



BANCO CENTRAL
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

COMUNICACIÓN "C" 73566

28/12/2016

A LAS ENTIDADES FINANCIERAS:

Ref.: **SEMF - Sistema de Estadísticas Monetarias y Financieras - Reformulación de la página de internet.**

Nos dirigimos a Uds. para comunicarles que el BCRA ha implementado la reformulación de la página en Internet que alberga las estadísticas monetarias a la que puede accederse seleccionando la opción "Publicaciones y Estadísticas | Monetarias y financieras" del sitio de esta Institución (www.bcra.gob.ar).

Las modificaciones introducidas completan la estructura formal final del Sistema de Estadísticas Monetarias y Financieras –SEMF– del Banco Central de la República Argentina con la puesta a disposición de datos de formato abierto que se pueden utilizar directamente con herramientas dedicadas a la explotación de grandes volúmenes de datos.

De tal manera, en línea con el objetivo de innovación tecnológica que contribuye al proceso de inclusión financiera, la estructura de la información disponible -sistematizada para brindar una cobertura temporal extendida de las distintas series- incorpora un nuevo elemento que coadyuva a una política de datos abiertos.

A. Oferta de formatos de datos

Ese conjunto de información, ahora revalorizada, ha sido integrada a los esquemas de publicación utilizados actualmente de manera de conformar una estructura estadística que apunta a atender la multiplicidad de las características predominantes en los intereses de los distintos usuarios, tanto en función de su diversificación conceptual y extensión temporal como de los distintos formatos que permiten utilizar la información (publicada con periodicidad diaria, mensual y trimestral) con las diversas herramientas existentes para la explotación de datos de distintos grados de complejidad.

De tal forma, la gama de opciones ofrecida para poder acceder a las series estadísticas monetarias y financieras es:

Consultas personalizadas de series estadísticas

Visualización on-line

Exportación

Excel (XLS)

Texto delimitado por comas (CSV)

Extensible Markup Language (XML)

Internet query file (IQY)

Cuadros estandarizados de series estadísticas

Excel (XLS)

Texto sin formato o de formato abierto (para su utilización se consignan las correspondientes url sin hipervínculo activo)

B. Reorganización

En cuanto a la reorganización conceptual de los cuadros estandarizados de series estadísticas ofrecidos en la página web, se señala que la misma no altera los actuales tres grandes agrupamientos



BANCO CENTRAL
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

sino que consistió en concretar una separación temática dentro de cada uno, de manera de alojar estadísticas que respondan a características similares.

En esos tres grandes agrupamientos se han ubicado los vínculos a los archivos que contienen la información correspondiente (en formato excel) y la descripción de las url correspondientes a los archivos de código abierto (figura a continuación del título que las contiene).

Estos archivos, tienen formato txt y sus campos están delimitados con ; (punto y coma) para representar la fecha (dd/mm/aaaa); el código de la serie y el valor de la serie.

Con el nuevo ordenamiento los tres agrupamientos siguen siendo:

1 “Panorama monetario y financiero”, ofrece la posibilidad de acceder a las principales variables monetarias relevantes para el conocimiento de la evolución y el estado actual de las reservas, de la Base monetaria y de los principales pasivos del BCRA, de las distintas definiciones de agregados monetarios (incluida la desagregación individualizada de sus componentes), de los préstamos y depósitos del sistema financiero y de las principales tasas de interés -activas y pasivas-.

2 “Dinero y Crédito”, agrupa tanto los balances del sistema financiero como el resto de la información estadística que esta Institución genera para disponer y proveer un conocimiento más acabado, en lo coyuntural y conceptual, del comportamiento de los pasivos y activos del sistema financiero.

Ese conjunto de información, consolidada y presentada de una forma que privilegia el poder responder a las necesidades del análisis económico (complementando la visión contable que la Superintendencia de Entidades Financieras y Bancarias también ofrece en el sitio del BCRA en su sección Información de Entidades Financieras), comprende tanto el detalle de los activos y pasivos del sistema financiero (incluido los del BCRA), según surge de sus balances mensuales, como el estado diario de sus principales componentes (reservas y pasivos monetarios del BCRA y principales activos y pasivos de las entidades financieras).

En él también es posible acceder a las series estadísticas relacionadas con la normativa de regulación de liquidez (conceptos comprendidos, nivel de exigencias y el estado de su integración) y con la actividad financiera en general (operaciones de derivados financieros, estado de situación de deudores, resultados mensuales, datos físicos -como cantidad de cuentas, personal, etc.- y la desagregación de préstamos y/o depósitos según la actividad económica principal de los tomadores de préstamos financieros, según los importes depositados o según su localización geográfica).

La mejora incorporada para facilitar el acceso a la información disponible consiste en la definición de los siguientes separadores temáticos (la visualización de su apertura se consigue clickeando en el signo + o sobre el título del separador temático):

Dinero y crédito

Balances consolidados, exigencia e integración de efectivo mínimo y otros datos del sistema financiero

Balance consolidado del sistema financiero

Balance del Banco Central de la República Argentina

Balance consolidado de las entidades financieras

Balance consolidado de bancos

Operaciones a futuro, Estado de situación de deudores, Cuadro de resultados y

Cantidad de cuentas, de titulares, de personal y de entidades en actividad



BANCO CENTRAL
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Velocidad de rotación de los depósitos de moneda nacional
Movimiento de documentos en las cámaras compensadoras
Información relacionada con la normativa de regulación de liquidez del BCRA

Títulos públicos, Préstamos y Depósitos desagregados por tipo de titular
Préstamos y depósitos del sector público no financiero, desagregados por jurisdicción del titular y por provincia
Préstamos y depósitos del sector privado no financiero, desagregados por tipo de titular
Préstamos hipotecarios y prendarios al sector privado no financiero, desagregados según el destino
Tenencias de títulos valores públicos en las entidades financieras, desagregados según la jurisdicción política y la provincia del emisor

Información diaria sobre Reservas Internacionales, principales pasivos del BCRA y principales activos y pasivos de las entidades financieras
Reservas internacionales y principales pasivos del BCRA
Información diaria sobre principales activos de las entidades financieras
Información diaria sobre principales pasivos de las entidades financieras

Otras informaciones sobre la actividad financiera
Préstamos por actividades
Disponibilidades, préstamos y depósitos por división política
Tramos de depósitos (serie trimestral)
Información diaria sobre principales activos de las entidades financieras con casas en Capital Federal y Gran Buenos Aires (préstamos y otros) (1984-1995)
Información diaria sobre principales pasivos de las entidades financieras con casas en Capital Federal y Gran Buenos Aires (depósitos y otras obligaciones) (1984-1995)

3 “Tasas de interés” reúne la totalidad de la información estadística disponible, de periodicidad mensual y también diaria, sobre la evolución de las pagadas y cobradas por las entidades financieras (por depósitos o por obligaciones con el exterior y por préstamos otorgados tanto al sector financiero como al sector privado no financiero).

En este caso también está disponible una amplia variedad de desagregaciones que provee información relevante no sólo para el análisis de las tasas de interés (por ejemplo: por tipo de banco, por tipo de titular de la operación financiera, por plazo e, incluso, por estrato de montos individuales operados para el caso de las tasas de interés pasivas) sino también sobre otras características que dan cuenta de otros vectores informativos relacionados (por ejemplo: montos operados periódicamente, plazo promedio, concentración de operaciones según niveles de tasas de interés, etc. para el caso de las tasas de interés activas).

En este agrupamiento final también es posible acceder a las tasas de interés y coeficientes de ajuste establecidos por el BCRA (como es el caso de las tasas de interés establecidas por la Com. “A” 1828 y por el Comunicado N° 14.290 -para uso de la Justicia-, del CER y de otras tasas e indicadores referenciados en la normativa del BCRA vigente).

La mejora incorporada para facilitar el acceso a la información disponible en este agrupamiento consiste en la definición de los siguientes separadores temáticos (la visualización de su apertura se consigue clickeando en el signo + o sobre el título del separador temático):

Tasas de interés



BANCO CENTRAL
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Por depósitos
Por préstamos al sector privado no financiero
Por préstamos entre entidades financieras locales
Por obligaciones contraídas por entidades financieras locales con entidades financieras del exterior
Tasas de interés y coeficientes de ajuste establecidos por el BCRA

C. Consultas personalizadas de series estadísticas

La reorganización conceptual implementada sigue en línea con la estructura diseñada en la aplicación web que permite concretar una consulta interactiva a la base de datos que contiene la información estadística monetaria.

Respecto de la citada aplicación web, la misma continúa posibilitando que el usuario concrete una consulta interactiva de las estadísticas monetarias de su interés pudiendo optar por una búsqueda por término o número de serie o por una búsqueda orientada por un árbol de jerarquías conceptuales.

Ese árbol de jerarquías conceptuales replica la organización enumerada en el punto anterior presentando para su selección individualizada las distintas series estadísticas disponibles.

Como resultado de la selección que el interesado realice (selección que incluye el poder optar por acceder a los propios datos y/o a los metadatos –notas metodológicas de las series, notas atribuibles a observaciones particulares o vínculos de acceso a soporte normativo específico-) se presentan los datos, y/o los metadatos, en una o varias instancias (“pantallas”) según la extensión temporal de la consulta realizada.

La visualización on line de los datos y/o los metadatos podrá ser mejor aprovechada por el lector utilizando la facilidad incluida para que pueda exportarlos a una variedad de formatos soporte que responden a las principales variantes actualmente en uso (Excel, texto delimitado por comas y Extensible Markup Language –xml-) para su posterior explotación.

Asimismo, la aplicación contempla la posibilidad de guardar la consulta efectuada (en el propio recurso informático que disponga el usuario de las estadísticas monetarias) para que en el futuro pueda ejecutarla y obtener datos actualizados sin necesidad de volver a efectuar la selección individualizada (opción especialmente implementada para facilitar rutinas de consulta periódicas; la consulta puede ser posteriormente editada -mediante un procesador de texto- para incluir más series).

Dado que la escalabilidad es el principio privilegiado en la implementación de este sistema de consultas, el conjunto de las series ahora habilitadas constituye una oferta informativa que se irá incrementando.

En cuanto a los requerimientos técnicos para que el público pueda utilizar esta facilidad, los mismos no exceden los necesarios para poder disponer de una conexión activa a Internet pero es necesario que el lector tenga en cuenta las siguientes especificaciones, técnicas e informativas, para asegurar la obtención de resultados en condiciones de tiempo y forma adecuados:

- Especificaciones técnicas:

para visualizar los resultados de las acciones seleccionadas se recomienda configurar el bloqueador de elementos emergentes permitiendo que se muestren para el sitio web bcra.gov.ar



BANCO CENTRAL
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

la exportación a Excel de las consultas concretadas puede provocar un error de formato en Windows 10 (64 bytes); en ese caso, se debe permitir la culminación del guardado del archivo en la carpeta predefinida para posteriormente abrir el archivo desde la misma carpeta haciendo caso omiso del error de formato consignado

- Especificaciones informativas:

- la consulta personalizada de series estadísticas habilita la selección simultánea de hasta 10 series; si la cantidad supera esa cifra deberá concretarse la consulta en partes; si la cantidad de series supera las 10 y en su mayoría corresponden a un mismo agrupamiento conceptual, puede ser conveniente acceder a la descarga de bloques estandarizados de series estadísticas (conjuntos de series agrupadas por materia y periodicidad contenidos en archivos Excel) o guardar la búsqueda y editarla para incorporar las series adicionales consignando el código y la fecha requeridos
- las fechas de las series se expresan en el formato dd/mm/aaaa; donde dd: día, mm: mes y aaaa: año
- en el caso de series estadísticas mensuales que contengan información sobre los valores observados para el mes (aunque no se refieran al último día, por ejemplo: promedios, sumas acumuladas, etc.) se consigna como fecha la correspondiente al último día calendario
- cuando no se dispone del valor de una serie para un determinado momento de su vigencia se consigna un guión (-)
- la selección simultánea de series de periodicidad mensual con series de periodicidad diaria producirá la generación de eventos informativos inexistentes (consignados con un guión) en las series mensuales
- para las series estadísticas de periodicidad diaria se consignan observaciones para los días hábiles; mediante una nota específica se señala la ocurrencia de días feriados no coincidentes con sábados y domingos
- una vez que se seleccionan las series deseadas, la aplicación requerirá el período deseado debiéndose consignar, en los boxes habilitados para ello, la fecha mínima y máxima para las que se dispone de información (esas fechas no corresponderán necesariamente a una misma serie)
- todas las series estadísticas expresadas en términos de la unidad monetaria local se consignan en miles de pesos (por ello se ha habilitado la cantidad de decimales necesaria y suficiente para reflejar una cifra significativa en las observaciones históricas)

Finalmente se señala la existencia de dos cuentas de correo habilitadas para la recepción de cualquier tipo de consulta sobre las estadísticas monetarias propiamente dichas y sobre aspectos relacionados con su consulta: estadis.monyfin@bcra.gob.ar y boletin.estad@bcra.gob.ar.

Saludamos a Uds. atentamente.

BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Ivana Termansen
Subgerente de Administración y
Difusión de Series Estadísticas

Ricardo Martínez
Gerente de Estadísticas Monetarias