



Iniciativa  
**Spotlight**

PRESUPUESTOS  
PÚBLICOS PARA  
REDUCIR LA  
VIOLENCIA CONTRA  
MUJERES Y NIÑAS  
(VCMN)



## **5. Ejemplos de datos abiertos**

Para que los datos abiertos de un gobierno tengan impacto y valor, deben poder utilizarse. Por lo tanto, lograr que los datos sean útiles es el componente central de una buena iniciativa de datos abiertos. Con frecuencia, una característica de los datos utilizables es que presentan metadatos completos.

El estándar de datos abiertos es la homologación de la información en formato estructurado a través de plantillas únicas para que los datos de otros usuarios, que utilizan el mismo estándar, se puedan compartir y reutilizar en conjunto con los tuyos.

Dado que al publicar datos en formato abierto aspiramos a que se utilicen ampliamente, la estructura de la información es muy importante, por lo que las bases de datos deben estar en un formato homologado y procurar la concordancia con estándares nacionales o internacionales. Esto facilita que los datos puedan vincularse con otros del mismo tipo y ganar contexto.

### **Estándares nacionales**

Para asegurar que las bases de datos que publican las agencias gubernamentales se encuentren armonizadas con otras fuentes a nivel nacional, es necesario estandarizar los identificadores con la principal institución generadora de información en el país que, en nuestro caso, es el Instituto Nacional de Información Estadística y Geográfica (INEGI), lo que permitirá que los datos se encuentren homologados con los datos de otras fuentes a nivel nacional.

### **Estándares internacionales**

A nivel internacional existen varios estándares para homologar los datos. El primer paso que se recomienda para la estandarización de datos es adoptar normas de calidad como las publicadas por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO por sus siglas en inglés) lo cual permite que todas las fuentes de información se refieran de la misma manera a fechas, monedas, lenguajes, periodos de actualización, entre otros.

Asimismo, existen varios estándares de datos presupuestarios a nivel internacional útiles durante el proceso de apertura. Algunos de ellos buscan homologar qué información se publica y cómo se conceptualiza (qué información debe contener cierto tipo de publicación), mientras que otros utilizan una estructura de datos (de filas, columnas, árbol, etc.) para estandarizar de manera más profunda.

Por otro lado, los estándares varían en el enfoque de la estandarización, ya sea desde el punto de vista de un proyecto de infraestructura, de la contratación pública, una industria o tipo de industria en específico, etc. A continuación, presentamos algunas iniciativas de referencia sobre este tema:

Algunos ejemplos de iniciativas internacionales que estandarizan los datos abiertos son:

- A. El Paquete de Datos Presupuestarios Abiertos (OFDP, por sus siglas en inglés) promovido por la Iniciativa Global para la Transparencia Fiscal (GIFT, por sus siglas en inglés) en colaboración con la organización para el Conocimiento Abierto Internacional (OKI, por sus siglas en inglés) y la Iniciativa BOOST del Banco Mundial. OFDP facilita la presentación de información relativa a los recursos del presupuesto público, desde su aprobación hasta su ejercicio, de manera multianual.
- B. La iniciativa para la transparencia en el sector de la construcción es promovida por gobiernos nacionales de Asia, África y de América Latina y encabezada por el Banco Mundial. COST (por sus siglas en inglés) es una iniciativa que busca mejorar el valor del dinero que se invierte en la infraestructura pública a través de una mayor transparencia en la ejecución de los proyectos de construcción.
- C. El Estándar de Datos de Contrataciones Abiertas (OCDS, por sus siglas en inglés) promovido por la Asociación de Contrataciones Abiertas (OCP, por sus siglas en inglés), se centra en publicar los datos y documentos en todas las etapas del proceso de contratación (planeación, licitación, adjudicación, contratación e implementación) mediante un modelo común de datos.
- D. Otros ejemplos se encuentran en los siguientes enlaces:
  - a. <https://www.mwater.co/>
  - b. <http://www.jengibre.com.ar/ecofacts/>
  - c. <http://www.openspending.org/>
  - d. <http://www.police.uk/>
  - e. <http://gottovote.co.ke/>



Iniciativa  
**Spotlight**