



MINTIC



TALLER DE DATOS ABIERTOS





AGENDA

- Objetivo de la sesión
 - Repaso del criterio de datos abiertos
 - Calidad de los datos abiertos
 - Estructuración y validación de conjuntos de datos
 - Publicación de conjuntos de datos
-



Objetivo

Repasar los conceptos de datos abiertos y apoyar la estructuración y publicación de conjuntos de datos de las entidades participantes.



DATOS ABIERTOS

“Aquellos **datos primarios** o sin procesar, que se encuentran en **formatos estándares e interoperables**, que facilitan su acceso y reutilización, los cuales están bajo la custodia de las entidades públicas o privadas que cumplen con funciones públicas y que son puestos a disposición de cualquier ciudadano, de forma libre y **sin restricciones**, con el fin de que terceros puedan reutilizarlos y crear servicios derivados de los mismos”.



Ley de Transparencia y del
Derecho de Acceso a la
Información Pública

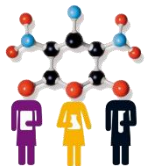


MINTIC



Implementación de
la estrategia GEL

¿Para qué publicar datos abiertos?



INVESTIGADORES

Para que puedan desarrollar estudios y aportarnos conocimiento a través de los datos.



DESARROLLADORES

Para que puedan crear apps y visualizaciones que nos faciliten la vida a todos.



PERIODISTAS

Para que puedan redactar noticias veraces con los datos oficiales a su alcance.



EMPRESAS

Para que puedan ofrecernos nuevos productos y servicios útiles.



CIUDADANOS

Para que todo el mundo pueda acceder a los datos de forma sencilla.

En resumen, las entidades abren sus datos con el fin de que éstos puedan ser usados por cualquier persona para desarrollar aplicaciones o servicios de valor agregado, hacer análisis e investigación, ejercer labores de control o para cualquier tipo de actividad comercial o no comercial.





CARACTERÍSTICAS DE LOS DATOS ABIERTOS

Completos

Primarios

Oportunos

Accesibles

Procesables por máquinas

No discriminatorios

No propietarios



MINTIC



Colombia
Digital



Implementación de
la estrategia GEL

¿Qué información no se
debe publicar?





Información NO publicable

Clasificada

Se refiere a la información relacionada con:

El derecho de toda persona a la intimidad, bajo las limitaciones propias que impone la condición de servidor público

El derecho de toda persona a la vida, la salud o la seguridad

Los secretos comerciales, industriales y profesionales

Reservada

Se refiere a la información relacionada con:

La defensa y la seguridad nacional, La seguridad pública

Las relaciones internacionales

La prevención, investigación y persecución por delitos y faltas disciplinarias

El debido proceso y la igualdad de las partes en los procesos judiciales

La administración efectiva de la justicia

Los derechos de la infancia y la adolescencia

La estabilidad macroeconómica y financiera del país

La salud pública



MINTIC



Colombia
Digital



Implementación de
la estrategia GEL

Calidad de los Datos Abiertos



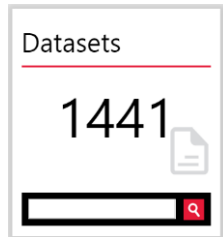


Calidad de los datos abiertos

En la medición actual del índice para el año 2015, Colombia ocupa el 6 lugar en el mundo.

Tomado el 4 de noviembre de 2015 de <http://global.census.okfn.org/year/2015>

En el año 2014 Colombia ocupó la posición No. 1 en Latinoamérica y la No.12 en el mundo en el Índice Global de Datos Abiertos



Calidad de los datos abiertos



GLOBAL OPEN DATA INDEX

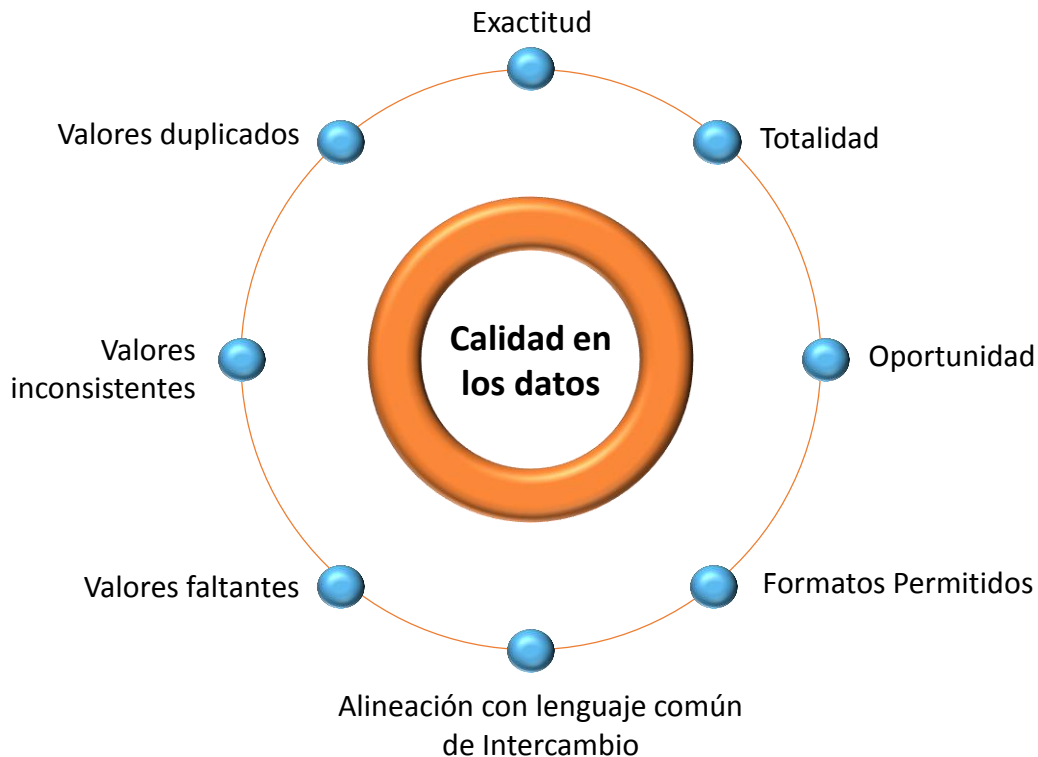
- ¿Existen los datos?
- ¿Los datos están en formato digital?
- ¿Los datos están disponibles en línea?
- ¿Son los datos legibles por máquina?
- ¿Están disponibles masivamente y en su totalidad?
- ¿Se proporcionan los datos de forma oportuna y actualizada?
- ¿Son los datos disponibles al público?
- ¿Son los datos disponibles gratis?
- ¿Los datos poseen licencia abierta?

Fuente <http://goo.gl/aYHj6A>





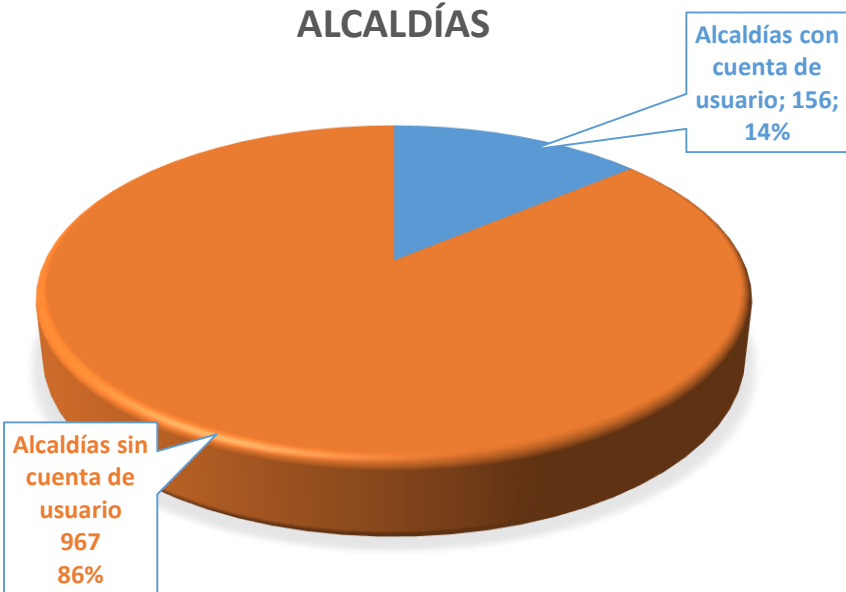
CALIDAD DE LOS DATOS ABIERTOS



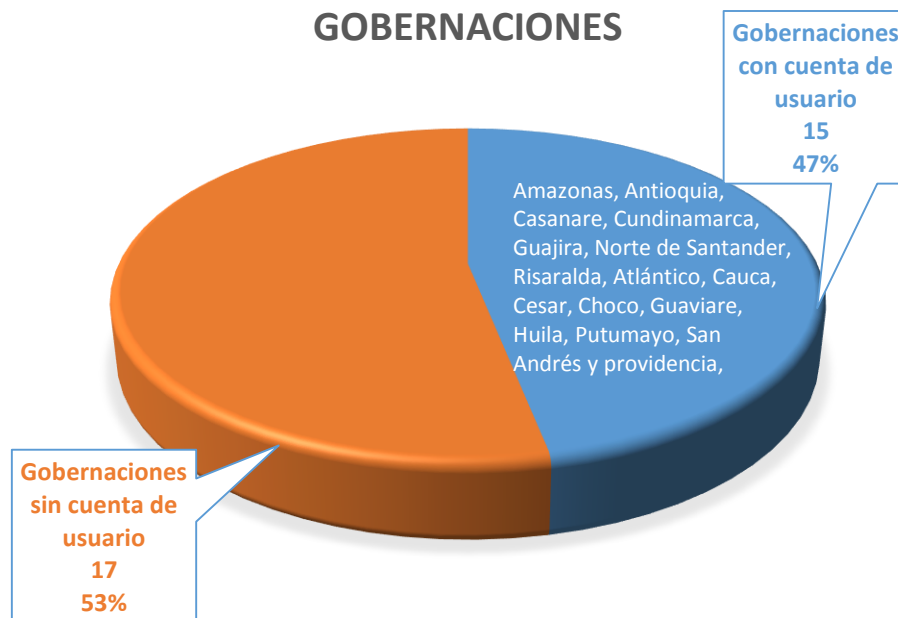


Estado actual de entidades con usuario y contraseña para publicación de conjuntos de datos

ALCALDÍAS



GOBERNACIONES



Fuente: Ministerio TIC, reporte de usuarios al 30 de octubre de 2015





MINTIC



Colombia
Digital




Implementación de
la estrategia GEL


Estructuración, validación y publicación de conjuntos de datos







Pasos para la estructuración y publicación de datos abiertos

 **Solicitud de Usuario para cargador de datos abiertos (1:36 min):** A través del siguiente vídeo <http://youtu.be/kWC8XZyIEwc>, los participantes podrán realizar la solicitud del nombre de usuario y contraseña para la publicación de conjuntos de datos. Recuerde descargar el formato de solicitud de nombre de usuario y contraseña: **Formato de solicitud soporte ccc.xlsx** para su diligenciamiento y envío a sopORTECCC@gobiernoenlinea.gov.co.

 **Instrumentos Guía Datos Abiertos.xlsx:** en este formato el participante estructurará el conjunto de datos a publicar; para su diligenciamiento vea el siguiente **vídeo - Guía Identificación y Estructuración de los conjuntos de datos (6:15 min)** https://youtu.be/DoIjDjBkg_k. Se debe recordar que el conjunto de datos debe estar en el formato CSV sin ningún error.

 **Preparación Conjunto de datos (4:01):** En este video se evidencia el procedimientos para preparar los conjuntos de datos antes de publicarlos en la plataforma de www.datos.gov.co, para ello ingrese al siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=XeWZPAioZ28>

 **Publicación de Conjunto de Datos:** En el siguiente vídeo <https://youtu.be/sYpQaeZfT24> se explica paso a paso cómo utilizar la herramienta del cargador de datos abiertos, para la publicación de los conjuntos de datos de las entidades.