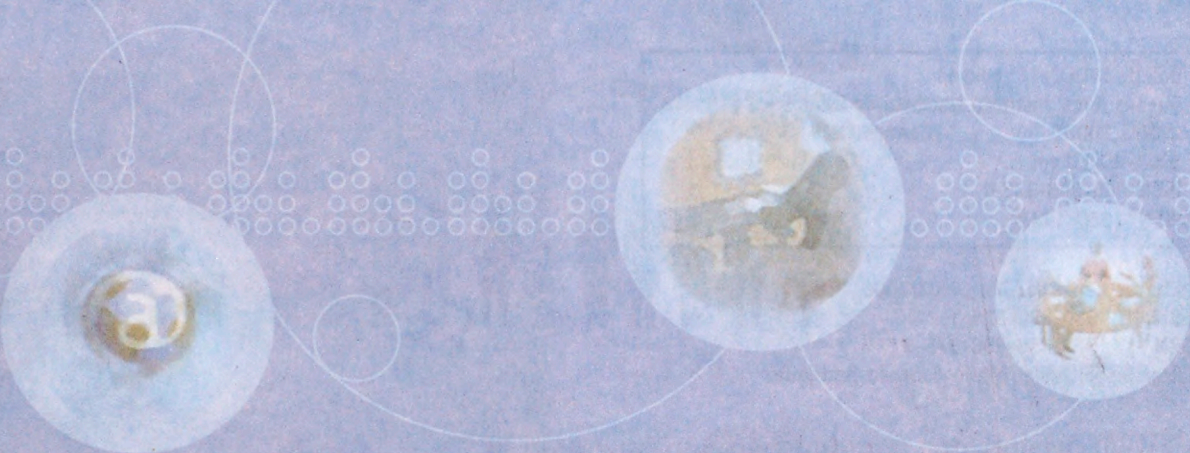




Boletín Indec

Año 2 - Número 2, octubre 2006

Publicación bimestral

Nota
Medir la economía

Distribución
gratuita

INDEC

Boletín INDEC - 1° edición
Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y Censos
INDEC, 2006
10p.; 20x20 cm
ISBN 950-896-375-1
ISSN 1850-1427

Fe de erratas

Por error involuntario se consignó en la tapa
de la presente publicación:
"Año 2 - Número 2, octubre 2006"
cuando debe decir:
"Año 1 - Número 2, octubre 2006"

Fecha de catalogación: 07/03/2006
ISBN -10: 950-896-375-1
ISBN -13: 978-950-896-375-8
Editor responsable: Mario Edgardo Rodríguez

Signos convencionales utilizados por el INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- - Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Av. Presidente Julio A. Roca 609, C1067ABB, Ciudad de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00 horas.

También puede comunicarse a los teléfonos (011) 4349-9652/54/62, al fax (011) 4349-9621, o a través del correo electrónico: ces@indec.mecon.gov.ar, o a la página de Internet: <http://www.indec.gov.ar>

03 NOV 2006

El propósito que perseguimos con *Boletín INDEC* es el de abrir una nueva vía de comunicación entre el INDEC y el público que utiliza nuestros datos estadísticos. Nuestra idea es presentar las distintas formas de acceder a la información en los diferentes soportes y difundir los servicios que se prestan en la institución con el objeto de despejar los caminos de entrada hacia los datos producidos.

Centro de Atención Remota

A partir de la necesidad de los usuarios de ser orientados en la búsqueda de información surge el Centro de Atención Remota que centraliza la atención telefónica y la atención por correo electrónico.

Esta unidad está integrada por cinco puestos de trabajo donde se cumplen las funciones de **informar, orientar y derivar** las demandas de los usuarios. El centro responde a las consultas informando acerca del sitio web, de los lugares y horarios de atención, de las encuestas y programas que se encuentran en campo, del calendario de difusión de los informes de prensa, del catálogo de publicaciones y de los precios de ventas. Además, orienta al usuario a encontrar la información correspondiente al Instituto y aquella información que proviene de otras fuentes. Las demandas por correo electrónico se responden con la información disponible en la página Web y con las series históricas con las que cuenta el centro.

Teléfono: 54 11 4349-9652/9646

E-mail: ces@indec.mecon.gov.ar

Horario: Lun a Vie de 9.30 a 16.00

Trabajos especiales

El INDEC recibe habitualmente demandas de información que no pueden ser satisfechas con los datos publicados en formatos estándar. Estas demandas exigen procesamientos y recopilaciones específicas de acuerdo con necesidades propias de los usuarios.

La evaluación de la factibilidad de determinados proyectos, los estudios de mercado, la determinación de marcos de muestreo para encuestas, las investigaciones académicas, el acceso a tabulados inéditos, mayores niveles de desagregación de la información, etcétera, hacen necesarios este tipo de trabajos.

Los límites lógicos de los trabajos son:

- El Secreto Estadístico
- Que el trabajo pedido esté enmarcado en la producción estadística realizada por el INDEC.

Para ser asesorado sobre las posibilidades que ofrece esta información puede acercarse personalmente al Instituto, llamar por teléfono o enviar un correo electrónico.

Los trabajos especiales son arancelados y deben ser solicitados por nota personal, correo postal o electrónico, fax o desde nuestra página Web.

Teléfono: 54 11 4349-9654

E-mail: trabajos-especiales@indec.mecon.gov.ar

Horario: Lun a Vie de 9:30 a 16:00

Web

La página funciona como un medio para la difusión de estadísticas y para la comunicación institucional. No se concibe como un producto estadístico independiente.

En la web puede consultarse todos los indicadores de coyuntura y la información de carácter estructural con sus respectivas metodologías y series históricas.

E-mail: indecweb@indec.mecon.gov.ar

Teléfono: 54 11 4349-9648

Horario: Lu a Vier. de 9:30 a 16:00

Web: www.indec.gov.ar

Biblioteca

La Biblioteca atiende las demandas de los usuarios internos y de otras bibliotecas por medio de préstamos interbibliotecarios.

- Atención remota (telefónica o por mail)
- Atención in situ
- Consultas vía correo electrónico
- Préstamos de nuestro fondo bibliográfico
- Búsquedas en catálogos de otras bibliotecas y préstamos interbibliotecarios
- Búsquedas temáticas a pedido del usuario
- Consulta rápida de fuentes (recopilaciones hechas por la Biblioteca de temas solicitados por los usuarios)
- Recopilaciones de series históricas de los diferentes indicadores del INDEC



Fondo documental

La Biblioteca del INDEC posee un fondo documental muy importante especializado en estadística, valiosas colecciones nacionales y extranjeras:

- Colecciones históricas: contamos con documentos referidos a la historia demográfica y económica de nuestro país de comienzos de siglo XVI
- Anuarios Estadísticos de Organismos Internacionales (Naciones Unidas, Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional, FAO, OIT, OMC, UNESCO, etc)
- Anuarios Estadísticos de Organismos Regionales (CEPAL, EUROSTAT)
- Anuarios Estadísticos y Censos de Población de numerosos países
- Revistas nacionales sobre la coyuntura económica y social editadas por los principales centros de investigación, cámaras empresarias, organismos gubernamentales e instituciones académicas

Teléfono: 54 11 4349-9625

E-mail: biblioteca@indec.mecon.gov.ar

Horario: Lun a Vie de 9:30 a 17:00

Sala de consultas

Los usuarios reciben asistencia personalizada en la obtención, interpretación y utilización de la información estadística disponible, así como sobre el material conceptual y metodológico asociado.

En la Sala de Lecturas se pueden consultar, además de los documentos editados por el INDEC, una gran variedad de publicaciones estadísticas nacionales y extranjeras, en diferentes soportes.

Contamos con acceso en línea al banco de datos de Comercio Exterior, a las Bases de Datos Bibliográficas que referencian los libros y revistas que componen nuestro fondo documental y a las Series Históricas de los indicadores del Instituto.

Teléfono: 54 11 4349-9655

E-mail:

saladeconsultas@indec.mecon.gov.ar

Bibliotecas del interior del país SIDIFE

Sistema de Distribución Federal de Publicaciones Estadísticas (SIDIFE), es un nuevo canal de comunicación que el Instituto Nacional de Estadística y Censos ha desarrollado para satisfacer la demanda de información estadística. De esta manera se apunta a ampliar la distribución gratuita de publicaciones del INDEC en el interior del país y mejorar así la red de difusión de estadísticas.

122 bibliotecas ubicadas en 91 localidades de nuestro país reciben la producción editorial del INDEC, disponiendo así de un amplio repertorio de estadísticas sociales y económicas de la República Argentina.

El INDEC y la Comunidad Educativa

El INDEC a través de su Dirección de Difusión lleva a cabo este programa con el fin de llegar a las escuelas del país, con el propósito de difundir cual es su misión, que programas realiza, las metodologías que emplea, formas de trabajo, quienes participan, los indicadores que se elaboran y otros temas más afines a su función, con la intención de que las estadísticas adquieran valor en la vida diaria.

Con ese fin, el INDEC abre sus puertas para recibir a docentes y alumnos de los diferentes niveles de enseñanza -elemental, medio, terciario y universitario- que lo soliciten.

Como segunda etapa del programa, y conjuntamente con las Direcciones Estadísticas Provinciales, se están organizando visitas a los establecimientos educativos ubicados en localidades del interior del país.

Para contactarse y obtener mayor información dirigirse a:

Teléfono: 54 11 4349-9655

E-mail:

comunidadeducativa@indec.mecon.gov.ar

Oficina de Prensa Institucional

En la actualidad, los medios de comunicación realizan sus tareas periodísticas amoldándose a una evolución cotidiana de los acontecimientos que tornan las noticias obsoletas de un día para el otro. Esto obliga a los periodistas a contar con información actualizada que les permita responder con rapidez e inmediatez a estas exigencias.

Por eso la Oficina de Prensa Institucional es un espacio que ofrece asesoramiento y atención personalizada a los medios de comunicación con el propósito de responder a esas demandas periodísticas.

El área brinda sus servicios a través de los diferentes canales de comunicación: teléfono, e-mail, comunicados de prensa y comunicación in situ.

Teléfono: 54 11 4349-9814

E-mail: prensa@indec.mecon.gov.ar

Horario: Lun a Vie de 9:30 a 16:00

Un fruto fue el primer censo nacional, dispuesto ya bajo la presidencia de Urquiza (1857) y recién concretado en la presidencia de Sarmiento (1869). Poco después, el profesor de Economía de la UBA, Vicente Fidel López, expresaba que "no se puede hablar propiamente de economía política, sin tener presente la estadística de aquellos países sobre los que se habla".

Un censo suma así: González + Juan Pérez = 2 habitantes. Pero 200 t de cebollas nuevas + 100.000 casas nuevas, ¿cuánto PBI suman? Medir magnitudes no observables (ingreso nacional, nivel de precios) es más que contar, exige un procesamiento de datos primarios. Lo que con datos perfectos podría generar una máquina, en la práctica lo resuelve el ingenio humano. La primera estimación del PBI de una veintena de países con una metodología común, basada en proporciones técnicas fijas entre sectores productivos y entre producción bruta e insumos, la hizo el estadígrafo irlandés Michael G. Mulhall (1836-1900), que residió en la Argentina veinte años, en *Dictionary of Statistics* (1884). Una hazaña comparable no aparece sino hasta 1918, cuando el director de Estadística y Censos, el Ing. Alejandro E. Bunge, estimó la Riqueza y Renta de la Argentina (1917) sobre datos del censo de 1914, y como subproducto hizo la primera estimación del costo de la vida en la Capital Federal en el período 1910-17, publicada en su **Revista de Economía Argentina** (1918), que a su vez le permitió construir un método de corrección monetaria. Esos trabajos no sólo despertaron admiración local, sino la de estudiosos extranjeros, entre ellos Irving Fisher, por entonces interesado en la estabilización del dólar. Bunge y Fisher no sólo se escribieron, sino que se reunieron en Washington en enero de 1920.

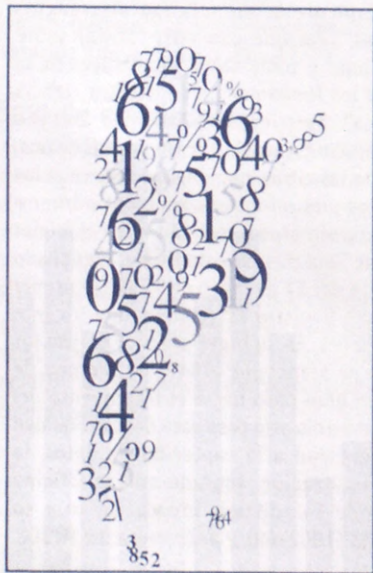
Un discípulo y protegido de Bunge, Raúl Prebisch, visitó Australia en 1923-24 como alumno becado de la Universidad de Buenos Aires. Allí se puso en contacto -seguramente por pedido de Bunge- con el célebre estadígrafo George H. Knibbs

y produjo un informe sobre la organización estadística en Australia. Al regreso organizó y dirigió una pequeña Oficina Estadística en la Sociedad Rural y en 1925-27 fue Vicedirector General de Estadística de la Nación. En 1928 la Sociedad Rural Argentina publicó **Estadísticas Económicas y Agrarias**, que medían el crecimiento de la economía argentina desde 1865, y que el propio Prebisch utilizaría veinte años después al redactar el Estudio Económico de América Latina 1949 (1951). Prebisch organizó en 1920 la Oficina de Investigaciones Económicas del Banco Nación, sobre cuya base creó un Departamento de Estadística en el Banco Central, dirigido por Manuel Balboa. Allí comenzaría, en 1940-41, la estimación sistemática del PBI.

El paso culminante fue aplicar al dato la teoría de probabilidades y la estadística matemática, tarea reservada a matemáticos profesionales, cuya sede de labor eran la cátedra y los institutos de investigación. Esta etapa comenzó en 1913, al designarse a Hugo Broggi titular de Estadística en la Facultad de Ciencias Económicas (UBA). Broggi era matemático y su adjunto, Alejandro E. Bunge, era ingeniero y además Director Nacional de Estadística.

Desde la década de 1930 brilló Carlos Eugenio Dieulefait (1901-82) en la Universidad Nacional de Rosario, donde fundó en 1930 un Gabinete de Estadística, promovido a Instituto en 1932. En 1948 fundó la carrera de Estadístico Matemático. En 1968 bajo su dirección se creó la Escuela de Estadística, primera de América Latina. Llegó a presidir el Instituto Interamericano de Estadística y el Internacional Statistical Institute. Su producción sumó centenares de publicaciones, en revistas como **Biometrika**, **Metron** y el *Journal of the Royal Statistical Society*.

En 1947 el matemático catamarqueño Fausto I. Toranzos (1908-86) comenzó a enseñar Estadística en la Universidad Nacional de Cuyo. En 1957 obtuvo por concurso el cargo de profesor



de Estadística en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires y fundó el Instituto de Estadística y Matemática Aplicada. Entre sus estudios: "Índices y modelos con ponderación evolutiva" (1960), "Un modelo macro-económico de desarrollo" (1962), "Modelo lineal de expansión económica equilibrada" (1962), "Adaptation de quelques modèles linéaires" (1966), "Generalización del modelo de

GaleGardner introduciendo el progreso tecnológico" (1968).

No fue un camino sin escollos ni interrupciones. Logros brillantes se discontinuaron, equipos especializados se desbarataron. Lo que unos países lograron en años, aquí llevó generaciones. Pero con cada avance pudo escribirse, como lo hizo Galileo: *Eppur si muove!*

Boletín Indec tiene un espacio donde puede formular sus dudas sobre el tema tratado en la nota principal, que le responderemos por correo electrónico.

Además, puede hacernos llegar sugerencias y comentarios para próximas ediciones.

boletin@indec.mecon.gov.ar

Este volumen de **Boletín Indec**
con una tirada de 850 ejemplares
se terminó de imprimir en el mes de octubre de 2006
en el departamento publicaciones del INDEC
Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y PRODUCCIÓN
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
C1067ABB CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA