



Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
Doctorado Ciencias Sociales.

Línea: **Población y Sociedad**

Seminario: *Mediciones Alternativas de Desarrollo y Bienestar*
Emilio Osorio y Mauricio Phélan C.

CLASE XII

ATLAS DE COMPLEJIDAD ECONÓMICA
(2014)

Presentador

Isidro Piedra Pérez

15 JUNIO 2017

El Atlas en línea fue concebido originalmente como una herramienta versátil e interactiva para que los datos comerciales no sólo estuvieran disponibles, sino también utilizables.

Sintetizar las ideas de la investigación sobre la complejidad económica.

OBJETIVO

Permitir a los usuarios visualizar el comercio total de un país, observar cómo cambian estas dinámicas en el tiempo y explorar oportunidades de crecimiento para más de un centenar de países en todo el mundo.

UTILIDAD

El Atlas es empleado por inversores, empresarios, políticos, estudiantes y el público en general para comprender mejor el panorama competitivo de los países de todo el mundo.

CARACTERÍSTICAS

El Atlas muestra qué productos son producidos y exportados.

Puede sugerir productos que un país podría comenzar a fabricar con el fin de impulsar el crecimiento económico.

Se actualiza continuamente con nuevos datos y características de la economía del país para ayudar a analizar el crecimiento económico y el desarrollo.

ALCANCE

El Atlas puede responder preguntas como:

¿Qué importa y exporta un país?

¿Cómo ha evolucionado su comercio en el tiempo?

¿Cuáles son los factores que impulsan el crecimiento de las exportaciones?

¿Qué nuevas industrias pueden surgir en una geografía determinada?

¿Qué es puede desaparecer ?

¿Cuáles son las perspectivas de crecimiento del PIB de un país en los próximos 5-10 años, en base a sus capacidades productivas?

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

Es un centro de investigación de la Escuela Kennedy de Harvard, sirve como un mecanismo de convocatoria para la investigación de avance que conecta las ideas emergentes con los formuladores de políticas y los profesionales.

Su propósito esta en identificar las causas de los problemas del desarrollo y buscar sus soluciones a largo plazo.

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

RESPONSABLES DEL ESTUDIO

Ricardo Hausmann, Profesor de la Práctica de Desarrollo Económico en la Escuela Kennedy de Harvard y Director de CID.

Cesar A. Hidalgo, Asahi Broadcast Corporation Career Development. Professor en el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT)

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

Posee cuatro programas de investigación académica:

1. **Construcción de la capacidad del estado.**

Identifica soluciones potenciales a las "trampas de capacidad" -una situación en la que la capacidad estatal de un país en desarrollo se estanca aun cuando los recursos continúan fluyendo.

2. **El Laboratorio de Crecimiento.**

Investiga cuestiones de crecimiento económico, incluyendo restricciones de crecimiento y disparidades de crecimiento.

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

Posee cuatro programas de investigación académica:

- **Evidencia para el Diseño de Políticas (EPoD)**

Utiliza las herramientas de la microeconomía para encontrar soluciones a las cuestiones de diseño de políticas en los países de bajos ingresos.

- **Laboratorio de Investigación para el Financiamiento Empresarial**

Evalúa el impacto de las herramientas de detección psicométrica y los contratos financieros alternativos sobre el acceso a la financiación y el crecimiento empresarial en el "centro desaparecido" del mundo en desarrollo.

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

El CID es un proyecto que cuenta entre sus fundadores a personalidades e instituciones.

- Alejandro Santo Domingo & Family
- Investec Asset Management (Firma Surafricana)
- Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA Firma Española)
- Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)
- International Centre for Sports Security (ICSS Firma Catarí).

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

El CID es un proyecto que cuenta entre sus fundadores a personalidades e instituciones.

- Mindteck Empresa de Servicios de Ingeniería (Firma de EEUU)
- The Standard Bank Groups (Mayor Firma Bancaria de Sur Africa)
- The United States International Trade Commission (USITC) Agencia Federal con Responsabilidad en asuntos de negocios (Agencia de EEUU).

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

ATLAS DE COMPLEJIDAD
ECONÓMICA

VENEZUELA

EXPORTACIONES

IMPORTACIONES

Visualización datos de comercio

Mapa
Árbol

Mapa
Exportación

Gráfico
Aglomerado

Visualización complejidad económica

Producto y
Espacio
del País

Productos
factibles

Anillos

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

TOTAL PAISES	124		
VENEZUELA	106		
ECONOMIC COMPLEXITY INDEX (VALUE)	-1,114034 / -9		
DATOS COMERCIO MUNDIAL	112		
PROYECCIÓN CRECIMIENTO (2024)	1,7		

CENTRO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (CID)

CONSULTAS

<http://atlas.cid.harvard.edu/about/research/>

<http://mitpress.mit.edu/books/atlas-economic-complexity>

ATLAS DE COMPLEJIDAD
ECONÓMICA