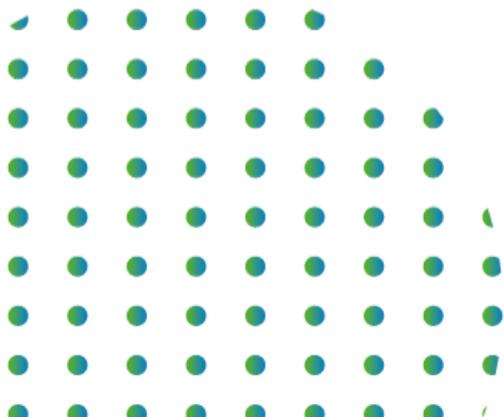


# COYUNTURA INDUSTRIAL

## Desempeño en diciembre 2021



Lima, marzo 2022



# ÍNDICE

## I. Producción nacional

Pág. 3

## II. Producción industrial

Pág. 8

- Alimentos.....	Pág. 15
- Bebidas.....	Pág. 22
- Textil y confecciones.....	Pág. 25
- Cuero y calzado.....	Pág. 31
- Forestal.....	Pág. 34
- Papel.....	Pág. 36
- Químico.....	Pág. 39
- Farmacéutico.....	Pág. 44
- Caucho y plástico.....	Pág. 46
- Minerales no metálicos.....	Pág. 48
- Metalmecánico.....	Pág. 52
- Impresión.....	Pág. 57

## III. Capacidad instalada

Pág. 59

- Alimentos y bebidas .....	Pág. 63
- Textil y calzado .....	Pág. 64
- Madera y muebles .....	Pág. 65
- Papel e imprenta .....	Pág. 66
- Químicos, caucho y plásticos .....	Pág. 67
- Minerales no metálicos .....	Pág. 68
- Industria de hierro y acero .....	Pág. 69
- Productos metálicos, maquinaria y equipo .	Pág. 70

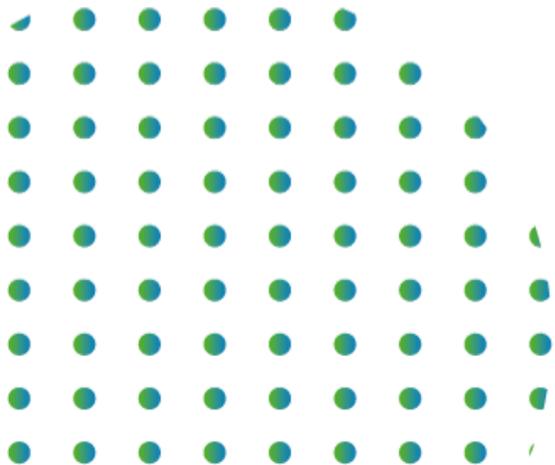
## IV. Empleo

Pág. 71

## V. Inflación

Pág. 84

# I. PRODUCCIÓN NACIONAL



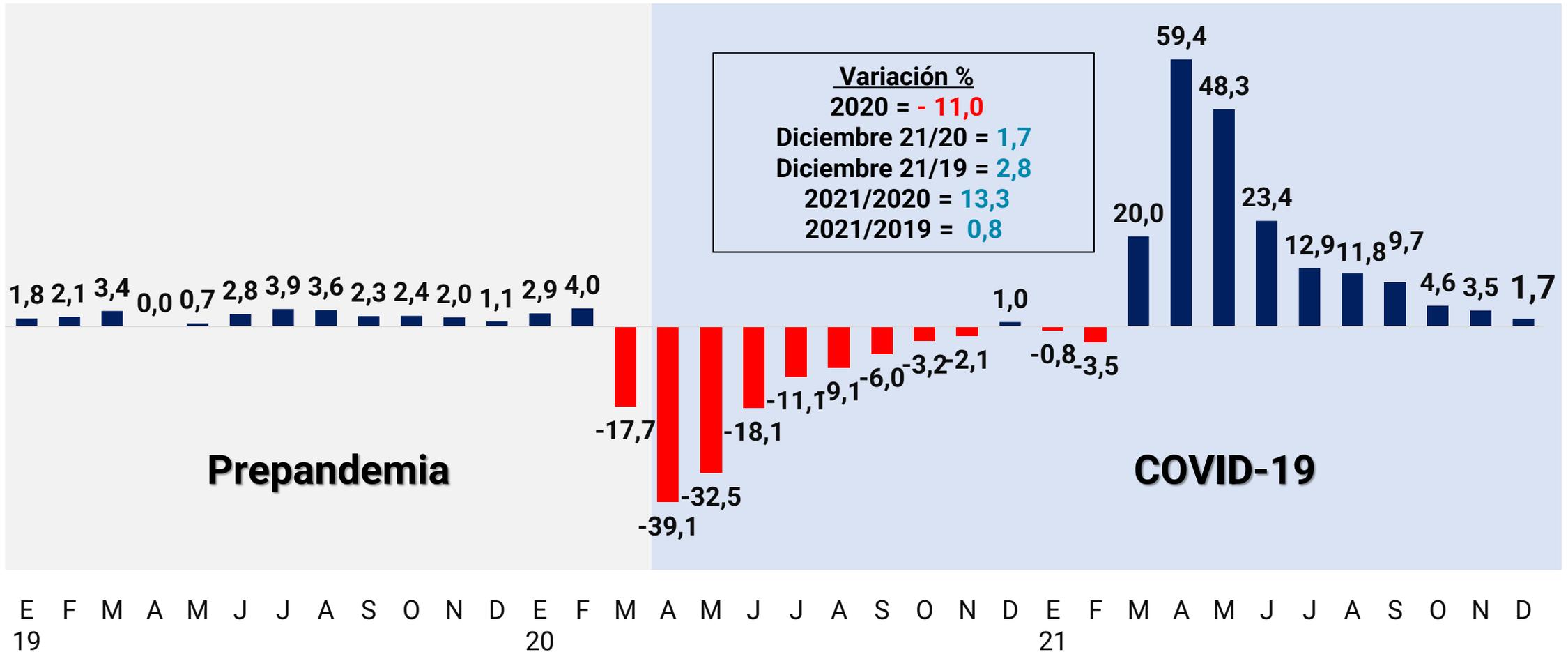
# Comentarios sobre el avance de la producción nacional

## Año 2021

- La producción nacional registró un crecimiento de 1,7% en diciembre de 2021, tasa menor a la registrada en los meses previos (set 21= 9,8%, oct 21= 4,5%, nov 21= 3,5%), resultado que refleja una desaceleración de la economía peruana.
- La ralentización del PBI nacional también responde a un menor rebote estadístico en las cifras, debido a que en los últimos meses del 2020, la producción nacional estaba a niveles muy cercanos del nivel prepandemia.
- Con el resultado de diciembre, el PBI cerró el año 2021 con un incremento de 13,3%. Es importante precisar, que la tasa de 13,3% se reduce a 0,8% si se compara el desempeño de la economía nacional con el 2019.
- A nivel de las actividades económicas, destaca el crecimiento del sector construcción (34,7%), comercio (17,8%), manufactura (17,7%), entre los principales. Cabe resaltar que la manufactura aportó 2,1 puntos porcentuales al avance del PBI en el 2021 (13,3%), situándose como la actividad económica de mayor contribución durante el año de análisis.

# La economía superó levemente su nivel prepandemia (0,8%) en el 2021

PRODUCCIÓN NACIONAL, 2019 – 2021  
(Variación porcentual)



# Construcción creció 16,7% en el 2021 vs. 2019

## PRODUCCIÓN NACIONAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2021 (Variación porcentual)

Actividad Económica	2021/2019		2021/2020	
	Diciembre	Año	Diciembre	Año
<b>Economía Total</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>	<b>13,3</b>
Agropecuario	6,5	4,9	9,2	3,8
Pesca	86,7	7,1	-12,6	2,8
Minería e Hidrocarburos	-9,8	-7,0	-6,1	7,4
<b>Manufactura</b>	<b>11,5</b>	<b>3,0</b>	<b>1,4</b>	<b>17,7</b>
Electricidad, Gas y Agua	2,2	1,9	2,5	8,5
Construcción	14,8	16,7	-8,9	34,7
Comercio	1,0	-1,0	2,7	17,8
Otros Servicios	0,6	-0,5	5,0	10,5

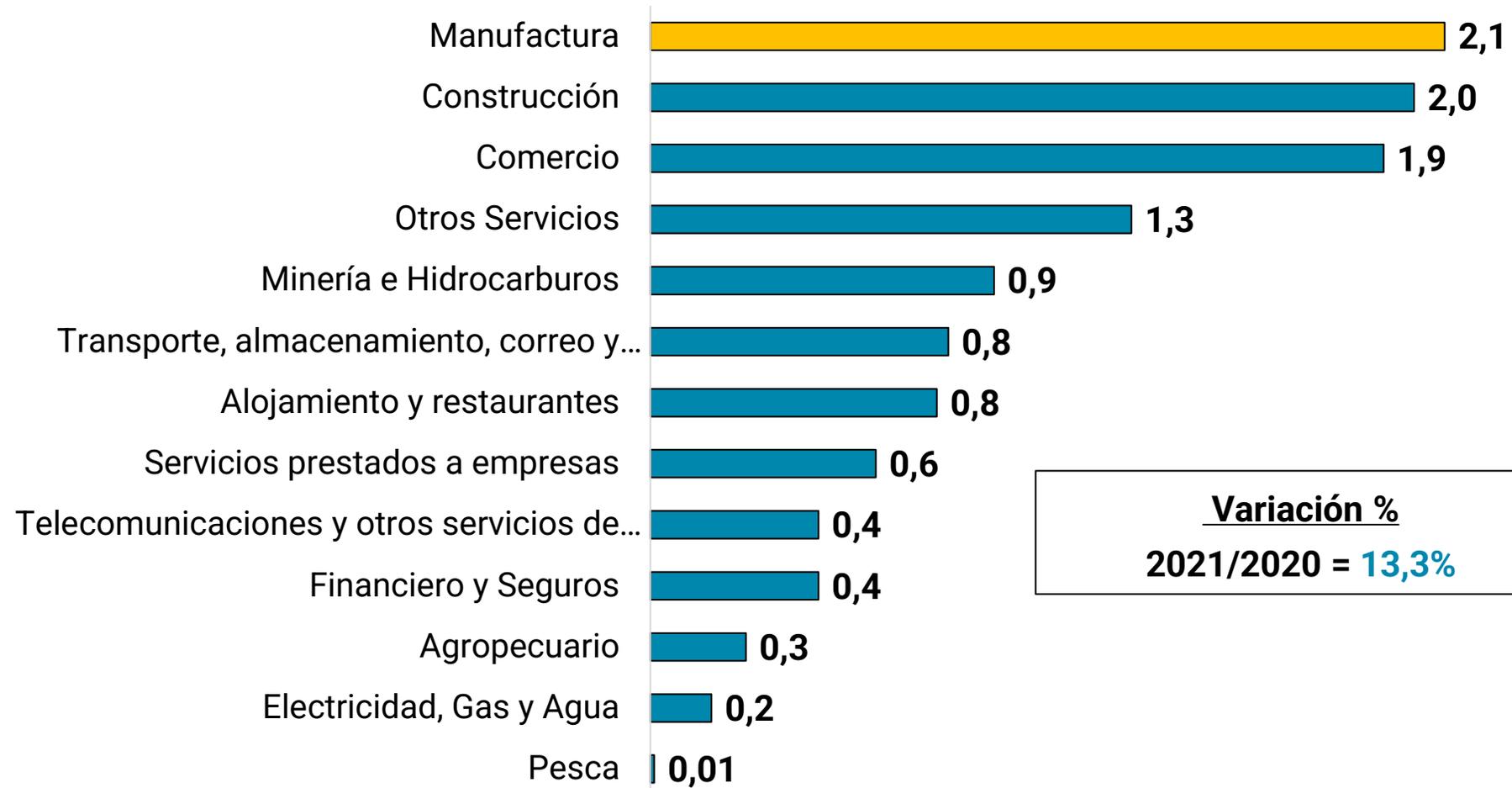
\* Nota: Otros servicios considera los servicios de transporte, alojamiento y restaurantes, telecomunicaciones, servicios financieros, entre otros.

Fuente: INEI

Elaboración: IEES-SNI

# La manufactura aportó 2,1 puntos porcentuales al PBI Nacional

CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2021  
(Puntos porcentuales)



\* Nota: Derechos de Importación y la administración pública aportaron 1,72 puntos porcentuales.

Fuente: INEI

Elaboración: IEES-SNI

**IEES**

INSTITUTO DE ESTUDIOS  
ECONÓMICOS Y SOCIALES

## II. PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



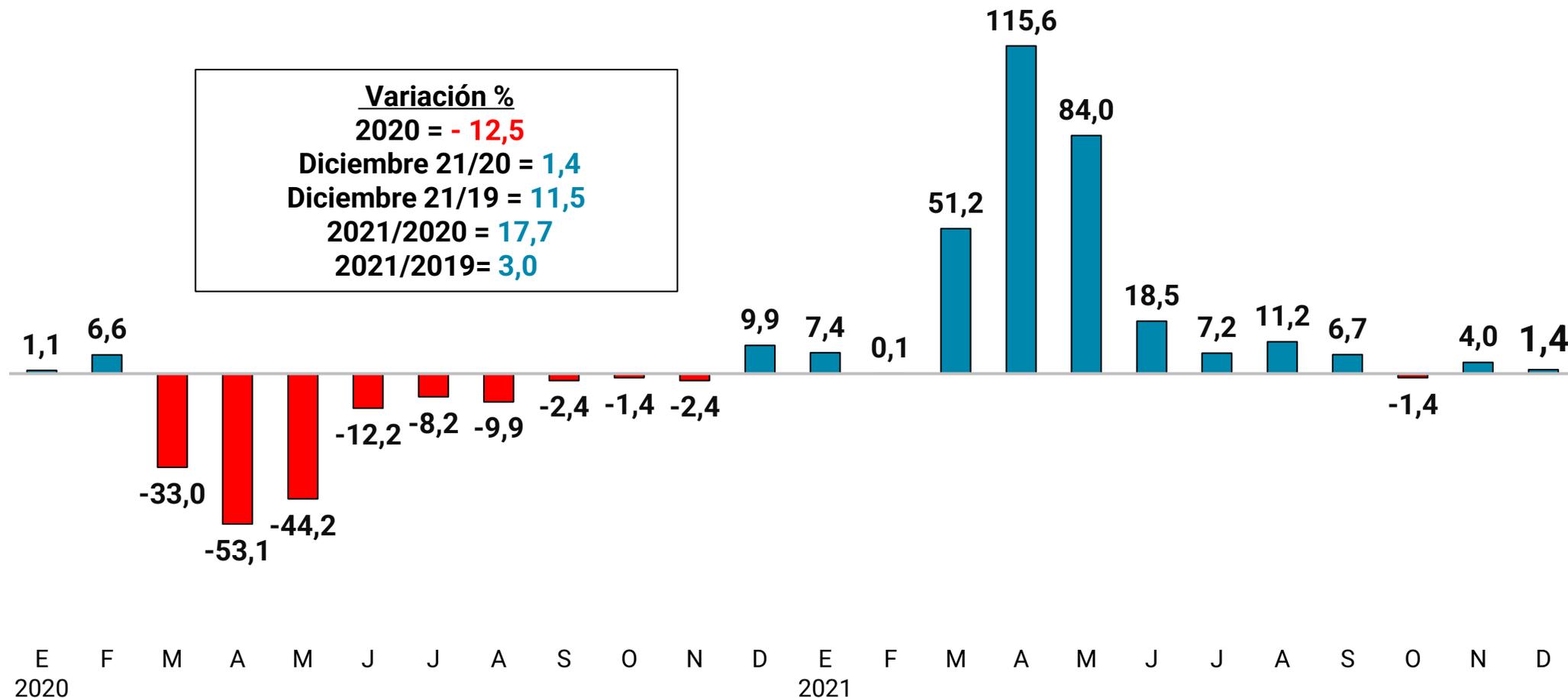
# Comentarios sobre el avance de la producción industrial

## Año 2021

- La manufactura registró un incremento de 1,4% en diciembre 2021 como resultado de la variación positiva de 9,5% de la industria no primaria y la contracción de -14,8% de la industria primaria.
- Para el periodo enero – diciembre de 2021, la actividad industrial creció 17,7%, influenciado principalmente por el crecimiento de la industria no primaria (24,2%). Por su parte, el subsector fabril primario registró un menor incremento (2,0%) como consecuencia de la mayor producción de harina y conservación de pescado (12,8%), entre otros factores.
- Es necesario precisar que el resultado del sector industrial al cierre del 2021, se reduce de 17,7% a 3,0% si se compara el desempeño del año en análisis con el nivel prepandemia. El incremento de 3,0% responde a la recuperación económica de diversas divisiones industriales como productos de caucho y plástico (12,4%), minerales no metálicos (7,8%), productos textiles (4,2%).
- A su vez, hay rubros que aún permanecen rezagados frente al nivel de producción del 2019, como la fabricación de cuero y calzado (-38,6%), impresión (-20,7%), prendas de vestir (-20,6%), entre otros.

# Industria superó su nivel prepandemia en 3% al cierre del 2021

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, 2020 – 2021  
(Variación porcentual)



# Desempeño de la manufactura primaria y no primaria

## PRODUCCIÓN MANUFACTURERA POR ACTIVIDAD, 2021 (Variación porcentual)

Actividad	2021/2019		2021/2020	
	Dic	Ene – Dic	Dic	Ene – Dic
<b>Manufactura Primaria</b> (Harina de pescado, carne, azúcar, metales)	22,9	-0,5	-14,8	2,0
<b>Manufactura No Primaria</b> (Netamente industrial)	7,7	4,3	9,5	24,2
<b>Total Industria</b>	11,5	3,0	1,4	17,7

# Manufactura primaria según ramas

## MANUFACTURA PRIMARIA POR RAMAS INDUSTRIALES, 2021 (Variación porcentual)

Ramas industriales	Diciembre	Ene - Dic
Procesamiento y conservación de pescado	-19,6	12,9
Azúcar	-15,8	-8,2
Productos primarios de metales preciosos y no ferrosos	-14,6	-4,7
Productos de refinación de petróleo	-10,1	8,5
Elaboración y conservación de carne	3,4	1,5

# Manufactura no primaria según tipo de industria

MANUFACTURA NO PRIMARIA SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA, 2021  
(Variación porcentual)

Tipo de Industria	Diciembre	Ene – Dic
Bienes de Consumo	6,1	17,3
Bienes Intermedios	11,1	30,7
Bienes de Capital	0,4	31,2

# Dinamismo de los sectores industriales vs. 2019

## SUPERARON NIVELES PREPANDEMIA

### PRODUCCIÓN 2021 VS 2019 (VAR. %)

Productos farmacéuticos		19,5
Productos de caucho y plástico		12,4
Productos alimenticios		11,4
Metalmecánica		8,1
Minerales no metálicos		7,8
Productos textiles		4,2
Bebidas		2,9
Sust. y productos químicos		2,5

+ Dinámico

- Dinámico

## NO RECUPERAN NIVELES PREPANDEMIA

### PRODUCCIÓN 2021 VS 2019 (VAR. %)

Papel y prod. de papel		- 3,7
Productos de madera		- 5,0
Prendas de vestir		- 20,6
Impresión y reprod. de grabaciones		- 20,7
Coque y prod. ref. de petróleo		- 27,3
Cuero y calzado		- 38,6

# SECTOR ALIMENTOS

# Industria de alimentos creció 43% en diciembre 2021 vs. 2019

## Diciembre 2021

- En diciembre 2021 la industria de alimentos (incluyendo productos pesqueros) se redujo 5% respecto a similar periodo de 2020, pero esta cifra se revierte a un crecimiento de 43% si los comparamos con el mismo periodo de 2019.
- Las ramas que explicaron el menor crecimiento respecto a diciembre 2020 fueron: elaboración y conservación de pescado (-19,6%) por los menores desembarques de anchoveta (1,08 millones de TM en diciembre 2021 vs. 1,22 millones en diciembre 2020) y otras especies marinas; elaboración de macarrones, fideos, cuscús y productos farináceos similares (-16,4%); elaboración de azúcar (-15,8%); elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal (-8,1%) y elaboración de productos lácteos (-0,7%).
- Sin embargo, otras ramas tuvieron un resultado positivo como la elaboración de alimentos para animales (+37,6%); elaboración de productos de molinería (+22,1%); elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (+22%), entre los principales.
- Respecto a diciembre 2019, los rubros que tuvieron un crecimiento son: procesamiento y conservación de pescado (+207,5%), elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (+33,8%), elaboración de productos de molinería (+12,9%), entre los más dinámicos.

# Industria de alimentos creció 11,4% en 2021 vs. 2019

## ENERO – DICIEMBRE 2021

- En 2021, la industria de alimentos (incluyendo productos pesqueros) registró un crecimiento de 7,4% respecto al 2020 y una variación positiva de 11,4% en comparación al periodo prepandemia.
- Las ramas industriales que superaron sus niveles de prepandemia son: procesamiento y conservación de pescado (+33,5), productos de panadería (+27,1%), elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (+13,8%), elaboración de productos de molinería (+9,1%), elaboración de alimentos para animales (+3,3%), entre los más destacados.
- Del lado contrario, las que aún no superan sus niveles del 2019, son: elaboración de almidones y productos elaborados del almidón (-61,4%), elaboración de azúcar (-8,1%), elaboración de fideos y productos farináceos (-4,8%), y procesamiento y elaboración de carne (-1,2%).
- Los principales productos que han logrado superar sus niveles de prepandemia son: margarina (+83,1%), alimento balanceado para cerdo (+80,3%), harina anchoveta (+54,4%), aceite de pescado (+52,0%), toffee (+46,9%), alimento balanceado para mascota (+32,7%), sémola de trigo (+25,3%), entre los destacados.
- Mientras que los productos que todavía no recuperan sus niveles de 2019 son: avena (-58,4%), leche fresca (-55,7%), cacao (-48,9%), espárragos congelados (-33,4%), entre los casos más críticos.

# Producción de alimentos según principales ramas (%)

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene – Dic	Dic	Ene – Dic
<b>10</b>	<b>Elaboración de productos alimenticios</b>	<b>3,7</b>	<b>43,0</b>	<b>11,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>7,4</b>
101	Procesamiento y conservación de carne	-2,7	-0,2	-1,2	3,4	1,5
1010	Procesamiento y conservación de carne	-2,7	-0,2	-1,2	3,4	1,5
<b>102</b>	<b>Procesamiento y conservación de pescados , crustáceos y moluscos</b>	<b>18,3</b>	<b>207,5</b>	<b>33,5</b>	<b>-19,6</b>	<b>12,8</b>
1020	Procesamiento y conservación de pescados , crustáceos y moluscos	18,3	207,5	33,5	-19,6	12,8
<b>103</b>	<b>Procesamiento y conservación de frutas y vegetales</b>	<b>4,5</b>	<b>5,7</b>	<b>1,8</b>	<b>7,3</b>	<b>-2,6</b>
1030	Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	4,5	5,7	1,8	7,3	-2,6
<b>104</b>	<b>Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal</b>	<b>-7,9</b>	<b>-14,5</b>	<b>2,0</b>	<b>-8,1</b>	<b>10,7</b>
1040	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-7,9	-14,5	2,0	-8,1	10,7
<b>105</b>	<b>Elaboración de productos lácteos</b>	<b>-1,6</b>	<b>9,8</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,7</b>
1050	Elaboración de productos lácteos	-1,6	9,8	1,1	-0,7	2,7
<b>106</b>	<b>Elaboración de prod. de molinería, almidones y prod. derivados del almidón</b>	<b>3,7</b>	<b>12,4</b>	<b>7,9</b>	<b>22,0</b>	<b>4,0</b>
1061	Elaboración de productos de molinería	4,9	12,9	9,1	22,1	4,0
1062	Elaboración de almidones y productos elaborados del almidón	-66,5	-34,3	-61,4	8,2	15,3
<b>107</b>	<b>Elaboración de otros productos alimenticios</b>	<b>2,8</b>	<b>10,1</b>	<b>11,8</b>	<b>10,3</b>	<b>8,8</b>
1071	Elaboración de productos de panadería	8,9	14,1	27,1	13,5	16,7
1072	Elaboración de azúcar	0,1	-3,1	-8,1	-15,8	-8,2
1073	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	-4,3	33,8	13,8	22,0	18,9
1074	Elaboración de macarrones, fideos, cuscús y productos farináceos similares	4,5	-15,3	-4,8	-16,4	-8,9
1079	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	-5,7	14,5	1,7	34,6	7,8
<b>108</b>	<b>Elaboración de alimentos preparados para animales</b>	<b>-12,9</b>	<b>7,7</b>	<b>3,3</b>	<b>37,6</b>	<b>18,6</b>
1080	Elaboración de alimentos preparados para animales	-12,9	7,7	3,3	37,6	18,6

# Producción de alimentos según principales productos (I)

Margarina, harina de anchoveta y aceite de pescado entre los productos con mayores niveles de producción en 2021 vs 2019

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
Carnes ahumadas	KG	1 998 000	1 691 300	1 960 500	-1,9	15,9
Chorizos	KG	7 429 040	6 085 700	6 617 900	-10,9	8,7
Hot dog - salchichas	KG	32 409 220	29 276 000	28 693 370	-11,5	-2,0
Jamón	KG	8 841 330	8 047 100	9 023 000	2,1	12,1
Jamonada	KG	11 960 880	10 173 000	10 563 700	-11,7	3,8
Paté	KG	561 720	571 000	593 600	5,7	4,0
Pasteles	TM	52	45	37	-28,8	-17,3
Carne de ave beneficiada	TM	1 762 850	1 728 460	1 750 015	-0,7	1,2
Carne de caprino beneficiada	TM	5 100	4 970	4 913	-3,7	-1,1
Carne de porcino beneficiada	TM	172 720	169 780	175 759	1,8	3,5
Carne de vacuno beneficiada	TM	193 010	184 070	185 443	-3,9	0,7
Carne de llama beneficiada	TM	3 840	3 840	3 933	2,4	2,4
Carne de ovino beneficiada	TM	33 780	32 350	32 631	-3,4	0,9
Carne de alpaca beneficiada	TM	12 590	12 450	12 602	0,1	1,2
Conservas de pescados y mariscos	TM	84 990	98 950	94 483	11,2	-4,5
Curado	TM	31 239	17 920	26 612	-14,8	48,5
Pescados y mariscos congelados	TM	485 495	429 950	493 505	1,6	14,8
Harina anchoveta, otras especies y residuos	TM	810 529	1 046 780	1 251 055	54,4	19,5
Aceite de pescado	TM	105 278	171 180	159 998	52,0	-6,5
Espárragos congelados	KG	12 960 000	7 925 000	8 628 000	-33,4	8,9

# Producción de alimentos según principales productos (II)

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
Espárragos en conserva	KG	25 135 000	21 521 000	22 860 000	-9,1	6,2
Alcachofa	KG	27 337 594	36 443 931	34 087 070	24,7	-6,5
Jugos y néctares	KG	212 629 939	190 927 917	209 512 010	-1,5	9,7
Pimiento (conserva, deshidratado)	KG	34 185 336	40 498 352	36 741 365	7,5	-9,3
Mango (congelado, conserva)	KG	38 344 996	55 217 707	42 813 084	11,7	-22,5
Manteca diversas	TM	89 970	81 053	82 029	-8,8	1,2
Margarina	TM	23 340	21 510	42 741	83,1	98,7
Aceite vegetal	TM	329 360	304 604	324 323	-1,5	6,5
Leche evaporada	TM	468 362	487 286	537 824	14,8	10,4
Yogurt	KG	168 269 532	172 524 348	172 405 708	2,5	-0,1
Leche fresca (pasteurizada)	KG	137 681 412	121 125 940	60 966 659	-55,7	-49,7
Helados	KG	2 059 489	968 604	1 224 758	-40,5	26,4
Quesos maduros	KG	5 652 585	5 542 146	5 311 529	-6,0	-4,2
Quesos frescos	KG	3 562 310	3 255 960	2 444 199	-31,4	-24,9
Mantequilla	KG	5 458 280	6 956 060	5 761 980	5,6	-17,2
Crema de leche	LT	43 618 037	35 039 089	42 777 101	-1,9	22,1
Harina de trigo	TM	1 380 353	1 447 400	1 630 530	18,1	12,7
Avena	TM	57 753	42 306	24 024	-58,4	-43,2
Sémola de trigo	TM	5 545	7 114	6 948	25,3	-2,3
Harina - (varios)	TM	382 549	349 789	346 020	-9,5	-1,1
Arroz pilado	TM	2 233 670	2 399 860	2 442 786	9,4	1,8
Azúcar	TM	1 196 002	1 197 370	1 098 702	-8,1	-8,2

# Producción de alimentos según principales productos (III)

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
Chocolate	KG	40 195 703	38 301 823	45 951 413	14,3	20,0
Caramelos	KG	16 086 416	10 504 266	13 997 248	-13,0	33,3
Manteca de cacao	KG	2 214 285	2 303 720	2 166 865	-2,1	-5,9
Chicle o goma de mascar	KG	5 835 133	4 420 190	6 152 861	5,4	39,2
Cocoa	KG	1 860 151	2 324 477	1 929 030	3,7	-17,0
Chupetines	KG	4 263 991	3 627 436	4 802 294	12,6	32,4
Cacao	KG	536 801	595 385	274 454	-48,9	-53,9
Toffee	KG	1 031 497	807 683	1 515 456	46,9	87,6
Bombones	KG	1 217 360	1 078 216	1 331 734	9,4	23,5
Fideos a granel	TM	32 584	28 304	29 329	-10,0	3,6
Fideos envasados	TM	391 585	413 948	374 243	-4,4	-9,6
Café (tostado y molido)	KG	52 556 497	46 010 673	42 404 195	-19,3	-7,8
Postres instantáneos	KG	11 399 366	10 630 215	8 744 296	-23,3	-17,7
Mejoradores para masas	KG	1 799 780	1 004 217	2 001 292	11,2	99,3
Sillao	LT	10 894 716	12 108 528	12 947 648	18,8	6,9
Alimento balanceado para ave	TM	202 067	171 168	174 582	-13,6	2,0
Alimento balanceado para peces - crustáceos	TM	214 263	165 440	222 395	3,8	34,4
Alimento balanceado para mascota	TM	38 099	47 926	50 567	32,7	5,5
Alimento balanceado para ganado	TM	7 189	6 077	6 113	-15,0	0,6
Alimento balanceado para cerdo	TM	1 218	1 339	2 196	80,3	64,0

# SECTOR BEBIDAS

# Sector de bebidas superó sus niveles prepandemia en 2,9% en el 2021

## DICIEMBRE 2021

- En diciembre 2021, el sector de bebidas presentó un crecimiento de 4,8% respecto al mismo mes de 2020, como resultado del incremento en sus ramas con excepción de la elaboración de vinos (-2,1%)
- En particular, el crecimiento de la elaboración de bebidas malteadas y de malta (+5,5%) ha sido impulsado por la mayor producción de cerveza blanca para el consumo nacional.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- En 2021, la industria de bebidas se incrementó 24,7% gracias al desempeño positivo de todas sus ramas industriales. No obstante, si se hace la comparación con el periodo 2019 el crecimiento se reduce a 2,9%, esto asociado a que la elaboración de bebidas malteadas y bebidas no alcohólicas aún no logran recuperar sus niveles del 2019 (-5,0%)

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
<b>11</b>	<b>Elaboración de bebidas</b>	<b>-17,5</b>	<b>14,2</b>	<b>2,9</b>	<b>4,8</b>	<b>24,7</b>
110	Elaboración de bebidas	-17,5	14,2	2,9	4,8	24,7
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	6,3	42,9	42,0	5,5	33,6
1102	Elaboración de vinos	22,5	21,1	45,8	-2,1	19,0
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	-25,7	14,7	-5,0	5,5	27,9
1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	-19,9	4,0	-5,0	5,8	18,6

# Producción de bebidas según principales productos

## Producción de bebidas hidratantes, vino, pisco y refrescos superaron los niveles prepandemia.

- Al cierre del 2021, la producción de agua de mesa, bebidas gaseosas y cerveza blanca aún se encuentran por debajo de sus niveles prepandemia.
- Por otro lado, la elaboración de bebidas hidratantes (+52,1%), vinos (+44,6%) y pisco (+27,9%) registraron crecimiento de doble dígito en comparación al 2019. A este último grupo se suma las bebidas hidratantes, con un crecimiento de 4,8%.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
Pisco	LT	4 964 516	4 253 956	6 349 565	27,9	49,3
Vinos	LT	15 108 532	17 171 468	21 841 234	44,6	27,2
Cerveza (blanca)	LT	1 363 582 139	998 170 924	1 275 676 031	-6,4	27,8
Bebidas gaseosas	LT	2 220 670 999	1 853 990 494	2 109 364 448	-5,0	13,8
Agua de mesa	LT	940 192 862	709 898 214	764 495 114	-18,7	7,7
Refrescos (líquido)	LT	89 773 683	64 865 964	94 050 578	4,8	45,0
Bebidas hidratantes	LT	142 132 463	132 797 178	216 217 360	52,1	62,8

# SECTOR TEXTIL Y CONFECCIONES

# Prendas de vestir cayó 13,4% en diciembre 2021 vs. nivel prepandemia

## DICIEMBRE 2021

- La fabricación de productos textiles se incrementó 6,5% y 17,3% en diciembre 2021 vs. 2020 y 2019, respectivamente. Por su parte, las prendas de vestir registraron un incremento de 16% en el mes de análisis; sin embargo, este resultado se revierte a una caída de 13,4% si se compara con diciembre 2019.
- Entre las ramas industriales textiles que tuvieron un mejor rendimiento en comparación a similar mes del año anterior, se puede destacar la fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes (+23%), fabricación de tejidos y tela de punto (+18,5%) y tejedura de productos textiles (+13,1%), entre los principales.
- Mientras que, por el lado de prendas de vestir, la fabricación de artículos de punto y ganchillo registró un crecimiento de 47,3% y la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería, creció 10,5%.
- Las ramas textiles que superaron lo registrado en diciembre 2019 fueron: fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes (+93%), preparación e hiladura de fibras textiles (+25,2%), fabricación de tejidos y tela de punto (+18,8%) y tejedura de productos textiles (+10,6%), entre los más dinámicos.

# Las confecciones acumulan un retroceso de 20,6% vs. 2019

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- En 2021, la fabricación de productos textiles acumuló un crecimiento de 40,3%, pero esta cifra contiene un alto componente estadístico, ya que en los meses de marzo, abril y mayo del 2020 se registraron los resultados más críticos por la emergencia sanitaria. En consecuencia, el crecimiento se reduce a 4,2% si se compara contra el periodo 2019. En el caso de confecciones, el crecimiento acumulado de 23,8% vs. 2020 se revierte a una caída de 20,6% respecto al nivel prepandemia.
- Los productos textiles que han logrado superar sus niveles prepandemia son: tela franela (+194,1%), telas de algodón (+165,2%), felpa (+72,9%), entre los principales. Sin embargo, entre los productos que aún registran cifras negativas son: hilo e hilado mezcla (-59,2%), telas de poliéster (-40,6%), french terry (-38,2%), entre los más críticos.
- En el caso de confecciones, la producción de pijama (+58,9%), medias (+30,6%), chompa (+20,3%), mameluco (+8,7%), chaleco (+4,2), y vestidos (+2,9%) se encuentran por encima de su nivel prepandemia. Mientras que el resto de productos aún no superan su nivel de 2019, entre los que se encuentran abrigo (-84,4%), camisa (-58,8%), ropa de baño (-55,3%), ternos (-53,7), entre los más críticos.

# Producción textil y confecciones según principales ramas (%)

Solo 4 de las 9 ramas que conforman el sector recuperó sus niveles prepandemia al cierre del 2021

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
<b>13</b>	<b>Fabricación de productos textiles</b>	<b>-25,7</b>	<b>17,3</b>	<b>4,2</b>	<b>6,5</b>	<b>40,3</b>
131	Hiladura, tejeduría y acabados de productos textiles	-29,4	17,8	5,8	8,1	49,9
1311	Preparación e hiladura de fibras textiles	-24,2	25,2	15,6	7,2	52,5
1312	Tejedura de productos textiles	-38,9	10,6	-7,4	13,1	51,6
1313	Acabado de productos textiles	-16,2	2,4	6,1	-8,8	26,6
<b>139</b>	<b>Fabricación de otros productos textiles</b>	<b>-18,3</b>	<b>16,1</b>	<b>1,0</b>	<b>3,4</b>	<b>23,6</b>
1391	Fabricación de tejidos y tela de punto (crochet o ganchillo)	-28,5	18,8	-5,1	18,5	32,6
1392	Fab. de artíc. confeccionados con textiles, exc. prendas de vestir	3,5	3,1	7,8	-16,7	4,1
1394	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	-18,7	93,0	10,6	23,0	36,1
1399	Fabricación de otros textiles n.c.p.	-33,8	-1,4	-6,4	5,6	41,4
<b>14</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir</b>	<b>-35,8</b>	<b>-13,4</b>	<b>-20,6</b>	<b>16,0</b>	<b>23,8</b>
141	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería	-36,0	-14,8	-21,7	10,5	22,3
1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería	-36,0	-14,8	-21,7	10,5	22,3
143	Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo	-35,1	-6,4	-15,7	47,3	29,7
1430	Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo	-35,1	-6,4	-15,7	47,3	29,7

# Producción de textil y confecciones según principales productos (I)

Telas de franela y algodón entre los productos textiles con un mayor dinamismo respecto al 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
<b>Hilatura, tejedura, y acabados de productos textiles</b>						
Hilo e hilado de algodón	KG	22 662 813	15 979 413	26 038 846	14,9	63,0
Hilo e hilado - (varios)	KG	26 997 307	19 794 184	31 872 257	18,1	61,0
Hilo e hilado de acrílico	KG	5 197 964	4 033 819	5 242 923	0,9	30,0
Hilo e hilado mezcla	KG	2 089 221	884 224	851 754	-59,2	-3,7
Telas - (varios)	KG	2 458 189	2 118 400	3 083 983	25,5	45,6
Telas - (varios)	MT	5 105 811	2 394 420	2 543 143	-50,2	6,2
Tela dril	MT	28 630 111	16 325 006	29 176 710	1,9	78,7
Telas de algodón	MT	36 766 805	24 093 284	32 397 372	-11,9	34,5
Telas de algodón	KG	326 640	289 919	866 328	165,2	198,8
Telas de poliéster	MT	2 365 495	1 037 873	1 404 560	-40,6	35,3
Felpa	KG	39 681	41 831	68 608	72,9	64,0
<b>Otros productos textiles</b>						
Tela jersey	KG	7 877 294	6 167 959	7 023 903	-10,8	13,9
Tejido de punto	KG	2 942 315	2 190 985	3 590 907	22,0	63,9
Tela gamuza	KG	877 535	976 249	1 166 540	32,9	19,5
Tejido rib	KG	1 180 166	786 897	928 772	-21,3	18,0
Tela franela	KG	574 107	1 115 099	1 688 338	194,1	51,4
Tela pique	KG	362 658	171 882	379 794	4,7	121,0
French terry	KG	412 124	482 177	254 646	-38,2	-47,2
Redes	KG	7 306 940	5 972 441	8 003 032	9,5	34,0
Cordeles y cabos	KG	857 116	704 040	935 158	9,1	32,8
Cordones	KG	202 226	110 694	174 511	-13,7	57,7

# Producción de textil y confecciones según principales productos (II)

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var.%	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
<b><i>Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel</i></b>						
Polo	UND	62 383 356	40 412 445	50 765 314	-18,6	25,6
Pantalón	UND	4 887 998	2 199 585	3 859 217	-21,0	75,5
Camisa	UND	2 444 936	1 117 652	1 006 520	-58,8	-9,9
Ropa interior	UND	5 680 042	3 614 950	4 966 452	-12,6	37,4
Blusa	UND	528 256	228 411	284 895	-46,1	24,7
Ropa de bebe	UND	1 131 640	421 253	858 305	-24,2	103,8
Bermuda, short	UND	779 993	399 638	652 536	-16,3	63,3
Terno	UND	42 526	20 373	19 680	-53,7	-3,4
Falda	UND	119 940	71 989	79 125	-34,0	9,9
Vestido	UND	486 557	366 393	500 561	2,9	36,6
Saco (ropa)	UND	178 002	101 139	145 664	-18,2	44,0
Pijama	UND	683 773	595 925	1 086 608	58,9	82,3
Conjunto de ropa (dos piezas)	UND	173 364	140 620	163 380	-5,8	16,2
Ropa de baño	UND	67 281	23 767	30 080	-55,3	26,6
Chaleco	UND	57 332	36 997	59 759	4,2	61,5
Mameluco	UND	24 508	21 790	26 638	8,7	22,2
Gorra y sombrero	UND	101 808	72 185	79 709	-21,7	10,4
Polera	UND	309 687	194 668	278 226	-10,2	42,9
Enterizo	UND	87 296	60 283	44 256	-49,3	-26,6
Abrigo	UND	279 371	64 223	43 488	-84,4	-32,3
Bividis	UND	2 844 763	2 017 100	2 196 899	-22,8	8,9
<b><i>Fabricación de prendas de tejidos y de punto crochet</i></b>						
Chompa	UND	347 348	303 085	417 957	20,3	37,9
Medias	PAR	6 083 846	5 324 164	7 946 975	30,6	49,3
Vestido (tejidos)	UND	3 451	2 516	2 982	-13,6	18,5

# SECTOR CUERO Y CALZADO

# La fabricación de cueros y calzado entre los sectores más afectados

## DICIEMBRE 2021

- La fabricación cueros y productos conexos creció 15,3% en diciembre 2021 como consecuencia del resultado positivo de todas sus ramas; pero si se compara con el mismo mes del 2019, se registra una caída de 37,9%.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- Al cierre del 2021, el sector acumuló un crecimiento de 14,6% respecto al periodo 2020. Sin embargo, el resultado se revierte a una caída de 38,6% si se compara con sus niveles pre pandemia, esto por la menor producción en todas sus ramas industriales en comparación a sus niveles del 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
15	Fabricación de cueros y productos conexos	-46,4	-37,9	-38,6	15,3	14,6
151	Curtido y adobo de cueros; fabric. de maletas, bolsos de mano y artíc. de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles	-78,2	-53,1	-60,8	76,3	80,0
1511	Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles	-52,0	-9,3	-23,2	38,3	59,8
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería y guarnicionería	-79,9	-55,3	-63,2	81,6	83,1
152	Fabricación de calzado	-29,2	-30,3	-26,6	3,3	3,7
1520	Fabricación de calzado	-29,2	-30,3	-26,6	3,3	3,7

# Producción de cuero y calzado según principales productos

## Ninguna línea de producto ha podido superar sus niveles prepandemia al cierre del 2021

- Los productos que registraron las mayores caídas en 2021 vs. sus niveles de 2019 son: carteras, billeteras, cuero gamuzón, maletas y maletines entre los más críticos. Por su parte, la producción de zapatillas y zapatos se redujeron en tasas por encima del 40%.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
<b>Curtido y adobo de Cueros</b>						
Badana	P2	586 320	283 591	490 887	-16,3	73,1
Cuero de vacuno	P2	922 413	201 628	624 283	-32,3	209,6
Cuero gamuzón	P2	16 671	10 399	7 299	-56,2	-29,8
Maleta, maletines	UND	38 925	14 055	20 046	-48,5	42,6
Cartera	UND	33 019	14 556	13 957	-57,7	-4,1
Billetera	UND	424 194	74 446	183 568	-56,7	146,6
<b>Fabricación de calzado</b>						
Zapatos	PAR	835 968	445 302	482 140	-42,3	8,3
Zapatillas	PAR	1 063 389	536 648	618 017	-41,9	15,2
Botas, botines	PAR	2 677 694	1 861 342	2 595 134	-3,1	39,4
Sandalias	PAR	720 682	486 013	450 754	-37,5	-7,3

# SECTOR FORESTAL

# Producción de madera retrocede 5% en 2021 vs. nivel prepandemia

## DICIEMBRE 2021

- En diciembre 2021, la producción de madera y productos de madera creció 11,2% en comparación con el mismo mes de 2020 por la mayor producción de aserrados y acepilladura de madera (+14,1%). Al compararlo con el mismo periodo del 2019 se registra un incremento de 64,5%.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- En 2021 la producción de madera y productos de madera creció 32,9% en comparación al periodo 2020; sin embargo, el resultado se revierte a una caída de 5% si se compara con sus niveles de producción de 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
16	Producción de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles; fab. de artículos de paja y de materiales trenzables	-28,5	64,5	-5,0	11,2	32,9
161	Aserrados y acepilladura de madera	-27,7	79,5	-1,7	14,1	36,0
1610	Aserrados y acepilladura de madera	-27,7	79,5	-1,7	14,1	36,0
162	Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	-33,5	-22,8	-26,2	-16,9	11,0

# SECTOR PAPEL

# Fabricación de papel y productos de papel registró una caída de 3,7% vs. 2019

## DICIEMBRE 2021

- En diciembre 2021 la fabricación de papel y productos de papel creció 7,3% respecto al mismo mes de 2020, explicado principalmente por la mayor fabricación de papel, cartón corrugado y de envases de papel y cartón. Sin embargo, si lo comparamos con diciembre de 2019, el resultado se revierte a una caída de -1,7%.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- En 2021, la industria creció 1,6% en comparación a similar periodo del 2020; no obstante, el resultado se revierte a una caída de 3,7% si se compara con el nivel alcanzado en 2019.
- Cabe destacar que la fabricación de papel, cartón corrugado y de envases de papel y cartón es la única rama industrial que superó sus niveles prepandemia, con un crecimiento de 14,8%.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
17	Fabricación de papel y productos de papel	-5,3	-1,7	-3,7	7,3	1,6
170	Fabricación de papel y productos de papel	-5,3	-1,7	-3,7	7,3	1,6
1701	Fabricación de pulpa, papel y cartón	-24,9	12,3	-21,8	9,6	4,2
1702	Fabricación de papel, cartón corrugado y de envases de papel y cartón	1,5	23,1	14,8	39,7	13,1
1709	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	-7,7	-21,3	-13,0	-16,0	-5,7

# Fabricación de papel según principales productos

Bolsas de papel, servilletas, cajas de cartón y cartones entre los productos más dinámicos vs. su nivel prepandemia.

- Al cierre del 2021, los productos que superaron sus niveles prepandemia fueron las bolsas de papel (+33,8%), servilletas (+28,7%), cajas de cartón (+23,2%) y cartones diversos (+12,5%).

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
Caja de Cartón	TM	443 671	514 118	546 511	23,2	6,3
Papel Corrugado	TM	55 161	53 414	47 311	-14,2	-11,4
Cartones Diversos	TM	199 713	191 958	224 587	12,5	17,0
Bolsas de Papel	ML	341 570	327 850	457 088	33,8	39,4
Papel Higiénico	TM	204 499	199 132	176 467	-13,7	-11,4
Pañal	ML	1 537 560	1 377 794	1 319 844	-14,2	-4,2
Papel Bond	TM	14 703	1 783	1 319	-91,0	-26,0
Servilleta	TM	22 739	26 289	29 261	28,7	11,3
Papel Toalla	TM	28 590	29 116	28 150	-1,5	-3,3
Papeles Diversos	TM	52 935	41 392	30 704	-42,0	-25,8
Cartulina	CTO	9 547	3 786	4 575	-52,1	20,8

# SECTOR QUÍMICO

# Sector químico avanzó 0,6% en diciembre 2021

## DICIEMBRE 2021

- En diciembre 2021 la industria química creció 0,6% en comparación a similar mes del año anterior, impulsado por la fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno y otros productos químicos.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- La industria de sustancias y productos químicos acumuló un crecimiento de 9,6% y 2,5% durante el 2021 vs. el nivel de producción registrado en el 2020 y 2019, respectivamente.
- Sin embargo, tres de sus ramas industriales registraron un retroceso en el 2021 vs. 2020, como es el caso de la fabricación de jabones y detergentes (-3,9%) por la menor producción de jabones para ropa, lavavajillas, champú y jabones de tocador para la demanda interna. Asimismo, la contracción del sector de plásticos y de caucho sintético en formas primarias (-0,9%) y la menor fabricación de sustancias químicas básicas (-0,04%) por la menor producción de lejías, alcohol etílico y ácido muriático.
- Por su parte, las ramas que superaron los niveles del 2019 son: fabricación de fibras manufacturadas (+25,5%), fabricación de otros productos químicos (+13,4%), fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno (8,8%), fabricación de sustancias básicas (+1,8%), y fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento (+0,8%).
- Los bienes que presentaron un mayor volumen de producción respecto al periodo prepandemia son: bioestimulantes (+274%), nutrientes de uso agrícola (+156%), desinfectantes (+109,6%), colorantes (+83,1%) y desengrasante (+39,5%), entre los principales.
- Por otro lado, entre los productos que no lograron recuperar sus niveles de 2019, se encuentran: shampoo (-63,9%), coadyuvante de uso agrícola (-43,7%), abonos compuestos (-38,0%), nitrógeno (-27,5%), alcohol etílico (-26,8%), entre los más críticos.

# Producción de químicos según principales ramas (%)

La industria química superó sus niveles prepandemia en 2,5% al cierre del 2021.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
<b>20</b>	<b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>	<b>-6,4</b>	<b>3,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,6</b>	<b>9,6</b>
201	Fab. de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógeno, plásticos y caucho sintético en formas primarias	-3,2	12,1	-0,2	5,0	3,1
2011	Fabricación de sustancias químicas básicas	1,8	3,3	1,8	-10,8	-0,04
2012	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	-21,2	181,7	8,8	304,0	38,1
2013	Fab. de plásticos y de caucho sintético en formas primarias	-14,2	-46,3	-15,0	-41,8	-0,9
<b>202</b>	<b>Fabricación de otros productos químicos</b>	<b>-7,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>10,1</b>
2021	Fab. de pesticidas y de otros prod. químicos de uso agropecuario	-5,6	-25,6	-3,9	33,6	1,8
2022	Fab. de pinturas, barnices y prod. de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	-17,1	-10,0	0,8	0,1	21,6
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,8	-3,1	-0,2	-12,9	-3,9
2029	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	-24,2	39,0	13,4	36,5	49,7
<b>203</b>	<b>Fabricación de fibras manufacturadas</b>	<b>-14,2</b>	<b>32,5</b>	<b>25,5</b>	<b>-3,2</b>	<b>46,3</b>
2030	Fabricación de fibras manufacturadas	-14,2	32,5	25,5	-3,2	46,3

# Producción de químicos según principales productos (I)

La producción de lejía se redujo 20,3% en el 2021 vs. 2020; sin embargo, creció 7,5% respecto al 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
<b>Fabricación de Sustancias Químicas Básicas</b>						
Sulfato de cobre	KG	21 239 451	18 720 038	21 560 604	1,5	15,2
Tinte - pigmento	KG	9 595 066	7 920 664	8 862 066	-7,6	11,9
Lejía	KG	139 429 932	188 004 341	149 907 428	7,5	-20,3
Gas oxígeno	MT3	147 248 464	139 662 430	162 340 411	10,2	16,2
Colorantes, saborizantes	KG	1 152 974	1 826 493	2 111 514	83,1	15,6
Sulfato varios	KG	59 923 377	55 179 357	62 833 065	4,9	13,9
Ácido sulfúrico	TM	1 564 334	1 451 065	1 620 426	3,6	11,7
Alcohol etílico	LT	72 576 374	58 386 658	53 137 087	-26,8	-9,0
Elemento - nitrógeno	MT3	27 988 711	23 242 916	20 287 199	-27,5	-12,7
Acido clorhídrico	TM	442 797	380 318	392 217	-11,4	3,1
Acetileno	KG	293 034	287 533	338 929	15,7	17,9
Ácido muriático	LT	11 489	39	20	-99,8	-48,7
Abonos compuestos	TM	184 346	174 469	114 351	-38,0	-34,5
Nutrientes de uso agrícola	TM	208 135	147 050	532 770	156,0	262,3
Bioestimulante	LT	114 682	114 243	428 877	274,0	275,4
Coadyuvante uso agrícola	LT	90 370	68 755	50 890	-43,7	-26,0

# Producción de químicos según principales productos (II)

La producción de desinfectantes cayó 14,1% en el 2021 vs. 2020; sin embargo, registra un aumento de 109,6% respecto a su periodo prepandemia.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
<b>Fabricación de Otros Productos Químicos</b>						
Fungicida - Prod. uso agrícola	KG	3 779 906	3 981 762	4 518 933	19,6	13,5
Plaguicida	LT	6 538 307	7 071 575	7 952 180	21,6	12,5
Detergente	KG	212 074 189	212 491 691	204 497 168	-3,6	-3,8
Jabones para ropa	KG	33 363 884	39 357 260	24 528 980	-26,5	-37,7
Lavavajillas	KG	35 415 188	39 969 865	37 797 831	6,7	-5,4
Desinfectante	LT	5 531 743	13 496 441	11 595 909	109,6	-14,1
Desengrasante	LT	282 964	307 009	394 714	39,5	28,6
Limpiador	LT	30 280 863	30 450 202	36 226 477	19,6	19,0
Colonia	LT	1 161 557	1 200 849	1 578 810	35,9	31,5
Shampoo	LT	1 294 828	743 918	468 072	-63,9	-37,1
Cera para piso	LT	4 881 586	3 825 475	3 900 703	-20,1	2,0
Jabones de tocador	LT	15 462 042	22 966 534	16 021 133	3,6	-30,2
Ambientador	LT	4 211 544	3 651 885	4 202 084	-0,2	15,1

# SECTOR FARMACEÚTICO

# Sector farmacéutico creció 19,5% en 2021 vs. nivel prepandemia

## DICIEMBRE 2021

- La producción de la industria farmacéutica se incrementó en 31,0% en diciembre 2021 respecto al mismo mes de 2020 debido a una mayor fabricación de medicamentos, sales rehidratantes, dermatológicos, entre otros.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- La fabricación de productos farmacéuticos acumuló un crecimiento de 8,5% en el 2021 respecto al periodo 2020 y una variación positiva de 19,5% si se compara con el nivel registrado en el 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene – Dic	Dic	Ene – Dic
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos	10,1	44,7	19,5	31,0	8,5
210	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos	10,1	44,7	19,5	31,0	8,5
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos	10,1	44,7	19,5	31,0	8,5

# SECTOR CAUCHO Y PLÁSTICO

# Productos de caucho y plástico creció 12,4% en el 2021 vs. 2019

## DICIEMBRE 2021

- La industria de caucho y plástico avanzó 3,8% en diciembre 2021 respecto al mismo mes de 2020, resultado que responde al desempeño positivo de las ramas asociadas a los productos de caucho.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- La industria de caucho y plástico acumuló un crecimiento de 21,3% en el 2021 respecto al año 2020 y una variación positiva de 12,4% en comparación a sus niveles prepandemia.
- Por su parte, el sector de plásticos creció 18,9% en 2021 vs. 2020 por la mayor producción de artículos para baño, lavatorios, tinas, cajas, entre los principales.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
<b>22</b>	<b>Fabricación de productos de caucho y plástico</b>	<b>-7,3</b>	10,1	12,4	3,8	21,3
221	Fabricación de productos de caucho	-40,1	59,9	-6,9	67,9	55,4
2211	Fabricación de neumáticos de caucho y tubos; recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho	-39,2	53,1	-6,7	35,2	53,5
2219	Fabricación de otros productos de caucho	-41,3	68,7	-7,1	134,7	58,2
<b>222</b>	<b>Fabricación de productos de plástico</b>	<b>-3,6</b>	<b>5,9</b>	<b>14,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>18,9</b>
2220	Fabricación de productos de plástico	-3,6	5,9	14,6	-1,0	18,9

# SECTOR MINERALES NO METÁLICOS

# Minerales no metálicos creció 7,8% en el 2021 vs. nivel prepandemia

## DICIEMBRE 2021

- La industria de minerales no metálicos registró un avance de 5,8% en diciembre 2021 vs. similar mes de 2020 por el crecimiento de todas sus ramas industriales, con la excepción de la fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p, que presentó un retroceso de 1,2%.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- La industria de minerales no metálicos fue uno de los sectores más afectados por la crisis sanitaria, tal como se evidencia en el retroceso de 23,3% de su producción al cierre del 2020. No obstante, este sector mostró una rápida recuperación desde octubre 2020, para así lograr durante el 2021 un crecimiento de 40,5% y 7,8% en comparación al 2020 y 2019, respectivamente.
- La rama industrial de corte, tallado y acabado de piedra registró un crecimiento de 69,7% en comparación al 2020 y una variación positiva de 2,8% vs. 2019, asociado a la mayor producción de baldosas de mármol, molduras y granito.
- Otro caso a destacar es la fabricación de cemento, cal y yeso (+35,7%) que durante el 2021 presentó una evolución favorable por la mayor producción de cemento portland, cal y yeso para la demanda local y de países como Chile, Nicaragua y Uruguay.
- En relación a sus ramas industriales, 5 de 8 superaron su nivel prepandemia. Entre ellas, destacan: fabricación de cemento, cal y yeso (+17,6%), productos refractarios (+14,1%), fabricación de otros productos minerales no metálicos (+5,9%), materiales de arcilla para la construcción (+5,1%), y corte, tallado y acabado de piedra (+2,8%).
- Respecto a los productos, entre los que han superado su volumen del 2019, se encuentran: bloques de concreto (+239,8%), baritina (+92,1%), cemento portland (+19,2%), ladrillo pandereta (+16,8%), adoquines (+15,2%), ladrillo de techo (+13,9%), cerámicos piso y pared (+4,1%) y yeso (+2,0%).

# Producción de minerales no metálicos según principales ramas (%)

Fabricación de cemento, cal y yeso fue la rama industrial más dinámica al cierre del 2021 vs. 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
<b>23</b>	<b>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>-23,3</b>	12,4	7,8	5,8	40,5
231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-22,8	11,2	-1,2	19,6	28,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-22,8	11,2	-1,2	19,6	28,0
<b>239</b>	<b>Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.</b>	<b>-23,3</b>	<b>12,5</b>	<b>8,6</b>	<b>4,8</b>	<b>41,6</b>
2391	Fabricación de productos refractarios	-15,1	14,8	14,1	31,1	34,4
2392	Fabricación de materiales de arcilla para la construcción	-34,5	4,8	5,1	0,3	60,5
2393	Fabricación de otros productos de cerámica y porcelana	-36,5	95,0	-18,3	135,1	28,5
2394	Fabricación de cemento, cal y yeso	-13,3	18,4	17,6	1,9	35,7
2395	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso	-44,7	-23,2	-20,0	0,7	44,6
2396	Corte, tallado y acabado de piedra	-39,4	41,0	2,8	101,4	69,7
2399	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.	-19,2	31,8	5,9	-1,2	31,0

# Producción de minerales no metálicos según principales productos (%)

Bloques de concreto, baritina y cemento portland entre los productos más dinámicos en el 2021 vs. 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
Cerámicos piso y pared	MT2	63 114 397	40 486 778	65 710 544	4,1	62,3
Ladrillo de techo (hueco)	ML	76 523	55 942	87 164	13,9	55,8
Ladrillo king kong	ML	113 945	80 429	100 358	-11,9	24,8
Ladrillo pandereta	ML	92 347	67 338	107 826	16,8	60,1
Otros ladrillos para muro	ML	18 877	11 298	6 912	-63,4	-38,8
Cemento portland	TM	9 326 073	7 906 823	11 119 876	19,2	40,6
Cal	TM	1 004 180	800 330	942 966	-6,1	17,8
Yeso	TM	5 500	3 457	5 611	2,0	62,3
Concreto premezclado	MT3	3 811 479	2 132 737	2 891 577	-24,1	35,6
Postes de concreto	UND	1 129	3 284	6 115	441,6	86,2
Bloques de concreto	UND	1 291 303	2 689 591	4 388 076	239,8	63,2
Adoquines	ML	20 841	17 777	24 000	15,2	35,0
Carbonato de calcio y magnesio	TM	376 958	281 428	338 011	-10,3	20,1
Baritina	TM	12 500	7 916	24 017	92,1	203,4

# SECTOR METALMECÁNICO

# El sector metalmecánico superó sus niveles prepandemia en 8,1%

## DICIEMBRE 2021

- En diciembre 2021 la industria metalmecánica presentó un retroceso de 0,8% por la contracción productiva de ciertas ramas industriales como la fabricación de productos primarios de metales preciosos y no ferrosos (-14,6%) que tiene relación con la menor demanda externa de productos como el cobre y zinc para aleaciones y refinado. Sin embargo, si se hace la comparación con diciembre 2019 el resultado se revierte a un crecimiento de 1,8%.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- El sector metalmecánico acumuló un crecimiento de 20,1% durante el 2021, como resultado del desempeño positivo de determinadas ramas industriales, como: fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas (+121,4%) por la mayor producción de válvulas, bombas centrifugas y compresoras de aire para la demanda nacional y extranjera; fabricación de motocicletas (+62,6%) por un aumento de la fabricación de motocicletas y trimotos; fabricación de productos metálicos para uso estructural (+56,8%) por la producción de andamiaje, encofrado y puertas y ventanas; fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras para obras de construcción (54,2%) por la producción de maquinarias de sondeo o perforación y cargadoras de carga frontal; y la industria básica de hierro y acero (+47,4%) por la producción de barras y varillas de acero, alambres, tubos y perfiles huecos de acero.
- Del otro lado, hubo ramas que retrocedieron en el 2021 como es el caso de la fabricación de tanques y depósitos de metal (-88,1%) y la fabricación de productos primarios de metales preciosos y no ferrosos (-4,7%) por la menor producción de oro refinado, plata y selenio.
- En relación al nivel prepandemia, la metalmecánica creció 8,1%. Es importante destacar el avance de la fabricación de maquinarias para explotación de minas, canteras y para obras de construcción (+44,0%), reparación y mantenimiento de equipo de transporte (+38,9%), fabricación de motocicletas (+34,3%), fundición de hierro y acero (+26,6%), entre los principales.
- A nivel de productos, los bienes que lograron superar sus niveles de producción prepandemia, fueron: abrazaderas metálicas (+86,8%), cables de uso general (+48,2%), motocicletas (+39,6%), cerraduras (+22,8%), entre los principales. Mientras que otros productos aún están debajo de los registros del 2019, como: tanques de metal (-97,4%), carrocerías para omnibuses (-55,6%), tableros de distribución (-47,8%), entre otros.

# Producción metalmecánica según principales ramas (%) (I)

La industria metalmecánica creció 8,1% durante el 2021 vs. 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
<b>INDUSTRIA METALMECÁNICA</b>		<b>-10,0</b>	<b>1,8</b>	<b>8,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>20,1</b>
<b>24</b>	<b>Fabricación de metales comunes</b>	<b>-4,0</b>	<b>-13,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-11,7</b>	<b>2,4</b>
241	Industrias básicas de hierro y acero	-23,0	15,7	13,5	1,4	47,4
2410	Industrias básicas de hierro y acero	-23,0	15,7	13,5	1,4	47,4
242	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	-0,4	-18,5	-5,1	-14,6	-4,7
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	-0,4	-18,5	-5,1	-14,6	-4,7
243	Fundición de metales	0,6	2,1	24,4	-6,8	23,7
2431	Fundición de hierro y acero	6,2	2,5	26,6	-11,9	19,2
2432	Fundición de metales no ferrosos	-14,4	0,9	18,7	11,4	38,7
<b>25</b>	<b>Fab. de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>-23,5</b>	<b>20,3</b>	<b>15,4</b>	<b>17,5</b>	<b>50,8</b>
251	Fab. de prod. metálicos para uso estruct., tanques, depósitos y gener de vapor	-24,9	16,1	16,6	21,2	55,3
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	-24,1	19,4	19,1	21,4	56,8
2512	Fab. de tanques, depósitos y recipientes de metal	-62,7	-93,7	-95,5	-24,1	-88,1
259	Fab. de otros prod. elaborados de metal; activ. de trab. de metales	-20,4	31,6	12,6	9,4	41,4
2592	Fab., tratamiento y revestimiento de metales	-64,8	38,3	19,2	170,1	238,5
2593	Fab. de art. de cuchillería, herramientas de mano y art. de ferretería	-28,7	40,9	16,6	-7,7	63,5
2599	Fab. de otros productos de metal n.c.p.	-13,6	28,5	10,7	8,4	28,2
<b>27</b>	<b>Fabricación de equipo eléctrico</b>	<b>-32,2</b>	<b>9,0</b>	<b>-4,6</b>	<b>-7,8</b>	<b>40,7</b>
271	Fab. de motores eléctricos, generadores, transf. y distribución de la electric.	-43,5	17,5	-34,6	-28,3	15,9
2710	Fab. de motores eléctricos, generadores, transf. y distribución de la electric.	-43,5	17,5	-34,6	-28,3	15,9
272	Fab. de baterías y acumuladores	-31,0	-19,1	4,1	12,2	50,8
2720	Fab. de baterías y acumuladores	-31,0	-19,1	4,1	12,2	50,8
273	Fab. de cables y dispositivos de cableado	-24,8	18,1	12,9	2,7	50,2
2732	Fab. de otros cables eléctricos y electrónicos	-24,8	18,1	12,9	2,7	50,2
275	Fab. de aparatos de uso doméstico	-21,1	23,9	19,8	-21,9	51,8
2750	Fab. de aparatos de uso doméstico	-21,1	23,9	19,8	-21,9	51,8

# Producción metalmecánica según principales ramas (%) (II)

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene – Dic	Dic	Ene – Dic
<b>28</b>	<b>Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.</b>	<b>-26,8</b>	<b>-13,8</b>	<b>14,9</b>	<b>1,4</b>	<b>56,9</b>
281	Fab. de maquinaria de uso general	<b>-44,9</b>	<b>9,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>5,9</b>	<b>78,0</b>
2811	Fab. de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	<b>-65,4</b>	<b>-15,3</b>	<b>-45,1</b>	69,4	58,7
2816	Fab. de equipo de elevación y manipulación	<b>-32,1</b>	<b>-71,0</b>	<b>-15,5</b>	<b>-89,9</b>	24,4
2819	Fab. de otros tipos de maquinaria de uso general	<b>-40,6</b>	18,3	<b>-9,8</b>	44,5	51,8
<b>282</b>	<b>Fab. de maquinaria de uso especial</b>	<b>-8,1</b>	<b>-27,5</b>	<b>32,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>43,7</b>
2824	Fab. de maq. para explotación de minas, canteras y para obras de construcción	<b>-6,6</b>	<b>-15,2</b>	44,0	29,3	54,2
2825	Fab. de maq. para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	<b>-12,4</b>	<b>-54,7</b>	10,3	<b>-64,4</b>	26,0
<b>29</b>	<b>Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>	<b>-41,1</b>	<b>22,2</b>	<b>-19,9</b>	<b>20,0</b>	<b>36,0</b>
291	Fab. de vehículos automotores	<b>-72,5</b>	<b>50,0</b>	<b>-73,5</b>	<b>-57,1</b>	<b>-3,8</b>
2910	Fab. de vehículos automotores	<b>-72,5</b>	50,0	<b>-73,5</b>	<b>-57,1</b>	<b>-3,8</b>
<b>292</b>	<b>Fab. de carrocerías para veh. automotores; de remolques y semirremolques</b>	<b>-34,9</b>	<b>5,2</b>	<b>-28,9</b>	<b>49,8</b>	<b>9,1</b>
2920	Fab. de carrocerías para veh. automotores; de remolques y semirremolques	<b>-34,9</b>	5,2	<b>-28,9</b>	49,8	9,1
293	Fab. de partes y accesorios para motores de vehículos	<b>-29,4</b>	<b>24,5</b>	<b>5,6</b>	<b>44,8</b>	<b>49,6</b>
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	<b>-29,4</b>	24,5	5,6	44,8	49,6
<b>30</b>	<b>Fabricación de otros tipos de equipo de transporte</b>	<b>-43,7</b>	<b>-52,2</b>	<b>-21,8</b>	<b>60,8</b>	<b>38,9</b>
309	Fabricación de equipos de transporte n.c.p.	<b>-17,3</b>	<b>9,6</b>	<b>34,0</b>	<b>4,7</b>	<b>62,0</b>
3091	Fabricación de motocicletas	<b>-17,4</b>	9,7	34,3	5,2	62,6
<b>31</b>	<b>Fabricación de muebles</b>	<b>17,6</b>	<b>41,4</b>	<b>57,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>34,0</b>
3100	Fabricación de muebles	17,6	41,4	57,7	<b>-8,7</b>	34,0
<b>33</b>	<b>Reparación e instalación de la maquinaria y equipo</b>	<b>-36,1</b>	<b>6,5</b>	<b>-8,0</b>	<b>45,5</b>	<b>44,0</b>
331	Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo	<b>-36,1</b>	<b>6,5</b>	<b>-8,0</b>	<b>45,5</b>	<b>44,0</b>
3312	Rep. y mantenimiento de maquinaria	<b>-34,1</b>	1,0	<b>-16,3</b>	25,1	26,9
3314	Rep. y mantenimiento de equipo eléctrico	<b>-33,7</b>	<b>-59,3</b>	<b>-59,2</b>	<b>-48,3</b>	<b>-38,4</b>
3315	Rep. y mantenimiento de equipo de transporte, excepto los veh. automotores	<b>-44,4</b>	33,5	38,9	153,7	150,1

# Producción metalmecánica según principales productos

Abrazaderas metálicas, cables de uso general y motocicletas entre los productos más dinámicos respecto al 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año			Var. %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
Cobre	KG	301 776 348	260 201 006	285 928 372	-5,3	9,9
Piezas fundidas en acero y fierro	TM	1 884 815	1 458 424	1 844 254	-2,2	26,5
Tanques de metal	UND	2 363	299	62	-97,4	-79,3
Cerraduras	UND	1 953 932	1 338 303	2 400 058	22,8	79,3
Abrazaderas metálicas	UND	35 454	32 245	66 211	86,8	105,3
Transformador	UND	15 709	8 255	18 788	19,6	127,6
Tablero de distribución	UND	3 184	1 969	1 663	-47,8	-15,5
Autotransformador	UND	14 884	4 765	12 066	-18,9	153,2
Tableros de baja tensión	UND	3 208	1 030	2 060	-35,8	100,0
Batería automotriz	UND	1 413 913	726 532	1 550 053	9,6	113,3
Batería industrial	UND	338	407	450	33,1	10,6
Cable de energía	KG	14 557 732	9 343 770	12 028 490	-17,4	28,7
Cable de uso general	KG	10 208 956	9 334 069	15 130 327	48,2	62,1
Válvulas	UND	2 307 590	1 476 025	2 354 350	2,0	59,5
Remolques y semiremolques	UND	392	342	367	-6,4	7,3
Carrocerías para omnibuses	UND	160	70	71	-55,6	1,4
Carrocerías (varias)	UND	196	57	61	-68,9	7,0
Motocicleta	UND	21 991	16 329	30 696	39,6	88,0
Trimoto	UND	1 548	1 416	1 543	-0,3	9,0

# SECTOR IMPRESIÓN

# Actividades de impresión retrocedió 20,7% en el 2021 vs 2019

## DICIEMBRE 2021

- Las actividades de impresión y reproducción de grabaciones aumentaron 14,0% en diciembre 2021 en comparación a similar periodo de 2020; sin embargo, el resultado se revierte a una caída de 23,3% si se compara con su similar del 2019.
- El desempeño en diciembre 2021 estuvo impulsado por la mayor actividad de impresión (+24,1%), relacionado a la mayor demanda nacional de libros y demás preparativos para la campaña escolar.

## ENERO - DICIEMBRE 2021

- El sector acumuló un crecimiento de 31,1% en el 2021 vs. 2020; sin embargo, se encuentra por detrás de los valores alcanzados en el 2019 al registrar una caída de 20,7%.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Dic	Ene - Dic	Dic	Ene - Dic
18	Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	-39,6	-23,3	-20,7	14,0	31,1
181	Actividades de impresión y servicios conexos	-39,6	-23,3	-20,7	14,0	31,1
1811	Actividades de impresión	-45,3	-24,5	-23,2	24,1	40,4
1812	Servicios relacionados con la impresión	-7,0	-14,2	-6,6	-26,8	0,4

# III. UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA



# Capacidad utilizada de la industria cerca al nivel prepandemia

La tasa de utilización promedio de la capacidad instalada de la industria alcanzó el 65,2% durante el 2021.

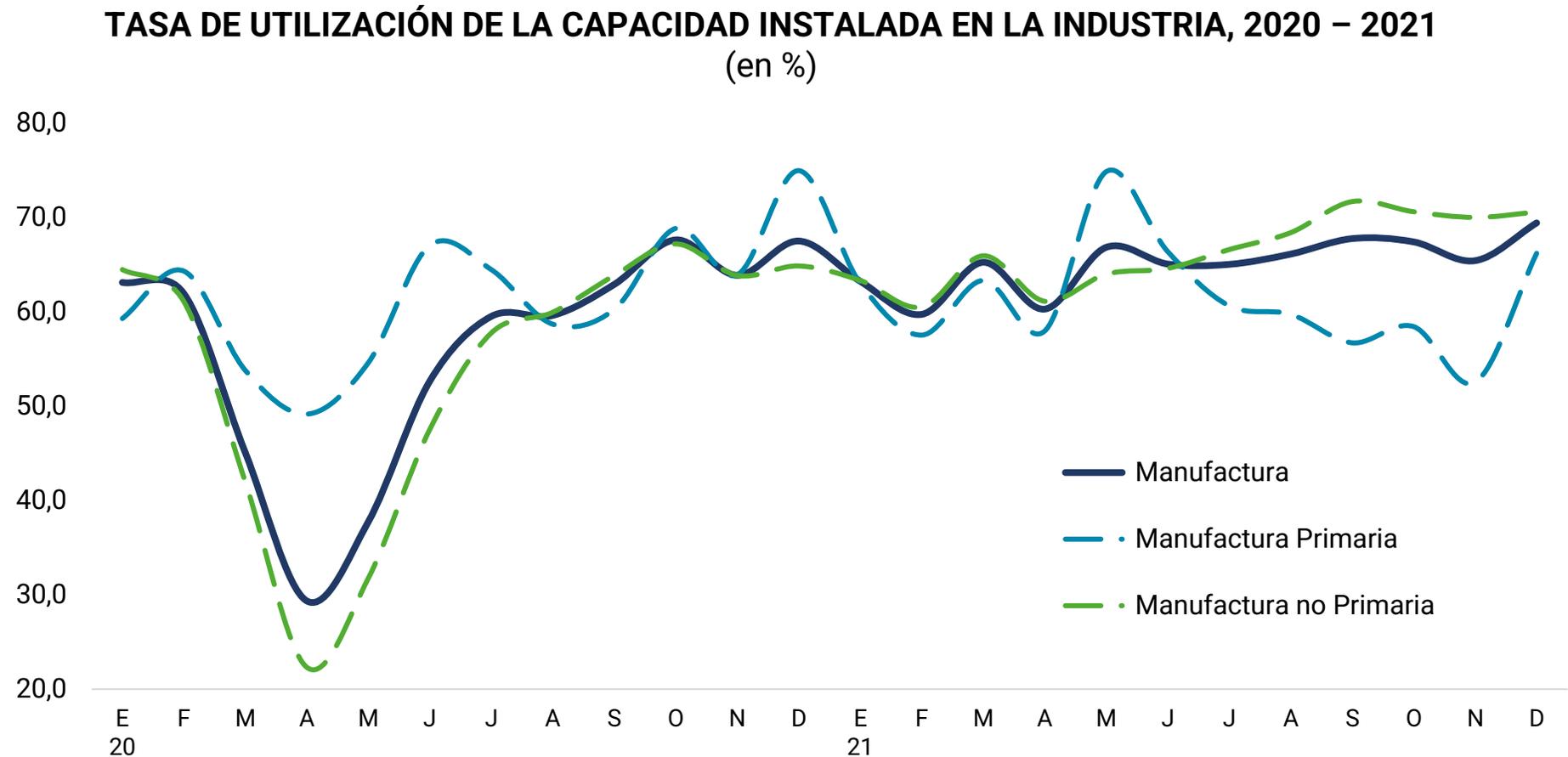
- El 2021, la tasa de utilización promedio de la capacidad instalada de la industria nacional alcanzó el 65,2%. Esta cifra se encuentra ligeramente por debajo de los niveles prepandemia, debido a que algunas ramas de la manufactura no primaria aún no se recuperan, como es el caso del sector textil, cuero y calzado, industria de papel e imprenta, entre otros.
- En 2020, con la pandemia y la paralización de actividades, la manufactura no primaria fue la más afectada registrando una tasa de utilización de 53,9%; sin embargo, durante el 2021 superó incluso su registro del 2019.

## INDICADORES INDIRECTOS DE LA TASA DE UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA, 2015 – 2021 (en %)

Actividad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Manufactura Primaria	63,9	64,9	65,5	68,5	65,4	61,7	61,5
Manufactura No Primaria	66,1	64,5	63,5	65,5	66,3	53,9	66,5
<b>Total Industria</b>	<b>65,5</b>	<b>64,6</b>	<b>64,0</b>	<b>66,3</b>	<b>66,1</b>	<b>55,9</b>	<b>65,2</b>

# Evolución de la capacidad utilizada en la industria

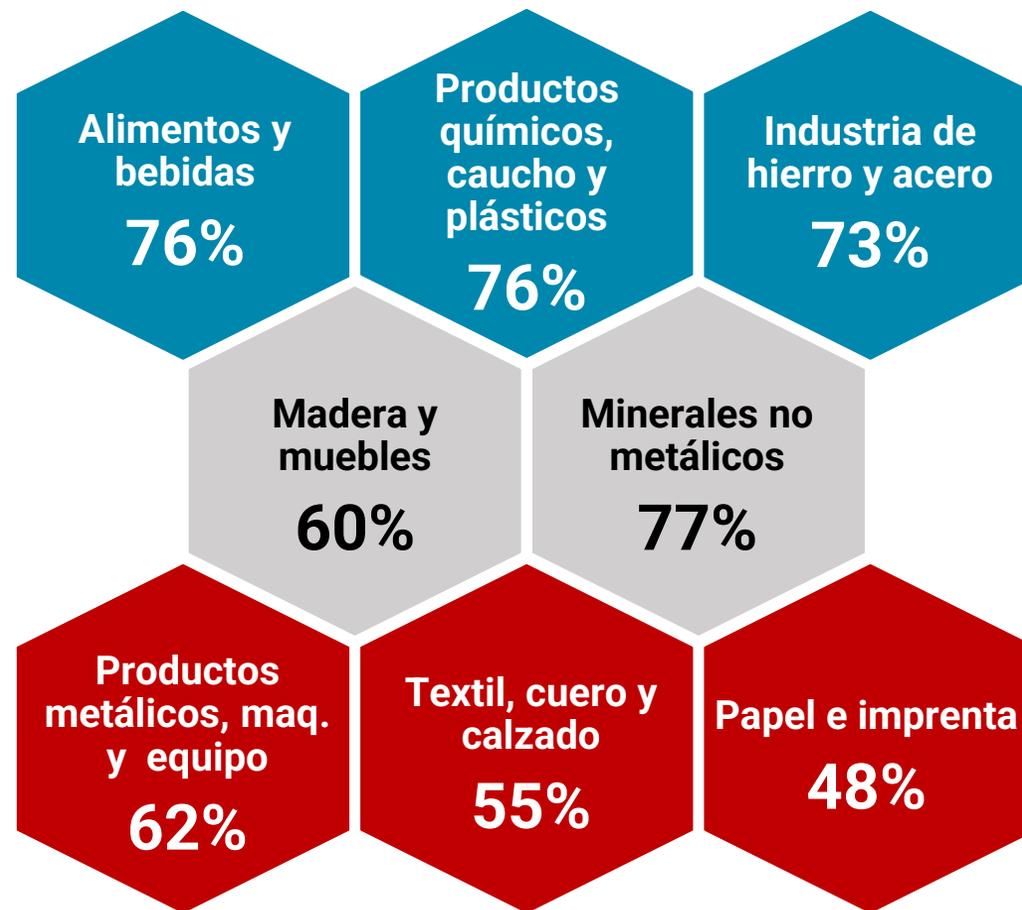
La tasa de utilización de la manufactura no primaria superó el nivel registrado en el 2019 al cierre del 2021.



# Capacidad utilizada de algunos sectores cerca a su máximo histórico

- La tasa de utilización de la capacidad instalada de algunos sectores industriales en el 2021 han superado los porcentajes históricos, impulsado por el buen desempeño de algunos de sus rubros. Por ejemplo, productos químicos, caucho y plásticos, alimentos y bebidas, e industria del hierro y acero.
- Asimismo, los sectores de minerales no metálicos y de muebles han superado la capacidad utilizada en la prepandemia (2019) pero aún no alcanzaron su máximo histórico.
- Por otra parte, hay rubros industriales que no recuperaron el nivel del 2019, como es el caso de los sectores de productos metálicos, maquinaria y equipo, textil, cuero y calzado, papel e imprenta.

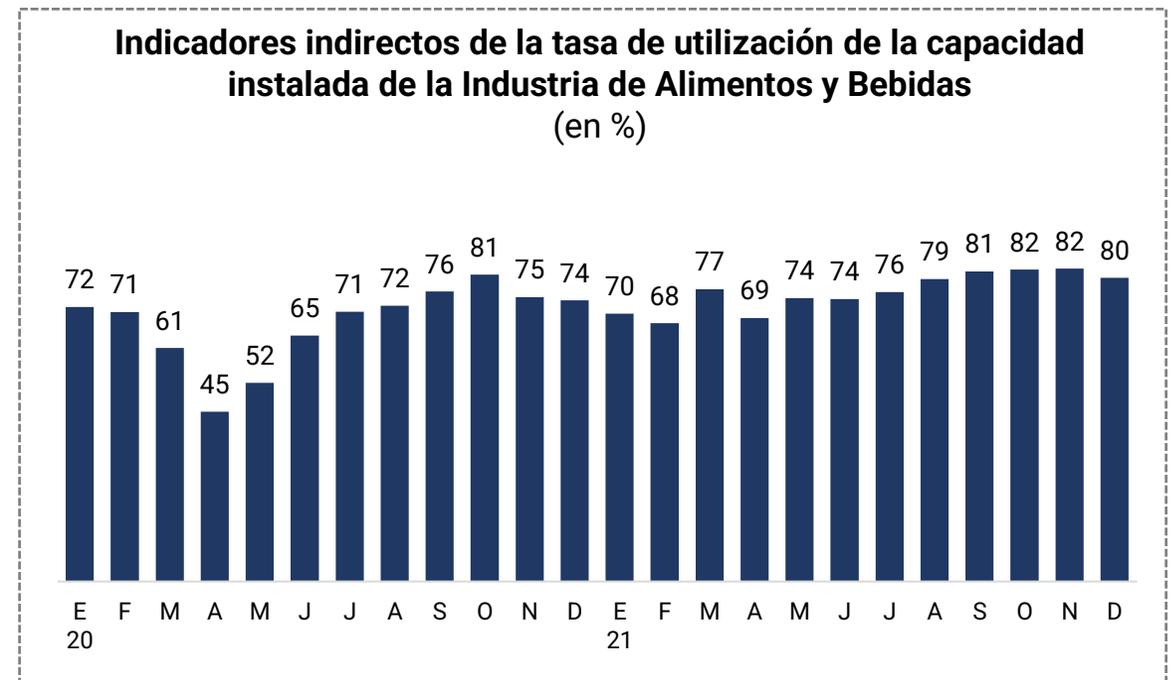
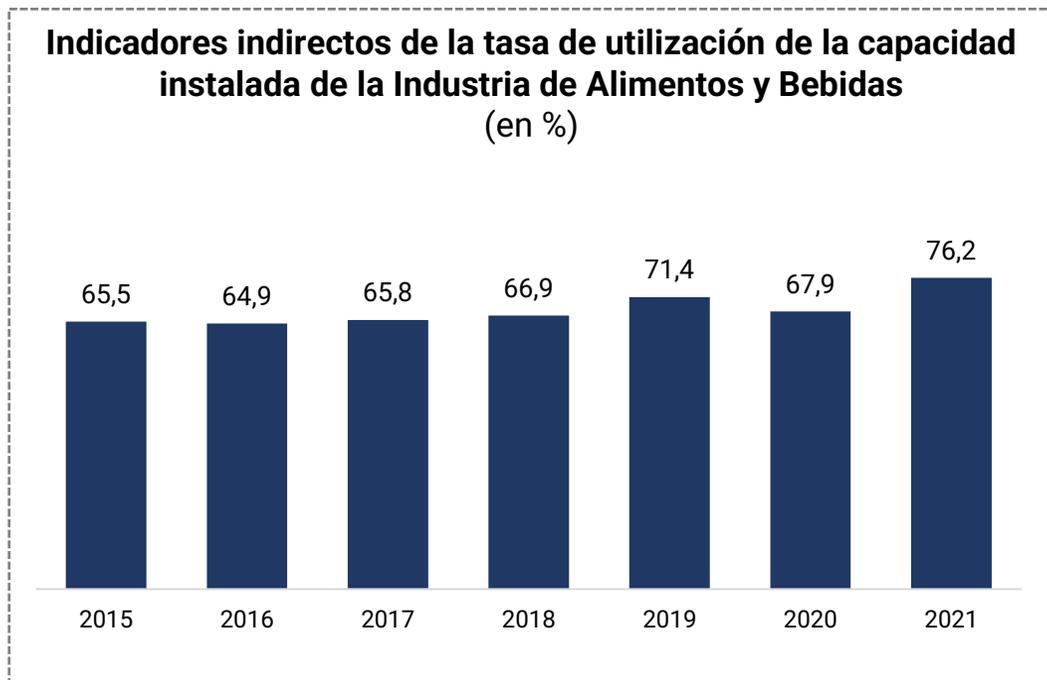
**CAPACIDAD UTILIZADA DE SECTORES INDUSTRIALES, 2021**  
(en %)



# Tasa de utilización en alimentos y bebidas

Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de alimentos y bebidas alcanzó su máximo histórico en el 2021.

- Durante el 2021, la tasa de utilización de la industria de alimentos y bebidas alcanzó el 76,2% de su capacidad productiva. De esta forma superó su máximo histórico que data del 2019 (71,4%).
- A nivel de rubro, resalta el incremento de la capacidad utilizada en las ramas de panadería, molinería, aceites y grasas, bebidas alcohólicas.

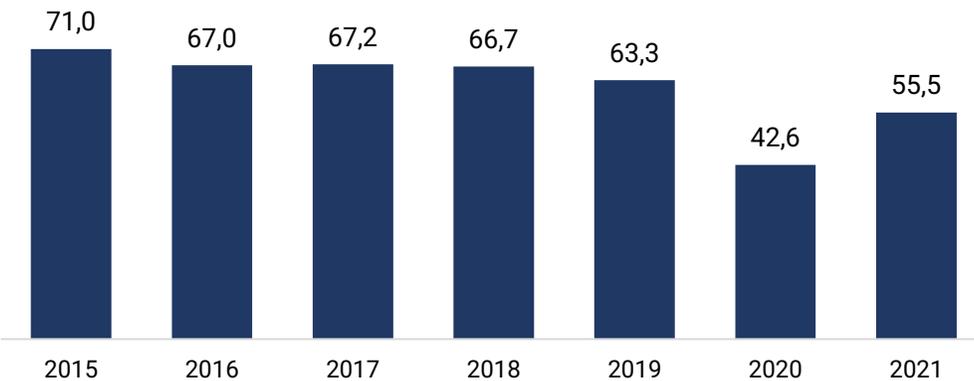


# Tasa de utilización en textil y calzado

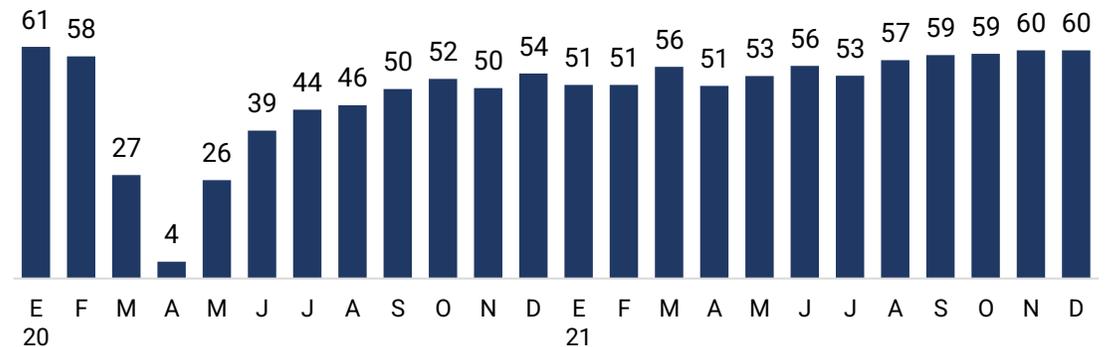
**Durante el 2021 la tasa de utilización de la capacidad instalada en textil, cuero y calzado fue de 55,5%**

- En el 2021, la tasa de utilización promedio de la industria de textil, cuero y calzado alcanzó el 55,5% de su capacidad productiva, registrando 7,9 p.p. por debajo del nivel alcanzando en 2019 (63,3%).
- Es importante resaltar la constante reducción en la capacidad utilizada de este sector. En el 2012, el sector alcanzó el 82,7% de su capacidad instalada y desde ese año, se viene reduciendo permanentemente, con los mayores retrocesos en hilados, prendas de vestir y calzado.

**Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Textil, Cuero y Calzado (en %)**



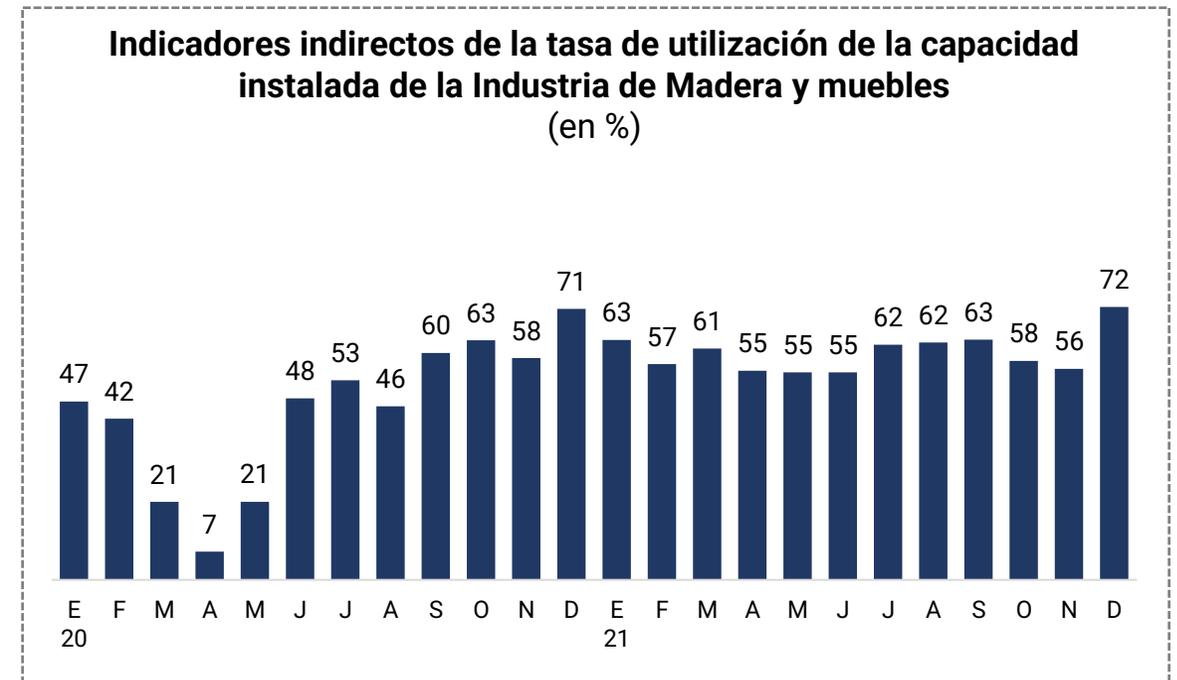
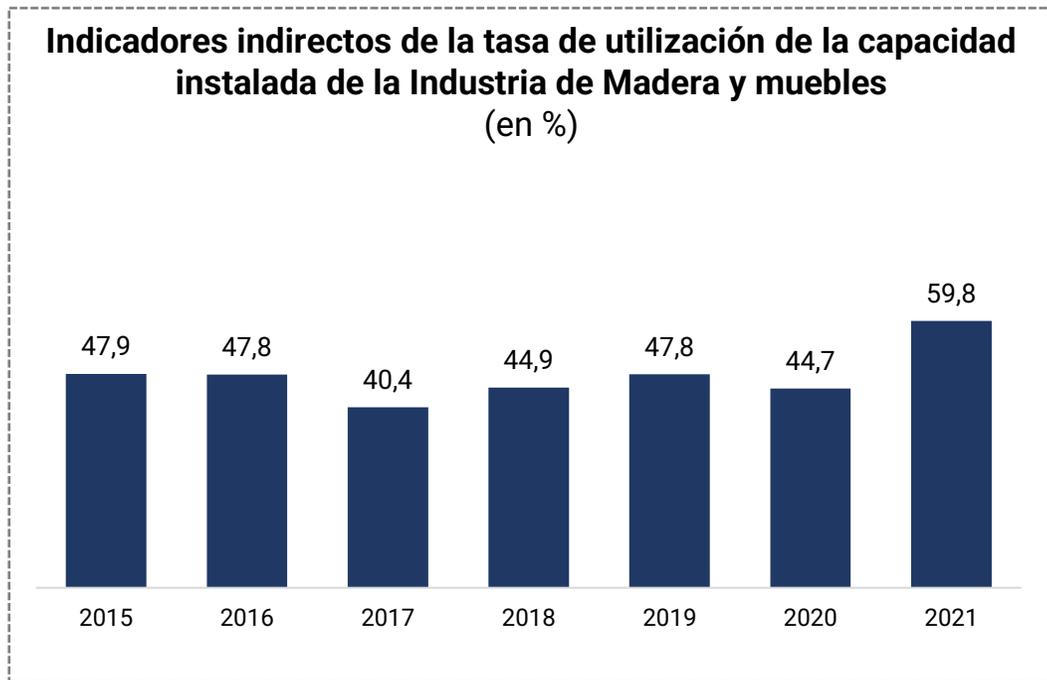
**Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Textil, Cuero y Calzado (en %)**



# Tasa de utilización en madera y muebles

La capacidad utilizada de la industria de madera y muebles en el 2021 fue la más alta de los últimos 9 años.

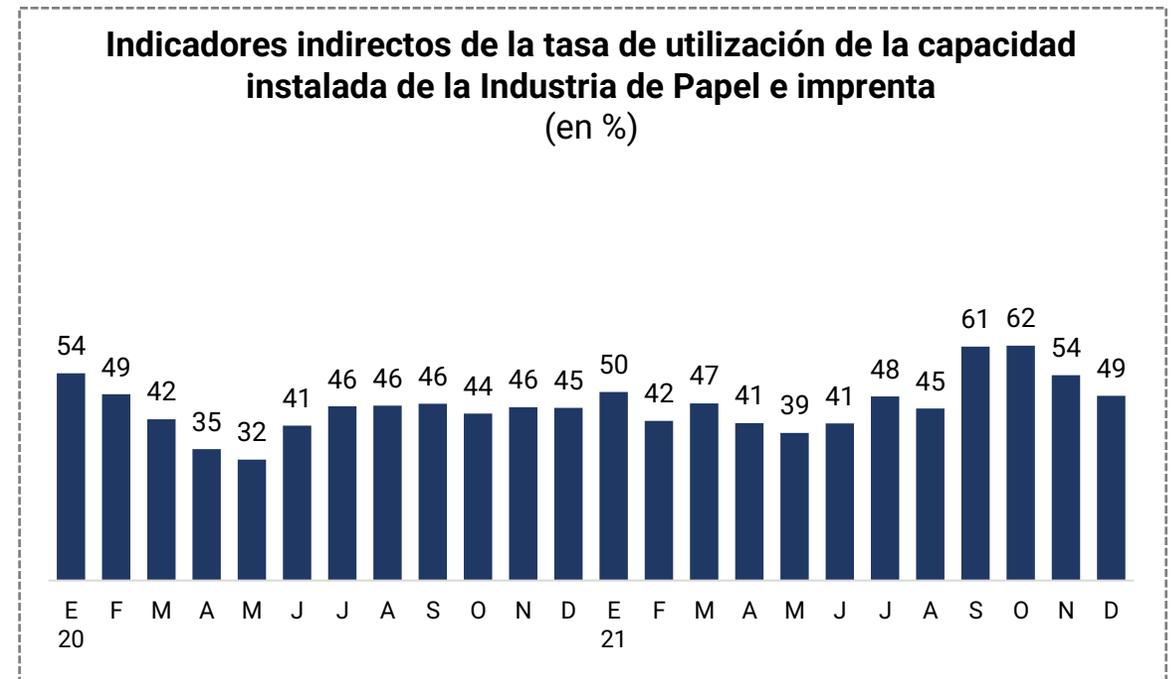
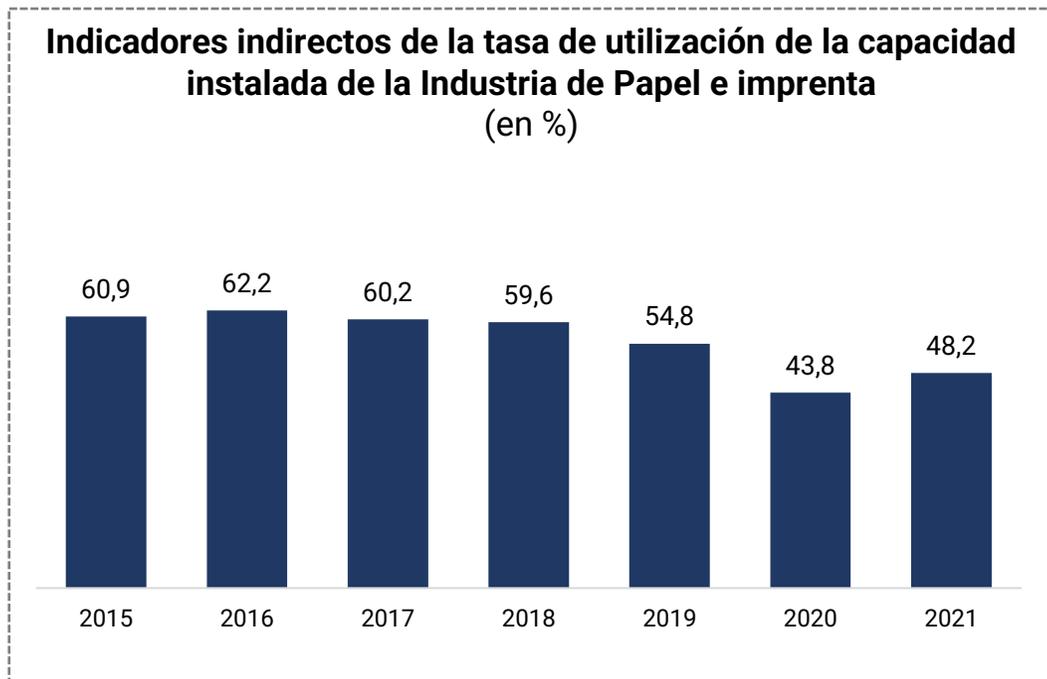
- En el 2021, el sector alcanzó el 59,8% de utilización de su capacidad instalada, siendo la tasa más alta registrada históricamente, excepto en el año 2012.
- El resultado del año 2021 superó en 11,9 p.p. los niveles prepandemia, impulsado por la mayor demanda de muebles.



# Tasa de utilización en papel e imprenta

**Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de papel e imprenta fue de 48,2% durante el 2021.**

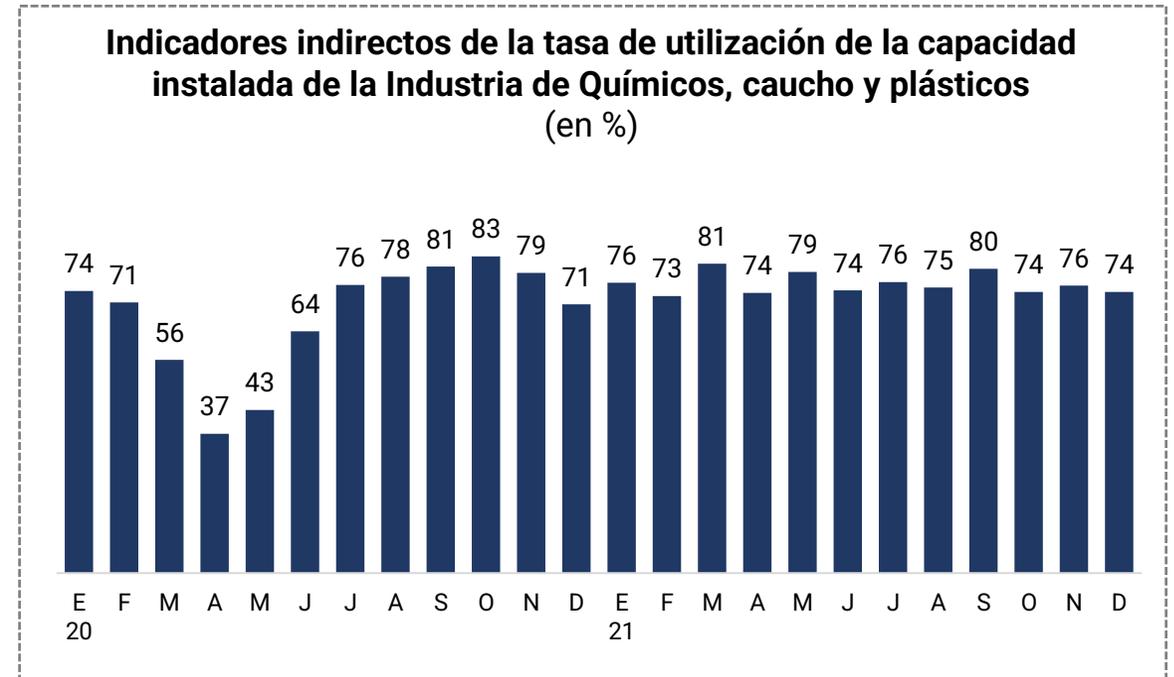
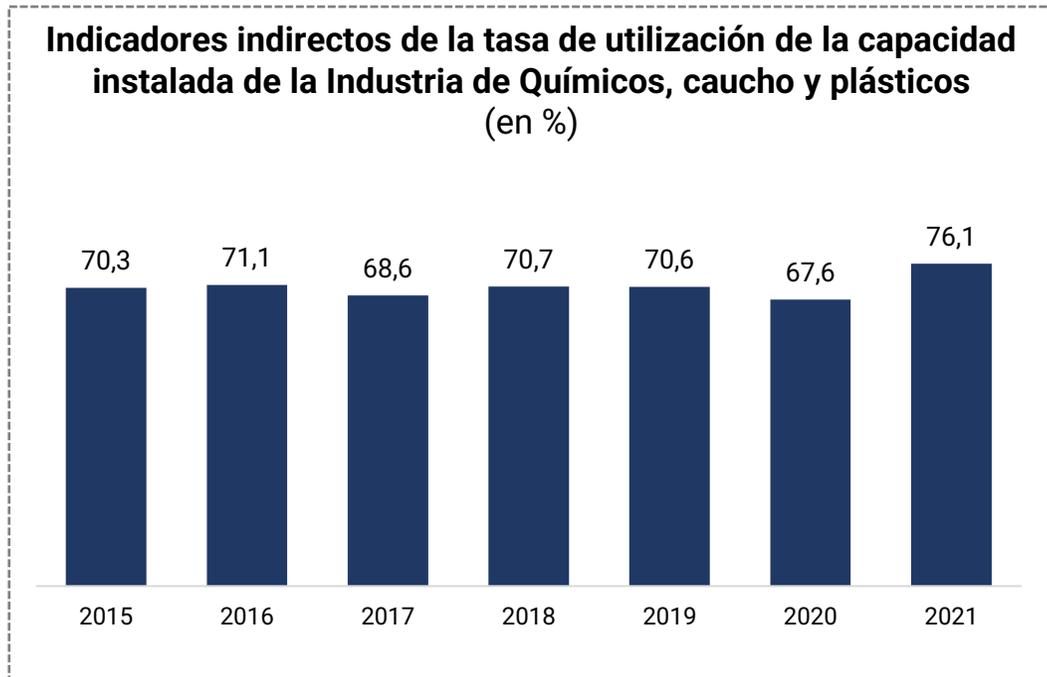
- La tasa de utilización promedio de la industria de papel e imprenta alcanzó el 48,2% de su capacidad productiva, similar a lo registrado en el 2020 (43,8%) y por debajo en 6,6 p.p. de su nivel prepandemia (54,8%).
- Esta industria ha sido una de las más afectadas durante la pandemia y aún no logra superar la drástica caída experimentada en el 2020. A nivel de rubro, el único sector que se vio favorecido durante la crisis sanitaria fueron los envases de papel y cartón; sin embargo, destacan los retrocesos de las actividades de impresión, papel y cartón.



# Tasa de utilización en químicos, caucho y plásticos

La industria de productos químicos, cauchos y plásticos alcanzó su máximo histórico en el 2021.

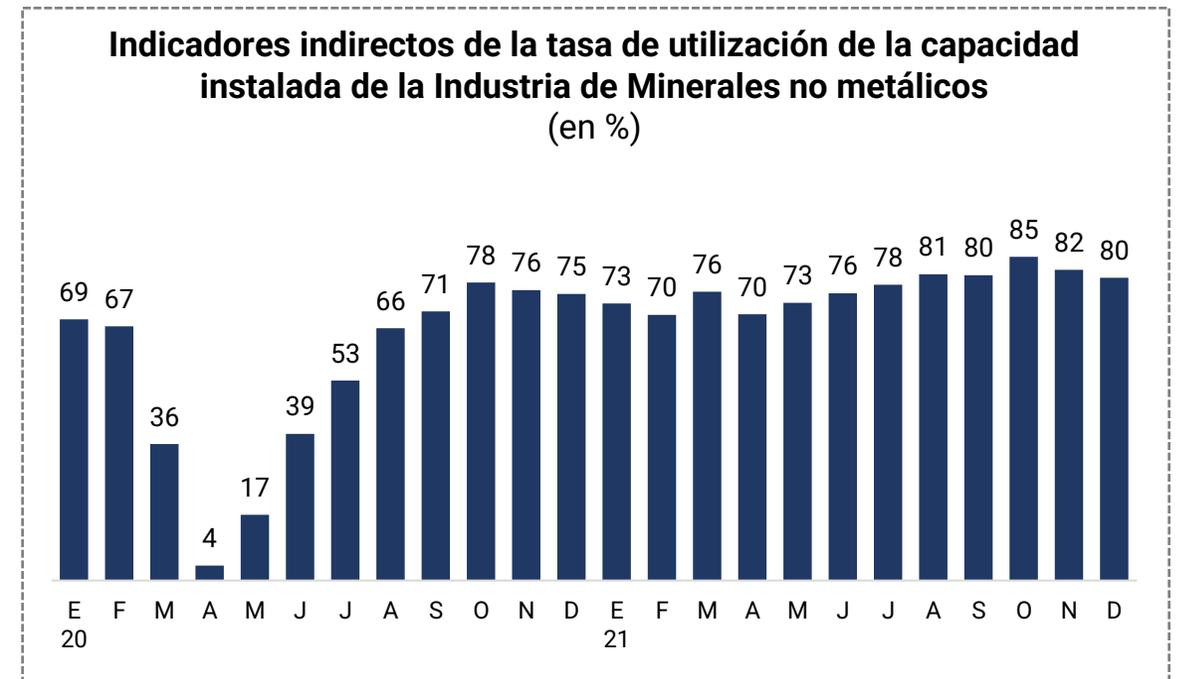
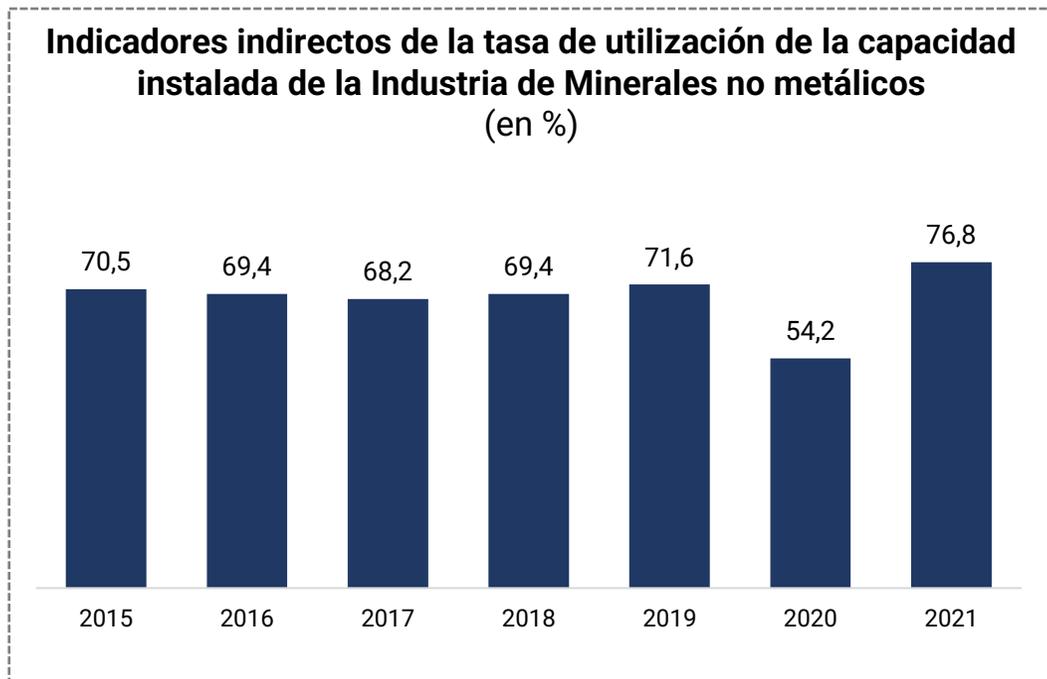
- En el último año, la tasa de utilización promedio de la industria de químicos, caucho y plásticos alcanzó el 76,1% de su capacidad productiva, superando en 5,5 p.p. el nivel registrado en 2019 (70,6%), como resultado del desempeño positivo en cada mes respecto al nivel prepandemia.
- Además con este desempeño el sector logró alcanzar su máximo histórico superando lo registrado en el 2014 (73,0%). Este resultado favorable se sustenta en el avance de la fabricación de los productos farmacéuticos y medicamentos, plásticos y fibras artificiales, entre los principales.



# Tasa de utilización en minerales no metálicos

La capacidad utilizada del sector alcanzó su registro más elevado en los últimos diez años.

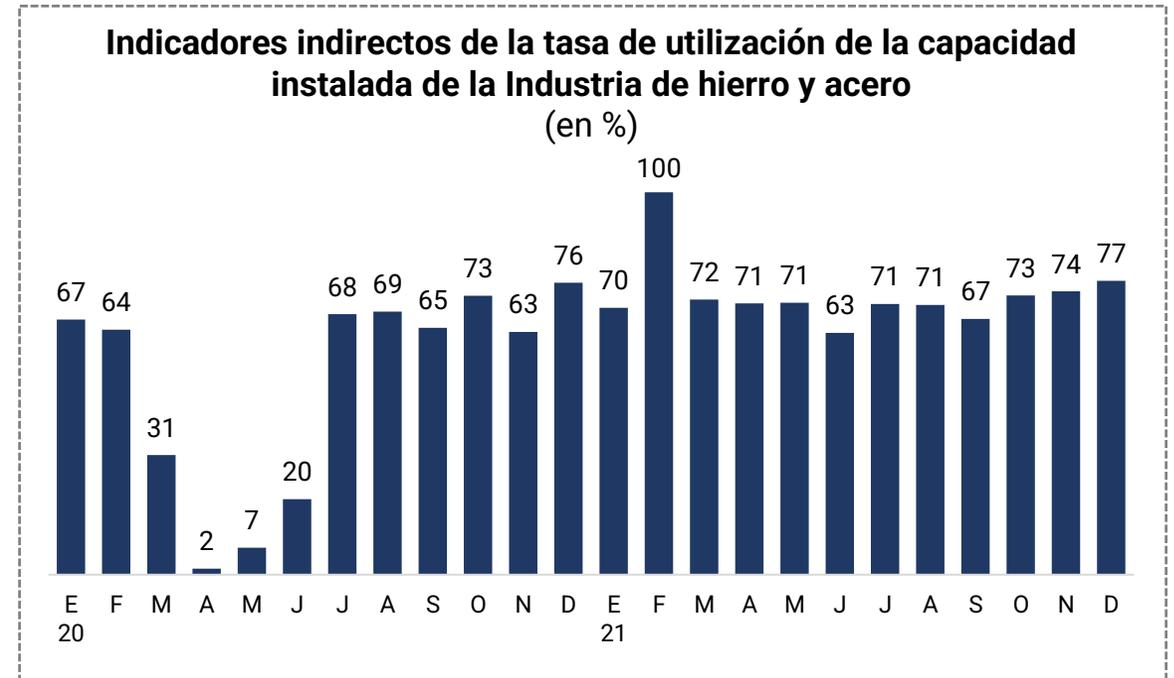
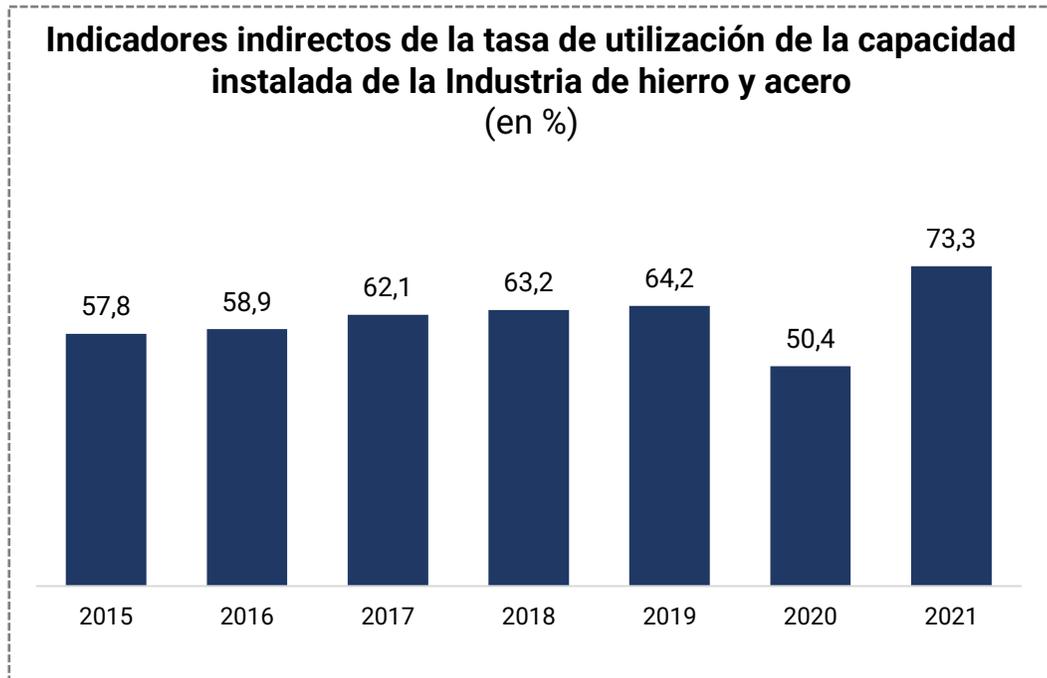
- La tasa de utilización promedio de la industria de minerales no metálicos alcanzó el 76,8% de su capacidad productiva, recuperándose de la caída registrada en el 2020 (54,2%) y llegando a superar lo alcanzado en el 2019 (71,6%).
- Con este desempeño, la tasa de utilización de la capacidad instalada en el 2021 se estable como la más alta de los últimos diez años, siendo la más elevada desde lo registrado en el 2011 (79,8%) y 2010 (77,5%).



# Tasa de utilización en la industria de hierro y acero

## Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de hierro y acero alcanzó su máximo histórico en el 2021.

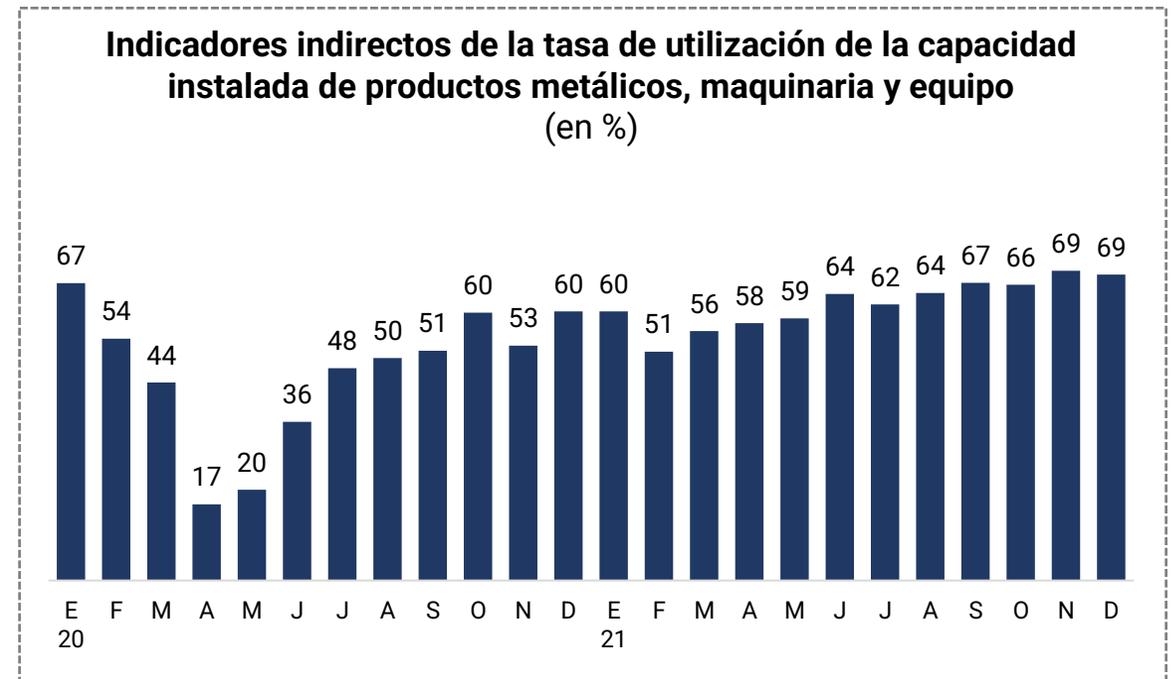
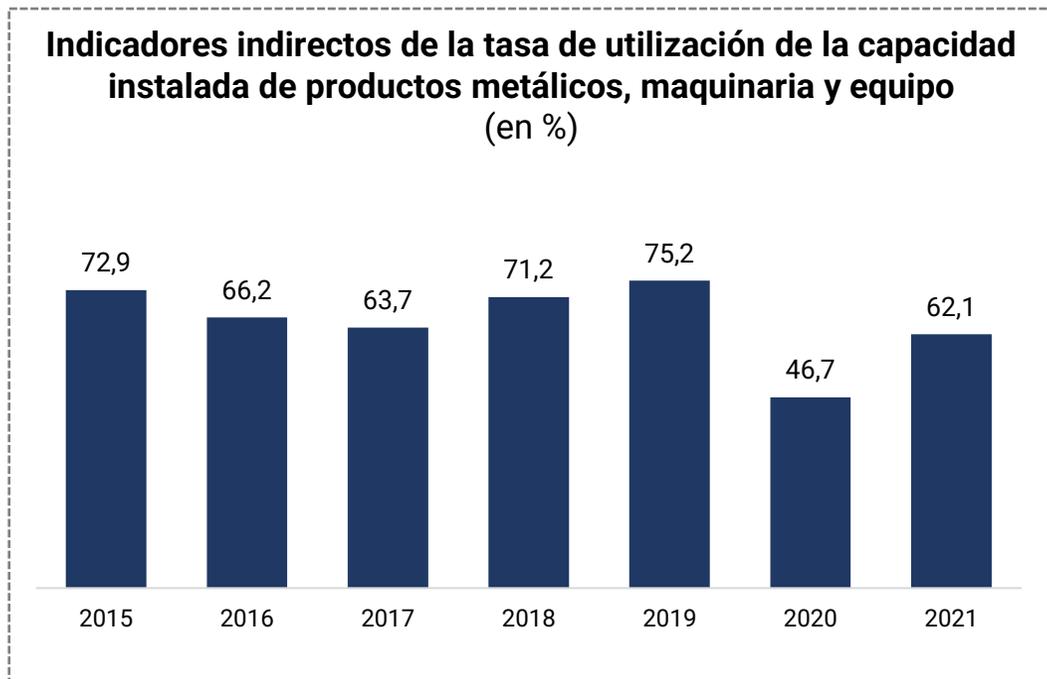
- En el 2021, la tasa de utilización promedio de la industria de hierro y acero alcanzó el 73,3% de su capacidad productiva, superando en 9,1 p.p. los niveles registrados en el año previo a la pandemia.
- Es importante resaltar el dinamismo de este sector, el cual ha venido aumentando la tasa de utilización de su capacidad potencial desde que se tiene registro.



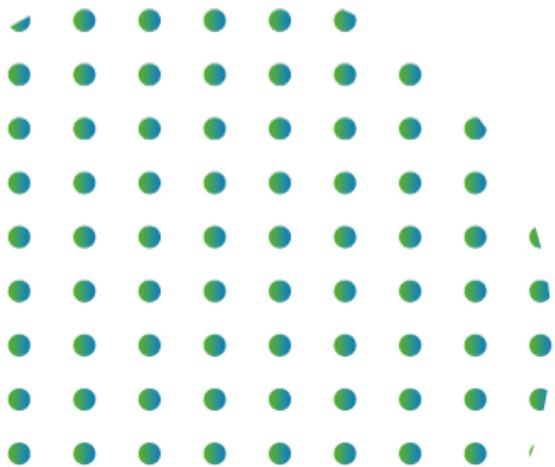
# Tasa de utilización en productos metálicos, maquinaria y equipo

La tasa de utilización de la capacidad instalada de esta industria promedió un 62,1% durante el 2021.

- Durante el 2021, la tasa de utilización promedio de la industria de productos metálicos, maquinaria y equipo alcanzó el 62,1% de su capacidad productiva, cifra que aún se encuentra por debajo de los niveles prepandemia en 13,1 p.p.
- En el 2020 este sector fue uno de los más afectados por la emergencia sanitaria, llegando a una tasa de utilización de su capacidad instalada de 46,7% vs. el 75,2% alcanzado en 2019, influenciado por el retroceso de los productos metálicos, material de transporte y maquinaria eléctrica.



## IV. EMPLEO



# Situación actual del empleo en el Perú

**EMPLEOS SEGÚN ÁMBITO, 2019 – 2021\***  
(Miles de personas y variación porcentual)

Ámbito	Periodo de Análisis	Miles de personas			Variación %	
		2019	2020	2021	21/19	21/20
Nacional	Trimestre móvil jul-ago-set	17 200	14 508	16 964	-1,4	16,9
Sector formal privado	Setiembre	3 754	3 334	3 675	-2,1	10,2

- El empleo a nivel nacional creció por encima del 16% en el trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2021 vs. similar periodo del 2020. Este resultado se revierte a una caída si se compara el periodo de análisis con los empleos generados en el trimestre del 2019 (-1,4%).
- En cuanto a los empleos formales en el sector privado, se registraron 3 millones 675 mil en setiembre 2021, lo que evidencia un elevado nivel de informalidad en el país. Respecto al mismo mes de 2020, se observa un incremento de 10,2%; sin embargo, el número de empleos aún está por debajo del nivel prepandemia (-2,1%).

\* Nota: Según información disponible

Fuente: MTPE, INEI  
Elaboración: IEES-SNI

# EMPLEO A NIVEL NACIONAL

# Comentarios sobre el avance del empleo a nivel nacional

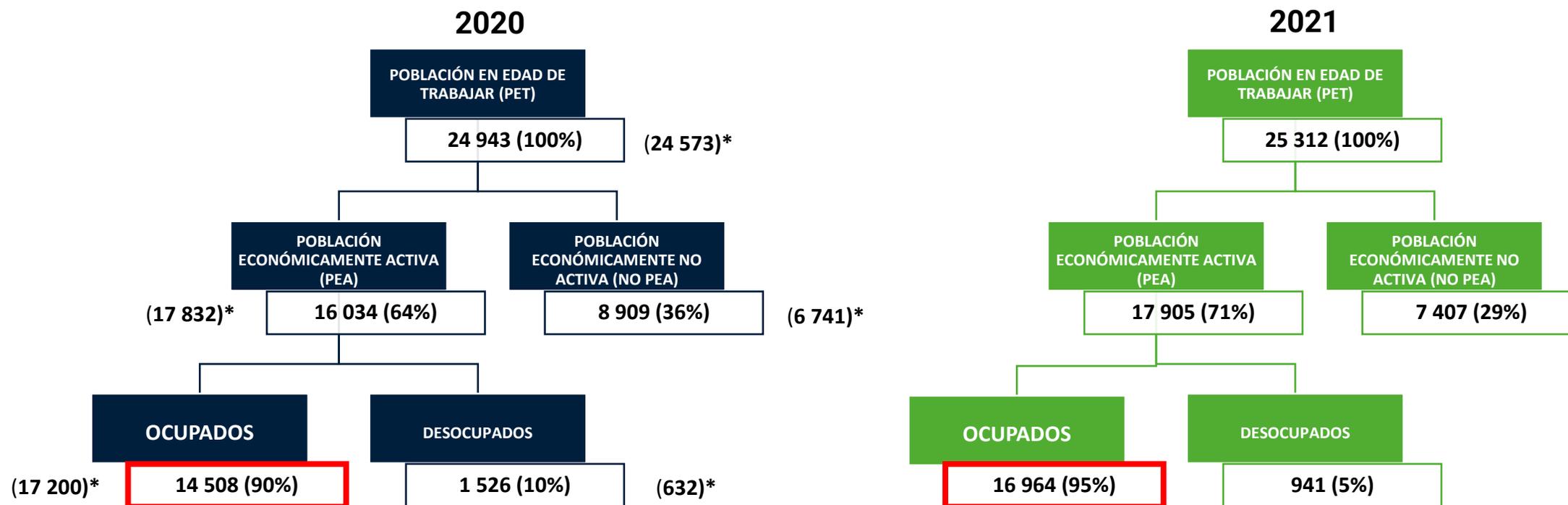
## TRIMESTRE MÓVIL: JULIO – AGOSTO – SETIEMBRE 2021

- El empleo a nivel nacional creció 16,9% en el trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2021 vs. similar periodo del 2020. La recuperación de empleos, se concentró en los sectores de servicios (1 millón 407 mil), comercio (958 mil), construcción (238 mil), manufactura (220 mil), entre los principales.
- Según área de residencia, el empleo en la zona urbana aumentó 21,5%, equivalente a 2 millones 293 mil puestos de trabajo. Por su parte, el incremento en la zona rural fue de 4,3%, lo que significa la generación de 163 mil empleos.
- Si se compara el desempeño del empleo en el trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2021 vs. similar periodo del 2019, aún se encuentra por debajo del nivel prepandemia por 1,4%, equivalente a 235 mil puestos.
- A nivel de ramas, los sectores que aún se encuentran por debajo de sus niveles de empleo en el año previo a la pandemia son los sectores pesca, minería, servicios, y manufactura con retrocesos de 22,7%, 16,8% y 10,7%, y 0,3% respectivamente.

# Distribución del mercado de trabajo

En el trimestre móvil julio – agosto – setiembre del 2021, el número de ocupados a nivel nacional alcanzó los 16 millones 964 mil, significando una recuperación de 16,9% respecto a similar trimestre del 2020, pero por debajo de lo registrado en el mismo periodo del 2019 (17 millones 200 mil).

## PERÚ: DISTRIBUCIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO, Trimestre móvil: Julio – Agosto – Setiembre 2020-2021 (Miles de personas y porcentaje)



\* Nota: Las cifras en paréntesis corresponden al trimestre móvil abril-mayo-junio 2019.

Fuente: INEI

Elaboración: IEES-SNI

# Empleo según ramas de actividad

- El empleo a nivel nacional creció 16,9% en el trimestre móvil julio–agosto–setiembre 2021/2020, equivalente a 2 millones 457 mil puestos de trabajo. Este resultado se revierte si se compara la generación de empleos en el periodo de análisis respecto al nivel de prepandemia (2019) donde se registra una pérdida de 235 mil empleos (-1,4%).

**PEA OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, TRIMESTRE MÓVIL JUL – AGO – SET 2019 – 2021**  
(Miles de personas y variación porcentual)

Ramas de actividad	III Trimestre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021/2019		2021/2020	
				Porcentual (%)	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)	Absoluta (Miles)
<b>Total</b>	<b>17 199,5</b>	<b>14 507,6</b>	<b>16 964,2</b>	<b>- 1,4</b>	<b>- 235,3</b>	<b>16,9</b>	<b>2 456,6</b>
Sector primario 1/	4 244,0	4 891,4	4 525,6	6,6	281,6	- 7,5	- 365,8
<b>Manufactura</b>	<b>1 532,9</b>	<b>1 308,0</b>	<b>1 527,8</b>	<b>- 0,3</b>	<b>- 5,1</b>	<b>16,8</b>	<b>219,8</b>
Construcción	1 008,4	988,2	1 226,2	21,6	217,8	24,1	238,0
Comercio	3 258,5	2 337,4	3 295,5	1,1	37,0	41,0	958,1
Servicios 2/	7 155,7	4 982,7	6 389,2	- 10,7	- 766,5	28,2	1 406,5

1/ El sector primario incluye a la agricultura, pesca y minería

2/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.

# Creación de empleos según principales indicadores

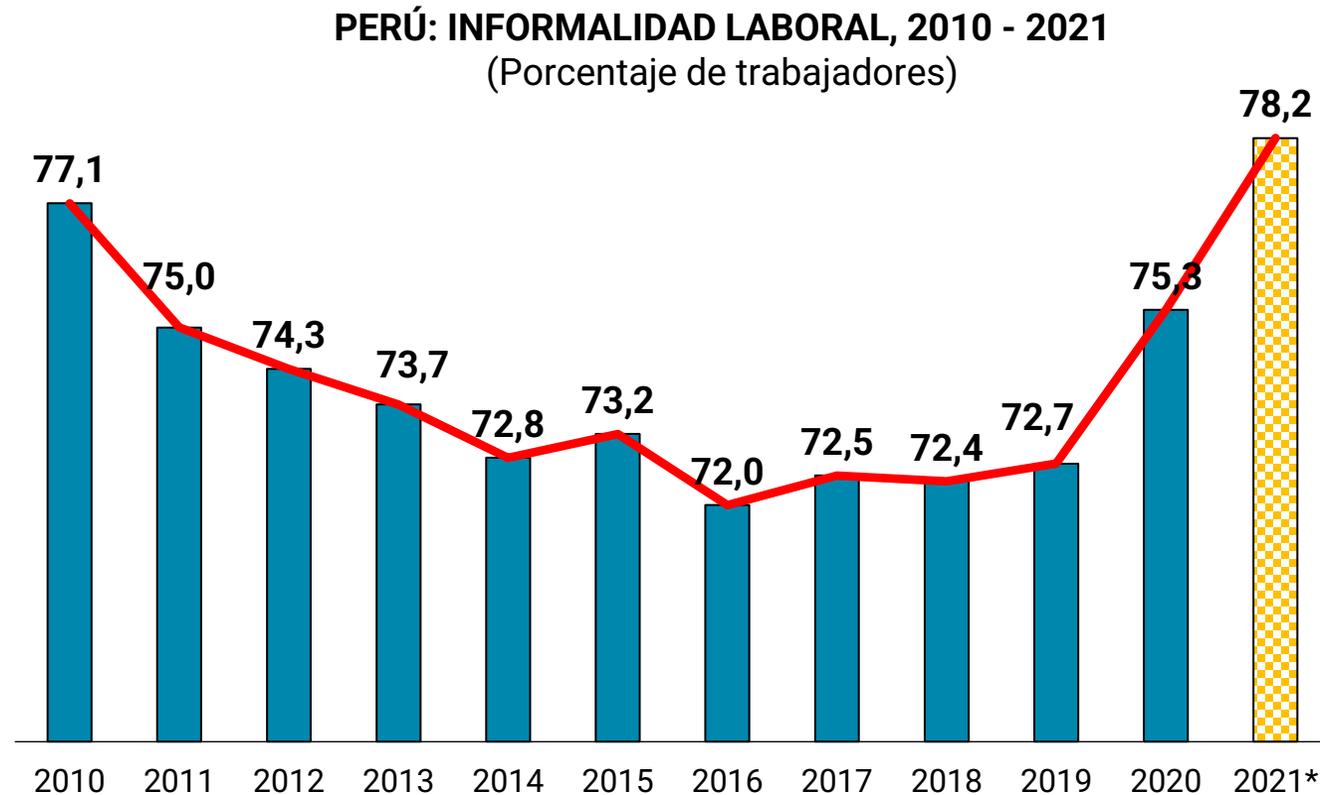
## CREACIÓN DE EMPLEOS SEGÚN PRINCIPALES INDICADORES, TRIMESTRE MÓVIL JUL – AGO – SET 2021/2020 (Miles de personas y variación porcentual)



- ✓ Según sector económico, el sector minería registró la mayor tasa de recuperación de empleos (90,8%), en comparación con las demás actividades económicas.
- ✓ Según grupos de edad, el número de trabajadores con 25 a 44 años de edad tuvieron un aumento de 13,8% en el trimestre móvil jul-ago-set 2021 respecto a similar periodo del año anterior.
- ✓ Los empleos en empresas de 1 a 10 trabajadores aumentaron en 17,3%, equivalente a 1 millón 875 mil empleos.
- ✓ El empleo femenino creció 23,7% en el tercer trimestre móvil del 2021, que equivale a una recuperación de 1 millón 430 mil empleos.
- ✓ Respecto al empleo en la zona urbana, aumentó en 21,5%, equivalente a 2 millones 293 mil puestos.

# Evolución de la informalidad laboral

El nivel de informalidad laboral en el país alcanzó una tasa de 78,2% en el año móvil octubre 2020 – setiembre 2021, siendo 3,7 puntos porcentuales superior a similar año móvil del periodo anterior (74,5%) y 5,4 puntos por encima del nivel prepandemia (72,8%).



\* Año móvil: octubre 2020 – setiembre 2021

Fuente: INEI

Elaboración: IEES-SNI

# EMPLEO EN EL SECTOR FORMAL PRIVADO

# Sector privado formal por actividad económica

El empleo en el sector privado formal ascendió a 3,3 millones de puestos de trabajo en el 2020, una disminución de 8,8% respecto al año anterior.

**TRABAJADORES EN EL SECTOR PRIVADO FORMAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2019 – 2020**  
(Miles de personas y variación porcentual)

Actividad económica	2019	2020	Variación	
			Porcentual	Miles de personas
Servicios	1 900	1 661	-12,6	-239
Comercio	595	563	-5,5	-32
<b>Manufactura</b>	<b>518</b>	<b>490</b>	<b>-5,5</b>	<b>-28</b>
Agropecuario y pesca	304	330	8,6	26
Construcción	199	166	-16,8	-33
Minería y canteras	104	96	-7,9	-8
<b>Total</b>	<b>3 642</b>	<b>3 323</b>	<b>-8,8</b>	<b>-319</b>

# Empleos formales por tamaño de empresa

En setiembre 2021, el número de empleos en empresas de 101 a más trabajadores aumentaron en 10,2%, equivalente a 197 mil puestos de trabajo adicionales en el sector privado formal.

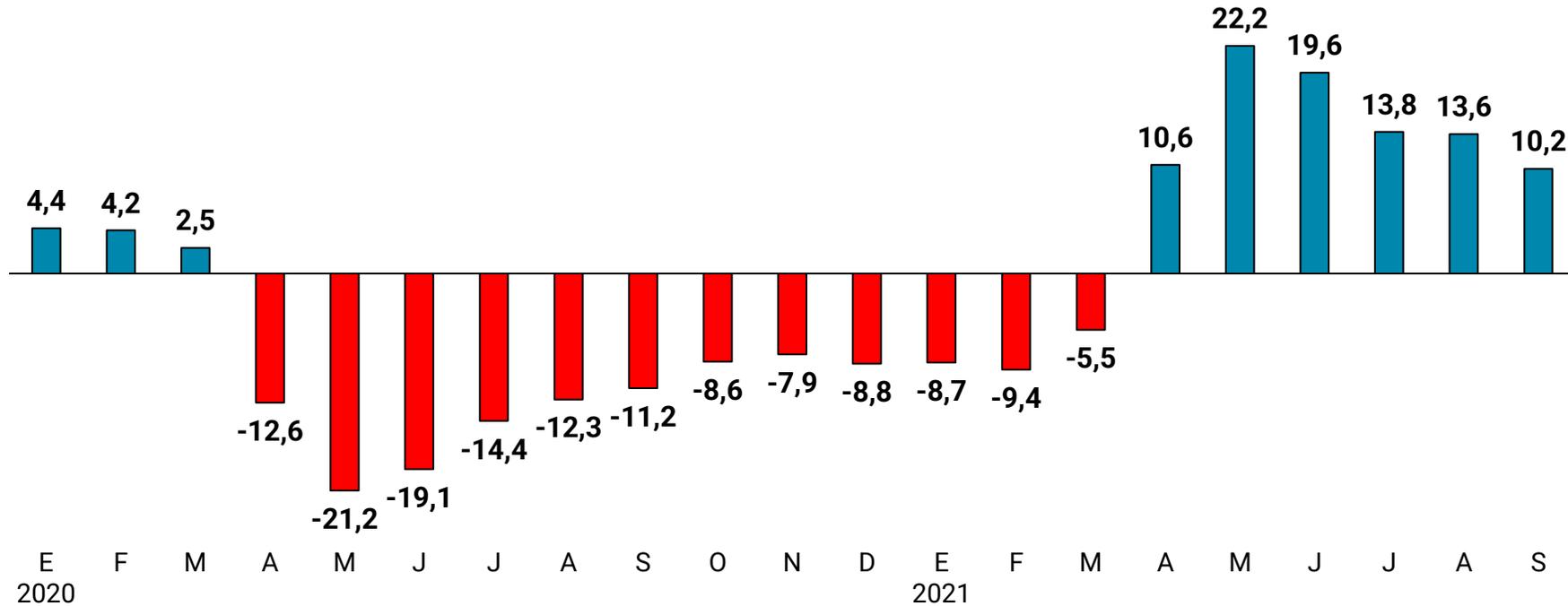
**TRABAJADORES EN EL SECTOR PRIVADO FORMAL POR TAMAÑO DE EMPRESA, 2019 – 2021**  
(Miles de personas y variación porcentual)

Tamaño de empresa	Setiembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021/2019		2021/2020	
				Absoluta (Miles)	Porcentual (%)	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>3 754</b>	<b>3 334</b>	<b>3 675</b>	<b>- 79</b>	<b>- 2,1</b>	<b>341</b>	<b>10,2</b>
<b>1 a 10</b>	732	693	762	30	4,1	69	9,9
<b>11 a 100</b>	810	703	778	<b>- 32</b>	<b>- 4,0</b>	75	10,7
<b>101 a más</b>	2 212	1 937	2 134	<b>- 78</b>	<b>- 3,5</b>	197	10,2

# Trabajadores del sector privado formal

La cantidad de trabajadores en el sector privado formal tuvo un aumento de 10,2% en setiembre 2021 respecto a similar mes del 2020, equivalente a 341 mil puestos de trabajos.

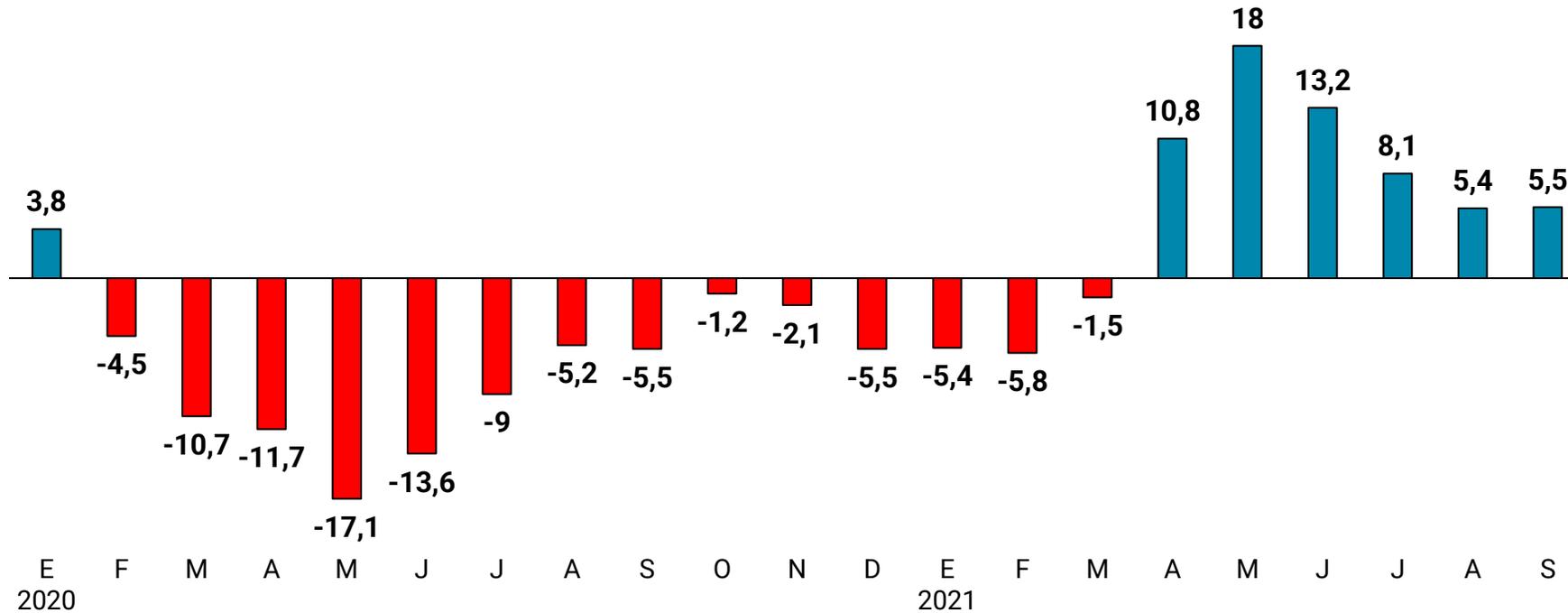
TRABAJADORES EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES, 2020-2021  
(Var. %)



# Trabajadores del sector privado formal en la industria

Los empleos en la industria del sector privado formal tuvieron un aumento de 5,5% en setiembre 2021 con respecto a similar mes del año anterior, equivalente a la creación de 27 mil empleos.

TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO FORMAL INDUSTRIAL, 2020-2021  
(Var. %)

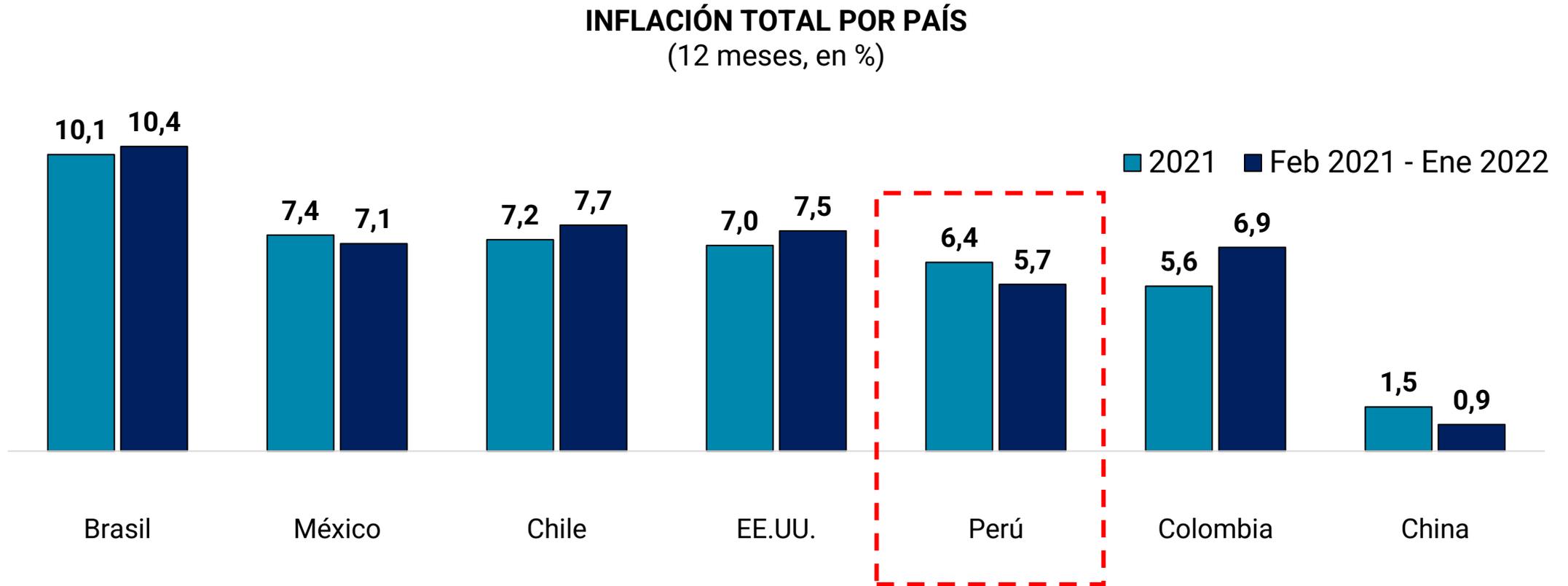


# V. INFLACIÓN



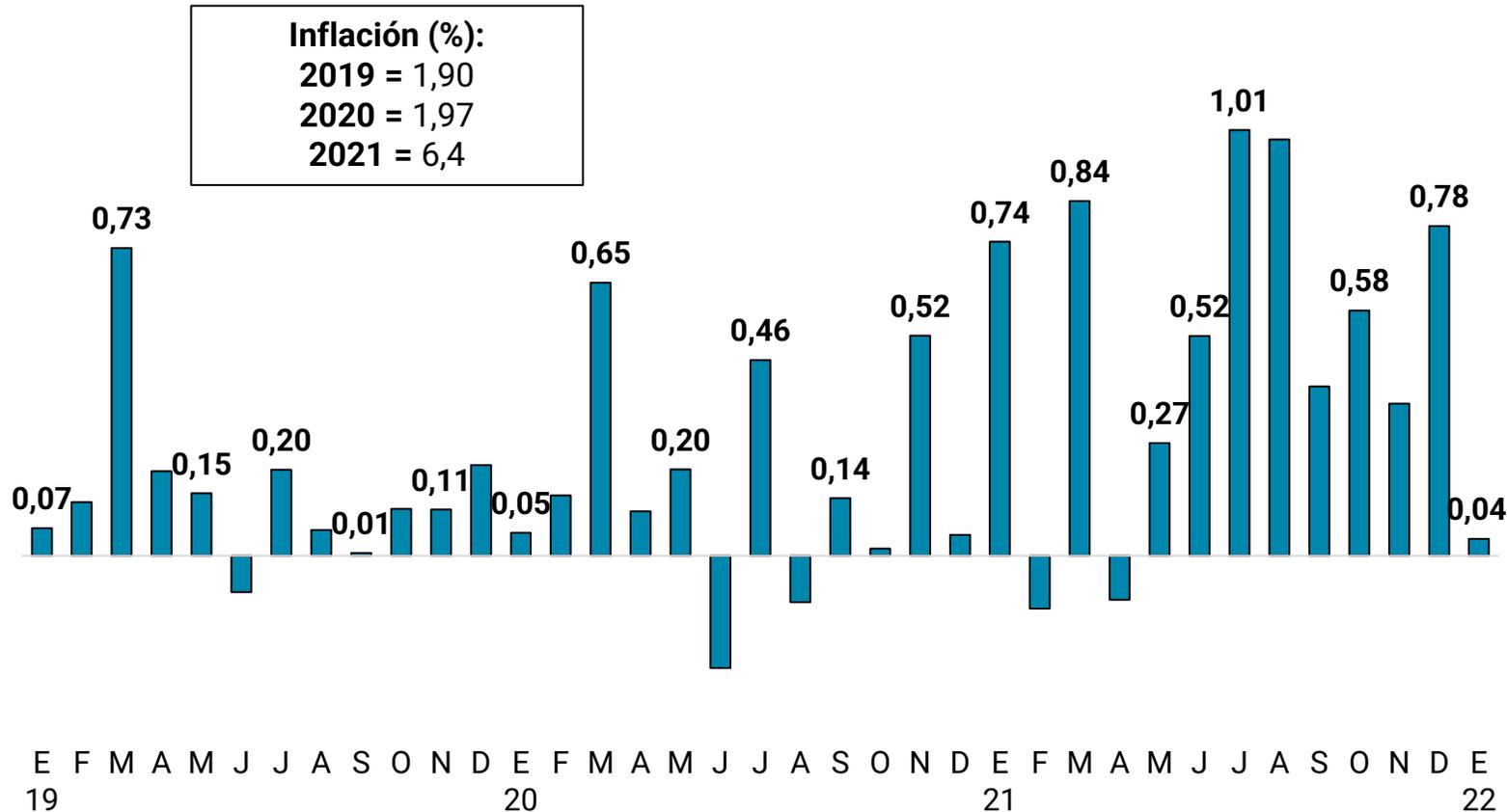
# Tendencia al alza de la inflación por factores de demanda y oferta

La inflación de Perú fue de 5,7% en el periodo febrero 2021 – enero 2022.



# El índice de precio creció 6,4% durante el 2021

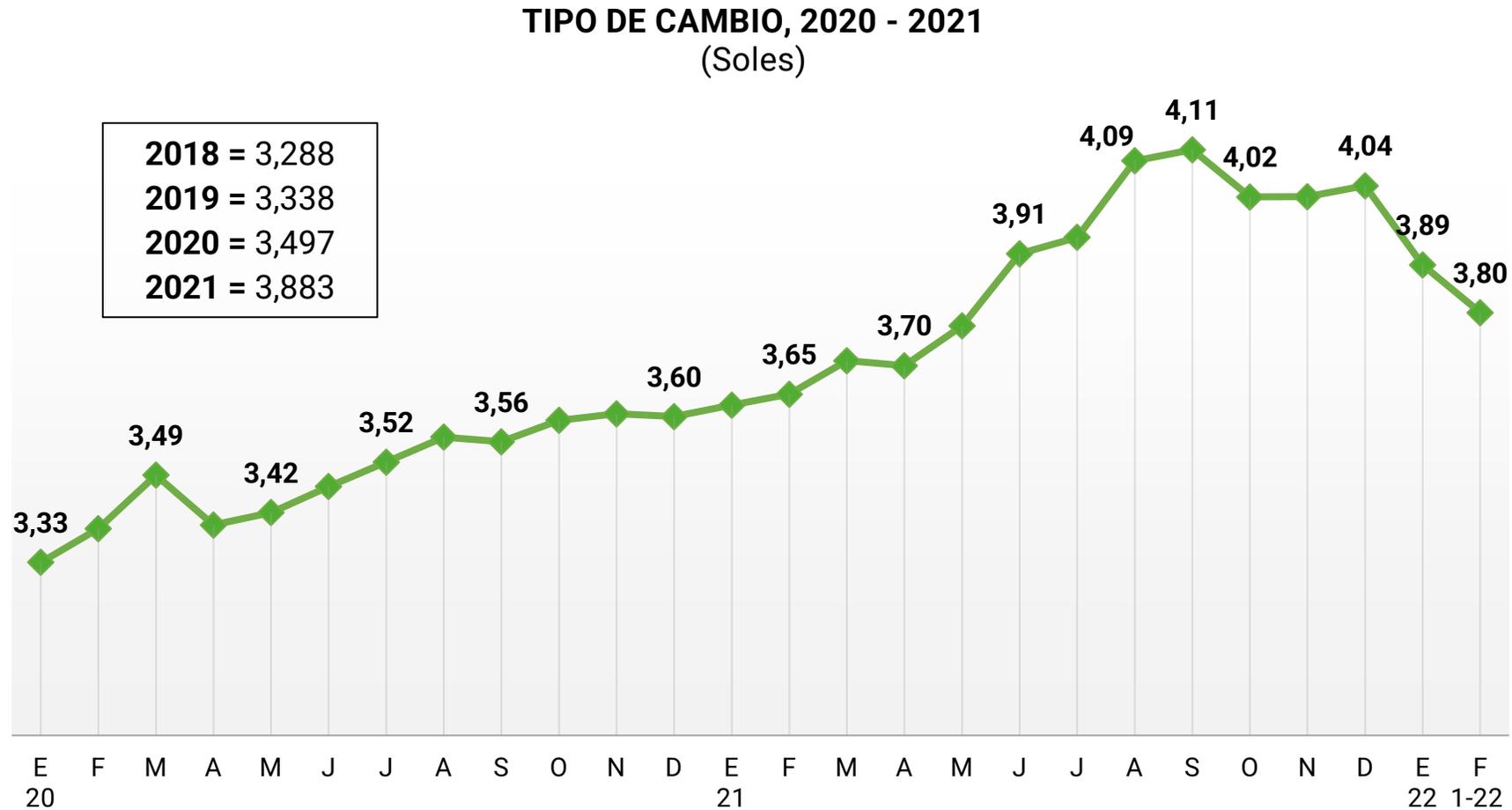
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA,  
2019-2022  
(Var.% mensual)



- En enero 2022, el IPC de Lima Metropolitana registró una variación mensual de 0,04%, siendo el resultado más bajo en los últimos ocho meses.
- Las categorías de consumo que tuvieron una mayor incidencia fueron restaurantes y hoteles, alimentos y bebidas alcohólicas, y muebles y artículos para el hogar.
- Con esa tasa, los precios acumularon un incremento de 5,68% en los últimos doce meses, ubicándose aún por encima del rango meta del Banco Central de Reserva.

# Evolución del tipo de cambio

En el avance de febrero 2022, el tipo de cambio continuó su tendencia a la baja desde el mes pasado.

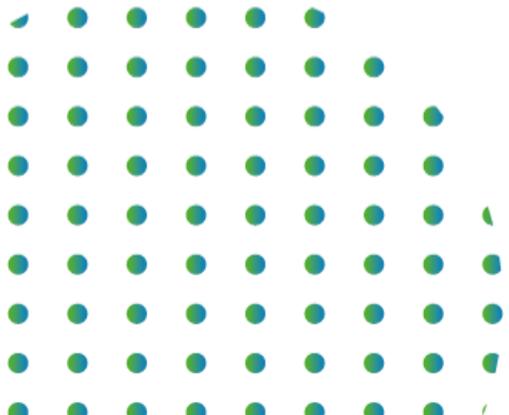


# Expectativas inflacionarias se encuentran por encima del rango meta

- Según la encuesta del BCRP de enero 2022, las expectativas inflacionarias para el 2022 se ubican entre 3,5% y 3,9%, mientras que para el 2023 se espera que sea entre 2,9% y 3,0%.

## Expectativas Inflacionarias, 2021- 2023

Mes	2021	2022	2023
Agosto	3,7 ↑	2,6 ↓	2,8 ≡
Setiembre	4,6 ↑	3,0 ↑	2,8 ≡
Octubre	5,1 ↑	3,2 ↑	2,9 ↑
Noviembre	5,8 ↑	3,6 ↑	2,8 ↓
Diciembre	-	3,6 ≡	2,9 ↑
Enero 2022	-	3,9 ↑	2,9 ≡



**SND** | **IEES**