



#OpenDataWeek



# Jornadas de Datos Abiertos

[datos.gob.ar](https://datos.gob.ar)

Informe del evento



Secretaría de Innovación,  
Ciencia y Tecnología  
Jefatura de Gabinete de Ministros

Subsecretaría de Tecnologías  
de la Información





## Introducción

Las Jornadas de Datos Abiertos se realizaron con el fin de reunir a diversos actores, como organismos públicos, sector privado, academia, sociedad civil y ciudadanía interesada en el ámbito de los datos abiertos, buscando brindar un espacio de intercambio entre quienes publican datos oficiales y quienes los utilizan, fomentando su aprovechamiento para la generación de nuevos y mejores servicios.

El encuentro, que contó con más de **200 asistentes**, se llevó a cabo los días 5 y 6 de marzo en el Centro Cultural de la Ciencia, ubicado en la Ciudad de Buenos Aires. Durante el primer día, abierto a toda la comunidad y transmitido a través de Youtube, se compartió con la comunidad la estrategia de gobernanza de datos del sector público. Además, se conversó sobre la importancia de identificar los datos considerados de alto valor y sobre la adopción de licencias abiertas que permitan un mayor aprovechamiento de estos. La segunda jornada, en cambio, abordó la apertura de datos en el ámbito gubernamental, por lo que contó con actividades orientadas exclusivamente al personal del sector público. Es así que se realizaron talleres, charlas y actividades en torno a conceptos introductorios, la planificación estratégica y la generación de diferentes servicios basados en datos.

Estas Jornadas se enmarcaron en el Día de Datos Abiertos (Open Data Day), una celebración internacional organizada por la Open Knowledge Foundation (OKFN) que tiene como objetivo profundizar las estrategias de apertura de datos y tecnologías cívicas en las distintas comunidades locales.








# Participación

La inscripción a las Jornadas se llevó a cabo a través de un formulario abierto en el sitio web de las Jornadas. Cada participante podía optar y elegir sus días de asistencia. El **Día 1** estaba previsto para **distintos actores** de la comunidad (academia, organismos públicos, sector privado, periodistas, entre otros). El **Día 2** estuvo dirigido exclusivamente a **equipos de trabajo** pertenecientes a **organismos gubernamentales**.

El Día 1 de las Jornadas, además, contó con transmisión en vivo a través del Canal de Youtube de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología. **En total**, a lo largo de los **dos días** de las jornadas contamos con:



|              |  INSCRIPTOS |  ASISTENTES |  VISUALIZACIONES (YT) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Día 1</b> | <b>262</b>                                                                                     | <b>122</b>                                                                                     | <b>546</b>                                                                                                 |
| <b>Día 2</b> | <b>262</b>                                                                                     | <b>142</b>                                                                                     | <b>-</b>                                                                                                   |





En el anexo se encuentra el listado completo de las organizaciones participantes.

La proporción de asistentes sobre el total de inscriptos es igual en ambos días **con más de un 45%**. Tal como se puede observar en el próximo indicador, del total de asistentes -tanto en el primer como en el segundo día-, **alrededor de un 80% de los mismos** pertenece a **organismos públicos nacionales**. El porcentaje en el Día 2 aumenta casi 8 puntos porcentuales ya que, como se mencionó, estaba dirigido particularmente al sector público de distintas jurisdicciones nacionales, provinciales y municipales.

Asistentes de las Jornadas según tipo de representación institucional y día.  
Total y en porcentaje.

|                          | Día 1      | En %       | Día 2      | En %       |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Gobierno Nacional</b> | 96         | 78,7       | 123        | 86,6       |
| <b>Gobierno Federal</b>  | 10         | 8,2        | 14         | 9,9        |
| <b>Academia</b>          | 3          | 2,5        | 3          | 2,1        |
| <b>Sociedad Civil</b>    | 10         | 8,2        | 0          | 0          |
| <b>Otros</b>             | 3          | 2,5        | 2          | 1,4        |
| <b>Total</b>             | <b>122</b> | <b>100</b> | <b>142</b> | <b>100</b> |





## Día 1 / Día de Comunidad

La primera jornada buscó presentar la agenda de trabajo en materia de datos, los proyectos para potenciar las estrategias de Datos Abiertos y dar a conocer el trabajo realizado para la co-creación de la Infraestructura Nacional de Datos Públicos (INDAP). El desarrollo de este día constó de charlas y paneles, además de una actividad participativa final.

Para los paneles se planteó la premisa de discutir sobre temas de importancia para la apertura de datos como las licencias abiertas y la identificación de conjuntos de datos de alto valor, por lo que se convocó a expertos para exponer y conversar sobre estos temas.

Finalmente, se realizó una actividad participativa donde los presentes debían identificar conjuntos de datos que estuvieran generando, datos que estuvieran utilizando y datos que son relevantes, pero aún no están publicados.





## Apertura

El discurso de apertura, estuvo a cargo de **Germán Vigne, Subsecretario de Tecnologías de la Información**. Durante el mismo se destacó la importancia de relanzar políticas de transparencia para llevar a cabo los más altos estándares internacionales de Gobierno Abierto, tecnologías más eficaces para la publicación de datos abiertos de Alto Valor, evidencia empírica para la toma de decisiones y un gobierno digital que permita desarrollar productos, servicios, plataformas y programas para un mejor aprovechamiento económico, social y político.



## Hacia una Estrategia Nacional de Datos

**Antonio Milanese, Director Nacional del Sistema de Identificación Nacional Tributario y Social (SINTyS)**, fue el encargado de contar al público presente sobre el futuro de la Estrategia Nacional de Datos. Entre lo más destacado, sostuvo la necesidad- tras 10 años de políticas de Datos Abiertos sostenidas en el país- de integrar al sector privado en esta agenda, dado que existe evidencia del uso y generación de valor agregado que le imprimen a estos datos.







## Infraestructura Nacional de Datos Públicos

Luego, **Daniela García, Directora de Datos Abiertos**, realizó la presentación del programa **Infraestructura Nacional de Datos Públicos (INDAP)**, detallando su objetivo, alcance, proceso de co-creación y estructura. La finalidad del proyecto es actualizar la normativa existente del Programa **Sistema Nacional de Datos Públicos (SINDAP)** así como diseñar, planificar, ejecutar y monitorear la política pública de datos abiertos según dimensiones técnicas, estructurales y de recursos humanos. También se busca definir los roles precisos de la Dirección de Datos Abiertos y de las organizaciones públicas, el funcionamiento interno de la Red de Referentes de apertura de datos de organismos públicos de la Administración Pública Nacional (APN) y de la Mesa Argentina de Datos conformada por organizaciones públicas de la sociedad civil, academia, empresas y ciudadanía.



## Licencia Abierta Argentina

El **Conversatorio: “Licencia Abierta Argentina”**, moderado por **Lina Montoya Morales**, **Co-responsable del Programa Federal de Estado Abierto de la Subsecretaría de Relaciones con los Municipios del Ministerio del Interior**, contó con referentes sobre el uso de licencias libres, en relación con la generación de valor, nuevos servicios y políticas públicas. Expusieron sobre el tema **Matías Butelman**, líder del **Capítulo Argentino de Creative Commons**, **Luciana Carpinacci**, **Directora Nacional de Evaluación de Políticas de Transparencia** de la **Agencia de Acceso a la Información Pública (AAIP)** y **Guillermina D'onofrio**, **Directora Nacional de Programas y Proyectos** de la **Subsecretaría de Ciencia y Tecnología** de **Jefatura de Gabinete de Ministros (JGM)**.







A partir de las diferentes intervenciones de las personas que integraron la mesa se resaltan los siguientes aspectos:

- Importancia de las licencias libres y abiertas para la circulación de la información, la generación del valor público, la planificación de políticas públicas y la interoperabilidad en el Estado.
- El Acceso a la Información Pública es una herramienta fundamental para la transparencia activa y la necesidad de la utilización de licencias libres en la circulación de la información pública.
- Necesidad de espacios de sensibilización, formación y capacitación sobre licencias libres y sus usos en las distintas áreas del Estado.
- Necesidad de un marco regulatorio con definiciones precisas de las licencias libres a usar por organismos estatales.





## Conjuntos de Datos de Alto Valor

El siguiente panel fue sobre **Conjuntos de Datos de Alto Valor**, activos de datos que tienen un importante valor estratégico o potencial para generar beneficios económicos o sociales. El mismo fue moderado por **Sebastián Romani, Responsable de Proyectos de Apertura de Datos** de la **Dirección de Datos Abiertos** y estuvo conformado por **Marcelo Garazo** y **Cynthia Enrique** Analistas en la **Dirección de Información Energética** de la **Secretaría de Energía**; **Silvana Fumega, Directora** del Proyecto **Global Data Barometer** e **Ignacio Ferreiro, Responsable de Datos** en **Chequeado**.

En primer lugar, **Marcelo Garazo** y **Cynthia Enrique** expusieron acerca de la importancia del **Portal de Datos Abiertos de la Secretaría de Energía** y el **Sistema Unificado de Información**. Los procesos en los mismos permiten disponer de datos de calidad y oportunamente publicados. Actualmente el mismo cuenta con 1200 recursos, de los cuales el 50% son de actualización automática.

Por su parte, **Silvana Fumega** comentó acerca del trabajo realizado desde el Barómetro para conocer el estado de los datos para el bien público a nivel global. Según la última edición del **Global Data Barometer**, cuyos datos fueron recolectados durante el periodo de pandemia y publicados en 2022, América Latina se encuentra en una buena posición en relación con países con vasta trayectoria en dichas estrategias.

Finalmente, **Ignacio Ferreiro** manifestó en la sesión la necesidad de mejorar la calidad del debate público por medio de la verificación del discurso público, el acceso a la información y la existencia de evidencia empírica que fortalezca el sistema democrático y luche contra la desinformación.

De las distintas presentaciones se puede destacar los siguientes aspectos:

- Se dio a conocer todo el proceso de recolección, control y publicación de datos de energía, priorizando la automatización y la calidad de los datos, generando de esta manera un gran valor a los recursos publicados.
- Se destacó el trabajo del Global Data Barometer para conocer cómo es el estado de los datos a través de distintos ejes de medición, más allá de los datos abiertos y de la mera publicación de datos.



- Sobre los desafíos que presenta trabajar con Datos de Alto Valor, tanto para su identificación, producción o reutilización, los panelistas estuvieron de acuerdo en que es necesario que los datos ofrezcan cierta confianza, hablando de su validez y calidad, a la hora de utilizarlos.
- También se planteó la necesidad de contar con un marco regulatorio que garantice la disponibilidad de datos de Alto Valor de calidad, la apertura con propósito y la interoperabilidad de los datos.



## Solicitud

La última actividad del día fue un “Solicitud”, moderado por **Juan Ignacio Belbis, Asesor Experto en Gobierno Abierto** y **Daniela García, Directora de Datos Abiertos**, a los fines de conocer cuáles son los datos que los participantes **generan** cotidianamente; cuáles aquellos que se encuentran **accesibles** para su consumo, reutilización, análisis, explotación y generación de valor agregado; y cuáles son **buscados** o necesitados por la comunidad.



Para esto se dividió a los presentes en tres grupos y se le asignó una consigna a cada uno. Estas eran:

- ¿Qué datos genero?
- ¿Qué datos uso?
- ¿Qué datos me faltan?

En cada mesa tuvieron que escribir los datasets que cumplían la consigna para que luego roten los grupos, completen más datos y prioricen los escritos por los grupos anteriores.

Finalmente, se buscaron coincidencias entre los datasets propuestos en las distintas mesas y se priorizaron para destacar los más solicitados. Entre los datos más requeridos se destacaron aquellos correspondientes al **Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas del año 2022** recabados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos de Argentina (INDEC), y los del **Código Postal Argentino**, del Correo Argentino.

Los resultados de esta actividad se presentan como anexo del presente documento.





## Día 2 / Día de gobierno

La segunda jornada tuvo como objetivo realizar actividades teórico-prácticas para conocer y aplicar conceptos, nociones y normativas acerca del Derecho al Acceso a la Información Pública, estrategias para abrir datos en organizaciones públicas y uso de APIs para estandarizar y disponibilizar datos públicos. También se propuso conocer experiencias concretas de organismos públicos y sus esfuerzos por mejorar la calidad de los datos, información adicional para identificar, interoperar y reutilizar los mismos y generar servicios digitales. Cabe destacar que este **segundo día de las jornadas fue dirigido exclusivamente a organismos gubernamentales**.

### Armando la Agenda de Datos Abiertos 2024

Esta actividad consistió en pedirle a los asistentes que plasmaran y **jerarquizaran** aspectos que serían interesante trabajar, en base a 5 temas propuestos. Estas temáticas fueron:



Así es que se dividió a los presentes en 5 grupos y se les pidió que escribieran 9 iniciativas para cada tema. Luego estas iniciativas rotaban en los grupos, siendo priorizadas en la medida que avanzaban hasta quedar una como la más destacada por los participantes.







A su vez, los temas más votados para cada segmento fueron:

- **Buenas prácticas** / Estandarización
- **Tecnología** / Interoperabilidad por medio de APIs
- **Capacitación** / Políticas y ventajas de la Apertura de Datos
- **Normativa** / Generación de estándares para profundizar la calidad de los datos y los metadatos
- **Difusión** / estrategia comunicacional unificada de datos

Los resultados de esta actividad se presentan como anexo del presente documento.







## Introducción a Transparencia Activa y Datos Abiertos

Esta charla contó con la presencia de la **Directora de Transparencia Activa de la Agencia de Acceso a la Información (AAIP)**, **Catalina Byrne** y fue liderada por **Paula Fernández Lopes** y **Aldana Escobar** Analistas de Apertura de Datos de la **Dirección de Datos Abiertos**.

**Catalina Byrne**, presentó el marco normativo nacional de la transparencia y el acceso a la información pública. Introdujo la distinción entre transparencia pasiva, activa y proactiva, así como los mecanismos y obligaciones establecidos en la Ley 27.275 de Acceso a la Información Pública. Asimismo, presentó los instrumentos a partir de los cuales el organismo ejerce su rol de órgano de control. En lo que respecta a transparencia, comentó sobre la información que los sujetos obligados de la Ley deben publicar en sus sitios institucionales, de forma clara, estructurada y entendible, preferentemente en formatos abiertos. Cabe señalar que la Agencia se encuentra trabajando en la actualización de criterios de publicación de la información, así como en la nueva metodología de monitoreo del cumplimiento de estas obligaciones. Completitud, actualización y disponibilidad son las dimensiones que serán priorizadas en ambos proyectos.





Por su parte **Aldana Escobar** y **Paula Fernández Lopes** realizaron una presentación con un abordaje conceptual sobre Gobierno Abierto, sus principios y distinciones sobre información y datos abiertos. Se introdujeron los beneficios del uso de datos abiertos y su reutilización, los límites legítimos que presentan y la diferencia con aquellos datos en formatos no abiertos. Por otra parte, se presentaron conceptos básicos sobre metadatos y la implementación del Perfil Nacional de Metadatos utilizado en organismos públicos de la Administración Pública Nacional (APN) para su posterior publicación en el Portal Nacional de Datos Públicos (datos.gob.ar).





## ¿Bs.As., Baires o BUE? Estandarizando unidades territoriales con API GEOREF

Esta actividad fue llevada a cabo por **Sebastián Romani, Responsable de Proyectos de Apertura de la Dirección de Datos Abiertos**. En ella se impartió una inducción a la **API del Servicio de Normalización de Direcciones y Unidades Territoriales** de Argentina con sus características y usos para la normalización, codificación y referenciación de nombres de unidades territoriales de la Argentina (provincias, departamentos, municipios y localidades) y de sus calles, así como ubicar coordenadas dentro de ellas. Además, se centró en el uso del servicio a partir de bases de datos en planillas de cálculo para que lo utilicen personas sin conocimiento técnico necesario para usar una API.



### Charlas Relámpago

El objetivo de este espacio fue que miembros de organismos que publican datos abiertos puedan compartir en 10 minutos sus proyectos de manera dinámica y con foco en los aprendizajes y desafíos que puedan valorar los asistentes de la Administración Pública.





Quienes exhibieron sus Portales de Datos Abiertos y los esfuerzos realizados para la publicación de datos de calidad fueron **Marcelo Quatraro** que expuso sobre datos ambientales; **Javier Rebotaro, Juan Ruarte** y **Diego de Ipola** sobre datos de transporte; **Marco Antonio González, Daniela Guariniello** y **María Belén Bustamante**, sobre seguridad; y **Federico Ferella** sobre estadísticas provinciales.





## TED: Tácticas y Estrategias de Datos ¡Que comience la gestión!

Este taller práctico fue coordinado por **Sebastián Romani** y facilitado por miembros de la **Dirección de Datos Abiertos**. Su objetivo fue buscar que los participantes conozcan cómo iniciar o avanzar en una política de apertura de datos más allá de las limitaciones y desafíos específicos de cada entorno o el tamaño del equipo con el que se cuenta.

Primero se llevó a cabo una introducción sobre los puntos principales a tener en cuenta a la hora de implementar una política de apertura de datos, además de repasar los pasos principales de una estrategia de apertura.

Luego se utilizó una dinámica inspirada en el juego de mesa TEG, que desafió a los asistentes a repensar acciones, tareas y distribución recursos humanos en casos prácticos de apertura de datos en organismos gubernamentales.







## Los datos como servicio: APIficación del Estado

Este panel se desarrolló con el objeto de transmitir experiencias, desafíos y logros en pos del desarrollo de servicios y nuevas aplicaciones innovadoras basadas en datos y la interoperabilidad entre sistemas y ecosistemas digitales interconectados. Fue coordinado por **Antonio Milanese, Director Nacional del Sistema de Identificación Nacional Tributario y Social (SINTyS)**. En el mismo participaron **Sofía Escalante del Sistema de Identificación Nacional Tributario y Social (SINTyS)**, **María José Odriosola de la Dirección Nacional Electoral (DINE)** y **Elián Soutullo de la Subsecretaría de Turismo de la Nación**.

Este último referente, perteneciente a la **Dirección Nacional de Mercados y Estadística**, presentó el **Sistema de Información Turística de la Argentina (SINTA)**. Se puso el foco en los lineamientos de trabajo que consolidan el SINTA, como la apertura de datos, la reproducibilidad y el uso de código abierto, así como la caracterización de los diversos productos de datos que integran el mismo (informes, tableros interactivos, datos abiertos, entre otros).







## La Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina y los Datos Abiertos

Esta charla estuvo a cargo de **Marcelo Emery** perteneciente al **Departamento de IDERA** del **Instituto Geográfico Nacional**.

Se hizo foco en los datos geoespaciales, sus particularidades, las IDE, IDERA y los desafíos que tiene esta última en materia de Datos Abiertos. Fue orientada a un público que vive en el ecosistema de datos abiertos, pero que no está familiarizado con el dato geoespacial. Se comentaron sus características y las potencialidades de la vinculación con otros tipos de datos como los tabulares y los datos estadísticos.





## Organizadores

---

### Director Nacional del Sistema de Identificación Nacional Tributario y Social (SINTys)

Antonio Milanese

### Directora de Datos Abiertos

Daniela García

### Asesor Experto

Juan Belbis

## Equipo de Trabajo

Paula Fernández Lopes, Aldana Escobar, Sebastián Romani, Alejandra Fauquié, Pablo Andino, Javier Díaz, Samanta Solari, Lorena Sierkovich, Delfina Barczakm, Laura Núñez, Graciela Algacibiur. Diego Galli, Débora Zorzoli, Manuel Mercúri, Tamara Gutman, Irina Delcanto, Germán Kwist, Catriel Mirabelli, Paula Caia.

### Sistematización de datos

Paula Fernández Lopes y Aldana Escobar

### Redacción

Paula Fernández Lopes





#OpenDataWeek

# ANEXO

Jornadas de  
Datos Abiertos



**Secretaría de Innovación,  
Ciencia y Tecnología**  
Jefatura de Gabinete de Ministros

**Subsecretaría de Tecnologías  
de la Información**





## Anexo / Listado de asistentes según tipo de organización

### Sector público

- Agencia de Acceso a la Información Pública (AAIP)
- Agencia de Recaudación de la provincia de Buenos Aires (ARBA)
- Empresa Argentina de Soluciones Satelitales (ARSAT)
- Agua y Saneamientos Argentinos (AySA)
- Cancillería Argentina
- Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemoepidemias (CeNDIE - ANLIS) Malbrán
- Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)
- Congreso Nacional
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
- Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales (CNCPS)
- Consejo Provincial de Educación del Neuquén
- Dirección Nacional Electoral (DINE)
- Dirección Provincial de Estadística, Provincia Buenos Aires
- Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS)
- Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (GCBA)
- Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA)
- Instituto Geográfico Nacional (IGN)
- Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante (INCUCAI)
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
- Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación
- Junta Electoral
- Justicia CABA - TSJ
- Ministerio de Capital Humano de la Nación
- Ministerio de Conectividad y Modernización. La Pampa
- Ministerio de Economía de la Nación
- Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires
- Ministerio de Justicia de la Nación
- Ministerio de Salud de la Nación
- Ministerio de Seguridad de la Nación
- Ministerio del Interior de la Nación
- Municipalidad de San Isidro
- Municipalidad de Lomas de Zamora
- Oficina Nacional de Tecnologías de Información (ONTI)
- Observatorio Municipal (REFEGLO)
- Registro Nacional de las Personas (RENAPER)



- Secretaría de Agricultura de la Nación
- Secretaría de Energía de la Nación
- Secretaría de Infraestructura de la Nación
- Secretaría de Innovación y Transformación Digital (GCBA)
- Secretaría de Transporte de la Nación
- Secretaría General del Gobierno de Chubut
- Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología de la Nación
- Secretaría de Políticas Integrales sobre Drogas de la Nación Argentina (SEDRONAR)
- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)
- Sistema de Identificación Nacional Tributario y Social (SINTyS)
- Sistema de Información, Evaluación y Monitoreo de Programas Sociales (SIEMPRO)
- Sistema de Información Universitaria (SIU)
- Servicio Meteorológico Nacional (SMN)
- Superintendencia de Seguros de la Nación (SSN)
- Subsecretaría de Ambiente
- Subsecretaría de Turismo
- Superintendencia de Seguros de la Nación

## Sector privado, académico y Organizaciones de la Sociedad Civil

- Asociación Civil Geolibres
- Asociación Civil por la Igualdad y la Justicia (ACIJ)
- Chequeado
- Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia, Tecnología e Innovación (CIECTI/UNTREF)
- Consejo Federal de Inversiones
- Creative Commons Argentina
- Democracia En Red
- Fundación Conocimiento Abierto
- Global Data Barometer
- La Nación
- Mediacon
- Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
- Revista Crisis
- Universidad de Buenos Aires
- Universidad Nacional de José C. Paz
- Universidad Tecnológica Nacional





## Anexo / “Armando la Agenda de Datos Abiertos 2024”

| Difusión                                                                                                                           | Capacitación                                                                                                         | Normativa                                                                                                                                 | Tecnologías                                                                                                      | Buenas Prácticas                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estrategia comunicacional unificada de datos</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Políticas y ventajas de la Apertura de Datos</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Generación de estándares para profundizar la calidad de los datos y metadatos</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Interoperabilidad por medio de APIs</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estandarización</li> </ul>                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Alfabetización de datos (capacitación y formación)</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Promoción de tecnologías</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Unificar criterios de protección de datos personales sensibles, que no pueden abrirse</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Protocolos de seguridad</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Metadatos</li> </ul>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Puntos focales referente de datos por organismo</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Metadatos</li> </ul>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Unificar y definir organismos responsables de generar determinar datos;</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Servidores para recursos compartidos</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gestión de riesgo para protección de datos</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Hackaton</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estrategias de producción de servicios de datos de alto valor</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Interoperabilidad de la información</li> </ul>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identificadores persistentes</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trazabilidad de la generación del Dato</li> </ul>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Campaña de difusión por medios masivos (tutoriales, modos de uso, entre otros)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Seguridad de la información y datos (brechas)</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estrategias conjuntas para generar trazabilidad de proyectos, políticas de</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Software público</li> </ul>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Articulación interinstitucional</li> </ul>            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identificación público-objetivo consumidor de los datos</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estándar de validación de Datos</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Protocolos de gobernanza de datos y generación de estándares para</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Capacitación de recursos tecnológicos</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Control de calidad</li> </ul>                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mayor difusión por Redes Sociales</li> </ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Normativa</li> </ul>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Inventario de activos digitales para indetificar datos de alto valor</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Paridad tecnológica en los distintos organismos</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gobernanza de datos</li> </ul>                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Implementación de chat bots</li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Políticas y manuales de continuidad de gestión de la información</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Generación de repositorios y catálogos de metadatos</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Repositorio centralizado de datos</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Interoperabilidad</li> </ul>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Newsletters</li> </ul>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Normalización y criterios</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Buenas prácticas</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estandarización y codificación (geográfica, organismos, etc)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Documentación <small>miro</small></li> </ul>          |





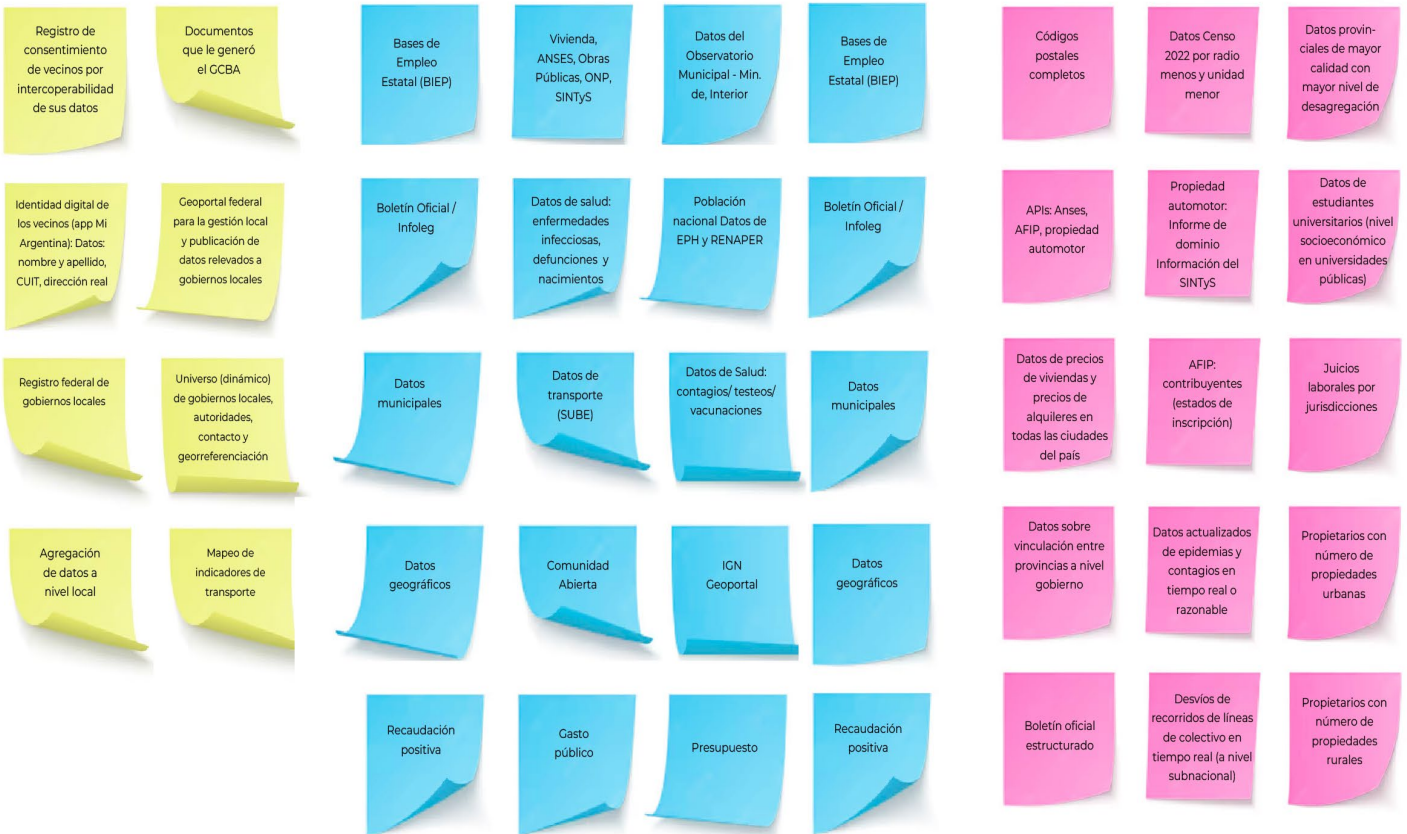


## Anexo / “Solicitudón”

¿Qué datos genero?

¿Qué datos uso?

¿Qué datos me faltan?





## Anexo / Cronograma y agenda

### Día 1 **Martes 5 de marzo - Día de comunidad 09:30 - 15:00**

| Hora  | Tiempo | Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sala      |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 09:30 | 30´    | Acreditaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 10:00 | 15´    | <b>Bienvenida de autoridades.</b><br>Germán Vigne                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Auditorio |
| 10:15 | 45´    | <b>Hacia una Estrategia Nacional de Datos.</b><br>Antonio Milanese                                                                                                                                                                                                                                                                | Auditorio |
| 11:00 | 45´    | <b>Infraestructura Nacional de Datos Públicos.</b><br>Daniela García                                                                                                                                                                                                                                                              | Auditorio |
| 11:45 | 45´    | Corte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| 12:30 | 45´    | <p>Conversatorio: <b>“Licencia Abierta Argentina”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Creative Commons Argentina. Matías Butelman</li> <li>● Agencia de Acceso a la Información Pública. Luciana Carpinacci</li> <li>● Ss. Ciencia y Tecnología. Guillermina Donofrio</li> </ul> <p>Modera: Lina Montoya Morales</p> | Auditorio |
| 13:15 | 45´    | <p>Panel: <b>“Conjuntos de Datos de Alto Valor”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Secretaría de Energía. Cynthia Enrique. Marcelo Garazo</li> <li>● Global Data Barometer. Silvana Fumega</li> <li>● Chequeado. Ignacio Ferreiro</li> </ul> <p>Modera: Sebastián Romani</p>                                        | Auditorio |
| 14:00 | 45´    | <p><b>SOLICITATÓN</b></p> <p>Facilita: Juan Ignacio Belbis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sala 2    |
| 14:45 | 15´    | Cierre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |





**Día 2** **Miércoles 6 de marzo - Día de gobierno 09:30 - 16:00**

| Hora  | Tiempo | Actividad                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30 | 30´    | Acreditaciones                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |
|       |        | Sala 1                                                                                                                                                                                                                                                    | Sala 2                                                                                                                                                                            |
| 10:00 | 15´    | Bienvenida + Agenda del día                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| 10:15 | 90´    | Armando la <b>Agenda de Datos Abiertos 2024</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                   |
| 11:45 | 45´    | Introducción a <b>Transparencia Activa y Datos Abiertos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Datos Abiertos. Aldana Escobar. Paula Fernández Lopes.</li> <li>● AAIP. Catalina Byrne</li> </ul>                                                    | 45´<br>¿Bs.As., Baires o BUE?<br>Estandarizando unidades territoriales con <b>API GEOREF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Datos Abiertos. Sebastián Romani</li> </ul> |
| 12:30 | 40´    | Corte                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
| 13:10 | 30´    | Charlas relámpago                                                                                                                                                                                                                                         | 30´ Charlas relámpago                                                                                                                                                             |
| 13:40 | 60´    | Panel de experiencias: <b>Los datos como servicio: APIficación del Estado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SINTYS. Sofía Escalante</li> <li>● DINE. María José Odriosola</li> <li>● SINTA. Elián Soutullo</li> </ul> Modera: Antonio Milanese | 120´<br>Actividad: <b>TED: Tácticas y Estrategias de Datos ¡Que comience la gestión!</b><br>Facilita: Equipo Datos Abiertos                                                       |
| 14:40 | 60´    | Taller: <b>La Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina y los Datos Abiertos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● IDERA. Marcelo Emery</li> </ul>                                                                             |                                                                                                                                                                                   |
| 15:40 | 20´    | Cierre                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |



