

LAKLEMS

Bases de datos y Pagina web

Tomás Gálvez Silva

Reunión Plenaria 2018

29 y 30 de noviembre de 2018, Washington DC.

1. Introducción
2. Pagina web
3. Bases de datos
4. Difusión

La pagina web ya esta actualizada:

WWW.LAKLEMS.NET



LAKLEMS : CRECIMIENTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA

[Home](#) [Antecedentes](#) [Proyecto](#) [Miembros](#) [Eventos](#) [Publicaciones](#) [Bases de datos](#)

BASE DE DATOS

**Brasil, Chile, Colombia,
Costa Rica, El Salvador,
Honduras, México, Perú,
República Dominicana.**



LA-KLEMS

El proyecto LA-KLEMS es la apertura hacia América Latina y el Caribe del proyecto WORLD-KLEMS, que ha creado una nueva plataforma para la información asociada al crecimiento económico, la productividad, la creación de empleo, la formación de capital y el cambio tecnológico. El proyecto genera estadísticas e insumos de informaciones esenciales para evaluar metas relacionadas con productividad y potencial de crecimiento económico y para elaborar políticas de desarrollo productivo.

Noticias

- Próximo taller LAKLEMS "La Experiencia Mexicana"(julio-agosto 2018 Ciudad de México)
- Actualización de Bases de datos para Brasil Chile y Colombia.

Publicaciones



Estimación de la Formación Bruta de Capital Fijo por Sector de Actividad Económica de Argentina, LAKLEMS (2018), Preparado por Jorge Valverde.

Información de contacto

Para mayor información contáctese con nosotros al mail contacto@laklems.net

Encargado de la página web Andre Hofman:
andre.hofman@laklems.net



La construcción de esta base de datos y de esta página web está financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo, en el contexto del proyecto "RG-T2867 : LA-KLEMS: Crecimiento Económico y Productividad en América Latina". El proyecto cuenta con la colaboración de la Universidad de Santiago de Chile para la administración de la página web. Cualquier error u omisión es enteramente responsabilidad del equipo de investigación del proyecto LA KLEMS. Para comentarios y sugerencias envíe un correo electrónico a contacto@laklems.net





LAKLEMS : CRECIMIENTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA

[Home](#) [Antecedentes](#) [Proyecto](#) [Miembros](#) [Eventos](#) [Publicaciones](#) [Bases de datos](#)

El proyecto KLEMS tuvo su origen en la Unión Europea. La idea fundamental del proyecto KLEMS es construir una base de datos con series de tiempo (1990 en adelante) por sector de actividad económica identificando las variables de capital (K), laboral (L), energía (E), materiales (M) y servicios (S) en un marco de contabilidad del crecimiento. Este esfuerzo estadístico se construye sobre la base de sistemas avanzados de cuentas nacionales. El desarrollo detallado de series de insumos, incluyendo la descomposición del capital y el trabajo según su vinculación a las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), con desagregación sectorial permiten obtener series de gran valor para estudiar la evolución de la productividad y los determinantes del crecimiento.

Un elemento clave del enfoque KLEMS es la capacidad de ir más allá de los datos agregados en la economía para examinar la evolución de la productividad a nivel de sectores y subsectores productivos individuales y ver la contribución de los insumos al crecimiento de cada sector o subsector. Es sabido que existe una gran heterogeneidad en el crecimiento del producto y la productividad a través de los sectores, y por ello el objetivo es analizar este proceso a nivel de sector y subsector.

Estos datos permiten el análisis de las series de tiempo de productividad a niveles de precisión y detalle muy superiores a los alcanzados anteriormente, a lo que se suma la comparabilidad, homogeneidad y accesibilidad internacional (OCDE, UE, BRICS) de las bases estadísticas de KLEMS. Los resultados del proyecto EU-KLEMS y USA-KLEMS ya se utilizan en la realización de múltiples estudios, ya sea académicos o en la articulación de la política económica.

LA-KLEMS es la apertura del proyecto KLEMS a América Latina y el Caribe. En sus primeros años, el proyecto LA-KLEMS fue coordinado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL). Los principales participantes fueron los Institutos Nacionales de Estadísticas de Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, México y Perú. Además, el proyecto contó con la participación de otros organismos que hicieron importantes aportes, como por ejemplo el Ministerio de Ciencia y Tecnología en Brasil, el Ministerio de Economía y Finanzas de Perú y los Banco Central de Chile, Colombia, Costa Rica y de Venezuela.

En su fase actual el proyecto LA-KLEMS está siendo financiado y coordinado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través de una cooperación técnica regional. Los países beneficiarios de dicha financiación son Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Honduras, México, Perú y República Dominicana.



La construcción de esta base de datos y de esta página web está financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo, en el contexto del proyecto "RG-T2867 : LA-KLEMS: Crecimiento Económico y Productividad en América Latina". El proyecto cuenta con la colaboración de la Universidad de Santiago de Chile para la administración de la página web. Cualquier error u omisión es enteramente responsabilidad del equipo de investigación del proyecto LA KLEMS. Para comentarios y sugerencias envíe un correo electrónico a contacto@laklems.net





LAKLEMS : CRECIMIENTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA

[Home](#) [Antecedentes](#) [Proyecto](#) [Miembros](#) [Eventos](#) [Publicaciones](#) [Bases de datos](#)

LA-KLEMS: Productividad y crecimiento económico en América Latina.

"El proyecto LA-KLEMS es la apertura hacia América Latina y el Caribe del proyecto WORLD-KLEMS, que ha creado una nueva plataforma para la información asociada al crecimiento económico, la productividad, la creación de empleo, la formación de capital y el cambio tecnológico".

El proyecto LA-KLEMS apoyado por el BID a través de una Cooperación Técnica para el trienio (2017-2019) contribuye a la creación de una nueva plataforma estadística para el análisis del crecimiento económico, la productividad, la creación de empleo, la formación de capital y el cambio tecnológico. El proyecto apoya la generación de estadísticas e insumos de información esenciales para evaluar metas relacionadas con productividad y potencial de crecimiento económico y para elaborar políticas de desarrollo productivo. Asimismo, aporta elementos de análisis económico de la información producida para contribuir a la discusión de políticas de desarrollo productivo y construirá una base de datos regional para apoyar la investigación en las áreas de productividad y crecimiento.

El proyecto tiene dos objetivos principales:

1. Fortalecer las capacidades de los institutos nacionales de estadísticas y bancos centrales de la región en cuanto a la producción sistemática de estadísticas KLEMS en forma sostenible.
2. Construir una base de datos regional KLEMS consistente y comparable internacionalmente accesible a investigadores.

El proyecto se estructura en tres componentes:

- Componente 1: Construcción y perfeccionamiento de bases de datos nacionales.
- Componente 2: Consolidación y disseminación de bases de una base de datos regional.
- Componente 3: Análisis estadístico y de política económica.

[Documento del proyecto](#)

Equipo de trabajo:

Equipo BID:

Eduardo Cavallo, Jefe de Proyecto.
Montserrat Urquiola, Coordinador administrativo.

Coordinadores:

Eduardo Fernández Arias.
André Hofman.

Expertos principales:

Jorge Friedman.
Tomás Gálvez.



LAKLEMS : CRECIMIENTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA

[Home](#) [Antecedentes](#) [Proyecto](#) [Miembros](#) [Eventos](#) [Publicaciones](#) [Bases de datos](#)

Miembros

El Comité Directivo de la Cooperación Técnica está conformado por los puntos focales de las instituciones beneficiarias *

Pais	Institución	Punto Focal
Chile	Instituto Nacional de Estadísticas de Chile (INE)	Olga Barquero Alpizar (olga.barquero@ine.cl)
Colombia	Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	Juan Daniel Oviedo (jdoviedoa@dane.gov.co)
Costa Rica	Banco Central de Costa Rica (BCCR)	Henry Vargas (vargasch@bccr.fi.cr)
El Salvador	Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Carlos Sanabria (carlos.sanabria@bcr.gob.sv)
Honduras	Banco Central de Honduras (BCH)	Cristian Tercero Bárcenas (cristian.tercero@bch.hn)
México	Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)	Francisco Guillén Martín (francisco.guillen@inegi.org.mx)
Perú	Instituto Nacional de Estadísticas e Informática de Perú (INEI)	Francisco Costa (francisco.costa@inei.gob.pe)
Republica Dominicana	Banco Central de República Dominicana (BCRD)	Ramón González (r.gonzalez@bancentral.gov.do)

El BID es la Secretaría Técnica del Comité Directivo. El proyecto se beneficia del aporte de otras instituciones regionales tales como el Instituto de Investigación Económica Aplicada (IPEA) y la Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ) en Brasil y el Banco Central de Chile.

El proyecto cuenta con la estrecha colaboración de la Universidad de Santiago de Chile. Además tiene el apoyo del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE) en España, de la Universidad de Groningen, Holanda (coordinador del proyecto WORLD-KLEMS), de la Universidad de Harvard con el equipo encabezado por el Profesor Dale Jorgenson y de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD). Las instituciones mencionadas anteriormente están disponibles para cooperar, traspasando el extenso know-how logrado en los más de seis años de implementación del proyecto en Europa y Estados Unidos.



LAKLEMS : CRECIMIENTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA

[Home](#) [Antecedentes](#) [Proyecto](#) [Miembros](#) [Eventos](#) [Publicaciones](#) [Bases de datos](#)

Eventos del Proyecto

[Eventos realizados el año 2018](#)

Taller "La experiencia mexicana"

[Eventos realizados el año 2017](#)

[Eventos realizados el año 2016](#)

Eventos previos

[Eventos realizados el año 2013](#)

[Eventos realizados el año 2012](#)

[Eventos realizados el año 2011](#)

[Eventos realizados el año 2010](#)

[Eventos realizados el año 2009](#)

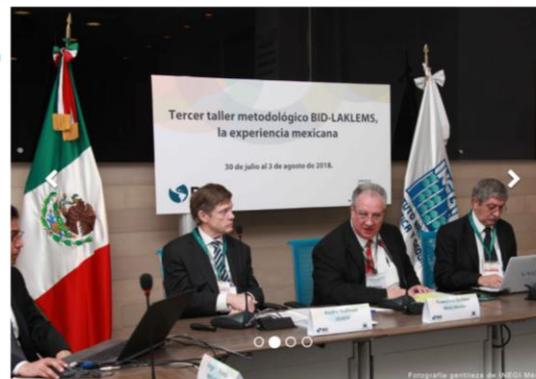


LAKLEMS : CRECIMIENTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA

[Home](#) [Antecedentes](#) [Proyecto](#) [Miembros](#) [Eventos](#) [Publicaciones](#) [Bases de datos](#)

Documentos Taller "La experiencia mexicana"

- [2018T2_Agenda_Taller_CDMX](#)
- [2018T2_S00_Palabras_bienvenida](#)
- [2018T2_S01_P1-Hofman-Introduccion](#)
- [2018T2_S01_P2-INEGI-Vision_mexicana_MEX_KLEMS](#)
- [2018T2_S02_P1-INEGI-Cuentas_intersectoriales](#)
- [2018T2_S03_P1-COSTA_RICA-Cuenta_Intersectorial](#)
- [2018T2_S03_P2-EL_SALVADOR-Cuentas_intersectorial](#)
- [2018T2_S04_P1-INEGI-ENOE](#)
- [2018T2_S04_P2-INEGI-Cuentas_laborales](#)
- [2018T2_S04_P3-INEGI-Cuentas_laborales EJERCICIO](#)
- [2018T2_S05_P1-COSTA_RICA-Empleo](#)
- [2018T2_S06_P1-INEGI-Medicion_FBK en SCNM](#)



Videos



LAKLEMS : CRECIMIENTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA

[Home](#) [Antecedentes](#) [Proyecto](#) [Miembros](#) [Eventos](#) [Publicaciones](#) [Bases de datos](#)

Publicaciones del proyecto

Estimación de la Formación Bruta de Capital Fijo por Sector de Actividad Económica de Argentina. LAKLEMS (2018). Preparado por Jorge Valverde.

http://laklems.net/docs/Valverde.J%282018%29-FBKF_ARGENTINA.pdf

Base de datos FBCF para Argentina.

http://laklems.net/docs/ARG_FBCF_2018-06_%28Valverde%29.xlsx?1532554448

Publicaciones Previas

Aravena, C., A.A. Hofman y L. Escobar (2018), "Fuentes del crecimiento económico y la productividad en América Latina y el Caribe, 1990-2013", Economía Chilena, Banco Central de Chile.

http://si2.bcentral.cl/public/pdf/revista-economia/2018/abr/rec_v21_n1_abr2018pp034-066.pdf

Hofman, André (2018), "Latin America: Economic Growth and Productivity since the 1990s" in Deb Kusao Das (editor), "Productivity Dynamics in Emerging and Industrialized Countries", Routledge (Taylor & Francis group), London and New York.

<https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781351002530/chapters/10.4324%2F9781351002547-16>

Hofman, André, Claudio Aravena and Jorge Friedman (2017), "Sources of Economic Growth and Productivity in Latin America and the Caribbean", International Productivity Monitor.

<http://dx.doi.org/10.20430/ete.v8i4i334.302>

Hofman, A.A., C. Aravena and V. Aliaga (2016), "Information and communication technologies and their impact in the economic growth of Latin America, 1990-2013", Journal of Telecommunications Policy.

<https://doi.org/10.1016/j.tejpol.2016.02.002>

Hofman, A.A., M. Mas, C. Aravena and J. Fernández de Guevara (2016), "LA KLEMS: Economic Growth and Productivity in Latin America," in D.W. Jorgenson, K. Fukao and M.P. Timmer, eds., The World Economy: Growth or Stagnation? Cambridge, Cambridge University Press.

<https://doi.org/10.1017/9781316534502.005>

Bases de datos

País		Archivo Básico (AB)	Archivo de insumos de capital (AIC)	Archivo de insumos de trabajo (AIT)	Fuentes y Notas (FN)	Fecha publicación
<i>Country</i>		<i>Basic File (BF)</i>	<i>Capital Input File (CIF)</i>	<i>Labour Input File (LIF)</i>	<i>Sources and Notes (SN)</i>	<i>Release Date</i>
Argentina	Español English	ARG_AB_2018-09_ESP	ARG_AIC_2018-09_ESP	ARG_AIT_2018-09_ESP	ARG_FN_2018-09_ESP	September 2018
Brasil	Español English	BRA_AB_2018-09_ESP BRA_BF_2018-09_ENG	BRA_AIC_2018-09_ESP	BRA_AIT_2018-09_ESP	BRA_FN_2018-09_ESP	September 2018
Chile	Español English	CHI_AB_2018-09_ESP CHI_BF_2018-09_ENG	CHI_AIC_2018-09_ESP	CHI_AIT_2018-09_ESP	CHI_FN_2018-09_ESP	September 2018
Colombia	Español English	COL_AB_2018-09_ESP COL_BF_2018-09_ENG	COL_AIC_2018-09_ESP	COL_AIT_2018-09_ESP	COL_FN_2018-09_ESP	September 2018
Costa Rica		No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
El Salvador		No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Honduras		No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
México	Español English	No disponible	MEX_AIC_2018-09_ESP	MEX_AIT_2018-09_ESP	MEX_FN_2018-09_ESP	September 2018
Perú		No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
República Dominicana		No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible

1. Difusión internacional
 1. Difusión del proyecto
 2. Utilización de las bases de datos

2. Difusión interna en los países
 1. Utilización en políticas publicas
 2. Utilización en Investigación

LAKLEMS

Bases de datos y Pagina web

Tomás Gálvez Silva

Reunión Plenaria 2018

29 y 30 de noviembre de 2018, Washington DC.