



Gestión de la liquidez del sistema financiero

Nro. 157
Abril de 2018



Gestión de la liquidez del sistema financiero

Subgerencia de Programación y Regulación
Dirección Nacional de Síntesis Macroeconómica
2018. © Banco Central del Ecuador

www.bce.ec

Se permite la reproducción de este documento siempre que se cite la fuente.

GESTIÓN DE LIQUIDEZ

I. INTRODUCCIÓN	4
II. FUENTES Y USOS DE LA LIQUIDEZ DEL BCE	6
III. FUENTES Y USOS DE LA LIQUIDEZ DE LAS OSD	9
IV. OFERTA MONETARIA (M1) Y LIQUIDEZ TOTAL (M2)	14
V. EXPOSICIÓN EXTERNA DE LA BANCA	15
VI. OPERACIONES DEL MERCADO DE CRÉDITO INTERBANCARIO	16

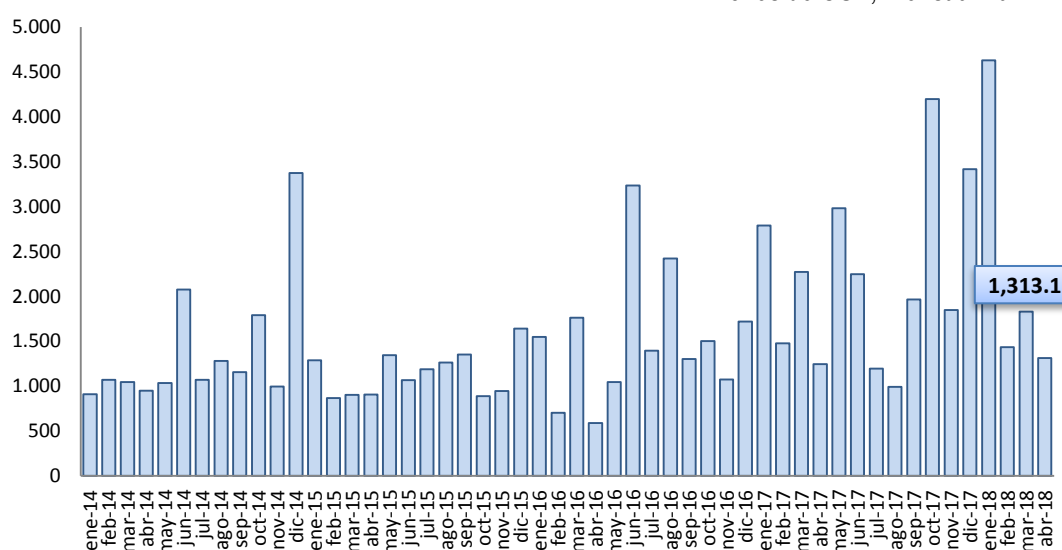
I. INTRODUCCIÓN

El Panorama Financiero¹ conformado por el Banco Central del Ecuador (BCE) y las Otras Sociedades de Depósito (OSD) presentó movimientos en los niveles de liquidez por USD 1,313.1 millones en abril² de 2018, mientras que en el mes anterior este valor fue de USD 1,829.7 millones (Gráfico 1).

Los cambios en la liquidez en el período de análisis se deben a las operaciones del sector externo por USD 675.8 millones (51.5%), sector público por USD 320.6 millones (24.4%) y sector privado por USD 316.7 millones (24.1%).

Las operaciones de las OSD contribuyeron con USD 1,013.0 millones, mientras que las del BCE lo hicieron con USD 960.0 millones. Es importante mencionar que al consolidar el sistema financiero, existen flujos interbancarios entre las OSD y el BCE que se netean, como por ejemplo, los depósitos para cubrir el requerimiento de encaje, que constituyen un uso de la liquidez para las OSD y una fuente para el BCE.

Gráfico 1
LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO
Millones de USD, Mensual 2014-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.

Las fuentes de liquidez aumentan con los pasivos que el sistema financiero mantiene con los demás sectores de la economía interna y externa y, con la redención de activos³ en poder de las entidades

¹ El Panorama Financiero (sistema financiero) es un estado analítico de cuentas de activos y pasivos, que muestra la actividad monetaria y crediticia del sistema financiero, frente a los demás sectores de la economía interna y del resto del mundo. El sistema o panorama financiero resulta de la consolidación del Banco Central del Ecuador (BCE) y de las Otras Sociedades de Depósito (OSD) conformadas por: los bancos abiertos y en proceso de liquidación, sociedades financieras, mutualistas, cooperativas de ahorro y crédito, BanEcuador y tarjetas de crédito. Las cifras presentadas son provisionales, su reproceso se realizará conforme a la recepción de la información enviada por las entidades del sistema financiero.

² El análisis del reporte se realiza con la información de flujo obtenida entre el saldo del último día del mes analizado con el saldo del último día del mes anterior (del 31 de marzo al 30 de abril de 2018).

GESTIÓN DE LA LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO

Abril de 2018

financieras (EFI). Estas transacciones no necesariamente implican dinero en circulación en la economía, pero sí constituyen el reflejo de las actividades económicas entre los sectores institucionales. En el período de análisis, los principales movimientos de las *fuentes de la liquidez del sistema financiero* tuvieron su origen en los siguientes rubros (Cuadro 1):

- Menores reservas internacionales por USD 607.7 millones.
- Aumento de los depósitos de las Otras Sociedades Financieras en el BCE por USD 303.0 millones.
- Disminución del crédito de las Otras Sociedades de Depósito a Otras Sociedades Financieras por USD 248.7 millones.

Cuadro 1
FUENTES Y USOS DE LA LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO
Millones de USD, mensual al 30 de abril de 2018

	abr-18
FUENTES	1,313.1
Sector público	320.6
Aumento de los depósitos de las otras sociedades financieras en el BCE	303.0
Incremento de las captaciones sector privado (empresas y hogares) en el BCE	17.6
Sector privado	316.7
Disminución del crédito de las OSD a otras sociedades financieras	248.7
Reducción del crédito de las OSD al Gobierno Central	32.2
Mayores inversiones del IESS en las OSD	24.2
Incremento de los depósitos de las otras sociedades financieras en OSD	11.6
Sector externo	675.8
Menores reservas internacionales	607.7
Mayores pasivos externos de las OSD	68.1
USOS	1,313.1
Sector público	314.4
Disminución de las captaciones (empresas públicas y gobiernos locales) en el BCE	181.6
Reducción de los depósitos del Gobierno Central en el BCE	110.0
Menores depósitos del IESS en el BCE	22.8
Sector privado	807.3
Aumento del crédito de las OSD al sector privado	596.0
Disminución de las captaciones sector privado en las OSD	189.0
Reducción de los depósitos Gobierno Central en las OSD	22.3
Sector externo	71.6
Incremento de los otros activos externos de las OSD	71.6
Otros sectores	119.9
Activos netos no clasificados	117.9
Otros conceptos	2.0

Fuente: Banco Central del Ecuador.

³ La redención de activos incrementa la liquidez del sistema, por ejemplo cuando se realiza una venta de títulos valores o se registra una recuperación de préstamos.

Por el lado de *los usos de la liquidez del sistema financiero*, en abril de 2018, se destaca que estos se destinaron principalmente a:

- Aumento del crédito de las OSD al sector privado por USD 596.0 millones.
- Requerimiento de recursos del sector público por USD 314.4 millones.
- Disminución de las captaciones del sector privado en las OSD por USD 189.0 millones.

II. FUENTES Y USOS DE LA LIQUIDEZ DEL BCE

En el periodo de análisis, los principales factores que afectaron a las fuentes de liquidez del BCE fueron:

- Disminución de las reservas internacionales por USD 607.7 millones.
- Aumento de los depósitos de las Otras Sociedades de Financieras por USD 303.0 millones.
- Incremento de los depósitos a la vista (hogares) por USD 17.6 millones (Cuadro 2).

Cuadro 2
FUENTES Y USOS DE LIQUIDEZ DEL BCE
Millones de USD, mensual al 30 de abril de 2018

	abr-18
FUENTES	960.0
Reservas internacionales	607.7
Depósitos Otras Sociedades Financieras	303.0
Depósitos a la vista hogares	17.6
Activos netos no clasificados	16.8
Otros activos externos	7.9
Crédito a Otras Sociedades Financieras	6.8
USOS	960.0
Depósitos Otras Sociedades de Depósito	625.9
Depósitos a la vista (empresas públicas y gobiernos locales)	181.6
Depósitos Gobierno Central	110.0
Depósitos Fondos de la Seguridad Social	22.8
Crédito al Gobierno Central	8.2
Otros conceptos	11.6

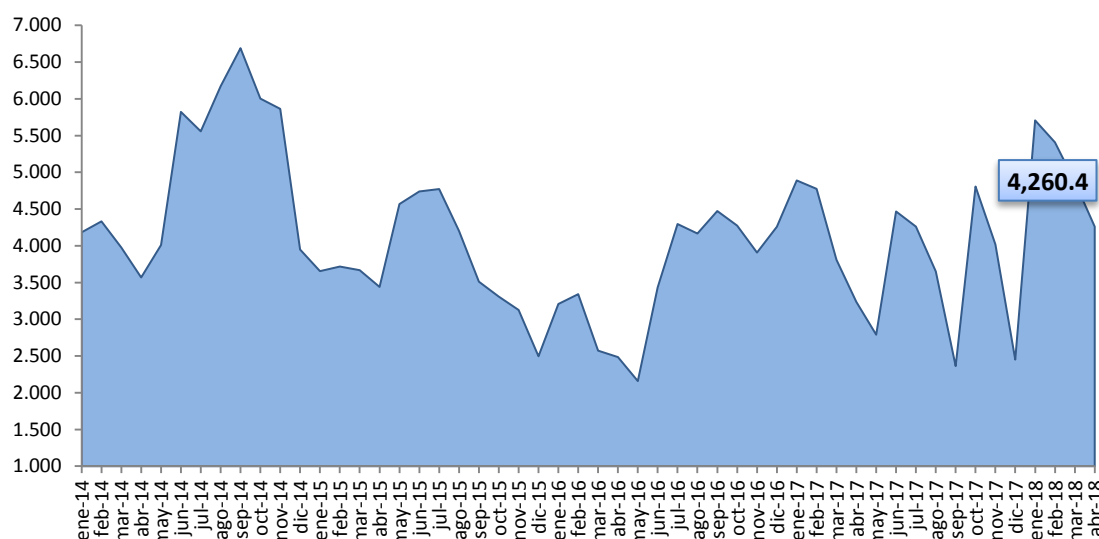
FUENTE: Banco Central del Ecuador.

Los principales usos de la liquidez del BCE fueron:

- Disminución de los depósitos de las Otras Sociedades de Depósito por USD 625.9 millones.
- Reducción de los depósitos a la vista (empresas públicas y gobiernos locales) por USD 181.6 millones.
- Menores depósitos del Gobierno Central por USD 110.0 millones.

Al 30 de abril de 2018, las reservas internacionales (RI) presentaron una disminución mensual de USD 607.7 millones, lo que significó que el saldo en este mes registrara un valor de USD 4,260.4 millones. (Gráfico 2).

Gráfico 2
RESERVAS INTERNACIONALES
Millones de USD, Mensual 2014-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.

Los rubros que afectan las reservas internacionales (RI) corresponden a aquellos flujos de entradas y salidas de recursos desde y hacia el exterior a través del BCE, más los movimientos de depósitos y retiros de las entidades financieras (EFI) en el BCE.

La reducción de las RI en abril, obedeció principalmente, al efecto neto entre los principales ingresos:

- USD 2,306.9 millones de giros del exterior al sector privado,
- USD 410.7 millones de exportación de hidrocarburos,
- USD 173.8 millones de depósitos en bóvedas BCE,
- USD 58.9 millones de desembolsos de endeudamiento; y,
- USD 28.1 millones de giros del exterior al sector público, entre otros.

Y los principales egresos:

- USD 2,220.9 millones de giros al exterior del sector privado,
- USD 371.9 millones de giros al exterior del sector público,
- USD 329.3 millones de importación de derivados,
- USD 307.9 millones de retiros de bóvedas BCE; y,
- USD 298.0 millones de servicio de deuda, entre otros.

Cuadro 3
RESERVAS INTERNACIONALES – MOVIMIENTOS MENSUALES
Millones de USD, mensual al 30 de abril de 2018

Saldo RI al 31 de marzo de 2018	4,868.1
Saldo RI al 30 de abril de 2018	4,260.4
Variación mensual de las resevas internacionales	-607.7
Ingresos (a)	2,996.0
Giros del exterior sector privado	2,306.9
Exportación de hidrocarburos	410.7
Depósitos en bóvedas BCE	173.8
Desembolsos endeudamiento	58.9
Giros del exterior sector público	28.1
Otros movimientos	10.3
Transferencia de egresos a caja BCE	6.6
Remesas migrantes	0.9
Egresos (b)	-3,603.7
Giros al exterior sector privado	-2,220.9
Giros al exterior sector público	-371.9
Importación de derivados	-329.3
Retiros de bóvedas BCE	-307.9
Servicio de la deuda	-298.0
Aportes al Fondo de Liquidez	-44.3
Transferencia de ingresos a caja BCE	-17.5
Derivado financiero	-7.8
Oro	-3.1
Movimientos ALADI	-3.0
Movimiento cartas de crédito	0.0
Movimiento neto (a-b)	-607.7

Fuente: Banco Central del Ecuador.

III. FUENTES Y USOS DE LA LIQUIDEZ DE LAS OSD

Las principales *fuentes* de la liquidez *de las OSD* (Cuadro 4), en el período de análisis, tuvieron varios orígenes, tales como:

- Disminución de las reservas internas por USD 623.1 millones,
- Reducción del crédito a Otras Sociedades Financieras por USD 248.7 millones; e,
- Incremento de los pasivos externos de las Otras Sociedades de Depósito por USD 68.1 millones, entre otros.

Cuadro 4
FUENTES Y USOS DE LIQUIDEZ DE LA OSD
Millones de USD, mensual al 30 de abril de 2018

	abr-18
FUENTES	1,013.0
Reservas internas	623.1
Crédito a Otras Sociedades Financieras	248.7
Pasivos externos OSD	68.1
Crédito al Gobierno Central	32.2
Dep. Fondos de la Seguridad Social	24.2
Depósitos Otras Sociedades Financieras	11.6
Otros conceptos	5.2
USOS	1,013.0
Crédito al sector privado	596.2
Captaciones sector privado	189.0
Activos netos no clasificados	134.0
Otros activos externos	71.6
Depósitos Gobierno Central	22.3

Fuente: Banco Central del Ecuador.

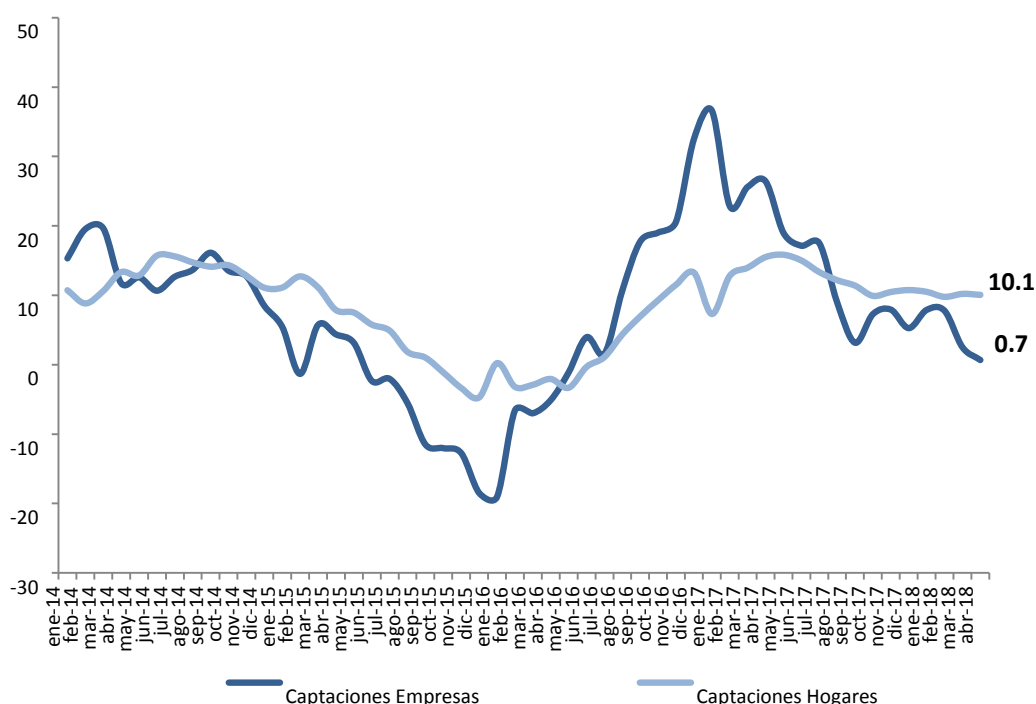
Un *uso* de la liquidez, fue la disminución de los depósitos del sector privado en las OSD por USD 189.0 millones, lo que implicó que el saldo total de depósitos de las empresas y de los hogares sea de USD 36,053.0 millones en abril, frente a USD 36,242.0 millones registrados en el mes anterior.

Del análisis de las captaciones por sector institucional, se observó que los depósitos de las empresas disminuyeron en USD 1,000.3 millones frente al mes anterior, y registraron una tasa de variación anual

de 0.7%; por otro lado, los depósitos de los hogares se incrementaron en USD 811.3 millones con una tasa de variación anual de 10.1% (Gráfico 3). Por instrumento financiero, los depósitos a la vista disminuyeron en USD 580.9 millones; y los depósitos de ahorro y a plazo se incrementaron en USD 391.9 millones.

Gráfico3
CAPTACIONES DE EMPRESAS Y HOGARES DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO

Tasa de variación anual, 2014-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.

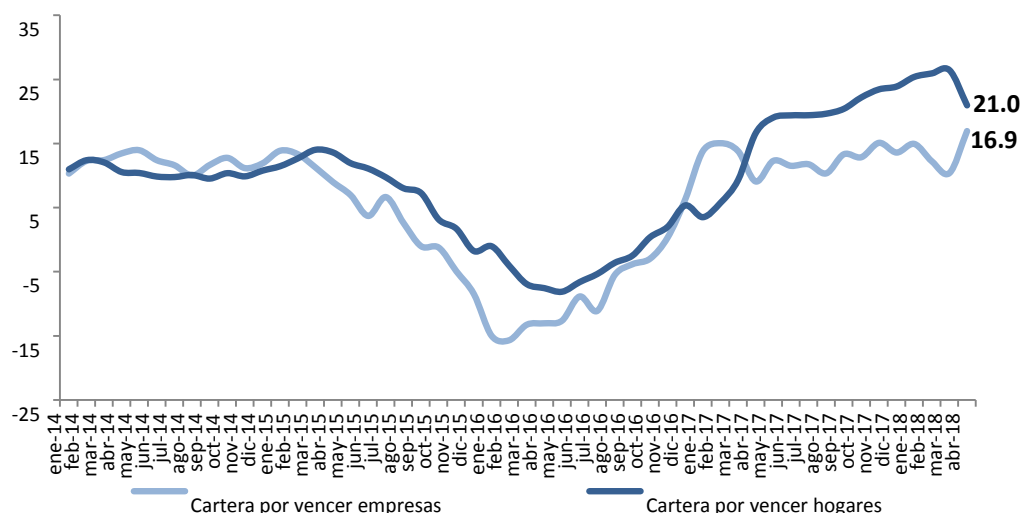
Cabe resaltar que otro rubro importante de los usos de la liquidez fue el crédito otorgado al sector privado que se incrementó en USD 596.2 millones en el período analizado, el cual se explica principalmente por el aumento de la cartera por vencer en USD 598.4 millones; un incremento de cartera vencida en USD 23.7 millones y una reducción de las otras formas de financiamiento por USD 25.9 millones⁴.

El análisis de la cartera por sector institucional, muestra que la cartera por vencer de las empresas aumentó en USD 329.5 millones, reflejando una tasa de variación anual de 16.9%. Por su lado, la cartera por vencer de los hogares se incrementó en USD 268.9 millones, en el mes analizado, con un crecimiento anual de 21.0% (Gráfico 4). La cartera vencida de las empresas aumentó en USD 10.2 millones, mientras que la de los hogares se incrementó en USD 13.5 millones⁵.

⁴ Las otras formas de financiamiento están compuestas por títulos valores y otros activos.

⁵ Al 30 de abril de 2018, el saldo de la cartera por vencer fue de USD 32,202.8 millones y el de la cartera vencida USD 1,244.5 millones.

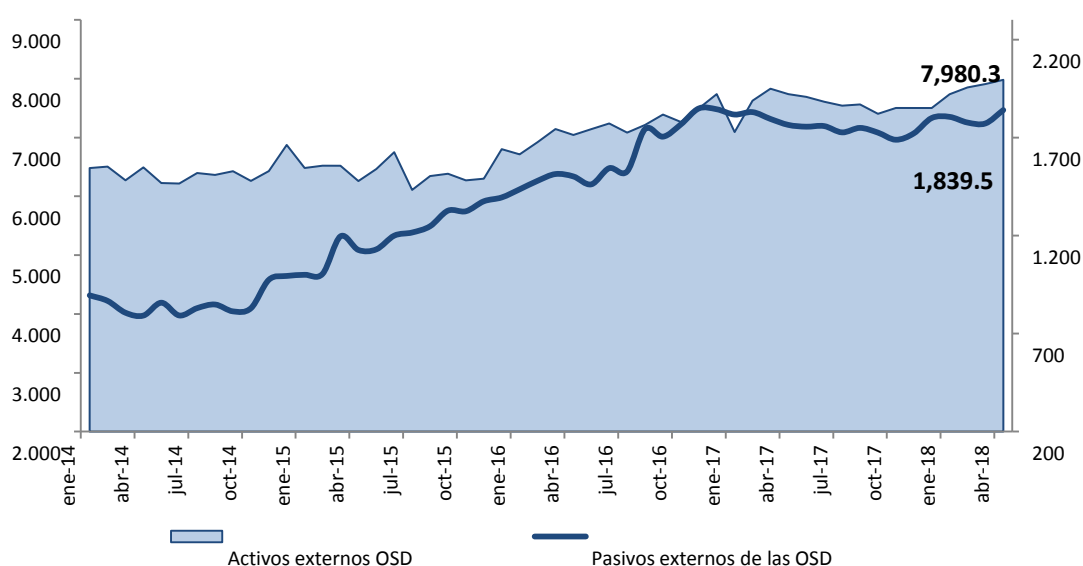
Gráfico 4
CARTERA POR VENCER DE EMPRESAS Y HOGARES DE LAS OSD
Tasa de variación anual 2014-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.

En abril de 2018, una *fuerza* de la liquidez de las OSD, fue la variación de los pasivos externos por USD 68.1 millones, con respecto al mes anterior, con lo que su saldo alcanzó un valor de USD 1,839.5 millones; así como los activos externos que aumentaron en USD 71.6 millones y registraron un saldo de USD 7,980.3 millones (Gráfico 5).

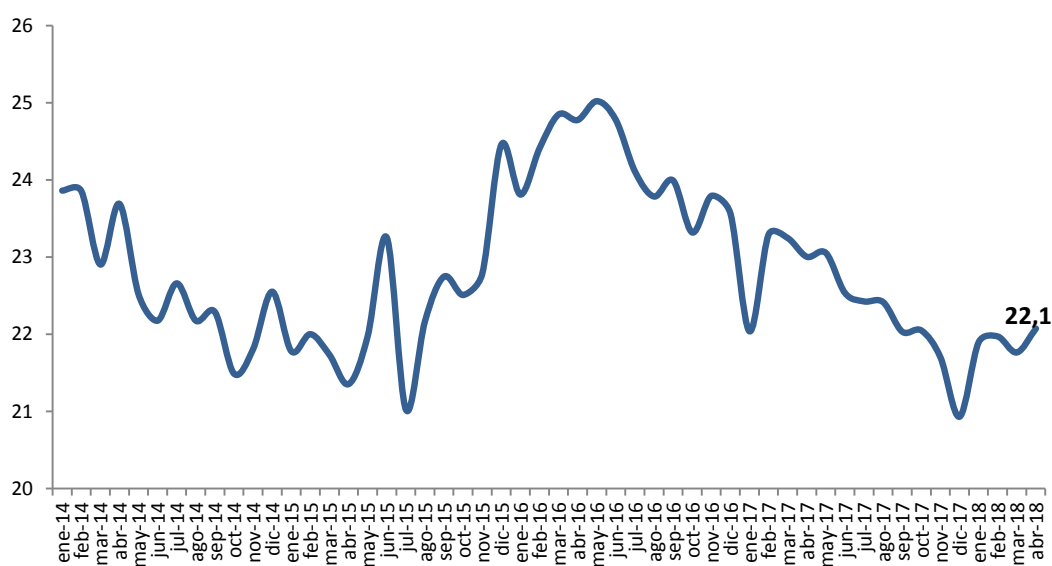
Gráfico 5
POSICIÓN EXTERNA DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO
Millones de USD, Mensual 2014-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.

La relación de los activos externos de las OSD frente al total de depósitos incluidos en la definición de dinero⁶ representó en abril de 2018 el 22.1% (Gráfico 6); el aumento de este indicador con respecto a marzo de 2018 (21.8%) se explica por la disminución de las captaciones de las EFI.

Gráfico 6
RELACIÓN ACTIVOS EXTERNOS SOBRE CAPTACIONES DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO
Porcentajes, Mensual 2014-2018

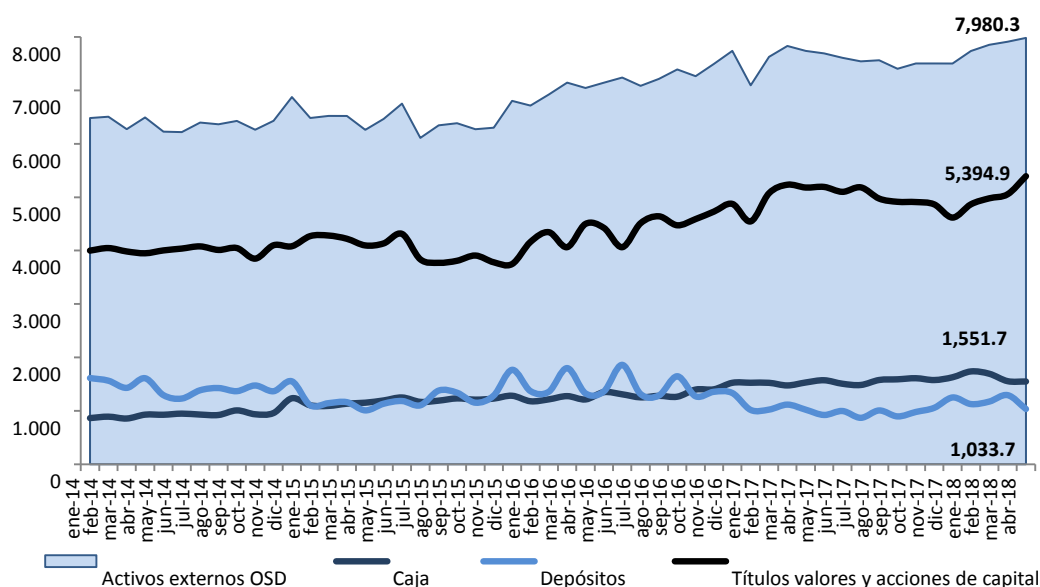


Fuente: Banco Central del Ecuador

Por otro lado, al analizar los componentes de los activos externos de las OSD, se observó que el incremento de los mismos fue principalmente el resultado de mayores inversiones en títulos valores y acciones por USD 338.7 millones; menores depósitos en bancos y entidades financieras del exterior por USD 260.6 millones; y la disminución de tenencias de efectivo por USD 6.5 millones.(Gráfico 7).

⁶ Los depósitos incluidos en la definición de dinero corresponden a aquellos provenientes de los sectores que influyen directamente en los principales agregados de dinero y de crédito, como son los sectores de las empresas y los hogares, entre otros.

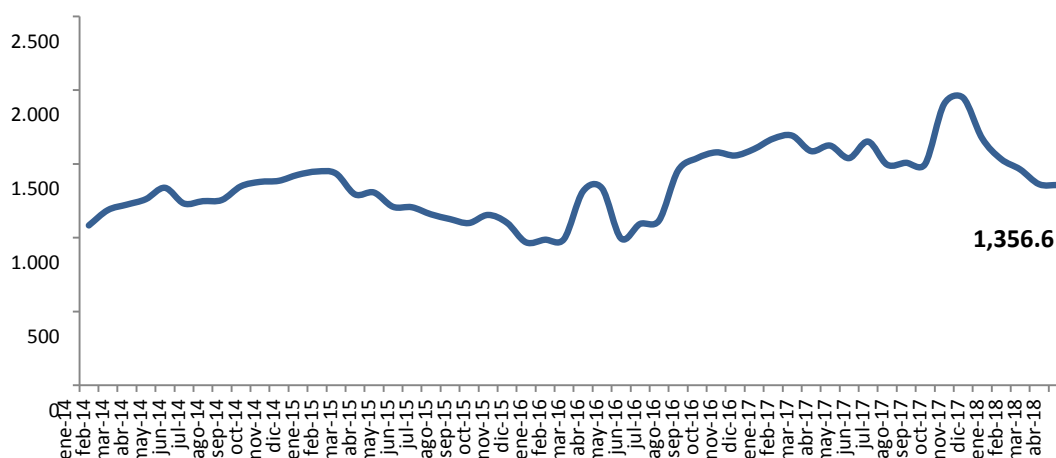
Gráfico 7
COMPONENTES DE LOS ACTIVOS EXTERNOS DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO
Millones de USD, Mensual 2014-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.

En cuanto al financiamiento al Gobierno por parte de las OSD, se registró una reducción por USD 5.7 millones, con lo que el saldo de este rubro al 30 de abril fue de USD 1,356.6 millones (Gráfico 8).

Gráfico 8
FINANCIAMIENTO DE LAS OTRAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO AL GOBIERNO
Millones de USD, Mensual 2014-2018



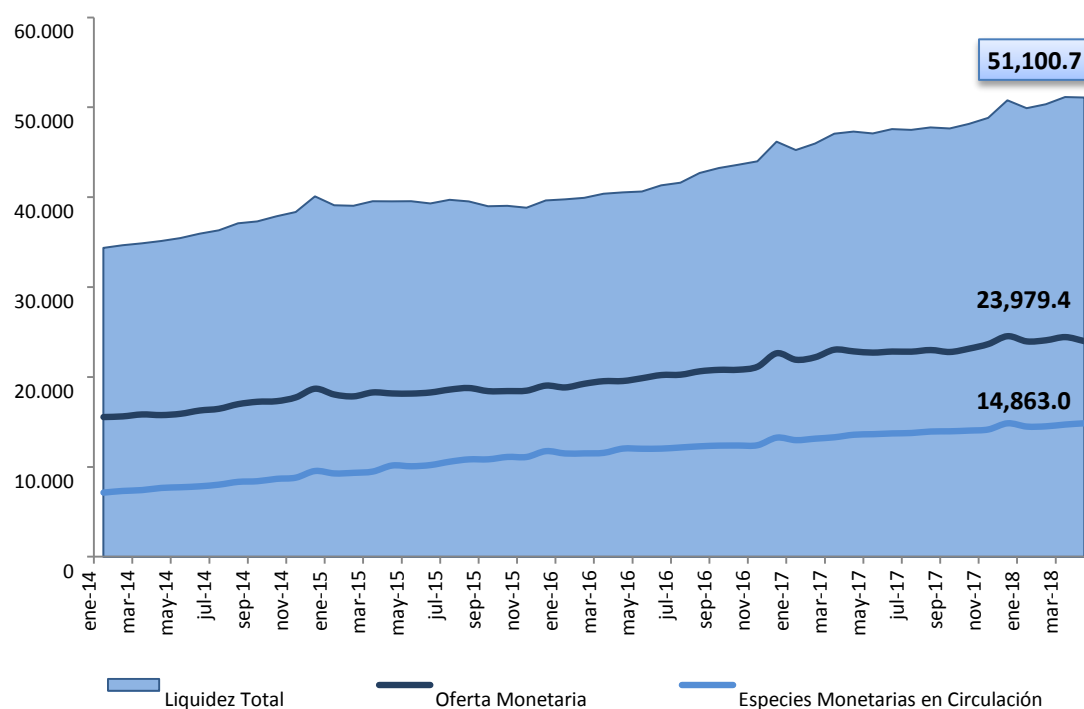
Fuente: Banco Central del Ecuador.

IV. OFERTA MONETARIA (M1) Y LIQUIDEZ TOTAL (M2) ⁷

El saldo de la liquidez total en el mes de análisis fue de USD 51,100.7 millones; el de la oferta monetaria de USD 23,979.4 millones; y, el de las especies monetarias en circulación de USD 14,863.0 millones (Gráfico 9).

Tanto la oferta monetaria como la liquidez total presentaron tasas de crecimiento anual de 5.0% y 8.0%, respectivamente, mientras que las especies monetarias en circulación registraron un crecimiento anual de 9.4% (Gráfico 10).

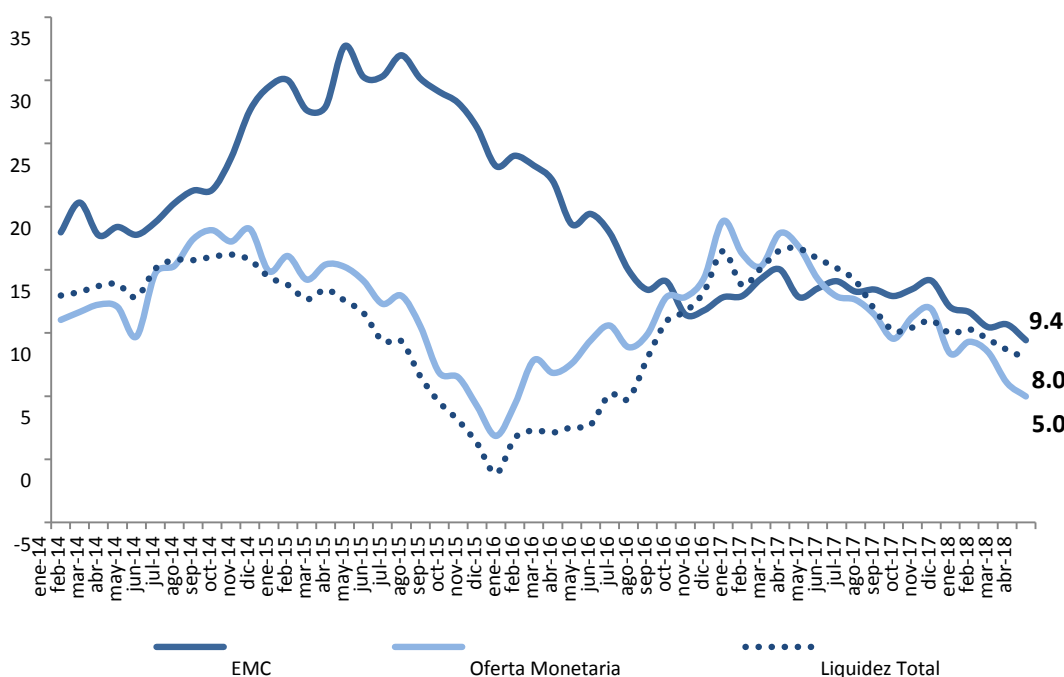
Gráfico 9
OFERTA MONETARIA (M1) Y LIQUIDEZ TOTAL (M2)
Millones de USD, Mensual 2014-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.

⁷ La oferta monetaria se define como la cantidad de dinero a disposición inmediata de los agentes para realizar transacciones; contablemente el dinero en sentido estricto, es la suma de las especies monetarias en circulación y los depósitos en cuenta corriente. La liquidez total o dinero en sentido amplio incluye la oferta monetaria y el cuasidinero. Se entiende como cuasidinero a las captaciones de las OSD, que sin ser de liquidez inmediata, suponen una "segunda línea" de medios de pago a disposición del público. La metodología completa del cálculo y la serie 2000.1 - 2007.12 de las especies monetarias en circulación constan en la Revista "Cuestiones Económicas" del BCE, Vol. 23. N° 2, 2007.

Gráfico 10
AGREGADOS MONETARIOS
Tasa de variación anual 2014-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.

V. EXPOSICIÓN EXTERNA DE LA BANCA⁸

Además de los depósitos, otra fuente importante de apalancamiento de la banca privada está constituida por los recursos provenientes del exterior, los cuales se miden⁹ a través del saldo de la exposición de la banca con el exterior¹⁰.

La exposición de la banca privada con el exterior registró un saldo de USD 2,490.3 millones y una variación anual de 16.2% en el mes de estudio. Este comportamiento se debe a un incremento en cartas de crédito (45.6%), en líneas de crédito (6.6%) y en aceptaciones bancarias (20.4%). Dichos niveles de exposición representan el 5.5% del total de pasivos y contingentes del sistema bancario privado. El 63.5% de la exposición total del sistema bancario con el exterior corresponde a los cuatro bancos con mayor capital y reservas (Pichincha, Guayaquil, Pacífico y Produbanco).

⁸ En la información de balances mensuales del sistema bancario, las cuentas contables de pasivos y contingentes externos, representan a las aceptaciones bancarias (24), líneas de crédito (2601+2603+2605+2607+2690) y cartas de crédito (6403); las que constituyen la exposición total de financiamiento con el exterior de la banca activa.

⁹ La exposición externa de la banca se mide a través de tres instrumentos financieros-comerciales: (i) líneas de crédito externas; (ii) cartas de crédito; y, (iii) aceptaciones bancarias del exterior.

¹⁰ La exposición externa de la banca difiere de la información del movimiento de deuda externa privada, que corresponde a los préstamos otorgados al sector privado ecuatoriano, tanto bancario como no bancario.

La exposición de las entidades bancarias con el exterior se relaciona con el financiamiento de las operaciones de comercio exterior y líneas especiales de crédito; la misma que, representó el 9.2% del total de depósitos (USD 27,131.6 millones); y, el 32.9% de los activos externos (USD 7,571.7 millones) de las entidades bancarias. En abril de 2018, la mayor parte de la exposición externa se registró en líneas de crédito externas (68.4%), en segundo lugar las cartas de crédito (31.0%); y, el valor restante (0.5%) correspondió a aceptaciones bancarias¹¹.

De acuerdo con los balances de las entidades bancarias, los cinco bancos que más utilizaron las cartas de crédito comerciales¹² en abril fueron: Pacífico (36.5%), Internacional (17.7%), Produbanco (13.3%), Guayaquil (12.0%), y Pichincha (9.3%).

El 37.6% de las líneas de crédito externas de las entidades bancarias tuvieron un plazo de hasta un año, mientras que el 62.4% presentaron un plazo mayor a un año. La tasa de interés promedio ponderada de las líneas de crédito externas fue de 5.8% anual, la misma que fluctúa entre 3.9% y 7.8%.

Las principales entidades bancarias acreedoras de la banca internacional fueron: Pacífico (18.9%), Guayaquil (17.8%), Produbanco (11.9%), Pichincha (11.3%), Solidario (9.3%) e Internacional (8.9%). Esto se debe a que tienen una elevada participación en el total de líneas de crédito con el exterior, es decir, que contribuyen en mayor medida en la determinación de la tasa de interés externa (5.8%), por su nivel de endeudamiento.

Cabe mencionar, que se registran también las líneas de crédito del exterior no utilizadas¹³; así en diciembre de 2017, estas fueron de USD 577.6 millones, en tanto que, en abril de 2018 presentaron un valor de USD 599.4 millones.

VI. OPERACIONES DEL MERCADO DE CRÉDITO INTERBANCARIO

Entre las entidades del sistema financiero existen operaciones que en el panorama bancario se registran como flujo interbancario, estas reflejan el manejo de liquidez entre entidades del sistema financiero.

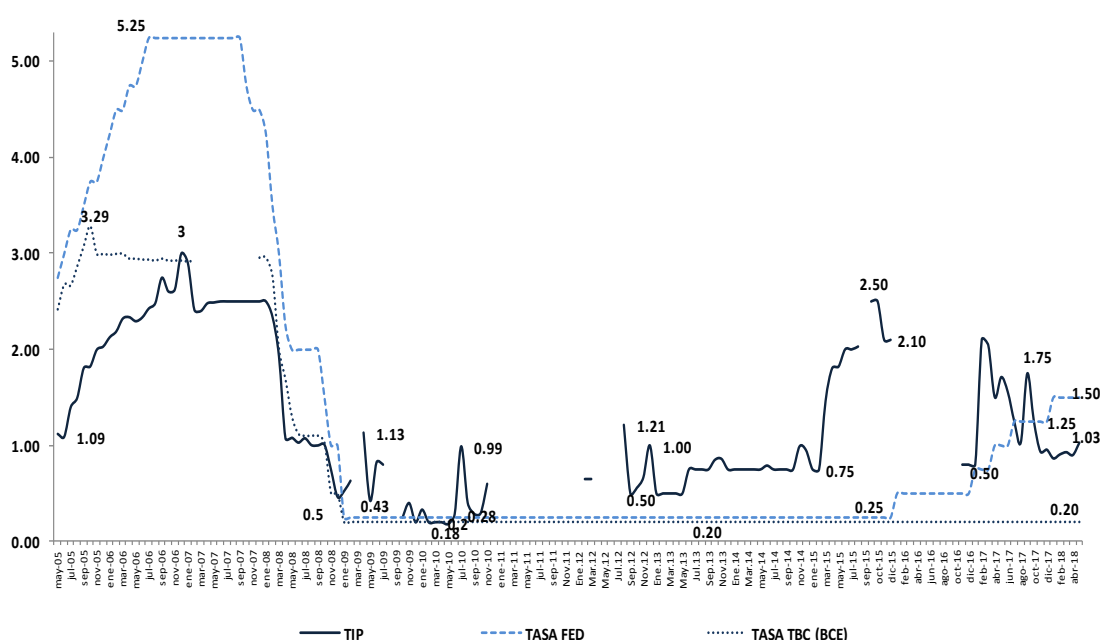
¹¹ Las aceptaciones bancarias se originan en transacciones de importación y exportación de bienes o compra y venta de bienes en el país. Se considerarán aceptaciones bancarias las cartas de crédito de importación o exportación en las que la entidad asume la responsabilidad de pago una vez cumplidos los requisitos; los documentos (letras de cambio) aceptados por la entidad por solicitud del cliente, para efectuar el pago a un beneficiario, por compras y ventas de bienes en el país.

¹² De acuerdo al Catálogo de Cuentas de la Superintendencia de Bancos del Ecuador, se registra el valor total de las cartas de crédito, emitidas a favor de beneficiarios del exterior (incluido el margen máximo de tolerancia) a petición y de conformidad con las instrucciones del cliente, por medio del cual la entidad se compromete a pagar directamente o por intermedio de un banco corresponsal, hasta una suma determinada de dinero o también a pagar, aceptar o negociar letras de cambio giradas por el beneficiario contra la presentación de los documentos estipulados y de conformidad con los términos y condiciones establecidas. Se registra además, el valor de las cartas de crédito en las cuales, a pedido del ordenante, hubiere añadido su compromiso de pago.

¹³ Las líneas de crédito externas no utilizadas se registran en la cuenta 710410 de los balances de la banca.

En el mes de análisis, en el mercado interbancario que opera a través del BCE, se presentaron negociaciones por un valor de USD 344.9 millones, a una tasa interbancaria promedio de 1.03%. Además, la tasa básica del BCE fue de 0.20% y la de la FED fue de 1.50% (Gráfico 11).

Gráfico 11
TASAS DE INTERÉS: FED - MERC.INT.(TIP) - TBC (BCE)
Porcentajes, Mensual 2005-2018

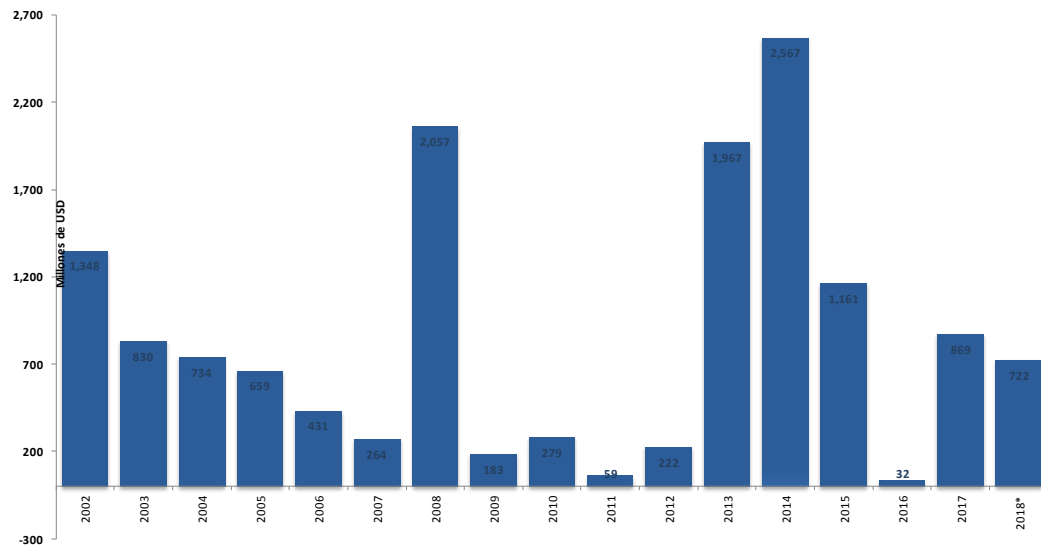


Fuente: Banco Central del Ecuador.

Es importante señalar que entre los años 2002 a 2007, 2009 a 2012 y 2016, las operaciones interbancarias tendieron a bajar significativamente; por otra parte, en los años 2008, 2013, 2014, 2015 y 2017 los montos negociados fueron relativamente altos, esto último debido a requerimientos de liquidez del sector corporativo y de determinadas entidades financieras del país¹⁴ (Gráfico 12). En este sentido, cabe indicar que de enero a abril de 2018 se presentaron operaciones interbancarias acumuladas por un valor de USD 722.0 millones.

¹⁴ Esto se debe al incremento operativo en 2008 por parte de determinadas entidades financieras (bancos extranjeros principalmente) para cumplir con requerimientos de liquidez de clientes corporativos; y, para aprovechar la rapidez y el menor tiempo de ejecución de este tipo de transacciones en el mercado de divisas local en comparación con el requerido con entidades del exterior. En tanto que, en 2014 un banco fue prestamista de una sociedad financiera por requerimientos de liquidez adicionales.

Gráfico 12
MONTOS ANUALES NEGOCIADOS EN EL MERCADO INTERBANCARIO
Millones de USD, 2002-2018



Fuente: Banco Central del Ecuador.