

## Reporte mensual

### Resumen ejecutivo

Indices bursátiles	Bolsa	Burcap	Merval	M. AR
Valor	546.718,73	36.193,46	12.681,74	12.783,31
Var. % mensual	-7,22	-7,94	-7,59	-2,44

Volatilidad anualizada	Bolsa	Burcap	Merval	Dow Jones
Nivel en %	26,64	31,02	30,38	10,35

#### Capitalización bursátil de empresas locales en \$

Valor al 31/05/2016	816.261.162.112
---------------------	-----------------

Montos negociados en millones de \$	Acciones	Valores Públicos	Otros	Monto Total
Promedio diario	187,4	4.271,7	833,2	5.292,3
Var. % mensual	-10,77	16,86	2,48	13,12

Durante el quinto mes del año el índice Merval registró una baja del 7,59%, ubicándose en los 12.681,74 puntos. Si se lo mide en dólares, el indicador registró una baja mensual del 5,98%, dado que el peso argentino se apreció un 1,72% respecto a la moneda de Estados Unidos, para cerrar el mes con una paridad de \$14,0127 por dólar. En el plano internacional, las bolsas de la región tuvieron comportamientos negativos durante mayo. El índice Bovespa, de la bolsa de Brasil, mostró una baja del 10,09% en moneda local y del 14,45% si se lo mide en dólares. El Mexbol de la Bolsa de México registró una caída del 0,71% en moneda local y del 7,68% si se lo considera en dólares. El índice IGBVL, de la Bolsa de Lima, marcó una pérdida mensual del 1,22% en moneda local; en dólares la baja fue del 4,03%.

Por su parte, el índice Dow Jones, de la bolsa de Nueva York, registró en abril una suba del 0,08% y cerró el mes en 17.787,2 puntos.

El monto total operado durante mayo en el Mercado de Valores totalizó \$111.137 millones, con un promedio diario de \$5.292 millones; un 13,12% por encima del monto promedio registrado en abril.

La negociación en acciones totalizó el quinto mes del año \$3.935 millones, con un promedio diario de \$187,3 millones, un 10,77% por debajo de los valores registrados en el mes precedente.

Las acciones, en su conjunto, tuvieron resultados negativos, con 51 papeles en baja, 19 en alza y solo 2 sin cambios a lo largo de las 21 ruedas de mayo. En cuanto al panel líder, 12 acciones obtuvieron rendimientos negativos y 3 operaron al alza.

Por su parte, la negociación de títulos públicos ascendió en el mes a \$89.705 millones, que significaron \$4.271 millones de promedio diario, un 16,86% por encima de lo registrado el mes anterior. El bono más operado fue el AA17, con un monto promedio diario de \$491,34 millones.

## Monthly report

### Executive summary

Stock Market Indexes	Bolsa	Burcap	Merval	M. AR
Value	546,718.73	36,193.46	12,681.74	12,783.31
Monthly % chg	-7.22	-7.94	-7.59	-2.44

Annualized Volatility	Bolsa	Burcap	Merval	Dow Jones
% Level	26.64	31.02	30.38	10.35

Local Corporations Market Cap in AR\$	
Value as to 05/31/2016	816,261,162,112

Turnover in AR\$ million	Stocks	Gvmt Bonds	Other	Total Amount
Daily Avge	187.4	4,271.7	833.2	5,292.3
Monthly % chg	-10.77	16.86	2.48	13.12

Throughout the fifth month of the year, the Merval Index fell by 7.59%, down to 12,681.74 points. If gauged in US Dollars, the Merval Index had a monthly decrease of 5.98%, as the Argentine Peso appreciated by 1.72% vis-à-vis the US currency, to close the month at AR \$14.0127 per US Dollar.

In the international scenario, the stock exchanges of the region had negative performance rates throughout May. The Brazilian Bovespa index fell by 10.09% in local currency terms —gauged in US dollars by 14.45%. The Mexican Mexbol showed a negative change by 0.71% in local currency terms, and by 7.68% if gauged in US Dollars. The IGBVL Index, of Lima Stock Exchange, had a monthly loss of 1.22% in local currency terms, and by 4.03% if measured in US Dollars.

The Dow Jones, of the New York Stock Exchange, grew throughout May by 0.08% and closed the month at 17,787.2 points.

Total trading value for May in the Stock Market Corp. Merval was AR \$111.137 billion, with a daily average of AR \$5.292 billion —13.12% above the daily average trading value for April.

Total equity trading value amounted in the fifth month of the year to AR \$3.935 billion, with a daily average of AR \$187.3 million; 10.77% below the figures for the preceding month.

All in all, stocks showed negative performance rates, with 51 stocks down, 19 up and 2 unchanged throughout the 21 trading sessions of May. As for blue chips, 12 stocks had negative changes and the remaining 3 had a positive performance through the month.

As for Government bonds, throughout the month the trading value amounted to AR \$89.705 billion, accounting for an AR \$4.271 billion daily average —16.86% above the preceding month's level. The most liquid bond was AA17 with a daily average trading value of AR \$491.34 million.

## Reporte mensual

### Índices bursátiles

31 de mayo de 2016	Bolsa	Burcap	Merval	M. AR
Valor	546.718,73	36.193,46	12.681,74	12.783,31
Var. % mensual	-7,22	-7,94	-7,59	-2,44
Var. % desde 31.12.15	14,01	9,16	8,62	2,09
Var. % Interanual	16,54	18,66	17,41	28,27
<b>Máximo desde 31.12.15</b>	596.482,7	40.060,7	13.923,7	14.626,6
Var. % respecto al máximo	-8,34	-9,65	-8,92	-12,60
Fecha del máximo	22-Abr	21-Abr	21-Abr	25-Feb
<b>Mínimo desde 31.12.15</b>	390.848,7	26.732,0	9.401,1	10.443,9
Var. % respecto al mínimo	39,88	35,39	34,90	22,40
Fecha del mínimo	20-Ene	20-Ene	20-Ene	20-Ene

### Índices internacionales

31 de mayo de 2016	Bovespa	Chile	Merval	México	Perú	Dow	Nasdaq	S&P 500	Ibex35
Valor	48.471,7	3.934,7	12.681,7	45.459,5	13.536,0	17.787,2	4.948,1	2.097,0	9.034,0
Valor en dólares	13.425,2	5,7	905,0	2.461,7	4.014,3	17.787,2	4.948,1	2.097,0	10.053,9
Var.% mensual en moneda de origen	-10,09	-1,68	-7,59	-0,71	-1,22	0,08	3,62	1,53	0,09
Var.% mensual en U\$S	-14,45	-6,15	-5,98	-7,68	-4,03	0,08	3,62	1,53	-2,75
Var. % desde 31.12.15	11,81	6,92	8,62	5,77	37,44	2,08	-1,19	2,59	-5,35
Var. % desde 31.12.15 en U\$S	22,62	9,35	0,81	-1,65	38,86	2,08	-1,19	2,59	-3,00

Fuente: Reuters

**Merval, Bovespa y Mexbol dolarizados - Dow Jones**  
 Base 100 al 31/12/2015



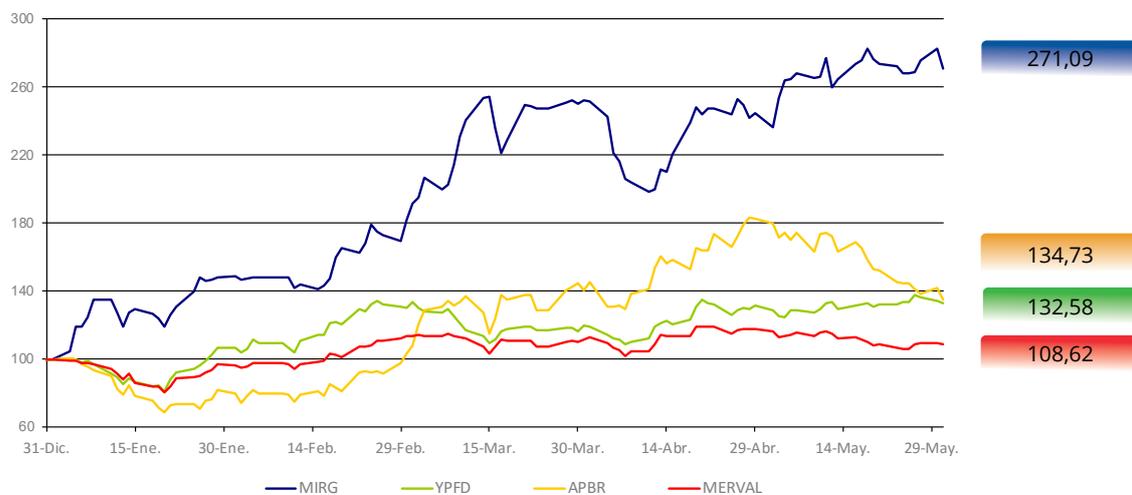
Elaboración: Oficina IyD BCBA con datos de Reuters

## Reporte mensual

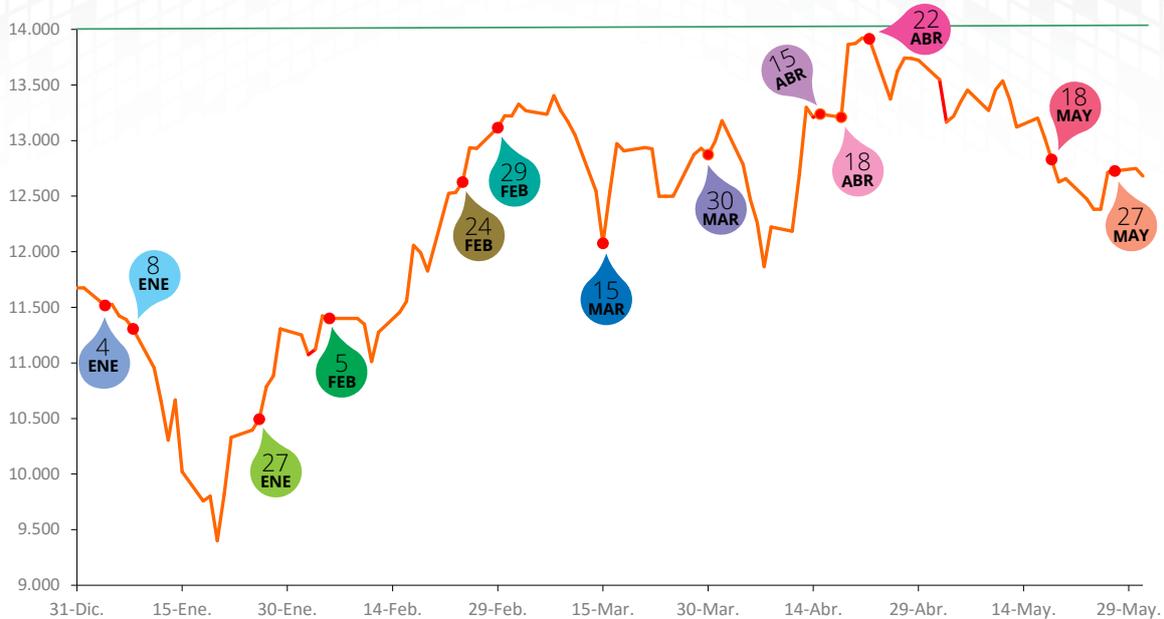
### Acciones

Especie	Última cotización	Variación			Volatilidad	Beta	Participación en el Merval	Promedio diario de negociación en el mes
		mes	año	interanual				
ALUA	9,17	-8,02%	-21,96%	4,00%	43,81%	1,02	4,99%	2.628.856,2
APBR	40,15	-26,19%	34,73%	-17,22%	63,53%	1,45	18,27%	31.833.109,8
BMA	88,00	-3,61%	10,44%	49,75%	48,46%	1,00	5,23%	8.846.703,0
COME	2,82	-13,50%	-21,23%	-10,48%	31,75%	0,62	8,09%	6.664.324,2
CTIO	34,60	-6,86%	3,80%	52,71%	42,04%	0,71	1,48%	1.758.415,7
EDN	10,40	-4,15%	-16,47%	22,35%	43,15%	0,82	3,14%	2.429.624,3
ERAR	6,80	-1,45%	-15,59%	5,61%	37,96%	0,91	6,02%	5.072.862,6
FRAN	90,15	-11,62%	-0,22%	41,65%	41,53%	0,99	4,43%	7.220.409,9
GGAL	39,85	-2,05%	8,60%	69,34%	36,97%	0,90	12,89%	13.229.749,2
MIRG	1.460,00	10,90%	171,09%	607,92%	54,55%	0,67	3,68%	13.438.934,8
PAMP	13,10	11,49%	12,93%	96,11%	42,44%	0,95	9,46%	11.860.304,7
TECO2	49,50	-7,03%	9,14%	8,43%	33,98%	0,63	2,03%	2.534.717,5
TRAN	6,47	-4,01%	-21,77%	34,51%	34,28%	0,84	2,14%	1.585.753,3
TS	185,00	-1,72%	16,54%	13,60%	32,85%	0,66	6,05%	5.505.581,0
YPFD	291,60	0,78%	32,58%	-10,21%	36,57%	0,89	12,10%	18.134.035,0

**Evolución de índices y precios**  
 Mayo 2016 - Base 100 al 31-12-2015



Elaboración: Oficina IyD BCBA con datos de bolsar.com

**Reporte mensual**
**Índice Merval Año 2016**


- 4  
ENE

La Bolsa de China cierra anticipadamente luego que el índice CSI 300 registrara una caída superior al 7% una hora y 32 minutos antes de la hora de cierre habitual.
- 8  
ENE

Wall Street cierra la peor semana de inicio de año de la historia. El Dow Jones Industrial cerró con un descenso de 6,19% y el S&P 500 cayó un 5,96%. Este acontecimiento se presenta en una semana de desplome en la Bolsa de China y en el precio del petróleo.
- 27  
ENE

En su primera reunión del año el FOMC de la Reserva Federal de EE.UU. mantuvo sin cambios la tasa de interés de referencia argumentando cautela por las debilidades económicas mundiales y el enlentecimiento del crecimiento económico en EE.UU. en el cierre de 2015.
- 5  
FEB

El gobierno Argentino presentó una propuesta oficial ante el mediador Dan Pollack para cerrar un acuerdo con los holdouts.
- 24  
FEB

El abogado del fondo NML, Matthew McGill, confirmó que el gobierno argentino alcanzó un preacuerdo de pago. NML es el mayor tenedor de deuda en default de argentina. El mediador Dan pollack salió al cruce y mencionó que él es el único que puede anunciar un acuerdo.
- 29  
FEB

Finalmente el mediador Dan Pollack confirmó que Argentina llegó a un principio de acuerdo con el fondo NML de Paul Singer y otros holdouts para pagarles hasta el próximo 14 de abril u\$s 4.653 millones en efectivo y saldar el multimillonario juicio en Nueva York por su deuda en default.
- 15  
MAR

El dólar mayorista tocó un piso de \$14,50 a la espera de la licitación de LEBACs. Varios bancos liquidaron posiciones en este activo ante el atractivo de las altas tasas que ofrece el Banco Central, cercanas al 38%.
- 30  
MAR

El Senado aprobó con 54 votos a favor y 16 en contra la ley que habilita el pago a los holdouts. La iniciativa autoriza al Poder Ejecutivo a pagar 11.684 millones de dólares en efectivo para cerrar el litigio.
- 15  
ABR

- La calificadora de riesgo Moody's subió la nota de la deuda argentina desde Caa1 a B3.
- 18  
ABR

Argentina vuelve a los mercados internacionales con la colocación de u\$s16.500 millones en 4 Bonos con diferentes plazos de vencimiento, y una tasa anual de cupón promedio de 7,14%.
- 22  
ABR

El gobierno argentino realiza un pago por u\$s9.300 millones a los H.O. que ingresaron a la propuesta. y finaliza el litigio en la justicia de Nueva York. Luego del pago el Juez Thomas Griesa oficializó el levantamiento de las medidas cautelares.
- 18  
MAY

Se dio a conocer la minuta de la reunión del FOMC de la Reserva Federal de EE.UU., en la cual se menciona que la mayoría de los miembros considera que "sería apropiado un aumento en el objetivo de las tasas en junio"
- 27  
MAY

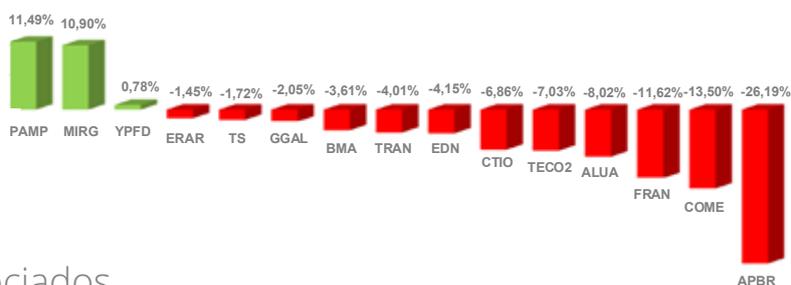
El Presidente Mauricio Macri informó que enviará un proyecto de Ley al Congreso en el cual se incluye: el pago de los juicios a los jubilados, el blanqueo de capitales y una iniciativa de "asignación universal a la vejez".

## Reporte mensual

### Dividendos pagados

En efectivo	Fecha de pago	Monto total en \$	\$ por acción
Consultatio S.A.	4-May-16	150.000.000	0,3659
Holcim (Argentina) S.A.	9-May-16	193.631.294	0,5500
Grupo Clarín S.A.	12-May-16	300.000.000	1,0438
Telecom S.A.	13-May-16	700.000.000	0,7223
Nortel S.A. (Preferidas)	17-May-16	186.045.013	126,5220
Grupo Financiero Galicia S.A.	19-May-16	150.000.000	0,1154
Grupo Concesionario del Oeste S.A.	19-May-16	63.377.027	0,3961
Grimoldi S.A.	24-May-16	5.000.000	0,1128
Longvie S.A.	27-May-16	6.019.207	0,0595
Caputo S.A.	27-May-16	60.000.000	1,0717
Mirgor S.A.	27-May-16	40.000.000	0,6667
Metrovías S.A.	27-May-16	23.612.494	1,7235
Rigolleau S.A.	31-May-16	4.986.586	0,0688
		<b>Monto total en U\$S</b>	<b>U\$S por acción</b>
Tenaris S.A.	26-May-16	354.000.000	0,3000
		<b>Monto total en €</b>	<b>€ por acción</b>
Telefónica S.A.	19-May-16	1.990.079.679	0,4000

### Rendimiento de acciones del Merval - mayo 2016



### Bonos más negociados

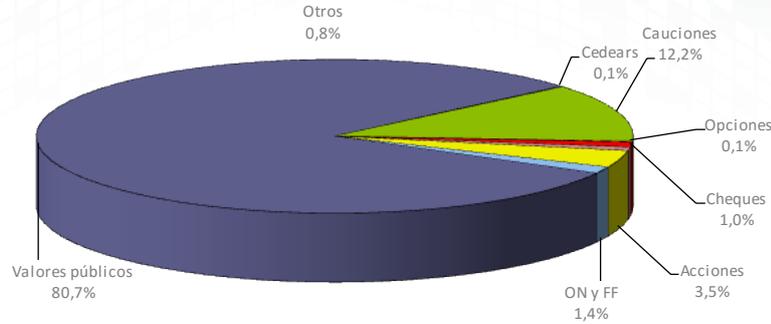
Código	Cotización (C/100 V.R. en \$)	Valor Técnico (C/100 V.N.)	Paridad	TIR anual	D.M.	Valor Residual	Monto efectivo negociado en \$	Promedio diario negociado en \$
AA17	1.450,00	100,953	102,52%	4,01%	0,820	100,00%	8.844.193.137	491.344.063
AY24	1.566,00	100,705	110,99%	6,37%	4,23	100,00%	8.008.126.171	444.895.898
DICA	2.221,00	145,234	109,15%	7,24%	7,61	100,00%	6.922.238.946	384.568.830
AO16	1.384,00	100,185	98,60%	5,45%	0,38	100,00%	1.982.836.120	110.157.562
AA26	1.490,00	100,917	105,39%	6,85%	6,840	100,00%	1.513.190.665	84.066.148

Datos al cierre 31/05/2016

Para los cálculos de Paridad y TIR de los Bonos nominados en dólares se considera la cotización en AR\$ y el Tipo de Cambio de Referencia del BCRA  
 Montos negociados del 01/05/2016 al 26/05/2016

## Reporte mensual

### Montos negociados datos al 05/16

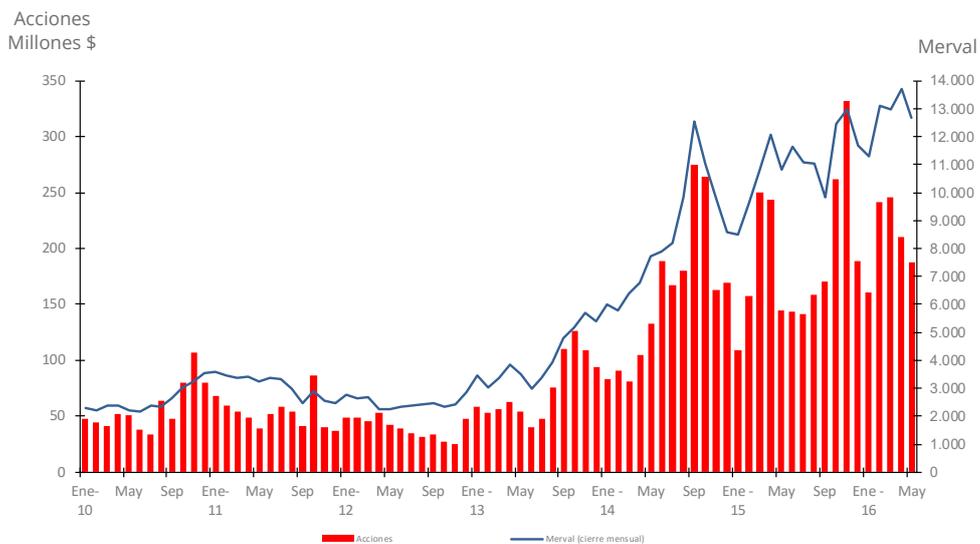


### Total de montos negociados en millones de pesos

Mayo 2016	Acciones	ON y FF	Valores Públicos	Cedears	Cauciones	Opciones	Cheques	Otros	Total
Monto negociado	3.935,23	1.565,50	89.705,82	161,25	13.598,05	166,56	1.141,23	863,83	111.137,48
Promedio diario	187,39	74,55	4.271,71	7,68	647,53	7,93	54,34	41,13	5.292,26
Var. % mensual	-10,8	-22,6	16,9	-25,8	8,0	-50,2	-6,1	24,10	13,1
Var. % 12/2015	16,1	0,0	38,5	15,2	-8,1	-6,4	120,9	-36,14	28,9

*Nota: Cifras provisionarias a mayo de 2016*

### Montos promedios diarios en acciones e Índice Merval



[www.bolsar.com](http://www.bolsar.com)

## Reporte mensual

### Indicadores económicos

Actividad (*)	Período	Variación		Acumulado en el año
		Período / anterior	Interanual	
PBI (base de 2004)	IV Trim-15	0,9%	0,4%	2,1%
EMAE	Sept-15	0,0%	2,8%	N.D.
Estimador mensual industrial	Oct-15	-1,1%	-1,7%	0,1%
Actividad de la construcción	Oct-15	-0,5%	4,2%	7,1%
Ventas en supermercados	Mar-16	5,6%	25,4%	N.D.
Ventas en centros de compras	Mar-16	17,7%	23,3%	N.D.

Intercambio comercial en millones de u\$s	Período	Valor	Var. Interanual (mes en curso)	Var. Interanual del periodo
Exportaciones	Ene - Abr	17.159	-7,7%	-0,3%
Importaciones	Ene - Abr	17.217	-10,7%	-5,4%
Saldo	Ene - Abr	-58	64,4%	-94,2%

Precios	Período	Valor	Var. mensual	Var. interanual
Precios al consumidor (IPC-SL)	Abr-16	1.170,83	3,4%	39,3%
Precios mayoristas (IPIM)	Abr-16	N.D.	1,5%	N.D.
Costo de las construcción (ICC)	Abr-16	N.D.	9,1%	N.D.

Mercado laboral	Período	Valor	Var. Interanual	Valor periodo anterior
Tasa de actividad	III Trim-15	44,8%	N.D.	44,5%
Tasa de empleo	III Trim-15	42,2%	N.D.	41,5%
Tasa de desempleo	III Trim-15	5,9%	N.D.	6,6%
Índice de salarios	Oct-15	247,00	29,37%	244,02

## Reporte mensual

### Indicadores económicos

<b>Finanzas públicas</b> en millones de pesos	<b>Período</b>	<b>Valor</b>	<b>Var. mensual</b>	<b>Var. interanual</b>
Ingreso	Abr-16	157.854	-3,0%	25,0%
Gasto primario	Abr-16	170.612	-12,3%	18,3%
Gasto total	Abr-16	174.929	-0,2%	16,3%
Resultado primario	Abr-16	-12.758	59,8%	28,9%
Resultado financiero	Abr-16	-17.075	-44,3%	29,2%

<b>Tasas de interés de referencia</b>	<b>Período</b>	<b>Valor</b>	<b>Var. mensual</b>	<b>Var. interanual</b>
Badlar (total bancos informantes)	May-16	30,44%	7,74%	67,93%
Call 7 días (promedio ponderado por montos)	May-16	35,02%	-6,74%	47,76%
Prestamos entre entidades financieras en \$	May-16	32,18%	-5,99%	52,58%

<b>Recaudación impositiva</b> en millones de pesos	<b>Período</b>	<b>Valor</b>	<b>Var. mensual</b>	<b>Var. interanual</b>
Total	Abr-16	150.810	9,5%	33,9%
Ganancias	Abr-16	23.186	-5,2%	8,7%
IVA	Abr-16	47.858	4,4%	42,5%
Derechos de exportación	Abr-16	12.787	93,6%	37,6%
Créditos y débitos en Cta. Cte.	Abr-16	10.429	5,4%	36,0%

<b>Monetario y de intercambio</b>	<b>Período</b>	<b>Valor</b>	<b>Var. mensual</b>	<b>Var. interanual</b>
Reservas del BCRA en mill. u\$s	27-May-16	30.383	-11,63%	-8,7%
Tipo de cambio real multilateral	May-16	87,60	-6,1%	8,3%

<b>Indicadores privados</b>	<b>Período</b>	<b>Valor</b>	<b>Var. mensual</b>	<b>Var. interanual</b>
Riesgo País	May-16	521	-4,23%	-13,31%
Encuesta de expectativas de inflación (Di Tella) (1)	May-16	28,0%	N.D.	N.D.
Índice de Confianza del consumidor (Di Tella)	May-16	42,66	-1,2%	-22,43%
Índice Líder (Di Tella)	Oct-15	218,45	3,2%	3,9%

\* Series desestacionalizadas

Acumulado del año (Variación acumulada del año respecto al acumulado del mismo período del año anterior)

Para las **Ventas en Supermercados y Centros de Compra** se consideran los datos a Precios Constantes

(1) El dato de encuesta de expectativas de inflación de la Universidad Torcuato Di Tella corresponde a la mediana de respuesta

(2) El dato del índice de demanda laboral de la Universidad Torcuato Di Tella corresponde a Capital y GBA

## Reporte mensual

### Calendario del próximo mes Datos provisorios al 31/05/2016

Corrobore los datos en [www.bolsar.com](http://www.bolsar.com).

			<b>1</b> Pago de renta - AM20; AMX8; BBD16; BRN16; ODEX6; Pago de amortización - H01J6; L01J6; U01J6; W01J6; X01J6 Pago de renta y amortización - OAEX1; PROR3	<b>2</b> Pago de renta - BSCHO; BZS70; GJ17	<b>3</b> Pago de renta y amortización - BFJ16; PMJ16; TYCEO Pago de renta - LTPM7; MS510; MS520; RICLO
<b>6</b> Pago de renta - BHCWO; BHCXO; BNC70; BSCGO; BZS60; RGC30; YCADO; MDC50; MDC60; RICMO; RICNO; RICOO; CTC60; PPC20 Pago de renta y amortización - CG7AO; CG7BO; CHAQ; CHSG1; NF18; NO20; PCC30; RNG13; RNG21; RNG22; RNG23; NV220; PSE2; TUCS1; TUCS3; CTC50	<b>7</b> Pago de renta y amortización - CG8AO; CG8BO; CO17 Pago de renta - YPCVO	<b>8</b> Asamblea de Central Urbana Pago de amortización - H08J6; L08J6; U08J6; W08J6; X08J6 Pago de renta - NSC20; RICFO	<b>9</b> Pago de renta - BBM17; CPC60; OARX1; PBJ21 Pago de renta y amortización - CNE20 Pago de amortización - LB2J6; LBJ16	<b>10</b> Asamblea de TGLT S.A. Pago de renta - AJ19; CPC80; MLS30; PNC80; TCCL0; TLS10; TLS20; YCABO; YPCZ0 Pago de renta y amortización - QCC20	
<b>13</b> Pago de renta - AMX9; BCIU7; BCIU8; GPSLO; CS9JO; XNC30; CSAKO; CSALO Pago de renta y amortización - ER2D6; NDG1; GLS50	<b>14</b> Pago de renta y amortización - BNJ16	<b>15</b> Asamblea de Central Térmica Güemes S.A. Pago de renta - BB2D6; BB2S6; BBS16; BMCGO; OCLX4; OTRX8; RCC80; RICGO Pago de amortización - H15J6; L15J6; U15J6; W15J6; X15J6 Pago de renta y amortización - PR13	<b>16</b> Pago de renta y amortización - BBJ16; SARH; TSEX5 Pago de renta - BCS16; FTA10; FTA20; OEAX2; OEAX3; OEBX3; TCCOO Pago de amortización - LCJ16	<b>17</b> Vencimiento de Opciones sobre Acciones Pago de renta y amortización - BLJ16 Pago de amortización - CL2J6; CLJ16 Pago de renta - GLS60; RCC50; TYCIO	
<b>20</b> Feriado Bursátil - Paso a la Inmortalidad del General Manuel Belgrano Pago de renta - BCIU2; OROX1; PNC50; PNC60; TPC10; YPCL0; CRC30; GJ31; YPCRO; BD2C9; OYP13 Pago de renta y amortización - MBCMO; NJC30; NMCBO; PMD18; CRC20; GJ18	<b>21</b> Pago de renta y amortización - LTPJ6 Pago de renta - OODS7; RPC10	<b>22</b> Asamblea de Pampa Energía S.A. Pago de renta y amortización - BVC90 Pago de amortización - H22J6; I22J6; L22J6; U22J6; W22J6; Z22J6 Pago de renta - LTPD16	<b>23</b> Pago de renta - AD20; BES16; RIK10; RIK30	<b>24</b> Pago de renta y amortización - BD3C8; BU2J6; BUJ16 Pago de renta - CND20	
<b>27</b> Vencimiento de Opciones sobre Títulos Públicos Pago de renta - BNM17; OINX3; OINX4; BEG16 Pago de renta y amortización - QCC40; BD2C6; BD3C6; CG6BO; ERD16 Pago de amortización - LEJ16	<b>28</b> Pago de renta - AM17; BFCIO; BFCJO; BNO16 Pago de renta y amortización - PPC10; SV1AO	<b>29</b> Pago de renta y amortización - AD16; DS2CO; NSC10; TDEC Pago de renta - AS16; BAM17; BAS16; CHS50; DS2DO; LSC10; TNCWO Pago de amortización - H29J6; I29J6; L29J6; LMJ16; U29J6; W29J6; X29J6	<b>30</b> Pago de renta - A2S6; AD22; AD25; AD27; CUAP; DIA0; DICA; DICE; DICP; DICY; DIE0; DIE5; DIPO; DIY0; DIY5; DS1BO; ERJ17; GB320; JHC60; MTA0; MTAUO; OMAXL; OMAXU; SV2CO; SV2DO; SV3GO Pago de renta y amortización - CG9AO; CG9BO; GB310; OEMG3; OEMG4; PUM21; RIH10 Pago de amortización - LTPN7; LTPO6; RIJ10; RIJ20		