



# Datos abiertos para transformación social

Ana Cecília Vieira | @cecivieira

---

# Quién soy

- Analista de datos
- Embajadora del programa de ciencia de datos para innovación cívica de la OKBR
- Productora y anfitriona del podcast Pizza de Datos



Embaixadoros

 Jusbrasil



Reflexión

Llamada a acción





# Alianza para el Gobierno Abierto



# Alianza para el Gobierno Abierto



- Argentina
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- Guatemala
- Honduras
- Jamaica
- México
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- República Dominicana
- Uruguay





# Importancia de datos disponibles

*Decisiones informadas*

*Innovación*

*Desarrollo económico sostenible*

*Políticas públicas eficientes y efectivas*

Cómo nosotras, como expertas y expertos en tecnología, podemos contribuir para una sociedad más justa, equitativa y democrática?





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# Metas



16.5 Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas

---

16.6 Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas

---

16.7 Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades

---

# Metas

## 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



17.18 Mejorar el apoyo a la creación de capacidad prestado a los países en desarrollo, incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, para aumentar s...

---

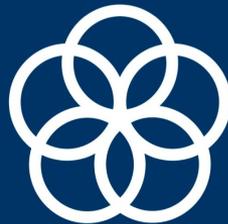
17.19 Aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible y complementen el producto interno bruto, y apoyar la creación de ...

---

**16** PAZ, JUSTICIA  
E INSTITUCIONES  
SÓLIDAS



**17** ALIANZAS PARA  
LOGRAR  
LOS OBJETIVOS



# Índices para Datos Abiertos



Barómetro de Datos Abiertos  
(ODB)

---

*W3C*



Índice Global de Datos  
Abiertos (GODI)

---

*Open Knowledge  
Foundation*



Inventario de los Datos  
Abiertos (ODIN)

---

*Open Data Watch*



OURdata Index

---

*OCDE*



**ODIN**  
**OPEN DATA INVENTORY**  
by **OPEN DATA WATCH**



---

## *Cobertura*

Disponibilidad de indicadores clave y desgloses apropiados en el tiempo y por subdivisiones geográficas.

---

## *Apertura*

Formatos de los datos legibles por máquina y no propietarios, metadatos, opciones de descarga y licencia de uso.



# Bolivia

---

53 puntos

84° ranking global

---

# ODIN - Bolivia 2023

Cobertura | Apertura | General

Population & vital statistics	90	60	75
Education facilities	40	50	45
Education outcomes	40	50	45
Health facilities	40	50	45
Health outcomes	40	40	40
Reproductive health	0	50	25
Food security & nutrition	13	50	33
Gender statistics	50	50	50
Crime & justice	40	60	50
Poverty & income	70	60	65
<b>Social Statistics subscore</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>47</b>

Actualizado en: 9 ago. 2023





Cobertura | Apertura | General

National accounts	75	60	67
Labor	50	50	50
Price indexes	63	60	61
Government finance	0	0	0
Money & banking	50	50	50
International trade	100	60	75
Balance of payments	100	30	56
<b>Economic Statistics subscore</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
Agriculture and land use	40	60	50
Resource use	88	60	72
Energy	100	60	75
Pollution	38	40	39
Built environment	80	60	70
<b>Environment subscore</b>	<b>67</b>	<b>56</b>	<b>61</b>

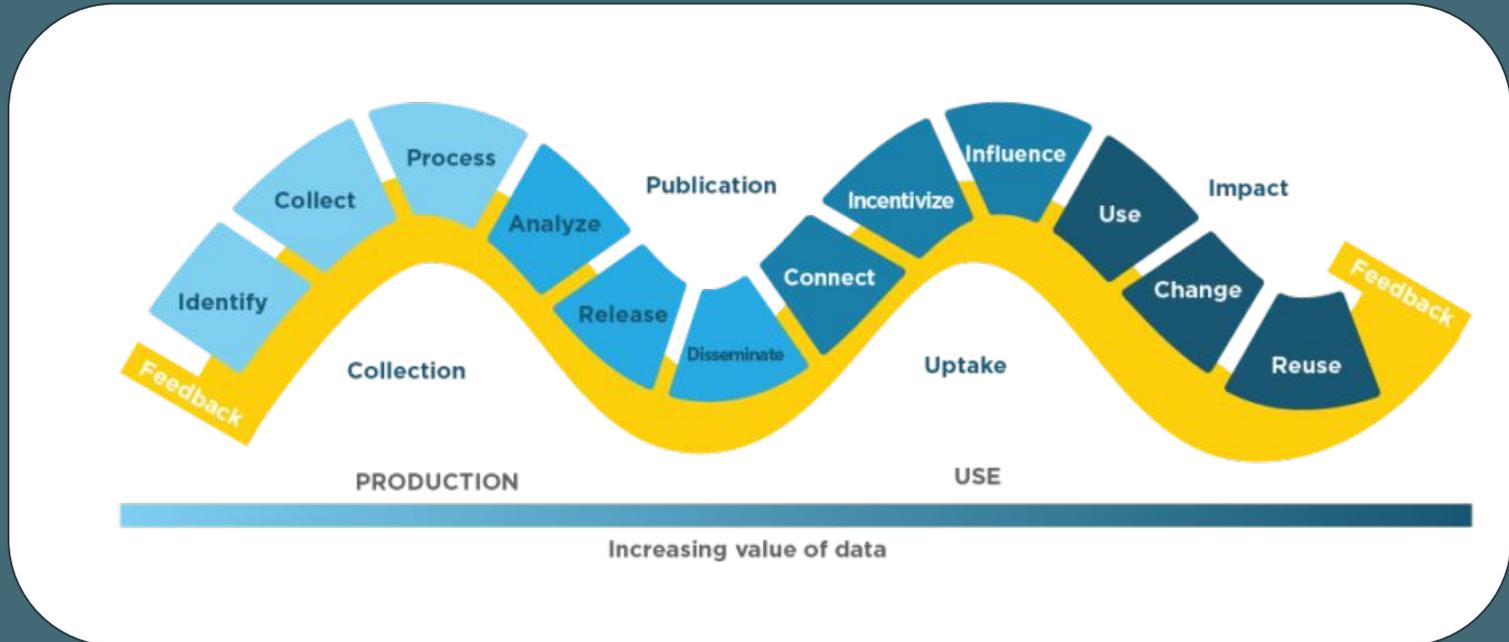
Actualizado en: 9 ago. 2023



Fuente: Flaticon



# Cadena de valor de los datos





# Ecosistema de datos abiertos

*Cientistas de datos*

---

*Analista de datos*

---

*Periodista de datos*

---

*Activistas*

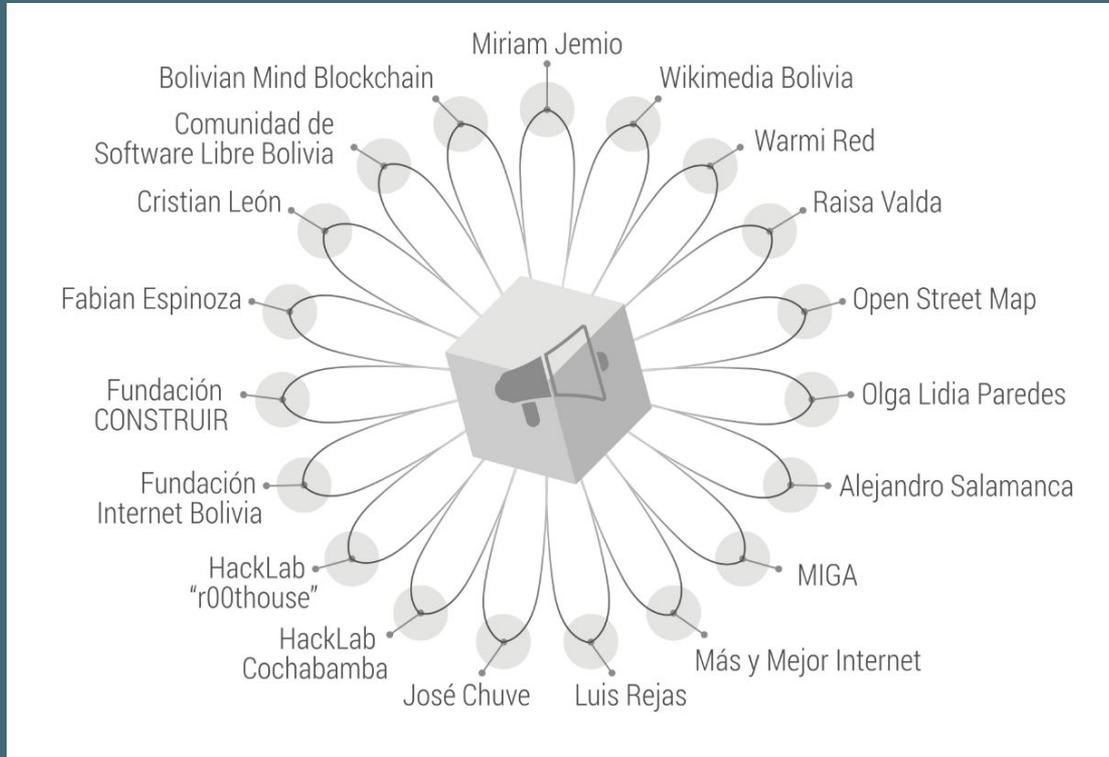
---

*Investigadoras*

---

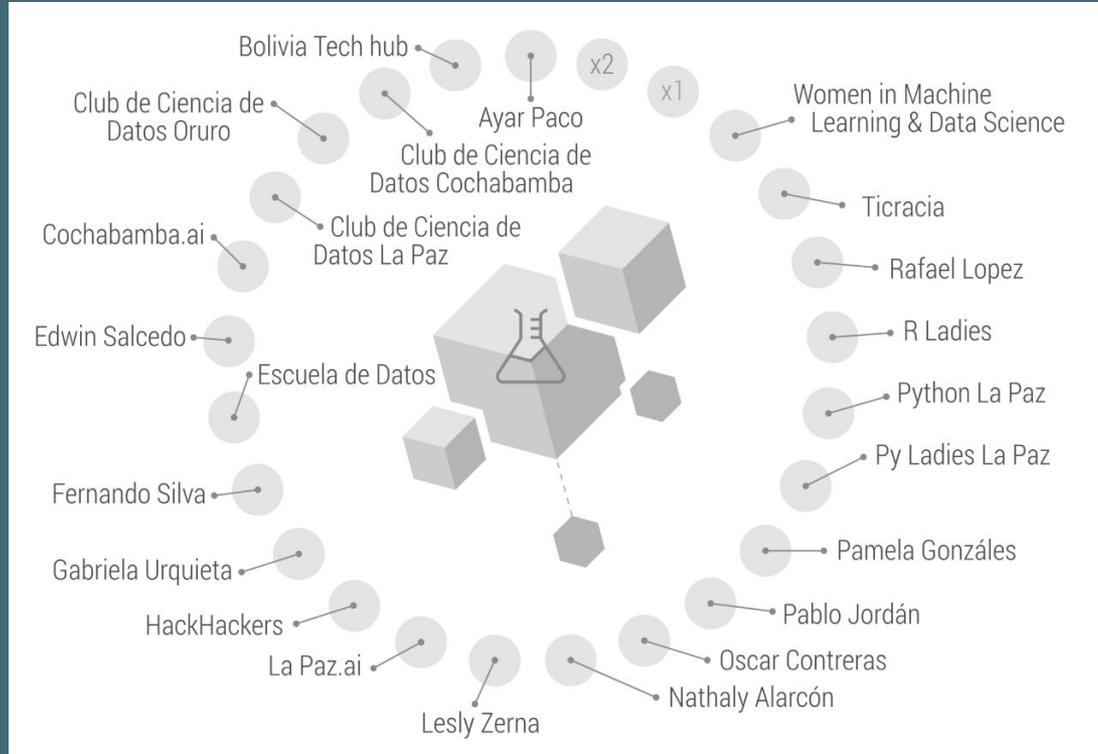


# Nodos de las activistas



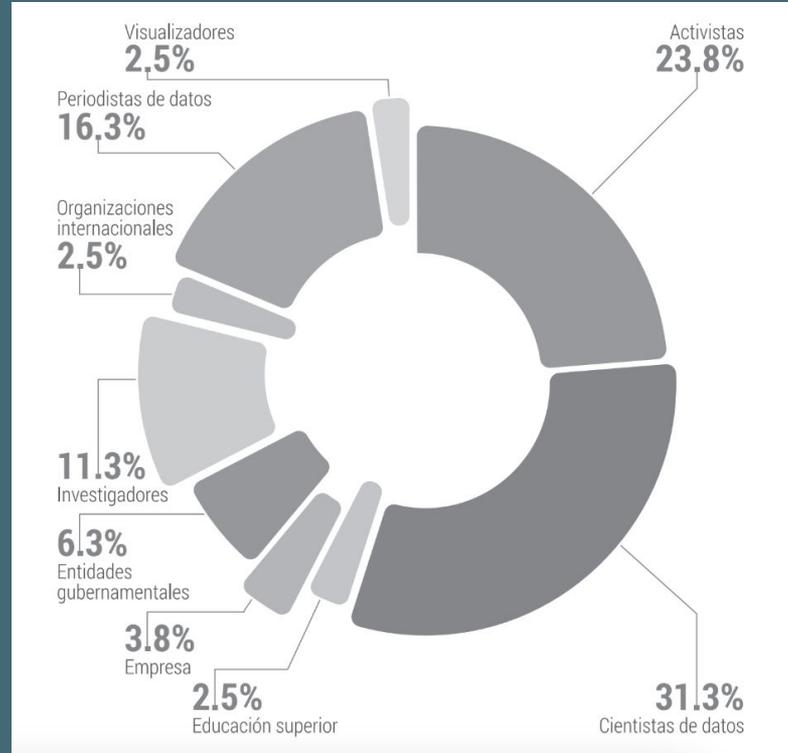


# Nodos de las científicas de datos





# Porcentaje de grupos involucrados



# Cronología

Data Bootcamp

2013



Open Data Day

2016



2015

Acelerador de periodismo  
de datos

2017

Lineamientos para la  
adecuación y publicación  
de datos abiertos

LATINNO



BOLIVIA TECH HUB  
Promoviendo tecnología e innovación



ILDA



# Datos abiertos en Brasil

\* Constitución  
Federal

*1988*

\* Alianza para  
Gobierno Abierto

*2011*

\* Ley de Acceso a  
la Información

*2011*

\* Política de  
Datos Abiertos

*2016*

\* Modelo de Referencia para  
Publicación de Datos Abiertos

*2020*



# ¡Es tu turno!

*@cecivieira*

*cecivieira.com*



CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.

# Referencias

- [5 Lessons Learned from Open Data Workshops in Latin America and the Caribbean](#)
- [Aduana Nacional - Datos Abiertos](#)
- [Data Action Plan Sets Targets for 2030](#)
- [Data for Development Network](#)
- [Datos Abiertos: Bolivia desaprovecha una “oportunidad sin precedentes”](#)
- [El Barometro de Datos Abiertos América Latina e Caribe 2020](#)
- [Estado de los datos abiertos en Bolivia](#)
- [Lineamientos para la adecuación y publicación de datos abiertos](#)
- [Los datos abiertos en América Latina y el Caribe](#)
- [Mapeo de actores de sociedad civil relacionados a datos abiertos en Bolivia](#)
- [Open Data Inventory 2022/23 - Bolivia](#)
- [Open Data Inventory 2022/2023](#)
- [Objetivos de Desarrollo Sostenible](#)
- [Portal de Datos Abiertos - Bolivia](#)

