

ceu

Centro de Estudios UIA

INFORME DE ACTUALIDAD INDUSTRIAL

Nº9/2021



ÍNDICE

- 1. SÍNTESIS EJECUTIVA**
2. CONTEXTO MACROECONÓMICO
3. INDUSTRIA GLOBAL
4. ACTIVIDAD SECTORIAL
5. ANEXO DE DATOS



RESUMEN EJECUTIVO

(I/III)

En agosto la actividad industrial se estabilizó tanto en la serie mensual como interanual. Subió +13% interanual y en la serie mensual desestacionalizada hubo leve contracción de -1,8% con respecto a julio, acumulando dos meses de caída luego de la considerable suba registrada en el mes de junio. No obstante ello, los primeros ocho meses del año acumularon un aumento de +18,4% interanual y de +5,6% respecto de 2019.

En el acumulado anual, 8 de 12 sectores que componen el IPI-CEU mantuvieron subas respecto de 2019, principalmente aquellos de bienes durables y algunos de sus encadenamientos (Automotores, Minerales no Metálicos, Químicos, Caucho y Plástico, Tabaco y algunos segmentos de Alimentos y Bebidas, Metalmecánica y Papel y cartón). Todavía otros 4 sectores continúan por debajo (Edición e Impresión, Metálicas Básicas, Refinación de Petróleo y Productos textiles).

En el mes de agosto, las mayores subas se vieron en sectores como el **Automotriz**, que tuvo una suba de +48,5% con respecto a 2020 y +24,5% respecto a 2019, con buen desempeño tanto de las ventas al mercado interno como de las exportaciones. Por su parte, el sector de **Electrónica de consumo** registró un incremento de +114,6% anual, mientras que respecto de 2019 la suba fue de +11,5%, a partir del impulso de la producción de aires acondicionados y celulares. Ambos sectores se encuentran en una fase de recuperación luego de las fuertes caídas de los años previos. También hubo subas en la industria de **Minerales no metálicos** (+14,2% anual y +10,5% respecto de 2019) a partir de la recuperación de la construcción y las refacciones en hogares.

En tanto, hay sectores que si bien superaron los niveles de producción respecto de 2019, tienen un comportamiento muy heterogéneo en su interior. Este es el ejemplo de **Metalmecánica**, que registró una expansión de +16,3% interanual y repitió el incremento respecto de 2019 (+13,9%) por segundo mes consecutivo. Dentro del sector, se destacan ramas con muy buen desempeño (principalmente maquinaria agrícola y carrocerías, remolques y semirremolques y autopartes) aunque hay otras con recuperación más lenta. Algo similar sucede en **Papel y Cartón**: el sector registró un aumento interanual (+8,7%) y superó los niveles de 2019 (+5,9%). Sin embargo, el incremento continúa siendo traccionado por la producción de papel para embalaje como consecuencia de la expansión del *e-commerce*, mientras que otros rubros como papel para diarios y papel de impresión continúan sin alcanzar los niveles de 2019 debido al auge de los medios digitales y la virtualidad.

RESUMEN EJECUTIVO

(II/III)

Por su parte, **Sustancias y productos químicos** registró un alza de +0,9% respecto a 2020 mientras que respecto de 2019 el incremento fue aún mayor (+14,8%). En este sector, la suba fue impulsada principalmente por productos químicos básicos, productos farmacéuticos, detergentes y jabones y gases industriales. Las variaciones reflejan una base de comparación bastante elevada en 2020, dada la gran demanda de diferentes rubros del sector debido a los cambios en los patrones de consumo generados por la pandemia. Según los datos de IQVIA el **mercado farmacéutico** acumuló un incremento interanual del +9,3% en los primeros 8 meses del año. En tanto, **Alimentos y bebidas** registró una suba de +5,4% en la comparación con 2020 mientras que respecto a 2019 el alza fue muy moderada (+0,8%). Dentro del sector se observan heterogeneidades, con un impulso de la producción de bebidas espirituosas, bebidas sin alcohol y chocolates, que habían sido algunos de los rubros más castigados durante la pandemia, mientras que otros como café, vinos y pesca tuvieron un peor desempeño.

Otros sectores mostraron fuertes subas respecto del año anterior y, si bien gradualmente están mostrando mejoras respecto de 2019, en agosto todavía se encontraban en valores inferiores a los de aquel año. Tal es el caso de **Metales Básicos**, que registró una suba interanual de +31%, pero que todavía registra una contracción de -6,3% en la comparación con 2019. El sector está siendo traccionado principalmente por la mayor producción de acero, mientras que aluminio registra una recuperación más lenta. Por su parte, **Refinación de petróleo** registró una expansión interanual de +11,6%, pero los niveles de producción continúan por debajo de 2019 (-1,7%).

Los datos disponibles de **septiembre** indican tendencias mixtas en los datos de actividad económica. Si bien casi todos mantienen subas respecto de 2020, contra 2019 la situación es dispar. En algunos casos, las subas respecto de 2019 responden a las peores bases de comparación luego del impacto de la devaluación tras las PASO de agosto de aquel año.

Mantuvieron mayores subas la producción automotriz (57,2% vs septiembre 2019) y la actividad de la construcción (Despachos de cemento: +18,2% vs. 2019, índice construya +25%). Por otro lado, las exportaciones a Brasil registraron una suba de 26,8% mientras que las liquidaciones de divisas (CIARA) continuaron la dinámica positiva marcando un incremento de 16,6% vs 2019. Las importaciones desde Brasil mantuvieron la suba por la dinámica de la producción y la muy baja base de comparación (+25,3% vs. septiembre de 2019). Por su parte, la demanda de energía eléctrica de Grandes Usuarios industriales revirtió la dinámica negativa de agosto y marcó un incremento de +7,2% en la misma comparación. En tanto, la recaudación de IVA DGI registró una variación positiva contra 2019 (+2,7%) como consecuencia de la baja base de comparación por la devaluación registrada a partir de agosto de 2019, mientras que los patentamientos de autos continúan en caída, en un contexto de restricciones de oferta en el sector (-12,3%).

RESUMEN EJECUTIVO

(III/III)

El año se encamina a cerrar con la primera suba luego de tres años de recesión. Sin embargo, el panorama para el cuarto trimestre del año y para el 2022 contiene varios elementos de incertidumbre, especialmente en el plano macroeconómico y en la demanda agregada.

El **consumo** privado, principalmente componente de la demanda agregada, continúa rezagado respecto a otros indicadores de la actividad económica. En septiembre el Índice de confianza al consumidor (UTDT) estuvo en niveles inferiores a los de 2019 (-1,6%), el crédito al consumo real cayó tanto con respecto a los niveles del mismo mes de 2020 (-6,6%), como a los de 2019 (-8,8%) y en los centros de compras (minoristas) las ventas marcaron las ventas continúan sin alcanzar los niveles de prepandemia (-34,4% vs julio 2019), aún pese a las flexibilizaciones en materia de circulación. Hay algunos indicios positivos en indicadores como consumo en Supermercados (+5,1% en julio respecto de jul-19) y en la recaudación por IVA DGI de sep-21 (que mostró la primera suba respecto de 2019), pero que por ahora son incipientes y en gran medida responden a las bases bajas de comparación en el marco de la crisis macroeconómica de 2019.

Por su parte, si bien las **exportaciones** se están recuperando en línea con el crecimiento mundial hay varias señales de alarma que deben considerarse como el debilitamiento de dicho crecimiento por la variante Delta, la caída en los precios internacionales y el elevado costo logístico del comercio exterior, impulsado tanto por el costo del flete como por la escasa disponibilidad de contenedores.

La actividad industrial se encuentra en un punto de inflexión y si bien cuenta con mejores perspectivas que en años previos, se ve muy condicionada por el devenir del contexto macroeconómico de elevada incertidumbre.

AGOSTO 2021



Actividad industrial

13%

INTERANUAL

7,1%

vs. 2019

-1,8%

MENSUAL
(DESEST.)

18,4%

ACUMULADO
ANUAL

5,6%

vs. 2019

Fuente: CEU-UIA en base a datos de cámaras empresariales y organismos del sector público y privado.

AGOSTO 2021



Exportaciones MOI

60,4%

INTERANUAL

18,4%

vs. 2019

46,8%

EXPO MOA
INTERANUAL

38,3%

IMP. BIENES DE
CAPITAL
INTERANUAL

Fuente: CEU-UIA en base a INDEC.

JULIO 2021



Empleo industrial

2,6%

INTERANUAL

(+28,4 MIL
PUESTOS)

0,0%

vs. 2019

0,0%

MENSUAL
(DESEST.)
-259
PUESTOS)

Fuente: CEU-UIA en base a SIPA.

SEPTIEMBRE 2021



Tasa adelantos de cuenta corriente

35,7%

NOMINAL ANUAL

+1.501 p.b.

VAR. I.A

-13,8%

CRÉDITO TOTAL
SPNF REAL

Fuente: CEU-UIA en base a BCRA

AGOSTO 2021



Cheques rechazados

1,2%

DEL TOTAL DE
TRANSACCIONES

-4,5%

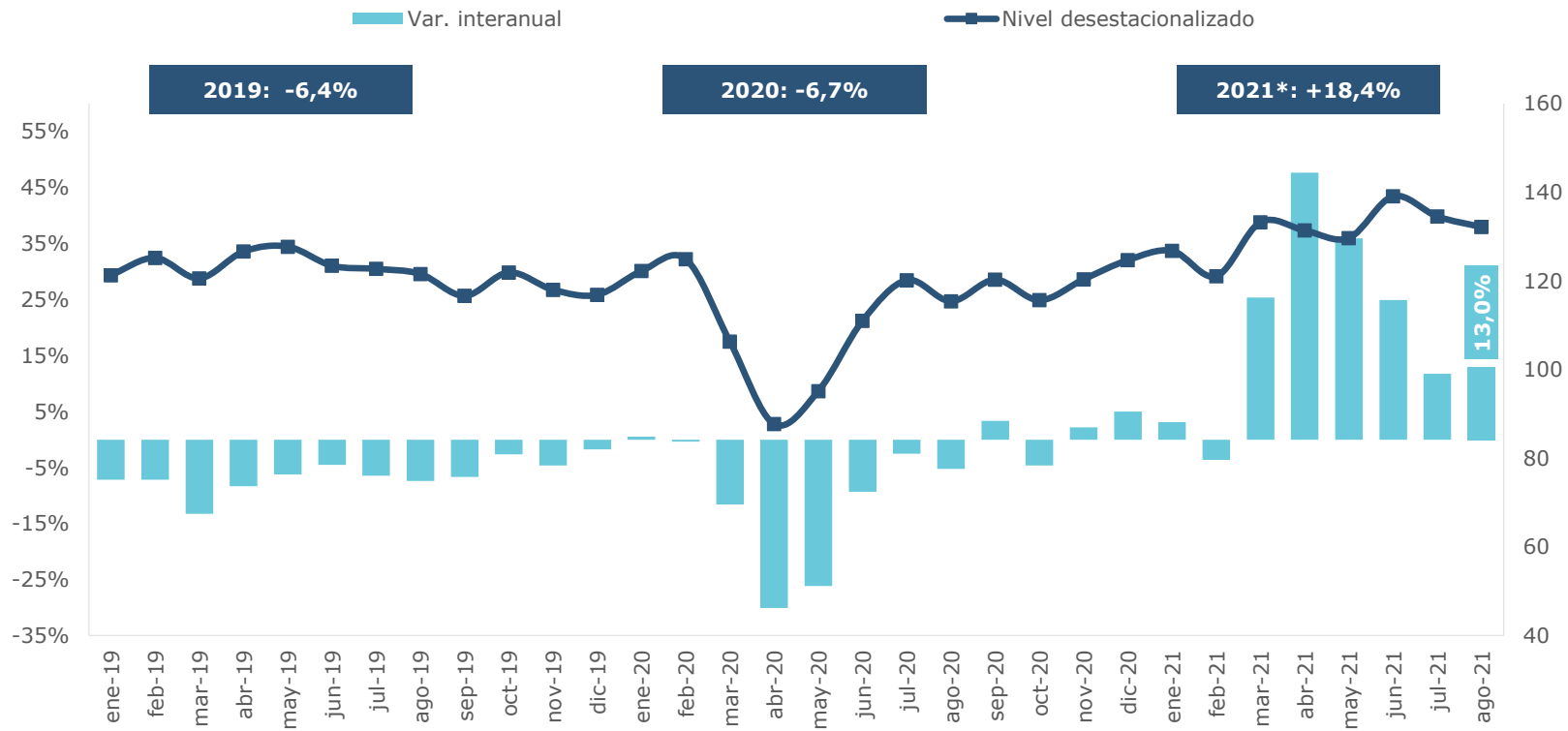
CRÉDITO REAL
PyME

Fuente: CEU-UIA en base a BCRA e INDEC.

ACTIVIDAD GENERAL

EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL

(var. i.a. en % y en nivel sin estacionalidad 2004=100)



- En **agosto** la **actividad industrial** se estabilizó tanto en la serie mensual como interanual. Subió +13% interanual y en la serie mensual desestacionalizada hubo leve contracción de -1,8% con respecto a julio, acumulando dos meses de caída luego de la considerable suba registrada en el mes de junio.
- No obstante ello, los primeros ocho meses del año acumularon un aumento de +18,4% interanual y de +5,6% respecto de 2019.

Fuente: CEU-UIA en base cámaras empresariales y organismos del sector público y privado.

***Nota:** Datos hasta agosto 2021.

ACTIVIDAD GENERAL

EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL

(variaciones en %)

Rubro	Agosto 2021-2020	Agosto 2021-2019	Acum 2021	Acum 2021 vs 2019
IPI-CEU	13.0%	7.1%	18.4%	5.6%
Alimentos y Bebidas	5.4%	0.8%	4.7%	5.5%
Productos del Tabaco	-1.8%	4.1%	7.8%	6.8%
Productos Textiles	12.8%	-8.2%	31.7%	-0.3%
Papel y Cartón	8.7%	5.9%	7.2%	0.6%
Edición e Impresión	10.8%	3.0%	5.5%	-2.9%
Refinación del Petróleo	11.6%	-1.7%	8.1%	-3.2%
Sus. y Prod. Químicos	0.9%	14.8%	7.6%	10.8%
Caucho y Plástico	16.3%	12.0%	24.3%	7.1%
Minerales No Metálicos	14.2%	10.5%	43.3%	13.6%
Ind. Metálicas Básicas	31.0%	-6.3%	37.5%	-3.8%
Automotores	48.5%	24.5%	97.4%	22.7%
Metalmecánica Exc. Automotores	16.3%	13.9%	21.8%	2.2%

Fuente: CEU-UIA en base cámaras empresariales y organismos del sector público y privado.

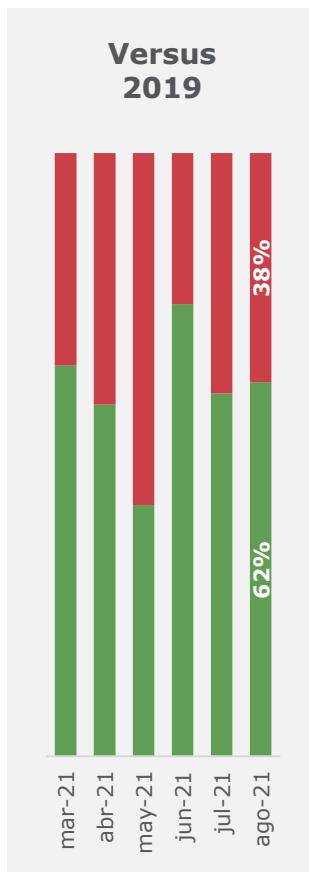
***Nota:** Datos a agosto 2021

- Al interior de la industria se registraron subas interanuales en todos los rubros, a excepción de Productos del Tabaco
- En la comparación con los niveles de producción prepandemia (vs. agosto 2019), 9/12 sectores presentaron aumentos, exceptuando Productos textiles (-8,2%), Ind. Metálicas Básicas (-6,3%) y Refinación de petróleo (-1,7%).
- En el acumulado anual, 8 de 12 sectores que componen el IPI-CEU mantuvieron subas respecto de 2019, principalmente aquellos de bienes durables y algunos de sus encadenamientos (Automotores, Minerales no Metálicos, Químicos, Caucho y Plástico, Tabaco, Alimentos y Bebidas, Metalmecánica y Papel y cartón). Todavía otros 4 sectores continúan por debajo (Metálicas Básicas, Refinación de Petróleo, Edición e Impresión y Productos textiles).

ACTIVIDAD GENERAL

INDICE DE DIFUSIÓN INDUSTRIAL

(% de sectores que crecen/decrecen en la var. i.a.)



- En contraste con lo observado en agosto de 2020 por el impacto del ASPO, en agosto 2021 el 81% de los 58 subrubros analizados presentaron incrementos interanuales. En la comparación respecto a 2019, el 62% de los 58 subrubros registró subas.
- En el mes de agosto la utilización de la capacidad de la industria se ubicó en 64,4%, marcando un aumento interanual de 6 p.p. Se registraron aumentos interanuales en todos los sectores exceptuando Sustancias y productos químicos y Productos de Tabaco.
- Respecto a 2019, la suba fue de +3,9 p.p. y 6/12 sectores marcaron incrementos (a excepción de Refinación de petróleo, Textiles, Productos del Tabaco, Metales básicos, Papel y cartón y Edición e impresión).

Fuente: CEU-UIA en base a datos de cámaras empresariales y organismos del sector público y privado.

ÍNDICE

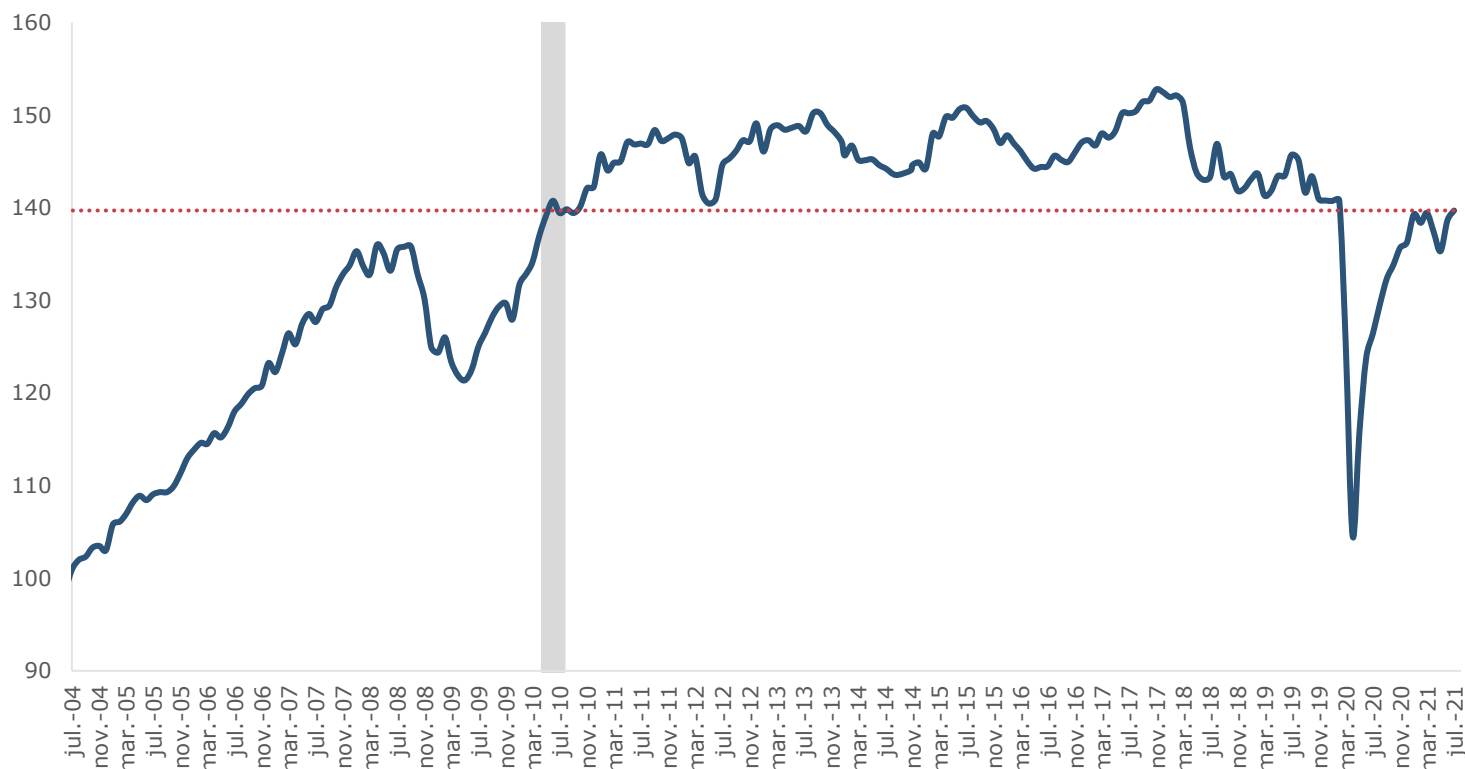
1. SÍNTESIS EJECUTIVA
- 2. CONTEXTO MACROECONÓMICO**
3. INDUSTRIA GLOBAL
4. ACTIVIDAD SECTORIAL
5. ANEXO DE DATOS



ACTIVIDAD ECONÓMICA Y DEMANDA

EMAE SIN ESTACIONALIDAD

Índice 2004=100



EMAE jul-21

+0,8% mensual s.e.

**+11,7% i.a.
(-2,4% vs jul-19)**

-0,8% s.e. vs feb-20 prepandemia

Se ubica en niveles de junio 2010

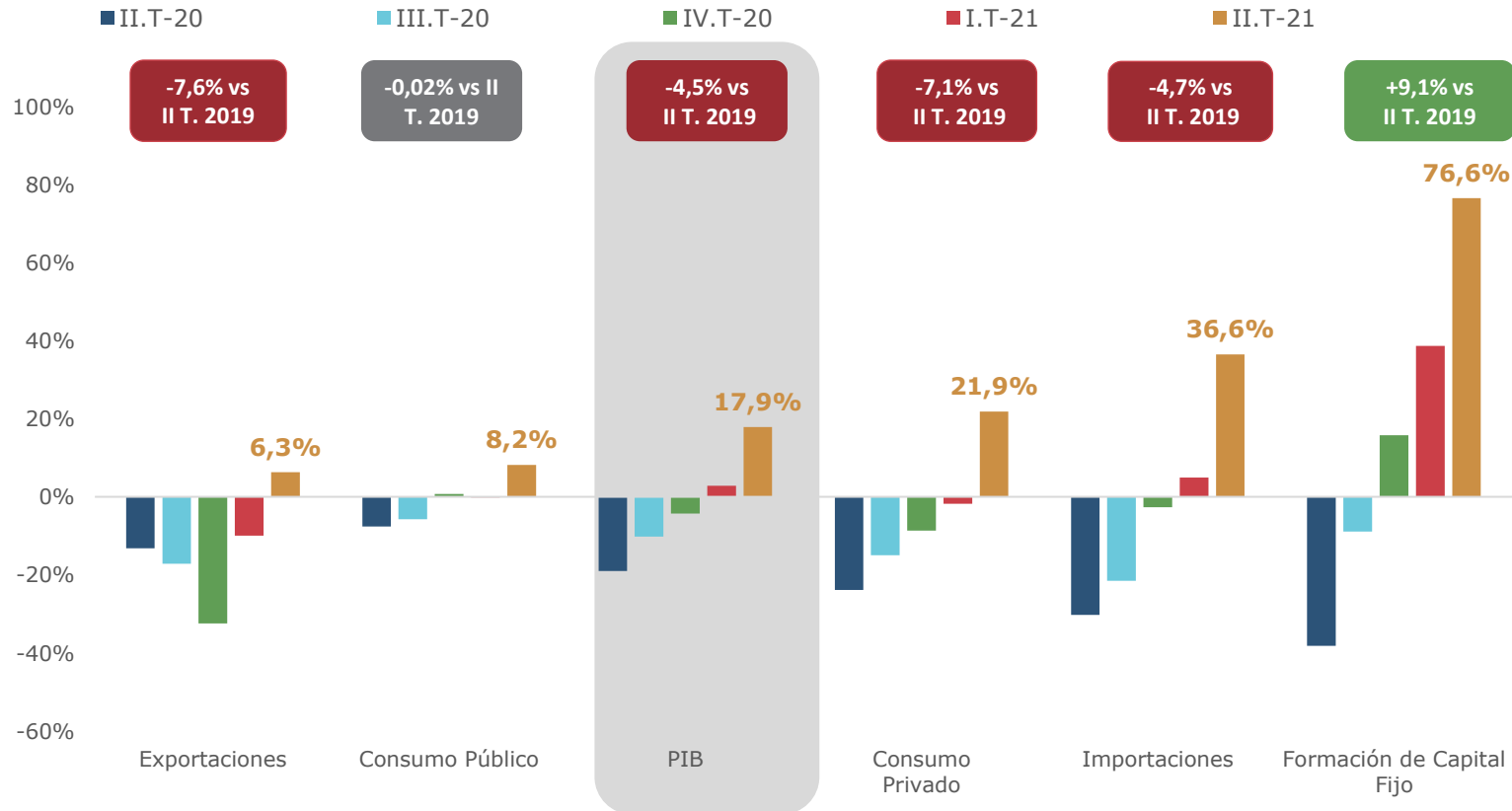
**En el acumulado anual (ene-jul)
11/15 sectores registraron caídas
respecto del mismo período de 2019.**

**Los sectores que presentaron
mayores contracciones son Hoteles y
restaurantes (-44%), Transporte y
comunicaciones (-13%), Agricultura
ganadería y pesca (-10%), Servicios
Sociales y de salud (-7%), y
Explotación de minas y canteras
(-5,6%).**

ACTIVIDAD ECONÓMICA Y DEMANDA

PIB REAL POR COMPONENTES DE DEMANDA

Variación interanual en %



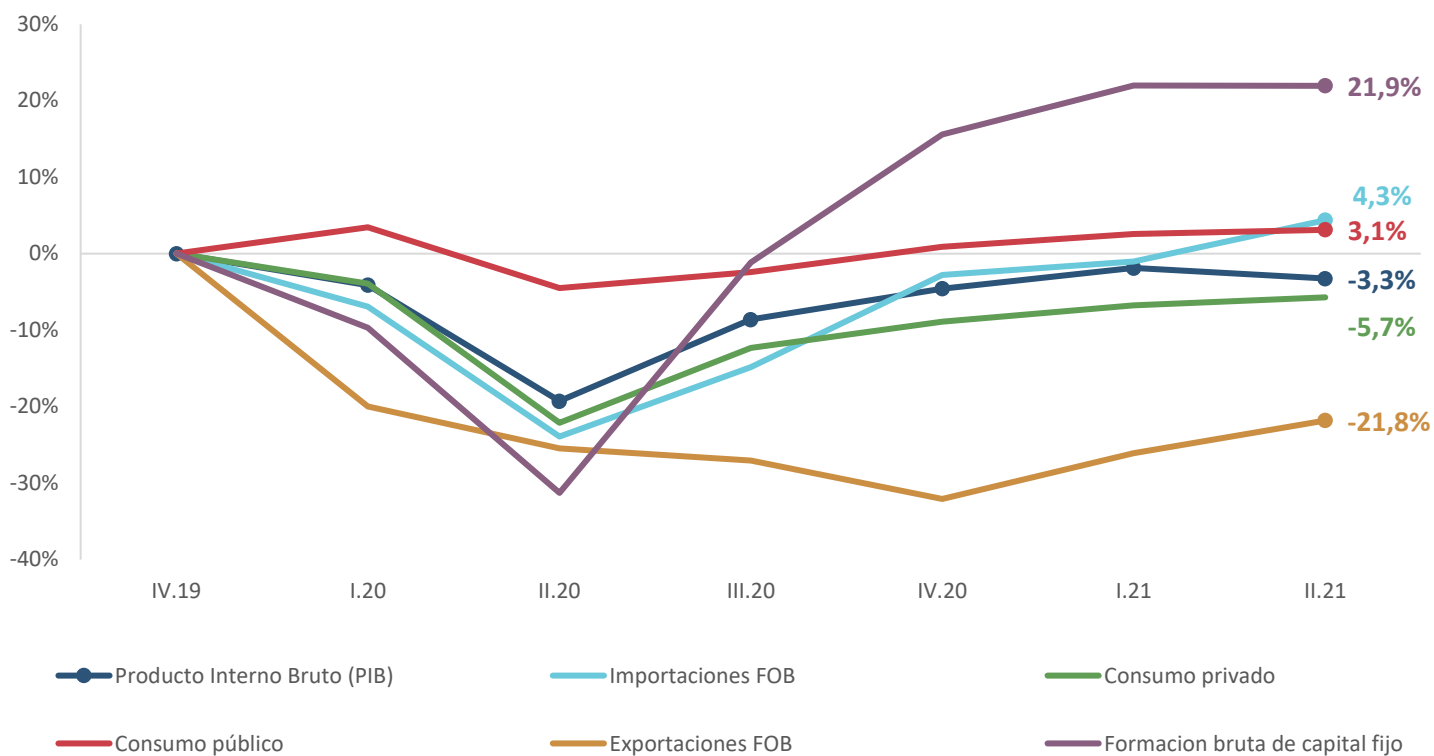
- Si bien todos los componentes de la semana aumentaron en la comparación interanual, solo la formación bruta de capital fijo logró superar los niveles del 2T19. En cambio, hubo menor dinamismo por parte del consumo privado (principal componente de la demanda) y las exportaciones, que se ubican en magnitudes inferiores frente al mismo trimestre de 2019.
- En la serie trimestral sin estacionalidad, todos los componentes de la demanda desaceleraron las subas respecto del trimestre anterior, con excepción de las importaciones.

Fuente: CEU-UIA en base a INDEC

ACTIVIDAD ECONÓMICA Y DEMANDA

PIB REAL POR COMPONENTES DE DEMANDA

Variación % acumulada desde el IV19 – sin estacionalidad



	Var trim. s.e.		Var. vs IV. T 2019
	I.T 2021	II.T 2021	
C. Privado	2,3%	1,1%	-6,8%
C. Público	1,7%	0,5%	3,1%
Exportaciones	8,8%	5,7%	-21,8%
Form. Capital Fijo	5,5%	0%	21,9%
Importaciones	1,8	5,4%	4,3%
PIB	2,8%	-1,4%	-3,3%

Fuente: CEU-UIA en base a INDEC

ACTIVIDAD ECONÓMICA Y DEMANDA

MONITOR DE INDICADORES DE CONSUMO

(variaciones en %)

	Variación % anual			
	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Recaudación IVA DGI real	9.7%	17.2%	9.8%	16.7%
Indice de confianza del consumidor (UTDT)	-4.8	-0.3	-1.6	0.2
Ventas en supermercados (M de \$ a precios constantes)	1.0%	4.2%	s/d	s/d
Ventas en centros de compra (M de \$ a precios constantes)	241.5%	285.7%	s/d	s/d
Indice de salarios real	-4.8%	-2.9%	s/d	s/d
Haber mínimo jubilatorio real	-8.9%	-9.9%	-9.7%	-5.4%
Crédito al consumo real	-0.9%	-4.8%	-7.7%	-6.6%

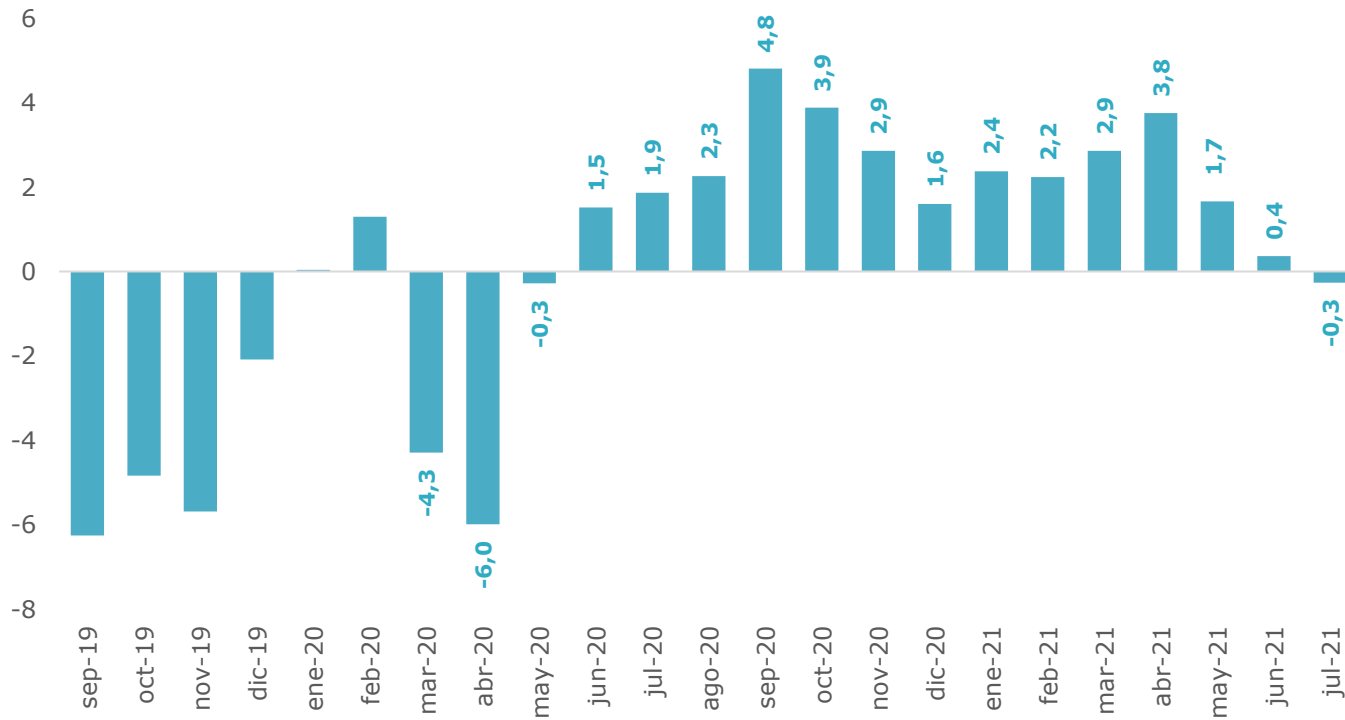
Variación % versus 2019			
Junio	Julio	Agosto	Septiembre
-20.2%	-15.0%	-10.6%	2.7%
-5.9	-6.3	-2.1	-1.6
-0.5%	5.1%	s/d	s/d
-60.7%	-34.4%	s/d	s/d
-9.0%	-9.5%	s/d	s/d
-6.7%	-7.4%	-6.1%	-3.0%
-14.1%	-14.1%	-13.2%	-8.8%

Fuente: CEU-UIA en base cámaras empresariales y organismos del sector público y privado.

EMPLEO

ASALARIADOS PRIVADOS REGISTRADOS INDUSTRIA

Variación mensual desestacionalizada, en miles



**Acumulado
marzo 2020-
julio 2021**

**Asalariados
privados
industria:
+21,3 mil
(+2,0%)**

**Asalariados
privados:
-89,2 mil
(-1,5%)**

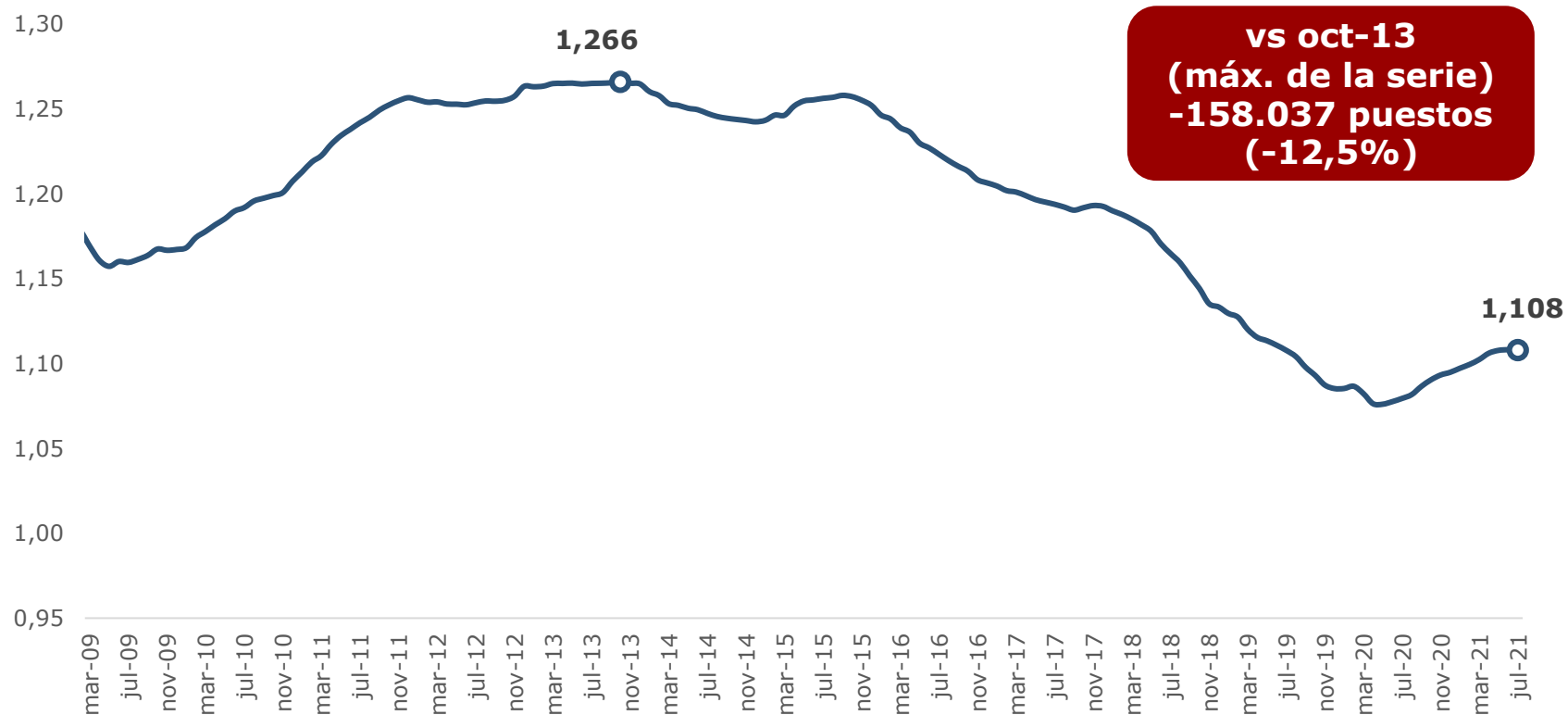
- En **julio**, el empleo industrial registró caída mensual de 259 puestos de trabajo, cambiando la tendencia de expansión de los meses previos. Se trata de la primera variación negativa desde que comenzó la recuperación en junio de 2020.
- A pesar del crecimiento observado en la actividad industrial respecto de 2019, el dinamismo en el empleo todavía es bajo: la cantidad de trabajadores del sector todavía se encuentra por debajo de los niveles de julio de 2019 (-275 puestos de trabajo).
- La incertidumbre macroeconómica sigue siendo uno de los principales problemas para la recuperación sostenida del sector industrial y la creación de empleo.

Fuente: CEU-UIA en base a Ministerio Trabajo, sobre la base del SIPA

EMPLEO

ASALARIADOS PRIVADOS REGISTRADOS EN LA INDUSTRIA

En millones, sin estacionalidad



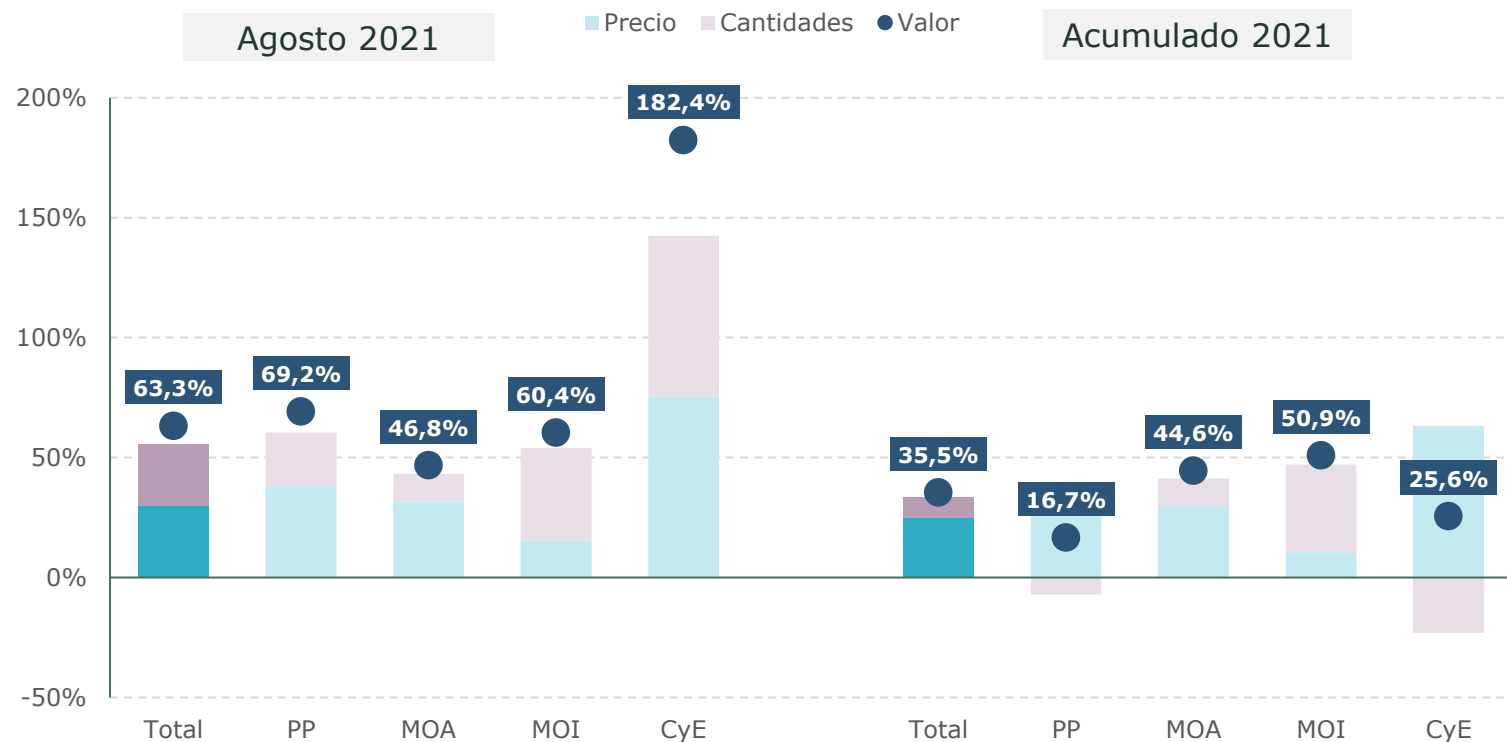
- Se observa un cambio en la tendencia del empleo industrial a partir de mediados del año 2020.
- Sin embargo, en **julio** de 2021 el empleo industrial se ubica todavía 158 mil trabajadores por debajo del máximo de octubre de 2013 (-12,5%).

Fuente: CEU-UIA en base a Ministerio Trabajo, sobre la base del SIPA

COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACIONES POR GRANDES RUBROS

Variación interanual y acumulada en %



- Durante **agosto** las exportaciones de **manufacturas de origen industrial (MOI)** aumentaron en +60,4% i.a., tanto por incremento de cantidades (+38,8%) como de precios (+15,3%). En la comparación con 2019, las MOI crecieron +18,4%.
- Las **manufacturas de origen agropecuario (MOA)** se incrementaron en un +46,8% i.a. por aumento de precios (+31,8%), y cantidades (+11,4%). Esto se relaciona mayormente con el aumento registrado en el complejo de oleaginosas (+75,6%), ya que las MOA sin este sub rubro registraron un crecimiento del +6,6% interanual. Respecto de agosto 2019, el incremento es de +30,4%.
- Las ventas externas de **productos primarios** crecieron 69,2% por mayores precios (+37,7%) y cantidades (+22,8%). El incremento respecto de agosto 2019 es de +84,6%.
- Las exportaciones de **combustibles y energía** crecieron por cuarto mes consecutivo (+182,4%), lo cual se explica por el aumento en los precios (+75,4%) y en las cantidades (+67,0%). En comparación con el mismo mes de 2019, se incrementaron +105,9%

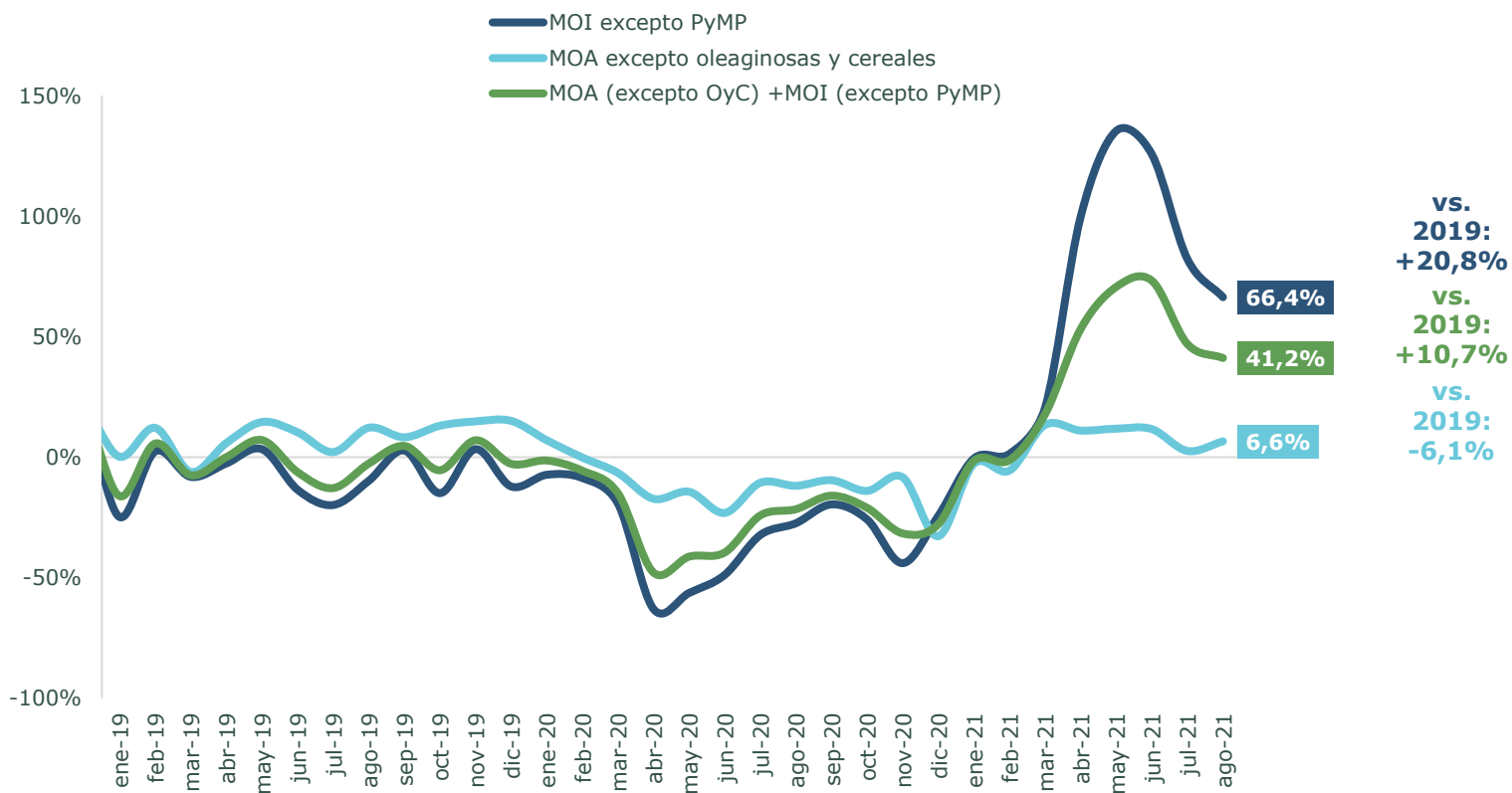
Fuente: CEU-UIA en base a INDEC.

Nota: Productos primarios (PP), Manufacturas de origen agropecuario (MOA), Manufacturas de origen industrial (MOI), Combustibles y energía (CyE).

COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACIONES INDUSTRIALES (MOA+MOI)

Variación interanual en %



- Las **exportaciones industriales** (MOA excepto Oleaginosas y cereales + MOI excepto Piedras y metales preciosos) registraron un crecimiento de +41,2% respecto de agosto 2020 y de +10,7% respecto del mismo mes de 2019. Así, acumulan los primeros ocho meses de 2021 un incremento de 34,8% respecto al mismo período 2020.

- Al interior de las exportaciones industriales, las MOA (exceptuando oleaginosas y cereales) mostraron un crecimiento de 6,6% respecto del mismo mes de 2020 y una caída de -6,1% en comparación a agosto 2019.

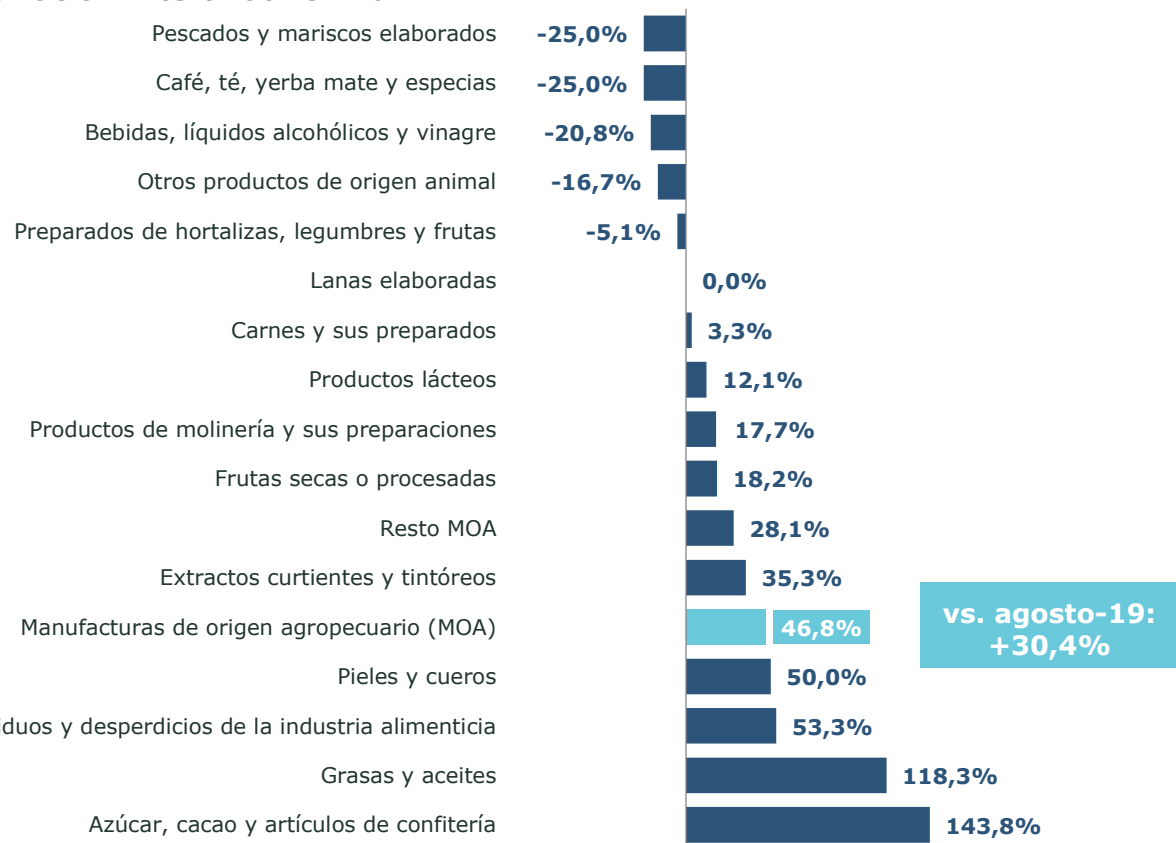
Fuente: CEU-UIA en base a INDEC

Nota: PyMP: Piedras y metales preciosos OyC: Oleaginosas y cereales

COMERCIO EXTERIOR

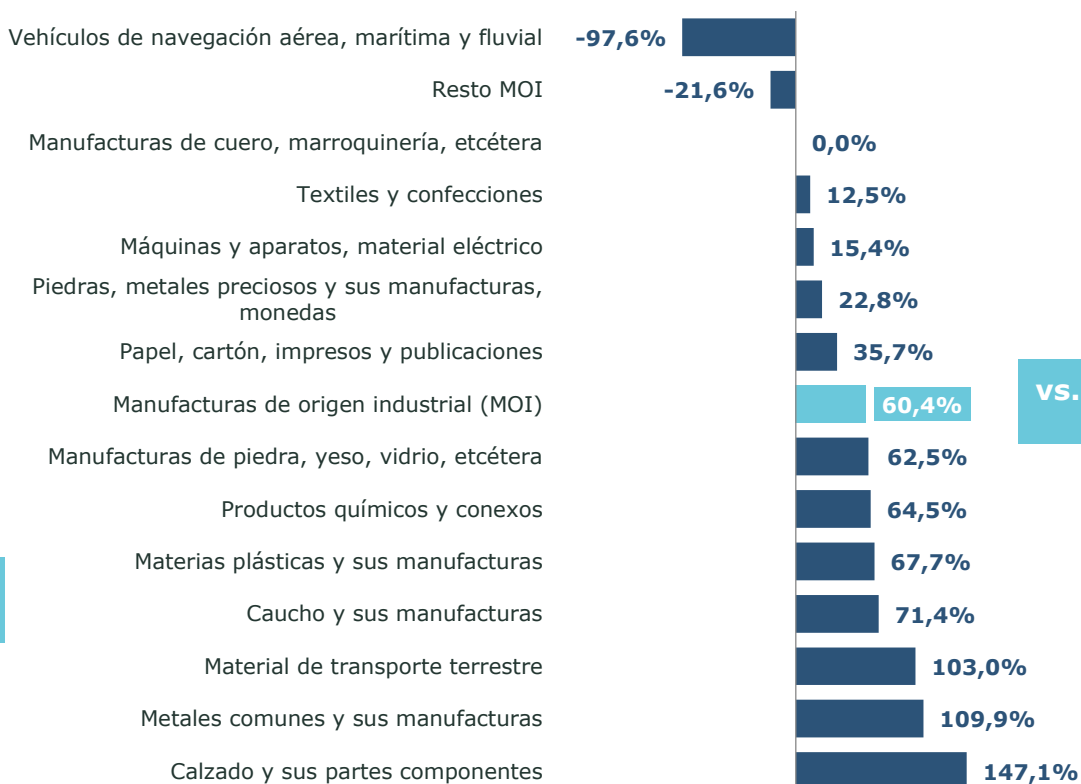
EXPORTACIONES MOA

Variación interanual en %



EXPORTACIONES MOI

Variación interanual en %

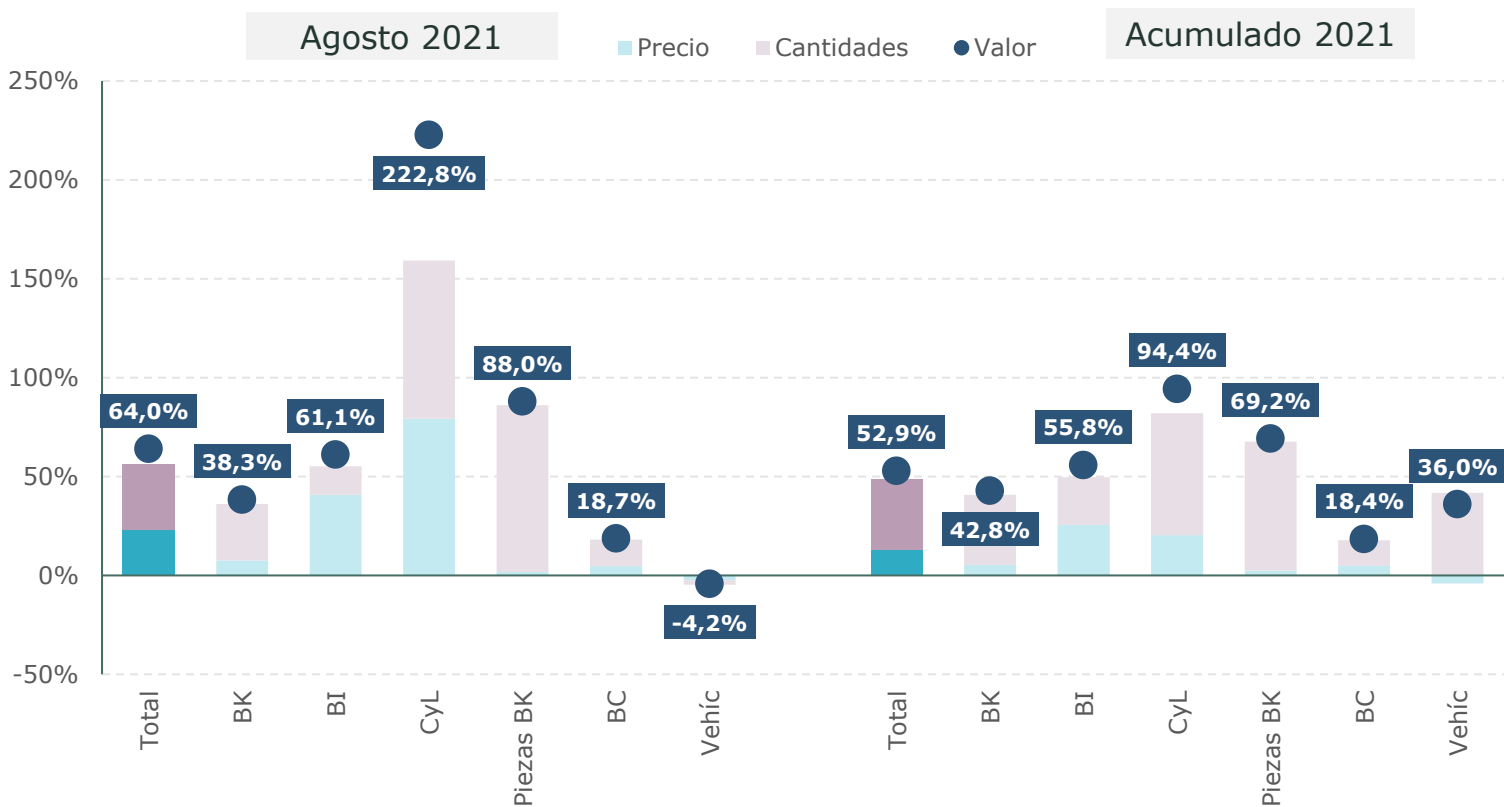


Fuente: CEU-UIA en base a INDEC

COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES POR USOS ECONÓMICOS

Variación interanual y acumulada en %



- El valor de las importaciones totales aumentó +64,0% interanual, con subas en todos los usos económicos excepto vehículos automotores de pasajeros. En comparación con agosto 2019, el incremento fue menor (+30,8%).
- Esta misma tendencia siguieron los **bienes de capital** (+38,3%) **bienes intermedios** (+61,1%), los **combustibles y lubricantes** (+222,8%), las **piezas y accesorios para los bienes de capital** (+88,0%) y los **bienes de consumo** (+18,7%): la suba interanual con respecto a agosto 2020 fue mayor a la registrada en comparación a agosto 2019.
- En cuanto a los **vehículos automotores de pasajeros**, se observa una caída interanual tanto en la comparación con 2020 como con 2019 (-4,2% y -27,7% respectivamente)
- En la comparación acumulada, se incrementaron los precios y las cantidades en todos los usos económicos, con la excepción del precio de los vehículos automotores de pasajeros.

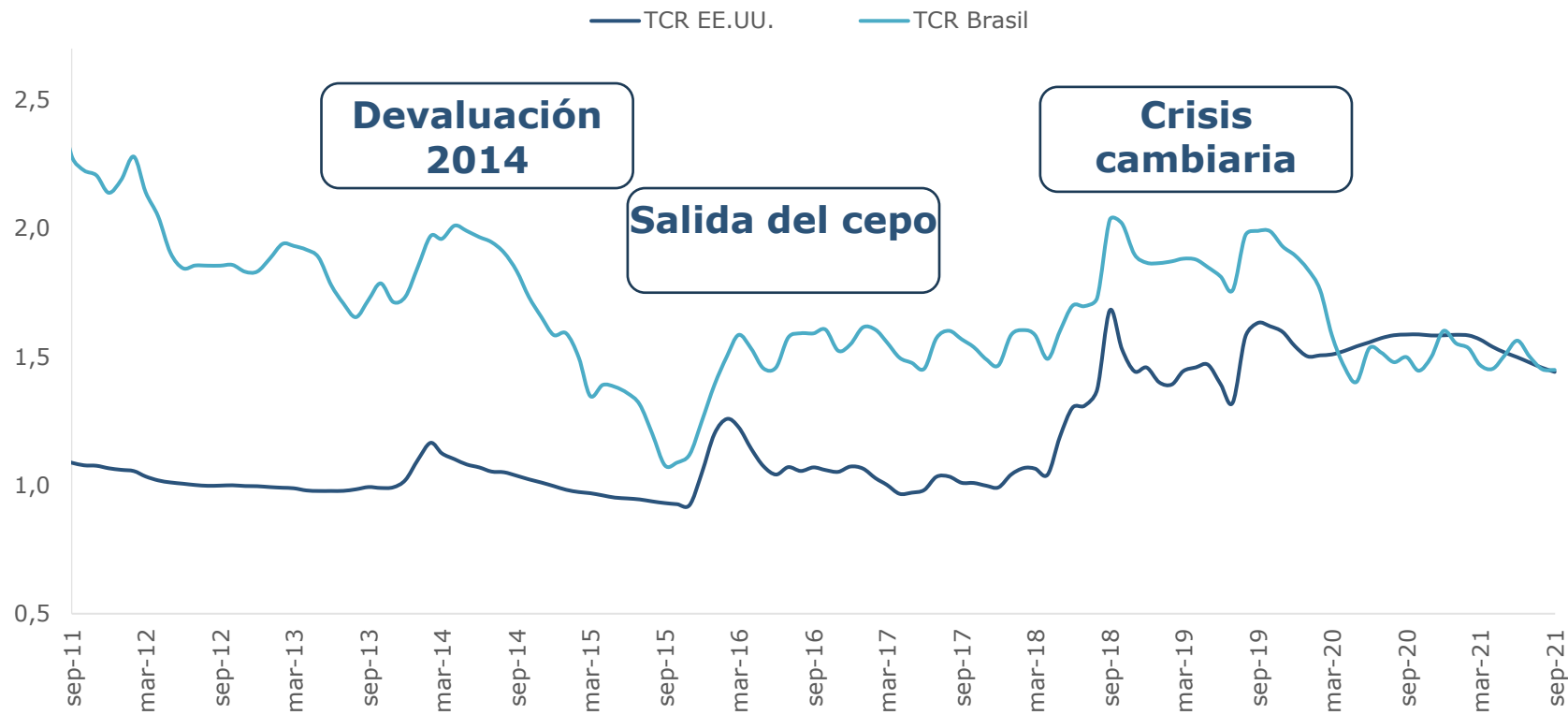
Fuente: CEU-UIA en base a INDEC.

Nota: Bienes de capital (BK), Bienes Intermedios (BI), Combustibles y Lubricantes (CyL), Piezas y Accesorios de Bienes de Capital (Piezas BK), Bienes de Consumo (BC) y Vehículos automotores (Vehíc).

COMERCIO EXTERIOR

TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL

(dic. 2001=1)



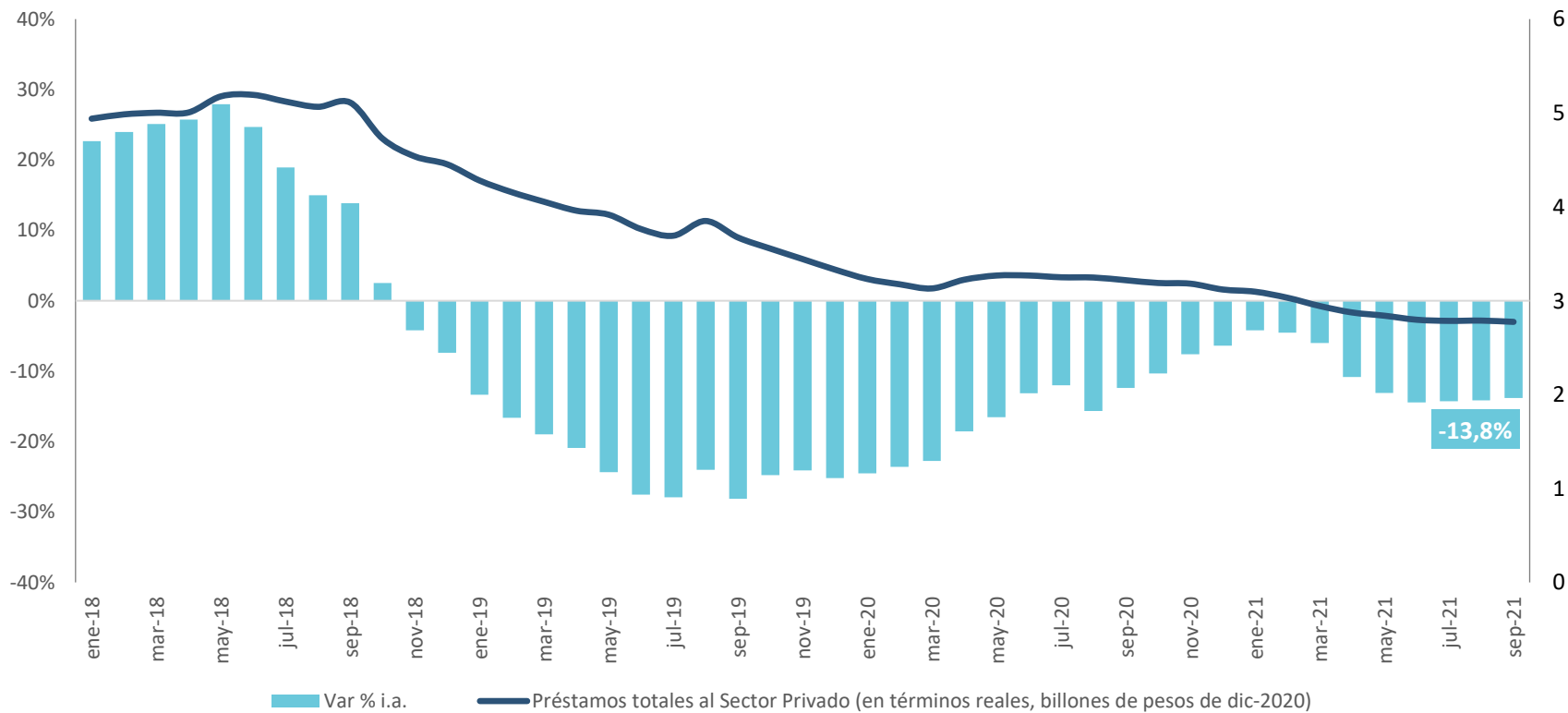
- El TCR con Brasil se mantiene relativamente estable desde mediados de 2020 tras la fuerte caída de principios de 2020, explicada por la devaluación del real.
- Si embargo, en septiembre el TCR con Brasil cayó -1,1% en un contexto de devaluación nominal del real (el tipo de cambio real/USD se incrementó +0,7% en el mes) y acumula en el año una apreciación del 9,5%.
- Respecto al dólar, en septiembre el tipo de cambio se incrementó 1,1%. Igualmente, se dio una apreciación real de 1,1% en el mes. Así, en septiembre se ubica un 9,0% por debajo del nivel de cierre del año 2020.

Fuente: CEU-UIA en base a BCRA

FINANCIAMIENTO

PRÉSTAMOS BANCARIOS AL SECTOR PRIVADO

(var. i.a. y montos deflactados en billones de pesos de dic-20)



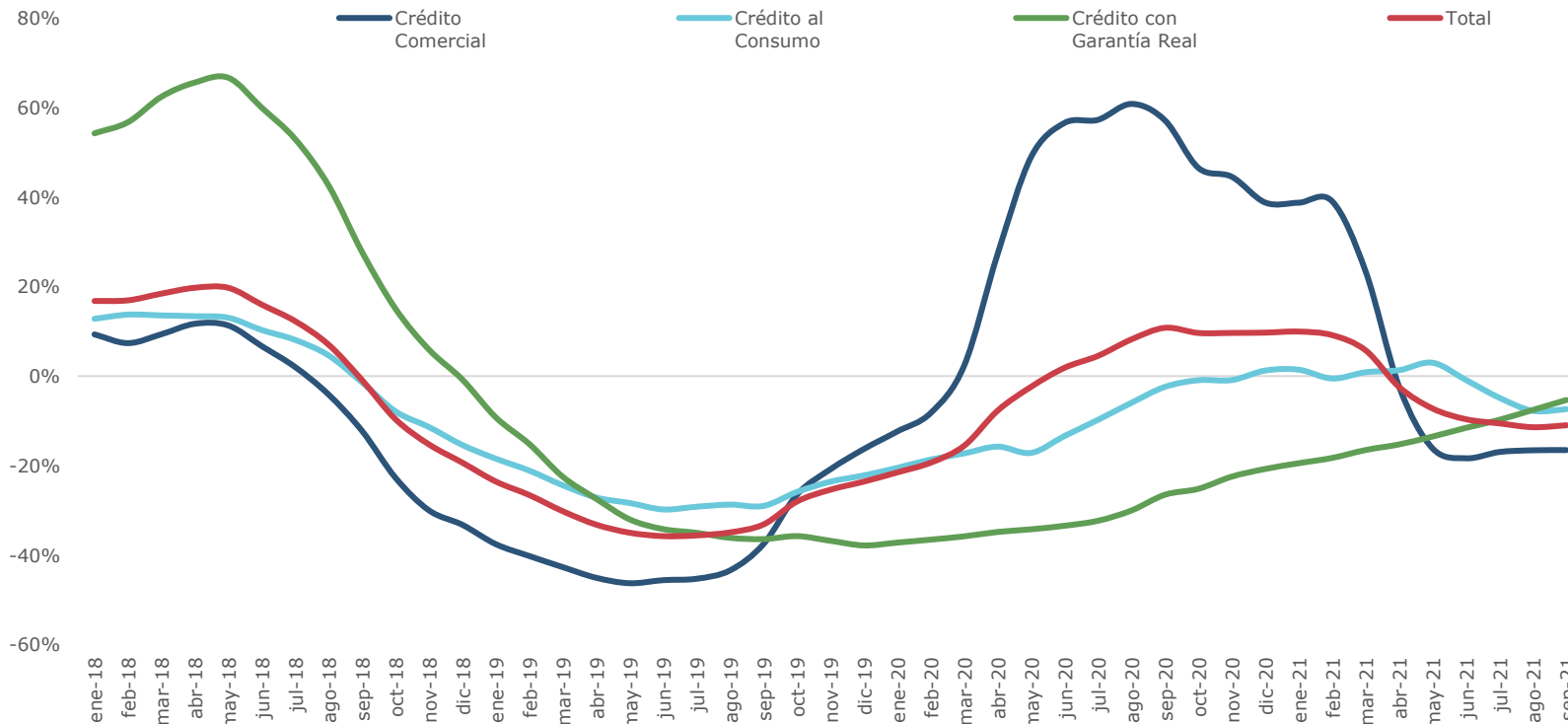
- Septiembre:** el stock de crédito real al sector privado (pesos y dólares) se contrajo un -13,8%. Los préstamos en dólares continúan con una fuerte contracción (-28,6% i.a.), mientras que los préstamos en pesos en términos reales mostraron una caída por sexto mes consecutivo (-11%), revirtiendo la tendencia alcista registrada hasta marzo de 2021.
- En **septiembre** la tasa de adelantos en cuenta corriente se ubicó en 35,7%, y continúa por debajo de la inflación interanual (-16,8 p.p.). Respecto del mismo mes de 2020, la tasa se incrementó 1.501 puntos básicos.

Fuente: CEU-UIA en base a BCRA e INDEC.

FINANCIAMIENTO

PRÉSTAMOS EN PESOS AL SECTOR PRIVADO SEGÚN TIPO DE CRÉDITO

var. i.a. en % en términos reales



Fuente: CEU-UIA en base a BCRA e INDEC.

- El crédito **comercial** en términos reales continuó en septiembre con una fuerte caída interanual (-16,6%) luego de varios meses de fuerte expansión que habían motorizado la expansión del crédito durante el 2020.
- En tanto, el crédito al **consumo**, que había comenzado a crecer durante el segundo semestre de 2020, registró en septiembre una merma (-7,4%).
- Por su parte, el crédito con **garantía real** arrastra 34 meses de caída interanual y en septiembre se contrajo -5,3%.
- Se espera en los próximos meses una evolución más favorable del crédito al consumo, producto de las nuevas líneas lanzadas para monotributistas y la renovación del programa Ahora 12. No obstante, la falta de crédito a largo plazo complica considerablemente la inversión.

ÍNDICE

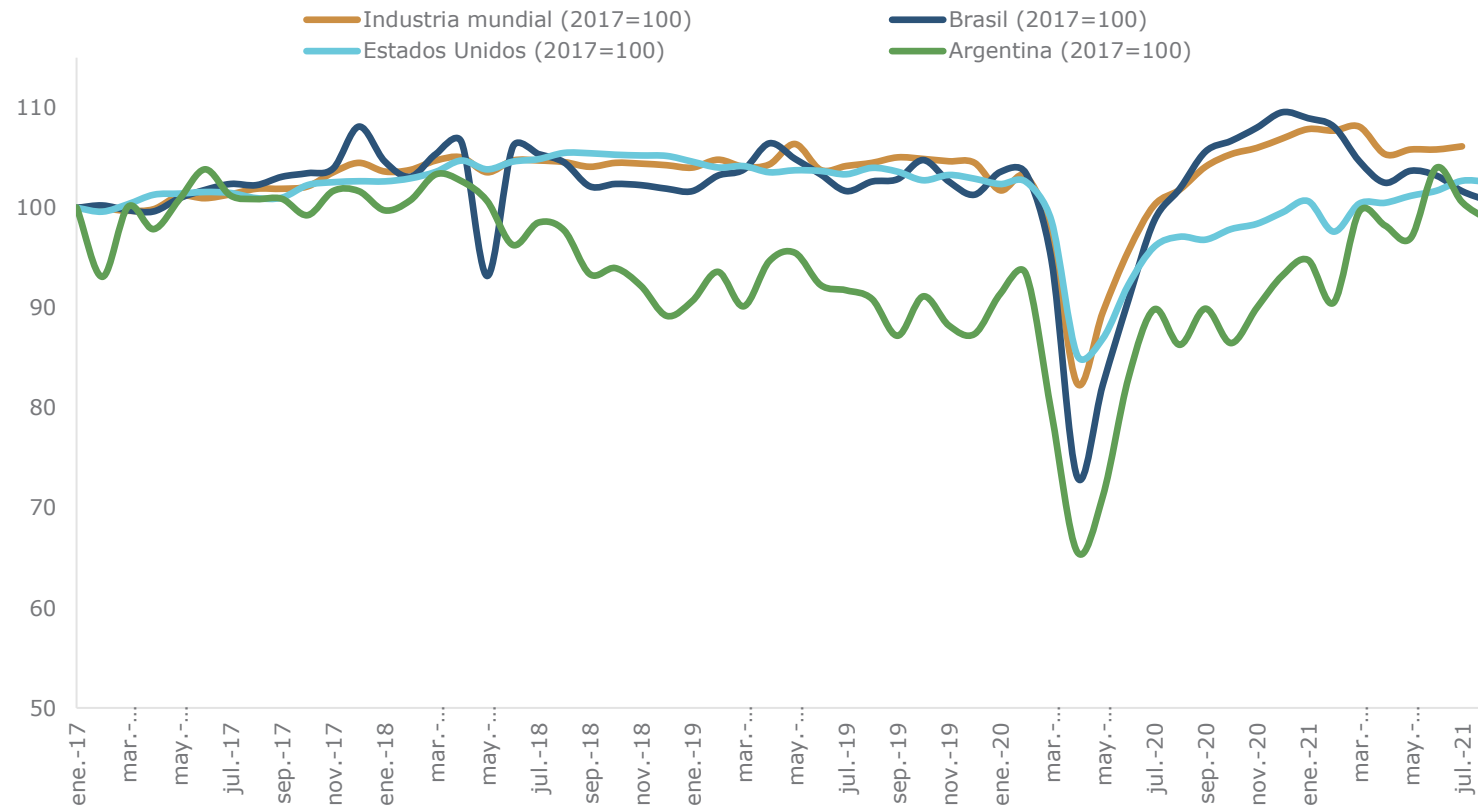
1. SÍNTESIS EJECUTIVA
2. CONTEXTO MACROECONÓMICO
- 3. INDUSTRIA GLOBAL**
4. ACTIVIDAD SECTORIAL
5. ANEXO DE DATOS



INDUSTRIA GLOBAL

INDUSTRIA MANUFACTURERA DE BRASIL, EE.UU. Y ARGENTINA

(en niveles, índice base 2017=100)



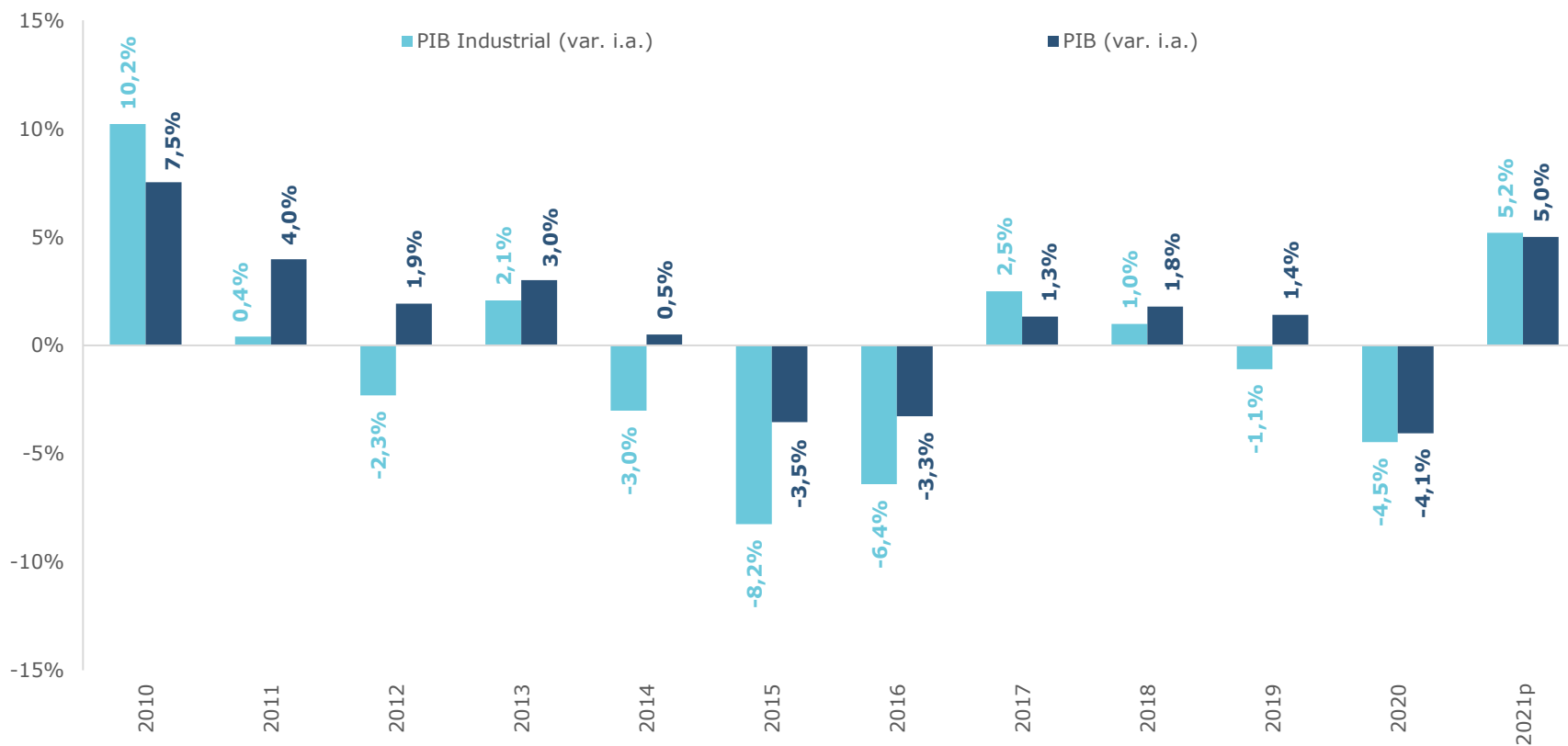
- **La industria manufacturera de Brasil** en agosto registró una caída interanual de -1,2% vs. 2020 y de -1,9% vs. 2019. Con respecto a julio cayó -0,9% y acumula una caída de -8,1% en los primeros ocho meses del año.
- Por su parte, la **industria de Estados Unidos** en agosto registró una caída de -0,1% mensual en la medición desestacionalizada, acumulando un crecimiento de 1,9% en los primeros ocho meses del año según el Índice de Producción Industrial del Federal Reserve Bank de St. Louis. Las variaciones interanuales muestran un incremento en la comparación con 2020 (+5,7%) pero una caída respecto de 2019 (-1,3%). Se espera que la recuperación continúe debido a las medidas tomadas desde el gobierno y la continuidad de los planes fiscales de recuperación económica.

Fuente: CEU-UIA en base a cámaras empresariales y organismos del sector público y privado, IBGE y Reserva Federal de Saint Louis. Industria mundial del CEP XXI

INDUSTRIA GLOBAL

PIB INDUSTRIAL Y PIB - BRASIL

(variación interanual)



- Las expectativas para la industria publicadas por LatinFocus proyectan una expansión de +5,2% en 2021, esto significa una caída respecto del mes anterior (-0,3 p.p.)
- Respecto al PBI, las expectativas publicadas por el Banco Central de Brasil proyectan para 2021 un aumento de 5,0%, manteniéndose casi constantes con respecto a las proyecciones del mes anterior (-0,03 p.p.)

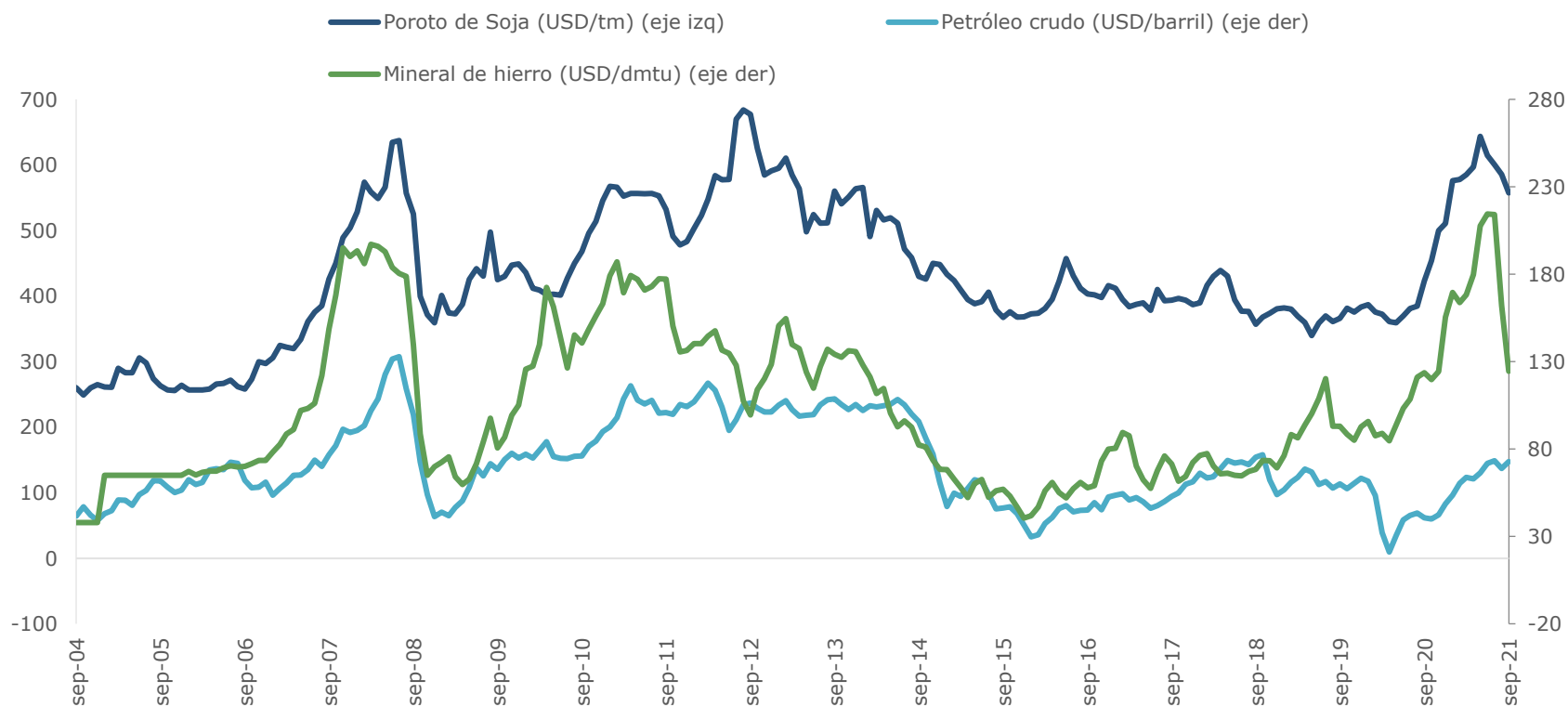
Fuente: CEU-UIA en base a datos de IBGE, Banco Central de Brasil y LatinFocus.



INDUSTRIA GLOBAL

EVOLUCIÓN PRECIO COMMODITIES

(en dólares por tonelada, por barril y por tonelada métrica seca)



- En **septiembre**, el precio del petróleo aumentó +5,7% respecto del mes anterior. Esto representa un incremento de +79,3% interanual debido a la baja base de comparación tras desplomarse su precio en el marco de las fuertes restricciones a la movilidad a nivel mundial.
- Por otra parte, en el mes de septiembre la soja disminuyó -4,8% respecto de agosto, pero todavía representa un incremento interanual de +31,7%.
- El mineral de hierro disminuyó -23,2% en el mes de septiembre y volvió a caer por debajo de los 125 USD la tonelada métrica seca, casi al mismo nivel que hace doce meses (+0,6% i.a.)

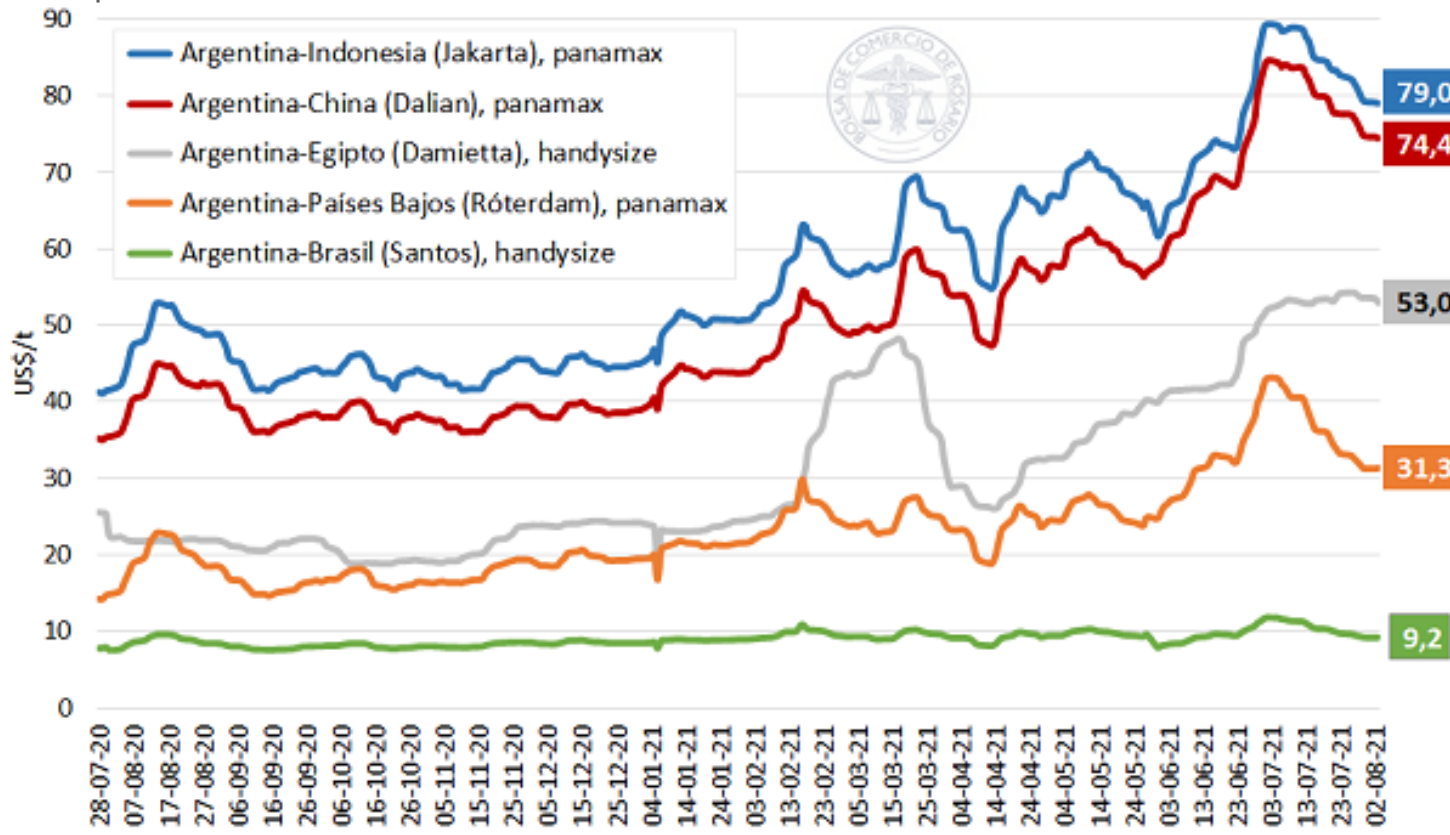
Fuente: CEU-UIA en base al Banco Mundial



INDUSTRIA GLOBAL

TARIFA DE FLETES A GRANEL DESDE ARGENTINA, PRINCIPALES RUTAS

En USD por tonelada



Escasez de contenedores

Bloqueo del Canal de Suez

Restricciones de la pandemia

Concentración en grandes navieras

Demoras en el tiempo de envío

Fuente: Bolsa de Comercio de Rosario con datos de Refinitiv Eikon

ÍNDICE

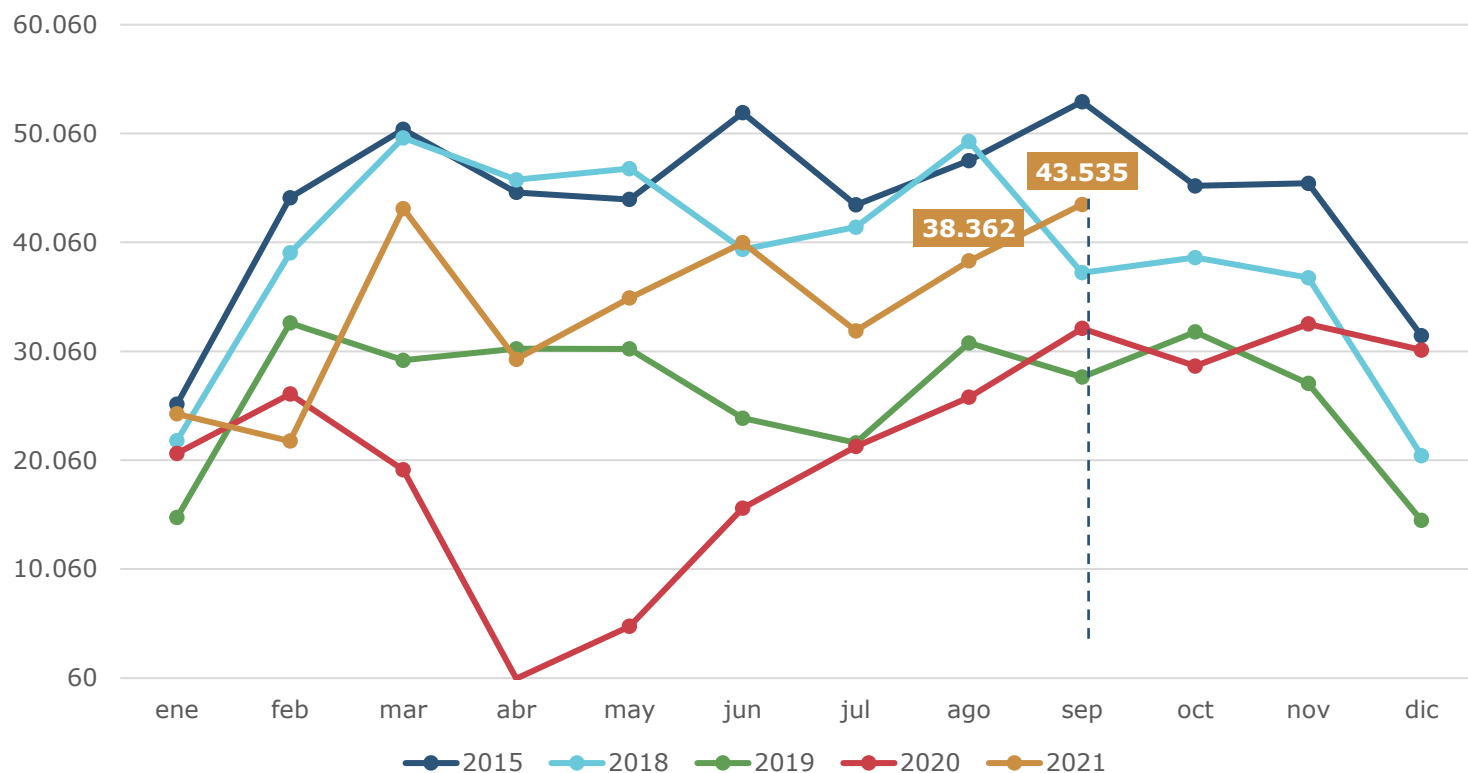
1. SÍNTESIS EJECUTIVA
2. CONTEXTO MACROECONÓMICO
3. INDUSTRIA GLOBAL
- 4. ACTIVIDAD SECTORIAL**
5. ANEXO DE DATOS



AUTOMOTOR

PRODUCCIÓN DE AUTOMÓVILES

(Producción mensual; en unidades)



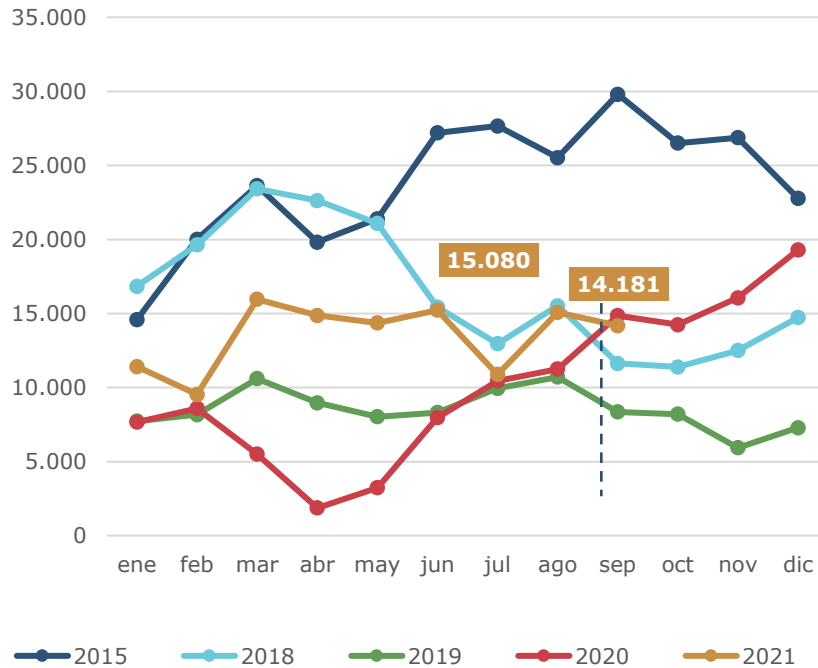
- **En agosto**, la producción automotriz registró nuevamente un alto incremento (48,5%) aunque en menor medida por las mayores bases de comparación por la paulatina reactivación a mediados de 2020. Mientras que en la comparación interanual con respecto a agosto 2019 (para aislar el efecto de la base de comparación) la suba es de +24,5% i.a., registrando el cuarto incremento consecutivo. En la medición desestacionalizada se registró una contracción de -10,6% con respecto a julio, debido cierta reducción de la actividad por readecuación de las líneas de producción. Acumula en los primeros ocho meses del año una suba de +97,4%.
- Siguiendo la misma línea, las exportaciones registraron un aumento de +83,3%, i.a., mientras que el mercado interno marcó un incremento de +33,9% i.a. En la comparación respecto a agosto 2019 se registraron incrementos tanto en las ventas a concesionarios (+40,7%), como en las exportaciones (+32,2%).
- Las exportaciones a Brasil registraron altos incrementos (+75,8%), repitiéndose en la comparación vs agosto 2019 (+20,8%).

Fuente: CEU-UIA en base a ADEFA

AUTOMOTOR

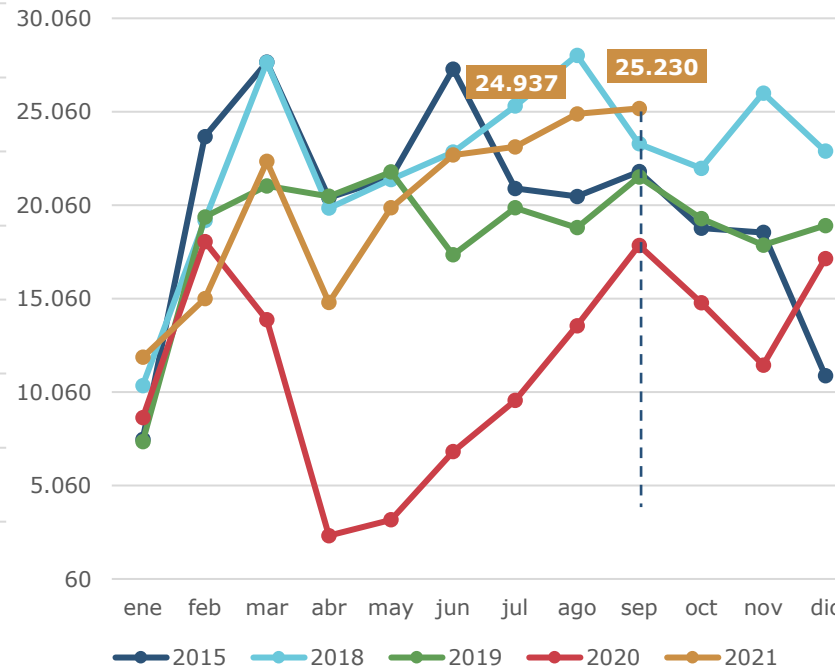
VENTAS A CONCESIONARIOS (VEH. NACIONALES)

(Producción mensual; en unidades)



EXPORTACIONES

(Producción mensual; en unidades)



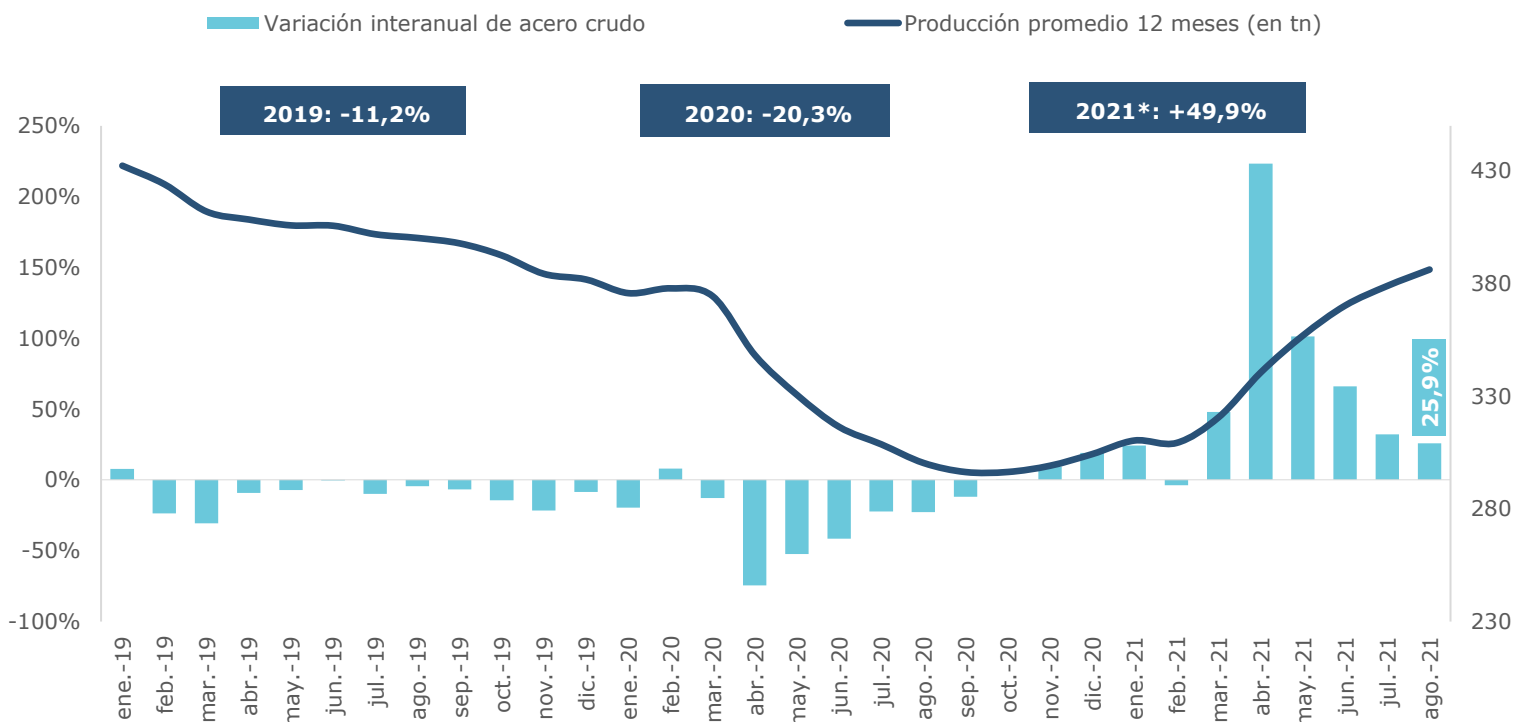
- Los datos adelantados de **septiembre** registran nuevamente una expansión en la producción automotriz (+35,4%).
- En la medición desestacionalizada se registró una expansión de +11,6% con respecto a agosto, revirtiendo la tendencia de los dos meses anteriores.
- La comparación con respecto a septiembre 2019 es de +57,2% i.a., registrando el quinto incremento consecutivo. En los primeros nueve meses del año acumuló un incremento del +27,4%.
- La industria automotriz sigue liderando la recuperación económica. Los volúmenes de producción y exportación de septiembre fueron los más altos en lo que va del año. Cabe destacar que la mejora de accesos a mercados exportación y la reducción de retenciones a la exportaciones incrementales para 2022 favorecen al sector, y buscan solucionar las limitaciones en la oferta del mercado interno, producida por faltante de autopartes tanto por cupos a las importaciones como por el conflicto global de semiconductores y de logística.

Fuente: CEU-UIA en base a ADEFA

METALES BÁSICOS

PRODUCCIÓN DE ACERO CRUDO

(Variación interanual y nivel promedio en miles de tn (eje der.))



- El sector **Metales Básicos** mostró en **agosto** un alza respecto del mismo mes de 2020 (+31%), aunque todavía se encuentra por debajo de los niveles de 2019 (-6,3%).
- La producción de **acero** se expandió un **25,9%** durante el mes de **agosto** en relación al mismo mes de 2020 principalmente por la baja base de comparación generada por la pandemia. Si asilamos este efecto y comparamos con igual mes de **2019**, se observa que la producción se contrajo un 2,8%. De acuerdo con la Cámara Argentina del Acero, la producción de acero crudo en agosto fue de **423.400 toneladas**.
- Durante el mes de **agosto** el sector se vio impulsado principalmente por la demanda para la fabricación de maquinaria agrícola, que se mantiene en buenos niveles, junto con construcción y la industria automotriz. Continúa la preocupación por la bajante del Río Paraná, sin mostrar signos de mejora en los próximos meses, a la que se suma también la bajante del río Paraguay, desde donde vienen gran parte del mineral de hierro proveniente de Brasil, generando un gran impacto en los costos logísticos de esta industria.

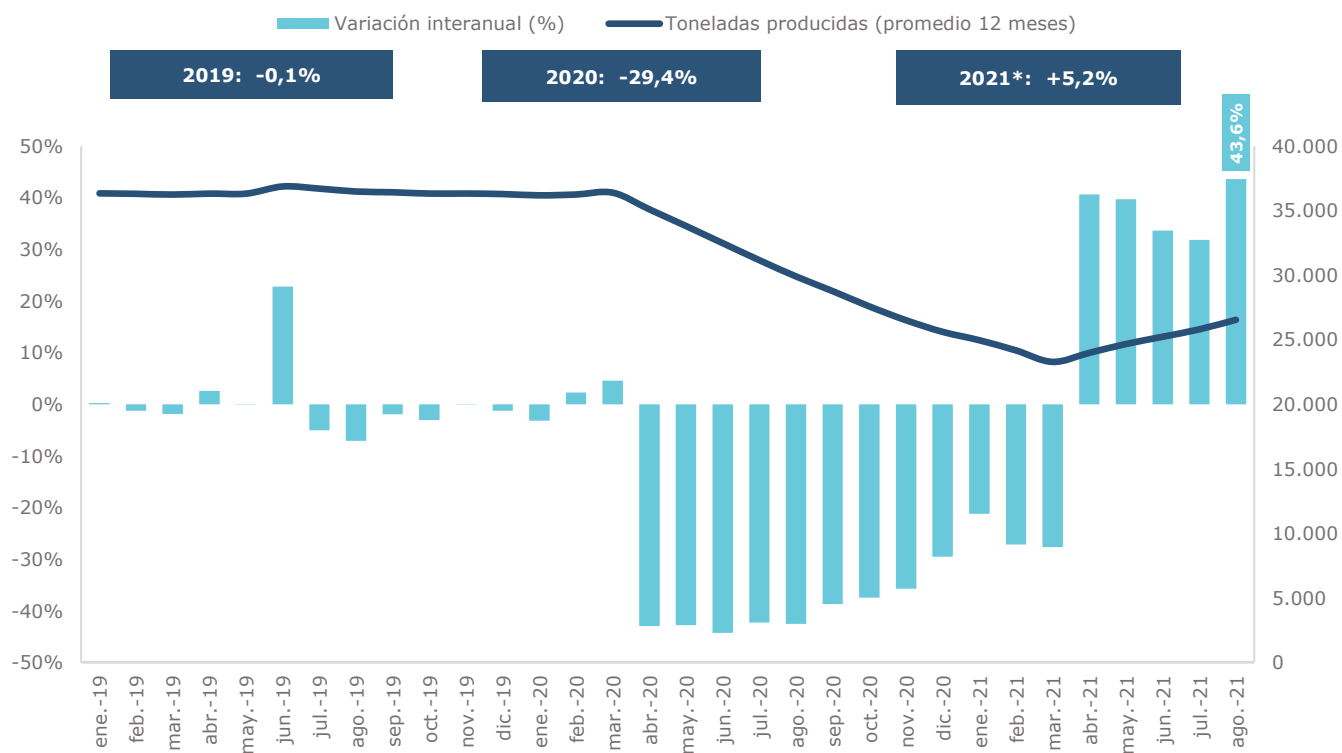
Fuente: CEU-UIA en base a CAA

Nota: Acumulado a agosto 2021.

METALES BÁSICOS

PRODUCCIÓN DE ALUMINIO PRIMARIO

(toneladas promedio 12 meses y var % i.a.)



Fuente: CEU-UIA en base a CAIAMA

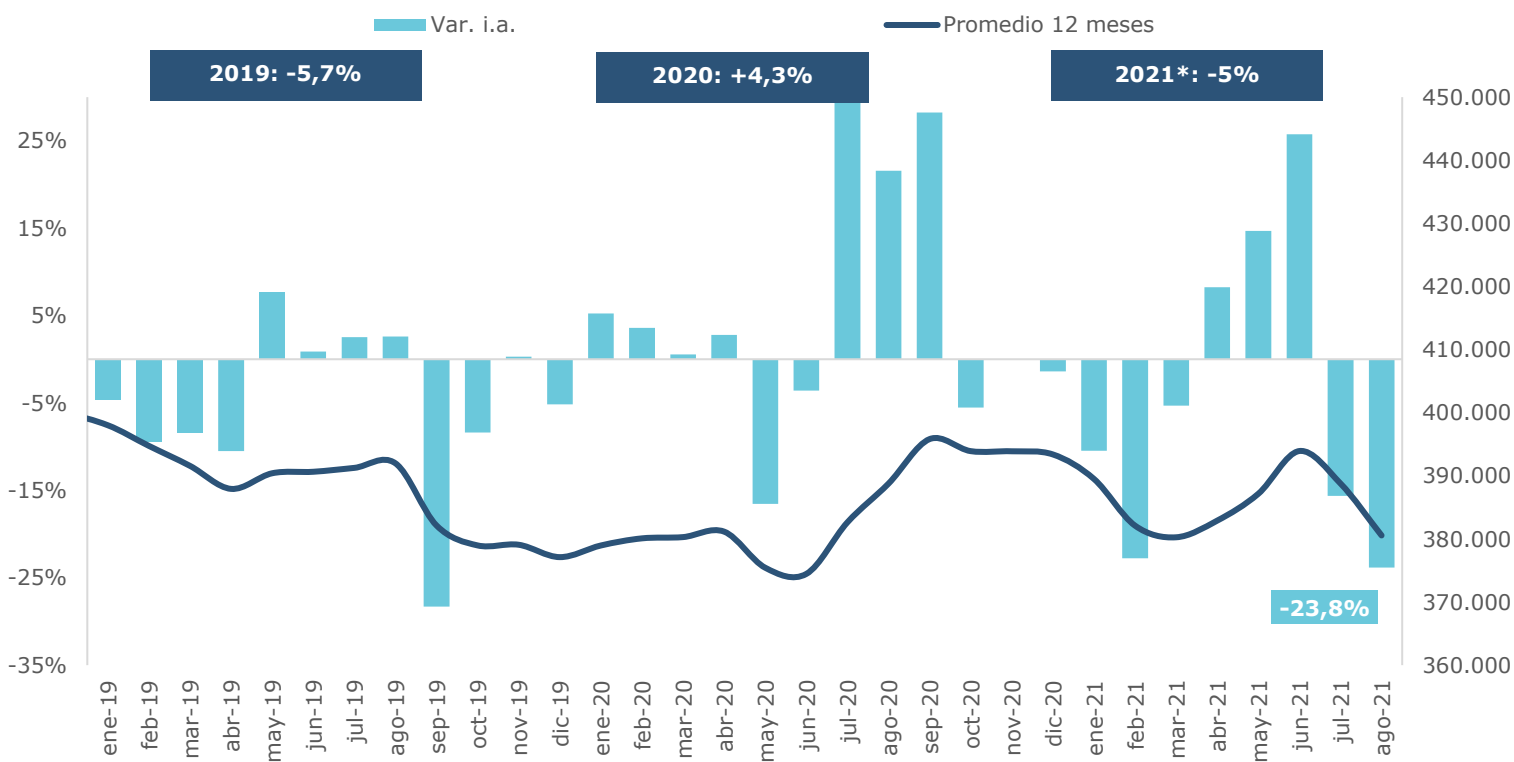
Nota: Acumulado a agosto 2021.

- En relación con la producción aguas arriba, el **hierro primario** totalizó en **agosto** las 315.200 toneladas, expandiéndose un 29,3% i.a, y un 76,2% respecto de agosto de 2019.
- En cuanto a productos terminados, la producción de **laminados en caliente** creció un 31,2% i.a., y de +0,8% respecto del mismo mes de 2019, al producirse 410.300 toneladas, mientras que la producción de **laminados en frío** se contrajo un 0,3% i.a. con un total de 116.800 toneladas producidas, registrando no obstante un nivel de producción mayor al del mismo mes de 2019 (+9,2%)
- Cabe destacar que los aumentos en la comparación vs. agosto 2019 se deben parcialmente a la baja base de comparación producida por los efectos del apagón nacional, que afectó considerablemente a la actividad del sector en esos meses, y por paradas de planta como consecuencia de tareas de mantenimiento.
- Por otro lado, según datos de la Cámara Argentina de la Industria del Aluminio y Metales Afines (CAIAMA), la producción de **aluminio** se expandió +43,6% i.a. en **agosto**, alcanzando las 29.249 toneladas. Sin embargo, si aislamos el efecto de la pandemia y comparamos con el mismo mes de 2019 se observa una caída del -17,5%.

SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

PRODUCCIÓN QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

Variación interanual y promedio 12 meses (en toneladas)



- La producción de **sustancias y productos químicos** registró un leve aumento interanual en el mes de agosto (+0,9%). La desaceleración en la suba se debe a una alta base de comparación dada la gran demanda de diferentes rubros del sector debido a los cambios en los patrones de consumo generados por la pandemia. En la comparación vs. agosto 2019 marca un incremento de +14,8%.
- En los primeros ocho meses del año, el sector continúa la tendencia positiva, registrando una suba +7,6%, mientras que en la misma comparación vs. 2019 marca un incremento de 10,8%.
- En particular, el rubro **químico y petroquímico** – relevado por la **Cámara de la Industria Química y Petroquímica (CIQYP)**– registró una contracción interanual de -23,8% en agosto, producto de una gran caída de los productos agroquímicos. Se ubica un -7,4% debajo de los niveles de agosto 2019.
- Al interior de este sector, presentaron subas interanuales 4/6 rubros a excepción de agroquímicos y fertilizantes y polímeros y elastómeros, mientras que en la comparación vs julio 2019 registraron incrementos todos los rubros a excepción de agroquímicos y fertilizantes y básicos inorgánicos. En los primeros ocho meses del año se acumuló una caída de -5%.

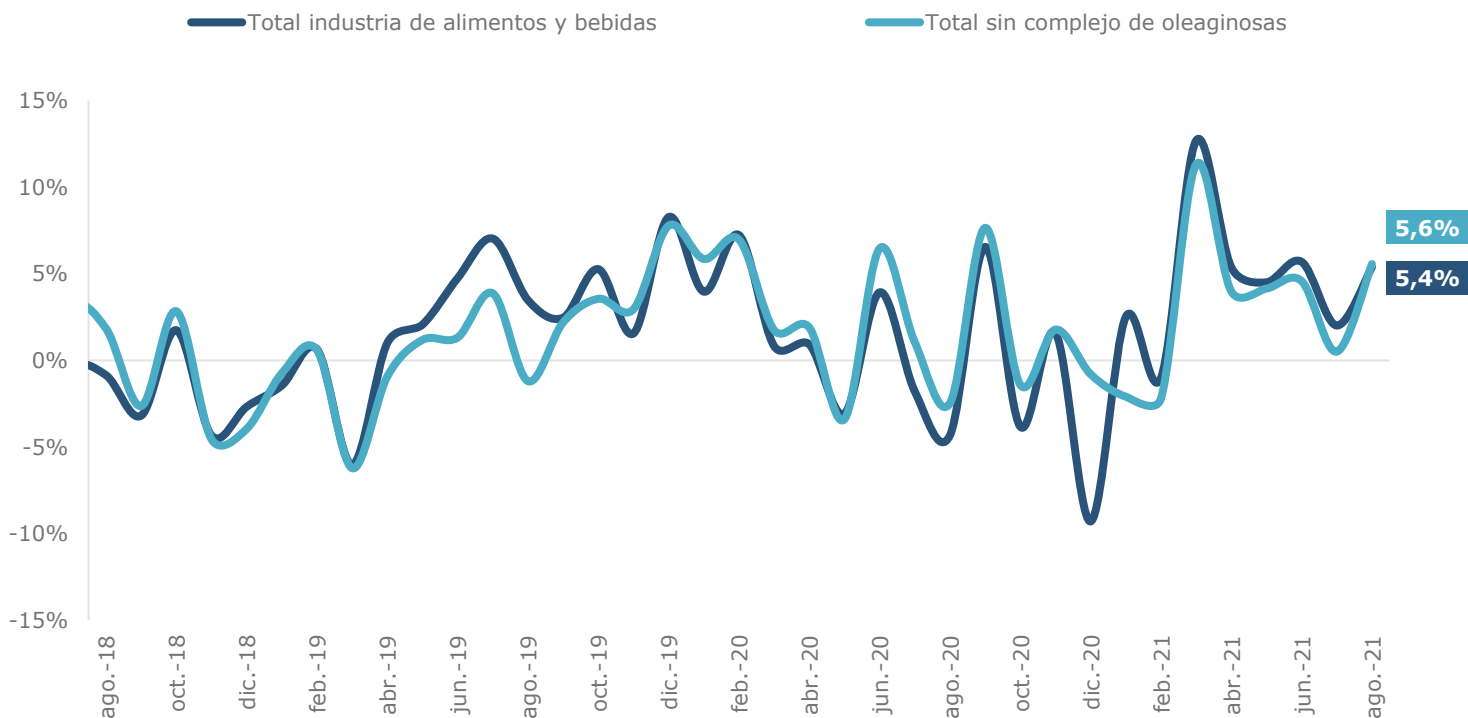
Fuente: CEU-UIA en base a CIQyP e INDEC.

***Nota:** Datos hasta agosto 2021.

ALIMENTOS Y BEBIDAS

PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

variación interanual



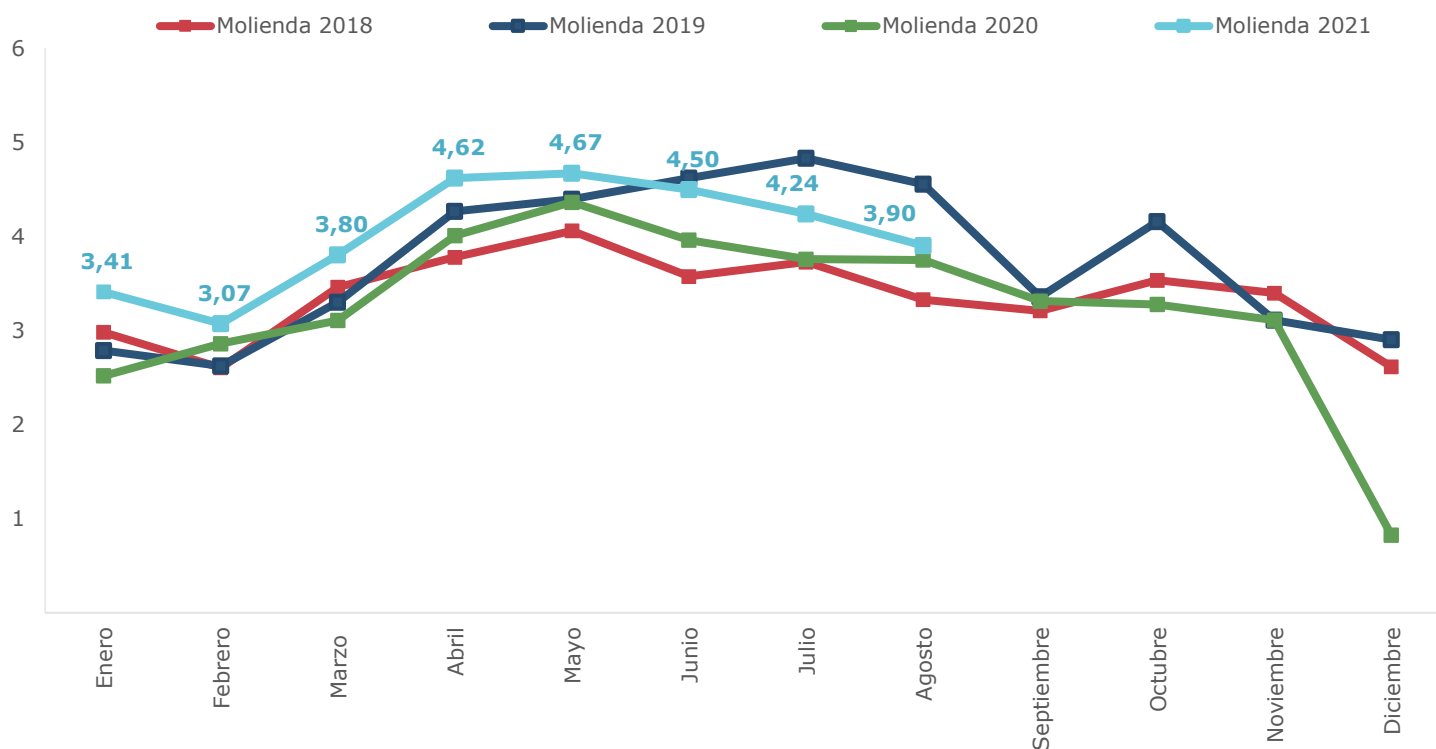
- La producción de **alimentos y bebidas** registró en **agosto** un alza de 5,4% interanual de acuerdo a la Coordinadora de las Industrias de Productos Alimenticios (COPAL). De esta forma, durante los primeros ocho meses de 2021 acumula una suba de 4,6% respecto al mismo período del año anterior.
- Descontando al complejo de oleaginosas, la suba fue levemente superior y se ubicó en torno al 5,6% i.a., acumulando un crecimiento de 3,2% en lo que va del año.
- En agosto, al interior del sector se observan heterogeneidades, con un impulso de la producción de bebidas espirituosas, bebidas sin alcohol y chocolates, que habían sido algunos de los rubros más castigados durante la pandemia, seguido de yerba y galletitas. En tanto, otros rubros como café, vinos y pesca tuvieron un peor desempeño.

Fuente: CEU-UIA en base a COPAL

ALIMENTOS Y BEBIDAS

MOLIENDA GRANOS OLEAGINOSOS

Molienda mensual, en millones de tn



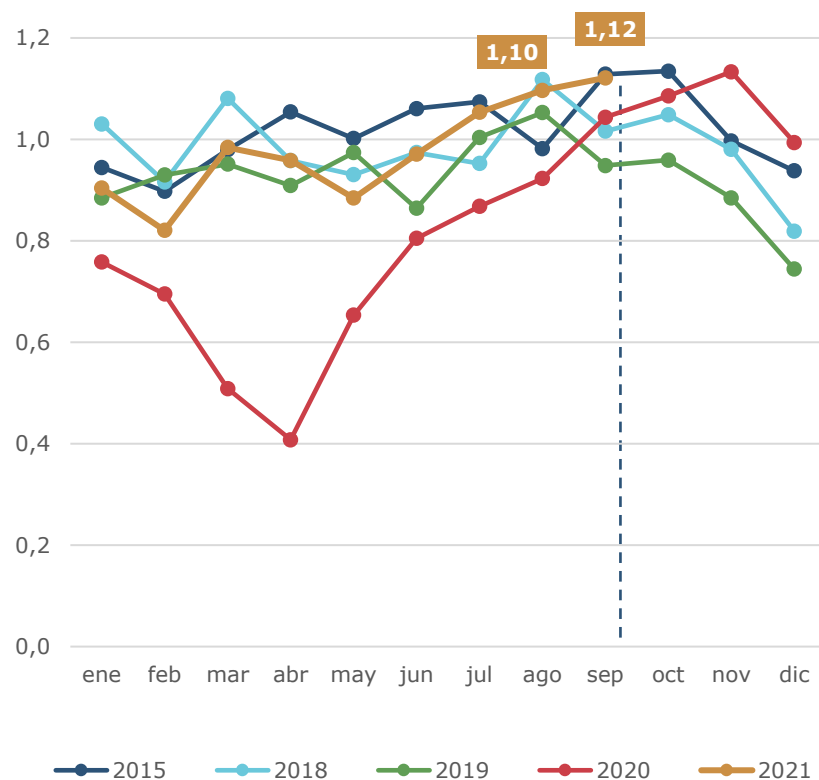
- En **agosto** la molienda de harina de trigo registró una leve suba de +0,7% i.a., mientras que las oleaginosas continúan con alzas interanuales, aunque más moderadas respecto de los meses anteriores (Girasol +10,4% y soja +4%), que a pesar de las complicaciones logísticas producto de la bajante histórica del Paraná y el aumento internacional en el costo de los fletes, todavía se benefician de precios internacionales altos. En ese marco, la liquidación de divisas de la Cámara de la Industria Aceitera de la República Argentina (CIARA) informó en agosto un incremento del 75% i.a, alcanzando los USD 3.050 millones. Esto representa una suba acumulada en los primeros ocho meses de 74% respecto del mismo período del año anterior. Durante septiembre continuó la tendencia alcista aunque más moderada (+36,6% i.a.) alcanzando los USD 2.441 millones.
- La faena de bovinos registró en el mes de agosto una contracción del -2% i.a, acumulando en lo que va del año una caída del -6,5%, mientras que la producción porcina registró una suba de +5,9% i.a. y acumula +7,8%. Por su parte, la producción aviar registró un alza de +4,8% i.a. aunque acumula una contracción de -3,1% en lo que va del año.

Fuente: CEU-UIA en base a MAGYP

MINERALES NO METÁLICOS

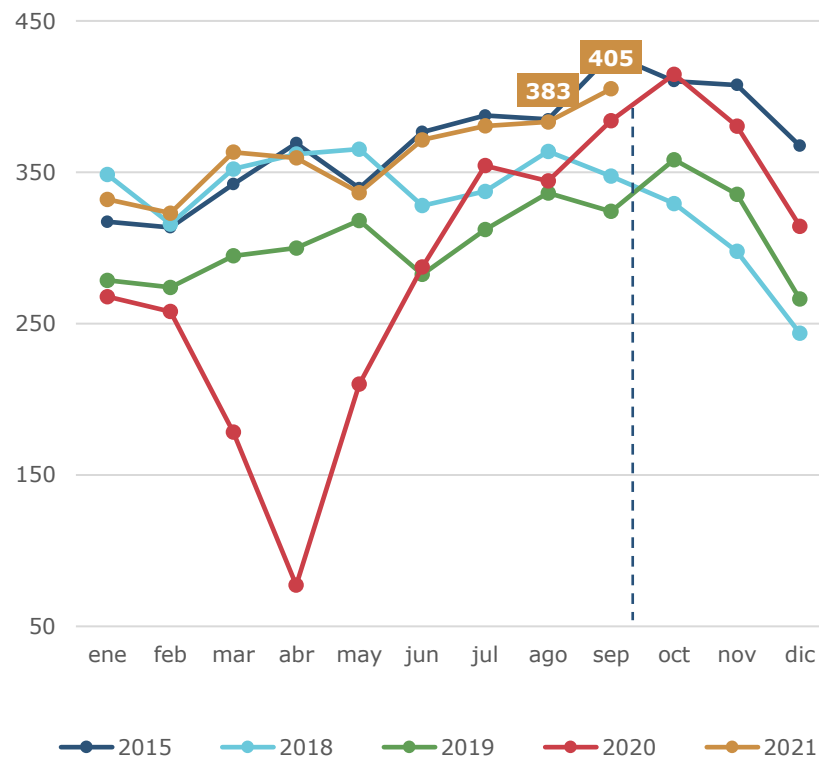
DESPACHOS DE CEMENTO

(Niveles mensuales en millones de ton)



CONSTRUYA

(Índice de producción mensual jun 2002=100)



- El bloque de **minerales no metálicos** registró en **agosto** un incremento de +14,2% interanual, aunque desacelerando la suba respecto de los meses anteriores debido a las mejores bases de comparación tras la reactivación de la actividad a mediados de 2020. Se expandieron tanto los despachos de cemento (+18,8%) como el indicador Construya (+11,3%). Con respecto a agosto 2019 se encontró un +10,5% por encima.
- Por el mismo motivo, según lo reportado por el INDEC en el Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción, la suba de agosto fue de +22.7% i.a. Con respecto al mismo mes de 2019, se encuentra un +1,1% por encima. Al interior del indicador registraron aumentos vs. 2019 en 7/14 rubros.
- Los datos preliminares de septiembre continúan la desaceleración de la tendencia positiva, marcando un incremento de 6,2%, donde tanto los Despachos de cemento (+7,4%), como el Índice Construya (+5,5%) registraron incrementos. En la comparación vs septiembre 2019, se mantiene un +22,5% por encima. A septiembre de 2021 se acumula un aumento del +37,2% para los primeros ocho meses del año.

Fuente: CEU-UIA en base a datos de Construya, INDEC y AFCP.

INDUSTRIA ELECTRÓNICA DE CONSUMO

PRODUCCIÓN DE ELECTRÓNICA DE CONSUMO

variación interanual, 2020-2021

Fecha	Var. i.a.			
	Celulares	Televisores	Acondicionadores de aire	Total industria electrónica
ene-20	1,0%	209,6%	-51,3%	48,7%
feb-20	-15,3%	185,7%	-45,2%	57,0%
mar-20	-54,2%	-0,3%	-62,5%	-35,4%
abr-20	-94,1%	-96,5%	-95,9%	-94,6%
may-20	-79,2%	-59,0%	-68,1%	-71,0%
jun-20	-15,0%	18,5%	-43,0%	-6,9%
jul-20	-9,0%	19,2%	-13,5%	-0,5%
ago-20	-50,0%	-37,1%	-51,6%	-47,3%
sep-20	39,7%	45,9%	24,3%	39,0%
oct-20	67,2%	65,6%	19,7%	56,9%
nov-20	77,6%	67,0%	160,1%	94,1%
dic-20	79,4%	35,3%	174,9%	97,4%
ene-21	42,2%	84,1%	563,7%	212,5%
feb-21	72,6%	1,2%	289,8%	84,6%
mar-21	271,1%	132,9%	1198,6%	345,8%
abr-21	2412,1%	6020,6%	8166,7%	4206,3%
may-21	361,6%	195,8%	581,1%	334,4%
jun-21	82,9%	35,6%	222,2%	87,4%
jul-21	33,6%	-1,0%	45,2%	26,2%
ago-21	121,0%	72,5%	166,5%	114,6%
ago 2021 vs. ago 2019	10,4%	8,6%	28,9%	11,5%

Fuente: CEU-UIA en base a AFARTE

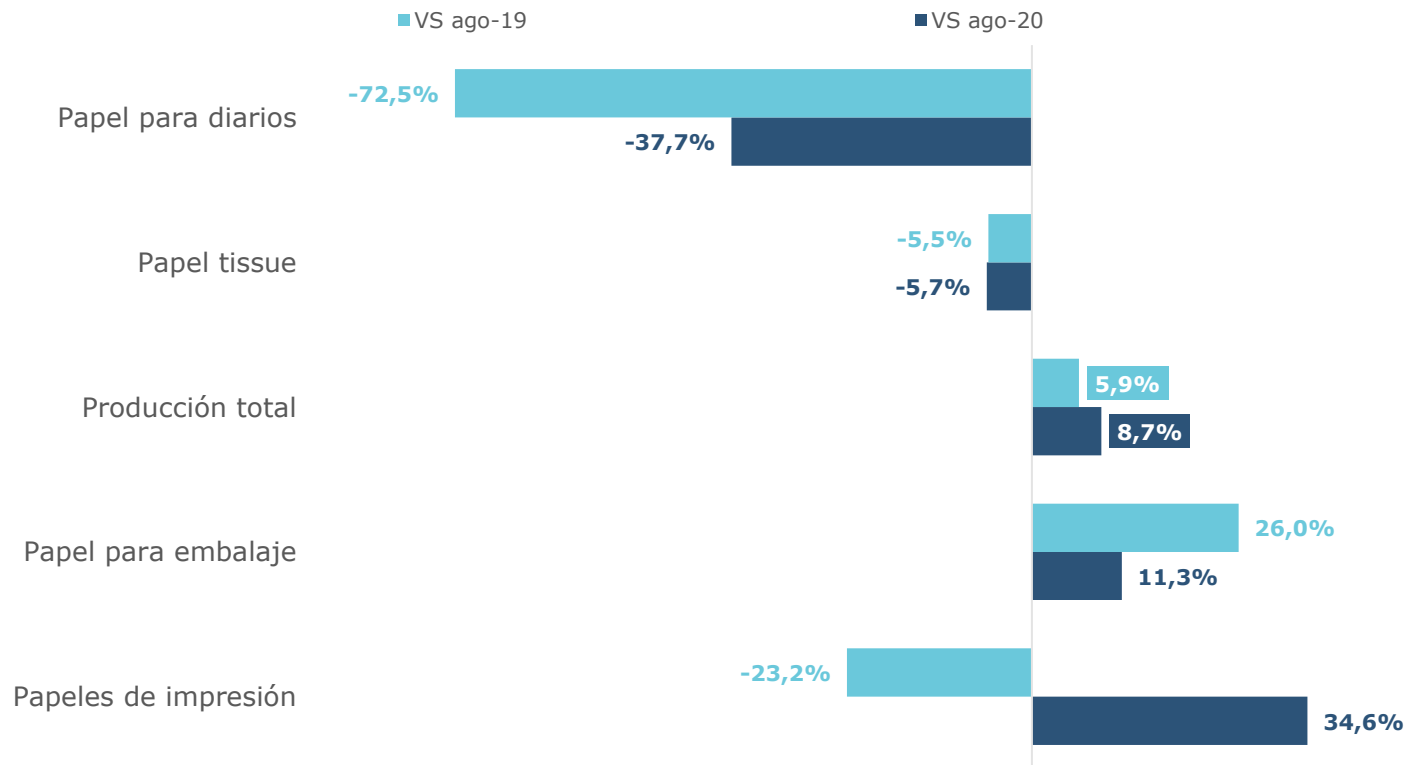
Nota: los elevados números correspondientes al mes de abril de 2021 se deben a la baja base de comparación, dado que durante el mes de abril de 2020 las actividades estaban paralizadas por el ASPO.

- En **agosto**, la actividad de la industria electrónica registró una considerable expansión interanual (+114,6%), en parte debido a los cierres parciales por rebrote de casos durante agosto de 2020 en Tierra del Fuego, que generaron una base de comparación más baja.
- Dentro del sector, se observan fuertes subas interanuales tanto en aires acondicionados (+166,5%) como en celulares (+121%) y televisores (+72,5%).
- Al comparar con igual mes del año 2019 para aislar el efecto de la pandemia, continúa observándose una expansión del sector en su conjunto (11,5%), con incrementos en la producción de aires acondicionados (+28,9%), celulares (+10,4%) y televisores (+8,6%).
- No obstante ello, la expansión del consumo todavía se encuentra considerablemente por debajo de la expansión de la producción, lo que podría agotar la tendencia positiva en el crecimiento de la producción para los próximos meses.

PAPEL Y CARTÓN

PRODUCCIÓN DE PAPEL Y CARTÓN

(Var i.a. y vs. 2019; agosto 2021)



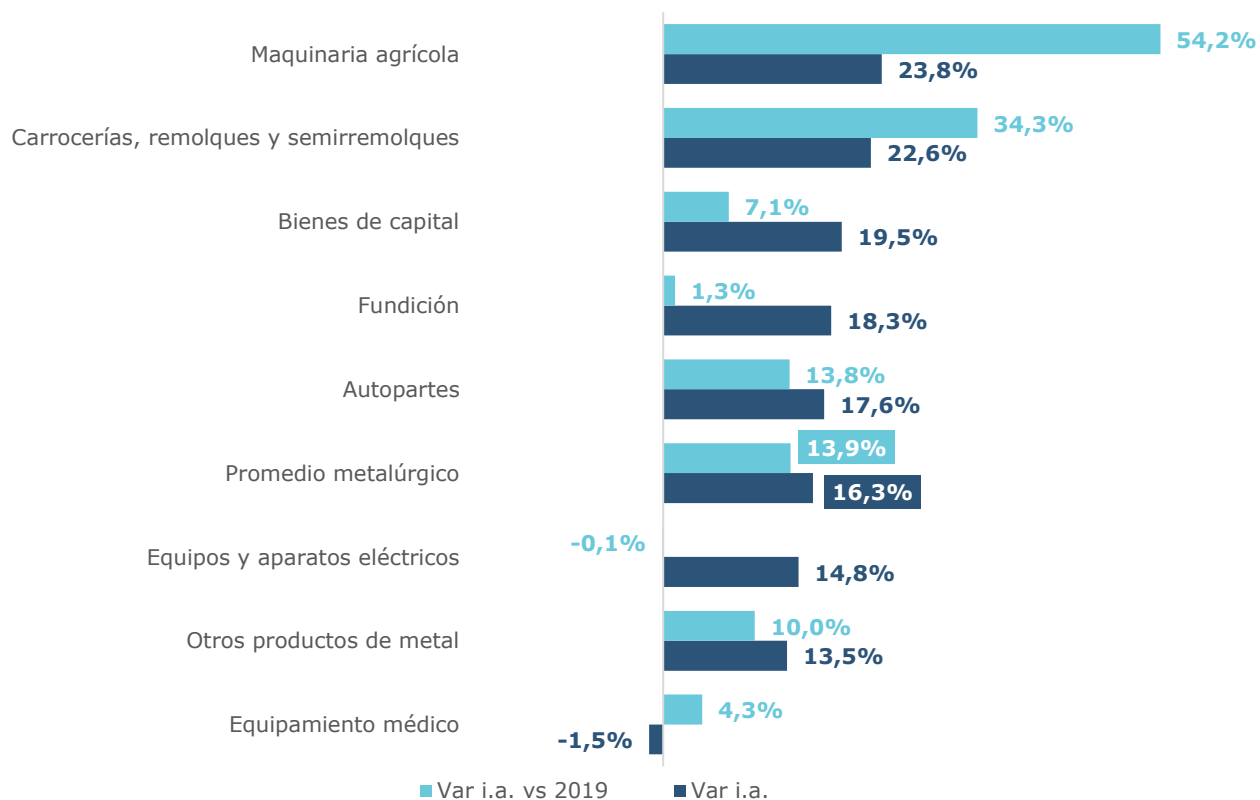
Fuente: CEU-UIA en base a AFCP

- Durante el mes de **agosto**, la producción de **papel y cartón** registró un alza de +8,7% i.a. mientras que comparando con el mismo mes de 2019 la suba registrada es de +5,9%.
- Dentro del sector se observan grandes heterogeneidades, siendo traccionado al alza principalmente por la producción de papel para embalaje, que mostró un crecimiento sostenido tanto respecto a 2020 (+11,3%) como a 2019 (+26,0%) producto de la expansión del *e-commerce*. Por otro lado, papeles para impresión muestra una mejora interanual considerable (+34,6%) aunque se debe principalmente a la baja base de comparación del 2020, mientras que contra 2019 registra una caída significativa (-23,2%).
- Otros sectores muestran caídas tanto respecto al 2020 como al 2019. Tal es el caso de Papel tissue, que mostró una caída interanual de -5,7% y de -5,5% comparando con el mismo mes de 2019, mientras que papel para diarios continúa con mínimos históricos en su producción como consecuencia de los cambios en los patrones de consumo durante la pandemia, registrando una caída interanual de -37,7% y de -72,5% respecto de 2019.

METALMECÁNICA

PRODUCCIÓN METALMECÁNICA

(variación interanual y vs. 2019; agosto 2021)



- En **agosto**, la producción metalúrgica registró un aumento del 16,3% interanual, repitiendo el incremento en la comparación vs. Agosto 2019 (+13,9%). En la medición desestacionalizada registró una leve contracción de +0,3% con respecto a julio.
- Acumula en los primeros ocho meses del año un incremento del +21,1% con respecto al mismo período del año anterior, mientras que se ubica un 2,2% por encima de los mismos meses de 2019.
- Al interior del sector, todos los rubros presentaron incrementos respecto de 2019 a excepción de Equipamiento médico.
- Traccionaron principalmente al alza Maquinaria agrícola, Carrocerías y remolques y Autopartes.

Fuente: CEU-UIA en base a ADIMRA

ÍNDICE

1. SÍNTESIS EJECUTIVA
2. CONTEXTO MACROECONÓMICO
3. INDUSTRIA GLOBAL
4. ACTIVIDAD SECTORIAL
- 5. ANEXO DE DATOS**



IPI-CEU

VARIACIÓN POR RAMA INDUSTRIAL

Variación en %

Sector	Ponderación	Acum. ago-21 VS Acum. ago-20	Acum. ago-21 VS Acum. ago-19	Acum. ago-21 VS Acum. ago-15	Acum. ago-21 VS Acum. ago-11
IPI-CEU	100.0%	18.4%	5.6%	-7.0%	-11.5%
Sus. y Prod. Químicos	16.3%	7.6%	10.8%	5.6%	14.0%
Minerales No Metálicos	4.0%	43.3%	13.6%	0.7%	8.0%
Alimentos y Bebidas	20.5%	4.7%	5.5%	2.0%	3.0%
Refinación del Petróleo	9.9%	8.1%	-3.2%	-13.9%	-4.2%
Papel y Cartón	3.6%	7.2%	0.6%	-0.5%	-4.6%
Caucho y Plástico	4.1%	24.3%	7.1%	-6.8%	-6.3%
Ind. Metálicas Básicas	11.0%	37.5%	-3.8%	-6.9%	-12.4%
Edición e Impresión	6.0%	5.5%	-2.9%	-14.0%	-15.7%
Productos del Tabaco	0.8%	7.8%	6.8%	-12.4%	-17.8%
Metalmecánica Exc. Automotores	14.3%	21.8%	2.2%	-14.8%	-20.3%
Productos Textiles	2.2%	31.7%	-0.3%	-24.6%	-30.0%
Automotores	7.3%	97.4%	22.7%	-25.2%	-50.4%
Var. Población	-	1.0%	1.9%	6.2%	11.0%

Fuente: CEU-UIA en base a cámaras empresariales e INDEC

SECTORES – EVOLUCIÓN RECIENTE

CRECIMIENTO POR RAMA INDUSTRIAL

Variación del VAB en %

Rama	Participación II. Trim 2021	IV. Trim 2020	I Trim 2021	II. Trim 2021	Variación I.A. II. Trim. 2021 vs II. Trim. 2019
Total Industria manufacturera	100,0%	1,5%	11,6%	32,4%	4,3%
Maquinaria y equipo	7,2%	28,5%	41,9%	76,3%	34,4%
Tabaco	0,4%	-3,3%	1,4%	6,3%	12,8%
Vehículos automotores	3,9%	11,9%	31,7%	227,9%	9,9%
Alimentos y Bebidas	29,1%	-2,6%	5,5%	6,2%	8,5%
Productos químicos	14,7%	2,4%	2,9%	13,9%	7,8%
Madera	1,5%	8,6%	8,7%	17,1%	6,3%
Caucho y plástico	4,2%	6,8%	19,9%	40,2%	5,6%
Minerales no metálicos	4,9%	15,0%	39,1%	91,1%	5,1%
Papel	3,1%	-0,2%	1,3%	8,9%	4,9%
Radio y televisión	1,3%	36,5%	29,8%	67,9%	4,3%
Reparación	1,0%	1,1%	11,7%	31,6%	4,0%
Reciclamiento	0,1%	1,1%	11,7%	31,6%	4,0%
Textiles	2,4%	-4,3%	21,7%	63,0%	3,6%
Instrumentos médicos	0,8%	-9,9%	6,0%	26,6%	3,4%
Productos de metal	4,2%	-6,7%	13,4%	58,8%	-3,5%
Curtido y cuero	1,4%	-23,3%	10,0%	156,6%	-3,7%
Refinación de petróleo	3,1%	-17,9%	-4,6%	28,9%	-4,8%
Edición e Impresión	3,5%	-1,8%	4,7%	2,8%	-5,2%
Muebles, colchones y otras industrias	2,1%	4,9%	10,8%	26,5%	-7,3%
Metales básicos	7,3%	-5,1%	23,3%	96,9%	-10,8%
Prendas de vestir	2,5%	-12,1%	18,3%	139,1%	-12,5%
Equipos de transporte	0,1%	-21,3%	-11,7%	134,8%	-24,0%
Aparatos eléctricos	1,0%	1,0%	12,8%	59,6%	-26,6%
Maquinaria de oficina	0,1%	4,1%	9,5%	61,3%	-28,1%

La industria creció un **+32,4%** i.a. en el segundo trimestre, y un **4,3%** respecto de 2019. Los sectores industriales de mayor suba respecto de 2019 fueron **Fabricación de maquinaria y equipo (+34,4%)**, **Elaboración de productos de Tabaco (+12,8%)** y **Fabricación de vehículos automotores (+9,9%)**

En cambio, los sectores con mayores bajas contra 2019 fueron **Fabricación de maquinaria de oficina (-28,1%)**, **Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos (-26,6%)** y **Fabricación de equipo de transporte (-24%)**

Fuente: CEU-UIA en base a INDEC

SECTORES – PERSPECTIVA HISTÓRICA

VARIACIÓN POR RAMA INDUSTRIAL

Variación del VAB en %

Ramas Industriales	Participación sobre VAB Industrial	2do trimestre 2021 millones de \$ constantes	Var i.a.	Var vs 2019	Var vs 2015	Var vs 2011
Total Industria manufacturera	100%	115.619	32,4%	4,3%	-10,1%	-15,0%
Alimentos y Bebidas	29,1%	33.618	6,2%	8,5%	1,4%	4,9%
Productos químicos	14,7%	16.966	13,9%	7,8%	-5,3%	4,2%
Minerales no metálicos	4,9%	5.697	91,1%	5,1%	-0,9%	2,1%
Refinación de petróleo	3,1%	3.617	28,9%	-4,8%	-14,3%	-6,5%
Maquinaria y equipo	7,2%	8.274	76,3%	34,4%	18,0%	-7,6%
Papel	3,1%	3.592	8,9%	4,9%	-4,1%	-13,7%
Metales básicos	7,3%	8.415	96,9%	-10,8%	-2,8%	-15,4%
Reciclamiento	0,1%	143	31,6%	4,0%	-10,4%	-15,7%
Reparación	1,0%	1.160	31,6%	4,0%	-10,5%	-18,1%
Caucho y plástico	4,2%	4.848	40,2%	5,6%	-22,0%	-19,0%
Radio y televisión	1,3%	1.528	67,9%	4,3%	-16,4%	-19,7%
Edición e Impresión	3,5%	4.020	2,8%	-5,2%	-12,8%	-22,0%
Madera	1,5%	1.708	17,1%	6,3%	1,0%	-22,0%
Productos de metal	4,2%	4.905	58,8%	-3,5%	-6,1%	-24,2%
Instrumentos médicos	0,8%	905	26,6%	3,4%	-21,3%	-24,7%
Tabaco	0,4%	511	6,3%	12,8%	-24,5%	-31,8%
Textiles	2,4%	2.790	63,0%	3,6%	-23,5%	-36,9%
Curtido y cuero	1,4%	1.662	156,6%	-3,7%	-28,5%	-43,0%
Muebles, colchones y otras industrias	2,1%	2.392	26,5%	-7,3%	-43,8%	-45,3%
Vehículos automotores	3,9%	4.531	227,9%	9,9%	-16,2%	-45,6%
Aparatos eléctricos	1,0%	1.106	59,6%	-26,6%	-51,2%	-49,3%
Prendas de vestir	2,5%	2.939	139,1%	-12,5%	-55,3%	-56,0%
Maquinaria de oficina	0,1%	172	61,3%	-28,1%	-71,3%	-67,7%
Equipos de transporte	0,1%	119	134,8%	-24,0%	-60,7%	-76,2%

ceu

Centro de Estudios UIA

ceu@uia.org.ar
(5411) 4124-2392

www.uia.org.ar/centro-de-estudios



@ceu_uia

