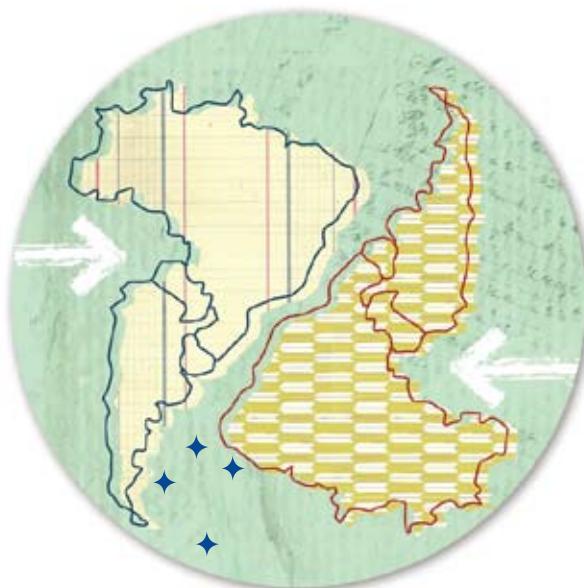




MANUAL DE VALIDACIÓN DE ESTADÍSTICAS ARMONIZADAS DEL MERCOSUR





MANUAL DE VALIDACIÓN DE ESTADÍSTICAS ARMONIZADAS DEL MERCOSUR



Paises	Mail de contacto
Argentina	
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas	
Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas sociales.....	dagpyps@mecon.gov.ar
Oficina Nacional de Presupuesto.....	onp@mecon.gov.ar
Oficina Nacional de Crédito Público.....	oncp1@mecon.gov.ar
Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias.....	dncfp@mecon.gov.ar municipiosdncfp@mecon.gov.ar
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)	
Dirección Nacional de Cuentas Internacionales.....	eespa@indec.mecon.gov.ar
Brasil	
Ministerio de Hacienda	
Secretaría del Tesoro Nacional.....	cesef.df.stn@fazenda.gov.br
Banco Central de Brasil	
Departamento Económico.....	depec@bcb.gov.br
División Monetaria y Bancaria.....	dimob.depec@bcb.gov.br
División de Finanzas Públicas.....	difin.depec@bcb.gov.br
División de Balanza de Pagos.....	dibap.depec@bcb.gov.br
Paraguay	
Ministerio de Hacienda	
Dirección de Política Fiscal.....	sseei_dpf@hacienda.gov.py
Dirección General de Crédito y Deuda Pública.....	dgcdp@hacienda.gov.py
Banco Central de Paraguay (BCP)	
Departamento de Estudios Monetarios y Financieros.....	informaciones@bcp.gov.py
Gerencia de Estudios Económicos.....	
Departamento de Economía Internacional.....	dei@bcp.gov.py
Uruguay	
Ministerio de Economía de Economía y Finanzas	
Asesoría Macroeconómica.....	asesoriatecnica@tgn.gub.uy
Banco Central del Uruguay (BCU)	
Departamento de Análisis Fiscal.....	afiscal@bcu.gub.uy
Departamento de Análisis Monetario.....	dam@bcu.gub.uy
Departamento de Estudios y Regulación.....	
Departamento de Sector Externo.....	sector-externo@bcu.gub.uy
GMM.....	http://gmm-mercosur.org http://gmm-mercosul.org
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas	
Manual de validación de estadísticas armonizadas del MERCOSUR. - 1a ed. - Buenos Aires:	
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, 2011.	
100 p. ; 30x21 cm.	
ISBN 978-950-32-0028-5	
1. Mercosur. I. Título.	
CDD 382	
Fecha de catalogación: 17/03/2011	
Diseño de tapa e interiores: Muchnik, Alurrade, Jasper & Asoc. / MS&L	
Impreso en: CK PRINT S. A.	
Dirección: Andalgalá 2372 - C.A.B.A. (C1440ENV)	
Tel: 4687-7117	
www.ckprint.com.ar	
El contenido de este documento es de exclusiva responsabilidad de los autores y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea.	



Este documento fue elaborado en el marco del Proyecto de Cooperación Técnica y Financiera de la Unión Europea y el MERCOSUR, "Apoyo al Monitoreo Macroeconómico" (AMM).

El Proyecto AMM tiene como principales objetivos desarrollar, armonizar, validar y divulgar estadísticas fiscales, monetarias y de balanza de pagos del bloque, así como también profundizar los espacios de reflexión y diálogo macroeconómico entre los Estados Parte.

La consecución de los objetivos del Proyecto se da a través del fortalecimiento de las actividades que vienen desarrollando los Ministerios de Economía (Hacienda y/o Finanzas) y Bancos Centrales de los países del bloque en el marco del trabajo del Grupo de Monitoreo Macroeconómico (GMM).

AUTORIDADES

Director Regional: Octavio Groppa
 Coordinador Técnico: Fernando Curi
 Responsable Primario del componente validación: Patricia Muzzio

ÍNDICE

Prólogo.....	11
Acrónimos y Abreviaturas.....	12
1. Introducción.....	13
2. Sistema de Validación de las Estadísticas Armonizadas del MERCOSUR.....	13
2.1 Aspectos generales.....	13
2.1.1 Reglas de validación internas	13
2.1.2 Reglas de validación externas.....	14
2.1.3 Codificación de serie estadística.....	14
2.1.4 Identificación de valores inexistentes/no disponibles.....	15
2.2 Sistema informático de validación.....	15
2.2.1 Funcionalidades generales.....	15
2.2.2 Flujo de procesos del sistema.....	15
3. Subsistema de Validación de las Estadísticas Fiscales Armonizadas del MERCOSUR.....	17
3.1 Presentación del subsistema. Información fiscal armonizada a validar.....	17
3.2 Reglas internas.....	19
3.3 Reglas externas.....	33
4. Subsistema de Validación de las Estadísticas Monetarias Armonizadas del MERCOSUR.....	43
4.1 Presentación del subsistema. Información Monetaria armonizada a validar.....	43
4.2 Reglas internas.....	49
4.2.1 Reglas de validación para el tipo de dato.....	49
4.2.2 Reglas de validación de combinación lineal y control vertical.....	49
4.2.3 Regla de validación del la identificación de series.....	50
4.2.4 Reglas de validación de valores negativos.....	50
4.3 Reglas externas.....	50
5. Subsistema de validación de las estadísticas armonizadas de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional.....	83
5.1 Información armonizada a validar.....	83
5.2 Reglas de validación internas.....	85
5.3 Reglas externas.....	89

PRÓLOGO

La armonización estadística es un paso fundamental en el camino hacia la unión de los países de un bloque. Hablar el mismo lenguaje en materia de estadísticas económicas es una condición necesaria para evaluar los potenciales beneficios de la acción coordinada entre países. La armonización también promueve el beneficio de la transparencia contribuyendo a un mayor control social de la gestión pública y la consecuente convergencia de las buenas prácticas administrativas y técnicas.

Con este espíritu y con el apoyo de nuestras autoridades en los Ministerios de Economía o Hacienda y Bancos Centrales, nos embarcamos en el proyecto de generar una base armonizada de estadísticas fiscales, monetarias y de balanza de pagos del MERCOSUR.

En este contexto nos complace presentar el Manual para la Validación de las Estadísticas Armonizadas (MVEA), el cual responde a la necesidad de contar con un marco común de reglas para producir y verificar la consistencia de los datos armonizados elaborados por los cuatro estados que componen la región. La tarea fue desarrollada en el marco de una consultoría a cargo del consorcio VATES-QPlus, y contó con la colaboración de los miembros de los equipos de trabajo participantes en el Proyecto AMM. Este documento es parte de la serie de manuales metodológicos de armonización estadística elaborados en el marco del Proyecto de Cooperación Técnica y Financiera UE-MERCOSUR “Apoyo al Monitoreo Macroeconómico del MERCOSUR”.

Grupo de Monitoreo Macroeconómico del MERCOSUR (GMM), Diciembre de 2010

Acrónimos y Abreviaturas

AMM	Apoyo al Monitoreo Macroeconómico
AR	Argentina
BCB	Banco Central do Brasil
BCP	Banco Central de Paraguay
BCRA	Banco Central de la República Argentina
BCU	Banco Central de Uruguay
BP	Balanza de Pagos
BR	Brasil
CE	Comisión Europea
FMI	Fondo Monetario Internacional
GC	Gobierno Central
GG	Gobierno General
GMM	Grupo de Monitoreo Macroeconómico del MERCOSUR
INDEC	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de la República Argentina
MERCOSUR	Mercado Común del Sur
MVEA	Manual de Validación de Estadísticas Armonizadas
PII	Posición de Inversión Internacional
PY	Paraguay
UY	Uruguay

1. Introducción

En los últimos años, y más específicamente a partir del año 2000, se han venido realizando diversas iniciativas y aproximaciones al desarrollo de un sistema integral de estadísticas macroeconómicas común del MERCOSUR. En este sentido, en el año 2007 se da inicio al proyecto Apoyo al Monitoreo Macroeconómico (AMM) cuyos objetivos principales son desarrollar, armonizar, validar y divulgar estadísticas fiscales, monetarias y de balanza de pagos del bloque, así como también profundizar los espacios de reflexión y diálogo macroeconómico entre los Estados Parte.

En este marco de definición de procedimientos comunes para la elaboración de las estadísticas armonizadas producidas por cada entidad, Ministerios de Economía o Hacienda y Bancos Centrales de todos los países miembros, surge la necesidad de la especificación y desarrollo de un sistema de validación de series armonizadas para su posterior divulgación. La noción de sistema debe ser entendida en sentido amplio, como conjunto de reglas y procedimientos soportados por un sistema informático.

Este sistema cobra importancia a partir de las necesidades crecientes de integración, comparación y divulgación de las estadísticas de la región en un espacio común. Es por ello que las tareas de validación deben asegurar la consistencia de la información remitida por cada país al Grupo de Monitoreo Macroeconómico (GMM), responsable de la centralización y divulgación de los datos.

El objetivo del Manual de Validación de Estadísticas Armonizadas del MERCOSUR 2010 (MVEA MERCOSUR 2010) es sentar las bases para el inicio de un proceso integral y continuado de validación de estadísticas armonizadas, a partir de la definición de un procedimiento y de las reglas o criterios de validación a ser aplicados en las series armonizadas. Por otro lado pretende brindar un marco general para las definiciones sobre la funcionalidad que deberá tener el sistema informático de soporte al sistema integral de validación.

El MVEA MERCOSUR 2010 cuenta con 5 capítulos. Luego de la introducción, el capítulo 2 comprende las consideraciones generales y conceptuales relativas a los criterios de validación internos y externos, la presentación del procedimiento general de validación como flujo de tareas y responsabilidades, y las funcionalidades generales que deberá cumplir el sistema informático de soporte.

Los capítulos siguientes, 3, 4 y 5, presentan los subsistemas de validación de Estadísticas fiscales, Estadísticas monetarias, crédito y tasa de interés y Balanza de pagos y Posición de Inversión internacional, respectivamente.

2. Sistema de Validación de las Estadísticas Armonizadas del MERCOSUR

2.1 Aspectos generales

El sistema integral de validación de las estadísticas armonizadas comprende una serie de reglas y procedimientos que definen las tareas y controles que deben ser llevados a cabo, con sus respectivas responsabilidades, orden y dependencia.

En un primer momento es importante aclarar que las reglas de validación de las series se refieren, en su mayoría, a controles de consistencia numérica en relación con otras series armonizadas o series correspondientes a las estadísticas oficiales de cada país. En un segundo momento se definirían los criterios de validación teniendo en cuenta, los aspectos conceptuales de la construcción de las series armonizadas. Esta segunda instancia requiere para su ejecución la definición de un mecanismo en MERCOSUR que garantice la actualización de la información con el debido resguardo del secreto estadístico.

Uno de los aspectos centrales del sistema integral de validación es la estrecha relación que se establece con la producción y elaboración de series armonizadas, por un lado, con la divulgación de estas series, por otro, operando como un nexo y “auditor” para asegurar la consistencia de la información que será publicada por el GMM.

En términos generales, las reglas o criterios de validación se pueden separar en dos grandes grupos: Reglas de Validación Internas y Reglas de Validación Externas. Estos conceptos se profundizan a continuación.

2.1.1 Reglas de validación internas

Las reglas de validación internas son criterios que buscan asegurar la consistencia propia de una serie, en relación con sus características inherentes, o bien la consistencia del valor de una serie en relación con otras que pertenecen al mismo grupo de información y que en general forman parte del mismo cuadro o publicación.

Dentro de este grupo de reglas podemos encontrar los siguientes criterios específicos:

- 1) Control de valores negativos: para cada serie se deberá especificar si admite la posibilidad de adoptar valores negativos.
- 2) Tipo de dato: la regla de validación para el tipo de dato trata de verificar e identificar los elementos básicos de la variable, como la magnitud y la unidad de medida.
- 3) Identificación de series: este criterio supone el control de las series que forman parte de más de un cuadro de información, con el fin de asegurar que reflejen el mismo valor.
- 4) Fórmula de cálculo: esta regla valida que el valor de una serie que es el producto de una combinación lineal de otras series armonizadas respete la ecuación o fórmula definida para su obtención.
- 5) Control vertical: concepto similar al anterior pero a diferencia de éste, la fórmula de cálculo no hace referencia a una serie particular sino a la consistencia de un grupo de series.

DIGITOS							
1	2 a 3	4 a 6	7	8 a 13	14	15	16 a 17
COMPONENTE	PAÍS	TIPO FLUJO	TIPO MOV	CÓDIGO TRANSACCIÓN	MONEDA	CRITERIO DE REGISTRO	UNIDAD

	DETALLE:
COMPONENTE	Balanza de Pagos (B); Fiscal (F); Monetario (M)
PAÍS	Identifica país reportante: Argentina (AR); Brasil (BR); Paraguay (PY); Uruguay (UY)
TIPO FLUJO	Descarga los flujos originados por: FTR (por transacciones); FTC (por variaciones tipo de cambio); FPR (por variaciones del precio); FOT (por otras variaciones); Tipo de cambio, fin del período (CAM); Tasas de interés (INT).
TIPO MOV	C = Crédito; D = Débito; S = Saldo; E = Tasa efectiva, N = Tasa nominal, S = Saldo P = Porcentaje del PIB
CÓDIGO	Componente Normalizado BdP según presentación GMM-Mercosur (Manual de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional del MERCOSUR 2010)
MONEDA	Expresa la moneda en que se elabora el reporte: Dolar (D); doméstica (N); regional (R); Porcentaje (%), Moneda nacional sobre moneda extranjera N/D (C)
CRITERIO	C (Caja) D (Devengado)
UNIDAD	Unidades (UN); Miles (MI); Millones (MS)

2.1.2 Reglas de validación externas

Las reglas de validación externas son los criterios que se definen para asegurar la consistencia y coherencia de los valores de las series armonizadas más relevantes de cada subsistema en relación con la información correspondiente a las estadísticas oficiales de cada país y entidad. En este caso, cuando es necesario, se definen metodologías de ajuste para la obtención de cada serie armonizada, que haya sido definida como indicador de validación externa, a partir de las estadísticas oficiales.

2.1.3 Codificación de serie estadística

Como parte del proceso de armonización llevado a cabo se definió una codificación de series estadísticas común. Esta codificación facilita la recopilación, comparación y por tanto la validación de los valores de las series informadas por cada entidad.

La Codificación de Series Estadísticas (CSE) se detalla a continuación:

2.1.4 Identificación de valores inexistentes/no disponibles. y capacidad para modificarla.

Hay ocasiones en que algunos valores en la serie temporal son nulos. Sin embargo, es importante identificar para el usuario si el dato no es compilado o simplemente si éste no estaba disponible antes de la fecha de divulgación.

La identificación de datos nulos seguirá la siguiente estructura:

- a. Valores inexistentes, o sea que no son compilados, serán identificados como “-”;
- b. Valores existentes pero no disponibles antes de la fecha de divulgación serán identificados como “...”.

2.2 Sistema informático de validación

2.2.1 Funcionalidades generales

El sistema integral de validación estará soportado por una herramienta informática que permitirá gestionar el proceso completo de validación desde la remisión de los cuadros y publicaciones de series armonizadas, el control y seguimiento del cumplimiento de las reglas de validación, tanto internas como externas, y la posterior decisión de publicación o divulgación de las series armonizadas.

En términos generales tendrá las siguientes funcionalidades:

- 1) Funcionamiento en Extranet: donde los usuarios podrán cargar y mantener periódicamente la información de las series armonizadas y las estadísticas oficiales y los ajustes necesarios para la validación, a través de la web. Destacando que la transmisión de la información debe ser efectuada garantizando su confidencialidad.
- 2) Administración de usuarios: el sistema debe permitir la implementación y gestión de cuentas de acceso por usuario/país con niveles específicos de acceso a la información

3) Notificaciones: el sistema deberá permitir enviar notificaciones a los responsables de la remisión de la información recordando las fechas de envío de datos actualizados, vencimientos de plazo, publicación de series armonizadas en el sitio y reportando incumplimientos de las reglas de validación internas o externas.

4) Carácter de los datos: cada entidad deberá informar el carácter de los datos de los cuadros que está remitiendo. Los datos pueden ser provisорios, definitivos, estimados o proyectados. En este sentido el sistema deberá tener la capacidad de diferenciar dicho carácter y divulgar dicho estado en el caso que sea necesario.

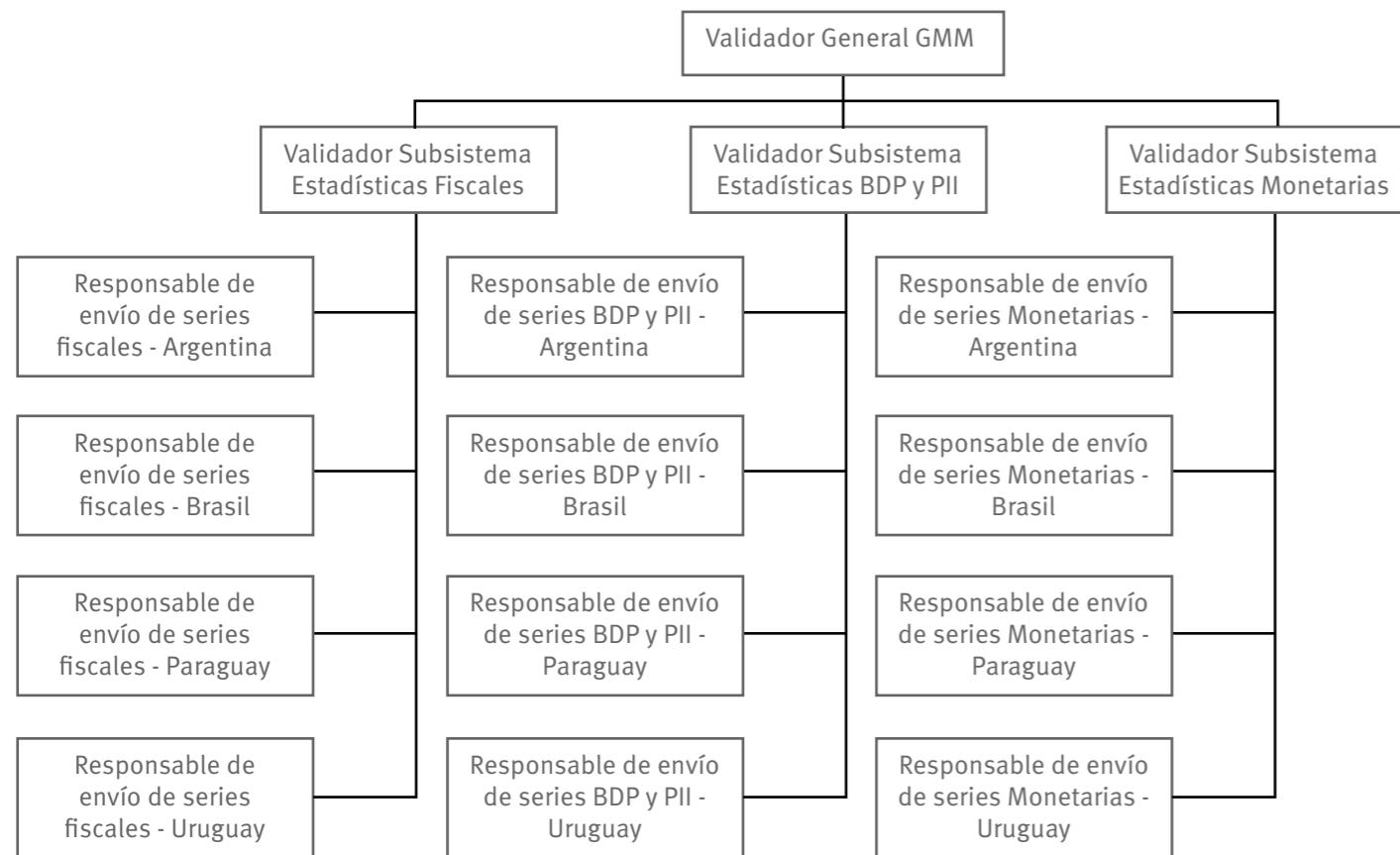
5) Flexibilidad para la definición de nuevos cuadros y reglas de validación: el sistema permitirá la definición de nuevos formatos para los cuadros, nuevas reglas de validación tanto internas como externas y nuevos plazos para la recepción y divulgación de las series armonizadas.

6) Módulo de consulta: el sistema deberá contar con un módulo de consultas donde los usuarios podrán informarse sobre plazos, estado de los cuadros y series informadas y cumplimiento de las reglas de validación.

2.2.2 Flujo de procesos del sistema

La validación de las estadísticas armonizadas abarca una serie de etapas, responsabilidades y procesos que deben ser llevados a cabo. Para definir el objetivo propuesto es necesario en primer lugar diseñar un organigrama de roles y responsabilidades, para describir, en un segundo momento, el procedimiento general en términos de flujos de tareas e información.

Organigrama general del sistema integral de validación:



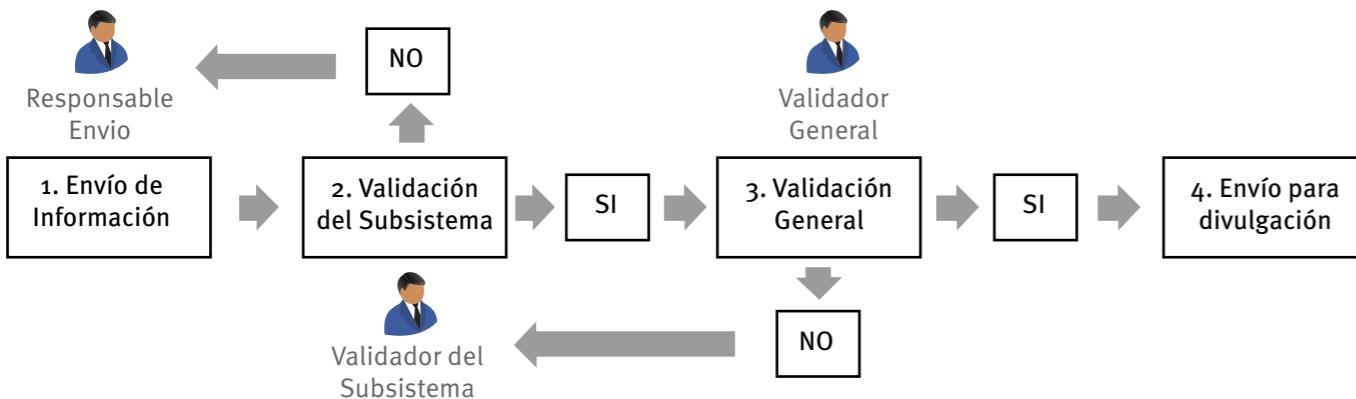
Roles y responsabilidades:

- 1) Validador general del GMM: es el responsable último por la validación de las series armonizadas. Tiene a su cargo la definición de la posibilidad de divulgación de las series y la tarea de coordinar y comandar acciones para los responsables por tipo de estadística.
- 2) Validador por subsistema: es el responsable de la validación de las series del subsistema correspondiente. Es quien debe asegurar la recepción de la información del grupo, la

comprobación del cumplimiento de las reglas, la comunicación a los responsables del resultado del proceso de validación y el envío de la información al validador general.

- 3) Responsable de envío de las series por país/grupo: tiene a cargo la tarea de enviar periódicamente los cuadros o series definidos para su grupo específico.

Una vez definidos los roles participes se expone a continuación el flujo de tareas del procedimiento completo de validación.



1) Envío de información: los responsables de cada subsistema por país deben enviar (cargar) en el sistema informático de validación los cuadros correspondientes con un rezago de 105 días (un trimestre más 15 días) para las informaciones trimestrales y con 270 días (tres trimestres) de rezago para las informaciones anuales. De la misma manera deberán informar las series oficiales y los valores de los ajustes necesarios, cuando corresponda, para el control de las reglas de validación externas.

2) Validación del subsistema: el validador de cada subsistema se encargará, mediante el uso de la herramienta informática de validar las series armonizadas de cada país, tanto en los criterios de consistencia interna como externa, informando el resultado del proceso a los responsables. En caso de que la validación sea correcta la información podrá pasar al paso siguiente; si no lo es, deberá ser enviada nuevamente por el o los responsables de cada país (según corresponda) para su reprocesso.

3) Validación General: el validador general realiza una última validación completa y decide sobre la posibilidad de divulgación de la información. Si las series están en condiciones de ser divulgadas, a través de la herramienta informática se

envían al sistema de divulgación; caso contrario se informa al validador del subsistema correspondiente.

3. Subsistema de Validación de las Estadísticas Fiscales Armonizadas del MERCOSUR

3.1 Presentación del subsistema. Información fiscal armonizada a validar.

La información fiscal armonizada del MERCOSUR se resume en tres cuadros: 1) Flujo por transacciones del Gobierno General o del Gobierno Central base devengado; 2) Stocks y Flujos del Patrimonio Financiero del Gobierno General o del Gobierno Central, base devengado; 3) Flujos de efectivo del Gobierno General o del Gobierno Central, base caja. Los cuadros 1 y 3 muestran información sobre Ingresos, Gastos, Resultados Fiscal, Resultado Primario, Financiamiento, Pasivos Netos, Adquisiciones e Intereses. Por otro lado el cuadro 2 muestra estadísticas de Deuda, Activos Financieros, Patrimonio Neto, Transacciones, Intereses y Financiamiento.¹

A continuación se presenta un listado de las series que forman parte de los cuadros mencionados:

Nº	Código	Serie
1	FXXFRS100100DDMS	Ingresos totales en base devengado
2	FXXFRS100110DDMS	Ingresos tributarios en base devengado
3	FXXFRS100120DDMS	Contribuciones a la seguridad social en base devengado
4	FXXFRS100121DDMS	Contribuciones a la seguridad social - empleados del gobierno en base devengado
5	FXXFRS100122DDMS	Contribuciones a la seguridad social - empleados del sector privado en base devengado
6	FXXFRS100103DDMS	Ingresos no tributarios en base devengado
7	FXXFRS100131DDMS	Intereses ganados en base devengado
8	FXXFRS100132DDMS	Otros no tributarios en base devengado
9	FXXFRS100104DDMS	Ingresos por venta de activos no financieros en base devengado
10	FXXFRS100200DDMS	Gastos totales en base devengado
11	FXXFRS100210DDMS	Remuneraciones a los empleados en base devengado
12	FXXFRS100220DDMS	Bienes y servicios en base devengado
13	FXXFRS100230DDMS	Intereses de la deuda pública en base devengado
14	FXXFRS100240DDMS	Prestaciones sociales en base devengado
15	FXXFRS100241DDMS	Prestaciones de la seguridad social en base devengado
16	FXXFRS100242DDMS	Prestaciones de asistencia social en base devengado
17	FXXFRS100250DDMS	Transferencias en base devengado
18	FXXFRS100260DDMS	Egresos por adquisición y construcción de activos no financieros en base devengado
19	FXXFRS100270DDMS	Otros gastos en base devengado

1. Para mayor información ver Manual de Estadísticas Fiscales del MERCOSUR 2010 (MEF MERCOSUR 2010).

Nº	Código	Serie
20	FXXFRS100300DDMS	Resultado fiscal primario en base devengado
21	FXXFRS100400DDMS	Resultado operativo primario en base devengado
22	FXXFRS100500DDMS	Resultado operativo nominal en base devengado
23	FXXFRS100600DDMS	Resultado fiscal nominal en base devengado
24	FXXFRS100700DDMS	Financiamiento en base devengado
25	FXXFRS100800DDMS	Pasivos netos incurridos en base devengado
26	FXXFRS100900DDMS	Adquisición neta de activos financieros en base devengado
27	FXXFRS101000DDMS	Discrepancia estadística en base devengado
28	FXXFRS101100DDMS	Intereses netos devengados en base devengado
29	FXXFRS300100DCMS	Ingresos totales en base caja
30	FXXFRS300110DCMS	Ingresos tributarios en base caja
31	FXXFRS300120DCMS	Contribuciones a la seguridad social en base caja
32	FXXFRS300121DCMS	Contribuciones a la seguridad social - empleados del gobierno en base caja
33	FXXFRS300122DCMS	Contribuciones a la seguridad social - empleados del sector privado en base caja
34	FXXFRS300103DCMS	Ingresos no tributarios en base caja
35	FXXFRS300131DCMS	Intereses ganados en base caja
36	FXXFRS300132DCMS	Otros no tributarios en base caja
37	FXXFRS300104DCMS	Ingresos por venta de activos no financieros en base caja
38	FXXFRS300200DCMS	Gastos totales en base caja
39	FXXFRS300210DCMS	Remuneraciones a los empleados en base caja
40	FXXFRS300220DCMS	Bienes y servicios en base caja
41	FXXFRS300230DCMS	Intereses de la deuda pública en base caja
42	FXXFRS300240DCMS	Prestaciones sociales en base caja
43	FXXFRS300241DCMS	Prestaciones de la seguridad social en base caja
44	FXXFRS300242DCMS	Prestaciones de asistencia social en base caja
45	FXXFRS300250DCMS	Transferencias en base caja
46	FXXFRS300260DCMS	Egresos por adquisición y construcción de activos no financieros en base caja
47	FXXFRS300270DCMS	Otros gastos en base caja
48	FXXFRS300300DCMS	Resultado fiscal primario en base caja
49	FXXFRS300400DCMS	Resultado operativo primario en base caja
50	FXXFRS300500DCMS	Resultado operativo nominal en base caja
51	FXXFRS300600DCMS	Resultado fiscal nominal en base caja
52	FXXFRS300700DCMS	Financiamiento en base caja
53	FXXFRS300800DCMS	Pasivos netos incurridos en base caja
54	FXXFRS300900DCMS	Adquisición neta de activos financieros en base caja
55	FXXFRS301000DCMS	Discrepancia estadística en base caja
56	FXXFRS301100DCMS	Intereses netos devengados en base caja
57	FXXFRS200100DDMS	Deuda bruta en base devengado
58	FXXFRS200110DDMS	Títulos públicos en base devengado
59	FXXFRS200120DDMS	Préstamos en base devengado
60	FXXFRS200130DDMS	Otros en base devengado
61	FXXFRS200200DDMS	Activos financieros en base devengado
62	FXXFRS200210DDMS	Depósitos en base devengado
63	FXXFRS200220DDMS	Títulos en base devengado
64	FXXFRS200230DDMS	Otros en base devengado
65	FXXFRS200300DDMS	Deuda neta en base devengado

Nº	Código	Serie
66	FXXFRS200400DDMS	Otros activos financieros en base devengado
67	FXXFRS200500DDMS	Otros pasivos financieros en base devengado
68	FXXFRS200600DDMS	Patrimonio neto financiero en base devengado
69	FXXFRS200700DDMS	Emisiones/Rescates de Principal en base devengado
70	FXXFRS200800DDMS	Intereses pagados/recibidos en base devengado
71	FXXFRS200900DDMS	Intereses devengados en base devengado
72	FXXFRS201000DDMS	Financiamiento en base devengado
73	FXXFRS201100DDMS	Por tipo de cambio en base devengado
74	FXXFRS201200DDMS	Por índice de precios en base devengado
75	FXXFRS201300DDMS	Por valoración a precios de Mercado en base devengado
76	FXXFRS201400DDMS	Otros en base devengado
77	FXXFRS201500DDMS	Total en base devengado
78	FXXFRS200100DCMS	Deuda bruta en base caja
79	FXXFRS200110DCMS	Títulos públicos en base caja
80	FXXFRS200120DCMS	Préstamos en base caja
81	FXXFRS200130DCMS	Otros en base caja
82	FXXFRS200200DCMS	Activos financieros en base caja
83	FXXFRS200210DCMS	Depósitos en base caja
84	FXXFRS200220DCMS	Títulos en base caja
85	FXXFRS200230DCMS	Otros en base caja
86	FXXFRS200300DCMS	Deuda neta en base caja
87	FXXFRS200400DCMS	Otros activos financieros en base caja
88	FXXFRS200500DCMS	Otros pasivos financieros en base caja
89	FXXFRS200600DCMS	Patrimonio neto financiero en base caja
90	FXXFRS200700DCMS	Emisiones/Rescates de Principal en base caja
91	FXXFRS200800DCMS	Intereses pagados/recibidos en base caja
92	FXXFRS200900DCMS	Intereses devengados en base caja
93	FXXFRS201000DCMS	Financiamiento en base caja
94	FXXFRS201100DCMS	Por tipo de cambio en base caja
95	FXXFRS201200DCMS	Por índice de precios en base caja
96	FXXFRS201300DCMS	Por valoración a precios de Mercado en base caja
97	FXXFRS201400DCMS	Otros en base caja
98	FXXFRS201500DCMS	Total en base caja

3.2 Reglas internas

Las reglas de validación interna pueden seguir diferentes criterios: validación de cálculos como combinaciones lineales de valores de otras variables, compatibilidad entre valores de variables flujos y diferencias de variables stock y validaciones de variaciones dentro de un rango límite (superior e inferior) para determinadas variables.

A continuación se presentan los cuadros de estadísticas fiscales con sus respectivas reglas de validación interna:

Cuadro 1: Flujos por transacciones del Gobierno, base devengado.

Las reglas de validación de los cálculos se ven reflejadas en los siguientes cuadros.

Los valores deben ser siempre positivos excepto los ítems de resultados (fiscal primario, operativo primario, operativo nominal y fiscal nominal), financiamiento, discrepancia estadística e intereses netos devengados que pueden ser negativos.

Cuadro 1. A.: Flujos por transacciones del GOBIERNO GENERAL

Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx

Base devengado

La información se actualizará anualmente con un rezago de tres trimestres.

A	B	C	D	E	F	G
Información Anual						
7	1	Ingresos totales	A) Gobierno General Consolidado			B) Gobierno Central sujeto a consolidación
8	1.1	Ingresos tributarios	$E8+E9+E12+E15 = F7+G7 = Q8$			C) Gobierno Provincial y Municipal sujeto a consolidación
9	1.2	Contribuciones a la seguridad social	$E10+E11$			= 08
10		1.2.1 Contribuciones a la seguridad social - empleados del gobierno	$E13+E14$			
11		1.2.2 Contribuciones a la seguridad social - empleados del sector privado	$E14+G11$			
12	1.3	Ingresos no tributarios	$F13+F14$			
13		1.3.1 Intereses ganados	$F14+G11$			
14		1.3.2 Otros no tributarios	$F13+G13$			
15	1.4	Ingresos por venta de activos no financieros	$E18+E19+E20+E21+E24+E25+E26 = F17+G17 = Q14$			$F18+F19+F20+F21+F24+F25+F26 = K14 = Q14$
16			$E18+E19+E20+E21+E24+E25+E26 = F17+G17 = Q14$			
17	2	Gastos totales	$E18+E19+E20+E21+E24+E25+E26 = F17+G17 = Q14$			
18	2.1	Remuneraciones a los empleados	$F7+F13-F17-F20$			$G7-G13-G17+G20$
19	2.2	Bienes y servicios	$F18+G18$			$G28-F15+F25$
20	2.3	Intereses de la deuda pública	$E22+E23$			
21	2.4	Prestaciones sociales	$F22+F23$			
22		2.4.1 Prestaciones de la seguridad social	$E30+E13-E20 = F32+G32$			$G30+G13-G20$
23		2.4.2 Prestaciones de asistencia social	$F30+F13-F20$			
24	2.5	Transferencias	$F7-F17 = K21$			$G7-G17=021$
25	2.6	Egresos por adquisición y construcción de activos no financieros	$F25+G25$			
26	2.7	Otros gastos	$E7-E13-E7+E20 = F28+G28$			
27			$E28-E15+E25 = F30+G30$			$G28-F15+G25$
28	3	Resultado fiscal primario (1 - 1.3.1) · (2 - 2.3)	$E30+G30$			
29			$E30+E13-E20 = F32+G32$			
30	4	Resultado operativo primario (3) · (1.4 - 2.6)	$E34+E37$			$F34+F37$ menor a xx% de F7
31			$E13-E20 = F46+G46$			$F13-F20$
32	5	Resultado operativo nominal (4) + (1.3.1 - 2.3)	$E7-E17 = F34+G34 = Q21$			$G13-G20$
33			$E39-E41$			
34	6	Resultado fiscal nominal (1-2)	$"Cuadroll!!g+Cuadroll!!23"$			
35			$"Cuadroll!!14+Cuadroll!!21"$			
36			$E39-F41$			
37	7	Financiamiento (8-9)	$E44 memo items$			
38	8	Pasivos netos incurridos	$E44 memo items$			
39			$E44 memo items$			
40	9	Adquisición neta de activos financieros	$E44 memo items$			
41			$E44 memo items$			
42			$E44 memo items$			
43			$E44 memo items$			
44	10	Discrepancia estadística (6+7)	$E44 memo items$			
45	11	Intereses netos devengados (1.3.1 - 2.3)	$E44 memo items$			
46			$E44 memo items$			
47			$E44 memo items$			
48	12	PBI anual	$E44 memo items$			

Nota: Las columnas F y G del Cuadro 1.A y el Cuadro 1.E son cuadros de consistencia interna que no deben ser publicados.

Cuadro 1. E.: DE PERFECTA CONSOLIDACIÓN (CPC)						
Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx						
I	J	K	M	N	O	Q
	Gobierno Central (GC)		Gobierno Provincial y Municipal (GPyM)		Gobierno General (GG)	
	Sin consolidar (sc)		Sujeto a consolidación (sac)		Sujeto a consolidación (sc)	
8	1. Ingresos totales	$J9+J12$	$K9+K12$	8. 1. Ingresos totales	$JN9+N12$	09
9	1. a) Recursos propios		$J9$	9. Recursos propios	$N9$	Q9+Q12
10				10		9. K9+O9
11				11		10
12	1. b) Recursos Otros		$J12$	12. Recursos Gobierno Central	$J13$	11. K12+O12
13				13		12
14	2. Gastos totales	$J15+J16$	$K16$	14. 2. Gastos totales	$N15+N16$	13. Q15+Q16
15	2.a) Transf a provincias y municipios		$J16$	15. 2.a) Gasto c/ afec. espec.	$N15$	14. K15+O15
16	2.b) Otros			16. 2.b) Otros	$N16$	15. K16+O16
17				17		16. K16+O16
18	Ingresos por consolidación			18. Ingresos por consolidación	$N12$	17. K18+O18
19	Gastos por consolidación		$J15$	19. Gastos por consolidación	$N19$	18. K18+O18
20				20. 20. Resultado fiscal nominal (1-2)	$N14$	19. K19+O19
21	3. Resultado fiscal nominal (1-2)	$J8-J14$	$K8-K14-K19$	21. 3. Resultado fiscal nominal (1-2)	$N8-N14$	20. Q8-Q14+Q18-Q19

Cuadro 1. C.: Flujos por transacciones del GOBIERNO CENTRAL

Millones de u.m acumulados al fin del trimestre xx de año xxxx

Base devengado

La información se actualizará trimestralmente con un rezago de un trimestre.

A	B	C	D	E
				Información trimestral
				B) Gobierno Central
7	1	Ingresos totales		E8+E9+E12+E15=H8
8	1.1	Ingresos tributarios		
9	1.2	Contribuciones a la seguridad social		E10+E11
10	1.2.1	Contribuciones a la seguridad social - empleados del gobierno		
11	1.2.2	Contribuciones a la seguridad social - empleados del sector privado		
12	1.3	Ingresos no tributarios		E13+E14
13	1.3.1	Intereses ganados		F11+G11
14	1.3.2	Otros no tributarios		
15	1.4	Ingresos por venta de activos no financieros		F13+G13
16				
17	2	Gastos totales		E18+E19+E20+E21+E24+E25+E26=H14
18	2.1	Remuneraciones a los empleados		
19	2.2	Bienes y servicios		
20	2.3	Intereses de la deuda pública		
21	2.4	Prestaciones sociales		E22+E23
22	2.4.1	Prestaciones de la seguridad social		
23	2.4.2	Prestaciones de asistencia social		
24	2.5	Transferencias		
25	2.6	Egresos por adquisición y construcción de activos no financieros		
26	2.7	Otros gastos		
27				
28	3	Resultado fiscal primario (1 - 1.3.1) - (2 - 2.3)		E7-E13-E17+E20
29				
30	4	Resultado operativo primario (3) - (1.4 - 2.6)		E28-E15+E25
31				
32	5	Resultado operativo nominal (4) + (1.3.1 - 2.3)		E30+E13-E20
33				
34	6	Resultado fiscal nominal (1-2)		E7-E17=H21
35				
36				
37	7	Financiamiento (8-9)		E39-E41
38				
39	8	Pasivos netos incurridos		
40				
41	9	Adquisición neta de activos financieros		
42				
43				
44		<i>memo items</i>		
45	10	Discrepancia estadística (6+7)		E34+E37 menor a xx% de E7
46	11	Intereses netos devengados (1.3.1 - 2.3)		E13-E20

Nota: el Cuadro 1.E es un cuadro de consistencia interna que no debe ser publicado.

Cuadro 1. E.: DE PERFECTA CONSOLIDACIÓN (CPC)

Millones de u.m acumulados al fin del trimestre xx de año xxxx

G	H	I
		Gobierno Central (GC)
		Sin consolidar (sc) Sujeto a consolidación (sac)
8	1. Ingresos totales	H9+H12 I9+I12
9	1. a) Recursos propios	H9
10		
11		
12	1. b) Recursos Otros	H12
13		
14	2. Gastos totales	H15+H16 I16
15	2.a) Transf a provincias	
16	2.b) Otros ingresos por consolidación	H16
17		
18	Ingresos por consolidación	
19	Gastos por consolidación	H15
20		
21	3. Resultado fiscal nominal (1-2)	I8-I14-I19

Cuadro 2: Saldos y flujos del Patrimonio Financiero del Gobierno, base devengado.

Las reglas de validación de los cálculos se ven reflejadas en el siguiente cuadro.

Cuadro 2. G.: Saldos y flujos del Patrimonio Financiero del GOBIERNO GENERAL

Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx

Base devengado

La información se actualizará anualmente con un rezago de tres trimestres.

A	B	C	D	E	F	G	H	I		
<i>Gobierno General Consolidado</i>										
				<i>Transacciones</i>						
				7. Emisiones/Rescates de Principal	8. Intereses pagados/ recibidos	9. Intereses Devengados	10. Financiamiento (7+8+9)			
7	1 Deuda Bruta		E8+E9+E10=E31+E55	F8+F9+F10=F31+F55	G8+G9+G10=G31+G55	H8+H9+H10=H31+H55	I8+I9+I10=I31+I55			
8	1.1 Títulos Públicos						F8-G8+H8			
9	1.2 Préstamos						F9-G9+H9			
10	1.3 Otros						F10-G10+H10			
11										
12	2 Activos Financieros		E13+E14+E15 = E36+E60	F13+F14+F15=F36+F60	G13+G14+G15=G36+G60	H13+H14+H15=H36+H60	I13+I14+I15=I36+I60			
13	2.1 Depósitos						F13-G13+H13			
14	2.2 Títulos						F14-G14+H14			
15	2.3 Otros						F15-G15+H15			
16										
17	3 Deuda Neta (1-2)		E7-E12	F7-F12	G7-G12	H7-H12	I7-I12			
18										
19	4 Otros Activos Financieros									
20										
21	5 Otros Pasivos Financieros									
22										
23	6 Patrimonio Financiero Neto (-3+4+5) - E18 +E20 - E22		-F18+F20-F22	-G18+G20-G22	-H18+H20-H22	-I18+I20-I22				
24										

Cuadro 2.I: Saldos y flujos del Patrimonio Financiero del GOBIERNO CENTRAL

Millones de u.m acumulados al fin del x trimestre del año xxxx

Base devengado

La información se actualizará trimestralmente con un rezago de un trimestre.

A	B	C	D	E	F	G	H	I		
<i>Gobierno Central</i>										
				<i>Transacciones</i>						
				7. Emisiones/Rescates de Principal	8. Intereses pagados/ recibidos	9. Intereses Devengados	10. Financiamiento (7+8+9)			
31	1 Deuda Bruta		E32+E33+E34	F32+F33+F34	G32+G33+G34	H32+H33+H34	I32+I33+I34			
32	1.1 Títulos Públicos						F32 - G32 + H32			
33	1.2 Préstamos						F33 - G33 + H33			
34	1.3 Otros						F34 - G34 + H34			
35										
36	2 Activos Financieros		E37 + E38 + E39	F37 + F38 + F39	G37 + G38 + G39	H37 + H38 + H39	I37 + I38 + I39			
37	2.1 Depósitos						F37 - G37 + H37			
38	2.2 Títulos						F38 - G38 + H38			
39	2.3 Otros						F39 - G39 + H39			
40										
41	3 Deuda Neta (1-2)		E31 - E36	F31 - F36	G31 - G36	H31 - H36	I31 - I36			
42	4 Otros Activos Financieros									
43										
44	5 Otros Pasivos Financieros									
45										
46	6 Patrimonio Financiero Neto (-3+4+5) - E42 + E44 - E46		-F42 + F44 - F46	-G42 + G44 - G46	-H42 + H44 - H46	-I42 + I44 - I46				
47										
48										

Cuadro 2G (continuación)

J	K	L	M	N	O
<i>Gobierno General Consolidado</i>					
11. Por tipo de cambio	12. Por indice de Precios	13. Por variacion a precios de mercado	14. Otros	15. Total (11+12+13+14)	Stock al fin del año t
J8+J9+J10=J31+J55	K8+K9+K10=K31+K55	L8+L9+L10=L31+L55	M8+M9+M10=M31+M55	N8+N9+N10=N31+N55	O8+O9+O10=O31+O55
J13+J14+J15=J36+J60	K13+K14+K15=K36+K60	L13+L14+L15=L36+L60	M13+M14+M15=M36+M60	N13+N14+N15=N36+N60	O13+O14+O15=O36+O60
J7-J12	K7-K12	L7-L12	M7-M12	N7-N12	O7-O12
-J18+J20-J22	-K18+K20-K22	-L18+L20-L22	-M18+M20-M22	-N18+N20-N22	-O18+O20-O22

Cuadro 2I (continuación)

J	K	L	M	N	O
<i>Gobierno Central</i>					
11. Por tipo de cambio	12. Por indice de Precios	13. Por variacion a precios de mercado	14. Otros	15. Total (11+12+13+14)	Stock al fin del año t
J32+J33+J34	K32+K33+K34	L32+L33+L34	M32+M33+M34	N32+N33+N34	O32+O33+O34
J37+J38+J39	K37+K38+K39	L37+L38+L39	M37+M38+M39	N37+N38+N39	O37+O38+O39
J31-J36	K31-K36	L31-L36	M31-M36	N31-N36	O31-O36
-J42+J44-J46	-K42+K44-K46	-L42+L44-L46	-M42+M44-M46	-N42+N44-N46	-O42+O44-O46

Cuadro 2.G (insumo): Saldos y flujos del Patrimonio Financiero del GOBIERNO PROVINCIAL Y MUNICIPAL

Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx

Base devengado

La información se actualizará anualmente con un rezago de tres trimestres.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
<i>Gobierno Provincial</i>								
						<i>Transacciones</i>		
						7. Emisiones/Rescates de Principal	8. Intereses pagados/ recibidos	9. Intereses Devengados
								10. Financiamiento (7+8+9)
55	1 Deuda Bruta			E56+E57+E58	F56+F57+F58	G56+G57+G58	H56+H57+H58	I56+I57+I58
56	1.1 Títulos Públicos						F56 - G56 + H56	
57	1.2 Préstamos						F57 - G57 + H57	
58	1.3 Otros						F58 - G58 + H58	
59								
60	2 Activos Financieros			E61 + E62 + E63	F61 + F62 + F63	G61 + G62 + G63	H61 + H62 + H63	I61 + I62 + I63
61	2.1 Depósitos						F61 - G61 + H61	
62	2.2 Títulos						F62 - G62 + H62	
63	2.3 Otros						F63 - G63 + H63	
64								
65								
66	3 Deuda Neta (1-2)			E55 - E60	F55 - F60	G55 - G60	H55 - H60	I55 - I60
67								
68	4 Otros Activos Financieros							
69								
70	5 Otros Pasivos Financieros							
71								
72	6 Patrimonio Financiero Neto (-3+4-5)			- E66 + E68 - E70	- F66 + F68 - F70	- G66 + G68 - G70	- H66 + H68 - H70	- I66 + I68 - I70
73								
74								
75	7 PBI anual							

Cuadro 2G Insumo (continuación)

J	K	L	M	N	O
<i>Gobierno Provincial</i>					
<i>Otros Flujos Económicos</i>					
11. Por tipo de cambio	12. Por indice de Precios	13. Por variacion a precios de mercado	14. Otros	15. Total (11+12+13+14)	Stock al fin del trimestre t
J56+J57+J58	K56+K57+K58	L56+L57+L58	M56+M57+M58	N56+N57+N58	O56 + O57 + O58
				J56 + K56 + L56 + M56	E56 + I56 + N56
				J57 + K57 + L57 + M57	E57 + I57 + N57
				J58 + K58 + L58 + M58	E58 + I58 + N58
J61 + J62 + J63	K61 + K62 + K63	L61 + L62 + L63	M61 + M62 + M63	N61 + N62 + N63	O61 + O62 + O63
				J61 + K61 + L61 + M61	E61 + I61 + N61
				J62 + K62 + L62 + M62	E62 + I62 + N62
				J63 + K63 + L63 + M63	E63 + I63 + N63
J55 - J60	K55 - K60	L55 - L60	M55 - M60	N55 - N60	O55 - O60
- J66 + J68 - J70	- K66 + K68 - K70	- L66 + L68 - L70	- M66 + M68 - M70	- N66 + N68 - N70	- O66 + O68 - O70

Cuadro 2 K : El viés de efectivo del GOBIERNO GENERAL

Millones de m acuñados al fin del año XXXX

Base caja

La información se actualizará anualmente con un rezago de tres trimestres.

Cuadro 3: Flujos de efectivo del Gobierno, base caja

Las reglas de validación de los cálculos están reflejadas en los siguientes cuadros.

Los valores deben ser siempre positivos excepto los ítems de resultados (fiscal primario, operativo primario, operativo nominal y fiscal nominal), financiamiento, discrepancia estadística e intereses netos devengados que pueden ser negativos.

29

A	B	C	D	E	F	G
				Información Anual		
				A) Gobierno General Consolidado	B) Gobierno Central sujeto a consolidación	C) Gobierno Provincial y Municipal sujeto a consolidación
7	1	Ingresos totales				
8	1.1	Ingresos tributarios				
9	1.2	Contribuciones a la seguridad social				
10		1.2.1 Contribuciones a la seguridad social - empleados del gobierno				
11		1.2.2 Contribuciones a la seguridad social - empleados del sector privado				
12	1.3	Ingresa no tributarios				
13		1.3.1 Intereses ganados				
14		1.3.2 Otros no tributarios				
15	1.4	Ingresa por venta de activos no financieros				
16						
17	2	Gastos totales				
18	2.1	Remuneraciones a los empleados				
19	2.2	Bienes y servicios				
20	2.3	Intereses de la deuda pública				
21	2.4	Prestaciones sociales				
22		2.4.1 Prestaciones de la seguridad social				
23		2.4.2 Prestaciones de asistencia social				
24	2.5	Transferencias				
25	2.6	Egresos por adquisición y construcción de activos no financieros				
26	2.7	Otros gastos				
27						
28	3	Resultado fiscal primario (1-1.3.1) - (2-2.3)				
29						
30	4	Resultado operativo primario (3) - (1.4 - 2.6)				
31						
32	5	Resultado operativo nominal (4) + (1.3.1 - 2.3)				
33						
34	6	Resultado fiscal nominal (1-2)				
35						
36						
37	7	Financiamiento (8-9)				
38						
39	8	Pasivos netos incurridos				
40						
41	9	Adquisición neta de activos financieros				
42						
43		memor items				
44						
45	10	Discrepancia estadística (6-7)				
46	11	Intereses netos devengados (1.3.1 - 2.3)				
47						
48	12	PBI anual				

Nota: Las columnas F y G del Cuadro 3. Ky el Cuadro 3.0 son cuadros de consistencia interna que no deben ser publicados.

CUADRO 3. O.: DE PERFECTA CONSOLIDACION (CPC)

I	J	K	M	N	O	Q
Gobierno Central (GC)				Gobierno Provincial y Municipal (GPyM)		Gobierno General (GG)
	Sin consolidar (sc)	Sujeto a consolidación (Sac)		Sin consolidar (sc)	Sujeto a consolidación (Sac)	
8 1. Ingresos totales	J9+J12	K9+K12	8 1. Ingresos totales	JN9+N12	09 N9	Consolidado (GC sac + GPyM sac)
9 1. a) Recursos propios	J9		9 Recursos propios			Q9+Q12
10			10			K9+O9
11			11			10
12 1. b) Recursos Otros	J12		12 Recursos Gobierno Central	J13		11
13			13			K12+O12
14 2. Gastos totales	K16		14 2. Gastos totales	N15+N16	015+O16	13
15 2.a) Transf a provincias y municipios	J15+J16		15 2.a) Gasto c/ afec. espec.	N12	N15	14 Q15+Q16
16 2.b) Otros	J16		16 2.b) Otros		N16	K15+O15
17			17			K16+O16
18 Ingresos por consolidación			18 Ingresos por consolidación			17
19 Gastos por consolidación	J15		19 Gastos por consolidación		N12	K18+O18
20			20			K19+O19
21 3. Resultado fiscal nominal (1-2)	K8-K16-K10		21 3. Resultado fiscal nominal (1-2)	N8-N14	08-014+018	21 08-014+018-018-019

Cuadro 3. M.: Flujos por transacciones del GOBIERNO CENTRAL

Millones de u.m acumulados al fin del trimestre xx de año xxxx

Base devengado

La información se actualizará trimestralmente con un rezago de un trimestre.

A	B	C	D	E
				Información trimestral
				B) Gobierno Central
7	1	Ingresos totales		
8	1.1	Ingresos tributarios		$E8+E9+E12+E15=H8$
9	1.2	Contribuciones a la seguridad social		$E10+E11$
10	1.2.1	Contribuciones a la seguridad social - empleados del gobierno		
11	1.2.2	Contribuciones a la seguridad social - empleados del sector privado		
12	1.3	Ingresos no tributarios		$E13+E14$
13	1.3.1	Intereses ganados		$F11+G11$
14	1.3.2	Otros no tributarios		
15	1.4	Ingresos por venta de activos no financieros		$F13+G13$
16				
17	2	Gastos totales		$E18+E19+E20+E21+E24+E25+E26=H14$
18	2.1	Remuneraciones a los empleados		
19	2.2	Bienes y servicios		
20	2.3	Intereses de la deuda pública		
21	2.4	Prestaciones sociales		$E22+E23$
22	2.4.1	Prestaciones de la seguridad social		
23	2.4.2	Prestaciones de asistencia social		
24	2.5	Transferencias		
25	2.6	Egresos por adquisición y construcción de activos no financieros		
26	2.7	Otros gastos		
27				
28	3	Resultado fiscal primario (1 - 1.3.1) - (2 - 2.3)		$E7-E13-E17+E20$
29	4	Resultado operativo primario (3) - (1.4 - 2.6)		$E28-E15+E25$
30	5	Resultado operativo nominal (4) + (1.3.1 - 2.3)		$E30+E13-E20$
31	6	Resultado fiscal nominal (1-2)		$E7-E17=H21$
32				
33	7	Financiamiento (8-9)		$E39-E41$
34	8	Pasivos netos incurridos		$III!l7 - Cuadro III célula l7$
35	9	Adquisición neta de activos financieros		$III!l12 - Cuadro III célula 12$
36				
37	10	memo ítems		
38	10	Discrepancia estadística (6+7)		$E34+E37 \text{ menor a } xx\% \text{ de } E7$
39	11	Intereses netos devengados (1.3.1 - 2.3)		$E13-E20$

Nota: el Cuadro 3.0 es un cuadro de consistencia interna que no debe ser publicado.

CUADRO 3. O.: DE PERFECTA CONSOLIDACIÓN (CPC)

G	H	I
Gobierno Central (GC)		
	Sin consolidar (sc)	Sujeto a consolidación (sac)
8	1. Ingresos totales	$H9+H12$
9	1. a) Recursos propios	$H9$
10		
11	12. b) Recursos Otros	$H12$
12		
14	2. Gastos totales	$H15+H16$
15	2.a) Transf a provincias	
16	2.b) OtrosIngresos por consolidación	$H16$
17		
18	Ingresos por consolidación	
19	Gastos por consolidación	$H15$
20		
21	3. Resultado fiscal nominal (1-2)	$H8-H14$
		$I8-I14-I19$

Cuadro 4: Perfecta compatibilidad cuadros 1,2 y 3.

Las reglas de validación de los cálculos están expresadas en el siguiente cuadro.

La compatibilidad entre los gastos totales base devengado y base caja deberá ser observada como la variación entre stocks inicial y final de los otros pasivos financieros, que incluyen los valores adeudados aún no pagados.

Cuadro 4: PERFECTA COMPATIBILIDAD CUADROS 1, 2 Y 3

Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx

La información se actualizará anualmente con un rezago de tres trimestres.

	A	B
4	Cuadro 1. A.: Flujos por transacciones del GOBIERNO GENERAL Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx, base devengado "Gastos Totales"	Cuadro 1. A E17
5	Cuadro 3.K.: Flujos por transacciones del GOBIERNO GENERAL Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx, base caja "Gastos Totales"	Cuadro 3.K E17
6	Diferencia entre gastos devengados y pagados	B4-B5
7		
8	Cuadro 2.G: Saldos y flujos del Patrimonio Financiero del GOBIERNO GENERAL Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx, base devengado "Otros Pasivos Financieros"	Cuadro 2.G E22
9	Cuadro 2.G: Saldos y flujos del Patrimonio Financiero del GOBIERNO GENERAL Millones de u.m acumulados al fin del año xxxx, base devengado Stock final en t "Otros Pasivos Financieros"	Cuadro 2.G O22
10	Diferencia entre Stock inicial (t-1) y final (t)	B8-B9
11	PERFECTA COMPATIBILIDAD CUADROS 1, 2 Y 3	B6-B10=0

La compatibilidad entre los gastos totales base devengado y base caja, deberá ser observada como la variación entre

stocks inicial y final de los otros pasivos financieros, que incluyen los valores adeudados aún no pagados.

3.3 Reglas externas

Las reglas de validación de consistencia externa tienen por objetivo asegurar que los datos remitidos al GMM sean coincidentes con los difundidos en los sitios oficiales de cada institución productora de estadísticas armonizadas. En este sentido se asegurará la consistencia a través del control de consistencia externa de los siguientes indicadores:

Nº	Código	Serie
1	FFXFTRS100100DDMS	Ingresos totales en base devengado
2	FFXFTRS100110DDMS	Ingresos tributarios en base devengado
3	FFXFTRS100120DDMS	Contribuciones a la seguridad social en base devengado
4	FFXFTRS100121DDMS	Contribuciones a la seguridad social - empleados del gobierno en base devengado
5	FFXFTRS100122DDMS	Contribuciones a la seguridad social - empleados del sector privado en base devengado
6	FFXFTRS100103DDMS	Ingresos no tributarios en base devengado
7	FFXFTRS100131DDMS	Intereses ganados en base devengado
8	FFXFTRS100132DDMS	Otros no tributarios en base devengado
9	FFXFTRS100104DDMS	Ingresos por venta de activos no financieros en base devengado
10	FFXFTRS100200DDMS	Gastos totales en base devengado
11	FFXFTRS100210DDMS	Remuneraciones a los empleados en base devengado
12	FFXFTRS100220DDMS	Bienes y servicios en base devengado
13	FFXFTRS100230DDMS	Intereses de la deuda pública en base devengado
14	FFXFTRS100240DDMS	Prestaciones sociales en base devengado
15	FFXFTRS100241DDMS	Prestaciones de la seguridad social en base devengado
16	FFXFTRS100242DDMS	Prestaciones de asistencia social en base devengado
17	FFXFTRS100250DDMS	Transferencias en Base Devengado
18	FFXFTRS100260DDMS	Egresos por adquisición y construcción de activos no financieros en base devengado
19	FFXFTRS100270DDMS	Otros gastos en base devengado
20	FFXFTRS100300DDMS	Resultado fiscal primario en base devengado
21	FFXFTRS100400DDMS	Resultado operativo primario en base devengado
22	FFXFTRS100500DDMS	Resultado operativo nominal en base devengado
23	FFXFTRS100600DDMS	Resultado fiscal nominal en base devengado
24	FFXFTRS100700DDMS	Financiamiento en base devengado
25	FFXFTRS100800DDMS	Pasivos netos incurridos en base devengado
26	FFXFTRS100900DDMS	Adquisición neta de activos financieros en base devengado
27	FFXFTRS101000DDMS	Discrepancia estadística en base devengado
28	FFXFTRS101100DDMS	Intereses netos devengados en base devengado
29	FFXFTRS300100DCMS	Ingresos totales en base caja
30	FFXFTRS300110DCMS	Ingresos tributarios en base caja
31	FFXFTRS300120DCMS	Contribuciones a la seguridad social en base caja
32	FFXFTRS300121DCMS	Contribuciones a la seguridad social - empleados del gobierno en base caja
33	FFXFTRS300122DCMS	Contribuciones a la seguridad social - empleados del sector privado en base caja
34	FFXFTRS300103DCMS	Ingresos no tributarios en base caja
35	FFXFTRS300131DCMS	Intereses ganados en base caja
36	FFXFTRS300132DCMS	Otros no tributarios en base caja
37	FFXFTRS300104DCMS	Ingresos por venta de activos no financieros en base caja
38	FFXFTRS300200DCMS	Gastos totales en base caja
39	FFXFTRS300210DCMS	Remuneraciones a los empleados en base caja

Nº	Código	Serie
40	FXXFRS300220DCMS	Bienes y servicios en base caja
41	FXXFRS300230DCMS	Intereses de la deuda pública en base caja
42	FXXFRS300240DCMS	Prestaciones sociales en base caja
43	FXXFRS300241DCMS	Prestaciones de la seguridad social en base caja
44	FXXFRS300242DCMS	Prestaciones de asistencia social en base caja
45	FXXFRS300250DCMS	Transferencias en base caja
46	FXXFRS300260DCMS	Egresos por adquisición y construcción de activos no financieros en base caja
47	FXXFRS300270DCMS	Otros gastos en base caja
48	FXXFRS300300DCMS	Resultado fiscal primario en base caja
49	FXXFRS300400DCMS	Resultado operativo primario en base caja
50	FXXFRS300500DCMS	Resultado operativo nominal en base caja
51	FXXFRS300600DCMS	Resultado fiscal nominal en base caja
52	FXXFRS300700DCMS	Financiamiento en base caja
53	FXXFRS300800DCMS	Pasivos netos incurridos en base caja
54	FXXFRS300900DCMS	Adquisición neta de activos financieros en base caja
55	FXXFRS301000DCMS	Discrepancia estadística en base caja
56	FXXFRS301100DCMS	Intereses netos devengados en base caja
57	FXXFRS200100DDMS	Deuda bruta
58	FXXFRS200110DDMS	Títulos públicos
59	FXXFRS200120DDMS	Préstamos
60	FXXFRS200130DDMS	Otros
61	FXXFRS200200DDMS	Activos financieros
62	FXXFRS200210DDMS	Depósitos
63	FXXFRS200220DDMS	Títulos
64	FXXFRS200230DDMS	Otros
65	FXXFRS200300DDMS	Deuda neta
66	FXXFRS200400DDMS	Otros activos financieros
67	FXXFRS200500DDMS	Otros pasivos financieros
68	FXXFRS200600DDMS	Patrimonio neto financiero
69	FXXFRS200700DDMS	Emisiones/Rescates de Principal
70	FXXFRS200800DDMS	Intereses pagados/recibidos
71	FXXFRS200900DDMS	Intereses devengados
72	FXXFRS201000DDMS	Financiamiento
73	FXXFRS201100DDMS	Por tipo de cambio
74	FXXFRS201200DDMS	Por índice de precios
75	FXXFRS201300DDMS	Por valoración a precios de Mercado
76	FXXFRS201400DDMS	Otros
77	FXXFRS201500DDMS	Total

Una vez acordados los indicadores que serán sujetos de validación externa, cada país definió la metodología de ajuste

para la obtención de estos indicadores a partir de las estadísticas oficiales, que son presentadas a continuación:

Validación Externa Argentina			
Nº	Indicador Armonizado	Serie Oficial	Ajuste
1	Ingresos Totales devengados del Gobierno Central	No informa	
2	Ingresos Totales devengados del Gobierno General	No informa	
3	Ingresos Totales base caja del Gobierno Central	Ingresos Totales base caja del Gobierno Central	- Ingresos Totales base caja del Sector Empresas Públicas
4	Ingresos Totales base caja del Gobierno General	Ingresos Totales base caja del Gobierno General	- Ingresos Totales base caja del Sector Empresas Públicas
5	Gastos Totales devengados del Gobierno Central	Gastos Totales Devengados de la Administración Nacional	- Intereses devengados oficiales + Intereses devengados del Gobierno Central armonizados (indicador armonizado 17) + Gastos Totales Devengados de los Fondos Fiduciarios y Otros Entes
6	Gastos Totales devengados del Gobierno General	Gastos Totales Devengados del Gobierno General	- Intereses devengados oficiales + Intereses devengados del Gobierno Central armonizados (indicador armonizado 17) - Gastos Totales Devengados del Sector Empresas Públicas
7	Gastos Totales base caja del Gobierno Central	Gastos Totales base caja del Gobierno Central	- Gastos Totales base caja del Sector Empresas Públicas
8	Gastos Totales base caja del Gobierno General	Gastos Totales base caja del Gobierno General	- Gastos Totales base caja del Sector Empresas Públicas
9	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno Central	Resultado Fiscal Primario devengado de la Administración Nacional	- Ingresos Financieros + Resultado Fiscal Primario devengado de los Fondos Fiduciarios y Otros Entes
10	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno General	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno General	- Ingresos Financieros - Resultado Fiscal Primario devengado del Sector Empresas Públicas
11	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno Central	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno Central	- Ingresos Financieros - Resultado Fiscal Primario base caja del Sector Empresas Públicas
12	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno General	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno General	- Ingresos Financieros - Resultado Fiscal Primario base caja del Sector Empresas Públicas
13	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno Central	Resultado Fiscal Nominal devengado de la Administración Nacional	- Intereses devengados oficiales + Intereses devengados del Gobierno Central armonizados (indicador armonizado 17) + Resultado Fiscal Nominal devengado de Fondos Fiduciarios y Otros Entes

Nº	Indicador Armonizado	Serie Oficial	Ajuste
14	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno General	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno General	- Intereses devengados oficiales +Intereses devengados del Gobierno Central armonizados (indicador armonizado 17) - Resultado Fiscal Nominal devengado del Sector Empresas Públicas
15	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno Central	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno Central	- Resultado Fiscal Nominal base caja del Sector Empresas Públicas
16	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno General	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno General	- Resultado Fiscal Nominal base caja del Sector Empresas Públicas
17	Financiamiento devengado del Gobierno Central	No informa	
18	Financiamiento devengado del Gobierno General	No informa	
19	Financiamiento base caja del Gobierno Central	Financiamiento base caja del Gobierno Central	- Financiamiento base caja del Sector Empresas Públicas + Titulos público Nacionales a valor nominal - Titulos público Nacionales a valor efectivo
20	Financiamiento base caja del Gobierno General	Financiamiento base caja del Gobierno General	- Financiamiento base caja del Sector Empresas Públicas + Titulos público Nacionales a valor nominal - Titulos público Nacionales a valor efectivo + Intereses devengados
21	Intereses devengados del Gobierno Central	Intereses efectivamente del Gobierno Central pagados año t	- Intereses devengados y no pagados año t-1 + intereses devengados y no pagados año t - Intereses devengados del Sector Empresas Públicas
22	Intereses devengados del Gobierno General	Intereses efectivamente del Gobierno General pagados año t	- Intereses devengados y no pagados año t-1 + intereses devengados y no pagados año t - Intereses devengados del Sector Empresas Públicas
23	Deuda Bruta devengada del Gobierno General"	Deuda Bruta devengada del Gobierno General	+ Intereses devengados no exigibles +/- Ajuste por colocaciones a descuento - Deuda Bruta devengada del Sector Empresas Públicas +/- Ajuste por pase a valor técnico de Títulos Públicos de los gobiernos subnacionales
24	Deuda Bruta devengada del Gobierno Central	Deuda Bruta devengada del Gobierno Central	+ Intereses devengados no exigibles +/- Ajuste por colocaciones a descuento - Deuda Bruta devengada del Sector Empresas Públicas
25	Activos Financieros devengados del Gobierno General	Activos Financieros devengados del Gobierno General	- Activos Financieros devengados del Sector Empresas Públicas + Intereses devengados
26	Activos Financieros devengados del Gobierno Central	Activos Financieros devengados del Gobierno Central	- Activos Financieros devengados del Sector Empresas Públicas + Intereses devengados

Validación Externa Brasil			
Nº	Indicador Armonizado	Serie Oficial	Ajuste
1	Ingresos Totales devengados del Gobierno Central		
2	Ingresos Totales devengados del Gobierno General		
3	Ingresos Totales base caja del Gobierno Central	Receita Total Governo Central	-Ingresos del Banco Central
4	Ingresos Totales base caja del Gobierno General	Total das Receitas - Governo Geral	/1000
5	Gastos Totales devengados del Gobierno Central		
6	Gastos Totales devengados del Gobierno General		
7	Gastos Totales base caja del Gobierno Central	Despesa total - Governo Central	-Transferencias a Estados y municipios, Gastos del Banco Central, Intereses Nominales
8	Gastos Totales base caja del Gobierno General	Total das Despesas Governo Geral	/1000 +Intereses nominales/1000
9	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno Central		
10	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno General		-Resultado del Banco Central
11	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno Central	Resultado Primário Governo Central	/1000
12	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno General	Resultado Primário Governo Geral	
13	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno Central		
14	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno General		-Resultado del Banco Central
15	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno Central	Resultado Nominal do Governo Central	/1000
16	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno General	Resultado Nominal do Governo Geral	

Nº	Indicador Armonizado	Serie Oficial	Ajuste
17	Financiamiento devengado del Gobierno Central	Resultado Nominal do Governo Central	+Participaciones de capital en empresas/organismos + Cuentas a Pagar, Intereses de sentencias judiciales/recursos + Otros financiamientos no intermediados por el sistema financiero
18	Financiamiento devengado del Gobierno General	Resultado Nominal do Governo Geral	+Participaciones de capital en empresas/organismos + Cuentas a Pagar, Intereses de sentencias judiciales/recursos + Otros financiamientos no intermediados por el sistema financiero
19	Financiamiento base caja del Gobierno Central	Resultado Nominal Base Caja do Governo Central	+Participaciones de capital en empresas/organismos + Cuentas a Pagar, Intereses de sentencias judiciales/recursos + Otros financiamientos no intermediados por el sistema financiero
20	Financiamiento base caja del Gobierno General	Resultado Nominal Base Caja do Governo Geral	+Participaciones de capital en empresas/organismos + Cuentas a Pagar, Intereses de sentencias judiciales/recursos + Otros financiamientos no intermediados por el sistema financiero
21	Intereses devengados del Gobierno Central	Intereses Devengados do Governo Central	+ Intereses de Participaciones de capital en empresas/organismos + Intereses de Cuentas a Pagar, Intereses de sentencias judiciales/recursos + Intereses de Otros financiamientos no intermediados por el sistema financiero
22	Intereses devengados del Gobierno General	Intereses Devengados do Governo Geral	+ Intereses de Participaciones de capital en empresas/organismos + Intereses de Cuentas a Pagar, Intereses de sentencias judiciales/recursos + Intereses de Otros financiamientos no intermediados por el sistema financiero
23	Deuda Bruta devengada del Gobierno General	Dívida Bruta Devengada do Governo Central	
24	Deuda Bruta devengada del Gobierno Central	Dívida Bruta Devengada do Governo Geral	
25	Activos Financieros devengados del Gobierno General	Ativos Financeiros Devengados do Governo Geral	
26	Activos Financieros devengados del Gobierno Central	Ativos Financeiros Devengados do Governo Central	

Validación Externa Paraguay			
Nº	Indicador Armonizado	Serie Oficial	Ajuste
1	Ingresos Totales devengados del Gobierno Central	No informa	
2	Ingresos Totales devengados del Gobierno General	No informa	
3	Ingresos Totales base caja del Gobierno Central	Ingreso Total Recaudado	+ Recuperaciones de préstamos que fueron otorgados con fines de política.
4	Ingresos Totales base caja del Gobierno General	Ingreso Total Recaudado	+ Recuperaciones de préstamos que fueron otorgados con fines de política.
5	Gastos Totales devengados del Gobierno Central	Gasto Total Obligado	- Inversiones Financieras + préstamos otorgados con fines de política
6	Gastos Totales devengados del Gobierno General	Gasto Total Obligado	- Inversiones Financieras + Préstamos otorgados con fines de política
7	Gastos Totales base caja del Gobierno Central"	Gasto Total Pagado	- Inversiones Financieras + Préstamos otorgados con fines de política
8	Gastos Totales base caja del Gobierno General	Gasto Total Pagado	- Inversiones Financieras + Préstamos otorgados con fines de política
9	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno Central	Superávit o Déficit Global	+ Inversiones Financieras - Intereses Cobrados + Intereses de la Deuda Pública
10	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno General"	Superávit o Déficit Global	+ Inversiones Financieras - Intereses Cobrados + Intereses de la Deuda Pública
11	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno Central	Superávit o Déficit Global	+ Inversiones Financieras - Intereses Cobrados + Intereses de la Deuda Pública
12	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno General	Superávit o Déficit Global	+ Inversiones Financieras - Intereses Cobrados + Intereses de la Deuda Pública
13	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno Central	Superávit o Déficit Global	+ Inversiones Financieras
14	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno General	Superávit o Déficit Global	+ Inversiones Financieras
15	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno Central	Superávit o Déficit Global	+ Inversiones Financieras
16	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno General	Superávit o Déficit Global	+ Inversiones Financieras

Nº	Indicador Armonizado	Serie Oficial	Ajuste
17	Financiamiento devengado del Gobierno Central	No informa	
18	Financiamiento devengado del Gobierno General	No informa	
19	Financiamiento base caja del Gobierno Central	Financiamiento	+ Desembolsos Préstamos Externos + Desembolsos Préstamos Internos - Amortizaciones Deuda Externa - Amortizaciones Deuda Interna - Inversión Financiera + Variación de Depósitos
20	Financiamiento base caja del Gobierno General	Financiamiento	+ Desembolsos Préstamos Externos + Desembolsos Préstamos Internos - Amortizaciones Deuda Externa - Amortizaciones Deuda Interna - Inversión Financiera + Variación de Depósitos
21	Intereses devengados del Gobierno Central”	Interés devengado	- Interés devengado + Intereses que inciden exclusivamente sobre el período de referencia
22	Intereses devengados del Gobierno General	Interés devengado	- Interés devengado + Intereses que inciden exclusivamente sobre el período de referencia
23	Deuda Bruta devengada del Gobierno General	Deuda Bruta	+ Variaciones de saldos originadas por otros flujos económicos
24	Deuda Bruta devengada del Gobierno Central”	Deuda Bruta	+ Variaciones de saldos originadas por otros flujos económicos
25	Activos Financieros devengados del Gobierno General	Activos	+ Devengo de intereses de estos activos + Tributos recaudados por el sistema financiero que aún no han sido transferidos al gobierno
26	Activos Financieros devengados del Gobierno Central	Activos	“+ Devengo de intereses de estos activos + Tributos recaudados por el sistema financiero que aún no han sido transferidos al gobierno”

Validación Externa Uruguay			
Nº	Indicador Armonizado	Serie Oficial	Ajuste
1	Ingresos Totales devengados del Gobierno Central	No es posible compilar	
2	Ingresos Totales devengados del Gobierno General	No es posible compilar	
3	Ingresos Totales base caja del Gobierno Central	Total Ingresos del GC consolidado con BPS	
4	Ingresos Totales base caja del Gobierno General	Total Ingresos del GC consolidado con BPS	
5	Gastos Totales devengados del Gobierno Central	No es posible compilar	
6	Gastos Totales devengados del Gobierno General	No es posible compilar	
7	Gastos Totales base caja del Gobierno Central	Total Egresos del GC sin consolidar con BPS	
8	Gastos Totales base caja del Gobierno General	Total Egresos del GC sin consolidar con BPS	
9	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno Central	No es posible compilar	
10	Resultado Fiscal Primario devengado del Gobierno General	No es posible compilar	
11	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno Central	Resultado del GC	- Intereses (en Resultado del GC consolidado con BPS)
12	Resultado Fiscal Primario base caja del Gobierno General	Resultado del GC	- Intereses (en Resultado del GC consolidado con BPS)
13	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno Central	No es posible compilar	
14	Resultado Fiscal Nominal devengado del Gobierno General	No es posible compilar	
15	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno Central	Resultado del GC consolidado con BPS	
16	Resultado Fiscal Nominal base caja del Gobierno General	Resultado del GC consolidado con BPS	

Nº	Indicador Armonizado	Serie Oficial	Ajuste
17	Financiamiento devengado del Gobierno Central	Financiamiento Gobierno Central (GC)	+ Financiamiento BPS - Intereses Pagados por GC acumulados en el periodo + Intereses devengados por GC acumulados en el periodo
18	Financiamiento devengado del Gobierno General	Financiamiento Gobierno Central (GC)	+ Financiamiento Gobiernos Departamentales (GD) + Financiamiento BPS - Intereses Pagados por GC y GD acumulados en el periodo + Intereses devengados por GC y GD acumulados en el periodo
19	Financiamiento base caja del Gobierno Central	Financiamiento Gobierno Central (GC)	+ Financiamiento BPS
20	Financiamiento base caja del Gobierno General	Financiamiento Gobierno Central (GC)	+ Financiamiento Gobiernos Departamentales + Financiamiento BPS
21	Intereses devengados del Gobierno Central	No es posible compilar	
22	Intereses devengados del Gobierno General	No es posible compilar	
23	Deuda Bruta devengada del Gobierno General	Deuda Bruta GC	+ Deuda Bruta GD - Activos con Bancos Comerciales Locales (de GC y GD) + Pasivos de Gobierno General (GG) con otros niveles del Sector Público + Intereses devengados a pagar generados por pasivos de GG
24	Deuda Bruta devengada del Gobierno Central	Deuda Bruta GC	- Activos con Bancos Comerciales Locales de GC + Pasivos de GC con otros niveles del Sector Público + Intereses devengados a pagar generados por pasivos de GC
25	Activos Financieros devengados del Gobierno General	Activos del Sector Público No Financiero (SPNF)	- Activos del Sector Público No Financiero (SPNF) que no sea GG + Activos con Bancos Comerciales Locales de GG + Intereses devengados a cobrar generados por activos en poder de GG
26	Activos Financieros devengados del Gobierno Central	Activos del Sector Público No Financiero (SPNF)	- Activos del Sector Público No Financiero (SPNF) que no sea GC + Activos con Bancos Comerciales Locales de GC + Intereses devengados a cobrar generados por activos en poder de GC

4. Subsistema de Validación de las Estadísticas Monetarias Armonizadas del MERCOSUR

4.1 Presentación del subsistema. Información Monetaria armonizada a validar.

El grupo de estadísticas monetarias, crédito y tasas de interés presenta una gran variedad de cuadros analíticos agrupados con diferentes enfoques de balance por jerarquías y series temporales que se encuentran estrechamente relacionadas entre sí. Esta interrelación de instrumentos financieros, moneda y sectores permite disponer de conceptos con diferentes niveles de agregación y expansión que se ven reflejados en los distintos modelos de presentación de los cuadros (balances sectoriales o analíticos).

En este contexto, las reglas de validación del subsistema monetario tienen como objetivo revisar la consistencia interna, en términos de fórmulas de cálculo, coherencia vertical, identificación de series, tipo y carácter de los datos.

Las estadísticas armonizadas contemplan informaciones de: i) Balances sectoriales del Banco Central, ii) Balances sectoriales de las Otras Entidades de Depósitos, iii) Panoramas de las Sociedades de Depósito, iv) Panorama Banco Central, v) Panorama Otras Sociedades de Depósito, vi) Panorama Sociedades de Depósito, vii) Préstamos de OSD, por Sector, viii) Créditos netos al sector público, ix) Medios de pago y x) Tasas de interés.

A continuación se presenta un listado completo de las series armonizadas a validar, con sus respectivos códigos de serie estadística:

Nº	Código*	Serie
INDICADORES REFERENTES		
1	MXXCAMN01000CUN	Tipo de cambio para conversión de ME en el balance
2	MXXFRS01100NMS	Producto Interno Bruto (precios de mercado)
Cuadro 1. BALANCE SECTORIAL DEL BANCO CENTRAL: ACTIVOS		
3	MXXSALS11000NMS	Billetes y monedas extranjeras
4	MXXSALS110100NMS	Oro monetario y Deg
5	MXXSALS110200NMS	Depósitos no residentes
		Valores distintos de acciones
6	MXXSALS110300NMS	No residentes
7	MXXSALS110400NMS	Sector público no financiero
8	MXXSALS110500NMS	Otras sociedades de depósito y otros sectores residentes
Préstamos		
9	MXXSALS110600NMS	No residentes
10	MXXSALS110700NMS	Sector público no financiero
11	MXXSALS110800NMS	Otras sociedades de depósito y otros sectores residentes
12	MXXSALS110900NMS	Otros activos
13	MXXSALS11100NMS	Total activos
14	MXXSALS111100NMS	Cuadro 1: Validación
Cuadro 2. BALANCE SECTORIAL DEL BANCO CENTRAL: PASIVOS (Pasivos y Capital)		
15	MXXSALS120000NMS	MN, Base monetaria
16	MXXSALS120100NMS	Billetes y monedas
17	MXXSALS120200NMS	Depósitos en cuenta corriente y otros
18	MXXSALS120300NMS	ME Depósitos con otras sociedades de depósito
19	MXXSALS120400NMS	Títulos emitidos por el BC en poder de Otras Sociedades de Depósito (OSD)
20	MXXSALS120500NMS	MN
21	MXXSALS120600NMS	ME
22	MXXSALS120700NMS	Depósitos y valores de otros sectores (MN y ME)
		Préstamos (MN y ME)

Nº	Código*	Serie
23	MXXSALS120800NMS	Otros pasivos (MN y ME)
24	MXXSALS120900NMS	Acciones y otras participaciones de capital
25	MXXSALS121000NMS	Suma de pasivos y capital
26	MXXSALS121100NMS	Cuadro 2: Validación
		Cuadro 3. BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: RESUMEN POR INSTRUMENTO
27	MXXSALS130000NMS	Billetes y monedas
28	MXXSALS130100NMS	Depósitos
29	MXXSALS130200NMS	Valores distintos de acciones
30	MXXSALS130300NMS	Préstamos
31	MXXSALS130400NMS	Otros activos financieros
32	MXXSALS130500NMS	Activos no financieros
33	MXXSALS130600NMS	Total activos
34	MXXSALS130700NMS	Depósitos incluidos en dinero en sentido amplio
35	MXXSALS130800NMS	Depósitos excluidos de dinero en sentido amplio
36	MXXSALS130900NMS	Valores distintos de acciones
37	MXXSALS131000NMS	Préstamos
38	MXXSALS131100NMS	Otros pasivos
39	MXXSALS131200NMS	Acciones y otras participaciones de capital
40	MXXSALS131300NMS	Total pasivos y capital
41	MXXSALS131400NMS	Cuadro 3: Validación
		Cuadro 4. BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: INSTRUMENTOS Y SECTORES INSTITUCIONALES (ACTIVOS)
		Billetes y monedas y depósitos
42	MXXSALS140000NMS	Billetes y monedas
43	MXXSALS140100NMS	No residentes
44	MXXSALS140200NMS	Banco central
		Valores distintos de acciones
45	MXXSALS140300NMS	No residentes
46	MXXSALS140400NMS	Sector público no financiero
47	MXXSALS140500NMS	Otros sectores residentes
		Préstamos
48	MXXSALS140600NMS	No residentes
49	MXXSALS140700NMS	Sector público no financiero
50	MXXSALS140800NMS	Otros sectores residentes
51	MXXSALS140900NMS	Otros activos
51	MXXSALS130600NMS	Total activos
52	MXXSALS141000NMS	Cuadro 4: Validación
		Cuadro 5. BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: INSTRUMENTOS Y SECTORES INSTITUCIONALES (PASIVOS)
		Depósitos
53	MXXSALS150000NMS	No residentes
54	MXXSALS150100NMS	Gobierno central
55	MXXSALS150200NMS	Gobiernos estatales y provinciales
56	MXXSALS150300NMS	Sociedades públicas no financieras
57	MXXSALS150400NMS	Otros sectores residentes
		Préstamos
58	MXXSALS150500NMS	No residentes
59	MXXSALS150600NMS	Banco Central

Nº	Código*	Serie
60	MXXSALS150700NMS	Valores distintos de acciones
61	MXXSALS150800NMS	Otros pasivos y capital
62	MXXSALS131300NMS	Total pasivos y capital
63	MXXSALS150900NMS	Cuadro 5: Validación
		Cuadro 6. PANORAMA DEL BANCO CENTRAL
		Activos frente a no residentes
64	MXXSALS160000NMS	Activos externos netos (AEN)
65	MXXSALS160100NMS	Activos de reserva oficial
66	MXXSALS160200NMS	Otros activos frente a no residentes
67	MXXSALS160300NMS	Pasivos frente a no residentes, corto y largo plazo
68	MXXSALS160400NMS	Activos internos
69	MXXSALS160500NMS	Sector público no financiero (que incluye al gobierno central neto)
70	MXXSALS160600NMS	Otras sociedades de depósito
71	MXXSALS160700NMS	Otras partidas (neto)
72	MXXSALS160800NMS	AEN+AI=BM
73	MXXSALS120000NMS	Base monetaria (BM)
74	MXXSALS160900NMS	Billetes y monedas
75	MXXSALS161000NMS	Depósitos en cuenta corriente y otros depósitos
76	MXXCAMNo10000C	Tipo de cambio para conversión de ME en el balance
77	MXXSALS161100NMS	Cuadro 6: Validación
		Cuadro 7. PANORAMA DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO
78	MXXSALS170000NMS	Activos externos netos (AEN)
79	MXXSALS170100NMS	Activos frente a no residentes
80	MXXSALS170200NMS	Pasivos frente a no residentes
81	MXXSALS170300NMS	Activos internos (AI)
82	MXXSALS170400NMS	Sector público no financiero (que incluye al gobierno central neto)
		Banco central
83	MXXSALS170500NMS	Billetes y monedas en poder de Otras Sociedades de Depósito (OSD)
84	MXXSALS170600NMS	Depósitos, valores, y otros activos
85	MXXSALS170700NMS	Otros sectores residentes
86	MXXSALS170800NMS	Otras partidas (neto)
87	MXXSALS170900NMS	AEN+AI= POSD
		Pasivos de las Otras Sociedades de Depósito (OSD) incluidos en la definición de dinero en sentido amplio (POSD)
88	MXXSALS171000NMS	Depósitos en cuenta corriente
89	MXXSALS171100NMS	Otros depósitos y valores
90	MXXSALS171200NMS	Cuadro 7: Validación
		Cuadro 8. PANORAMA DE LAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO
91	MXXSALS180000NMS	Activos externos netos (AEN)
92	MXXSALS180100NMS	Activos frente a no residentes
93	MXXSALS180200NMS	Pasivos frente a no residentes
94	MXXSALS180300NMS	Activos internos (AI)
95	MXXSALS180400NMS	Sector público no financiero (que incluye al gobierno central neto)
96	MXXSALS180500NMS	Otros sectores residentes
97	MXXSALS180600NMS	Otras partidas (neto)
98	MXXSALS180700NMS	AEN+AI=DSA
		Dinero en sentido amplio (DSA)
99	MXXSALS180800NMS	Billetes y monedas en poder del público
100	MXXSALS180900NMS	Depósitos en cuenta corriente (transferibles) MN
101	MXXSALS181000NMS	Depósitos en cuenta corriente (transferibles) ME

Nº	Código*	Serie
102	MXXSALS181100NMS	Otros depósitos y valores MN
103	MXXSALS181200NMS	Otros depósitos y valores ME
104	MXXSALS181300NMS	Cuadro 8: Validación
Cuadro 9. PRÉSTAMOS POR SECTOR INSTITUCIONAL, OTORGADOS POR OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO (OSD) (SALDOS)		
Préstamos en MN		
105	MXXSALS190000NMS	No residentes
106	MXXSALS190100NMS	Sector público no financiero
107	MXXSALS190200NMS	Banco Central
108	MXXSALS190300NMS	Otras Sociedades de Depósito
109	MXXSALS190400NMS	Otros sectores residentes
110	MXXSALS190500NMS	Préstamos en MN (Suma)
Préstamos en ME		
111	MXXSALS190600NMS	No residentes
112	MXXSALS190700NMS	Sector público no financiero
113	MXXSALS190800NMS	Banco Central
114	MXXSALS190900NMS	Otras Sociedades de Depósito
115	MXXSALS191000NMS	Otros sectores residentes
116	MXXSALS191100NMS	Préstamos en ME (Suma)
117	MXXSALS191200NMS	Total
116	MXXSALS191300NMS	Cuadro 9: Validación
Cuadro 10. CRÉDITO AL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO DEL BANCO CENTRAL		
Activos		
117	MXXSALS200000NMS	Valores distintos de acciones
118	MXXSALS200100NMS	Préstamos
119	MXXSALS200200NMS	Otros
120	MXXSALS200300NMS	Total
Pasivos		
121	MXXSALS200400NMS	Depósitos
122	MXXSALS200500NMS	Valores distintos de acciones
123	MXXSALS200600NMS	Otros
124	MXXSALS200700NMS	Total
125	MXXSALS200800NMS	Credito neto
126	MXXSALS200900NMS	Cuadro 10: Validación
Cuadro 11. CRÉDITO AL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO		
Activos		
127	MXXSALS210000NMS	Valores distintos de acciones del sector publico no financiero
Préstamos		
128	MXXSALS210100NMS	Gobierno central
129	MXXSALS210200NMS	Otras unidades del sector público no financiero
130	MXXSALS210300NMS	Otros
131	MXXSALS210400NMS	Total
Pasivos		
Depósitos en cuenta corriente y otros		
132	MXXSALS210500NMS	Gobierno central
133	MXXSALS210600NMS	Otras unidades del sector publico no financiero
134	MXXSALS210700NMS	Otros
135	MXXSALS210800NMS	Total
136	MXXSALS210900NMS	Credito neto
137	MXXSALS211000NMS	Cuadro 11: Validación

Nº	Código*	Serie
Cuadro 12. MEDIOS DE PAGO POR INSTRUMENTO		
138	MXXSALS220000NMS	Billetes y monedas en poder del público
139	MXXSALS220100NMS	Depósitos en cuenta corriente (transferibles)
140	MXXSALS220200NMS	Medios de pago MN
141	MXXSALS220300NMS	Otros depósitos
142	MXXSALS220400NMS	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables)
143	MXXSALS220500NMS	Medios de pago amplios MN
144	MXXSALS220600NMS	Depósitos en cuenta corriente (tranferibles) (ME)
145	MXXSALS220700NMS	Otros depósitos (ME)
146	MXXSALS220800NMS	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) (ME)
147	MXXSALS220900NMS	Medios de pago totales
148	MXXSALS221000NMS	Cuadro 12: Validación
Cuadro 13. MEDIOS DE PAGO POR SECTOR		
149	MXXSALS220200NMS	Medios de pago en MN
150	MXXSALS220000NMS	Billetes y monedas en poder del público
151	MXXSALS220100NMS	Depósitos cuenta corriente (MN) en poder de:
152	MXXSALS230000NMS	otras unidades del sector público no financiero
153	MXXSALS230100NMS	otros sectores residentes
154	MXXSALS220500NMS	Medios de pago ampliados , MN
155	MXXSALS220200NMS	Medios de pago en MN
156	MXXSALS220300NMS	Otros depósitos en poder de:
157	MXXSALS230200NMS	otras unidades del sector público no financiero
158	MXXSALS230300NMS	otros sectores residentes
159	MXXSALS220400NMS	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) MN (incluidos los del banco central) en poder de:
160	MXXSALS230400NMS	otras unidades del sector público no financiero
161	MXXSALS230500NMS	otros sectores residentes
162	MXXSALS220900NMS	Medios de pago totales = DSA
163	MXXSALS220500NMS	Medios de pago ampliados , MN
164	MXXSALS220600NMS	Depósitos cuenta corriente (ME) en poder de:
165	MXXSALS230600NMS	otras unidades del sector público no financiero
166	MXXSALS230700NMS	oros sectores residentes
167	MXXSALS220700NMS	Otros depósitos (ME) en poder de:
168	MXXSALS230800NMS	otras unidades del sector público no financiero
169	MXXSALS230900NMS	otros sectores residentes
170	MXXSALS220800NMS	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) MN en poder de:
171	MXXSALS231000NMS	otras unidades del sector público no financiero
172	MXXSALS231100NMS	otros sectores residentes
173	MXXSALS231200NMS	Cuadro 13: Validación
Cuadro 14. PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL, OTORGADOS POR OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO (OSD) (SALDOS)		
174	MXXSALS240000NMS	Agricultura y ganadería
175	MXXSALS240100NMS	Industria
176	MXXSALS240200NMS	Comercio
177	MXXSALS240300NMS	Servicios
178	MXXSALS240400NMS	Otros
179	MXXSALS240500NMS	Suma
180	MXXSALS240600NMS	Cuadro 14: Validación

Nº	Código*	Serie
Cuadro 15. PRÉSTAMOS POR MODALIDAD AL SECTOR PRIVADO, OTORGADOS POR OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO (OSD) (OPERACIONES NUEVAS)		
Personas físicas		
181	MXXSALS250000NMS	Tarjeta de crédito
182	MXXSALS250100NMS	Sobregiros
183	MXXSALS250200NMS	Automóvil
184	MXXSALS250300NMS	Vivienda
185	MXXSALS250400NMS	Otros
186	MXXSALS250500NMS	Suma
Personas jurídicas		
187	MXXSALS250600NMS	Sobregiro
188	MXXSALS250700NMS	Capital de trabajo
189	MXXSALS250800NMS	Maquinaria y equipo
190	MXXSALS250900NMS	Otros
191	MXXSALS251000NMS	Suma
192	MXXSALS251100NMS	Suma total
193	MXXSALS251200NMS	Cuadro 15: Validación
Cuadro 16. PRÉSTAMOS DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO, POR ESTADO DE LA CARTERA		
Saldos en millones de moneda nacional		
194	MXXSALS260000NMS	Vigentes
195	MXXSALS260100NMS	Días de atraso entre 31 y 90
196	MXXSALS260200NMS	Días de atraso superior a 90
197	MXXSALS260300NMS	Suma
198	MXXSALS260400NMS	Provisiones
199	MXXSALP260500%	En porcentaje de préstamos totales
200	MXXSALP260600%	Vigentes
201	MXXSALP260700%	Días de atraso entre 31 y 90
202	MXXSALP260800%	Días de atraso superior a 90
203	MXXSALP260900%	Suma
204	MXXSALS261000N	Cuadro 16: Validación
Cuadro 17. TASAS DE INTERES BANCARIAS, ACTIVAS		
Personas físicas MN		
205	MXXINTN270000%	Tarjeta de crédito
206	MXXINTN270100%	Sobregiros
207	MXXINTN270200%	Automóvil
208	MXXINTN270300%	Vivienda
Personas jurídicas MN		
209	MXXINTN270400%	Sobregiros
210	MXXINTN270500%	Capital de trabajo
211	MXXINTN270600%	Maquinaria y equipo
Personas físicas ME		
212	MXXINTN270700%	Tarjeta de crédito
213	MXXINTN270800%	Sobregiros
214	MXXINTN270900%	Automóvil
215	MXXINTN271000%	Vivienda
Personas jurídicas ME		
216	MXXINTN271100%	Sobregiros
217	MXXINTN271200%	Capital de trabajo
218	MXXINTN271300%	Maquinaria y equipo

Nº	Código*	Serie
Cuadro 18. TASAS DE INTERES DEL SISTEMA FINANCIERO, PASIVAS		
MN		
219	MXXINTN280000%	Operaciones del Banco Central de corto plazo con títulos
220	MXXINTN280100%	Interbancaria
221	MXXINTN280200%	Ahorro
222	MXXINTN280300%	Depósitos a plazo hasta un mes
223	MXXINTN280400%	Depósitos a plazo mayores
ME		
224	MXXINTN280500%	Ahorro
225	MXXINTN280600%	Depósitos a plazo hasta un mes
226	MXXINTN280700%	Depósitos a plazo mayores
Cuadro 19. PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL, OTORGADOS POR OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO (OSD)		
Proporciones con PIB		
227	MXXSALP290000%	Agricultura y ganadería
228	MXXSALP291000%	Industria
229	MXXSALP292000%	Comercio
230	MXXSALP293000%	Servicios
231	MXXSALP294000%	Otros
232	MXXSALP295000%	Suma
Cuadro 20. MEDIOS DE PAGO POR INSTRUMENTOS		
Proporciones con PIB		
233	MXXSALP290000%	Billetes y monedas en poder del público
234	MXXSALP291000%	Depósitos en cuenta corriente (transferibles)
235	MXXSALP292000%	Medios de pago MN
236	MXXSALP293000%	Otros depósitos
237	MXXSALP294000%	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables)
238	MXXSALP295000%	Medios de pago amplios MN
239	MXXSALP296000%	Depósitos en cuenta corriente (transferibles) (ME)
240	MXXSALP297000%	Otros depósitos (ME)
241	MXXSALP298000%	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) (ME)
242	MXXSALP299000%	Medios de pago totales

4.2 Reglas internas

4.2.1 Reglas de validación para el tipo de dato

La regla de validación para el tipo de dato trata de verificar y identificar los elementos básicos de la variable, como la magnitud y unidad de medida.

4.2.2 Reglas de validación de combinación lineal y control vertical

Las series temporales del grupo de estadísticas monetarias contienen agregados y componentes que son resultados de sumas o diferencias. En este sentido se presentarán las reglas de validación de cálculo para derivar los agregados.

Las reglas de validación para el control vertical tienen como objetivo verificar la consistencia lineal (subtotales con los totales) y la coherencia con las identidades contables. Es una fórmula de verificación del cuadro en su conjunto, y no de una serie en particular. Las series de validación vertical existen para cada cuadro presentado, excepto las de tasas de interés, y deben tener el valor de cero.

Un valor diferente de cero en la serie de validación representa un error en la consistencia lineal o una violación con las identidades contables. La validación de identidades contables incluye conceptos como: (i) Activos = Pasivos + Capital; (ii) Activos Externos Netos + Activos Internos Netos = Base Monetaria; (iii) Activos Externos Netos + Activos Internos Netos = Dinero en el Sentido Amplio.

4.2.3 Regla de validación de la identificación de series

La regla de validación de la identificación de series tiene como objetivo eliminar la duplicación de códigos para series idénticas utilizadas en cuadros distintos. Por lo tanto, cuando una serie temporal es utilizada nuevamente su código original es repetido y se debe asegurar la coherencia del valor imputado a esa serie.

4.2.4 Reglas de validación de valores negativos

La regla de validación de valores negativos tiene como objetivo identificar posibles errores en la contabilización de las cuentas monetarias. La mayoría de las series del componente monetario son presentadas en valores brutos y representan saldos de instrumentos financieros, activos y pasivos, que por definición no pueden ser negativos. Por ejemplo, las ocurrencias de valores negativos para depósitos sería un error de señal – los depósitos no pueden ser negativos. Sin

embargo, este error sucede con frecuencia debido a errores de clasificación de sobregiros, que debían ser contabilizados como préstamos y no como depósitos negativos. La columna “Puede ser negativo” identifica la señal que cada serie puede tener.

4.3 Reglas externas

Para el subsistema de estadísticas monetarias no fueron desarrolladas reglas de validación externa con las fuentes oficiales de información. En general, las definiciones, cobertura, o presentación de los datos monetarios armonizados suponen un denominador común entre los países que no es necesariamente consistente con las presentaciones oficiales.

La lista de indicadores con sus respectivas reglas de validación se presenta a continuación:

Nº	Código*	Serie	Formato de dato	Validación de Calculo	Puede ser negativo
INDICADORES REFERENTES					
1	MXXCAMN01000CUN	Tipo de cambio para conversión de ME en el balance	Unidad		
2	MXXFTRSo11000NMS	Producto Interno Bruto (precios de mercado)	Millones		
Cuadro 1. BALANCE SECTORIAL DEL BANCO CENTRAL: ACTIVOS					
3	MXXSALS110000NMS	Billetes y monedas extranjeras	Millones		No
4	MXXSALS110100NMS	Oro monetario y Deg	Millones		No
5	MXXSALS110200NMS	Depósitos no residentes	Millones		No
Valores distintos de acciones					
6	MXXSALS110300NMS	No residentes	Millones		No
7	MXXSALS110400NMS	Sector público no financiero	Millones		No
8	MXXSALS110500NMS	Otras sociedades de depósito y otros sectores residentes	Millones		No
Préstamos					
9	MXXSALS110600NMS	No residentes	Millones		No
10	MXXSALS110700NMS	Sector público no financiero	Millones		No
11	MXXSALS110800NMS	Otras sociedades de depósito y otros sectores residentes	Millones		No
12	MXXSALS110900NMS	Otros activos	Millones		No
13	MXXSALS111000NMS	Total activos	Millones	13=3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)	No
14	MXXSALS111100NMS	Cuadro 1: Validación	Millones	14=13-(3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)	No
Cuadro 2. BALANCE SECTORIAL DEL BANCO CENTRAL: PASIVOS (Pasivos y Capital)					
15	MXXSALS120000NMS	MN, Base monetaria	Millones	15=16+17	No
16	MXXSALS120100NMS	Billetes y monedas	Millones		No
17	MXXSALS120200NMS	Depósitos en cuenta corriente y otros	Millones		No
18	MXXSALS120300NMS	ME Depósitos con otras sociedades de depósito	Millones		No
		Títulos emitidos por el BC en poder de OSD	Millones		No
19	MXXSALS120400NMS	MN	Millones		No
20	MXXSALS120500NMS	ME	Millones		No
21	MXXSALS120600NMS	Depósitos y valores de otros sectores (MN y ME)	Millones		No
22	MXXSALS120700NMS	Préstamos (MN y ME)	Millones		No
23	MXXSALS120800NMS	Otros pasivos (MN y ME)	Millones		Si
24	MXXSALS120900NMS	Acciones y otras participaciones de capital	Millones		Si

Nº	Código*	Serie	Formato de dato	Validación de Calculo	Puede ser negativo
25	MXXSALS121000NMS	Suma de pasivos y capital	Millones	25=15+18+19+20+21+22+23+24	No
26	MXXSALS121100NMS	Cuadro 2: Validación	Millones	26=25-(15+18+19+20+21+22+23+24)	No
Cuadro 3. BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: RESUMEN POR INSTRUMENTO					
27	MXXSALS130000NMS	Billetes y monedas	Millones		No
28	MXXSALS130100NMS	Depósitos	Millones		No
29	MXXSALS130200NMS	Valores distintos de acciones	Millones		No
30	MXXSALS130300NMS	Préstamos	Millones		No
31	MXXSALS130400NMS	Otros activos financieros	Millones		Si
32	MXXSALS130500NMS	Activos no financieros	Millones		No
33	MXXSALS130600NMS	Total activos	Millones		No
34	MXXSALS130700NMS	Depósitos incluidos en dinero en sentido amplio	Millones		No
35	MXXSALS130800NMS	Depósitos excluidos de dinero en sentido amplio	Millones		No
36	MXXSALS130900NMS	Valores distintos de acciones	Millones		No
37	MXXSALS131000NMS	Préstamos	Millones		No
38	MXXSALS131100NMS	Otros pasivos	Millones		Si
39	MXXSALS131200NMS	Acciones y otras participaciones de capital	Millones		Si
40	MXXSALS131300NMS	Total pasivos y capital	Millones	40=34+35+36+37+38+39	No
41	MXXSALS131400NMS	Cuadro 3: Validación	Millones	41=33-40	No
Cuadro 4. BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: INSTRUMENTOS Y SECTORES INSTITUCIONALES (ACTIVOS)					
Billetes y monedas y depósitos					
42	MXXSALS140000NMS	Billetes y monedas	Millones		No
43	MXXSALS140100NMS	No residentes	Millones		No
44	MXXSALS140200NMS	Banco central	Millones		No
Valores distintos de acciones					
45	MXXSALS140300NMS	No residentes	Millones		No
46	MXXSALS140400NMS	Sector público no financiero	Millones		No
47	MXXSALS140500NMS	Otros sectores residentes	Millones		No
Préstamos					
48	MXXSALS140600NMS	No residentes	Millones		No
49	MXXSALS140700NMS	Sector público no financiero	Millones		No
50	MXXSALS140800NMS	Otros sectores residentes	Millones		No
51	MXXSALS140900NMS	Otros activos	Millones		Si
51	MXXSALS130600NMS	Total activos	Millones	51=42+43+44+45+46+47+48+49+50+51	No
52	MXXSALS141000NMS	Cuadro 4: Validación	Millones	52=51-(42+43+44+45+46+47+48+49+50+51)	No
Cuadro 5. BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: INSTRUMENTOS Y SECTORES INSTITUCIONALES (PASIVOS)					
Depósitos					
53	MXXSALS150000NMS	No residentes	Millones		No
54	MXXSALS150100NMS	Gobierno central	Millones		No
55	MXXSALS150200NMS	Gobiernos estatales y provinciales	Millones		No
56	MXXSALS150300NMS	Sociedades públicas no financieras	Millones		No
57	MXXSALS150400NMS	Otros sectores residentes	Millones		No
Préstamos					
58	MXXSALS150500NMS	No residentes	Millones		No

Nº	Código*	Serie	Formato de dato	Validación de Calculo	Puede ser negativo
59	MXXSALS150600NMS	Banco Central	Millones		No
60	MXXSALS150700NMS	Valores distintos de acciones	Millones		No
61	MXXSALS150800NMS	Otros pasivos y capital	Millones		Si
62	MXXSALS131300NMS	Total pasivos y capital	Millones	62=53+54+55+56+57+58+59+60+61	No
63	MXXSALS150900NMS	Cuadro 5: Validación	Millones	63=62-(53+54+55+56+57+58+59+60+61)	No
		Cuadro 6. PANORAMA DEL BANCO CENTRAL			
		Activos frente a no residentes			
64	MXXSALS160000NMS	Activos externos netos (AEN)	Millones	64=65+66-67	Si
65	MXXSALS160100NMS	Activos de reserva oficial	Millones		No
66	MXXSALS160200NMS	Otros activos frente a no residentes	Millones		No
67	MXXSALS160300NMS	Pasivos frente a no residentes, corto y largo plazo	Millones		No
68	MXXSALS160400NMS	Activos internos	Millones	68=69+70+71	Si
69	MXXSALS160500NMS	Sector público no financiero (que incluye al gobierno central neto)	Millones		Si
70	MXXSALS160600NMS	Otras sociedades de depósito	Millones		No
71	MXXSALS160700NMS	Otras partidas (neto)	Millones		Si
72	MXXSALS160800NMS	AEN+AI=BM	Millones	72=(64+68)-73	No
73	MXXSALS120000NMS	Base monetaria (BM)	Millones	73=74+75	No
74	MXXSALS160900NMS	Billetes y monedas	Millones		No
75	MXXSALS161000NMS	Depósitos en cuenta corriente y otros depósitos	Millones		No
76	MXXCAMNo10000C	Tipo de cambio para conversión de ME en el balance	Unidad		No
77	MXXSALS161100NMS	Cuadro 6: Validación	Millones	77=(64+68)-73	No
		Cuadro 7. PANORAMA DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO			
78	MXXSALS170000NMS	Activos externos netos (AEN)	Millones	78=79-80	Si
79	MXXSALS170100NMS	Activos frente a no residentes	Millones		No
80	MXXSALS170200NMS	Pasivos frente a no residentes	Millones		No
81	MXXSALS170300NMS	Activos internos (AI)	Millones	81=82+83+84+85+86	Si
82	MXXSALS170400NMS	Sector público no financiero (que incluye al gobierno central neto)	Millones		Si
		Banco central			
83	MXXSALS170500NMS	Billetes y monedas en poder de OSD	Millones		No
84	MXXSALS170600NMS	Depósitos, valores, y otros activos	Millones		No
85	MXXSALS170700NMS	Otros sectores residentes	Millones		No
86	MXXSALS170800NMS	Otras partidas (neto)	Millones		Si
87	MXXSALS170900NMS	AEN+AI= POSD	Millones	87=(78+81)-(88+89)	No
		Pasivos de las OSDs incluidos en la definición de dinero en sentido amplio (POSD)			
88	MXXSALS171000NMS	Depósitos en cuenta corriente	Millones		No
89	MXXSALS171100NMS	Otros depósitos y valores	Millones		No
90	MXXSALS171200NMS	Cuadro 7: Validación	Millones	90=(78+81)-(88+89)	No
		Cuadro 8. PANORAMA DE LAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO			
91	MXXSALS180000NMS	Activos externos netos (AEN)	Millones	91=92-93	Si
92	MXXSALS180100NMS	Activos frente a no residentes	Millones		No
93	MXXSALS180200NMS	Pasivos frente a no residentes	Millones		No
94	MXXSALS180300NMS	Activos internos (AI)	Millones	94=95+96+97	Si
95	MXXSALS180400NMS	Sector público no financiero (que incluye al gobierno central neto)	Millones		Si
96	MXXSALS180500NMS	Otros sectores residentes	Millones		No
97	MXXSALS180600NMS	Otras partidas (neto)	Millones		Si
98	MXXSALS180700NMS	AEN+AI=DSA	Millones	98=(91+94)=(99+100+101+102+103)	No
		Dinero en sentido amplio (DSA)			

Nº	Código*	Serie	Formato de dato	Validación de Calculo	Puede ser negativo
99	MXXSALS180800NMS	Billetes y monedas en poder del público	Millones		No
100	MXXSALS180900NMS	Depósitos en cuenta corriente (transferibles) MN	Millones		No
101	MXXSALS181000NMS	Depósitos en cuenta corriente (transferibles) ME	Millones		No
102	MXXSALS181100NMS	Otros depósitos y valores MN	Millones		No
103	MXXSALS181200NMS	Otros depósitos y valores ME	Millones		No
104	MXXSALS181300NMS	Cuadro 8: Validación	Millones	104=(91+94)-98	No
		Cuadro 9. PRÉSTAMOS POR SECTOR INSTITUCIONAL, OTORGADOS POR OSD (SALDOS)			
		Préstamos en MN			
105	MXXSALS190000NMS	No residentes	Millones		No
106	MXXSALS190100NMS	Sector público no financiero	Millones		No
107	MXXSALS190200NMS	Banco Central	Millones		No
108	MXXSALS190300NMS	Otras Sociedades de Depósito	Millones		No
109	MXXSALS190400NMS	Otros sectores residentes	Millones		No
110	MXXSALS190500NMS	Préstamos en MN (Suma)	Millones	110=105+106+107+108+109	No
		Préstamos en ME			
111	MXXSALS190600NMS	No residentes	Millones		No
112	MXXSALS190700NMS	Sector público no financiero	Millones		No
113	MXXSALS190800NMS	Banco Central	Millones		No
114	MXXSALS190900NMS	Otras Sociedades de Depósito	Millones		No
115	MXXSALS191000NMS	Otros sectores residentes	Millones		No
116	MXXSALS191100NMS	Préstamos en ME (Suma)	Millones	116=111+112+113+114+115	No
117	MXXSALS191200NMS	Total	Millones	117=110+116	No
118	MXXSALS191300NMS	Cuadro 9: Validación	Millones	116=117-(110+116)	No
		Cuadro 10. CRÉDITO AL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO DEL BANCO CENTRAL			
		Activos			
117	MXXSALS200000NMS	Valores distintos de acciones	Millones		No
118	MXXSALS200100NMS	Préstamos	Millones		No
119	MXXSALS200200NMS	Otros	Millones		No
120	MXXSALS200300NMS	Total	Millones	120=117+118+119	No
		Pasivos			
121	MXXSALS200400NMS	Depósitos	Millones		No
122	MXXSALS200500NMS	Valores distintos de acciones	Millones		No
123	MXXSALS200600NMS	Otros	Millones		No
124	MXXSALS200700NMS	Total	Millones	124=121+122+123	No
125	MXXSALS200800NMS	Credito neto	Millones	125=120-124	Si
126	MXXSALS200900NMS	Cuadro 10: Validación	Millones	126=125-(120-124)	No
		Cuadro 11. CRÉDITO AL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO			
		Activos			
127	MXXSALS210000NMS	Valores distintos de acciones del sector publico no financiero	Millones		No
		Préstamos			
128	MXXSALS210100NMS	Gobierno central	Millones		No
129	MXXSALS210200NMS	Otras unidades del sector público no financiero	Millones		No
130	MXXSALS210300NMS	Otros	Millones		No
131	MXXSALS210400NMS	Total	Millones	131=127+128+129+130	No
		Pasivos			

Nº	Código*	Serie	Formato de dato	Validación de Calculo	Puede ser negativo
		Depósitos en cuenta corriente y otros			
132	MXXSALS210500NMS	Gobierno central	Millones		No
133	MXXSALS210600NMS	Otras unidades del sector público no financiero	Millones		No
134	MXXSALS210700NMS	Otros	Millones		No
135	MXXSALS210800NMS	Total	Millones	135=+132+133+134	No
136	MXXSALS210900NMS	Credito neto	Millones	136=131-135	Si
137	MXXSALS211000NMS	Cuadro 11: Validación	Millones	137=136-(131-135)	No
		Cuadro 12. MEDIOS DE PAGO POR INSTRUMENTO			
138	MXXSALS220000NMS	Billetes y monedas en poder del público	Millones		No
139	MXXSALS220100NMS	Depósitos en cuenta corriente (transferibles)	Millones		No
140	MXXSALS220200NMS	Medios de pago MN	Millones	140=138+139	No
141	MXXSALS220300NMS	Otros depósitos	Millones		No
142	MXXSALS220400NMS	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables)	Millones		No
143	MXXSALS220500NMS	Medios de pago amplios MN	Millones	143=140+141+142	No
144	MXXSALS220600NMS	Depósitos en cuenta corriente (tranferibles) (ME)	Millones		No
145	MXXSALS220700NMS	Otros depósitos (ME)	Millones		No
146	MXXSALS220800NMS	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) (ME)	Millones		No
147	MXXSALS220900NMS	Medios de pago totales	Millones	147=143+144+145+146	No
148	MXXSALS221000NMS	Cuadro 12: Validación	Millones	148=147-(143+144+145+146)	No
		Cuadro 13. MEDIOS DE PAGO POR SECTOR			
149	MXXSALS220200NMS	Medios de pago en MN	Millones	149=150+151	No
150	MXXSALS220000NMS	Billetes y monedas en poder del público	Millones		No
151	MXXSALS220100NMS	Depósitos cuenta corriente (MN) en poder de:	Millones	151=152+153	No
152	MXXSALS230000NMS	otras unidades del sector público no financiero	Millones		No
153	MXXSALS230100NMS	otros sectores residentes	Millones		No
154	MXXSALS220500NMS	Medios de pago ampliados , MN	Millones	154=155+156+159	No
155	MXXSALS220200NMS	Medios de pago en MN	Millones		No
156	MXXSALS220300NMS	Otros depósitos en poder de:	Millones	156=157+158	No
157	MXXSALS230200NMS	otras unidades del sector público no financiero	Millones		No
158	MXXSALS230300NMS	otros sectores residentes	Millones		No
159	MXXSALS220400NMS	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) MN (incluidos los del banco central) en poder de:	Millones	159=160+161	No
160	MXXSALS230400NMS	otras unidades del sector público no financiero	Millones		No
161	MXXSALS230500NMS	otros sectores residentes	Millones		No
162	MXXSALS220900NMS	Medios de pago totales = DSA	Millones	162=163+164+167+170	No
163	MXXSALS220500NMS	Medios de pago ampliados , MN	Millones		No
164	MXXSALS220600NMS	Depósitos cuenta corriente (ME) en poder de:	Millones	164=165+166	No
165	MXXSALS230600NMS	otras unidades del sector público no financiero	Millones		No
166	MXXSALS230700NMS	oros sectores residentes	Millones		No
167	MXXSALS220700NMS	Otros depósitos (ME) en poder de:	Millones	167=168+169	No
168	MXXSALS230800NMS	otras unidades del sector público no financiero	Millones		No
169	MXXSALS230900NMS	otros sectores residentes	Millones		No
170	MXXSALS220800NMS	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) MN en poder de:	Millones	170=171+172	No
171	MXXSALS231000NMS	otras unidades del sector público no financiero	Millones		No
172	MXXSALS231100NMS	otros sectores residentes	Millones		No
173	MXXSALS231200NMS	Cuadro 13: Validación	Millones	173=162-(163+164+167+170)	No

Nº	Código*	Serie	Formato de dato	Validación de Calculo	Puede ser negativo
		Cuadro 14. PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL, OTORGADOS POR OSD (SALDOS)			
174	MXXSALS240000NMS	Agricultura y ganadería	Millones		No
175	MXXSALS240100NMS	Industria	Millones		No
176	MXXSALS240200NMS	Comercio	Millones		No
177	MXXSALS240300NMS	Servicios	Millones		No
178	MXXSALS240400NMS	Otros	Millones		No
179	MXXSALS240500NMS	Suma	Millones	179=174+175+176+177+178	No
180	MXXSALS240600NMS	Cuadro 14: Validación	Millones	180=179-(174+175+176+177+178)	No
		Cuadro 15. PRÉSTAMOS POR MODALIDAD AL SECTOR PRIVADO, OTORGADOS POR OSD (OPERACIONES NUEVAS)			
		Personas físicas			
181	MXXSALS250000NMS	Tarjeta de crédito	Millones		No
182	MXXSALS250100NMS	Sobregiros	Millones		No
183	MXXSALS250200NMS	Automóvil	Millones		No
184	MXXSALS250300NMS	Vivienda	Millones		No
185	MXXSALS250400NMS	Otros	Millones		No
186	MXXSALS250500NMS	Suma	Millones	186=181+182+183+184+185	No
		Personas jurídicas			
187	MXXSALS250600NMS	Sobregiro	Millones		No
188	MXXSALS250700NMS	Capital de trabajo	Millones		No
189	MXXSALS250800NMS	Maquinaria y equipo	Millones		No
190	MXXSALS250900NMS	Otros	Millones		No
191	MXXSALS251000NMS	Suma	Millones	191=187+188+189+190	No
192	MXXSALS251100NMS	Suma total	Millones	192=186+191	No
193	MXXSALS251200NMS	Cuadro 15: Validación	Millones	193=192-(186+191)	No
		Cuadro 16. PRÉSTAMOS DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO, POR ESTADO DE LA CARTERA Saldos en millones de moneda nacional			
194	MXXSALS260000NMS	Vigentes	Millones		No
195	MXXSALS260100NMS	Días de atraso entre 31 y 90	Millones		No
196	MXXSALS260200NMS	Días de atraso superior a 90	Millones		No
197	MXXSALS260300NMS	Suma	Millones	197=194+195+196	No
198	MXXSALS260400NMS	Provisiones	Millones		No
		En porcentaje de préstamos totales			
199	MXXSALP260500%	Vigentes	Unidad	199=199/202	No
200	MXXSALP260600%	Días de atraso entre 31 y 90	Unidad	200=200/202	No
201	MXXSALP260700%	Días de atraso superior a 90	Unidad	201=201/202	No
202	MXXSALP260800%	Suma	Unidad	202=199+200+201	No
203	MXXSALP260900%	Provisiones	Unidad	203=203/202	No
204	MXXSALS261000N	Cuadro 16: Validación	Millones	204=(197-194-195-196)+(202-199-200-201)	No
		Cuadro 17. TASAS DE INTERES BANCARIAS, ACTIVAS Personas físicas MN			
205	MXXINTN270000%	Tarjeta de crédito	Unidad		No
206	MXXINTN270100%	Sobregiros	Unidad		No
207	MXXINTN270200%	Automóvil	Unidad		No
208	MXXINTN270300%	Vivienda	Unidad		No
		Personas jurídicas MN			

Nº	Código*	Serie	Formato de dato	Validación de Calculo	Puede ser negativo
209	MXXINTN270400%	Sobregiros	Unidad		No
210	MXXINTN270500%	Capital de trabajo	Unidad		No
211	MXXINTN270600%	Maquinaria y equipo	Unidad		No
		Personas físicas ME			
212	MXXINTN270700%	Tarjeta de crédito	Unidad		No
213	MXXINTN270800%	Sobregiros	Unidad		No
214	MXXINTN270900%	Automóvil	Unidad		No
215	MXXINTN271000%	Vivienda	Unidad		No
		Personas jurídicas ME			
216	MXXINTN271100%	Sobregiros	Unidad		No
217	MXXINTN271200%	Capital de trabajo	Unidad		No
218	MXXINTN271300%	Maquinaria y equipo	Unidad		No
		Cuadro 18. TASAS DE INTERES DEL SISTEMA FINANCIERO, PASIVAS MN			
219	MXXINTN280000%	Operaciones del Banco Central de corto plazo con títulos	Unidad		No
220	MXXINTN280100%	Interbancaria	Unidad		No
221	MXXINTN280200%	Ahorro	Unidad		No
222	MXXINTN280300%	Depósitos a plazo hasta un mes	Unidad		No
223	MXXINTN280400%	Depósitos a plazo mayores	Unidad		No
		ME			
224	MXXINTN280500%	Ahorro	Unidad		No
225	MXXINTN280600%	Depósitos a plazo hasta un mes	Unidad		No
226	MXXINTN280700%	Depósitos a plazo mayores	Unidad		No
		Cuadro 19. PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL, OTORGADOS POR OSD			
227	MXXSALP290000%	Proporciones con PIB	Unidad		No
228	MXXSALP291000%	Agricultura y ganadería	Unidad		No
229	MXXSALP292000%	Industria	Unidad		No
230	MXXSALP293000%	Comercio	Unidad		No
231	MXXSALP294000%	Servicios	Unidad		No
232	MXXSALP295000%	Otros	Unidad		No
		Suma			No
		Cuadro 20. MEDIOS DE PAGO POR INSTRUMENTOS			
233	MXXSALP290000%	Proporciones con PIB	Unidad		No
234	MXXSALP291000%	Billetes y monedas en poder del público	Unidad		No
235	MXXSALP292000%	Depósitos en cuenta corriente (transferibles)	Unidad		No
236	MXXSALP293000%	Medios de pago MN	Unidad		No
237	MXXSALP294000%	Otros depósitos	Unidad		No
238	MXXSALP295000%	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables)	Unidad		No
239	MXXSALP296000%	Medios de pago amplios MN	Unidad		No
240	MXXSALP297000%	Depósitos en cuenta corriente (transferibles) (ME)	Unidad		No
241	MXXSALP298000%	Otros depósitos (ME)	Unidad		No
242	MXXSALP299000%	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) (ME)	Unidad		No
		Medios de pago totales			No

Por otra parte los cuadros en los cuales se informarán las series mencionadas son los siguientes:

Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(1 a 10)	Validación
2001 Dic	26	319	36,597	48,953	189,634	0	0	5,240	44,056	12,533	337,358	0.0
2002 Dic	1,298	1,405	45,056	72,450	284,115	0	0	756	22,906	43,969	472,015	0.0
2003 Dic	1,825	543	61,324	75,665	290,362	0	0	913	17,87	34,361	482,279	0.0
2004 Dic	158	532	57,066	79,088	310,985	0	0	1,146	21,983	26,471	497,429	0.0
2005 Dic	228	595	28,959	94,133	283,515	0	0	86	44,959	18,376	470,820	0.0
2006 Dic	349	611	29,460	152,171	306,245	0	0	0	20,421	19,305	528,562	0.0
2007 Dic	31	652	17,852	300,457	361,201	0	27,415	4	26,560	14,914	749,086	0.0
2008 Dic	207	2,198	9,166	450,761	499,168	0	4,279	0	40,904	40,472	1,047,155	0.0
2009 Dic	40	9,900	17,793	385,906	640,216	0	5,665	1	29,620	14,510	1,193,651	0.0
2010 Dic	113	9,947	54,509	412,774	703,176	0	8,895	1	38,766	13,581	1,241,762	0.0
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2014 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2015 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

Notas:

1/ Agrupación por instrumentos financieros pasivos del balance del banco central, incluye patrimonio neto. Conforme los términos de la contabilidad nacional (SCN 1993) y MEMF.

2/ Otros sectores residentes incluye otras sociedades no financieras, otros residentes (hogares) y otras instituciones sin fines de lucro.

3/ Incluye derivados financieros, otras cuentas por cobrar y activos no financieros.

A partir de Julio 2007 los datos presentan una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros.

BR

BALANCE SECTORIAL DEL BANCO CENTRAL: PASIVOS 1/																
Saldos en millones de moneda nacional																
Año / Mes	(1)	MN, Base monetaria			ME Depósitos con otras Sociedades de depósito			Títulos emitidos por el BC en poder de OSD			Depósitos y valores de otros sectores (MN y ME) 2/	Préstamos (MN y ME) 3/	Otros pasivos (MN y ME)	Acciones y otras participaciones de capital	Suma de pasivos y capital	Validación (11)=(3 a 10)
		Billetes y monedas	Depósitos en cuenta corriente y otros	(2)	(3)=(1 a 2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)						
2001 Dic	37,668	33,759	71,427	4,380	120,529	0	122,382	15,610	2,257	773	337,358	0,0	0,0	0,0		
2002 Dic	49,931	78,672	128,603	142	56,172	0	189,301	82,323	29,230	-13,755	47,20,15	0,0	0,0	0,0		
2003 Dic	51,364	78,820	130,184	951	29,961	0	222,509	67,660	29,120	1,893	48,2,279	0,0	0,0	0,0		
2004 Dic	61,936	92,878	154,814	1,170	13,526	0	230,590	63,998	13,162	12,169	49,4,29	0,0	0,0	0,0		
2005 Dic	70,933	104,546	174,579	14	6,786	0	221,676	63,618	7,262	-3,085	47,0,850	0,0	0,0	0,0		
2006 Dic	85,835	118,436	204,261	14	0	0	236,760	77,987	10,617	-1,077	528,562	0,0	0,0	0,0		
2007 Dic	102,885	145,973	248,858	6	0	0	286,002	217,644	13,839	-17,263	749,0,86	0,0	0,0	0,0		
2008 Dic	115,591	90,033	205,624	16	0	0	446,281	339,146	39,286	16,802	1,04,155	0,0	0,0	0,0		
2009 Dic	131,861	97,072	228,933	6	0	0	420,596	460,390	27,364	-33,638	1,103,651	0,0	0,0	0,0		
2010 Ene	121,122	98,325	219,447	15	0	0	317,865	537,303	63,845	-33,084	1,105,391	0,0	0,0	0,0		
2010 Feb	120,542	97,857	218,399	8	0	0	360,855	501,358	48,886	-32,254	1,097,252	0,0	0,0	0,0		
2010 Mar	119,108	190,707	309,815	7	0	0	349,413	434,936	46,433	24,362	1,164,066	0,0	0,0	0,0		
2010 Abr	118,866	232,140	371,006	7	0	0	359,930	367,343	45,569	24,702	1,168,557	0,0	0,0	0,0		
2010 May	120,934	257,037	377,071	3	0	0	380,932	357,851	48,057	28,689	1,192,603	0,0	0,0	0,0		
2010 Jun	120,772	260,594	381,366	6	0	0	374,879	379,361	55,786	17,154	1,208,912	0,0	0,0	0,0		
2010 Jul	123,907	266,424	390,331	8	0	0	343,311	403,827	37,801	17,952	1,193,230	0,0	0,0	0,0		
2010 Ago	127,935	284,794	411,829	7	0	0	344,319	393,657	45,887	19,342	1,215,041	0,0	0,0	0,0		
2010 Sep	131,585	289,532	421,117	6	0	0	357,123	412,527	41,812	19,370	1,251,955	0,0	0,0	0,0		
2010 Oct	131,616	426,700	426,346	5	0	0	363,131	424,167	40,123	20,774	1,274,846	0,0	0,0	0,0		
2010 Nov	134,670	300,221	434,891	4	0	0	377,668	408,766	48,886	21,287	1,289,838	0,0	0,0	0,0		
2010 Dic	151,445	379,442	530,587	5	0	0	417,933	295,917	31,009	-32,789	1,241,762	0,0	0,0	0,0		
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
2014 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
2015 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0		

Notas:

1/ Agrupación por instrumentos financieros del balance del banco central, incluye patrimonio neto. Conforme los términos de la contabilidad nacional (SCN 1993) y MEMF.

2/ Incluye depósitos de otros sectores residentes y no residentes no incluidos en la base monetaria.

3/ Incluye préstamos con residentes, no residentes y repos (acuerdos de recompra).

BR

A partir de julio 2007 los datos presentan una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros.

BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: RESUMEN POR INSTRUMENTOS 1/																	
Saldos en millones de moneda nacional																	
Año / Mes	(1)	Activos			Depósitos			Valores distintos de dinero en sentido amplio			Depósitos incluidos en dinero en sentido amplio	Préstamos	Otros pasivos	Acciones y otras participaciones de capital	Pasivos y capital	Total pasivos y capital	Validación (13)=(8 a 13)
		Billetes y monedas	Depósitos y Valores distintos de acciones	Prestamos	Otros activos financieros	Otros activos financieros	Total activos	Incluidos en dinero en sentido amplio	Excluidos en sentido amplio	Valores distintos de acciones							
2007 Dic	21,234	517,779	1,294,715	1,528,453	525,711	32,233	3,920,124	1,379,203	766,710	401,881	623,970	395,325	353,036	3,920,124	0,0		
2008 Dic	23,981	531,082	1,361,218	1,965,537	805,752	49,943	4,737,513	1,442,686	807,904	688,359	743,656	557,363	497,551	4,737,513	0,0		
2009 Dic	26,853	585,798	14,493,924	2,374,342	726,378	87,410	5,294,705	1,744,077	860,278	695,885	944,191	526,617	523,746	5,294,705	0,0		
2010 Ene	25,414	594,053	1,454,046	2,498,999	778,244	88,873	5,439,629	1,739,765	893,629	701,913	984,807	596,099	523,415	5,439,629	0,0		
2010 Feb	25,570	607,797	1,488,459	2,452,953	776,044	88,572	5,439,395	1,745,941	915,640	704,663	975,230	571,654	526,266	5,439,395	0,0		
2010 Mar	663,111	663,117	1,501,782	2,428,222	793,965	88,625	5,150,821	1,777,943	888,489	713,055	1,012,640	575,420	532,675	5,500,821	0,0		
2010 Abr	24,384	732,983	1,599,947	2,391,918	801,431	88,456	5,639,119	1,777,105	913,039	707							

BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: INSTRUMENTOS Y SECTORES INSTITUCIONALES (ACTIVOS)														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
												Saldos en millones de moneda nacional		
Billetes y monedas y depósitos														
billetes y monedas	monedas		no residentes	banco central	no residentes	Sector público no financiero 1/	Otros sectores residentes 2/	no residentes	Sector público no financiero 1/	Otros sectores residentes 2/	Otros sectores residentes 2/	Otros activos 3/	Total activos	Validación
Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(1 a 10)			
2008 Dic	23,419	29,465	87,481	31,513	933,714	267,034	0	59,852	1,156,338	2,168,597	4,737,513	0,0		
2009 Dic	26,296	26,573	97,288	7,937	1,044,977	290,605	0	92,215	1,310,885	2,399,730	5,294,705	0,0		
2010 Ene	24,672	18,093	98,093	8,449	999,489	294,247	0	97,162	1,317,072	2,581,791	5,439,639	0,0		
2010 Feb	25,000	18,522	97,898	8,685	1,029,585	297,976	0	96,731	1,325,186	2,536,812	5,439,395	0,0		
2010 Mar	24,540	20,121	190,471	9,583	1,031,104	308,067	0	95,261	1,351,512	2,470,162	5,500,821	0,0		
2010 Abr	23,770	21,777	250,779	9,210	1,113,928	322,120	0	93,073	1,365,888	2,438,575	5,539,119	0,0		
2010 May	25,006	23,989	255,680	8,430	1,139,993	331,775	0	95,430	1,395,172	2,458,024	5,733,499	0,0		
2010 Jun	24,978	22,867	260,326	8,867	1,121,933	336,831	0	97,928	1,429,123	2,524,399	5,824,251	0,0		
2010 Jul	25,179	19,126	266,454	9,659	1,119,114	347,433	0	99,406	1,445,859	2,573,041	5,904,973	0,0		
2010 Ago	26,966	19,524	283,485	9,918	1,129,939	354,539	0	100,528	1,480,715	2,566,628	5,972,243	0,0		
2010 Sep	27,787	19,641	288,144	10,162	1,137,831	364,311	0	100,564	1,516,985	2,740,827	6,206,252			
2010 Oct	26,843	23,718	293,229	10,576	1,146,923	371,310	0	100,889	1,545,441	2,744,349	6,263,327			
2010 Nov	27,160	22,263	298,768	10,879	1,161,802	373,610	0	105,598	1,576,580	2,721,469	6,298,128			
2010 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2014 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2015 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Notas:

1/ Incluye gobierno central, gobiernos estatales y locales, y sociedades públicas no financieras.

2/ Incluye otras sociedades financieras, otras sociedades no financieras (empresas), hogares (personas físicas) y otras instituciones sin fines de lucro.

3/ Incluye préstamos a otras sociedades de depósito y los siguientes instrumentos: acciones y otras participaciones de capital, derivados financieros, otras cuentas por cobrar y activos no financieros.

BR

A partir de Diciembre 2004 los datos presentan una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros. Los saldos a partir de Diciembre 2004 incluyen Cooperativas de Crédito.

BALANCE SECTORIAL DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO: INSTRUMENTOS Y SECTORES INSTITUCIONALES (PASIVOS)													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
												Saldos en millones de moneda nacional	
Depósitos													
No residentes	Gobierno central	Gobiernos estatales y provinciales	Sociedades públicas no financieras	Sociedades públicas no financieras	Otros sectores residentes	No residentes	Banco Central	Valores	Otros pasivos y capital 2/	Total pasivos y capital	Validación		
Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)=(1 a 9)	(10)=(1 a 9)		
2008 Dic	1,091	35,042	9,696	29,793	1,807,187	125,693	3,702	688,359	2,036,951	4,737,513	0,0		
2009 Dic	1,118	40,118	8,259	33,808	2,111,381	81,747	496	695,885	2,321,891	5,294,705	0,0		
2010 Ene	929	43,617	8,576	32,812	2,122,398	89,264	519	701,913	2,439,601	5,439,629	0,0		
2010 Feb	1,045	44,168	9,273	31,150	2,140,379	95,939	134	704,663	2,412,643	5,639,395	0,0		
2010 Mar	1,534	44,853	8,838	30,928	2,179,033	96,433	102	713,655	2,425,445	5,690,821	0,0		
2010 Abr	1,144	45,115	9,507	31,202	2,197,845	96,010	1,986	707,342	2,548,968	5,639,119	0,0		
2010 May	1,165	45,840	9,437	32,386	2,229,525	107,653	3	720,973	2,587,447	5,733,499	0,0		
2010 Jun	1,275	46,461	10,067	32,605	2,247,363	116,681	3	731,250	2,638,546	5,824,251	0,0		
2010 Jul	982	47,128	9,808	34,378	2,275,142	114,143	3	736,698	2,686,691	5,904,973	0,0		
2010 Ago	1,016	46,360	9,847	34,554	2,316,967	116,752	3	751,300	2,695,444	5,972,243	0,0		
2010 Sep	1,015	46,234	9,845	36,077	2,359,499	126,599	3	772,419	2,844,651	6,206,252			
2010 Oct	1,343	45,909	10,298	35,472	2,396,493	122,809	52	780,224	2,870,227	6,263,327			
2010 Nov	1,469	44,760	10,328	41,474	2,427,451	123,904	331	800,043	2,848,367	6,298,128			
2010 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014 Dic	0	0	0	0</									

॥ ୧୦ ॥

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
PANORAMA DEL BANCO CENTRAL 1/															
Saldos en millones de moneda nacional															
Activos externos netos (AEN)															
Activos frente a no residentes					Pasivos frente a no residentes, corto y largo plazo					Sector público no financiero (incluye al gobierno central neto) 2/					
Activos de reserva oficial	(1)	Activos / Mes	(2)	Otros	AEN	(3)	(4)=(1+2-3)	(5)	(6)	(7)	Otras sociedades de depósito	Otras partidas (neto) 3/	AI	AEN+AI=BM	
Año / Mes															
2005 Dic	123,804		1,316	5,367	119,753	72,944	45,136	-63,254	54,826	174,579	70,033	104,546	2,34	0,0	
2006 Dic	181,202		6,619	7,436	180,384	79,791	20,423	-76,337	23,877	204,261	85,825	118,436	2,14	0,0	
2007 Dic	317,842		29,270	28,699	318,413	84,890	27,673	-182,118	-69,555	248,858	102,885	145,973	1,77	0,0	
2008 Dic	452,533		14,927	15,480	451,979	61,769	65,553	-373,677	-246,355	205,624	115,591	90,033	2,34	0,0	
2009 Dic	408,981		6,469	9,465	405,985	228,158	29,864	-435,074	-177,052	228,933	131,861	97,972	1,74	0,0	
2010 Ene	443,622		8,957	11,512	441,066	264,423	30,112	-516,154	-222,619	219,447	121,122	98,325	1,87	0,0	
2010 Feb	429,196		13,676	15,709	427,163	241,688	29,724	-480,176	-208,764	218,399	120,542	97,857	1,81	0,0	
2010 Mar	426,065		22,040	22,932	425,172	325,164	30,117	-470,638	-115,357	309,815	119,108	190,707	1,78	0,0	
2010 Abr	420,488		20,152	21,330	419,310	323,662	35,078	-407,044	-48,304	371,006	118,866	252,140	1,73	0,0	
2010 May	444,660		23,881	23,517	445,024	298,093	31,063	-397,109	-67,953	377,071	120,034	257,037	1,82	0,0	
2010 Jun	447,322		31,853	31,957	447,218	312,806	30,785	-409,443	-65,852	381,366	120,772	260,594	1,80	0,0	
2010 Jul	444,520		11,731	12,893	443,358	351,701	30,847	-435,575	-53,27	390,331	123,907	266,444	1,76	0,0	
2010 Ago	454,073		23,144	24,074	450,143	345,858	39,618	-423,790	-38,314	411,829	127,035	247,794	1,76	0,0	
2010 Sep	458,120		20,616	20,895	457,841	363,302	41,726	-441,752	-36,724	421,117	131,585	289,532	1,69	0,0	
2010 Oct	477,674		18,691	20,974	476,291	362,439	41,687	-454,071	-49,945	426,346	131,646	244,700	1,70	0,0	
2010 Nov	481,093		25,427	25,198	481,322	354,293	40,546	-441,270	-46,431	434,891	134,670	300,221	1,72	0,0	
2010 Dic	473,831		30,562	11,916	472,477	292,686	39,276	-273,852	58,110	530,387	151,145	379,442	1,66	0,0	
2011 Dic	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
2012 Dic	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
2013 Dic	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
2014 Dic	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
2015 Dic	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	

Notas:

1/ Presentación analítica del balance del banco central (BC) que define la base monetaria

2/ Incluye gobiernos estatales y locales y otras sociedades públicas no financieras.

3/ Inclu
BD

A partir de julio 2007 los datos presentan una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros

A partir de junio 2007, los datos presentan una mejor sección sobre la clasificación de los instrumentos financieros.

PANORAMA DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO 1/V 5/

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
PANORAMA DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO 1/ y 5/														
Saldos en millones de moneda nacional														

1

Notas:

- 1/ Presentación analítica del balance consolidado de las sociedades financieras que emiten depósitos y otros instrumentos incluidos típicamente en la definición de dinero en sentido amplio (DSA), excepto el banco central. Las otras sociedades de depósito (OSD) son consideradas emisores de dinero secundario. El panorama muestra los componentes del pasivo incluidos en DSA y sus contrapartidas; los activos externos netos y

activos (crédito) interno.

² Incluye gobiernos estatales y locales y otras sociedades públicas no financieras.

Incluir las asesorías otras sociedades financieras y otras instituciones sin fines de lucro.

- 4/ incluye las aperturas, otros conceptos oponentes y los pasivos de las UO que en su totalidad forman parte del DRA.
- 5/ Comprenden los siguientes grupos de identidades financieras de conformidad con la legislación nacional:

PANORAMA DE LAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO 1/											
Activos externos netos (AEN)				Activos internos (AI)				Dinero en sentido amplio (DSA) 5/			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Activos frente a no residentes	Pasivos frente a no residentes	AEN		Sector público no financiero (incluye al gobierno central)	Otras sectores residentes 3/	Otras partidas (neto) 4/	AI	AEN+AI= DSA	Billetes y monedas en poder del público	MN	ME
(1)	(2)	(3)=(1-2)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4 a 6)	(8)=(3+7)=(9 a 13)	(9)	(10)	(11)	(12)
2006 Dic	246,606	111,579	135,026	1,017,274	1,103,024	-824,791	1,255,507	1,390,533	68,806	107,344	0
2007 Dic	418,669	168,957	249,713	1,074,557	1,464,182	-1,142,376	1,396,362	1,646,075	82,010	153,626	0
2008 Dic	550,877	196,142	354,735	1,012,126	1,960,672	-1,391,328	1,581,470	1,936,295	92,172	133,917	0
2009 Dic	488,692	128,839	359,853	1,221,138	1,913,587	-1,277,356	1,887,369	2,247,222	105,565	147,823	0
2010 Ene	521,332	139,110	382,222	1,193,301	1,911,127	-1,553,280	1,851,148	2,233,370	96,450	134,615	0
2010 Feb	514,360	149,723	364,637	1,212,322	1,937,624	-1,273,676	1,876,270	2,240,907	95,542	133,134	0
2010 Mar	523,562	158,090	365,472	1,294,672	1,989,381	-1,374,025	1,910,031	2,275,593	94,568	138,095	0
2010 Abr	516,352	155,289	361,063	1,294,101	2,043,640	-1,431,703	1,906,037	2,267,101	95,096	137,410	0
2010 May	551,410	172,630	378,720	1,296,576	2,115,902	-1,495,001	1,917,477	2,296,257	95,028	140,129	0
2010 Jun	560,964	190,741	370,223	1,293,012	2,173,034	-1,512,862	1,953,184	2,323,407	95,794	143,093	0
2010 Jul	534,636	169,643	364,992	1,320,985	2,152,943	-1,473,027	2,000,901	2,365,894	98,728	141,558	0
2010 Ago	553,739	184,675	369,064	1,331,712	2,107,941	-1,491,463	2,048,190	2,447,254	100,069	147,229	0
2010 Sep	557,506	194,184	363,323	1,325,119	2,323,027	-1,561,509	2,106,637	2,469,960	103,798	150,021	0
2010 Oct	582,837	190,867	391,970	1,325,133	2,333,659	-1,541,120	2,117,672	2,509,642	104,803	149,540	0
2010 Nov	592,155	199,288	392,867	1,339,873	2,379,761	-1,566,690	2,152,944	2,545,812	107,510	156,294	0
2010 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notas:

1/ Presentación analítica del balance consolidado del BC y las OSD, conjunto denominado sociedades de depósito (SD). Define el dinero en sentido amplio y sus contrapartidas: los activos externos netos y los activos (crédito) internos.

2/ Incluye gobiernos estatales y locales y otras sociedades públicas no financieras.

3/ Incluye otras sociedades financieras, otras sociedades no financieras (empresas), hogares (personas físicas) y otras instituciones sin fines de lucro.

4/ Incluye las aportaciones, otros conceptos componentes del capital y cuando procede el flotante interbancario, y los pasivos de las SD que no forman parte de la definición de DSA.

5/ Incluye pasivos de las sociedades de depósito frente al sector público (excluyendo al gobierno central), otras sociedades financieras, y otras sociedades no financieras (empresas) y hogares (personas físicas).

BR

A partir de Julio 2007 (Banco Central) y Diciembre 2004 (OSD) los datos son basados en una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros.

PRÉSTAMOS POR SECTOR INSTITUCIONAL, OTORGADOS POR OSD 1/											
Préstamos en MN				Préstamos en ME				Total			
No residentes	Sector público no financiero 2/	Banco Central	Otras Sociedades de Depósito	Otros sectores residentes 3/	Suma	No residentes	Sector público no financiero 2/	Banco Central	Otras Sociedades de Depósito	Otros sectores residentes 3/	Suma
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(1 a 5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)=(7 a 11)
2009 Dic	0	92,215	436,824	534,420	1,310,885	2,374,342	0	0	0	0	2,374,342
2010 Ene	0	97,162	519,403	564,733	1,347,702	2,498,999	0	0	0	0	2,498,999
2010 Feb	0	96,731	482,413	545,623	1,328,186	2,452,953	0	0	0	0	2,452,953
2010 Mar	0	95,261	415,024	506,425	1,351,512	2,428,222	0	0	0	0	2,428,222
2010 Abr	0	93,073	345,293	587,664	1,365,888	2,391,918	0	0	0	0	2,391,918
2010 May	0	95,430	334,783	605,473	1,395,172	2,430,557	0	0	0	0	2,430,557
2010 Jun	0	97,928	358,355	629,250	1,429,123	2,514,656	0	0	0	0	2,514,656
2010 Jul	0	99,406	383,735	627,714	1,445,859	2,556,714	0	0	0	0	2,556,714
2010 Ago	0	100,528	370,603	625,950	1,480,715	2,577,796	0	0	0	0	2,577,796
2010 Sep	0	100,564	384,899	682,514	1,516,985	2,684,962	0	0	0	0	2,684,962
2010 Oct	0	100,889	396,491	676,196	1,545,441	2,719,017	0	0	0	0	2,719,017
2010 Nov	0	105,598	382,534	669,024	1,576,580	2,733,735	0	0	0	0	2,733,735
2010 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notas:

1/ Derechos de las OSD frente a los prestatarios no financieros, con impacto en la actividad económica.

2/ Incluye gobierno central, gobiernos estatales, locales y sociedades públicas no financieras.

3/ Incluye otras sociedades financieras, otras sociedades no financieras (empresas) y hogares (personas físicas) y otras instituciones sin fines de lucro.

BR

A partir de Diciembre 2004 los datos son basados en una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros.

CRÉDITO AL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO DEL BANCO CENTRAL										
Saldos en millones de moneda nacional										
Año / Mes	A	B	C	Activos				Párvicos		
				Valores distintos de acciones del sector público no financiero 1/	Préstamos al sector público no financiero 2/	Otros 3/	Total	Depósitos en cuenta corriente y otros depósitos del sector público no financiero	Valores	Otros 3/
Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)=(1 a 3)	(5)	(6)	(7)	(8)=(5 a 7)	(9)=(4-8)	Crédito neto
2008 Dic	499,168	0	0	499,168	437,399	0	0	437,399	61,769	0,0
2009 Dic	640,216	1	1	640,218	412,060	0	0	412,060	228,158	0,0
2010 Ene	603,143	1	0	603,144	309,491	0	29,230	338,721	264,423	0,0
2010 Feb	605,900	1	0	605,901	352,377	0	11,896	344,273	241,688	0,0
2010 Mar	667,650	1	35	667,686	341,040	0	1,482	342,522	325,164	0,0
2010 Abr	662,666	1	12,548	675,215	351,553	0	0	351,553	333,662	0,0
2010 May	674,879	1	9	674,889	374,233	0	2,563	376,796	298,093	0,0
2010 Jun	680,946	1	15	680,962	368,196	0	0	368,156	312,806	0,0
2010 Jul	678,822	1	9,443	688,266	336,565	0	0	336,565	351,701	0,0
2010 Ago	670,328	1	13,065	683,394	337,536	0	0	337,536	345,858	0,0
2010 Sep	686,020	1	23,939	713,960	350,658	0	0	350,658	363,302	0,0
2010 Oct	692,136	1	26,948	719,085	356,646	0	0	356,646	362,439	0,0
2010 Nov	695,398	1	29,893	725,292	370,999	0	0	370,999	354,293	0,0
2010 Dic	703,176	1	0	703,477	410,491	0	0	410,491	292,686	0,0
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2014 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2015 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

Notas:

1/ Derechos de las OSD frente a los prestatarios no financieros, con impacto en la actividad económica.

2/ Incluye gobierno central, gobiernos estatales, locales y sociedades públicas no financieras.

3/ Incluye otras sociedades financieras, otras sociedades no financieras (empresas) y hogares (personas físicas) y otras instituciones sin fines de lucro.

BR

A partir de Diciembre 2004 los datos son basados en una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros.

CRÉDITO AL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO										
Saldos en millones de moneda nacional										
Año / Mes	A	B	C	Activos				Pasivos		
				Préstamos	Otras unidades del sector público no financiero 2/	Otros 3/	Total	Depósitos en cuenta corriente y otros	Depósitos en cuenta corriente y otros	
				Gobierno central	Gobierno central	Otros 3/	Total	Gobierno central	Otros unidades del sector público no financiero 2/	
Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1 a 4)	(6)	(7)	(8)	(9)=(6 a 8)	(10)=(5-9)
2006 Dic	903,760	33,343	16,705	36,165	989,973	10,222	26,079	43,049	79,350	910,623
2007 Dic	952,800	32,655	17,268	49,618	1,022,341	12,956	31,776	50,827	95,559	956,282
2008 Dic	933,714	34,476	25,376	80,976	1,074,542	35,042	39,489	90,404	164,935	909,607
2009 Dic	1,044,977	39,622	52,592	90,066	1,226,358	40,118	42,968	194,529	276,715	949,643
2010 Ene	999,489	40,360	56,802	92,757	1,189,408	43,617	41,388	219,633	304,637	884,771
2010 Feb	1,029,595	40,556	56,175	92,932	1,219,247	44,168	40,423	206,925	291,516	927,731
2010 Mar	1,031,104	40,076	55,185	92,643	1,219,008	44,853	39,766	206,861	291,481	927,527
2010 Abr	1,113,928	40,059	53,014	93,645	1,300,646	45,115	40,709	287,613	373,436	927,209
2010 May	1,139,993	40,353	55,076	95,594	1,330,927	45,840	41,823	289,888	377,500	953,276
2010 Jun	1,121,933	42,471	55,456	95,696	1,315,357	46,461	42,672	290,879	389,012	935,344
2010 Jul	1,119,114	42,473	56,934	95,760	1,314,280	47,128	44,185	300,048	391,362	922,918
2010 Ago	1,129,939	42,878	57,650	95,565	1,326,032	46,360	44,401	296,184	386,945	939,087
2010 Sep	1,137,831	43,062	57,502	96,252	1,334,647	46,234	45,922	328,918	421,074	913,574
2010 Oct	1,146,923	43,244	57,646	97,052	1,344,865	45,909	45,770	338,593	430,271	914,594
2010 Nov	1,161,802	43,423	62,174	99,56	1,367,257	44,760	51,802	339,293	435,856	931,401
2010 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2014 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
2015 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

Notas:

1/ Incluye gobierno central, gobiernos estatales, locales, y sociedades públicas no financieras.

2/ Incluye gobiernos estatales y locales, y sociedades públicas no financieras.

3/ Incluye otros instrumentos financieros que representan derechos / obligaciones frente al sector público, respectivamente.

BR

A partir de Diciembre 2004 los datos son basados en una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	MEDIOS DE PAGO POR INSTRUMENTOS 1/																									
														Saldos en millones de moneda nacional																									
															Medios de pago totales																								
															Depositos en cuenta corriente (transferibles) 2/	Suma	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) 3/	Suma	Depositos en cuenta corriente (transferibles) (ME) 2/	(8)	Otros depositos (ME)	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables)	Total Dinero en Sentido Amplio	Validación															
Año / Mes		Billetes y monedas en poder del público	Depositos en cuenta corriente (transferibles) 2/	(1)	(2)	(3) = (1+2)	'(4)	(5)	(6)=(3+4+5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(10)=(6 a 9)																									
2003 Dic	43,063	66,188	109,250	720,727	13,548	83,525	0	0	0	0	0	0	843,525	0,0																									
2004 Dic	51,940	77,333	129,272	735,225	124,347	988,845	0	0	0	0	0	0	988,845	0,0																									
2005 Dic	58,174	88,002	146,177	866,883	157,811	1,170,870	0	0	0	0	0	0	1,170,870	0,0																									
2006 Dic	68,806	107,344	176,150	1,040,258	174,126	1,390,533	0	0	0	0	0	0	1,390,533	0,0																									
2007 Dic	82,010	153,626	235,636	1,225,577	184,862	1,646,075	0	0	0	0	0	0	1,646,075	0,0																									
2008 Dic	92,172	133,917	226,090	1,308,763	401,353	1,936,205	0	0	0	0	0	0	1,936,205	0,0																									
2009 Dic	105,565	147,823	253,388	1,596,254	397,580	2,247,222	0	0	0	0	0	0	2,247,222	0,0																									
2010 Ene	96,450	134,615	231,065	1,605,149	397,155	2,233,370	0	0	0	0	0	0	2,233,370	0,0																									
2010 Feb	95,542	133,134	228,676	1,612,807	399,424	2,249,907	0	0	0	0	0	0	2,249,907	0,0																									
2010 Mar	94,568	138,095	232,663	1,639,848	402,992	2,275,503	0	0	0	0	0	0	2,275,503	0,0																									
2010 Abr	95,096	137,410	232,597	1,639,695	394,899	2,267,101	0	0	0	0	0	0	2,267,101	0,0																									
2010 May	95,028	140,129	235,158	1,660,048	401,051	2,296,257	0	0	0	0	0	0	2,296,257	0,0																									
2010 Jun	95,794	143,093	238,887	1,674,434	410,085	2,323,407	0	0	0	0	0	0	2,323,407	0,0																									
2010 Jul	98,728	141,558	249,286	1,708,522	417,087	2,365,894	0	0	0	0	0	0	2,365,894	0,0																									
2010 Ago	100,069	147,229	247,297	1,735,228	434,779	2,417,254	0	0	0	0	0	0	2,417,254	0,0																									
2010 Sep	103,798	150,021	253,819	1,769,299	446,842	2,469,960	0	0	0	0	0	0	2,469,960	0,0																									
2010 Oct	104,803	149,540	254,343	1,801,543	453,756	2,509,642	0	0	0	0	0	0	2,509,642	0,0																									
2010 Nov	107,510	156,294	263,804	1,815,192	466,816	2,545,812	0	0	0	0	0	0	2,545,812	0,0																									
2010 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
2011 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
2012 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
2013 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
2014 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
2015 Dic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									

Notas:
 1/ Agrupación de los instrumentos financieros que son componentes de dinero en sentido amplio, en poder del sector privado, conforme a la definición armonizada acordada a nivel regional.

2/ Corresponden a los depósitos con transferibilidad inmediata.

3/ Incluye valores emitidos por el banco central y otras sociedades de depósito en poder del sector público (excluyendo el gobierno central), otras sociedades financieras, otras sociedades no financieras (empresas), hogares (personas físicas) y otras instituciones sin fines de lucro debido a que no es posible distinguirlas.

BR

A partir de Julio 2007 (Banco Central) y Diciembre 2004 (Otras Sociedades de Depósito) los datos son basados en una mejor sectorización y clasificación de los instrumentos financieros.

BR

No aplican operaciones en moneda extranjera.

MEDIOS DE PAGO POR SECTORES

Saldos en millones de moneda nacional

A	B	C	D	E												Q												AC		AO		BA		BM		BY		CK		CW	
				Dec-01			Dec-02			Dec-03			Dec-04			Dec-05																									

PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL, OTORGADOS POR OSD 1/										
Saldos en millones de moneda nacional										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Agricultura y ganadería										
Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(1 a 5)	(7)	(8)	(9)	(10)
2010 Mar	111,405	301,739	134,246	242,099	545,881	(6)=(1 a 5)	1,335,370	0,0	0,0	0,0
2010 Abr	111,912	301,688	136,628	245,569	538,027	1,333,825	0,0	0,0	0,0	0,0
2010 May	112,724	307,378	143,508	249,279	567,789	1,380,678	0,0	0,0	0,0	0,0
2010 Jun	113,941	318,691	147,738	254,615	576,574	1,411,559	0,0	0,0	0,0	0,0
2010 Jul	110,926	323,381	149,797	256,831	588,320	1,429,255	0,0	0,0	0,0	0,0
2010 Ago	113,498	334,088	152,570	262,058	603,737	1,465,951	0,0	0,0	0,0	0,0
2010 Sep	115,806	341,367	156,076	267,207	617,853	1,498,309	0,0	0,0	0,0	0,0
2010 Oct	117,533	348,627	160,313	272,389	628,931	1,527,793	0,0	0,0	0,0	0,0
2010 Nov	118,436	354,148	164,821	278,544	646,521	1,562,469	0,0	0,0	0,0	0,0
2010 Dic	119,732	355,675	168,631	282,705	664,158	1,590,900	0,0	0,0	0,0	0,0
2011 Ene										
2011 Feb										
2011 Mar										
2011 Abr										
2011 May										
2011 Jun										
2011 Jul										
2011 Ago										
2011 Sep										
2011 Oct										
2011 Nov										
2011 Dic										

Notas:

1/ Principal canal de financiación a otras sociedades no financieras (empresas) y hogares. Los conceptos de destino de los préstamos son parte del acuerdo regional para agrupar de manera uniforme la información nacional disponible en cada país. Incluye intereses devengados y cuando procede sobreiros.

2/ Incluye las operaciones de tarjetas de crédito de personas físicas y los préstamos libres destinados a vivienda y personales.

PRÉSTAMOS POR MODALIDAD AL SECTOR PRIVADO, OTORGADOS POR OSD 1										
Operaciones nuevas en millones de moneda nacional										
Personas jurídicas										
Año / Mes	1	2	3	4	5	6=(1 a 5)	7	8	9	(10)
Tarjeta de crédito	Sobregiros	Automóvil	Vivienda	Otros	Suma	Sobregiro	Capital de trabajo	Maquinaria y equipo	Otros	Suma
Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(1 a 5)	(7)	(8)	(9)	(10)
2009 Dic	15,059	21,927	7,270	257	59,896	29,983	26,577	3,112	45,875	105,547
2010 Ene	14,570	19,774	6,246	229	14,664	55,484	27,334	15,924	2,049	165,444
2010 Feb	15,067	19,773	5,759	228	14,859	55,686	26,460	19,341	2,441	139,198
2010 Mar	16,991	23,883	9,407	323	19,599	70,112	31,364	24,499	3,271	85,266
2010 Abr	17,101	21,939	7,360	321	17,065	63,786	29,767	23,338	2,596	140,953
2010 May	16,999	22,490	7,927	345	18,137	65,808	30,212	25,886	2,718	105,333
2010 Jun	16,983	22,781	7,693	391	17,660	65,508	31,546	27,325	2,718	104,791
2010 Jul	17,475	22,356	9,154	371	17,918	67,274	31,219	22,833	2,724	102,407
2010 Ago	17,681	23,134	10,050	383	19,245	70,494	32,022	24,456	2,988	102,445
2010 Sep	18,745	22,489	9,605	514	18,162	69,515	33,092	26,339	3,205	96,380
2010 Oct	19,427	22,521	9,767	598	17,061	69,283	31,965	24,683	3,362	101,383
2010 Nov	18,834	24,001	11,216	494	18,902	73,427	33,171	27,622	4,593	108,611
2010 Dic	17,946	23,820	11,136	567	18,794	72,263	35,057	31,667	4,018	108,038
2011 Ene										
2011 Feb										
2011 Mar										
2011 Abr										
2011 May										
2011 Jun										
2011 Jul										
2011 Ago										
2011 Sep										
2011 Oct										
2011 Nov										
2011 Dic										

Notas:

1/ Corresponden a la modalidad de documentación y/o el destino principal de los préstamos otorgados.

BR

Incluyen las operaciones de préstamos libremente negociadas y excluyen los préstamos dirigidos. Las préstamos dirigidos se refieren a las operaciones contratadas con tasas de interés establecidas en las normas o que son financiados con recursos obligatorios o gubernamentales. Los sectores que se benefician de los préstamos dirigidos comprenden: vivienda, rural, y microempresas.

PRÉSTAMOS DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO, POR ESTADO DE LA CARTERA 1/

Notas:

✓-Describir un componente del nivel de riesgo por crédito, con impacto en rendimiento y requerimientos de capital

2/ Incluye préstamos con atraso de 0 a 30 días.

El total de préstamos por estado de la cartera, que incluye intereses devengados, puede no coincidir con el panorama de OSD y cuadros derivados del balance general, porque los intereses devengados se reflejan en el resultado de explotación.

TASAS DE INTERES BANCARIAS, ACTIVAS 1

Notas

11/Tasas nominales anualizadas.

Incluyen las operaciones de préstamos libremente negociadas, excluyen los préstamos dirigidos. Los préstamos dirigidos se refieren a las operaciones contratadas con las autoridades nacionales o locales, que son financiados con recursos obligatorios o gubernamentales. Los sectores que se benefician de los préstamos dirigidos

comprenden: vivienda, rural, y microempresas

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TASAS DE INTERÉS BANCARIAS, PASIVAS 1/									
Operaciones nuevas									
Operaciones del Banco Central de corto plazo con títulos 2/ a/	Interbancaria	Ahorro	Depositos A plazo	Hasta un mes	Plazos mayores 3/ b/	Ahorro	Depositos A plazo	Hasta un mes	Plazos mayores 3/ b/
Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
2010 Jun	9.94	9.91	6.92	9.19	...	...	...	...
2010 Jul	10.32	10.30	7.64	10.04	...	...	...	...
2010 Ago	10.66	10.64	7.33	9.63	...	...	...	...
2010 Sep	10.66	10.62	7.07	9.15	...	...	...	...
2010 Oct	10.66	10.64	6.77	8.21	...	...	...	...
2010 Nov	10.66	10.64	6.60	8.86	...	...	...	...
2010 Dic	10.66	10.64	7.97	9.09	...	...	...	...
2011 Ene	10.84	10.81	7.08	9.42	...	...	...	...
2011 Feb									
2011 Mar									
2011 Abr									
2011 May									
2011 Jun									
2011 Jul									
2011 Ago									
2011 Sep									
2011 Oct									
2011 Nov									
2011 Dic									

Notas:

1/ Tasas nominales anualizadas.

2/ Incluye plazo hasta 14 días: País tasa.

3/ País: Plazo que predomina.

BR

a/ SELIC overnight: Tasa media ponderada y ajustada por las operaciones de financiamiento por un día, ofrecidas por

títulos públicos.

BR

b/ Tasas de largo plazo no disponible.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL, OTORGADOS POR OSD 1/									
Proporciones con PIB									
Año / Mes	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (1 a 5)			
2001 Dic	2.0%	7.4%	2.6%	4.3%	7.8%	7.8%	0.0	0.0	
2002 Dic	2.3%	7.7%	2.6%	4.3%	7.5%	7.5%	0.0	0.0	
2003 Dic	2.7%	6.7%	2.5%	4.0%	7.2%	7.2%	0.0	0.0	
2004 Dic	2.9%	6.3%	2.7%	3.8%	8.2%	8.2%	0.0	0.0	
2005 Dic	3.0%	6.3%	2.9%	4.3%	9.9%	9.9%	0.0	0.0	
2006 Dic	3.2%	6.8%	3.1%	4.8%	11.2%	11.2%	0.0	0.0	
2007 Dic	3.3%	7.9%	3.5%	5.4%	13.4%	13.4%	0.0	0.0	
2008 Dic	3.5%	9.7%	3.9%	6.7%	14.2%	14.2%	0.0	0.0	
2009 Dic	3.5%	9.5%	4.2%	7.5%	16.5%	16.5%	0.0	0.0	
2010 Mar	3.4%	9.3%	4.1%	7.4%	16.8%	16.8%	0.0	0.0	
2010 Jun	3.4%	9.4%	4.4%	7.5%	17.1%	17.1%	0.0	0.0	
2010 Sep	4.5%	13.2%	6.1%	10.4%	24.0%	24.0%	0.0	0.0	
2010 Dic	6.9%	20.6%	9.8%	16.4%	38.5%	38.5%	0.0	0.0	

Notas:

1/ Saldo del fin de mes dividido por el PIB acumulado de los últimos cuatro trimestres.

Brasil: Fuente del PIB es el Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	MEDIOS DE PAGO POR INSTRUMENTOS 1/ Proporciones con PIB												
	Medios de pago totales												
	Medios de pago amplios MN												
	Billetes y monedas en poder del público												
	(1)												
	(2)												
	Depositos en cuenta corriente												
	(3) = (1+2)												
	Suma												
	Otros depósitos												
	(4)												
	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables)												
	(5)												
	(6)=(3+4+5)												
	Depositos en cuenta corriente (transferibles) (ME)												
	(7)												
	Depositos en cuenta corriente (ME)												
	(8)												
	Valores distintos de acciones (obligaciones negociables) (ME)												
	(9)												
	Total Dinero en Sentido Amplio												
	(10)=(6 al 9)												
	Validación												

Notas:
1/ Saldo del fin de mes dividido por el PIB acumulado de los últimos cuatro trimestres.

Brasil: Fuente del PIB es el Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

5. Subsistema de validación de las estadísticas armonizadas de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional

5.1 Información armonizada a validar

Las estadísticas armonizadas a validar en el grupo de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional hacen referencia a todos los flujos y stocks que forman parte de los componentes normalizados con una periodicidad trimestral y anual, respectivamente.

Nº	Código*	Serie
1	BXXFRS10000DMILLONES	CUENTA CORRIENTE
2	BXXFRS11000DMILLONES	Bienes
3	BXXFRC111000DMILLONES	Exportaciones
4	BXXFRC111001DMILLONES	de los cuales ajustes por cobertura comercio informal
5	BXXFRD112000DMILLONES	Importaciones
6	BXXFRD112001DMILLONES	de los cuales ajustes por cobertura comercio informal
7	BXXFRS120000DMILLONES	Servicios
8	BXXFRC121000DMILLONES	Exportaciones
9	BXXFRC121100DMILLONES	Transportes
10	BXXFRC121200DMILLONES	Viajes
11	BXXFRC121201DMILLONES	de los cuales alquileres imputados
12	BXXFRC121300DMILLONES	Otros Servicios
13	BXXFRD122000DMILLONES	Importaciones
14	BXXFRD122100DMILLONES	Transportes
15	BXXFRD122200DMILLONES	Viajes
16	BXXFRD122201DMILLONES	de los cuales alquileres imputados
17	BXXFRD122300DMILLONES	Otros Servicios
18	BXXFRS130000DMILLONES	Renta
19	BXXFRC131000DMILLONES	Credito
20	BXXFRC131100DMILLONES	Remuneración de empleados
21	BXXFRC131200DMILLONES	Inversion Directa
22	BXXFRC131201DMILLONES	de los cuales Reinvertidas
23	BXXFRC131202DMILLONES	de los cuales inmobiliaria
24	BXXFRC131300DMILLONES	Inversion de Cartera
25	BXXFRC131400DMILLONES	Otra Inversion
26	BXXFRC131401DMILLONES	de los cuales depósitos sector privado NF
27	BXXFRD132000DMILLONES	Debito
28	BXXFRD132100DMILLONES	Remuneración de empleados
29	BXXFRD132200DMILLONES	Inversion Directa
30	BXXFRD132201DMILLONES	de los cuales Reinvertidas
31	BXXFRD132202DMILLONES	de los cuales inmobiliaria
32	BXXFRD132300DMILLONES	Inversion de Cartera
33	BXXFRD132400DMILLONES	Otra Inversion
34	BXXFRS140000DMILLONES	Transferencias Corrientes
35	BXXFRC141000DMILLONES	Credito
36	BXXFRC141001DMILLONES	de los cuales remesas de emigrantes
37	BXXFRD142000DMILLONES	Debito
38	BXXFRD142001DMILLONES	de los cuales remesas de emigrantes

Los componentes que forman parte del cuadro de Balanza de Pagos, series de flujo, contemplan las series de Cuenta Corriente (bienes, servicios, renta y transferencias corrientes), las series de Cuenta Capital (cuenta capital y cuenta financiera, los Errores u Omisiones y los Activos de Reserva). A continuación se presenta un listado completo de las series (componentes normalizados) con su respectivo número de orden y código de serie estadística:

Nº	Código*	Serie
39	BXXFTRS200000DMILLONES	CUENTA CAPITAL Y FINANCIERA
40	BXXFTRS210000DMILLONES	Cuenta Capital
41	BXXFTRS220000DMILLONES	Cuenta Financiera
42	BXXFTRS221000DMILLONES	Inversión directa
43	BXXFTRS221100DMILLONES	Inversion Directa en el exterior <i>del cual reinversion de utilidades</i>
44	BXXFTRS221101DMILLONES	Inversion Directa en el pais <i>del cual reinversion de utilidades</i>
45	BXXFTRS221200DMILLONES	Inversion Directa en el pais
46	BXXFTRS221201DMILLONES	<i>del cual reinversion de utilidades</i>
47	BXXFTRS222000DMILLONES	Inversion de Cartera
48	BXXFTRS222100DMILLONES	Activos
49	BXXFTRS222200DMILLONES	Pasivos
50	BXXFTRS223000DMILLONES	Otra Inversion
51	BXXFTRS223100DMILLONES	Activos
52	BXXFTRS223200DMILLONES	Pasivos
53	BXXFTRS224000DMILLONES	Derivados Financieros (neto)
54	BXXFTRS300000DMILLONES	Errores y Omisiones
55	BXXFTRS400000DMILLONES	Activos de Reserva
56		Consistencia General

Los componentes que forman parte del cuadro de Posición de Inversión Internacional, series de stock, contemplan series de Activos (Inversión directa en el extranjero, inversión de cartera, instrumentos financieros derivados, otra inversión y activos de reserva) y series de Pasivos (Inversión

directa en la economía declarante, inversión de cartera, instrumentos financieros derivados y otra inversión).

A continuación se presenta un listado completo de las series (componentes normalizados) con su respectivo número de orden y código de serie estadística:

Nº	Código*	Serie
1	BXXS100000DMILLONES	ACTIVOS
2	BXXS110000DMILLONES	Inversión directa en el extranjero
3	BXXS112000DMILLONES	Inversión de cartera
4	BXXS112100DMILLONES	Títulos de participación en el capital
5	BXXS112200DMILLONES	Títulos de deuda
6	BXXS112210DMILLONES	Bonos y pagarés
7	BXXS112220DMILLONES	Instrumentos del mercado monetario
8	BXXS113000DMILLONES	Instrumentos financieros derivados
9	BXXS114000DMILLONES	Otra inversión
10	BXXS114100DMILLONES	Créditos comerciales
11	BXXS114200DMILLONES	Préstamos
12	BXXS114300DMILLONES	Moneda y depósitos
13	BXXS114400DMILLONES	Otros activos
14	BXXS115000DMILLONES	Activos de reserva
15	BXXS200000DMILLONES	PASIVOS
16	BXXS210000DMILLONES	Inversión directa en la economía declarante
17	BXXS220000DMILLONES	Inversión de cartera
18	BXXS130000DMILLONES	Títulos de participación en el capital
19	BXXS131000DMILLONES	Títulos de deuda
20	BXXS131100DMILLONES	Bonos y pagarés
21	BXXS131200DMILLONES	Instrumentos del mercado monetario

Nº	Código*	Serie
22	BXXS230000DMILLONES	Instrumentos financieros derivados
23	BXXS240000DMILLONES	Otra inversión
24	BXXS241000DMILLONES	Créditos comerciales
25	BXXS242000DMILLONES	Préstamos
26	BXXS243000DMILLONES	Moneda y depósitos
27	BXXS244000DMILLONES	Otros pasivos

5.2 Reglas de validación internas

Las reglas de validación internas pueden seguir dos criterios. El primer criterio se relaciona con la fórmula de cálculo que deben seguir determinadas series informadas, como combinación lineal de uno o más valores de otras series in-

formadas dentro del mismo cuadro. El segundo criterio hace referencia a la posibilidad de que una serie o variable adopte un valor negativo.

A continuación se presenta el cuadro de la balanza de pagos con sus respectivas validaciones internas para cada serie:

Nº	Código*	Serie	Regla 1	Regla 2
1	BXXFTRS100000DMILLONES	CUENTA CORRIENTE	1=2+7+18+34	SI
2	BXXFTRS110000DMILLONES	Bienes	2=3-5	SI
3	BXXFRC111000DMILLONES	Exportaciones		NO
4	BXXFRC111001DMILLONES	<i>de los cuales ajustes por cobertura comercio informal</i>		NO
5	BXXFRD112000DMILLONES	Importaciones		NO
6	BXXFRD112001DMILLONES	<i>de los cuales ajustes por cobertura comercio informal</i>		NO
7	BXXFTRS120000DMILLONES	Servicios	7=8-13	SI
8	BXXFRC121000DMILLONES	Exportaciones	8=9+10+12	NO
9	BXXFRC121100DMILLONES	Transportes		NO
10	BXXFRC121200DMILLONES	Viajes		NO
11	BXXFRC121201DMILLONES	<i>de los cuales alquileres imputados</i>		NO
12	BXXFRC121300DMILLONES	Otros Servicios		NO
13	BXXFRD122000DMILLONES	Importaciones	13=14+15+17	NO
14	BXXFRD122100DMILLONES	Transportes		NO
15	BXXFRD122200DMILLONES	Viajes		NO
16	BXXFRD122201DMILLONES	<i>de los cuales alquileres imputados</i>		NO
17	BXXFRD122300DMILLONES	Otros Servicios		NO
18	BXXFTRS130000DMILLONES	Renta	18=19-27	SI
19	BXXFRC131000DMILLONES	Credito	19=20+21+24+25	NO
20	BXXFRC131100DMILLONES	Remuneración de empleados		NO
21	BXXFRC131200DMILLONES	Inversión Directa		NO
22	BXXFRC131201DMILLONES	<i>de los cuales Reinvertidas</i>		NO
23	BXXFRC131202DMILLONES	<i>de los cuales inmobiliaria</i>		SI
24	BXXFRC131300DMILLONES	Inversion de Cartera		NO
25	BXXFRC131400DMILLONES	Otra Inversion		NO
26	BXXFRC131401DMILLONES	<i>de los cuales depósitos sector privado NF</i>		NO
27	BXXFRD132000DMILLONES	Debito	27=28+29+32+33	NO
28	BXXFRD132100DMILLONES	Remuneración de empleados		NO
29	BXXFRD132200DMILLONES	Inversion Directa		NO
30	BXXFRD132201DMILLONES	<i>de los cuales Reinvertidas</i>		NO
31	BXXFRD132202DMILLONES	<i>de los cuales inmobiliaria</i>		SI
32	BXXFRD132300DMILLONES	Inversion de Cartera		NO
33	BXXFRD132400DMILLONES	Otra Inversion		NO
34	BXXFTRS140000DMILLONES	Transferencias Corrientes	34=35-37	SI
35	BXXFRC141000DMILLONES	Credito		NO
36	BXXFRC141001DMILLONES	<i>de los cuales remesas de emigrantes</i>		NO
37	BXXFRD142000DMILLONES	Debito		NO
38	BXXFRD142001DMILLONES	<i>de los cuales remesas de emigrantes</i>		NO

Nº	Código*	Serie	Regla 1	Regla 2
39	BXXFTRS200000DMILLONES	CUENTA CAPITAL Y FINANCIERA	39=40+41	SI
40	BXXFTRS210000DMILLONES	Cuenta Capital		SI
41	BXXFTRS220000DMILLONES	Cuenta Financiera	41=42+47+50+53	SI
42	BXXFTRS221000DMILLONES	Inversión directa	42=43+45	SI
43	BXXFTRS221100DMILLONES	Inversion Directa en el exterior		SI
44	BXXFTRS221101DMILLONES	<i>del cual reinversion de utilidades</i>		SI
45	BXXFTRS221200DMILLONES	Inversion Directa en el pais		SI
46	BXXFTRS221201DMILLONES	<i>del cual reinversion de utilidades</i>		NO
47	BXXFTRS222000DMILLONES	Inversion de Cartera	47=48+49	SI
48	BXXFTRS222100DMILLONES	Activos		SI
49	BXXFTRS222200DMILLONES	Pasivos		SI
50	BXXFTRS223000DMILLONES	Otra Inversion	50=51+52	SI
51	BXXFTRS223100DMILLONES	Activos		SI
52	BXXFTRS223200DMILLONES	Pasivos		SI
53	BXXFTRS224000DMILLONES	Derivados Financieros (neto)		SI
54	BXXFTRS300000DMILLONES	Errores y Omisiones		SI
55	BXXFTRS400000DMILLONES	Activos de Reserva		SI
56		Consistencia General	1+39+54+55=0	

A continuación se presenta el cuadro de Posición de Inversión Internacional con sus respectivas validaciones internas para cada serie. Seguidamente se presentan los cuadros en los cuales se enviarán las series armonizadas.

Nº	Código*	Serie	Regla 1	Regla 2
1	BXXS100000DMILLONES	ACTIVOS	1=2+3+8+9+14	NO
2	BXXS110000DMILLONES	Inversión directa en el extranjero	3=4+5	NO
3	BXXS112000DMILLONES	Inversión de cartera		NO
4	BXXS112100DMILLONES	Títulos de participación en el capital		NO
5	BXXS112200DMILLONES	Títulos de deuda	5=6+7	NO
6	BXXS112210DMILLONES	<i>Bonos y pagarés</i>		NO
7	BXXS112220DMILLONES	<i>Instrumentos del mercado monetario</i>		NO
8	BXXS113000DMILLONES	Instrumentos financieros derivados		NO
9	BXXS114000DMILLONES	Otra inversión	9=10+11+12+13	NO
10	BXXS114100DMILLONES	Créditos comerciales		NO
11	BXXS114200DMILLONES	Préstamos		NO
12	BXXS114300DMILLONES	Moneda y depósitos		NO
13	BXXS114400DMILLONES	Otros activos		NO
14	BXXS115000DMILLONES	Activos de reserva		NO
15	BXXS200000DMILLONES	PASIVOS	15=16+17+22+23	NO
16	BXXS210000DMILLONES	Inversión directa en la economía declarante		NO
17	BXXS220000DMILLONES	Inversión de cartera	17=18+19	NO
18	BXXS130000DMILLONES	Títulos de participación en el capital		NO
19	BXXS131000DMILLONES	Títulos de deuda	19=20+21	NO
20	BXXS131100DMILLONES	<i>Bonos y pagarés</i>		NO
21	BXXS131200DMILLONES	<i>Instrumentos del mercado monetario</i>		NO
22	BXXS230000DMILLONES	Instrumentos financieros derivados		NO
23	BXXS240000DMILLONES	Otra inversión	23=24+25+26+27	NO
24	BXXS241000DMILLONES	Créditos comerciales		NO
25	BXXS242000DMILLONES	Préstamos		NO
26	BXXS243000DMILLONES	Moneda y depósitos		NO
27	BXXS244000DMILLONES	Otros pasivos		NO

BALANZA DE PAGOS - GMM

País: URUGUAY

(US\$ Millions)

* Cifras preliminares

¹A partir del año 2006 se computan según el criterio de lo devengado los intereses de los préstamos externos recibidos por el Sector Público.

2/A partir del año 2002 incluye estimación sobre Remesas de Familiares.

3/ Las transferencias de capital han sido revisadas por la inc

acredores proceden a condonar los pagos por principal e

a destinar los fondos que debieran aplicarse al servicio d

4/ A partir del año 2003 incluye estimación de Inversión Directa en tierras.

5/A partir del año 2004 incluye estimación parcial de la actividad productiva e

con software.

POSICIÓN DE INVERSIÓN INTERNACIONAL - GMM				País: URUGUAY
	(US\$ Millones)			
	2007	2008*	2009*	
ACTIVOS				
Inversión directa en el extranjero	0	0	0	
Inversión de cartera	0	0	0	
Títulos de participación en el capital				
Títulos de deuda	0	0	0	
Bonom y pagarés				
Instrumentos del mercado monetario				
Instrumentos financieros derivados				
Otra inversión	0	0	0	
Créditos comerciales				
Préstamos				
Moneda y depósitos				
Otros activos				
Activos de reserva				
PASIVOS	0	0	0	
Inversión directa en la economía declarante 1/				
Inversión de cartera 2/	0	0	0	
Títulos de participación en el capital				
Títulos de deuda	0	0	0	
Bonom y pagarés				
Instrumentos del mercado monetario				
Instrumentos financieros derivados				
Otra inversión	0	0	0	
Créditos comerciales				
Préstamos				
Moneda y depósitos				
Otros pasivos				

* Cifras preliminares

Notas Explicativas

1/ Incluye -a partir del 2007- flujos acumulados de inversión en bienes inmuebles (desde el año 1992) y en tierras (desde 2003).

2/ La tenencia por parte de No Residentes está valuada a precios promedio de mercado.

5.3 Reglas externas

Las reglas de validación de consistencia externa tienen por objetivo asegurar que los datos remitidos al GMM sean coincidentes con los difundidos en los sitios oficiales de cada institución compiladora. En este sentido se asegurará la consistencia a través del control de consistencia externa de las principales cuentas de la Balanza de Pagos y de la Posición de Inversión Internacional. Para el primer caso se validarán las series:

- 1) Cuenta Corriente (BXXFTRS100000DMILLONES)
- 2) Cuenta Capital y Financiera (BXXFTRS200000DMILLONES)
- 3) Errores y Omisiones (BXXFTRS300000DMILLONES)
- 4) Activos de Reserva (BXXFTRS400000DMILLONES)

A continuación se presentan las reglas de validación para cada serie y cada país:

Argentina	Información del sitio oficial (a)	CSE (b)	Control
Control Cuenta Corriente	http://www.indec.mecon.ar/nuevaweb/cuadros/19/sh_bal_trim_cuadro01.xls Fila 7	ARFTRS100000D	a-b=0
Control Cuenta Capital y Financiera	http://www.indec.mecon.ar/nuevaweb/cuadros/19/sh_bal_trim_cuadro01.xls Fila 31	ARFTRS200000D	a-b=0
Control Errores y Omisiones	http://www.indec.mecon.ar/nuevaweb/cuadros/19/sh_bal_trim_cuadro01.xls Fila 48	ARFTRS300000D	a-b=0
Control Activos de Reserva	http://www.indec.mecon.ar/nuevaweb/cuadros/19/sh_bal_trim_cuadro01.xls Fila 50	ARFTRS400000D	a-b=0

Brasil	Información del sitio oficial (a)	CSE (b)	Control	
Control Cuenta Corriente	http://www.bcb.gov.br/ftp/notaecon/balpagt.zip Fila 5	https://www3.bcb.gov.br/sgspub/localizarseries/localizarSeries.do?method=prepararTelaLocalizarSeries Serie 2516	BRFTRS100000D	a-b=0
Control Cuenta Capital y Financiera	http://www.bcb.gov.br/ftp/notaecon/balpagt.zip Fila 123	https://www3.bcb.gov.br/sgspub/localizarseries/localizarSeries.do?method=prepararTelaLocalizarSeries Serie 8145	BRFTRS200000D	a-b=0
Control Errores y Omisiones	http://www.bcb.gov.br/ftp/notaecon/balpagt.zip Fila 305	https://www3.bcb.gov.br/sgspub/localizarseries/localizarSeries.do?method=prepararTelaLocalizarSeries Serie 2729	BRFTRS300000D	a-b=0
Control Activos de Reserva	http://www.bcb.gov.br/ftp/notaecon/balpagt.zip Fila 307	https://www3.bcb.gov.br/sgspub/localizarseries/localizarSeries.do?method=prepararTelaLocalizarSeries Serie 2730	BRFTRS400000D	a-b=0

Paraguay	Información del sitio oficial (a)	CSE (b)	Control
Control Cuenta Corriente	<p>http://www.bcp.gov.py/gee/iec/ae_marzo_2010.xls</p> <p>Hoja: 34 Fila 9 (Anexo Estadístico se puede bajar la Serie 1995-2009)</p> <p>1) http://www.bcp.gov.py/</p> <p>2) Indicadores Económicos 3) Análisis Macroeconómico y Coyuntural 4) Mensual</p> <p>5) Informe Económico (aquí se encuentra en versión .pdf y Anexo Estadístico en Excel)</p>	PYFTRS100000D	a-b=o
Control Cuenta Capital y Financiera	<p>http://www.bcp.gov.py/gee/iec/ae_marzo_2010.xls</p> <p>Hoja: 34 Fila 28 (Anexo Estadístico se puede bajar la Serie 1995-2009)</p>	PYFTRS200000D	a-b=o
Control Errores y Omisiones	<p>http://www.bcp.gov.py/gee/iec/ae_marzo_2010.xls</p> <p>Hoja: 34 Fila 51 (Anexo Estadístico se puede bajar la Serie 1995-2009)</p>	PYFTRS300000D	a-b=o
Control Activos de Reserva	<p>http://www.bcp.gov.py/gee/iec/ae_marzo_2010.xls</p> <p>Hoja: 34 Fila 53 (Anexo Estadístico se puede bajar la Serie 1995-2009)</p>	PYFTRS400000D	a-b=o

Uruguay	Información del sitio oficial (a)	CSE (b)	Control	
Control Cuenta Corriente	<p>http://www.bcu.gub.uy/autoriza/peppmf/sectorexterno/pmpfo3d2003.xls</p> <p>Fila 13</p>	<p>http://www.bcu.gub.uy/pls/portal/iasbcuweb.adt_i_vals_serie?v_serie=27480</p>	UYFTRS100000D	a-b=o
Control Cuenta Corriente	<p>http://www.bcu.gub.uy/autoriza/peppmf/sectorexterno/pmpfo3d2003.xls</p> <p>Fila 39</p>	<p>http://www.bcu.gub.uy/pls/portal/iasbcuweb.adt_i_vals_serie?v_serie=27488</p>	UYFTRS200000D	a-b=o
Control Errores y Omisiones	<p>http://www.bcu.gub.uy/autoriza/peppmf/sectorexterno/pmpfo3d2003.xls</p> <p>Fila 121</p>	<p>http://www.bcu.gub.uy/pls/portal/iasbcuweb.adt_i_vals_serie?v_serie=27545</p>	UYFTRS300000D	a-b=o
Control Activos de Reserva	<p>http://www.bcu.gub.uy/autoriza/peppmf/sectorexterno/pmpfo3d2003.xls</p> <p>Fila 123</p>	<p>http://www.bcu.gub.uy/pls/portal/iasbcuweb.adt_i_vals_serie?v_serie=27546</p>	UYFTRS400000D	a-b=o

Especialistas nacionales

El GMM agradece la colaboración de los especialistas nacionales y de los consultores contratados para la elaboración del presente manual.

Argentina

Ministerio de Economía y Finanzas Pùblicas

Damián Bonari - Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales

Julia Frenkel - Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales

Carolina Montini - Dirección de Análisis de Gasto Público y Programas Sociales

Agustín Bilotta - Oficina Nacional de Presupuesto

Claudio Dal Din - Oficina Nacional de Crédito Público

Claudia Álvarez - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias

Mariel Manes - Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias

Gustavo Álvarez - Tesorería General de la Nación

Argentina - Instituto Nacional de Estadística y Censos

Ema Inés Espagne - Dirección Nacional de Cuentas Internacionales

Banco Central de la República Argentina

Susana Monteagudo - Gerencia de Estadísticas Monetarias

Ivana Termansen - Gerencia de Estadísticas Monetarias

Brasil

Ministerio de Hacienda

Cleber Ubiratan de Oliveira - Secretaría del Tesoro Nacional
Fabiana Magalhaes Almeida Rodopoulos - Secretaría del Tesoro Nacional

Luiz Cláudio Portela Ferreira - Secretaría del Tesoro Nacional

Felipe Palmeira Bardella - Secretaría del Tesoro Nacional

Bruno Fabrício Ferreira da Rocha - Secretaría del Tesoro Nacional
Heloísa Teixeira Saito - Secretaría del Tesoro Nacional

Janet Maria Pereira - Secretaría del Tesoro Nacional

Banco Central de Brasil

Altamir Lopes - Departamento Económico

Luiz Gonzaga de Queiroz Filho - Departamento Económico

Joanilson Carvalho Santos - Departamento Económico

Ericson Semerene Costa - Departamento Económico
Helcio Magalhães Novaes - Departamento Económico
Renato Baldini Junior - Departamento Económico
Fernando Alberto Sampaio Rocha - Departamento Económico, División de Balanza de Pagos
Fernando Augusto Ferreira Lemos - Departamento Económico, División de Balanza de Pago

Paraguay

Ministerio de Hacienda

Rubén Villasboa - Dirección de Política Fiscal

Modesto Fariña - Dirección de Crédito y Deuda Pública

Arturo Giménez - Dirección de Contabilidad

Oscar Lovera - Dirección de Política Fiscal

Banco Central del Paraguay

Angel M. Barreto Bareiro - Departamento Estudios Monetarios y Financieros

César D. Yunis Yuruhán - Departamento Estudios Monetarios y Financieros

Julia Villaverde Lugo - Departamento Estudios Monetarios y Financieros

Miguel Angel Argüello - Departamento de Economía Internacional, Gerencia de Estudios Económicos

Uruguay

Ministerio de Economía y Finanzas

Adriana Arosteguierry - Asesoría Macroeconómica

Banco Central del Uruguay

Cecilia Oliveira - Asesoría Económica

Mariana Sabatés - Asesoría Económica

Leonardo Vicente - Política Monetaria y Programación Macroeconómica

Adriana Induni - Departamento de Análisis Monetario

José Ignacio González - Departamento de Análisis Monetario

Silvia Cabrera - Departamento de Análisis Monetario

Luis Ipar - Departamento de Sector Externo, Área de Estadísticas Económicas

Mariana Taboada - Departamento de Sector Externo, Área de Estadísticas Económicas

Consortio VATES - QPlus

Leandro Blank



El trabajo de armonización de estadísticas del MERCOSUR comenzó en el año 2000, a partir de una iniciativa de los entonces Ministros de Economía/Hacienda y Presidentes de Bancos Centrales de los países del MERCOSUR en su primera reunión como representantes de los Estados Parte del bloque.

El Grupo de Monitoreo Macroeconómico (GMM) fue constituido con el propósito original de llevar adelante esta iniciativa de armonización, y quedaron a su cargo la elaboración y el seguimiento de una metodología común para las estadísticas fiscales. Más adelante las tareas de armonización se extendieron para abarcar otras áreas estadísticas, como las monetarias y de balanza de pagos.

El Presente Manual de Validación de Estadísticas Armonizadas responde a la necesidad de contar con un marco común de reglas para verificar la consistencia de los datos armonizados elaborados por los cuatro estados que componen la región. Fue elaborado en el marco del Proyecto de Cooperación y Financiera UE-MERCOSUR Apoyo al Monitoreo Macroeconómico del MERCOSUR, como parte de la serie de documentos metodológicos de armonización estadística del GMM.