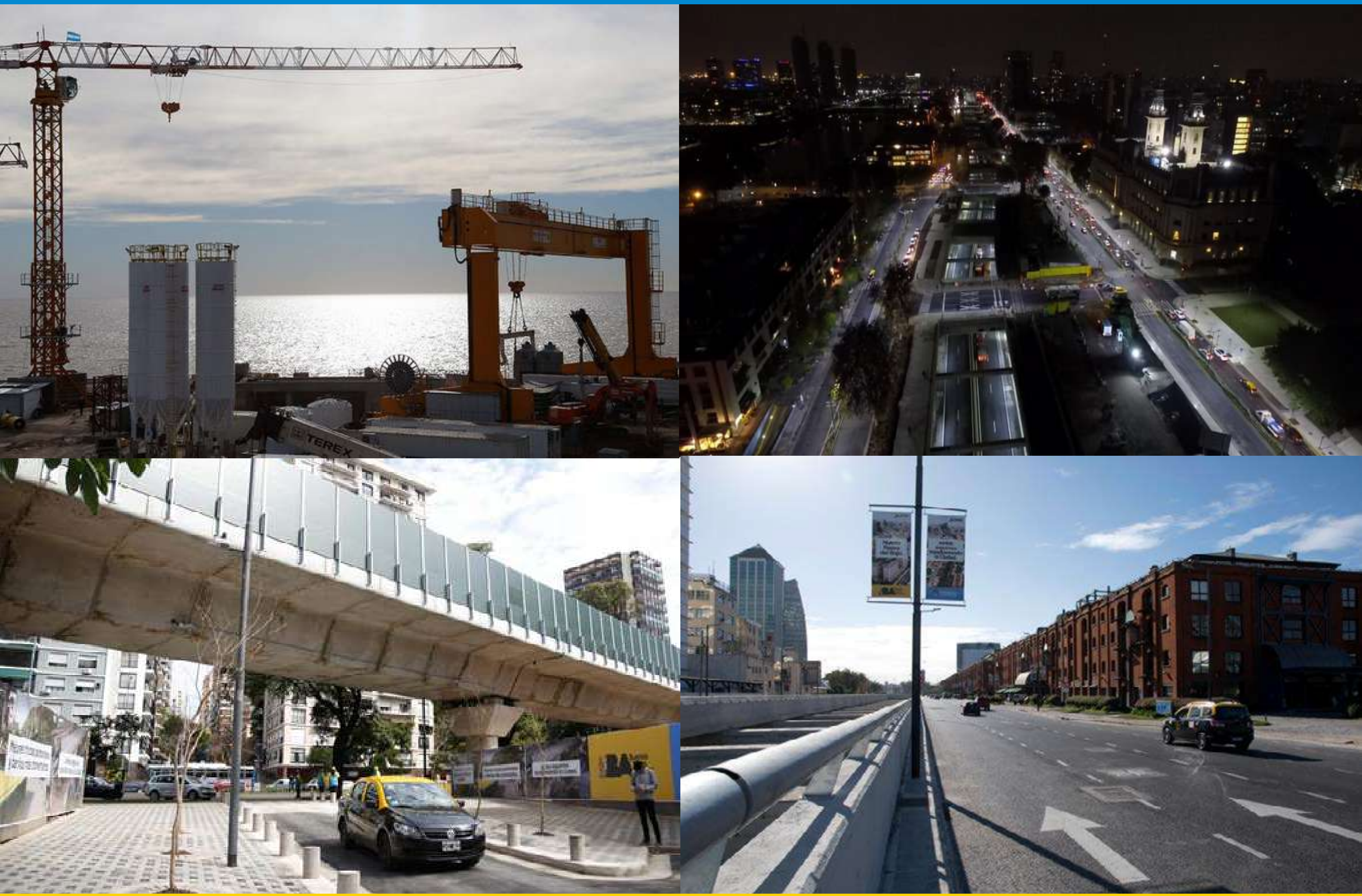
Se puede acceder a la inFormación de obras por categoría, Filtrando por etiquetas según sean obras de escuelas, espacio público, vivienda, hidráulica e inFraestructura, arquitectura, transporte y salud. Al hacer click en una obra puntual, el sitio muestra el tipo de obra, la etapa en la que está, el monto de inversión, la empresa adjudicataria y el pliego de la contratación.

Un sitio para que los vecinos conozcan las obras  
(beneficios del vecino/a)

El sitio permite que cualquier persona acceda a toda la inFormación sobre gestión de la obra pública. Además de tener un fin inFormativo, **promueve el acceso a la inFormación pública y la rendición de cuentas.**



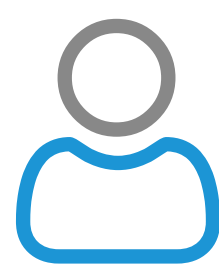




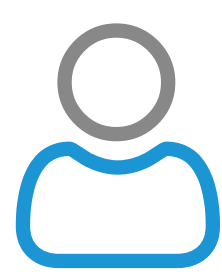
## Implementá tu versión de BA Obras

La implementación de BA Obras no es compleja, aunque demanda una serie de requisitos técnicos básicos para replicarla con éxito.

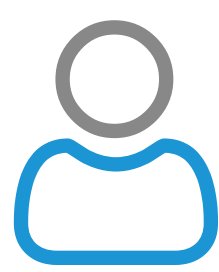
### Equipo de apertura de Obras públicas



**Administrador de sistemas**  
Responsable de instalar BA Obras



**Analista de datos**  
Responsable de recopilar y limpiar los datos a ser usados



**Desarrollador Front end**  
Responsable de adaptar BA Obras al manual de marca del municipio.



**Comunicador**  
Responsable de la estrategia de comunicación y difusión.

### Datasets e información necesaria

El libro de códigos en el que se especifica la definición de cada variable, su categorización y la base de datos modelo está disponible en: <https://data.buenosaires.gob.ar/dataset/ba-obras>

### Proceso de Replicación

Dado que BA Obras está desarrollada en código abierto, los tiempos de replicación y adaptación son cortos.

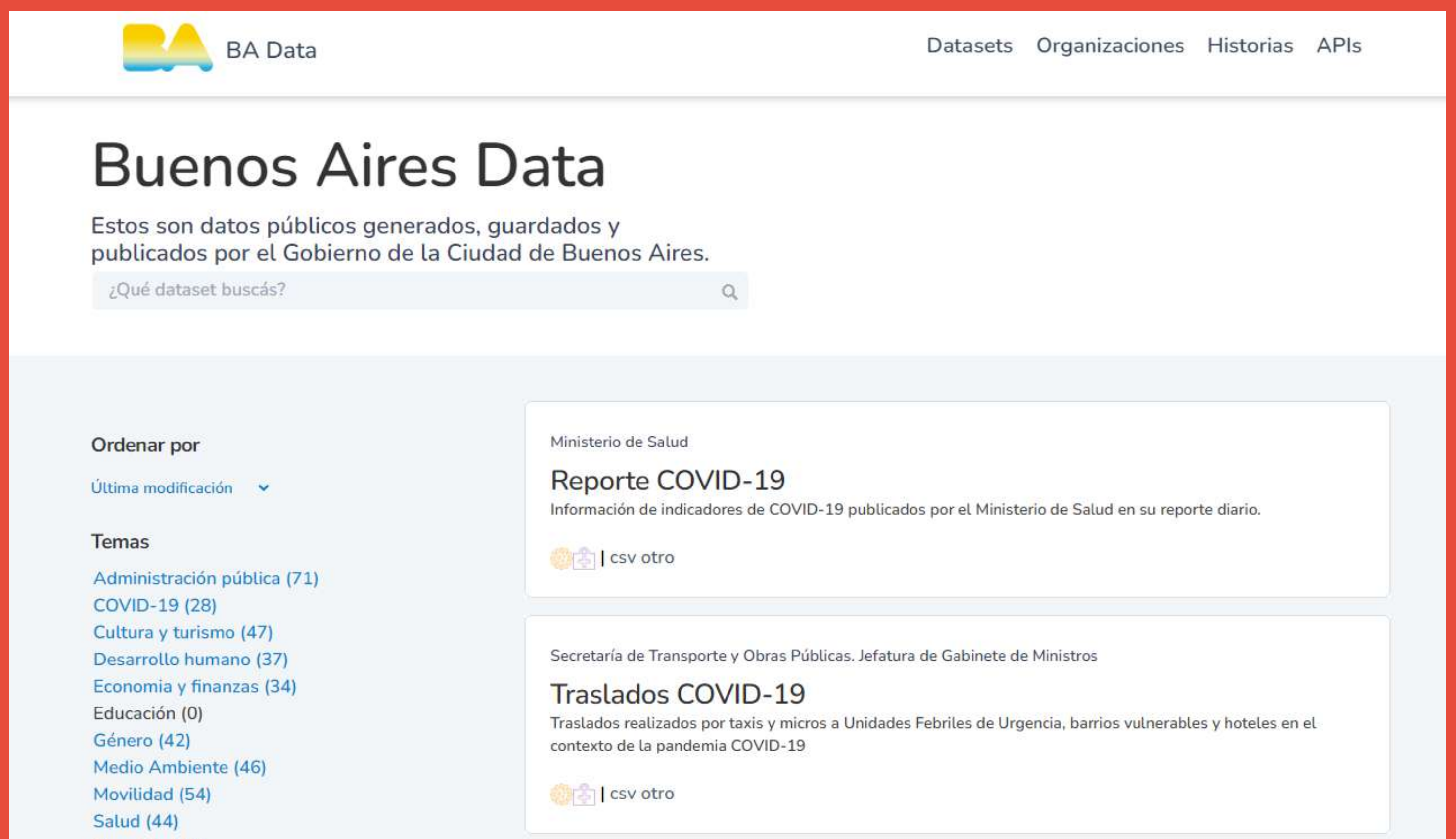
**1** Descargá

**2** Adaptá.

**3** Replicá.

La Ciudad de Buenos Aires pondrá a disposición un equipo compuesto por analistas de datos, administradores de sistemas y expertos en políticas de Gobierno Abierto, que colaborará en la implementación y adaptación de la herramienta a la realidad de cada municipio o provincia.





BA Data es el portal de datos abiertos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Pone a disposición datos de gestión en formato abierto para favorecer la rendición de cuentas y fomentar la transparencia, la innovación y la generación de valor público.

¿Qué podés hacer? (Funcionalidades)

BA Data permite acceder a los distintos datasets y a las APIs que desarrolla el gobierno. El sitio agrupa las bases de datos de acuerdo a distintos temas (administración pública, ambiente, transporte, economía, género y seguridad) y organizaciones (las distintas dependencias del gobierno).

Una de las principales Funciones que ofrece BA Data es el acceso a datos para reutilizarlos con múltiples objetivos. Los datasets y APIs son consultados, descargados y reutilizados por actores del ámbito académico, científico, la sociedad civil y el sector privado.

Datos abiertos y el Ecosistema de Gobierno Abierto  
(Innovación , respuesta y beneficios para el Estado)

En el marco de la estrategia de gobierno abierto de la Ciudad de Buenos Aires, la iniciativa BA Data pone los datos públicos a disposición de todas las personas, para favorecer la rendición de cuentas y la transparencia, y promover el desarrollo económico a través de la reutilización de los datos abiertos.

BA Data Forma parte del Ecosistema de Gobierno Abierto de la Ciudad, compuesto por distintos sitios que abren y visualizan información y promueven la participación ciudadana.

BA Data, una tecnología abierta y Federal  
(Implementaciones y reconocimiento)

Es un portal que está construido sobre el paquete CKAN Andino, una herramienta desarrollada por el Estado nacional que permite tener un portal de datos abiertos en simples pasos y de manera sencilla. Con ella se Facilita el proceso de publicación, navegación y descarga de datos que abren los organismos del gobierno local. Actualmente, hay muchas implementaciones a nivel Federal, entre las que se destacan el portal de Datos Abiertos de la Ciudad y de la Provincia de Mendoza, el del Congreso de la Nación y el de la Ciudad de Corrientes



**175.000**  
Promedio de visitas anuales al portal

**Datasets**



**+420**

Datsets disponibles para ser descargados y utilizados

Posibilidad de incorporar datasets de **manera incremental**



## Implementá tu versión de BA Data

Al estar construida en código abierto, BA Data puede ser reutilizado Fácilmente. Hay una serie de requisitos técnicos mínimos que deben tenerse en cuenta a la hora de implementarlo

### Equipo de apertura de Datos



Administrador de sistemas  
Responsable de instalar BA Data



Analista de datos  
Responsable de recopilar y limpiar los datos a ser usados



Desarrollador Front end  
Responsable de adaptar BA Data al manual de marca del municipio.



Comunicador  
Responsable de la estrategia de comunicación y difusión.

Una estrategia de apertura de datos de gestión constante.  
Él éxito de tener un portal de datos abiertos estará basado en la dedicación constante a la apertura de datos de gestión. Para ello, es clave concientizar a todas las áreas del municipio o provincia de los beneficios del gobierno abierto y de los datos abiertos en la gestión como paradigma de servicio público.

### Proceso de Replicación

Debido a que la herramienta de BA Data se encuentra desarrollada en código abierto, los tiempos de replicación y adaptación son cortos, dependiendo del equipo y esfuerzos realizados.



Descargá



Adaptá.



Replicá.

La Ciudad de Buenos Aires podrá poner a disposición del municipio o provincia un equipo compuesto por analistas de datos, comunicadores, desarrolladores y expertos en políticas de gobierno abierto que colaborarán en la implementación y adaptación de la herramienta a la realidad de cada municipio o provincia.





# Compromisos de la Ciudad



Compromisos de la Ciudad es una plataforma que refleja los compromisos asumidos por la Ciudad y permite que cualquier ciudadano conozca y monitoree como avanzan los objetivos prioritarios del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

## ¿Qué son los Compromisos?

Antes de implementar la plataforma de Compromisos de la Ciudad, es fundamental que el gobierno defina cuáles son sus metas prioritarias y cómo medirlas.

Los Compromisos de la Ciudad son objetivos específicos, medibles y con plazos de cumplimiento como, por ejemplo, 2.000 becas de Formación intensiva en inglés y 1 Centro de Salud a 15 minutos del hogar. Los Compromisos son enunciados por el jefe de Gobierno al inicio de su mandato y sobre los mismos se rinde cuentas permanentemente.

Para conocer más sobre cómo es el proceso de creación de compromisos que se debe realizar de manera previa al desarrollo de la plataforma ponemos a disposición el documento de orientación para la implementación de compromisos y el acompañamiento del Gobierno de la Ciudad en la definición de los mismos.

## ¿Qué podés hacer? (Funcionalidades)

A través de un tablero de opciones y visualizaciones, el sitio permite seguir el avance de cada una de las metas a las que se comprometió el gobierno. Dentro de la plataforma, se pueden explorar todos los objetivos y, a la vez, Filtrar por área de gestión, palabra clave, estado de avance y año de cumplimiento.

El sitio también tiene un sistema de información geolocalizada que permite segmentar la información por comuna y ver cómo los compromisos se plasman en cada barrio.

## Rendimos cuentas

Este sitio visualiza los objetivos prioritarios del gobierno, los comunica y ofrece una plataforma para monitorear cómo avanzan. Así, permite rendir cuentas sobre esas metas, mientras comunica activamente las acciones y políticas que el gobierno implementa para lograrlas. Es una nueva forma de gobernar que toma la rendición de cuentas permanente como una política de Estado. Así, los vecinos tienen a su alcance una herramienta que les permite evaluar y monitorear concretamente las acciones a las que se comprometió el gobierno.







## Implementá tu versión de Compromisos de Gobierno

Compromisos de Gobierno es una herramienta desarrollada en código abierto, por lo cual su reutilización es Fácil y sencilla. El sitio tiene una serie de requisitos técnicos básicos para implementarlo con éxito.

### Equipo de apertura de Obras públicas



**Administrador de sistemas**  
Responsable de instalar  
Compromisos de Gobierno



**Analista de datos**  
Responsable de recopilar y  
limpiar los datos a ser usados



**Desarrollador Front end**  
Responsable de adaptar  
Compromisos de Gobierno  
al manual de marca del municipio.



**Comunicador**  
Responsable de la estrategia de  
comunicación y difusión.

### Proceso de Replicación

Debido a que la herramienta de Compromisos de Gobierno se encuentra desarrollada en código abierto, los tiempos de replicación y adaptación son cortos.

**1** Descargá

**2** Adaptá.

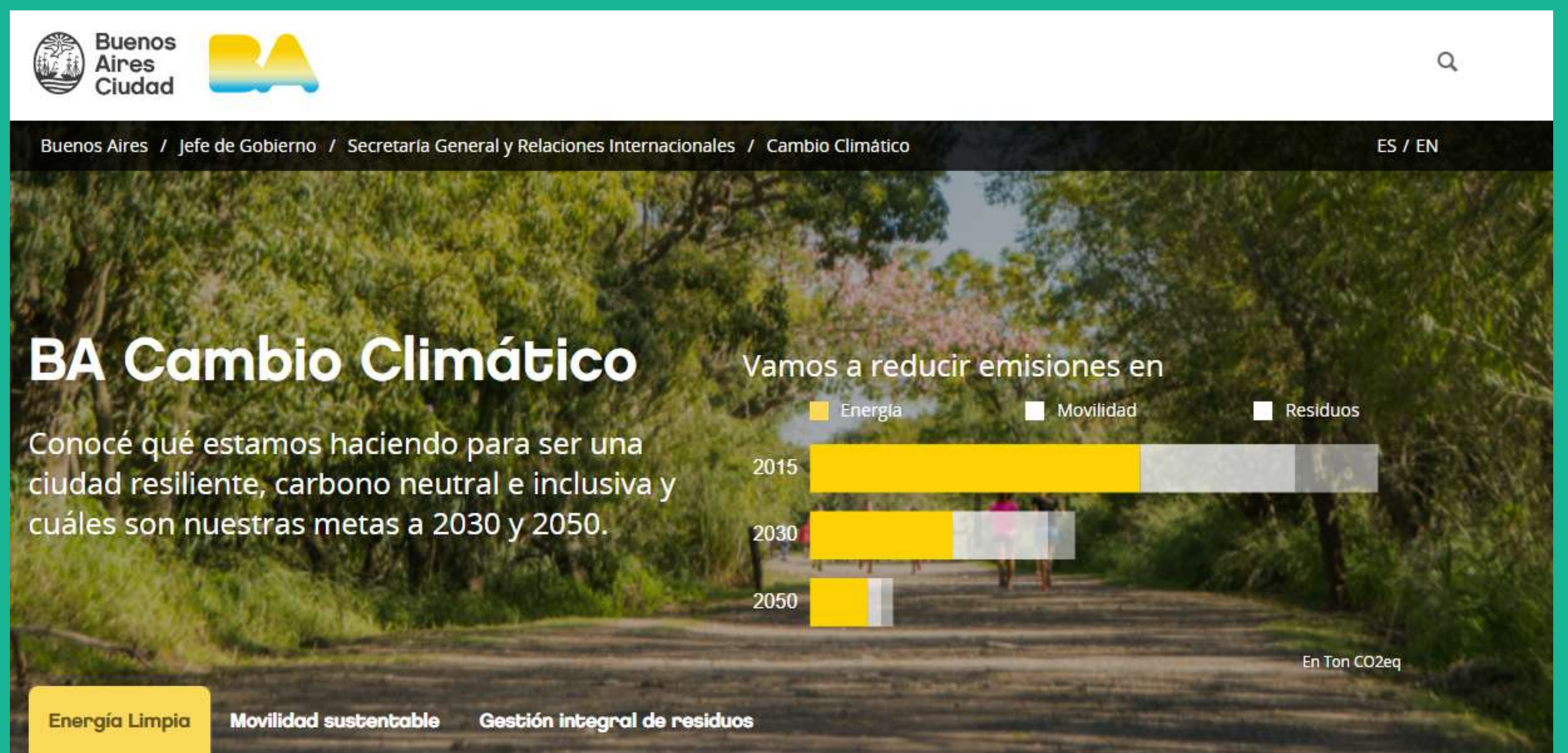
**3** Replicá.

La Ciudad de Buenos Aires podrá poner a disposición del municipio o provincia un equipo compuesto por analistas de datos, comunicadores, desarrolladores y expertos en políticas de gobierno abierto que colaborarán en la implementación y adaptación de la herramienta a la realidad de cada municipio o provincia.





# Cambio Climático



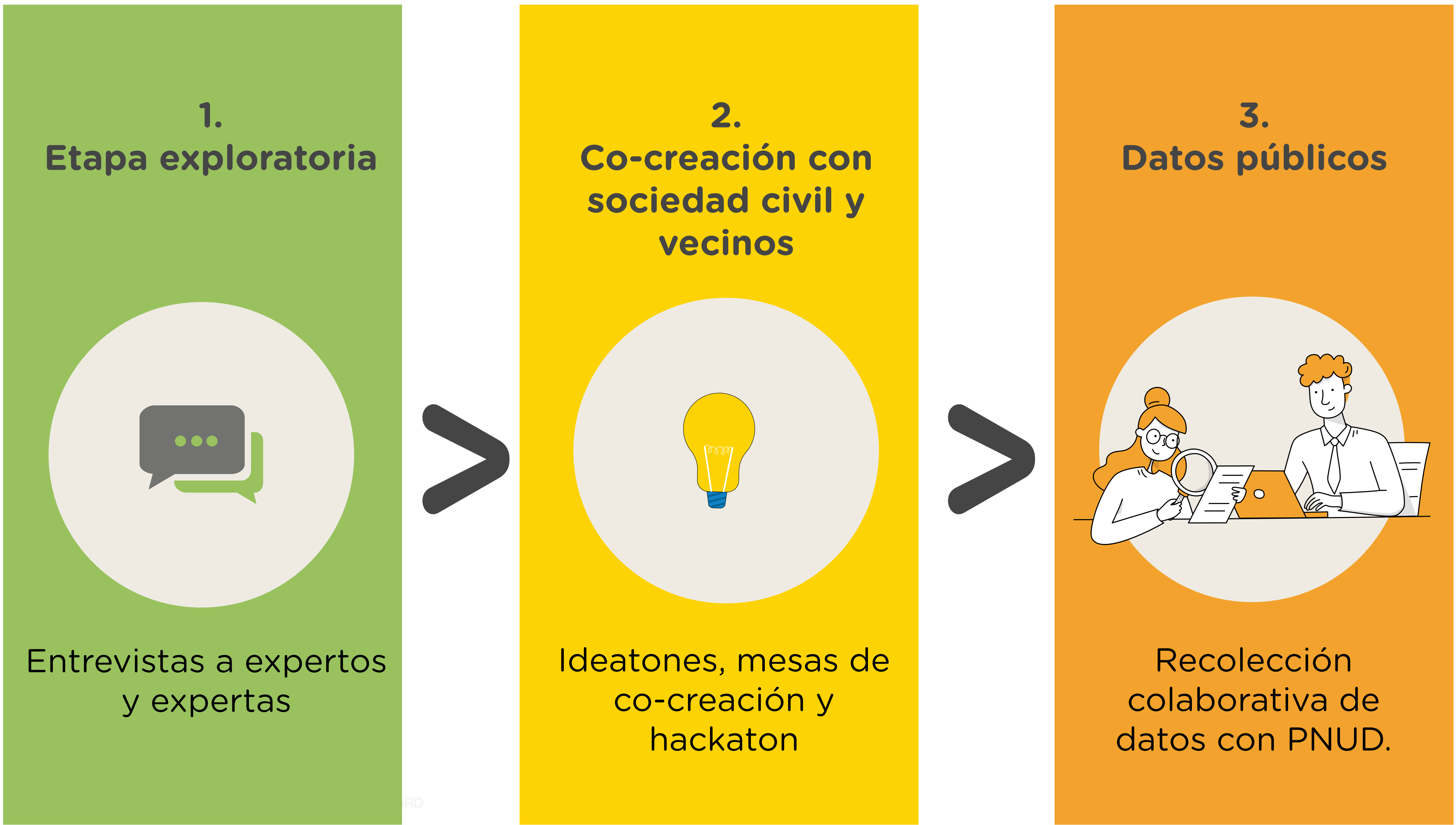
Según los datos de la Organización de las Naciones Unidas, las ciudades consumen el 80% de la energía y emiten alrededor del 70% de gases de efecto invernadero. Por esta razón, son los centros urbanos los que lideran la implementación de los principales compromisos asumidos por los países del mundo en materia de acción climática.

En el marco del modelo de gestión de la Ciudad, basado en los principios del gobierno abierto, se entiende que para avanzar en la acción climática es necesario involucrar a la ciudadanía, el sector privado, las organizaciones de la sociedad civil y los expertos correspondientes en la materia.

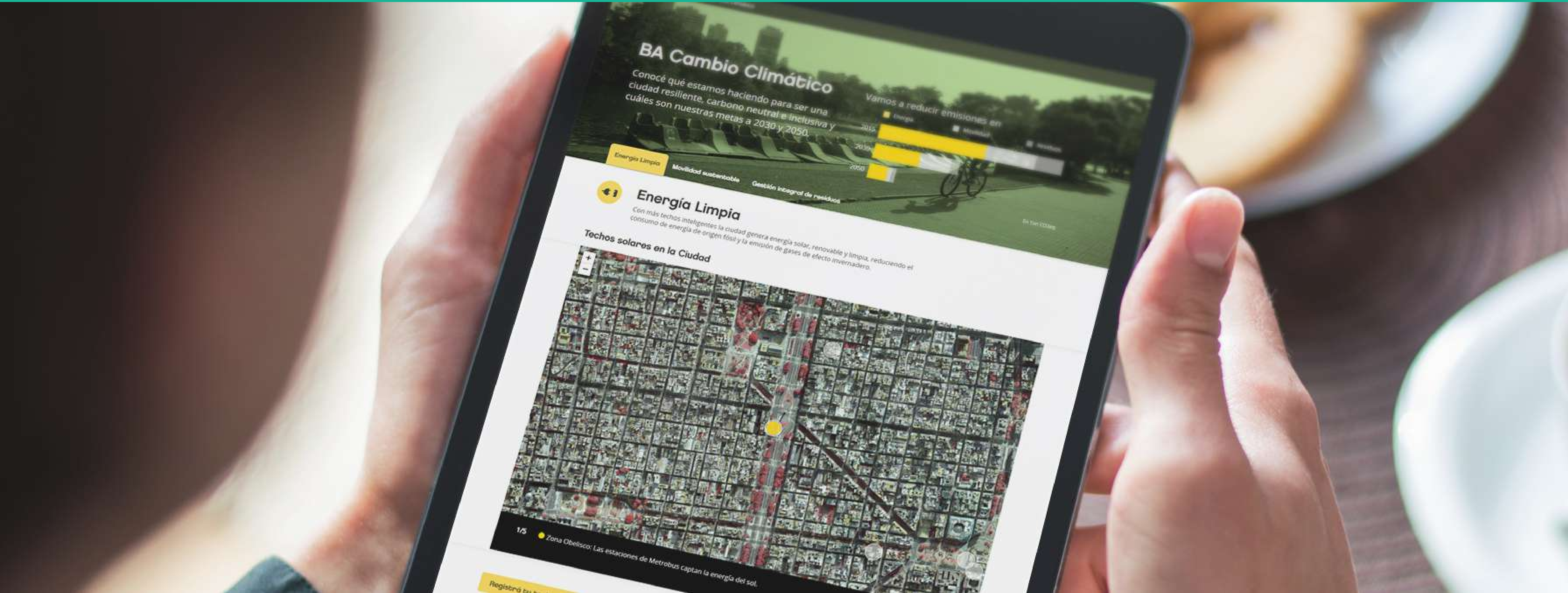
## ¿Qué podés hacer? (Funcionalidades)

Siguiendo esta línea, se diseñó BA Cambio Climático: un sitio que combina la apertura de datos sobre la gestión climática con herramientas para la rendición de cuentas y la participación ciudadana. Esta información se presenta a través de visualizaciones interactivas para que cualquier usuario pueda conocer las políticas ambientales implementadas. De esta manera, se fomenta el diálogo público y se contribuye a generar conciencia del carácter urgente del cambio climático.

La plataforma también incluye cuenta con una sección que invita a los ciudadanos a contribuir a dichas acciones y a incorporar hábitos sustentables.



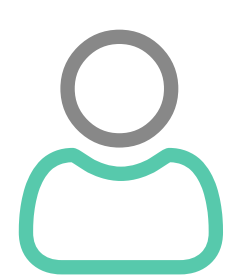




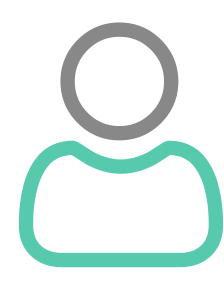
## Equipo de apertura de Obras públicas



Administrador de sistemas  
Responsable de instalar  
Compromisos de Gobierno



Analista de datos  
Responsable de recopilar y  
limpiar los datos a ser usados



Desarrollador Front end  
Responsable de adaptar  
Compromisos de Gobierno  
al manual de marca del municipio.



Comunicador  
Responsable de la estrategia de  
comunicación y difusión.

## Proceso de Replicación

Para conocer más sobre cómo es el proceso de creación de compromisos que se debe realizar de manera previa al desarrollo de la plataforma ponemos a disposición el documento de orientación para la implementación de compromisos y el acompañamiento del Gobierno de la Ciudad en la definición de los mismos.

Debido a que las visualizaciones de BA Cambio Climático pueden descargarse directamente desde la plataforma, el proceso de replicación es corto.

1 Visualizá

2 Descargá.

3 Implementá.

La Ciudad de Buenos Aires podrá poner a disposición del municipio o provincia un equipo compuesto por analistas de datos, comunicadores, desarrolladores y expertos en políticas de gobierno abierto que colaborarán en la implementación y adaptación de la herramienta a la realidad de cada municipio o provincia.













Gobierno Abierto

