

# ¿Cómo publicar conjuntos de datos en el BID?

Conozca el proceso para la publicación de conjuntos de datos sectoriales, las políticas del BID para su disseminación y las claves para compartir estos archivos que benefician el impacto de su investigación.

- Política AM-331 - Anexo 1: Protocolo de Datos Abiertos.
- Documento de metadatos.
- Catálogo de Datos Abiertos: documentación, formatos y guías disponibles.



## Presentadoras:

Diana Silva (KIC/ISU)  
Ranieli Piccinini (KIC/ISU)  
Carolina Huart (KIC/ISU)

**Fecha:** 28 de mayo

**Sala:** FH-2

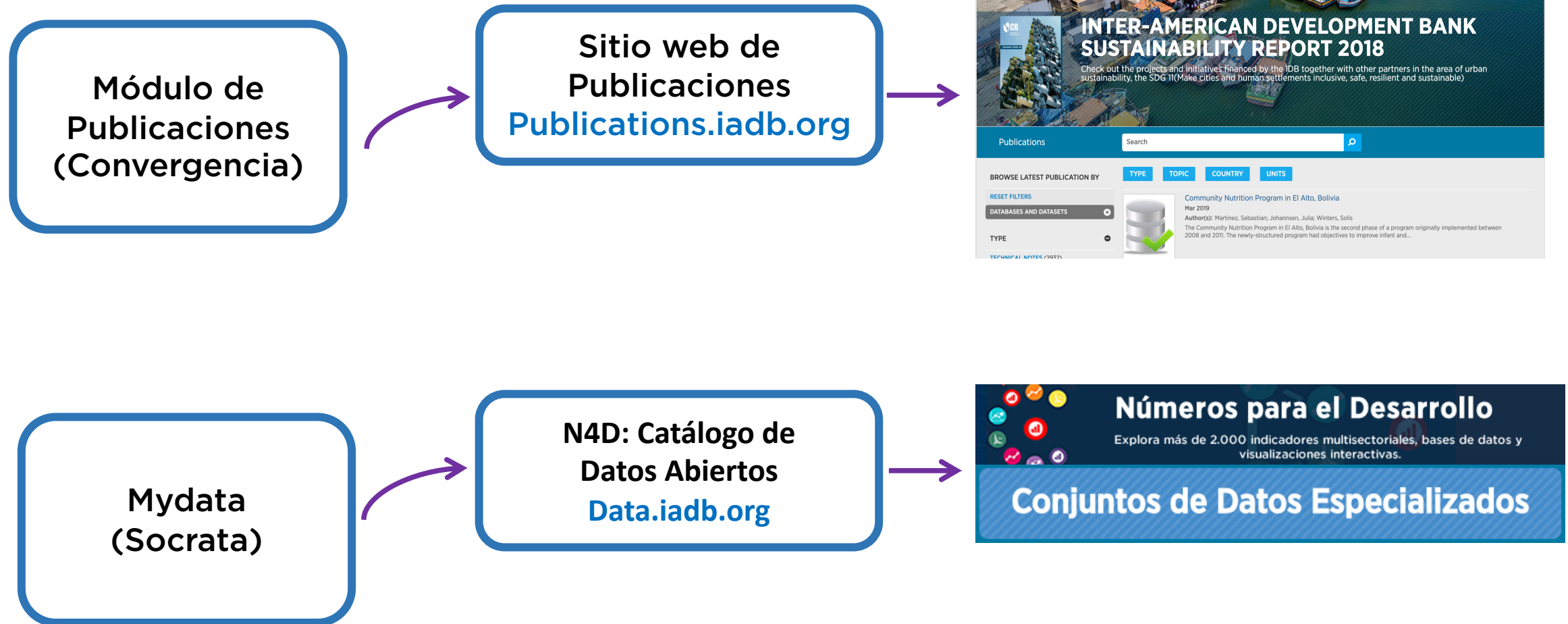
**Hora:** 3 pm



# Agenda

- Política AM – 331: Anexo 1 Protocolo de Datos
- Módulo de publicaciones: Datasets
- Hoja de datos y mejores practicas
- Catálogo de datos abiertos

# Repositorios: “Publications.iadb.org” y “Data.iadb.org”





# Publications.iadb.org

<https://publications.iadb.org>



WHO WE ARE PROJECTS COUNTRIES SECTORS KNOWLEDGE SUBSCRIBE

NEWS | ENGLISH ▾



## INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK SUSTAINABILITY REPORT 2018

Check out the projects and initiatives financed by the IDB together with other partners in the area of urban sustainability, the SDG 11(Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable)

Publications

Search



BROWSE LATEST PUBLICATION BY

[RESET FILTERS](#)

DATABASES AND DATASETS



TYPE



[TECHNICAL NOTES \(2932\)](#)

TYPE

TOPIC

COUNTRY

UNITS



Community Nutrition Program in El Alto, Bolivia

Mar 2019

**Author(s):** Martinez, Sebastian; Johannsen, Julia; Winters, Solis

The Community Nutrition Program in El Alto, Bolivia is the second phase of a program originally implemented between 2008 and 2011. The newly-structured program had objectives to improve infant and...



# Números para el Desarrollo



## NUMBERS FOR DEVELOPMENT

FEATURED DATA COURSE: DATA-DRIVEN DECISION MAKING FOR PUBLIC POLICY



### EXPLORE AND DOWNLOAD DATA

Start by either selecting a Country or a Topic to Visualize, Download and Share Data

[Specialized Datasets](#)

SELECT COUNTRY



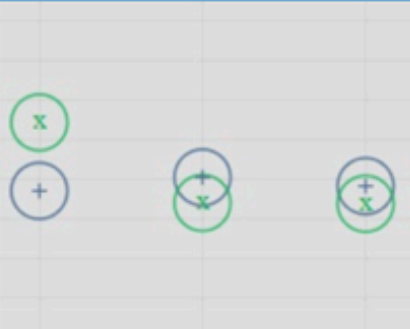
FIND INDICATOR



SEARCH FOR SPECIFIC INDICATOR



### COUNTRIES AT A GLANCE



SELECT COUNTRY



Explore a snapshot of key development indicators for a country related to its macroeconomic profile, global integration, and social outlook. Compare the indicator value for each country with the regional average.

# N4D: Catálogo de datos especializados



SELECCIONE UN PAÍS ▾

ENCUENTRE UN INDIC... ▾

BUSQUE UN INDICADOR ESPECÍFICO



## CONJUNTO DE DATOS ESPECIALIZADOS

BUSCAR BASES DE DATOS Y CONJUNTOS DE DATOS DEL BID



Resultados 1-10 Of 183

+ POR TEMA

+ POR PAÍSES

+ DISPONIBILIDAD DE API

+ FORMATO DE DESCARGA

+ PERÍODO

+ ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

\* ELIMINAR TODOS LOS FILTROS

[Herramienta de conversión de Stata](#)

### **DATASET FOR SERVICIO DE CUIDADO DIURNO PROGRAMA NACIONAL CUNA MÁS**

[ABRIR](#)

CONJUNTO DE DATOS

TIPO : Cross sectional

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: oct 10, 2018

This dataset contains information on Programa Nacional Cuna Más (Cuna Mas, hereinafter), Peru's largest early childhood development program established in 2012. It focuses on one of the two services provided by Cuna Mas known as Servicio de Cuidado Diurno, a daycare service in marginalized urban areas that provides comprehensive care to children aged 6 to 36 months. Data were collected between November 2013 and January 2014 by the Inter-American Development Bank. The objective of the study was to estimate the association between caregiver quality and the development of very young children (6 to 24 months).

### **MEASURING QUALITY AND CHARACTERIZING CUNA MAS HOME VISITS**

[ABRIR](#)

CONJUNTO DE DATOS

TIPO : Cross sectional

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: ene 31, 2019

This dataset contains information on Programa Nacional Cuna Más (Cuna Mas, hereinafter), Peru's largest early childhood development program established in 2012. It focuses on one of the two services provided by Cuna Mas known as Servicio de Acompañamiento a Familias (SAF), a home visiting program that operates in rural areas and provides one-hour weekly home visits to children aged 0-36 months and their caregiver. The objective of the study was to compare different instruments to measure the quality of home visiting programs. Between August and October 2015, three instruments were administered to a sample of 554 children enrolled in Cuna Mas and receiving home visits at the time of data collection, and on their 176 home visitors who regularly work with 80 supervisors. The following quality instruments

# AM – 331: 6.5 Bases de datos y Conjuntos de datos

## 6.5. BASES DE DATOS Y CONJUNTOS DE DATOS

6.5.1 Las Bases de Datos y Conjuntos de Datos incluyen las bases de datos, las cuales son aplicaciones que combinan los datos de servidor ("back-end") con la interfaz web ("front-end") para que los usuarios puedan consultar y manipular datos; y los Conjuntos de Datos, los cuales son archivos de datos sin procesar, que usualmente acompañan los documentos. Los datos contenidos en cualquier Base de Datos o Conjunto de Datos serán aprobados por el Gerente del Departamento. La interfaz de usuario de visualización de las Bases de Datos será aprobada por EXR[8]. Los Departamentos que tengan interés en publicar Bases de Datos, se comunicarán con EXR. Todas las Bases de Datos y los Conjuntos de Datos deberán contener un perfil que incluya:

- (i) Título;
- (ii) Descripción breve;
- (iii) Formato;
- (iv) Autor;
- (v) Persona de contacto;
- (vi) Años cubiertos por los datos;
- (vii) Títulos de otras publicaciones relacionadas; y
- (viii) Fuentes de los datos.

6.5.2 Las Bases de Datos y Conjuntos de Datos incluirán una declaración de licencia de derechos de autor CC-IGO de acuerdo con la Sección 5 de este procedimiento. El Departamento garantizará que el Banco se ha asegurado los derechos suficientes en las fuentes de datos a utilizar y, si es aplicable, diseminar la base de datos o conjunto de datos.

6.5.3 Los Departamentos seguirán la Sección 4.20 para solicitar asesoramiento por asuntos que no hayan podido resolverse, con respecto a Bases de Datos y Conjuntos de Datos.

6.5.4 Las Bases de Datos y Conjuntos de Datos incluirán también la siguiente cláusula de exención de responsabilidad: *"Los resultados ofrecidos en esta/e base de datos/conjunto de datos son los compilados por los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del BID, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa."*



# Bases de datos vs Conjuntos de datos

	<b>Conjuntos de datos</b>	<b>Bases de datos</b>
Definición	Archivos de datos sin procesar, que usualmente acompañan los documentos.	Aplicaciones que combinan datos de servidor (back-end) con la interfaz web (Front-end), para que los usuarios puedan consultar y manipular datos.
Actualización	Sí, generando un nuevo conjunto de datos.	Permanente
Hoja de datos	SI	SI
Publicaciones relacionadas	SI	No necesariamente
Ejemplos	Resultados de encuesta juvenil 2018	Sociómetro; Latin Macro Watch

# AM – 331: Colección Bases de datos y Conjuntos de datos

## Documentos de Trabajo



## Nota Técnica



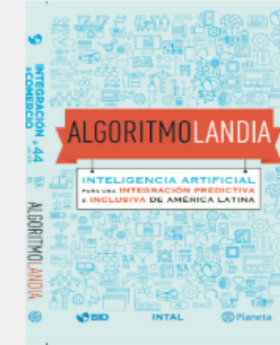
## Monografías



## Resumen de Políticas



## Revista / Publicación Periódica



## Materiale de Aprendizaje



## Documentos para Discusión



## Catálogo / Folleto



## Libros



## Informe Anual



## Base de Datos /Conjuntos



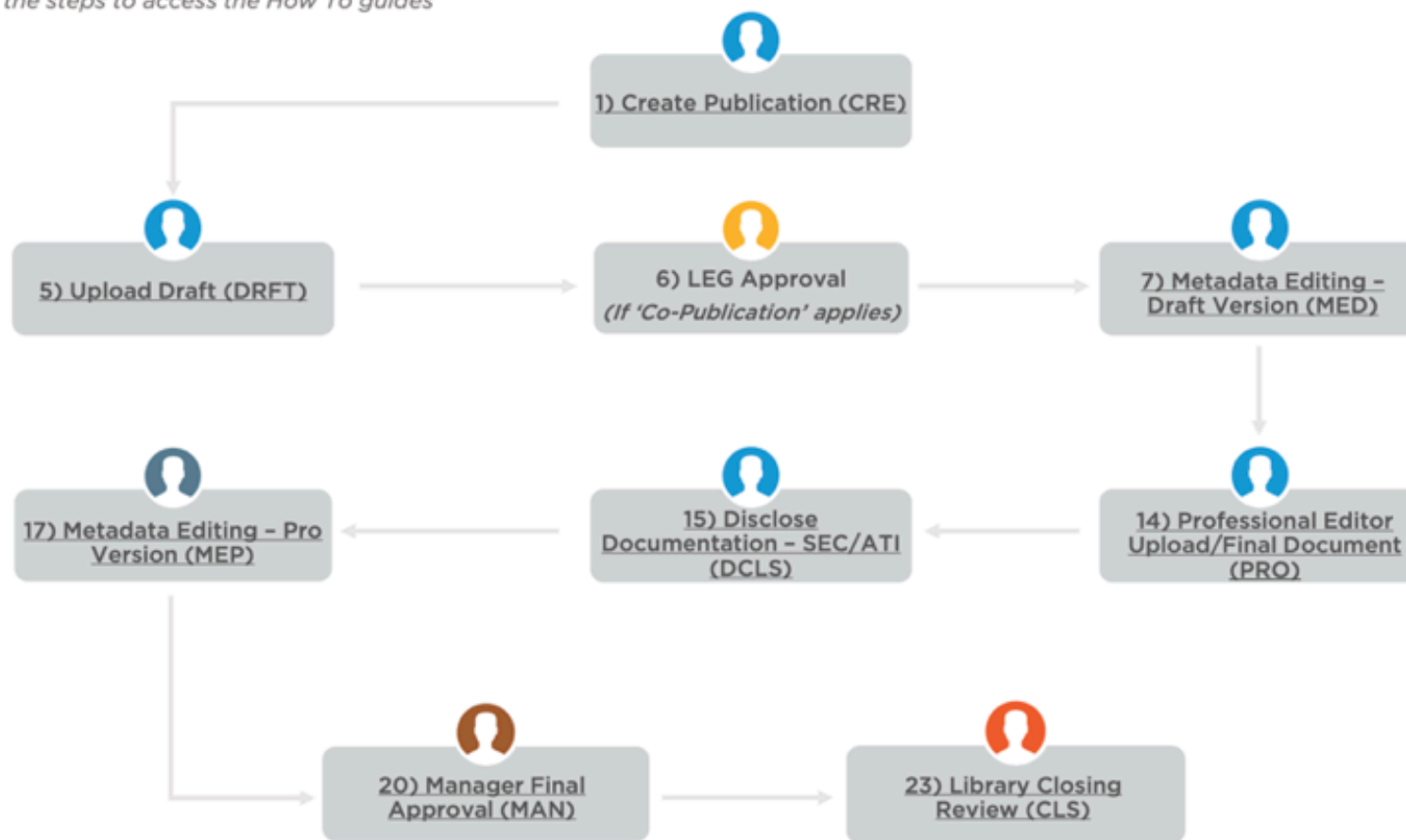
## Co-Publicaciones



# Módulo de Publicaciones

## DATASETS

Click on the steps to access the How To guides





# Hoja de datos y mejores prácticas

<b>Título*</b>	<b>Nombre o título por el que se conoce el conjunto de datos.</b>
<b>Descripción*</b>	<b>Descripción breve de los contenidos del conjunto de datos, objetivo de la investigación, el método de recolección de datos y el tipo de datos.</b>
<b>Temas*</b>	<b>Temas que describen el conjunto de datos.</b>
<b>Palabras clave/ Keywords</b>	<b>Palabra clave que describe el conjunto de datos.</b>
<b>Tipo/Type</b>	<b>Sección transversal; Geo espacial; Panel de datos; Encuesta (microdatos); Series de tiempo; Encuestas.</b>
<b>Creador*</b>	<b>Principales investigadores involucrados en la producción de los datos.</b>
<b>Editor/Publisher*</b>	<b>Titular de los datos, o departamento/unidad que presenta los datos. Cualquier otro puede ser listado como contribuyentes.</b>
<b>Contribuyente</b>	<b>Persona u organización responsable de hacer contribuciones al conjunto de datos.</b>
<b>Año de publicación*</b>	<b>El año en que los datos estarán a disposición del público.</b>

# Hoja de datos y mejores prácticas

**DATA**

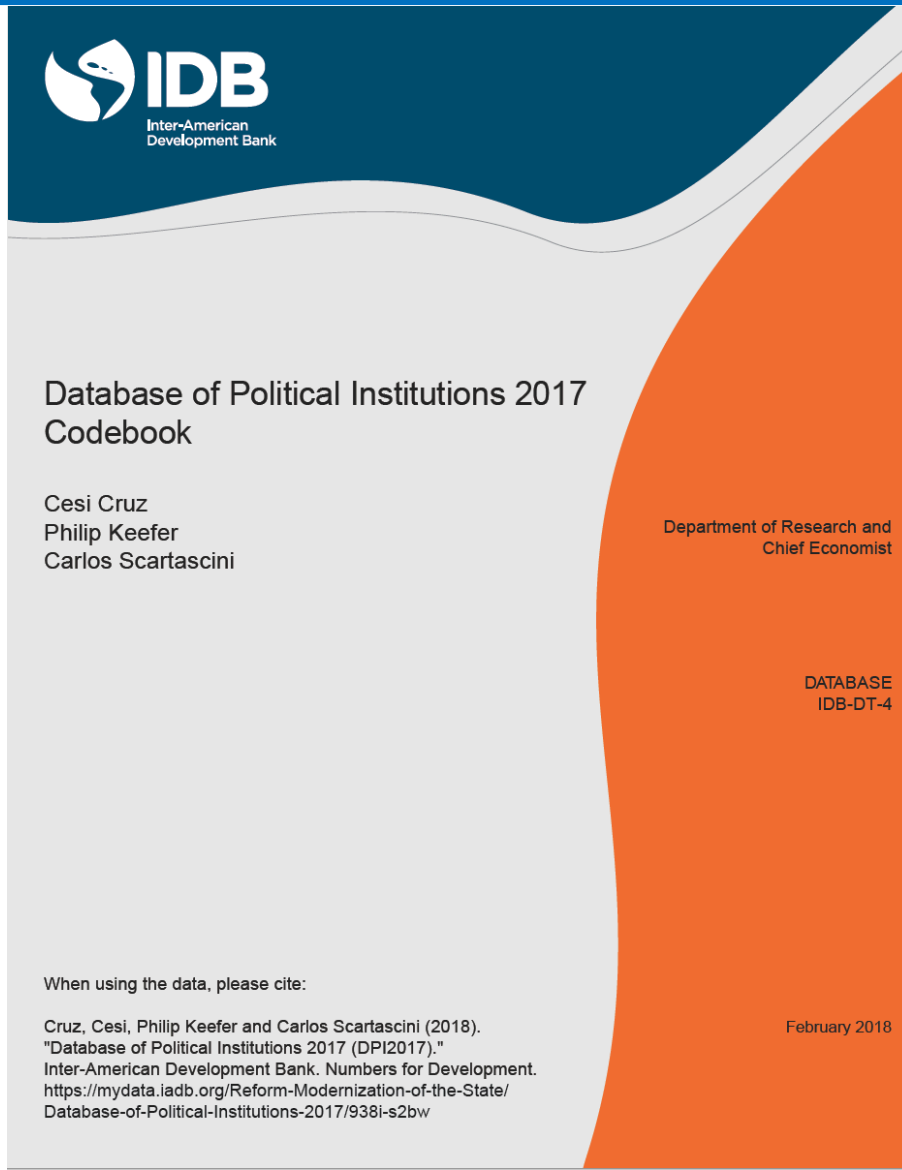
employee_id	first_name	last_name	nin	department_id
44	Simon	Martinez	HH 45 09 73 D	1
45	Thomas	Goldstein	SA 75 35 42 B	2
46	Eugene	Comelsen	NE 22 63 82	2
47	Andrew	Petculescu	XY 29 87 61 A	1
48	Ruth	Stadick	MA 12 89 36 A	15
49	Bary	Scardelis	AT 20 73 18	2
50	Sidney	Hunter	HW 12 94 21 C	6
51	Jeffrey	Evans	LX 13 26 39 B	6
52	Doris	Bemdt	YA 49 88 11 A	3
53	Diane	Eaton	BE 08 74 68 A	1
54	Bonnie	Hall	WW 53 77 68 A	15
55	Taylor	Li	ZE 55 22 80 B	1

**DATA DICTIONARY (METADATA)**

Column	Data Type	Description
employee_id	int	Primary key of a table
first_name	nvarchar(50)	Employee first name
last_name	nvarchar(50)	Employee last name
nin	nvarchar(15)	National Identification Number
position	nvarchar(50)	Current position title, e.g. Secretary
department_id	int	Employee department. Ref: Departments
gender	char(1)	M = Male, F = Female, Null = unknown
employment_start_date	date	Start date of employment in organization.
employment_end_date	date	Employment end date. Null if employee sti



# Template y hoja de datos



3

## Sources

Europa World Online. London, Routledge. <http://www.europaworld.com/entry>.  
Political Handbook of the World Online Edition. <http://library.cqpress.com>.  
Parline Database. Inter-Parliamentary Union. <http://www.ipu.org/parline-e/parlinesearch.asp>.  
IFES Election Guide. International Foundation for Electoral Systems. <http://www.electionguide.org/>.

## Variable Definitions – DPI 2017

### General remarks:

*Examples are printed in italics.*

Data refer to January 1 of each year.

House refers to the lower House. Examples: *House of Representatives, House of Commons, Bundestag*.

Senate refers to the Upper House, where it exists and where it has some power (defined below). Examples: *Senate, House of Lords, Bundesrat*.

For some of the following questions, we will refer to the following example: US President Clinton: elected in November 92, took power in January 93, elected until January 2001.

For variables that have binary values, “1” is equivalent to “yes”, while “0” is equivalent to “no”.

Note: With a few exceptions (noted below), in the event where **no information** was available the cells were left **blank**, whereas in the case where the information was **not applicable** cells were marked with “NA” or “-999” for numeric variables.

NA is recorded in the following cases: when a country is a colony, even if it has internal self-government within a commonwealth; for the Soviet Republics while they were part of the USSR; for countries in the midst of civil war or political crisis.

Every attempt was made to use party name acronyms that seemed most widely recognized (PRI in Mexico, SPD in Germany, etc.); however, there are many cases in which party acronyms reflect the English name of the party, and many others reflecting the name in the respective language. A master list of party names and acronyms used in this update is included. This master list also includes party names from previous versions that were changed for consistency in this update.

## Chief Executive Variables

### SYSTEM

Parliamentary (2), Assembly-elected President (1), Presidential (0)

Systems with unelected executives (those scoring a 2 or 3 on the Executive Index of Political Competitiveness – to be defined below) get a 0. Systems with presidents who are elected directly or by an electoral college (whose *only* function is to elect the president), in cases where there is no prime minister, also receive a 0. In systems with both a prime minister and a president, we consider the following factors to categorize the system:

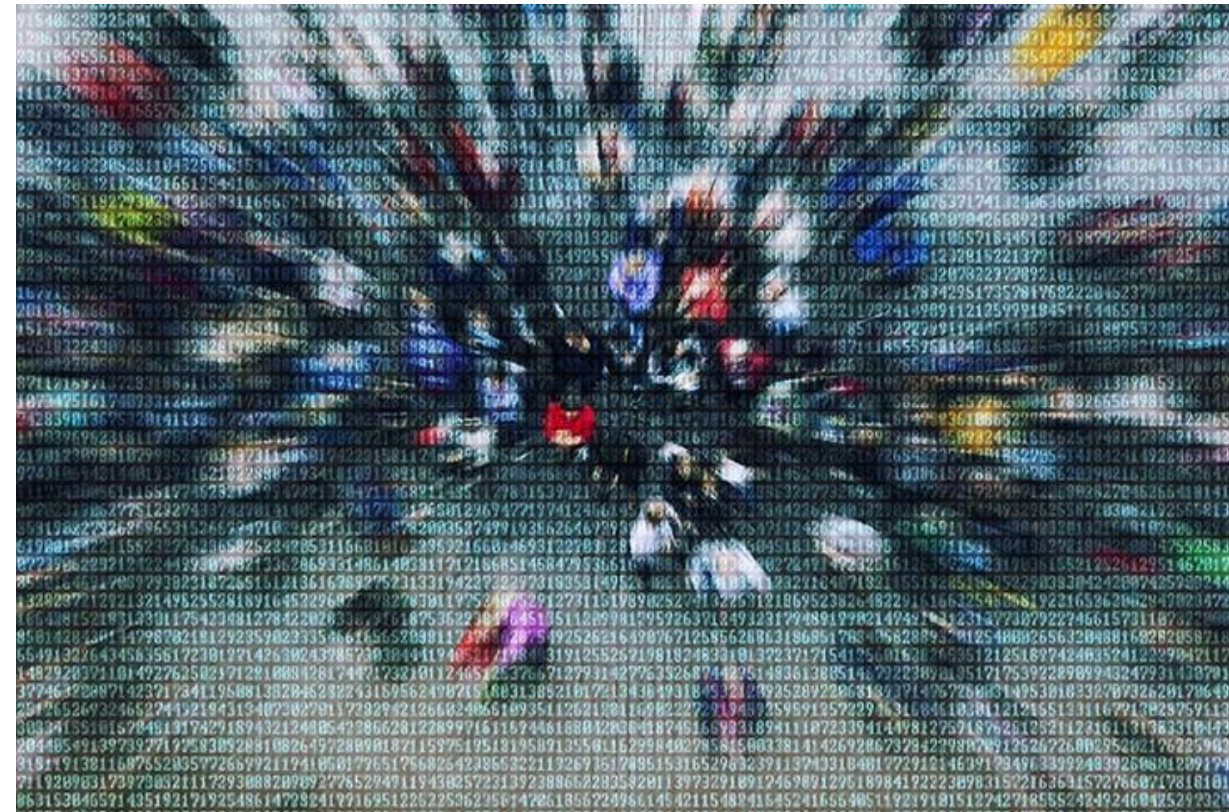
a) Veto power: president can veto legislation and the parliament needs a supermajority to override the veto.



# Catálogo de datos abiertos

*"A piece of data or content is open if anyone is free to use, reuse, and redistribute it — subject only, at most, to the requirement to attribute and/or share-alike."*

[Open Knowledge Foundation Network<sup>\(1\)</sup>](#)



# Catálogo de datos abiertos

Datos Abiertos: Características	Explicación
Disponible y accesible	Disponible como un todo y de acceso público en formato descargables en internet
Reutilizable y redistribuible	Disponible en forma apropiada y maleable. Proporcionado de forma que permita su reutilización y redistribución.
Participación universal	Legible por máquina (Machine-readable) Puede ser utilizado, reutilizado y redistribuido por todos.



# Definiciones y consideraciones previas:

- Repositorio de Datos /Data Repository
- Formato de los datos /Data Format
- Hoja de datos/ Codebook
- *Metadatos /Metadata*
- *Política de intercambio de datos/ Data Sharing Policy*  
*(Open Licences)*

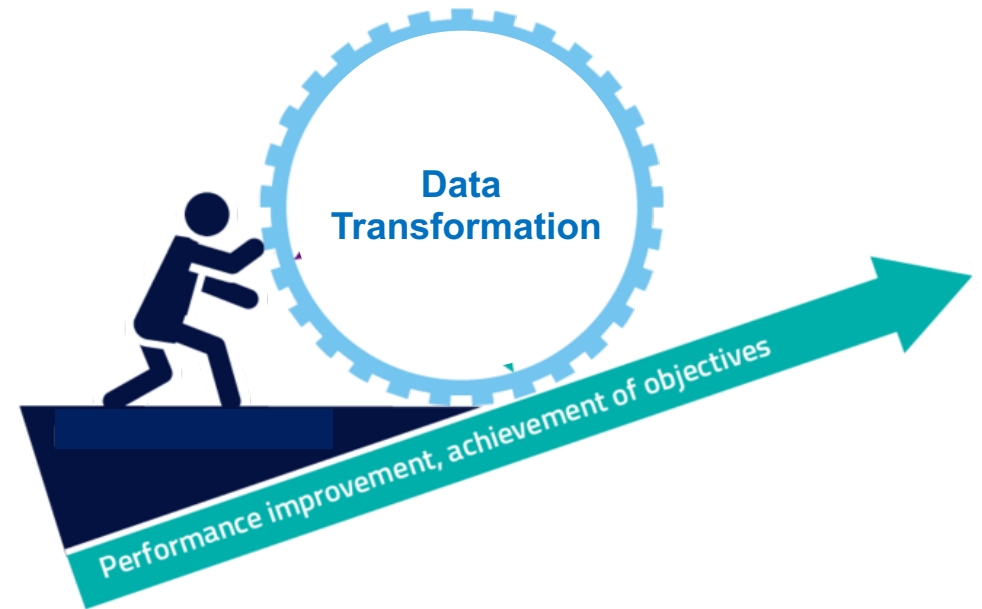




# Datos Estructurados

## STRUCTURED vs UNSTRUCTURED DATA

Los datos estructurados son fácilmente consultados, almacenados, analizados, y manipulados por las máquinas y los usuarios pueden realizar tareas que incluyen la búsqueda de datos.



# Backend Mydata (Socrata)



## NÚMEROS PARA EL DESARROLLO PORTAL DE DATOS ABIERTOS

Cree, gestione y publique sus conjuntos de datos

Acceda a Datos Abiertos

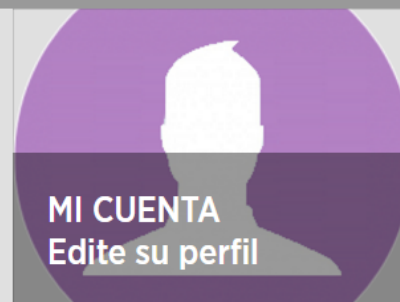
### Cómo Empezar



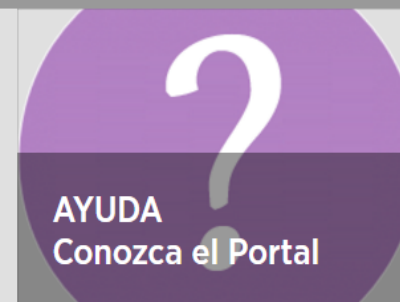
**ACCEDA**  
Datos publicados



**CONECTAR**  
Cree su propios  
datos



**MI CUENTA**  
Edite su perfil



**AYUDA**  
Conozca el Portal




# Paso 1: Subir archivos

Datos

Subir un fichero de datos

Importar datos de una URL

Enlace a fuente de datos externo



Arrastar un nuevo archivo de datos aquí

...o pulse Explorar para elegir un archivo del ordenador

Navegar

Los tipos de archivos compatibles son .csv, .tsv, .xls, .xlsx, .zip (shapefile), .json (GeoJSON), .geojson, .kml, .kmz

Los archivos no analizables también pueden ser cargados para su almacenamiento

Las cargas de directorios no son compatibles

# Paso 2: Corregir

#	Number	#	Number	#	Number	#	Number
✓	All cells will import correctly	✓	All cells will import correctly	9	Errors total	1	Error total
				Oct 2013 *		Oct 2014	
22.2%		56.1%		186		49	
32%		41%		342		171	

O usando el botón 'Exportar errores':

San Buenaventura City of	South Coast	13	Additional errors >
Tuolumne Utilities District	San Joaquin River		23.9%
Showing rows 1-50 of 410		< 1 of 9 >	

Ready to import 401 rows   Rows that will not be imported 9 ?   Export Errors ↓   Save



# Paso 3: Vista Previa

Vista previa de los datos (calidadEliminar.csv)

<https://www.datos.gov.co/d/...>

T Texto

✓ Todas las celdas se Importarán correctamente

<https://www.datos.gov.co/d/h6yr-vvsu>

<https://www.datos.gov.co/d/jppq-bm7x>

<https://www.datos.gov.co/d/7xhz-jcuw>

<https://www.datos.gov.co/d/t62a-uymb>

<https://www.datos.gov.co/d/ij9k-huvs>

<https://www.datos.gov.co/d/gpfn-3ffp>

<https://www.datos.gov.co/d/n5gr-q22a>

<https://www.datos.gov.co/d/qhgz-rfh5>

<https://www.datos.gov.co/d/sufz-8r9n>

<https://www.datos.gov.co/d/r6k6-9fjb>

<https://www.datos.gov.co/d/wtd6-wthj>

- Formato de columna
- Transformaciones de datos
- Esconder columna
- Establecer como identificador de fila
- Mover hacia la izquierda
- Mover hacia la derecha
- Eliminar columna

# Paso 4: Edición de Metadatos

Catálogo de datos

Crear

Extra

Español

Proyecto

Publicar conjunto de datos

...

Administrar el acceso

Acciones de datos

Añadir datos

Añada datos tabulares, geoespaciales, no analizables o vinculados externamente

Añadir datos

Revisar y configurar datos

Revisar datos

Editar los metadatos del conjunto de datos

Añada un contexto para ayudar a los usuarios a comprender sus datos

Editar metadatos

Editar columna de metadatos

Editar metadatos

Acciones recientes

# Catálogo de datos abiertos:

## Directrices para subir datos al repositorio

- **Fecha de Creación:** Fecha en que el dataset fue creado como tal; puede ser un intervalo de fechas o una sola fecha.
- **Cobertura Temporal:** Indique las fechas a las que se refieren los datos. Ingrese el año o las fechas de inicio y finalización siguiendo este formato “2019-2019”
- **Cobertura espacial:** El área geográfica a la que se refieren los datos, por ejemplo ciudad, región, país. Las coordenadas geográficas del área se pueden incluir, si se desea. Para países usamos ISO 2 dígitos.
- **Publicaciones relacionadas:** Incluya las dirección web o DOI para cualquier publicación u otros conjuntos de datos relacionados con su conjunto de datos.
- **Licencias y atribución:** Términos y condiciones sobre cómo se puede utilizar el conjunto de datos. La licencia recomendada es CC IGO 3.0 como se describe en el Protocolo de Datos del Anexo 1 de AM-331 para esta colección.
- **Número de variables:** Suma total de variables que contiene el dataset.
- **Número total de países:** Cobertura total de países que cubre el dataset.

# Paso 5: Colaboración y Publicación

The screenshot displays a web interface for data management. At the top, a dark navigation bar contains the text 'Catálogo de datos', 'Crear', and 'Extra'. On the right side of this bar, there is a language selector set to 'Español', a notification bell, a settings gear, a search icon, and a user profile icon. Below the navigation bar, a light gray header area features a 'Proyecto' label with a pencil icon on the left, and two buttons on the right: 'Publicar conjunto de datos' (highlighted with a red rectangular box) and 'Administrar el acceso'. The main content area is titled 'Acciones de datos' and contains four action cards. The first card, 'Añadir datos', is white and includes a plus icon and a button labeled 'Añadir datos'. The other three cards are gray: 'Revisar y configurar datos' with a database icon and a 'Revisar datos' button; 'Editar los metadatos del conjunto de datos' with a pencil icon and an 'Editar metadatos' button; and 'Editar columna de metadatos' with a pencil icon and an 'Editar metadatos' button. A vertical orange sidebar on the right edge is labeled 'Acciones recientes'.

Catálogo de datos | Crear | Extra

Proyecto

Publicar conjunto de datos

Administrar el acceso

Español

Acciones de datos

**Añadir datos**  
Añada datos tabulares, geoespaciales, no analizables o vinculados externamente  
Añadir datos

**Revisar y configurar datos**  
Revisar datos

**Editar los metadatos del conjunto de datos**  
Añada un contexto para ayudar a los usuarios a comprender sus datos  
Editar metadatos

**Editar columna de metadatos**  
Editar metadatos

Acciones recientes

# Templates, recursos, guías

¿Dónde encontrar los recursos y materiales? <http://lib\>

[INICIO](#) [PROCESO DE PUBLICACIÓN](#) [LIBRARY APPS](#) [INFOGUÍAS](#) [ALERTAS POR CORREO](#) [PERFILES DE PAÍS](#) [COMPRAS](#) [ACERCA DE](#)



## BIBLIOTECA FELIPE HERRERA



### PUBGUIDE (PROCEDIMIENTOS DE PUBLICACIONES)

InfoGuía que enumera todos los procedimientos relacionados con el proceso de publicación de Productos de conocimiento (basado en la regulación AM-331).



### MÓDULO DE PUBLICACIONES

El Módulo de Publicaciones proporciona una interfaz para administrar y supervisar las publicaciones relacionadas con la operación en Convergencia a través de



### AM-331 PROCEDIMIENTOS PARA LA PUBLICACIÓN DE PROD. CONOCIMIENTO

Acceso al Reglamento del Banco AM-331 para los Procedimientos para la Publicación de Productos de Conocimiento.



# Infoguía de Mydata: Guías paso a paso



KIC/ISU Infoguides

[Inter-American Development Bank](#) / [LibGuides](#) / [MyData](#) / [HOME](#)

## MyData: HOME

Create, manage and publish your own datasets

[HOME](#)

[Metadata Guidelines](#)

## Numbers for Development - IDBG Open Data Portal

### About Numbers for Development

The IDB is committed to disseminate and provide high quality data derived from their research analysis and sources through the ***"Numbers for Development" (N4D) portal***. This initiative has been launched in 2015 in response to the need for socio-economic data focused in the LAC region. The portal merges 7 IDB's databases and a catalog of specialized datasets derivate from the research published in the IDB's publications portal.

### Protocol for Data Submission: "AM-331 Annex 1: Data Protocol"

➤ [PROTOCOL FOR DATA SUBMISSION TO THE OPEN DATA PORTAL - AM-331 ANEX 1: DATA PROTOCOL](#)

➤ [PUBGUIDE: PROCEDURES FOR THE PUBLICATIONS OF DATABASES & DATASETS - AM-331](#)

### Guide to Publishing Datasets

### Contact us!



[Carolina Osorio](#)

Team Leader Library Services |  
RES Embedded Librarian



[Diana Silva Gaitán](#)

ORP, SPD & VPC  
Embedded Librarian



[Carolina Huart](#)

INT Embedded Librarian



[Danielle Falcón](#)

IDB- INVEST Embedded Librarian

# Referencias

- **MyData Repository:** <https://mydata.iadb.org/>
- **Data.iadb.org:** <https://data.iadb.org/>
- **Pubguide:** <http://iadb.libguides.com/pubguide/recursos>
- **MyData Infoguide:** <https://iadb.libguides.com/mydata/home>

# Preguntas



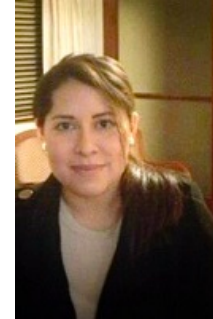
# KIC/ISU Biblioteca FHL



**Ranieli Piccinini**  
IFD and SCL  
Embedded Librarian  
[ranieip@iadb.org](mailto:ranieip@iadb.org)



**Diana Silva**  
VPC and SPD  
Embedded Librarian  
[dianasi@iadb.org](mailto:dianasi@iadb.org)



**Eloá Cruz Visalaya**  
INE and CSD  
Embedded Librarian  
[icruz@iadb.org](mailto:icruz@iadb.org)



**Fernando Blanco Olea**  
BID-LAB- OVE  
Publications and Cataloguing Librarian  
[fblancolea@IADB.ORG](mailto:fblancolea@IADB.ORG)



**Carolina Osorio**  
Team Leader and RES  
Embedded Librarian  
[cosorio@iadb.org](mailto:cosorio@iadb.org)



**Carolina Huart**  
INT  
Embedded Librarian  
[chart@iadb.org](mailto:chart@iadb.org)



**Danielle Falcon**  
IDB Invest  
Embedded Librarian  
[daniellef@IADB.ORG](mailto:daniellef@IADB.ORG)

**Contáctenos!**

**Ext. 3211  
bid-library  
@iadb.org**



Copyright © 2019 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

