



Universidad Nacional
de Lomas de Zamora



REPORTE MACROECONOMICO

Junio 2021

El objetivo del presente informe es analizar las variables económicas más importantes. La información utilizada proviene de fuentes oficiales disponibles, la cual puede ser provisoria y sufrir modificaciones posteriores. En ningún caso se pretende recomendar decisiones de inversión. Por otra parte, las opiniones corren por cuenta de quien la firma y de ninguna manera implica que la comunidad universitaria las comparta.

www.economicas.unlz.edu.ar

Instituto de Investigaciones Económicas – Facultad de Ciencias Económicas
Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Resumen

Hacemos entrega del informe económico del mes de junio. Los hechos más destacados en materia económica son los siguientes.

Actividad Económica: El índice EMAE-INDEC registró en el mes de marzo una suba de 11,4% en términos anuales. Según la consultora OJF & Asociados, la actividad económica registró en el mismo mes una suba anual de 8,4%.

La industria medida en el IPIM en el mes de abril registró una suba de 55,9% en términos anuales. Según la consultora OJF & Asociados, la industria registró en el mismo mes, un crecimiento de 48,8% en términos anuales.

La actividad de la construcción medida en el ISAC registró en el mes de abril una variación positiva de 321,3%. Para el grupo Construya, la actividad de la construcción registró una suba de 76,4% en términos anuales.

Precios: La inflación nacional de mayo registró una variación de 3,3% con respecto al mes anterior. En la comparación anual, la inflación se ubica en torno al 48,8%. Los precios mayoristas se incrementaron 60,1% con respecto a mayo del año pasado.

Fiscal: El resultado fiscal del mes de abril alcanzó un déficit primario de \$11.445 millones mientras que el déficit financiero alcanzó un valor de \$57.032 millones. La recaudación de mayo creció 72,7% en términos anuales, por encima de la inflación.

Monetario: Los depósitos en pesos del sector privado en el mes de mayo registraron una variación de 3,5% en términos mensuales y de 50,8% en términos anuales. Las reservas alcanzaron un promedio de US\$41.107 millones mientras que el tipo de cambio se ubicó en 94,68 pesos por dólar, con una depreciación anual de 38,2%.

Sector Externo: El resultado comercial del mes de abril registró un superávit de US\$1.470 millones. El superávit de la Balanza Comercial acumulado durante los últimos 12 meses se encuentra en torno a los US\$11.504 millones.

A quienes requieran algún tipo de aclaración o comentario, lo podrán realizar al correo infomacro@economicas.unlz.edu.ar

Muchas gracias

Instituto de Investigaciones Económicas
Facultad de Ciencias Económicas- UNLZ

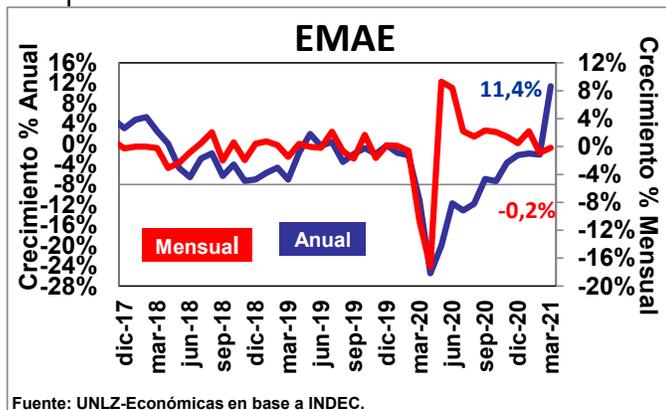
Actividad Económica

El índice Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE-INDEC), registró en el mes de marzo una caída de 0,2% en términos mensuales y una suba de 11,4% en términos anuales. No obstante, se esta comparando con una base muy baja como fue marzo de 2020.

En el acumulado del año (primer trimestre), la suba fue de 2,4% con respecto al mismo periodo del año anterior.

En términos anuales, se destacan las siguientes variaciones positivas: construcción (44,1%), industria manufacturera (28,9%), comercio mayorista y minorista (23,3%), actividades inmobiliarias (7,8%) e intermediación financiera (4%).

El sector mas afectado por la crisis de la pandemia es hoteles y restaurantes, que registró una contracción anual de 22,3% y no logra recuperarse.



Según Orlando Ferreres y Asociados (OJF & Asoc.), la actividad económica en el mes de marzo registró una suba de 1,7% mientras que en términos anuales aumentó 8,4%.

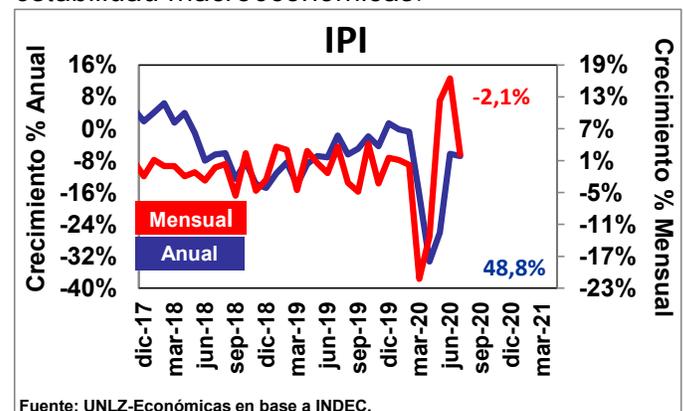
Según OJF & Asoc., los sectores que mas crecieron en el mes fueron los que más habían sido golpeados por la pandemia el año pasado, como construcción, industria y comercio. Si bien el frente macroeconómico mostró alguna mejora en el último mes, el estancamiento estructural continúa sin solución, condicionados también por cierta incertidumbre política en un año electoral.

Según el INDEC, la industria medida en el índice IPIM (Índice de Producción Industrial Manufacturero) registró en abril una suba mensual de 0,3% y de 55,9% en términos anuales.

Debido a que se compara con el peor mes de la pandemia, abril de 2020, las variaciones anuales son muy elevadas: vehículos automotores (756,5%), prendas de vestir, cuero y calzado (328,1%), productos minerales no metálicos (266,5%), productos del tabaco (245,3%), industrias metálicas básicas (167,4%), productos de metal (147,4%), productos textiles (136,9%) y productos de caucho y plástico (67,7%).

Según la consultora OJF & Asoc., la industria registró en el mes de abril una caída de 2,1% en términos mensuales y una suba de 48,8% en términos anuales. En el acumulado del año (enero-abril), se registró un crecimiento de 14,5% con respecto al mismo periodo del año anterior.

Las perspectivas para el resto del año son inciertas y dependen en gran medida de la evolución de los contagios y del avance de la vacunación de la población, así como de la frágil estabilidad macroeconómicas.



La utilización de la capacidad instalada (UCI-INDEC) en la industria se ubicó en el 63,5% en abril, con una suba de 1 punto con respecto a marzo y de 21,5 puntos en términos anuales.

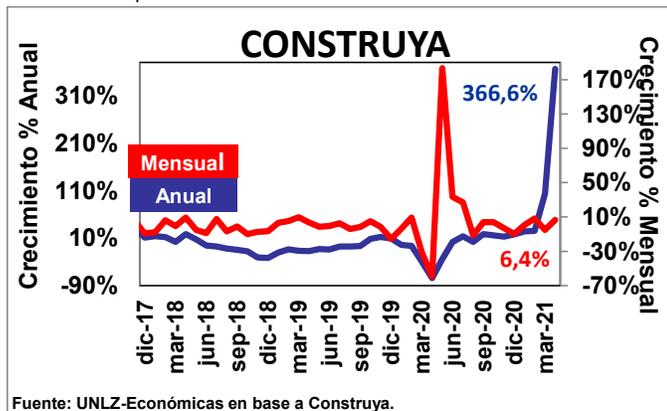
Los principales bloques sectoriales presentaron en abril las siguientes capacidades instaladas: Sustancias y Productos Químicos (75,4%), Productos Minerales No Metálicos (74,7%),

Refinación de Petróleo (73,1%), Papel y Cartón (73%) e Industrias Metálicas Básicas (79,8%). Por otro lado, la industria automotriz tuvo una capacidad instalada en el mes de 39,1%, uno de los sectores más afectados por la crisis económica.

La actividad de la construcción medida en el ISAC (Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción-INDEC) registró en el mes de abril una caída de 2,2% en términos mensuales y una suba de 321,3% con respecto al mismo mes del año pasado.

En términos anuales se destacan las siguientes variaciones positivas: Hormigón Elaborado (1054,6%), Ladrillos Huecos (1012,2%), Mosaicos Graníticos y Caláceos (792,2%), Yeso (112,8%), Asfalto (541,6%), Pisos y Revestimientos Cerámicos (475,6%) y Asfalto 325,5%).

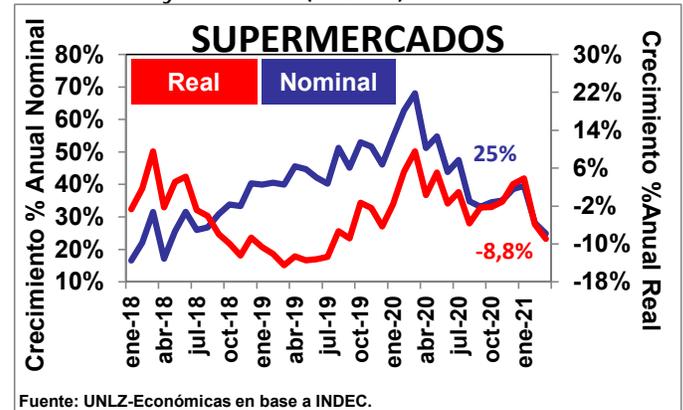
Para el Grupo Construya (Empresas líderes del sector), la actividad de la construcción registró en el mes de abril una suba de 6,4% en términos mensuales y de 366,6% en términos anuales. En el acumulado del año (enero-abril), el incremento fue de 76,4%.



Según el INDEC, las ventas corrientes en Supermercados en el mes de marzo registraron un crecimiento de 25% en términos anuales alcanzando un monto de \$107.223 millones. Por otro lado, las ventas a precios constantes registraron una disminución de 8,8%.

Las compras online subieron un 150,5% con respecto al mismo periodo del año pasado y alcanzaron los \$4.016 millones.

Analizando las variaciones corrientes por grupo de artículos, las mayores subas se dieron en Indumentaria, Calzado y Textiles para el Hogar (110,4%), Electrónicos y Artículos para el Hogar (99,9%), Bebidas (50,4%), Carnes (40,5%) y Verdulería y Frutería (29,7%).



Según el INDEC, las ventas corrientes de los Centros de Compras (Shopping) en el Gran Buenos Aires alcanzaron en el mes de marzo un valor de \$11.964 millones, con una suba anual de 140,6%. A precios constantes, crecieron 43,4% para el mismo periodo.

Analizando el comportamiento por rubros, para los 24 partidos de GBA, se destacan las siguientes variaciones anuales: Electrónicos, Electrodomésticos y Computación (217,3%), Amoblamientos, Decoración y Textiles para el Hogar (214,1%) y Perfumería y Farmacia (100,7%). En cambio, se registró una contracción en Diversión y Esparcimiento (1,8%).

Los Servicios Públicos, según el INDEC, en el mes de marzo subieron 2,4% en términos mensuales y cayeron 2,2% en términos anuales.

Analizando por rubros, se registraron subas en términos anuales: Peajes (40,1%), Servicio de Correo (21,3%), Transporte de Carga (5,4%) y Recolección de Residuos (4%). En cambio, hubo caídas en Transporte de Pasajeros (37,4%), Electricidad, Gas y Agua (3,7%) y Telefonía (0,3%).

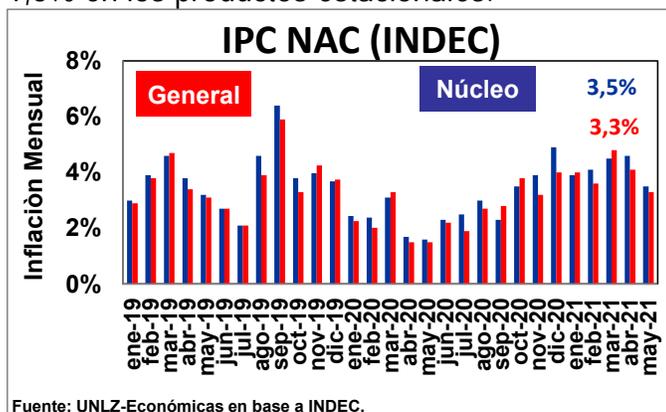
Precios y salarios

La inflación nacional de mayo de 2021 registró una variación de 3,3% con respecto al mes anterior y alcanzó 48,8% en términos anuales, según informó el INDEC.

En el acumulado del año (enero-mayo), los precios crecieron 21,5% con respecto al mismo periodo del año pasado, liderados por los rubros de Educación (35,6%), Transporte (27,9%), Prendas de Vestir y Calzado (25%) y restaurantes y hoteles (23,5%).

En términos mensuales (mayo con respecto a abril), la suba en el mes estuvo impulsada por Transporte (6%), Salud (4,8%), Restaurantes y Hoteles (3,7%), Alimentos y Bebidas no Alcohólicas (3,1%) y Equipamiento y Mantenimiento del Hogar (2,4%).

La inflación núcleo del mes fue de 3,5%, con una variación de los precios regulados de 3,8% y de 1,5% en los productos estacionales.



En términos anuales, las mayores subas se dieron en Prendas de Vestir y Calzado (70%), Transporte (60%), Recreación y Cultura (51,8%), Equipamiento y Mantenimiento del Hogar (51,3%) y Salud (50,5%). Para el Gran Buenos Aires, los precios crecieron 3,4% con respecto a marzo y 46,8% en términos anuales.

La inflación núcleo ("core") aumentó 52,5% con respecto al mismo mes el año pasado, pero los precios de los productos estacionales registraron la mayor suba, con una variación anual de 58,6%.

Mayo 2021	IPC (NAC)	
	Mensual	Anual
Nivel general	3,3%	48,8%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	3,1%	49,9%
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,6%	46,2%
Prendas de vestir y calzado	2,1%	70,0%
Vivienda, agua, electricidad y otros combustibles	2,0%	26,3%
Equipamiento y mantenimiento del hogar	2,4%	51,3%
Salud	4,8%	50,5%
Transporte	6,0%	60,0%
Comunicación	1,0%	20,1%
Recreación y cultura	3,1%	51,8%
Educación	2,3%	38,6%
Restaurantes y hoteles	3,7%	48,8%
Bienes y servicios varios	2,9%	32,2%
Categorías		
Estacionales	1,5%	58,6%
IPC Núcleo	3,5%	52,5%
Regulados	3,8%	32,6%
Bienes y servicios		
Bienes	3,5%	56,2%
Servicios	2,7%	33,1%

Fuente: UNLZ-Económicas en base a datos del Indec

Según la Dirección de Estadísticas y Censos de la Ciudad de Buenos Aires, la inflación en el mes de mayo fue de 3,6% en términos mensuales y de 41,4% con respecto al mismo mes del año anterior.

La suba del mes estuvo por Transporte, Alimentos y Bebidas no Alcohólicas, Vivienda, Agua y Electricidad, Recreación y Cultura y Salud.

Según el INDEC, los precios mayoristas medidos a través del IPIM (índice de precios internos al por mayor) registraron en el mes de mayo una suba de 3,2% en términos mensuales y de 65,9% en términos anuales.

Este aumento se explica por las variaciones de los precios de los productos nacionales (3,3%) y de los productos importados (2,5%). Con respecto al mismo mes del año pasado, las variaciones fueron de 66,1% y 63,5% respectivamente.

Según el INDEC, los precios de la construcción medidos a través del ICC (índice de costo de la construcción) registraron en el mes de mayo una suba mensual de 2,7% y de 60,1% en términos anuales.

En términos anuales, las subas fueron las siguientes: Materiales (87,2%), Gastos Generales (57,1%) y Mano de Obra (40,3%).

Fiscal

En el mes de abril el Resultado Primario alcanzó un déficit de \$11.445 millones. En el mismo mes del año anterior, se había registrado un resultado negativo de \$228.822 millones por el gasto de emergencia de la pandemia. Esto representó una caída de 95% en términos anuales.

La comparación de los resultados fiscales puede verse afectado por una base de comparación que incluye el inicio de las medidas de Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio (ASPO) en 2020.

Los Ingresos Totales crecieron 92,9% (\$293.933 millones), impulsado básicamente por el incremento en los Recursos Tributarios (98%). Por el lado del Gasto Primario se registró una variación anual de 14% (\$76.557 millones), impulsado por el aumento en Gastos de Capital (102,1%), Subsidios Económicos (10,3%) y Prestaciones Sociales (5,4%).

SECTOR PÚBLICO NACIONAL millones de pesos	Abril		Variación	
	2021	2020	M/\$	%
INGRESOS TOTALES	610.182	316.249	293.933	92,9%
Tributarios	563.802	284.780	279.022	98,0%
Rentas de Propiedad Netas (1)	11.809	8.984	2.825	31,4%
Otros Ingresos Corrientes	33.788	12.965	20.824	160,6%
GASTO PRIMARIO	621.627	545.070	76.557	14,0%
Gastos de Funcionamiento	94.342	74.903	19.440	26,0%
Salarios	66.701	56.487	10.214	18,1%
Prestaciones sociales	350.335	332.511	17.824	5,4%
Subsidios Económicos	65.251	59.168	6.083	10,3%
Transferencias Corrientes a Provincias	21.544	49.918	-28.374	-56,8%
Otros gastos corrientes	23.611	3.431	20.180	588,2%
Transferencias a Universidades	18.753	1.495	17.258	1154,1%
Gastos de capital	47.790	23.645	24.145	102,1%
RESULTADO PRIMARIO	-11.445	-228.822	34.224	-95,0%
Intereses Netos (2)	45.587	37.228	8.359	22,5%
RESULTADO FINANCIERO	-57.032	-266.050	209.017	-78,6%

FUENTE: UNLZ- Económicas en base a datos del Ministerio de Economía.

(1) Excluye las rentas de propiedad del BCRA y del SPNF (FGS y Otros Activos)

(2) Excluye intereses pagados Intra-Sector Público Nacional

Se observa un crecimiento sostenido del gasto de capital asociado a la obra pública por la aceleración de obras (vivienda, agua potable, alcantarillado, entre otros) para reactivar la economía y aminorar el desempleo en sectores vulnerables.

Los Intereses Netos, alcanzaron un monto de \$45.587 millones. Este valor, representa una suba de 22,5% con respecto a igual mes del año anterior.

A partir del desempeño anterior, el Déficit Financiero alcanzó un valor de \$57.032 millones. Con una disminución de 78,6% con respecto al mismo mes del año anterior. Nuevamente, esta reducción es producto de la reestructuración de la deuda pública.

En el acumulado del año (enero-abril), los Ingresos Totales crecieron 63,9% (\$896.509 millones) en términos anuales, siendo los Tributarios los de mejor comportamiento (crecieron 69,2%).

En cambio, el Gasto Primario aumentó 33,1% (\$592.291 millones) con respecto al mismo periodo del año anterior. Las mayores subas se registraron en Gasto de Capital (138,2%), Subsidios Económicos (51,1%) y Prestaciones Sociales (24,3%).

Como sucedió en la comparación del mes de marzo, en el acumulado del año, el gasto de capital fue el componente que más creció en el periodo.

Se aprecia que los ingresos crecieron muy por encima del gasto primario. Esto es un indicio de una presión tributaria creciente, básicamente sobre sectores medios y bajos.

De esta manera, el Resultado Primario del periodo fue deficitario en \$80.594 millones con una reducción con respecto al mismo periodo del año pasado de 79,1%.

SECTOR PÚBLICO NACIONAL millones de pesos	Cuatro meses		Variación	
	2021	2020	M/\$	%
INGRESOS TOTALES	2.300.416	1.403.907	896.509	63,9%
Tributarios	2.132.924	1.260.225	872.699	69,2%
Rentas de Propiedad Netas (1)	78.819	64.487	14.332	22,2%
Otros Ingresos Corrientes	86.084	54.169	31.915	58,9%
Ingresos de Capital	2.589	25.027	-22.437	-89,7%
GASTO PRIMARIO	2.381.010	1.788.719	592.291	33,1%
Gastos de Funcionamiento	385.000	278.076	106.924	38,5%
Salarios	277.289	217.051	60.238	27,8%
Prestaciones sociales	1.378.051	1.109.012	269.038	24,3%
Subsidios Económicos	251.176	166.235	84.940	51,1%
Transferencias Corrientes a Provincias	80.107	102.918	-22.811	-22,2%
Transferencias a Universidades Nacionales	74.961	56.847	18.115	31,9%
Gastos de capital	154.549	64.883	89.666	138,2%
RESULTADO PRIMARIO	-80.594	-384.812	304.218	-79,1%
Intereses Netos (2)	160.846	205.938	-45.092	-21,9%
RESULTADO FINANCIERO	-241.440	-590.750	349.311	-59,1%

FUENTE: UNLZ- Económicas en base a datos del Ministerio de Economía.

(1) Excluye las rentas de propiedad del BCRA y del SPNF (FGS y Otros Activos)

(2) Excluye intereses pagados Intra-Sector Público Nacional

Los Intereses del acumulado del año fueron de \$160.846 millones, con una caída de 21,9%

(debido a la reestructuración de la deuda). Finalmente, el Resultado Financiero fue deficitario en \$241.440 millones con una disminución con respecto al mismo periodo del año anterior 59,1%.

La Recaudación del mes de mayo alcanzó la suma de \$862.480 millones, con una suba de 72,7% en términos anuales.

Según el gobierno, el buen ritmo de la recaudación da previsibilidad a las finanzas del Estado Nacional para los meses venideros.

Este incremento se encuentra principalmente explicado por la reducida base de comparación de mayo de 2020, mes atravesado por la plena implementación del Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio (ASPO).

El comportamiento del mes estuvo explicado por las siguientes variaciones: Ganancias tuvo una suba anual de 51,8% alcanzando los \$214.548 millones mientras que el Impuesto al Valor Agregado creció 83,3% llegando a \$239.694 millones.

Como viene sucediendo hace meses, la recaudación creció en términos reales (por encima de la tasa de inflación) y estuvo impulsada básicamente por las retenciones a las exportaciones y los impuestos a las ganancias y al valor agregado.

RECAUDACIÓN millones de pesos	Mayo		Variación	
	2020	2021	M\$	%
RECAUDACIÓN TOTAL	499.535	862.480	362.945	72,7%
IMPUESTOS	359.804	572.710	212.906	59,2%
Ganancias	141.320	214.548	73.228	51,8%
IVA	130.756	239.694	108.938	83,3%
Créditos y débitos	35.026	57.250	22.225	63,5%
Impuesto solidario (PAIS)	11.907	5.497	-6.409	-53,8%
Otros	52.702	61.217	8.516	16,2%
COMERCIO EXTERIOR	38.483	117.401	78.917	205,1%
Derechos importaciones	11.252	21.543	10.291	91,5%
Derechos exportaciones	24.753	91.034	66.282	267,8%
SEGURIDAD SOCIAL	101.248	172.370	71.121	70,2%
Aportes personales	42.533	69.597	27.064	63,6%
Contribuciones patronales	57.067	101.923	44.856	78,6%

FUENTE: UNLZ- Económicas en base a Ministerio de Economía.

El Impuesto al Cheque (a los Débitos y Créditos bancarios) alcanzó la suma de \$57.250 millones con un aumento de 63,5% en términos anuales mientras que, el Impuesto Solidario (PAIS)

alcanzó un valor de \$5.497 millones (con una caída de 53,8%).

Los Derechos a las Exportaciones alcanzaron la suma de \$91.034 millones mientras que los derechos a las importaciones se incrementaron 91,5% llegando a un valor de \$22.287 millones.

Finalmente, los Aportes Personales crecieron 60,7% mientras que las Contribuciones Patronales aumentaron 75,9%, en términos anuales. En ambos casos, como consecuencia de la pandemia, en un contexto de crecimiento del desempleo.

En el acumulado del año (enero-mayo), la Recaudación alcanzó un valor de \$3.933.675 millones con una suba de 68% en términos anuales.

Las principales tasas de variaciones fueron las siguientes: Derechos de Exportaciones (203,9%), Derechos de Importaciones (89,3%), IVA (67,5%), Ganancias (65%), Créditos y Débitos (53,8%) y Aportes Personales (40,3%).

Al igual que en el comportamiento mensual, los tributos al comercio exterior fueron las categorías que impulsaron la recaudación de los primeros cinco meses del año.

En el caso de Ganancias, la desaceleración se explica por la reducción de las retenciones sobre las rentas de trabajadores en relación de dependencia por el incremento de las deducciones personales.

RECAUDACIÓN millones de pesos	Cinco meses		Variación	
	2020	2021	M\$	%
RECAUDACIÓN TOTAL	2.340.808	3.933.675	1.592.867	68,0%
IMPUESTOS	1.550.890	2.573.121	1.022.231	65,9%
Ganancias	483.524	797.870	314.346	65,0%
IVA	706.503	1.182.857	476.354	67,4%
Créditos y débitos	167.803	258.010	90.207	53,8%
Impuesto Solidario (PAIS)	33.589	30.580	-3.009	-9,0%
Otros	193.060	334.384	141.324	73,2%
COMERCIO EXTERIOR	194.758	514.509	319.752	164,2%
Derechos importaciones	56.234	106.444	50.210	89,3%
Derechos exportaciones	127.003	385.906	258.903	203,9%
SEGURIDAD SOCIAL	595.161	846.045	250.884	42,2%
Aportes personales	242.080	339.519	97.439	40,3%
Contribuciones patronales	343.264	497.150	153.886	44,8%

FUENTE: UNLZ- Económicas en base a Ministerio de Economía.

Monetario

Los depósitos totales del sector privado registraron en el mes de mayo un crecimiento de 3,2% en términos mensuales (\$227.114 millones) y de 46% (\$2.287.182 millones) en términos anuales.

Periodo	DEPÓSITOS SECTOR PRIVADO (VAR ANUAL)					
	Total \$	En Pesos (M\$)	Cuenta Corriente	Caja Ahorro	Plazo Fijo	En Dólares (M US\$)
may-20	39,2%	72,8%	132,9%	111,1%	36,0%	-43,7%
jun-20	44,6%	78,4%	139,2%	105,1%	45,7%	-45,2%
jul-20	49,9%	83,9%	146,0%	113,5%	50,4%	-46,3%
ago-20	43,2%	86,5%	130,3%	111,0%	60,8%	-43,8%
sep-20	58,1%	88,9%	98,3%	101,0%	79,2%	-24,4%
oct-20	60,1%	91,1%	94,7%	104,4%	83,1%	-25,7%
nov-20	64,0%	91,2%	97,0%	122,4%	74,7%	-21,4%
dic-20	64,1%	85,2%	82,6%	105,3%	76,4%	-17,7%
ene-21	61,0%	78,2%	77,6%	87,7%	73,6%	-17,3%
feb-21	57,9%	71,5%	77,1%	67,2%	71,3%	-16,0%
mar-21	55,7%	66,7%	67,2%	55,6%	72,4%	-13,3%
abr-21	48,1%	55,8%	49,1%	24,1%	80,3%	-11,7%
may-21	46,0%	50,8%	39,0%	23,0%	76,3%	-6,5%

Fuente: UNLZ- Económicas en base al BCRA.

Los depósitos en pesos del sector privado crecieron 3,5% en términos mensuales (\$193.854 millones) y 50,8% en términos anuales (\$1.937.996 millones).

En términos mensuales, las variaciones fueron las siguientes: plazo fijo registró una suba de 2,8% (\$80.586 millones) mientras que, cuenta corriente creció 2,4% (\$32.207 millones). Por otro lado, caja de ahorro registró la mayor suba del mes, con una variación de 6,2% (\$81.060 millones).

En términos anuales, se observan las siguientes variaciones: plazo fijo creció 76,3% (\$1.294.110 millones), cuenta corriente se incrementó en 39% (\$384.468 millones) y caja de ahorro aumentó 23% (\$259.418 millones).

Los depósitos en dólares del sector privado en el mes de mayo crecieron 0,8% (US\$121 millones) en términos mensuales y cayeron 6,5% (US\$1.115 millones) en la comparación anual.

Los depósitos del sector público llegaron a la suma de \$1.829.699 millones, con una suba de 7,4% en términos mensuales (\$126.714 millones) y 91,6% en términos anuales (\$874.945 millones).

Los créditos privados totales en pesos registraron una variación en el mes de mayo de 2,1% (\$70.774 millones) en términos mensuales y de 29,4% (\$785.104 millones) en términos anuales.

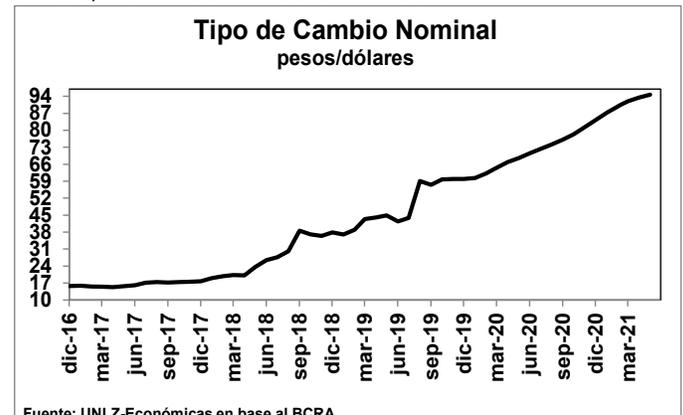
Periodo	PRÉSTAMOS SECTOR PRIVADO (VAR ANUAL)								
	Total \$	En Pesos (M\$)	Adel.	Doc.	Hipo.	Prend.	Pers.	Tarj.	En Dólares (M US\$)
may-20	19,7%	39,9%	110,8%	100,6%	-0,1%	-19,3%	-5,4%	46,3%	-49,2%
jun-20	23,9%	45,3%	89,5%	127,2%	-0,3%	-16,4%	-4,8%	54,9%	-51,8%
jul-20	25,3%	48,8%	74,4%	141,4%	-0,4%	-11,6%	-3,8%	63,3%	-56,7%
ago-20	18,7%	52,2%	61,2%	155,7%	-0,3%	-4,6%	-2,0%	66,9%	-59,7%
sep-20	19,7%	51,3%	45,0%	146,5%	-0,5%	2,6%	0,7%	64,7%	-57,3%
oct-20	23,1%	50,5%	28,6%	138,8%	-0,7%	11,4%	3,9%	64,9%	-54,2%
nov-20	25,5%	48,9%	26,4%	132,4%	-0,5%	20,6%	7,0%	56,5%	-51,3%
dic-20	28,5%	49,4%	24,5%	120,3%	-0,1%	29,8%	10,3%	58,8%	-49,9%
ene-21	32,7%	52,3%	33,1%	122,3%	1,1%	40,6%	12,3%	61,0%	-48,8%
feb-21	34,3%	53,5%	39,6%	123,9%	2,7%	49,7%	14,8%	57,7%	-48,1%
mar-21	34,1%	50,9%	15,5%	112,1%	4,8%	59,6%	17,6%	62,8%	-44,7%
abr-21	30,5%	42,8%	-14,3%	84,9%	7,3%	73,2%	22,8%	66,5%	-38,3%
may-21	29,4%	38,1%	-15,7%	45,7%	9,1%	87,2%	27,8%	71,7%	-31,3%

Fuente: UNLZ- Económicas en base al BCRA.

Los créditos prendarios, personales e hipotecarios explicaron la mayor parte de la suba en el mes. En términos mensuales, se observan las siguientes variaciones: prendarios (5,9%), personales (2,7%), hipotecarios (1,5%) y tarjetas (1,1%).

En términos anuales, prendarios fue el componente más dinámico en mayo con una suba de 87,2% (\$62.368 millones). Le siguen tarjetas con un crecimiento de 71,7% (\$395.010 millones) y documentos con una variación de 45,7% (\$205.832 millones).

El tipo de cambio de referencia alcanzó en promedio durante mayo un valor de \$94,68 por dólar. Con una depreciación mensual de 1,2% y de 38,2% en términos anuales.



Fuente: UNLZ-Económicas en base al BCRA

Las reservas brutas en el mes de mayo alcanzaron la suma de US\$41.107 millones registrando una suba de 2,8% en términos mensuales (US\$1.101 millones) y una caída de 4,6% términos anuales (US\$1.977 millones).

En lo que refiere a la composición, la compra neta de divisas y, en menor medida, los cambios de valuación de tipo de cambio explicaron la expansión del mes. Estos factores fueron parcialmente compensados por pagos a organismos internacionales y por una reducción en la posición de efectivo mínimo en moneda extranjera de las entidades financieras.

La base monetaria en mayo alcanzó la suma de \$2.515.131 millones. Con una caída mensual de 0,5% (\$11.405 millones) y con un crecimiento de 15,8% (\$345.272 millones) en términos anuales.

La variación del mes estuvo vinculada mayormente a las compras netas de divisas del BCRA al sector privado y, en menor medida, a las transferencias de utilidades al Tesoro Nacional.

Periodo	BASE MONETARIA (VAR ANUAL)			
	Circulante Publico	Circulante Bancos	Cta Cte Bcra	Total BM
may-20	73,5%	75,0%	44,7%	62,5%
jun-20	78,3%	79,4%	28,5%	60,2%
jul-20	79,3%	88,1%	40,7%	66,7%
ago-20	83,0%	89,0%	63,3%	77,4%
sep-20	81,9%	82,2%	51,6%	72,4%
oct-20	81,1%	79,9%	38,9%	67,3%
nov-20	77,7%	102,0%	2,0%	48,9%
dic-20	65,8%	89,0%	-5,8%	39,8%
ene-21	61,0%	86,4%	29,0%	52,5%
feb-21	56,8%	91,7%	3,1%	38,5%
mar-21	53,0%	59,7%	-7,1%	29,9%
abr-21	37,7%	22,6%	-15,1%	16,0%
may-21	29,9%	15,5%	-7,4%	15,8%

Fuente: UNLZ- Económicas en base al BCRA.

En términos mensuales, se registraron las siguientes variaciones: circulante en poder de los bancos cayó 9,1% (\$21.501 millones) mientras que circulante en poder del público creció 3,1% (\$48.279 millones). Por otro lado, cuenta corriente en el BCRA registró una caída de 2,2% (\$15.374 millones).

En la comparación anual, las tasas de crecimiento fueron las siguientes: circulante en poder del público creció 29,9% (\$372.178

millones) mientras que, circulante en poder de los bancos subió 15,5% (\$28.629 millones). Finalmente, cuenta corriente en el BCRA retrocedió 7,4% (\$55.535 millones).

La transferencia de recursos a los sectores más vulnerables dio lugar a una mayor demanda de circulante en poder del público, dado que este conjunto de agentes son demandantes intensivos de efectivo. Según datos de la última Encuesta Nacional de Gasto de los Hogares el primer decil del ingreso realiza prácticamente el 90% de sus gastos con pago en contado.

En el caso de los agregados monetarios más amplios del sector privado (M1, M2 y M3)¹, en el mes de mayo se observan las siguientes tasas de variación mensuales: M1 (2,8%), M2 (3,8%) y M3 (3,4%).

Con respecto al mismo mes del año anterior, las subas fueron las siguientes: M1 (33,9%), M2 (30,2%) y M3 (45,7%). Los depósitos a plazo continuaron siendo el único factor de expansión.

Periodo	AGRE. MONET. \$ SECTOR PRIVADO (VAR ANUAL)			
	CIR	M1	M2	M3
may-20	73,5%	95,5%	100,5%	73,0%
jun-20	78,3%	100,9%	102,3%	78,3%
jul-20	79,3%	102,9%	106,3%	82,7%
ago-20	83,0%	100,3%	103,7%	85,6%
sep-20	81,9%	88,5%	92,2%	87,1%
oct-20	81,1%	86,7%	91,9%	88,5%
nov-20	77,7%	85,9%	96,0%	87,7%
dic-20	65,8%	72,9%	82,3%	80,1%
ene-21	61,0%	67,7%	73,7%	73,7%
feb-21	56,8%	65,1%	65,8%	67,9%
mar-21	53,0%	59,0%	57,9%	63,4%
abr-21	37,7%	42,8%	36,4%	51,4%
may-21	29,9%	33,9%	30,2%	45,7%

Fuente: UNLZ- Económicas en base al BCRA.

El BCRA mantuvo inalteradas las tasas de interés mínimas de plazo fijo y las de política monetaria, en línea con la importancia de acompañar el proceso de normalización de la actividad económica. Esto fue posible gracias a la existencia de instrumentos de ahorro en pesos con cobertura por inflación y tipo de cambio.

¹ M1 = Circulante en poder del público + cta. corriente.

M2 = M1 + caja de ahorro.

M3 = M2 + depósitos a plazo fijo.

Externo

El resultado comercial del mes de abril registró un superávit de US\$1.470 millones. Con respecto al mismo mes del año anterior, se observó una suba de 1%.

Las exportaciones en el mes alcanzaron la suma de US\$6.143 millones con un incremento de 41,3% con respecto al mismo mes del año pasado (25,2% por mayores precios y el resto por mayores cantidades).

A nivel de rubros, salvo combustible y energía, los restantes componentes registraron una suba en el mes. La mayor suba se registró en manufacturas de origen industrial (79,1%).

A nivel de productos, se destacan las siguientes variaciones: grasas y aceites (84,3%), residuos y desperdicios de las industrias alimentarias (78,9%), cereales (28,8%) y carne y sus preparados (0,4%).

EXPORTACIONES millones de dólares	Abril		
	2020	2021	Var. %
TOTAL	4.349	6.143	41,3%
Productos Primarios	1.567	1.828	16,7%
MOA	1.810	2.856	57,8%
MOI	704	1.261	79,1%
Combustibles y Energía	269	198	-26,4%

Fuente: UNLZ-Económicas en base a datos del INDEC.

Las importaciones en el mes alcanzaron la suma de US\$4.673 millones. Con respecto al mismo mes del año pasado, se registró un crecimiento de 61,5% (52,6% por mayores cantidades y el resto por mayores precios).

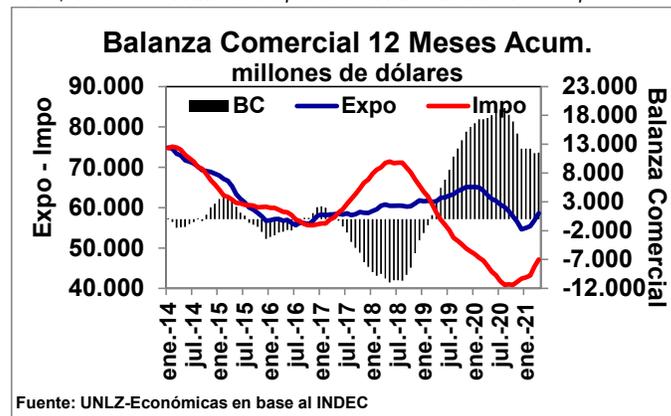
IMPORTACIONES millones de dólares	Abril		
	2020	2021	Var. %
TOTAL	2.894	4.673	61,5%
Bienes de Capital	443	738	66,6%
Bienes Intermedios	1.237	1.945	57,2%
Comb. y lubricantes	206	286	38,8%
Piezas para bienes de cap.	498	948	90,4%
Bienes de consumo	411	554	34,8%
Automotores	87	158	81,6%
Resto	12	44	266,7%

Fuente: UNLZ-Económicas en base a datos del INDEC.

Todos los componentes registraron fuertes subas en el mes, destacándose piezas y accesorios (90,4%) y automotores (81,6%). A nivel de productos, se destacan las subas en computadoras y teléfonos (127,3%), partes y

piezas para teléfonos y celulares (83,6%) y medicamentos (37,6%).

El saldo comercial, para el acumulado de los últimos doce meses, alcanzó un superávit de US\$11.504 millones. En el mismo periodo del año anterior, el resultado había sido de US\$17.543 millones, con una caída de 34,4%.



Con respecto al primer cuatrimestre del año (enero-abril), las exportaciones alcanzaron un valor de US\$21.550 millones con una suba de 21,8% con respecto al mismo periodo del año anterior.

Los componentes registraron comportamientos heterogéneos: contracciones en combustible y energía y productos primarios (10,8% y 2,5%, respectivamente) y crecimientos en los dos rubros.

A nivel de productos, en los primeros cuatro meses del año se destacan las siguientes variaciones. Cereales cayó 2,6% mientras que semillas y frutos oleaginosos retrocedió 4,6%. En cambio, se destacan las subas en residuos y desperdicios en la industria alimentaria (80,5%) y material de transporte (37,2%).

EXPORTACIONES millones de dólares	PRIMER CUATRIMESTRE		
	2020	2021	Var. %
TOTAL	17.689	21.550	21,8%
Productos Primarios	5.657	5.518	-2,5%
MOA	6.438	9.853	53,0%
MOI	4.287	5.013	16,9%
Combustibles y Energía	1.307	1.166	-10,8%

Fuente: UNLZ-Económicas en base a datos del INDEC.

Por otro lado, las importaciones registraron en el primer cuatrimestre el año un valor de US\$17.549 millones con un crecimiento de 37,4% con respecto al mismo periodo del

periodo anterior. Todos los componentes registraron una suba en el periodo, destacándose la suba de bienes de capital (47%), piezas para bienes de capital (44%) y bienes intermedios (42,3%).

IMPORTACIONES millones de dólares	PRIMER CUATRIMESTRE				
	2020		2021		Var. %
TOTAL	12.775	100%	17.549	100%	
Bienes de Capital	2.073	16%	3.047	17%	47,0%
Bienes Intermedios	4.933	39%	7.020	40%	42,3%
Comb. y lubricantes	1.006	8%	1.030	6%	2,4%
Piezas para bienes de cap.	2.420	19%	3.485	20%	44,0%
Bienes de consumo	1.801	14%	2.156	12%	19,7%
Automotores	478	4%	655	4%	37,0%
Resto	65	1%	157	1%	141,5%

Fuente: UNLZ-Económicas en base a datos del INDEC.

En el mes de abril los principales destinos de nuestras exportaciones fueron el MERCOSUR (15%), ASEAN (12%), Unión Europea (10%) y China (8%). Por el lado de las importaciones, las compras vinieron del MERCOSUR (29%), China (20%), Unión Europea (15%) y USMCA (12%).

Las principales zonas y países con los cuales se registra déficit comercial son China (US\$446 millones) y MERCOSUR (US\$411 millones). En cambio, los países y regiones con los cuales se obtienen superávits comerciales más relevantes son Magreb (US\$532 millones), Medio Oriente (US\$376 millones) y Chile (US\$273 millones).

ZONAS ECONÓMICAS millones de US\$	Abril 2021				
	EXPO		IMPO		BC
TOTAL	6.143	100%	4.673	100%	
Mercosur	926	15%	1.337	29%	-411
Chile	323	5%	50	1%	273
Resto Aladi	359	6%	154	3%	205
USMCA (Ex Nafta)	421	7%	547	12%	-127
Unión Europea	629	10%	709	15%	-79
Asean	755	12%	314	7%	442
China	475	8%	921	20%	-446
República de Corea	97	2%	59	1%	39
Japón	32	1%	96	2%	-64
India	331	5%	97	2%	234
Medio Oriente	435	7%	58	1%	376
MAGREB y Egipto	572	9%	40	1%	532
Resto	788	14%	291	6%	497

Fuente: UNLZ-Económicas en base a datos del INDEC.

Los principales socios de las exportaciones argentinas fueron Brasil, China, India, Estados Unidos, Vietnam, Chile, Países Bajos, Indonesia, Egipto e Irán. Por otra parte, los principales países de origen de las importaciones en el período fueron China, Brasil, Estados Unidos,

Paraguay, Alemania, Tailandia, México, Italia, Vietnam y Bolivia.

Las exportaciones a Brasil en el mes de abril alcanzaron los US\$732 millones con una suba anual de 85,8%. Productos primarios registró una contracción de 4% en términos anuales mientras que manufacturas de origen industrial se incrementó 201,4%.

EXPORTACIONES A BRASIL millones de dólares	Abril				
	2020		2021		Var. %
TOTAL	394	100%	732	100%	
Productos Primarios	173	44%	166	23%	-4,0%
MOA	58	15%	87	12%	50,0%
MOI	146	37%	440	60%	201,4%
Combustibles y Energía	17	4%	39	5%	129,4%

Fuente: UNLZ-Económicas en base a datos del INDEC.

Por otro lado, las importaciones en abril se ubicaron en US\$934 millones con una suba con respecto al mismo mes del año pasado de 80%. Se destacan las compras de suministros industriales elaborados no especificados (93,9%) y de bienes de capital (36,4%).

IMPORTACIONES A BRASIL millones de dólares	Abril				
	2020		2021		Var. %
TOTAL	519	100%	934	100%	
Bienes de Capital	81	16%	124	13%	53,1%
Bienes Intermedios	241	46%	414	44%	71,8%
Comb. y lubricantes	2	0%	3	0%	50,0%
Piezas para bienes de cap.	65	13%	185	20%	184,6%
Bienes de consumo	65	13%	90	10%	38,5%
Automotores	66	13%	118	13%	78,8%
Resto	0	-	0	-	

Fuente: UNLZ-Económicas en base a datos del INDEC.

De esta manera, el resultado comercial con Brasil fue deficitario en US\$202 millones en el mes de abril. En el mismo mes del año anterior se había registrado un resultado negativo de US\$125 millones.

En el primer cuatrimestre del año (enero-abril), las exportaciones a Brasil alcanzaron los US\$3.151 millones con una suba de 17,4% con respecto al mismo periodo del año anterior. Por otro lado, las importaciones para los primeros cuatro meses fueron de US\$3.669 millones con un incremento de 41,7%.

De esta manera, el resultado comercial del primer cuatrimestre del año alcanzó un déficit de US\$518 millones.

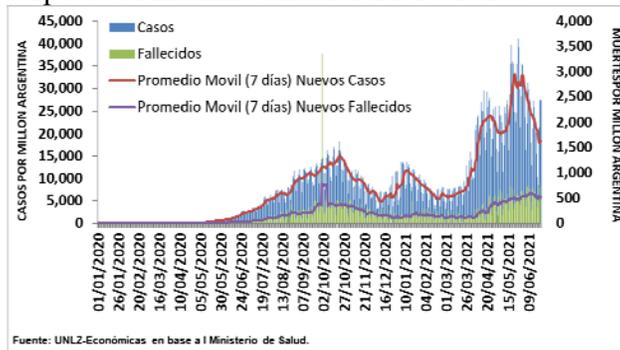
Anexo I - Reporte Covid19 (28/05/2021)

Marcos Ochoa
Nicolás Valsecchi

Al 24 de Junio las autoridades informaron 24.463 contagios. Este dato se encuentra un 77% por arriba con respecto al pico del 07/01/2021 y 33% con respecto al máximo del 21/10/2020.

Si consideramos el promedio móvil de 7 días, ayer se alcanzó un nivel de contagios de 18.309 aumentando desde el 06 de Mayo.

El promedio móvil se encuentra un 56% arriba con respecto al pico anterior 07/01/2021 y 22% con respecto al máximo anterior 21/10/2020.



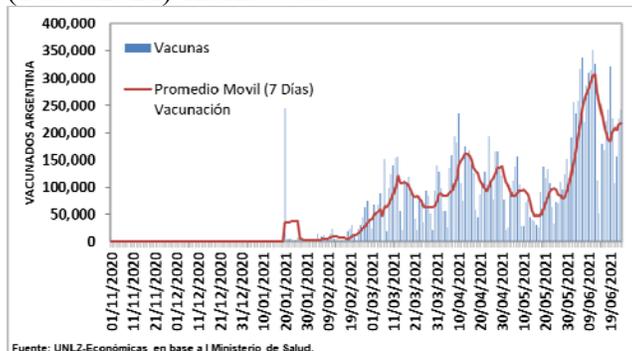
Al 24 de Junio las autoridades informaron 452 fallecidos. Este dato se encuentra un 12% por debajo con respecto al pico anterior 09/10/2020 y 6% por encima con respecto al máximo del 18/01/2021.

Si consideramos el promedio móvil de 7 días, ayer se alcanzó un nivel de fallecidos de 521 aumentando desde el 27 de Abril.

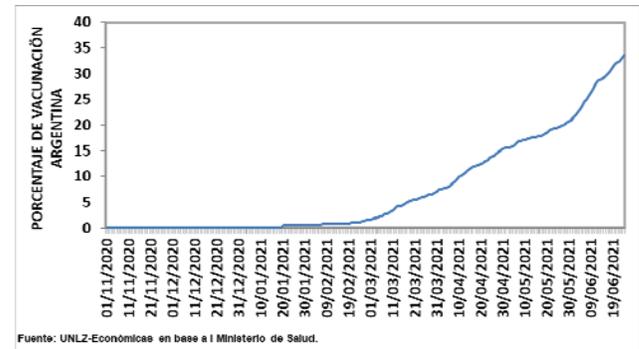
El promedio móvil se encuentra un 153% arriba con respecto al pico anterior 23/01/2021 y 28% con respecto al máximo anterior 11/10/2020.

Al 24 de Junio se vacunaron 15.374.817 personas. Esto significa el 34% de la población total.

El promedio de vacunación en los últimos 7 días es de 217.073 personas. Este dato disminuye en un 29% con al máximo anterior del 12 de junio y aumenta respecto al punto máximo de Abril (14/04/2021) en un 35%.



Teniendo en cuenta el nivel promedio de vacunación en porcentaje de la población, el nivel de vacunación de los últimos siete días y considerando que es posible que inmunidad de rebaño se alcance en el 70% de la población vacunada, se necesitarían 76 días para alcanzar este nivel porcentual. Las semanas anteriores el dato fue 89 al 17 de junio y 66 al 10 de junio, identificándose una mejora en las últimas semanas en los volúmenes de vacunación.



A nivel nacional, si consideramos a los mayores de 100 años el 28,9% se encuentra vacunado. Los mayores de 90 años 68,3%, los mayores de 80 años 86,7% y los de 70 años 91,9%.

Jurisdicción	15-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	≥100
CABA	13.3	30.1	47.7	66.7	88.5	98.7	106.0	84.8	40.7
Buenos Aires	10.7	25.5	41.9	65.0	92.0	93.8	86.9	69.6	26.4
Catamarca	8.5	25.3	49.0	83.2	91.1	90.0	85.9	64.5	17.6
Córdoba	5.0	18.8	60.1	75.8	90.5	93.6	88.4	70.7	32.8
Corrientes	3.7	13.7	66.8	80.7	88.8	84.9	74.1	52.0	20.9
Chaco	14.5	43.7	55.0	69.8	83.6	75.6	74.4	49.9	13.3
Chubut	11.0	30.1	53.1	66.1	83.4	88.4	83.9	62.4	21.0
Entre Ríos	7.7	23.1	43.4	63.2	88.7	87.7	82.8	65.4	27.0
Formosa	9.9	30.2	67.2	84.7	91.5	86.1	76.9	58.7	34.0
Jujuy	8.6	27.7	74.4	76.6	91.3	89.9	83.4	61.8	37.5
La Pampa	8.4	28.5	62.6	80.9	90.1	95.5	90.5	68.5	50.6
La Rioja	12.2	29.9	51.1	69.2	86.8	85.1	75.4	56.5	23.5
Mendoza	8.9	25.8	57.6	75.5	84.5	89.0	79.8	57.8	29.7
Misiones	10.0	33.0	54.6	61.9	74.7	71.1	59.5	37.7	17.6
Neuquén	10.1	27.8	49.6	55.5	93.4	95.1	88.0	68.2	35.2
Río Negro	9.0	26.4	43.1	75.9	82.2	84.8	83.8	73.9	34.8
Salta	13.7	42.9	51.5	72.0	94.6	84.0	74.8	55.9	19.5
San Juan	9.1	26.1	46.3	70.1	88.7	91.0	82.3	59.8	24.7
San Luis	9.8	28.5	67.5	82.4	87.2	86.5	74.5	56.6	18.2
Santa Cruz	12.4	31.2	60.0	77.2	86.9	89.9	89.1	63.4	16.0
Santa Fe	8.6	22.5	40.3	78.8	91.5	93.6	88.1	66.0	25.9
Santiago del Estero	7.7	34.2	69.7	74.1	90.8	87.0	75.9	61.0	25.0
Tucumán	4.2	36.1	77.7	83.9	89.6	84.9	73.3	46.1	13.3
Tierra del Fuego	8.1	28.5	74.8	86.7	91.8	90.3	90.9	80.3	22.2
Total	9.6	26.8	50.1	71.5	89.1	91.9	86.7	68.3	28.9

Fuente: UNLZ-Económicas en base al Ministerio de Salud

Si consideramos al personal de salud, ya se vacunaron 2.447.881, el personal estratégico 1.749.781 y personas con factores de riesgo 3.641.130. Las personas mayores de 60 años suman 5.891.458 vacunados.

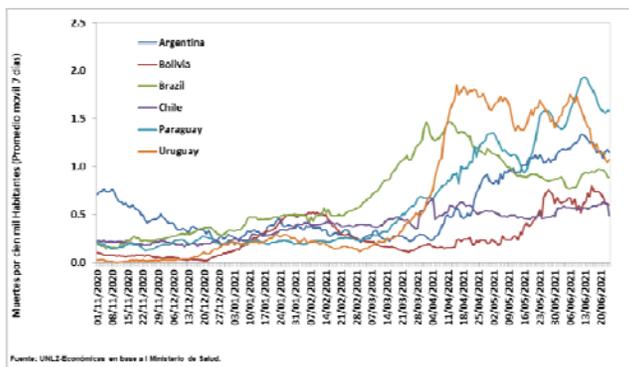
A nivel regional el promedio de los últimos siete días al 24 de Junio por cien mil habitantes los nuevos muertos de Argentina se encuentran en 1,15 y en Brasil 0,88, Uruguay 1,07, Paraguay 1,59, Bolivia 0,60 y Chile 0,49.

Se observa que en Argentina las muertes se vienen acelerando desde 05/04/2021

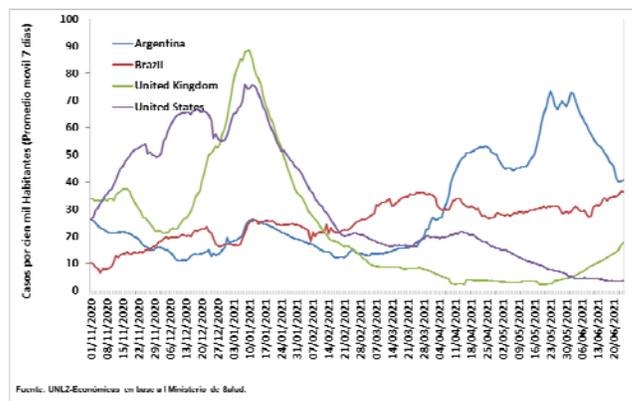
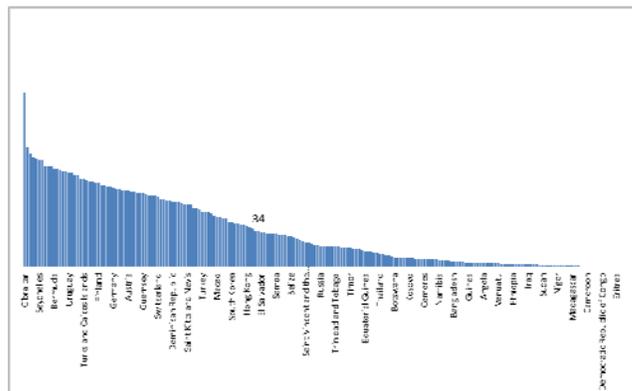
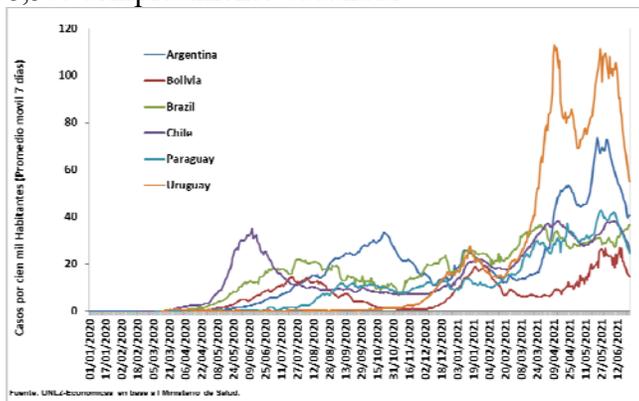
Provincia	Personal de Salud	Personas de 60 o más años	Personal Estratégico	Personas de 18 a 59 años con Factores de Riesgo	Otros
CABA	239,146	581,204	144,954	173,199	189,296
Buenos Aires	1,672,881	2,199,769	708,656	1,149,597	1,137
Catamarca	11,019	50,982	10,030	36,726	24,676
Córdoba	81,439	563,068	131,969	423,485	82,802
Corrientes	18,334	127,650	19,864	106,252	56,270
Chaco	23,637	110,857	61,720	115,572	61,171
Chubut	13,395	67,095	24,695	45,038	47,019
Entre Ríos	28,864	190,594	54,912	89,132	61,000
Formosa	12,823	69,144	14,932	28,836	72,705
Jujuy	18,431	85,518	23,021	67,810	66,891
La Pampa	10,512	56,799	11,454	44,386	14,057
La Rioja	11,140	41,394	15,892	48,325	6,211
Mendoza	42,243	263,538	87,752	178,576	91,609
Misiones	19,427	99,151	53,537	152,703	12,416
Neuquén	20,258	79,458	25,916	56,572	21,696
Río Negro	16,980	100,190	41,744	48,616	37,974
Salta	24,893	136,342	52,208	121,846	125,785
San Juan	17,744	96,767	30,051	64,727	29,353
San Luis	9,288	64,998	18,119	65,168	23,698
Santa Cruz	10,502	30,423	25,608	29,779	19,826
Santa Fe	88,921	546,276	109,331	324,762	134,357
Santiago del Estero	16,677	105,499	33,635	85,447	71,937
Tucumán	34,064	209,391	40,550	165,003	135,372
Tierra del Fuego	5,263	15,351	9,231	19,573	11,453

Fuente: UNLZ-Económicas en base al Ministerio de Salud

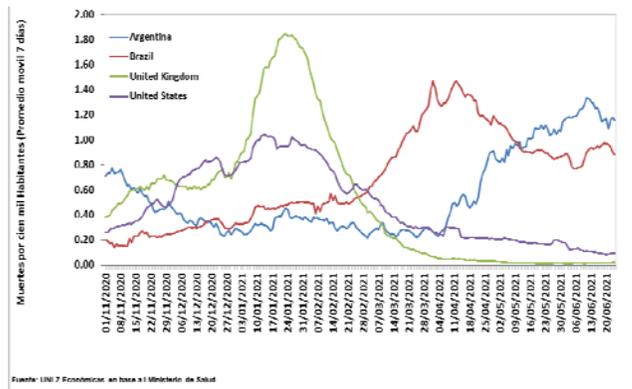
A nivel regional el promedio de los últimos siete días al 24 de Junio por cien mil habitantes los contagiados de Argentina se encuentran en 41 y en Brasil 36, Uruguay 55, Paraguay 24, Bolivia 15 y Chile 25. Se observa que en Argentina los contagios se vienen acelerando desde 04/04/2021.



Argentina cuenta con el 34% de la población vacunada con mínimo una dosis y se encuentra en el puesto 67 de un total de 204 países/territorios para los cuales contamos con datos. Si consideramos ambas dosis se encuentra en el puesto 92 con un 8,5% completamente vacunado



Fuente: UNLZ-Económicas en base al Ministerio de Salud.



Fuente: UNLZ-Económicas en base al Ministerio de Salud

Para datos adicionales de la vacunación en la provincia de Buenos Aires por municipio puede consultar [aquí](#) y de casos [aquí](#)

Marcos Ochoa Director del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNLZ-FCE. Economista (UNLP), Magister en Finanzas (UCEMA).

mochoa@economicas.unlz.edu.ar

Nicolás Valsecchi Contador (UNLZ), Tutor (UNLZ- FCE). Auxiliar Docente Coyuntura Económica (UNLZ- FCE) Magister en Historia Económica y de las Políticas Económicas en curso (UBA).

nvalsecchi@economicas.unlz.edu.ar

Reporte Macroeconómico

Marcos Ochoa. mochoa@economicas.unlz.edu.ar

Director del Instituto de Investigaciones Económicas UNLZ – Económicas

Licenciado en Economía (UNLP). Magister en Finanzas (UCEMA). Profesor Asociado de Microeconomía, Profesor Adjunto de Macroeconomía y de Coyuntura Económica (UNLZ).

Maximiliano Albornoz. malbornoz@economicas.unlz.edu.ar

Licenciado en Economía (UBA). Magister en Economía (UNLP). Doctorando en Ciencias Económicas. Profesor Adjunto de Estadística (UNLZ). Profesor Adjunto de Estadística, Calculo Financiero, Microeconomía y Macroeconomía (UBA).

Nicolás Valsecchi. nvalsecchi@economicas.unlz.edu.ar

Contador (UNLZ), Tutor (UNLZ- FCE). Auxiliar Docente Coyuntura Económica (UNLZ- FCE)
Magister en Historia Económica y de las Políticas Económicas en curso (UBA).

A quienes requieran algún tipo de aclaración o comentario, lo podrán realizar también al correo infomacro@economicas.unlz.edu.ar

Instituto de Investigaciones Económicas
Facultad de Ciencias Económicas- UNLZ