



OPERACIONES DE DEUDA PÚBLICA

Octubre de 2021

Director General
Marcos Makón

Director de Análisis y Sostenibilidad de la Deuda Pública
Mariano Ortiz Villafañe

Analistas
Florencia Calligaro - Eugenia Carrasco - Federico Cuba

11 de noviembre de 2021

ISSN 2683-9598

Índice de contenidos

Resumen Ejecutivo	3
Colocaciones y amortizaciones	4
Títulos públicos de mercado	4
Préstamos.....	7
Financiamiento intra sector público	7
Títulos intra sector público	7
Financiamiento del Banco Central.....	7
Intereses	8
Uso de autorizaciones de crédito público	9
Operaciones previstas para los próximos meses.....	10
Comentario metodológico.....	13

Índice de cuadros

Cuadro 1. Operaciones de octubre	3
Cuadro 2. Resultado de licitaciones de octubre.....	4
Cuadro 3. Flujos de préstamos	7
Cuadro 4. Pagos de intereses por tipo de instrumento	8
Cuadro 5. Autorizaciones de endeudamiento: Art. 42 Ley 27.591.....	9
Cuadro 6. Próximos vencimientos	10
Cuadro 7. Perfil de vencimientos mensual por tipo de instrumento.....	11

Índice de gráficos

Gráfico 1. Licitaciones de títulos públicos: monto colocado y plazo promedio	6
Gráfico 2. Adelantos transitorios del Banco Central	8
Gráfico 3. Autorizaciones de endeudamiento: Art. 43 Ley 27.591.....	9
Gráfico 4. Perfil de vencimientos mensual por moneda y sector acreedor	12

Resumen Ejecutivo

En octubre se realizaron tres licitaciones de mercado que resultaron en la colocación de distintos instrumentos por un total en valor efectivo (VE) de \$466.281 millones. Se suscribieron en pesos títulos públicos en moneda nacional -LECER, LEDES, LELITES, BONTE BADLAR y BONCER- por VE \$297.193 millones y bonos denominados en dólares pagaderos en pesos (*USD linked*) por VE \$90.897 millones. Y en la licitación del 6 de octubre se ofreció la conversión del bono T2V1 (con vencimiento el 30 de noviembre), por una canasta de bonos *USD linked* T2V2 y TV23. Como resultado, se colocaron bonos por VE \$78.191 millones, y se logró una aceptación del 45% del monto en circulación del T2V1.

Durante el mes se cancelaron títulos públicos de mercado en pesos por \$316.827 millones (USD3.183 millones).

Se registraron colocaciones netas de Adelantos Transitorios (AT) por \$335.000 millones, por lo que el stock aumentó a \$1,36 billones. A fin de septiembre el límite máximo legal sobre el stock de AT se ubicó en \$2,17 billones.

Se estima que los vencimientos para noviembre totalizan el equivalente a USD3.899 millones, (amortizaciones por USD2.943 millones e intereses por USD956 millones). Al excluir las tenencias intra sector público, los vencimientos se reducen a USD3.583 millones, de los cuales 83% se cancela en moneda local. Se destaca el vencimiento de LEDES S30N1 y BONTE T2V1 por \$140.150 millones y \$98.190 millones, respectivamente.

Para el último bimestre del año se estiman vencimientos por el equivalente a USD8.672 millones, que se reducen a USD8.075 millones si se excluyen los vencimientos intra sector público.

Cuadro 1. Operaciones de octubre

En millones de USD

Tipo de instrumento	Amortizaciones/ cancelaciones	Intereses pagados	Colocaciones/ desembolsos
Denominado en pesos	4.225	462	7.597
Letras del Tesoro	2.809	169	2.948
Bonos	660	290	517
Adelantos transitorios BCRA	756	0	4.133
Otros	0	3	0
Denominado en moneda extranjera	1.840	35	3.030
Letras del Tesoro	926	0	882
Bonos	799	1	1.683
Prestamos multilaterales	105	32	417
Otros préstamos	9	3	49
Totales	6.065	497	10.628

Nota: incluye licitaciones y suscripciones en especie liquidadas en octubre. No se consideran los intereses capitalizados.

FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

Colocaciones y amortizaciones

Títulos públicos de mercado

En octubre se colocaron títulos públicos de mercado por un total equivalente a valor nominal (VN) USD4.645 millones. Durante el mes, se realizaron tres licitaciones de mercado que resultaron en la colocación de distintos instrumentos por un total en valor efectivo¹ (VE) de \$466.281 millones. Se suscribieron en pesos títulos públicos en moneda nacional -LECER, LEDES, LELITES, BONTE BADLAR y BONCER- por VE \$297.193 millones y bonos denominados en dólares pagaderos en pesos (*USD linked*) por VE \$90.897 millones. Adicionalmente, en la licitación del 6 de octubre se ofreció la conversión del bono T2V1 (con vencimiento el 30 de noviembre) por una canasta de bonos *USD linked* T2V2 y TV23. Como resultado, se colocaron bonos por VE \$78.191 millones, y se logró una aceptación del 45% del monto en circulación del T2V1.

Las tres licitaciones incluyeron una segunda vuelta para los instrumentos participantes del Programa de Creadores de Mercado (PCM), llevadas a cabo el día hábil siguiente y exclusiva para los Aspirantes, quienes suscribieron instrumentos por un total de VE \$24.919 millones, que representa 13% de los títulos elegibles colocados en las primeras vueltas.

En octubre, el Ministerio de Economía ofreció por primera vez las Letras de Liquidez del Tesoro Nacional (LELITES). Estos títulos tienen plazo menor a 30 días, son intransferibles, y exclusivos para los Fondos Comunes de Inversión. Además, las LELITES cuentan con la opción de precancelación por hasta 40% del valor nominal suscripto, a precios preestablecidos.

Cuadro 2. Resultado de licitaciones de octubre

Instrumentos denominados en pesos

Fecha de licitación	Fecha de liquidación	Instrumento	Fecha de vencimiento	Plazo (en días)	VNO adjudicado (en millones de \$)	Valor Efectivo (en millones de \$)	Precio de corte (\$ cada VN \$1.000)	TNA
05/10/21	07/10/21	LEDES S31D1*	31/12/2021	85	32.144	29.389	914,3	40,27%
		LEDES S31E2*	31/1/2022	116	6.111	5.415	886,0	40,49%
		LEDES S28F2*	28/2/2022	144	3.165	2.722	860,0	41,26%
		LECER X29L2*	29/7/2022	295	30.055	31.066	1.033,6	3,44%
14/10/21	18/10/21	LEDES S31E2*	31/1/2022	105	6.889	6.170	895,7	40,49%
		LEDES S28F2*	28/2/2022	133	4.000	3.477	869,4	41,23%
		LECER X30J2*	30/6/2022	255	34.420	37.518	1.090,0	2,84%
		LELITES	8/11/2021	21	3.645	3.576	981,0	33,75%
		BONTE TB23P	6/2/2023	476	1.857	1.930	1.039,4	43,41%
27/10/21	29/10/21	LEDES S28F2*	28/2/2022	122	46.215	40.516	876,7	42,08%
		LEDES S31M2*	31/3/2022	153	78.171	66.282	847,9	42,79%
		LELITES	23/11/2021	25	13.771	13.455	977,1	34,25%
		BONCER T2X2	20/9/2022	326	28.308	47.274	1.670,0	2,53%
		BONCER TX23	25/3/2023	512	4.890	8.405	1.719,0	3,51%
Total instrumentos denominados en pesos						297.193		

¹ El valor efectivo surge de aplicar el precio de colocación al valor nominal (VN) colocado. Cuando un título se emite "sobre la par" el VE es superior al VN colocado, mientras que en una emisión "bajo la par" el VE es inferior al VN colocado.

Suscripciones en pesos de bonos denominados en dólares y pagaderos en pesos (*USD linked*)

Fecha de licitación	Fecha de liquidación	Instrumento	Fecha de vencimiento	Plazo (en días)	VNO adjudicado (en millones de USD)	Valor Efectivo (en millones de \$)	Precio de corte (cada VN 1.000)	TNA
05/10/21	07/10/21	BONAD TV23	28/4/2023	568	409	40.357	997,2	0,49%
27/10/21	29/10/21	BONAD T2V2	30/11/2022	397	310	32.420	1.050,0	-4,17%
		BONAD TV23	28/4/2023	546	178	18.121	1.020,4	-1,02%
Total instrumentos denominados en dólares						90.897		

Suscripciones en especie (canje de títulos)

Fecha de licitación	Fecha de liquidación	Instrumento colocado	Fecha de vencimiento	Plazo (en días)	VNO adjudicado (en millones de USD)	Valor Efectivo (en millones de \$)	Precio de corte (cada VN 1.000)
05/10/21	07/10/21	BONAD T2V2	30/11/2022	419	227	23.457	1.042,8
		BONAD TV23	28/4/2023	568	554	54.734	999,4
Total instrumentos denominados en dólares						78.191	

*Instrumentos participantes en el PCM. Los montos colocados incluyen la segunda vuelta de las licitaciones.

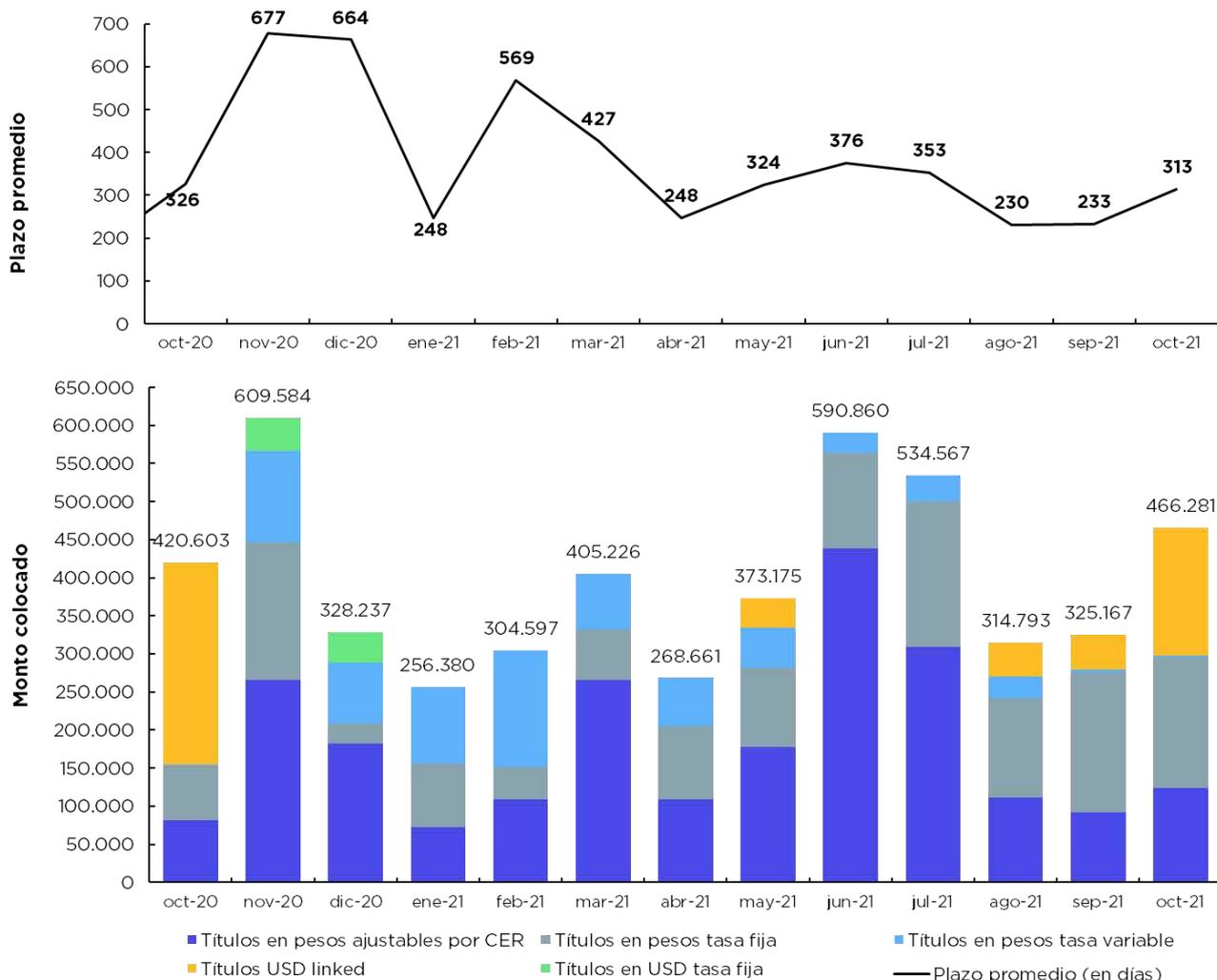
FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

El plazo promedio de los títulos colocados mediante licitación en octubre fue de 313 días², mayor al observado en septiembre (Gráfico 1). El plazo fue de 512 días para los títulos *USD linked*, 476 días para los títulos en pesos a tasa variable, 309 días para los ajustables por CER y 118 días para los títulos en pesos a tasa fija. Entre enero y octubre se llevan realizadas 28 licitaciones de mercado por un total de VE \$3,84 billones y un plazo promedio de 339 días, destacándose la participación de títulos ajustables por CER y, más recientemente, los títulos en pesos a tasa fija.

² El plazo promedio se pondera por los montos colocados en valor efectivo.

Gráfico 1. Licitaciones de títulos públicos: monto colocado y plazo promedio

Montos en valor efectivo en millones de pesos; plazo en días



Nota: incluye licitaciones en efectivo y en especie (canjes). Los periodos corresponden a las fechas de licitación.

FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

En octubre se cancelaron títulos públicos de mercado en pesos por \$316.827 millones (equivalentes a USD3.183 millones). El 27 de octubre finalizó el primer período para canjear los títulos denominados en moneda extranjera emitidos bajo legislación argentina que no hubieran ingresado a la reestructuración completada en septiembre de 2020 ni al periodo de reapertura iniciado en noviembre de 2020 y finalizado en agosto de 2021³. En esta ocasión, se canjeó el equivalente a USD8,8 millones mediante la entrega de BONCER 2026 (TX26), BONCER 2028 (TX28) y bonos en dólares AL29, AL30, AL35, AL38, y AL41. A quienes optaron por ingresar a la nueva reapertura solo se le reconocieron los intereses devengados de los títulos elegibles hasta el 6 de abril de 2020 y no recibieron pago en efectivo por los servicios de intereses vencidos de los nuevos títulos que se hayan abonado con anterioridad al 13 de octubre.

³ Resolución 646/2021 del Ministerio de Economía.

Préstamos

En octubre se recibieron desembolsos de préstamos por USD466 millones, principalmente provenientes del Banco Mundial por USD355 millones. Por otro lado, se pagaron amortizaciones por USD115 millones (Cuadro 3).

Cuadro 3. Flujos de préstamos

Octubre 2021; en millones de USD

Acceptor	Desembolsos	Amortizaciones
Multilaterales	416,8	105,3
Banco Mundial	354,5	35,5
BID	28,7	53,5
CAF	23,0	15,5
FONPLATA	10,6	0,0
BEI	0,0	0,2
FIDA	0,0	0,6
Bilaterales	49,2	2,7
Banca Comercial	0,0	6,6
Total	466,0	114,6

FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

Financiamiento intra sector público

Títulos intra sector público

En los primeros días de octubre vencieron letras en pesos en poder de distintos organismos del Sector Público Nacional por \$28.358 millones (equivalentes a USD287 millones) y letras en dólares por USD868 millones. Estos instrumentos fueron refinanciados mediante la emisión de nuevas letras en pesos por \$32.372 millones (USD327 millones) con vencimiento en abril de 2022 y letras en dólares por USD882 millones con vencimiento en marzo.

Financiamiento del Banco Central⁴

Durante octubre se registraron colocaciones netas de Adelantos Transitorios (AT) por \$335.000 millones, por lo que el stock aumentó a \$1,36 billones. Este aumento revirtió parcialmente la cancelación neta de AT observada durante el mes previo, que estuvo asociada al registro como ingresos corrientes del Tesoro de la asignación de Derechos Especiales de Giro (DEG) proveniente del FMI y concretada en agosto pasado.

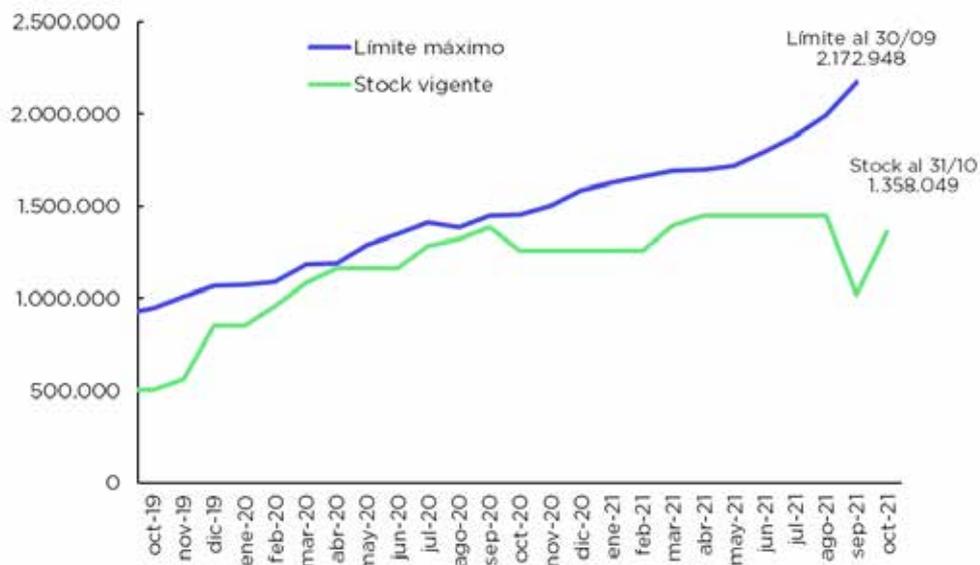
Conforme a la última información disponible de recursos del Sector Público Nacional no Financiero correspondiente a septiembre, a fin de dicho mes el límite máximo legal sobre el stock de AT se ubicó en \$2,17 billones (Gráfico 2).⁵

⁴ En octubre, el BCRA transfirió utilidades al Tesoro por \$17.712 millones, acumulando \$787.712 millones por dicho concepto en 2021. Sin embargo, dichas operaciones no constituyen deuda pública.

⁵ El cálculo del límite total se compone de 20% de los ingresos corrientes del SPNF acumulados en los últimos 12 meses, incluyendo las rentas de la propiedad por utilidades del BCRA y las percibidas por el FGS y otros entes públicos, más 12% del saldo del último día del mes de la base monetaria.

Gráfico 2. Adelantos transitorios del Banco Central

En millones de \$



FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía y el BCRA.

Intereses

En octubre se cancelaron intereses por el equivalente a USD497 millones, de los cuales 93% se pagó en moneda local (Cuadro 4). Se destacó el pago de intereses de las LEPASE SO291 por \$12.808 millones, equivalente a USD128 millones.

Cuadro 4. Pagos de intereses por tipo de instrumento

Octubre 2021; en millones de USD

Instrumento	Moneda nacional	Moneda extranjera
Títulos públicos	459,0	1,1
LEPASE (SO291)	128,4	0,0
BONTE 2026 (TO26)	75,4	0,0
BONAR 2022 (AA22)	63,3	0,0
BONTE 2021 (TO21)	57,5	0,0
BONTE 2023 (TO23)	51,7	0,0
BONCER 2025 (TC25P)	23,0	0,0
Letra \$ intra sector público	40,9	0,0
BOCON (PR15)	11,5	0,0
BONTE FGS	7,0	0,0
BONTE 2022 (TV22)	0,0	1,0
BOCON (PR13)	0,2	0,0
Otros	0,0	0,1
Multilaterales	0,0	31,8
Bilaterales	0,0	1,5
Otros	2,9	1,0

Total intereses	461,9	35,4
-----------------	-------	------

Nota: no incluye intereses capitalizados.

FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

Uso de autorizaciones de crédito público

El Capítulo VII de la [Ley 27.591 de Presupuesto 2021](#) contiene diversos artículos que autorizan la formalización de operaciones de crédito público durante el actual ejercicio presupuestario en los términos del Art. 60 de la Ley 24.156 de Administración Financiera.

Un primer grupo de artículos (42, 48 y 50) establece límites a los montos brutos de emisión de títulos y contratación de préstamos con vencimientos que pueden ser posteriores al cierre del ejercicio 2021. En octubre se colocaron \$539.666 millones en el marco del Art. 42, por lo que el monto colocado acumulado por este artículo asciende a \$3,67 billones (Cuadro 5).

Cuadro 5. Autorizaciones de endeudamiento: Art. 42 Ley 27.591

Colocaciones al 31 de octubre; en millones; límites sobre montos de emisión

Instrumento	Ente autorizado	Destino	Plazo mfnimo	Moneda	Monto autorizado	Monto colocado	Monto remanente
Títulos públicos o préstamos	Administración Central	Deuda y gastos no operativos	90 días a 4 años	\$	4.620.000	3.670.902	949.098
Préstamos	Administración Central	Varios	3 años	EUR	150	s.d.	s.d.
	Administración Central			USD	14.727	s.d.	s.d.

FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

Un segundo grupo de artículos (43 y 44) establece límites para hacer uso del crédito a corto plazo (con vencimiento dentro del mismo ejercicio). En estos casos, en lugar de establecer límites sobre el monto bruto a emitirse, se fijan límites máximos sobre los montos en circulación de estos instrumentos. Por lo tanto, a medida que van venciendo liberan margen para realizar nuevas emisiones.

Durante el mes se registraron colocaciones en el marco de la autorización del Art. 43 por \$49.560 millones y se registraron vencimientos por \$360.072 millones, con lo cual el monto en circulación de estos instrumentos disminuyó a \$430.872 millones al 31 de octubre (Gráfico 3).

Gráfico 3. Autorizaciones de endeudamiento: Art. 43 Ley 27.591

Límite sobre montos en circulación; en miles de millones de \$



FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

Operaciones previstas para los próximos meses

Según el cronograma de licitaciones para el cuarto trimestre del año que difundió el Ministerio de Economía, para noviembre se prevén tres subastas los días 4, 18 y 26, con fecha de liquidación los días 8, 23 y 30, respectivamente. En la primera licitación del mes se colocaron BONCER, LEDES y LELITES por un total en VE de \$80.085 millones. Además, a los tenedores del BONTE T2V1 se les ofreció un canje por dos canastas compuestas de bonos denominados en dólares y pagaderos en pesos (USD *linked*) y LEDES.

Se estima que los vencimientos para noviembre totalizan el equivalente a USD3.899 millones, (amortizaciones por USD2.943 millones e intereses por USD956 millones). Al excluir las tenencias intra sector público, los vencimientos se reducen a USD3.583 millones, de los cuales 83% se cancela en moneda local. Se destaca el vencimiento de LEDES S30N1 y BONTE T2V1 por \$140.150 millones y \$98.190 millones, respectivamente (Cuadro 6).

Cuadro 6. Próximos vencimientos

Vencimientos de noviembre

Pagos en moneda nacional; en millones de pesos

Nombre de la operación	Día	Capital	Intereses
BONTE 2023 (TB23)	6-nov	0	5.899
LELITES	8-nov	3.645	0
BONCER 2026 (TX26)	9-nov	0	1.067
BONCER 2028 (TX28)	9-nov	0	166
BOCON (PR13)	15-nov	493	24
BONTE 2031 (TB31P)	17-nov	295	1.136
BONTE 2022 (TY22P)	21-nov	0	35.310
LELITES	23-nov	13.771	0
BONCER 2022 (TC22P)	29-nov	0	4.517
Bonos del Consenso Fiscal	30-nov	323	200
BONTE (T2V1)	30-nov	98.141	49
LEDES (S30N1)	30-nov	140.150	0
LEPASE (SN301)	30-nov	22.172	2.951
BONTE (T2V2)	30-nov	0	131
Otros	Varios	0	315
Total		278.990	51.765

Pagos en moneda extranjera; en millones de USD

Nombre de la operación	Día	Capital	Intereses
FMI	1-nov	0	389
Otros Multilaterales		140	50
Bilaterales	Varios	7	0
Otros		21	2
Total		168	441

Vencimientos de diciembre

Pagos en moneda nacional; en millones de pesos

Nombre de la operación	Día	Capital	Intereses
BOCON (PR13)	15-dic	508	24
Bonos del Consenso Fiscal	31-dic	325	198
CUASIPAR 2045 (CUAP)	31-dic	0	14.071
DISCOUNT \$ (DICP)	31-dic	0	10.220
LECER (X31D1)	31-dic	44.547	0
LEDES (S31D1)	31-dic	213.492	0
Otros	Varios	0	317
Total		258.872	24.830

Pagos en moneda extranjera; en millones de USD

Nombre de la operación	Día	Capital	Intereses
FMI	22-dic	1.878	0
Discount JPY	31-dic	0	2
Otros Multilaterales	Varios	139	28
Bilaterales		0	23
Total		2.017	53

Nota: No incluye vencimientos de instrumentos denominados en dólares bajo legislación argentina cuyos servicios fueron diferidos al 31 de diciembre de 2021 mediante el artículo 3 de la Ley 27.556.

FUENTE: OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

Para el último bimestre del año se estiman vencimientos por el equivalente a USD8.672 millones, que se reducen a USD8.075 millones si se excluyen los vencimientos intra sector público. La mayoría de los vencimientos totales corresponden a títulos públicos en moneda nacional, por el equivalente a USD5.986 millones (Cuadro 7 y Gráfico 4). También se destacan las obligaciones con el FMI por USD2.267 millones, que incluyen un pago de capital por USD1.878 millones en diciembre.

Cuadro 7. Perfil de vencimientos mensual por tipo de instrumento

En millones de USD; incluye amortización e interés

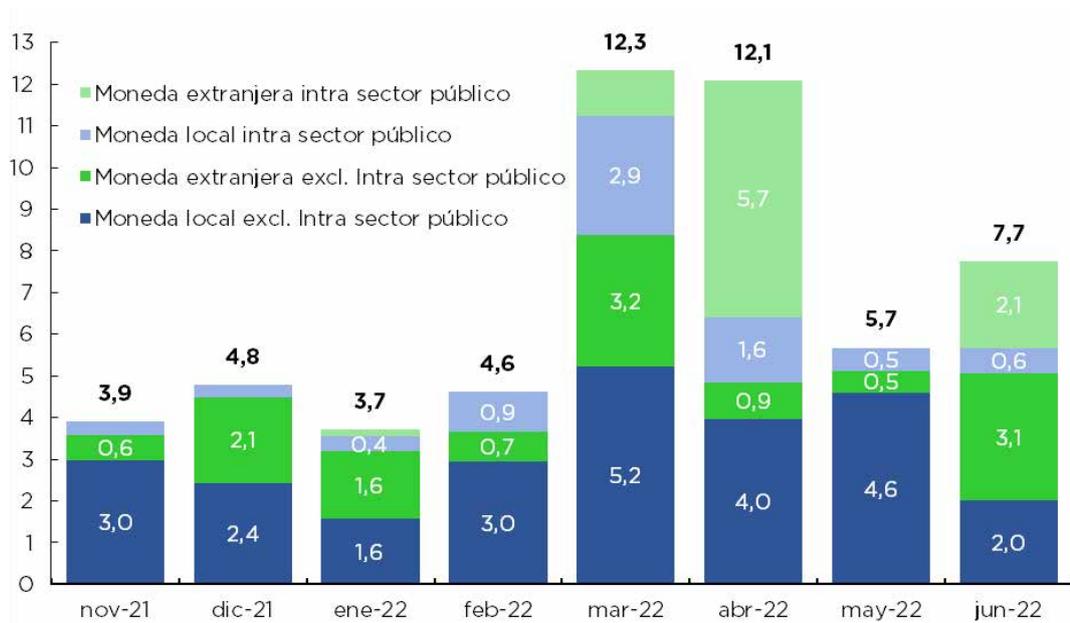
Tipo de instrumento	nov	dic	nov-dic 2021	ene	feb	mar	abr	may	jun	ene-jun 2022
Títulos públicos en moneda nacional	3.286	2.700	5.986	1.925	3.543	6.837	4.673	4.963	2.286	24.227
Títulos públicos en moneda extranjera	0	2	2	745	0	1.108	51	0	2	1.906
FMI	389	1.878	2.267	725	369	2.851	725	327	2.851	7.849
Otros Bilaterales y Multilaterales	198	190	388	307	342	307	115	182	202	1.455
Adelantos Transitorios del BCRA	0	0	0	0	352	1.229	848	178	309	2.915
Letras del BCRA	0	0	0	0	0	0	5.674	0	2.084	7.758
Otros	26	3	29	3	3	6	3	25	3	43
Total	3.899	4.773	8.672	3.706	4.609	12.338	12.090	5.675	7.736	46.153

Nota: No incluye vencimientos de instrumentos denominados en dólares bajo legislación argentina cuyos servicios fueron diferidos al 31 de diciembre de 2021 mediante el artículo 3 de la Ley 27.556.

FUENTE: estimación OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

Gráfico 4. Perfil de vencimientos mensual por moneda y sector acreedor

En miles de millones de USD; incluye amortización e interés



Nota: No incluye vencimientos de instrumentos denominados en dólares bajo legislación argentina cuyos servicios fueron diferidos al 31 de diciembre de 2021 mediante el artículo 3 de la Ley 27.556.

FUENTE: estimación OPC, en base a datos del Ministerio de Economía.

Comentario metodológico

El presente informe tiene por objeto relevar las principales operaciones de crédito público efectuadas durante el mes de octubre de 2021 por la Administración Central, integrada por las instituciones de los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial, y el Ministerio Público.

Las operaciones de deuda analizadas incluyen desembolsos, amortizaciones, capitalizaciones y pagos de intereses.

Los desembolsos comprenden colocaciones de mercado, suscripciones directas de títulos públicos y desembolsos de préstamos. Estas operaciones están expresadas en valores nominales.

Las amortizaciones hacen referencia a las cancelaciones de principal de los instrumentos de deuda (vencimientos, precancelaciones, recompras, canjes, etc.). En línea con los registros del SIGADE, para los títulos a descuento (cupón cero), el pago final se contabiliza íntegramente como principal.

A efectos comparativos y de agregación, las operaciones en dólares estadounidenses son valuadas al tipo de cambio de referencia del BCRA (Comunicación A 3500). Para los stocks, se utiliza el tipo de cambio de fin de mes, mientras que los flujos son valuados a la fecha de cada operación.

Adicionalmente, se incluye una estimación del perfil de vencimientos de interés y principal de la deuda al 31 de octubre de 2021. El porcentaje de tenencias de deuda intra sector público también es una estimación. El perfil de vencimientos incluye exclusivamente la deuda directa de la Administración Central.

La información utilizada para el presente informe surge principalmente de anuncios publicados por el Ministerio de Hacienda en su sitio web, normas publicadas en el Boletín Oficial, comunicados del Mercado Abierto Electrónico (MAE), y consultas efectuadas en el Sistema de Información Financiera (e-SIDIF) y el Sistema de Gestión y Análisis de la Deuda (SIGADE). Para este informe, se analizaron los datos preliminares registrados en el SIGADE y e-SIDIF al 4 de noviembre de 2021. Las operaciones registradas con posterioridad no se encuentran contempladas.

Publicaciones de la OPC

La Oficina de Presupuesto del Congreso de la Nación fue creada por la Ley 27.343 para brindar soporte al Poder Legislativo y profundizar la comprensión de temas que involucren recursos públicos, democratizando el conocimiento y la toma de decisiones. Es una oficina técnica de análisis fiscal que produce informes abiertos a la ciudadanía. Este informe no contiene recomendaciones vinculantes.

www.opc.gob.ar



Hipólito Yrigoyen 1628. Piso 10 (C1089aaf) CABA, Argentina.

T. 54 11 4381 0682 / contacto@opc.gob.ar

www.opc.gob.ar