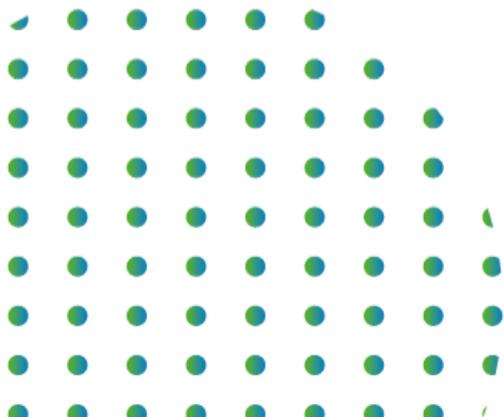


# COYUNTURA INDUSTRIAL

Desempeño en noviembre 2021



Lima, Enero 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. 30
- Forestal.....	Pág. 33
- Papel.....	Pág. 35
- Químico.....	Pág. 38
- Farmacéutico.....	Pág. 43
- Caucho y plástico.....	Pág. 45
- Minerales no metálicos.....	Pág. 47
- Metalmecánico.....	Pág. 51
- Impresión.....	Pág. 56

## 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

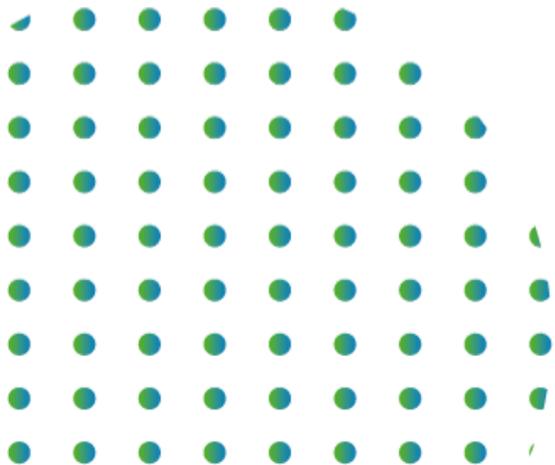
## IV. Empleo

Pág. 71

## V. Inflación

Pág. 84

# I. PRODUCCIÓN NACIONAL



# Comentarios sobre el avance de la producción nacional

## NOVIEMBRE 2021

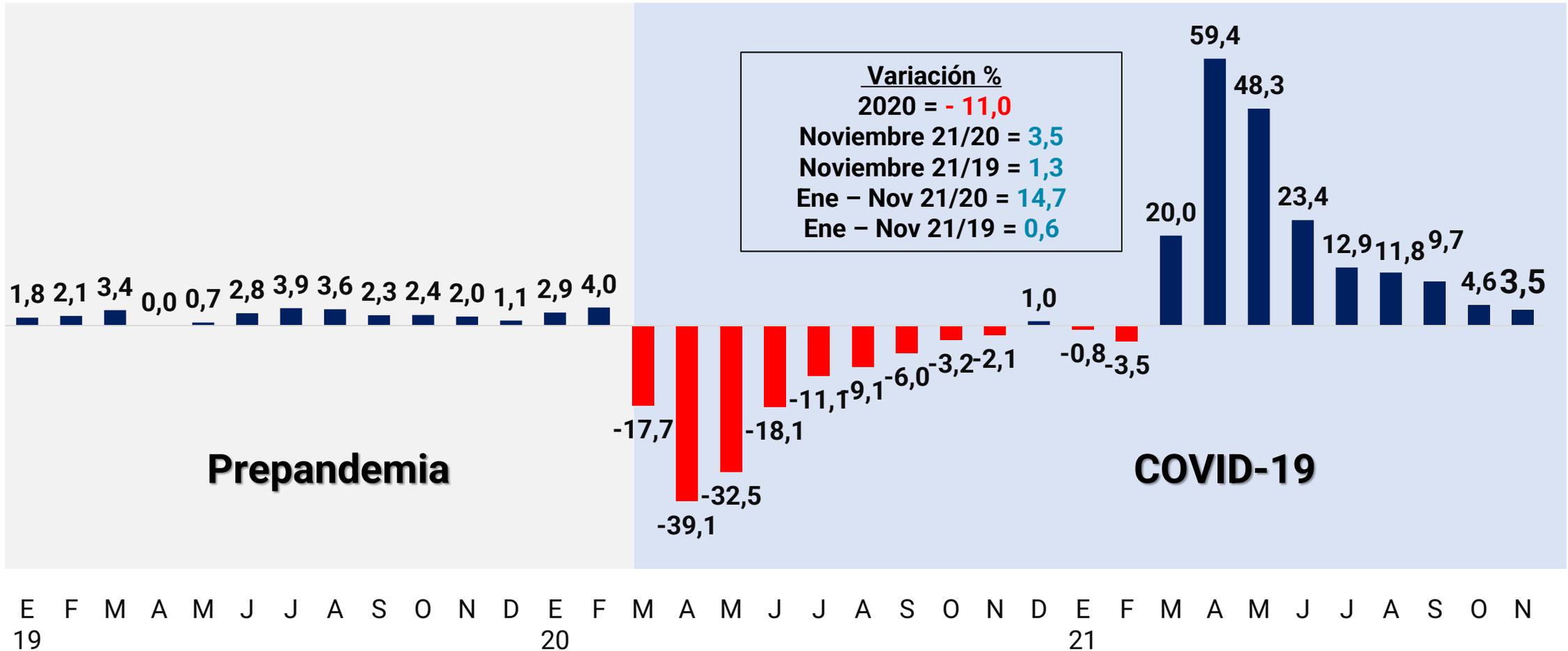
- En noviembre de 2021, el PBI Nacional registró un incremento de 3,5%, una tasa de crecimiento menor a la registrada en los últimos meses. Cabe resaltar que el resultado del mes tiene como base de comparación a noviembre 2020, periodo donde casi la totalidad de sectores económicos habían retomado sus actividades, por lo cual el efecto estadístico para este mes es menor.
- El desempeño de la producción nacional (+3,5%) está sustentado en el avance positivo de todos los sectores económicos, con excepción de construcción (-5,8%) y minería e hidrocarburos (-5,3%). Las actividades con mayor crecimiento fueron: pesca (+13,0%), manufactura (+3,8%), comercio (+3,8%), entre otros.

## ENERO – NOVIEMBRE 2021

- Entre enero-noviembre de 2021, la economía peruana creció 14,7% en comparación a similar periodo del año anterior, destacando el incremento de los sectores construcción (+43,2%), manufactura (+20,1%), comercio (+19,6%), electricidad, gas y agua (+9,2%), entre otros.
- La variación registrada en los once meses del año (+14,7%) está explicado por el aporte positivo de la manufactura con 2,4 puntos, seguido por construcción con 2,3 puntos, entre los principales.

# La economía peruana supera levemente el nivel prepandemia (0,6%)

PRODUCCIÓN NACIONAL, 2019 – 2021  
(Variación porcentual)



# Comercio, minería y pesca aún no recuperan nivel del 2019

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

Actividad Económica	2021/2019		2021/2020	
	Noviembre	Ene – Nov	Noviembre	Ene – Nov
<b>Economía Total</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>3,5</b>	<b>14,7</b>
Agropecuario	3,0	4,5	2,0	2,9
Pesca	12,7	-0,4	13,0	6,1
Minería e Hidrocarburos	-9,9	-6,7	-5,3	8,9
<b>Manufactura</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>3,8</b>	<b>20,1</b>
Electricidad, Gas y Agua	2,8	1,8	3,2	9,2
Construcción	11,6	16,6	-5,8	43,2
Comercio	1,3	-1,2	3,8	19,6
Otros Servicios	1,7	-0,5	7,3	11,1

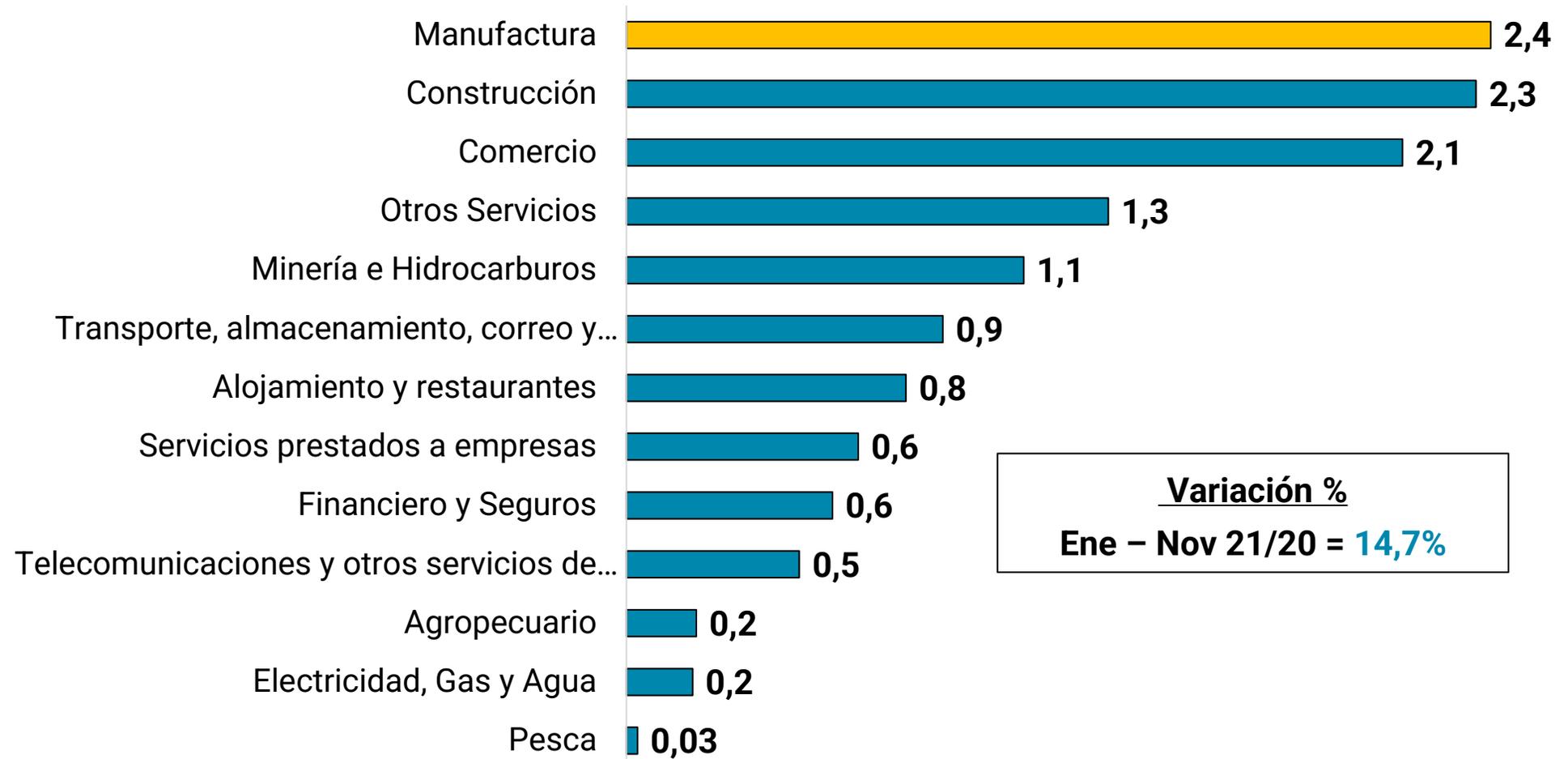
\* Nota: Considera los servicios de transporte, alojamiento y restaurantes, telecomunicaciones, servicios financieros, entre otros servicios.

Fuente: INEI

Elaboración: IEES-SNI

# La manufactura es el sector que más aportó (2,4 p.p) al avance del PBI

CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA NACIONAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO – NOVIEMBRE 2021 (puntos porcentuales)

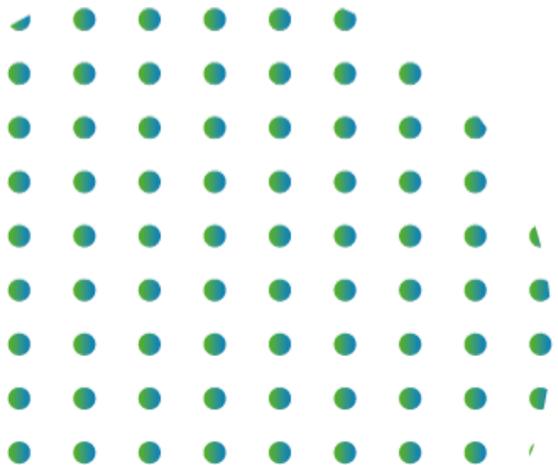


\* Nota: Derechos de Importación y la administración pública aportaron 1,86 puntos porcentuales.

Fuente: INEI

Elaboración: IEES-SNI

## II. PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



# Comentarios sobre el avance de la producción industrial

## NOVIEMBRE 2021

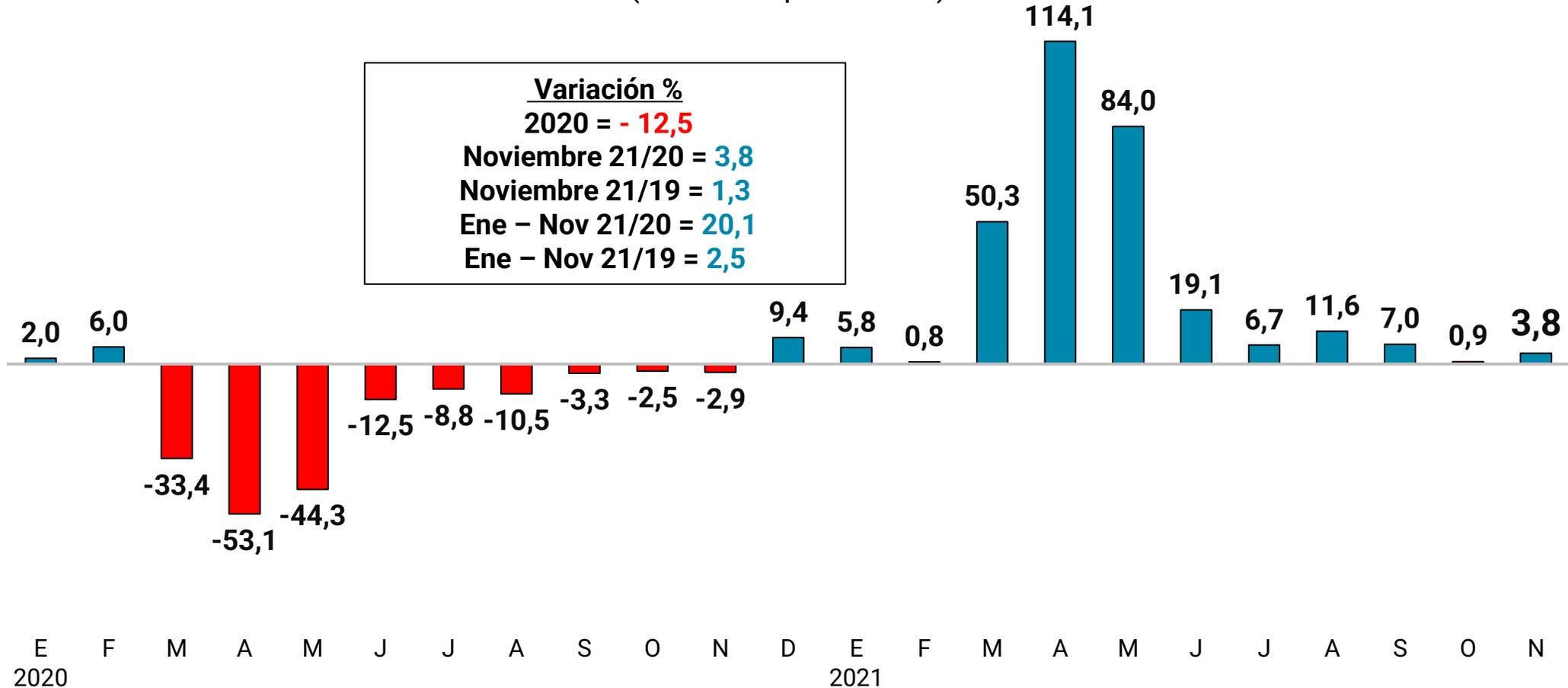
- La industria manufacturera registró un incremento de 3,8% en noviembre 2021, en comparación al nivel de producción de similar mes del año 2020.
- Si se compara el desempeño del mes con el nivel de producción prepandemia (2019), la tasa de crecimiento se reduce a 1,3%.

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- Hasta noviembre, la industria acumuló un crecimiento de 20,1% explicado por el aumento del subsector fabril no primario (+26,2%) y primario (+4,8%).
- El desempeño de la industria no primaria se explica por el incremento de los bienes de capital (+35,0%), bienes intermedios (+33,6%) y bienes de consumo (+18,7%).
- Por su parte, el crecimiento de la manufactura primaria responde principalmente a la mayor producción de harina y conservas de pescado, la cual destaca con una tasa de 22,6% respecto a similar periodo anterior.
- Si se compara la producción manufacturera con el nivel de la producción de enero – noviembre 2019, el sector supera su nivel prepandemia pero el crecimiento se reduce de 20,1% a 2,5%.

# La industria acumula un crecimiento de 2,5% vs. 2019

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	
	Nov	Ene – Nov	Nov	Ene – Nov
<b>Manufactura Primaria</b> (Harina de pescado, carne, azúcar, metales)	- 14,4	- 2,4	- 9,1	4,8
<b>Manufactura No Primaria</b> (Netamente industrial)	7,7	4,2	8,8	26,2
<b>Total Industria</b>	1,3	2,5	3,8	20,1

# Manufactura primaria según ramas

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

Ramas industriales	Noviembre	Ene - Nov
Procesamiento y conservación de pescado	17,1	22,6
Azúcar	- 5,4	- 7,4
Productos primarios de metales preciosos y no ferrosos	- 37,1	- 1,8
Productos de refinación de petróleo	- 7,9	6,0
Elaboración y conservación de carne	2,7	1,5

# Manufactura no primaria según tipo de industria

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

Tipo de Industria	Noviembre	Ene – Nov
Bienes de Consumo	5,5	18,7
Bienes Intermedios	11,7	33,6
Bienes de Capital	7,8	35,0

# Dinamismo de los sectores industriales vs. 2019

## SUPERARON NIVELES PREPANDEMIA

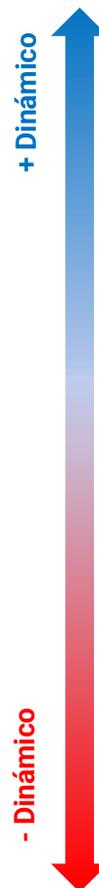
PRODUCCIÓN ENERO – NOVIEMBRE 2021 VS 2019  
(VAR. %)

Productos farmacéuticos		17,9
Productos de caucho y plástico		12,6
Metalmecánica		10,4
Productos alimenticios		8,9
Minerales no metálicos		7,0
Productos textiles		3,2
Sust. y productos químicos		1,7
Bebidas		1,8

## NO RECUPERAN NIVELES PREPANDEMIA

PRODUCCIÓN ENERO – NOVIEMBRE 2021 VS 2019  
(VAR. %)

Papel y prod. de papel		- 3,9
Productos de madera		- 10,7
Impresión y reprod. de grabaciones		- 20,5
Prendas de vestir		- 21,2
Coque y prod. ref. de petróleo		- 30,4
Cuero y calzado		- 39,0



# SECTOR ALIMENTOS

# La industria de alimentos creció 9,2% en noviembre 2021

## NOVIEMBRE 2021

- En noviembre 2021 la industria de alimentos (incluyendo productos pesqueros) registró un incremento de 9,2% y 8,5% respecto a similar periodo de 2020 y 2019, respectivamente .
- Algunas ramas presentaron un crecimiento en su producción respecto a noviembre 2020 como la elaboración y conservación de pescado (+17,0%) por el inicio de la segunda temporada de pesca que trajo consigo el aumento de captura de anchoveta; productos de panadería (+11,1%) por la mayor elaboración de postres; productos lácteos (+10,1%) por el aumento productivo de leche evaporada, yogurt, diferentes tipos de quesos, mantequilla y crema de leche para la demanda interna; y la producción de carne (+2,7%) por la mayor elaboración de carnes ahumadas, chorizos, hot dog para el consumo interno y externo (China, México y Vietnam).
- No obstante, algunas ramas retrocedieron como la elaboración de azúcar (-5,4%) a causa de menor producción en las principales empresas azucareras de La Libertad, Piura y Lambayeque que tienen como destino el mercado nacional y extranjero, principalmente a los países de Estados Unidos y Colombia.
- Respecto a noviembre 2019, los rubros que tuvieron un crecimiento son: procesamiento y conservación de pescado (+23,0%), elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (+17,5%), elaboración de productos de panadería (+12,3%), y elaboración de alimentos preparados para animales (+6,8%).

# Esta industria creció 8,9% entre enero-noviembre 2021 vs. 2019

## ENERO – NOVIEMBRE 2021

- Entre enero y noviembre de 2021, la industria de alimentos (incluyendo productos pesqueros) registró un incremento de 9,4% respecto a similar periodo de 2020 y una variación positiva de 8,9% en comparación al periodo prepandemia.
- Las ramas industriales que superaron sus niveles de prepandemia son: productos de panadería (+31,9%), procesamiento y conservación de pescado (+20,1%), elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (+12,5%), elaboración de productos de molinería (+9,2%), elaboración de productos de molinería, almidones, y productos derivados del almidón (+8,0%), 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 (-63,0%), elaboración de azúcar (-8,6%), elaboración de fideos y productos farináceos (-5,0%), y procesamiento y elaboración de carne (-1,2%).
- Entre los principales productos que han logrado superar sus niveles de prepandemia son: margarina (+94,9%), alimento balanceado para cerdo (+78,3%), toffee (+42,8%), harina anchoveta (+33,9%), aceite de pescado (+33,2%), alimento balanceado para mascota (+31,6%), sémola de trigo (+24,9%), entre los destacados.
- Mientras que los productos que todavía no recuperan sus niveles de 2019 son: avena (-55,1%), leche fresca (-54,6%), cacao (-45,3%), helados (-43,3%), quesos frescos (-31,2%), entre los casos más críticos.

# Producción de alimentos según principales ramas (%)

La elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (+21,6%) fue la rama de mayor rendimiento en noviembre.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene – Nov	Nov	Ene – Nov
<b>10</b>	<b>Elaboración de productos alimenticios</b>	<b>3,7</b>	<b>8,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,2</b>	<b>9,4</b>
101	Procesamiento y conservación de carne	-2,7	-0,7	-1,2	2,7	1,5
1010	Procesamiento y conservación de carne	-2,7	-0,7	-1,2	2,7	1,5
<b>102</b>	<b>Procesamiento y conservación de pescados , crustáceos y moluscos</b>	<b>18,3</b>	<b>23,0</b>	<b>20,1</b>	<b>17,1</b>	<b>22,6</b>
1020	Procesamiento y conservación de pescados , crustáceos y moluscos	18,3	23,0	20,1	17,1	22,6
<b>103</b>	<b>Procesamiento y conservación de frutas y vegetales</b>	<b>4,5</b>	<b>-2,8</b>	<b>1,2</b>	<b>-5,0</b>	<b>-3,7</b>
1030	Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	4,5	-2,8	1,2	-5,0	-3,7
<b>104</b>	<b>Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal</b>	<b>-7,9</b>	<b>-14,6</b>	<b>3,1</b>	<b>9,5</b>	<b>12,1</b>
1040	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-7,9	-14,6	3,1	9,5	12,1
<b>105</b>	<b>Elaboración de productos lácteos</b>	<b>-1,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>10,1</b>	<b>3,1</b>
1050	Elaboración de productos lácteos	-1,6	-0,7	0,3	10,1	3,1
<b>106</b>	<b>Elaboración de prod. de molinería, almidones y prod. derivados del almidón</b>	<b>3,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>8,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>3,0</b>
1061	Elaboración de productos de molinería	4,9	-0,6	9,2	-0,5	2,9
1062	Elaboración de almidones y productos elaborados del almidón	-66,5	-58,6	-63,0	12,8	16,1
<b>107</b>	<b>Elaboración de otros productos alimenticios</b>	<b>2,8</b>	<b>10,5</b>	<b>13,3</b>	<b>8,2</b>	<b>9,9</b>
1071	Elaboración de productos de panadería	8,9	12,3	31,9	11,1	20,1
1072	Elaboración de azúcar	0,1	-3,4	-8,6	-5,4	-7,4
1073	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	-4,3	17,5	12,5	21,6	18,7
1074	Elaboración de macarrones, fideos, cuscús y productos farináceos similares	4,5	-17,1	-5,0	-11,1	-9,3
1079	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	-5,7	26,5	0,1	15,5	5,1
<b>108</b>	<b>Elaboración de alimentos preparados para animales</b>	<b>-12,9</b>	<b>6,8</b>	<b>3,1</b>	<b>11,3</b>	<b>17,4</b>
1080	Elaboración de alimentos preparados para animales	-12,9	6,8	3,1	11,3	17,4

# Producción de alimentos según principales productos (I)

Margarina, alimento balanceado para mascota y toffee entre los productos con mejores niveles de producción vs 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Carnes ahumadas	KG	1 998 000	1 691 300	-15,4	1 793 000	1 500 300	1 737 000	-3,1	15,8
Chorizos	KG	7 429 040	6 085 700	-18,1	6 824 040	5 579 700	6 109 000	-10,5	9,5
Hot dog - salchichas	KG	32 409 220	29 276 000	-9,7	30 074 220	27 149 000	26 567 770	-11,7	-2,1
Jamón	KG	8 841 330	8 047 100	-9,0	8 050 330	7 231 300	8 260 000	2,6	14,2
Jamonada	KG	11 960 880	10 173 000	-14,9	11 193 880	9 376 000	9 759 000	-12,8	4,1
Paté	KG	561 720	571 000	1,7	516 720	531 000	546 000	5,7	2,8
Pasteles	TM	52	45	-13,9	47	40	35	-26,0	-12,5
Carne de ave beneficiada	TM	1 762 850	1 728 460	-2,0	1 609 160	1 581 210	1 593 995	-0,9	0,8
Carne de caprino beneficiada	TM	5 100	4 970	-2,5	4 650	4 550	4 503	-3,2	-1,0
Carne de porcino beneficiada	TM	172 720	169 780	-1,7	156 300	153 330	158 569	1,5	3,4
Carne de vacuno beneficiada	TM	193 010	184 070	-4,6	176 920	168 390	169 883	-4,0	0,9
Carne de llama beneficiada	TM	3 840	3 840	0,0	3 520	3 520	3 623	2,9	2,9
Carne de ovino beneficiada	TM	33 780	32 350	-4,2	31 180	29 800	30 071	-3,6	0,9
Carne de alpaca beneficiada	TM	12 590	12 450	-1,1	11 780	11 640	11 812	0,3	1,5
Conservas de pescados y mariscos	TM	84 990	98 950	16,4	78 761	91 163	87 093	10,6	-4,5
Curado	TM	31 239	17 920	-42,6	28 675	24 645	24 522	-14,5	-0,5
Pescados y mariscos congelados	TM	485 495	429 950	-11,4	465 853	422 969	463 005	-0,6	9,5
Harina anchoveta, otras especies y residuos	TM	810 529	1 046 780	29,1	736 211	749 475	985 915	33,9	31,5
Aceite de pescado	TM	105 278	171 180	62,6	99 809	94 195	132 938	33,2	41,1
Espárragos congelados	KG	12 960 000	7 925 000	-38,9	11 534 000	7 342 000	8 219 000	-28,7	11,9

# Producción de alimentos según principales productos (II)

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Espárragos en conserva	KG	25 135 000	21 521 000	-14,4	21 474 000	18 350 000	19 672 000	-8,4	7,2
Alcachofa	KG	27 337 594	36 443 931	33,3	26 809 602	34 566 971	31 963 989	19,2	-7,5
Jugos y néctares	KG	212 629 939	190 927 917	-10,2	192 198 747	173 022 099	189 069 267	-1,6	9,3
Pimiento (conserva, deshidratado)	KG	34 185 336	40 498 352	18,5	33 171 969	39 480 584	35 582 292	7,3	-9,9
Mango (congelado, conserva)	KG	38 344 996	55 217 707	44,0	32 159 195	49 267 440	36 681 995	14,1	-25,5
Manteca diversas	TM	89 970	81 053	-9,9	83 280	72 855	72 811	-12,6	-0,1
Margarina	TM	23 340	21 510	-7,8	21 287	19 952	41 482	94,9	107,9
Aceite vegetal	TM	329 360	304 604	-7,5	300 109	278 581	300 049	0,0	7,7
Leche evaporada	TM	468 362	487 286	4,0	429 201	444 571	488 924	13,9	10,0
Yogurt	KG	168 269 532	172 524 348	2,5	155 346 194	156 956 273	159 275 757	2,5	1,5
Leche fresca (pasteurizada)	KG	137 681 412	121 125 940	-12,0	127 534 910	112 557 861	57 898 845	-54,6	-48,6
Helados	KG	2 059 489	968 604	-53,0	1 846 859	875 324	1 047 772	-43,3	19,7
Quesos maduros	KG	5 652 585	5 542 146	-2,0	5 263 082	5 129 911	4 987 076	-5,2	-2,8
Quesos frescos	KG	3 562 310	3 255 960	-8,6	3 294 723	3 032 297	2 266 118	-31,2	-25,3
Mantequilla	KG	5 458 280	6 956 060	27,4	4 926 624	6 510 412	5 212 514	5,8	-19,9
Crema de leche	LT	43 618 037	35 039 089	-19,7	38 970 058	29 563 110	37 490 440	-3,8	26,8
Harina de trigo	TM	1 380 353	1 447 400	4,9	1 268 124	1 330 998	1 510 900	19,1	13,5
Avena	TM	57 753	42 306	-26,7	54 621	39 460	24 540	-55,1	-37,8
Sémola de trigo	TM	5 545	7 114	28,3	5 275	6 431	6 587	24,9	2,4
Harina - (varios)	TM	382 549	349 789	-8,6	357 579	322 031	319 667	-10,6	-0,7
Arroz pilado	TM	2 233 670	2 399 860	7,4	2 033 390	2 224 890	2 220 026	9,2	-0,2
Azúcar	TM	1 196 002	1 197 370	0,1	1 087 147	1 072 082	993 229	-8,6	-7,4

# Producción de alimentos según principales productos (III)

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Chocolate	KG	40 195 703	38 301 823	-4,7	37 788 281	35 999 657	42 608 352	12,8	18,4
Caramelos	KG	16 086 416	10 504 266	-34,7	15 025 328	9 406 390	12 955 237	-13,8	37,7
Manteca de cacao	KG	2 214 285	2 303 720	4,0	2 040 985	2 136 820	2 020 815	-1,0	-5,4
Chicle o goma de mascar	KG	5 835 133	4 420 190	-24,2	5 464 189	4 094 693	5 686 721	4,1	38,9
Cocoa	KG	1 860 151	2 324 477	25,0	1 720 035	2 091 324	1 845 095	7,3	-11,8
Chupetines	KG	4 263 991	3 627 436	-14,9	3 822 578	3 332 477	4 350 356	13,8	30,5
Cacao	KG	536 801	595 385	10,9	471 770	589 646	258 122	-45,3	-56,2
Toffee	KG	1 031 497	807 683	-21,7	956 229	734 387	1 365 345	42,8	85,9
Bombones	KG	1 217 360	1 078 216	-11,4	1 140 819	991 739	1 218 629	6,8	22,9
Fideos a granel	TM	32 584	28 304	-13,1	30 266	27 455	27 307	-9,8	-0,5
Fideos envasados	TM	391 585	413 948	5,7	361 352	382 056	344 556	-4,6	-9,8
Café (tostado y molido)	KG	52 556 497	46 010 673	-12,5	46 719 921	42 763 663	35 780 332	-23,4	-16,3
Postres instantáneos	KG	11 399 366	10 630 215	-6,7	10 532 737	9 881 325	8 137 283	-22,7	-17,6
Mejoradores para masas	KG	1 799 780	1 004 217	-44,2	1 647 521	1 953 155	1 785 779	8,4	-8,6
Sillao	LT	10 894 716	12 108 528	11,1	9 949 881	11 027 569	11 962 672	20,2	8,5
Alimento balanceado para ave	TM	202 067	171 168	-15,3	186 116	157 109	161 320	-13,3	2,7
Alimento balanceado para peces - crustáceos	TM	214 263	165 440	-22,8	198 069	158 445	205 121	3,6	29,5
Alimento balanceado para mascota	TM	38 099	47 926	25,8	35 769	42 969	47 070	31,6	9,5
Alimento balanceado para ganado	TM	7 189	6 077	-15,5	6 538	5 553	5 659	-13,4	1,9
Alimento balanceado para cerdo	TM	1 218	1 339	9,9	1 103	1 213	1 967	78,3	62,1

# SECTOR BEBIDAS

# El sector de bebidas supera levemente los niveles del 2019 (+1,8%)

## NOVIEMBRE 2021

- En noviembre 2021, el sector de bebidas presentó un avance de 14,2% respecto al mismo mes de 2020, debido principalmente al incremento de la elaboración de bebidas malteadas y de malta (+25,0%) y de destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas (+20,1%).
- En particular, el crecimiento de la elaboración de bebidas malteadas y de malta está relacionado a la mayor producción de cerveza blanca para el consumo nacional.

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- Entre enero y noviembre de 2021, la industria de bebidas acumuló un crecimiento de 27,4% gracias al desempeño positivo de todas sus ramas industriales. No obstante si se hace la comparación con el mismo periodo 2019 el crecimiento se reduce a 1,8%, esto asociado a que la elaboración de bebidas malteadas y bebidas no alcohólicas aún no logran recuperar sus niveles del 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
11	Elaboración de bebidas	-17,5	18,2	1,8	14,2	27,4
110	Elaboración de bebidas	-17,5	18,2	1,8	14,2	27,4
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	6,3	30,7	42,0	20,1	37,0
1102	Elaboración de vinos	22,5	29,6	49,7	0,2	22,4
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	-25,7	21,8	-6,8	25,0	31,1
1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	-19,9	5,6	-5,8	2,8	20,3

# Producción de bebidas según principales productos

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

- Hasta noviembre del 2021, la producción de agua de mesa, cerveza blanca y bebidas gaseosas aún se encuentran por debajo de sus niveles de prepandemia (2019). Por otro lado, la elaboración de bebidas hidratantes (+52,0%), vino (+47,9%) y pisco (+26,8%) registraron crecimientos de doble dígito en comparación al 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero – Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Pisco	LT	4 964 516	4 253 956	-14,3	4 554 345	3 959 696	5 773 345	26,8	45,8
Vinos	LT	15 108 532	17 171 468	13,7	12 993 545	15 368 305	19 222 615	47,9	25,1
Cerveza (blanca)	LT	1 363 582 139	998 170 924	-26,8	1 247 862 202	874 130 504	1 144 918 238	-8,2	31,0
Bebidas gaseosas	LT	2 220 670 999	1 853 990 494	-16,5	2 026 130 042	1 647 570 776	1 905 763 911	-5,9	15,7
Agua de mesa	LT	940 192 862	709 898 214	-24,5	842 476 093	630 729 069	680 435 144	-19,2	7,9
Refrescos (líquido)	LT	89 773 683	64 865 964	-27,7	82 550 761	57 637 991	85 105 050	3,1	47,7
Bebidas hidratantes	LT	142 132 463	132 797 178	-6,6	129 241 424	116 249 618	196 498 266	52,0	69,0

# SECTOR TEXTIL Y CONFECCIONES

# Prendas de vestir cayó 1,1% en noviembre 2021 vs. nivel prepandemia

## NOVIEMBRE 2021

- La fabricación de productos textiles se incrementó 13,1% y 14,8% en noviembre 2021 vs. 2020 y 2019, respectivamente. Por su parte, las prendas de vestir registraron un incremento de 25,4% en el mes de análisis; sin embargo, este resultado se revierte a una caída de 1,1% si se compara con noviembre 2019.
- Entre las ramas industriales textiles que tuvieron un mejor rendimiento en comparación a similar mes del 2020, se puede destacar la fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes (+31,3%), fabricación de tejidos y tela de punto (+26,3%), y tejedura de productos textiles (+18,3%), entre los principales.
- Mientas que, por el lado de prendas de vestir, la fabricación de artículos de punto y ganchillo registró un crecimiento de 67,1% asociado a la mayor producción de chompas y medias para la demanda interna y para países como Estados Unidos, Canadá y Chile. Sin embargo, este resultado también incorpora un componente estadístico, dado el bajo nivel de producción registrado en noviembre 2020 (-31,5%).
- Las ramas textiles que superaron lo registrado en noviembre 2019 fueron: fabricación de tejidos y tela de punto (+34,0%), preparación e hiladura de fibras textiles (+24,6%), y fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes (+22,3%), entre los principales.

# Las confecciones acumulan un retroceso de 21,2% vs. 2019

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- De enero a noviembre del 2021, la fabricación de productos textiles acumuló un crecimiento de 44,4%, 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 3,2% si se compara contra el periodo del 2019. En el caso de confecciones, el crecimiento acumulado de 24,7% vs. 2020 se revierte a una caída de 21,2% respecto al nivel prepandemia.
- Los productos textiles que han logrado superar sus niveles prepandemia son: tela franela (+244,1%), telas de algodón (+164,6%), felpa (+77,0%), tela gamuza (+31,7%), entre los principales. Sin embargo, entre los productos que aún registran cifras negativas son: hilo e hilado mezcla (-61,4%), french terry (-43,9%), telas de poliéster (-43,4%), entre los más críticos.
- En el caso de confecciones, la producción de pijama (+59,0%), medias (+30,4%), chompa (+14,8%), y mameluco (+4,8%), se encuentran por encima de su nivel prepandemia. Mientras que el resto de productos aún no supera su nivel de 2019, entre los que destaca la elaboración de abrigos (-84,8%), camisa (-61,2%), terno (-58,3%), ropa de baño (-57,1%), entre otros.

# Producción textil y confecciones según principales ramas (%)

La mayoría de las ramas industriales aún no alcanzan el nivel de producción 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
<b>13</b>	<b>Fabricación de productos textiles</b>	<b>-25,7</b>	<b>14,8</b>	<b>3,2</b>	<b>13,1</b>	<b>44,4</b>
131	Hiladura, tejeduría y acabados de productos textiles	-29,4	13,8	4,9	10,5	55,2
1311	Preparación e hiladura de fibras textiles	-24,2	24,6	14,7	11,2	58,1
1312	Tejedura de productos textiles	-38,9	2,5	-8,9	18,3	56,6
1313	Acabado de productos textiles	-16,2	-3,6	6,9	-22,9	31,2
<b>139</b>	<b>Fabricación de otros productos textiles</b>	<b>-18,3</b>	<b>16,9</b>	<b>0,0</b>	<b>18,6</b>	<b>26,0</b>
1391	Fabricación de tejidos y tela de punto (crochet o ganchillo)	-28,5	34,0	-5,4	26,3	36,2
1392	Fab. de artíc. confeccionados con textiles, exc. prendas de vestir	3,5	-8,4	7,2	-10,5	5,3
1394	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	-18,7	22,3	6,3	31,3	37,5
1399	Fabricación de otros textiles n.c.p.	-33,8	25,2	-6,8	41,8	46,2
<b>14</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir</b>	<b>-35,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>-21,2</b>	<b>25,4</b>	<b>24,7</b>
141	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería	-36,0	-4,9	-22,4	17,0	23,8
1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería	-36,0	-4,9	-22,4	17,0	23,8
<b>143</b>	<b>Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo</b>	<b>-35,1</b>	<b>14,5</b>	<b>-16,6</b>	<b>67,1</b>	<b>28,3</b>
1430	Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo	-35,1	14,5	-16,6	67,1	28,3

# 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. %	Enero – Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
<b>Hilatura, tejeduría, y acabados de productos textiles</b>									
Hilo e hilado de algodón	KG	22 662 813	15 979 413	-29,5	20 716 516	14 021 146	23 886 261	15,3	70,4
Hilo e hilado - (varios)	KG	26 997 307	19 794 184	-26,7	25 014 297	17 391 677	29 180 550	16,7	67,8
Hilo e hilado de acrílico	KG	5 197 964	4 033 819	-22,4	4 835 297	3 678 438	4 895 406	1,2	33,1
Hilo e hilado mezcla	KG	2 089 221	884 224	-57,7	2 014 224	820 522	777 275	-61,4	-5,3
Telas - (varios)	KG	2 458 189	2 118 400	-13,8	2 282 239	1 912 265	2 876 172	26,0	50,4
Telas - (varios)	MT	5 105 811	2 394 420	-53,1	4 886 359	2 100 831	2 321 720	-52,5	10,5
Tela dril	MT	28 630 111	16 325 006	-43,0	26 452 539	14 101 539	26 632 008	0,7	88,9
Telas de algodón	MT	36 766 805	24 093 284	-34,5	34 076 778	21 346 449	29 540 246	-13,3	38,4
Telas de algodón	KG	326 640	289 919	-11,2	300 127	272 477	794 134	164,6	191,4
Telas de poliéster	MT	2 365 495	1 037 873	-56,1	2 206 649	940 406	1 248 162	-43,4	32,7
Felpa	KG	39 681	41 831	5,4	36 668	38 264	64 902	77,0	69,6
<b>Otros productos textiles</b>									
Tela jersey	KG	7 877 294	6 167 959	-21,7	7 187 998	5 410 926	6 477 843	-9,9	19,7
Tejido de punto	KG	2 942 315	2 190 985	-25,5	2 713 408	1 968 957	3 246 893	19,7	64,9
Tela gamuza	KG	877 535	976 249	11,2	796 853	915 982	1 049 539	31,7	14,6
Tejido rib	KG	1 180 166	786 897	-33,3	1 058 085	707 984	886 731	-16,2	25,2
Tela franela	KG	574 107	1 115 099	94,2	565 236	1 053 614	1 944 790	244,1	84,6
Tela pique	KG	362 658	171 882	-52,6	337 626	151 210	347 134	2,8	129,6
French terry	KG	412 124	482 177	17,0	396 688	452 962	222 584	-43,9	-50,9
Redes	KG	7 306 940	5 972 441	-18,3	6 946 879	5 389 313	7 324 661	5,4	35,9
Cordeles y cabos	KG	857 116	704 040	-17,9	810 864	643 895	842 969	4,0	30,9
Cordones	KG	202 226	110 694	-45,3	186 740	95 043	159 613	-14,5	67,9

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

La producción de polos, pantalones y camisas continúan con cifras negativas entre enero y noviembre 2021 vs. 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	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	<b>-35,2</b>	56 291 077	36 292 295	45 673 369	<b>-18,9</b>	<b>25,8</b>
Pantalón	UND	4 887 998	2 199 585	<b>-55,0</b>	4 469 003	1 850 287	3 460 062	<b>-22,6</b>	<b>87,0</b>
Camisa	UND	2 444 936	1 117 652	<b>-54,3</b>	2 245 794	1 014 942	871 507	<b>-61,2</b>	<b>-14,1</b>
Ropa interior	UND	5 680 042	3 614 950	<b>-36,4</b>	5 001 598	3 076 019	4 374 546	<b>-12,5</b>	<b>42,2</b>
Blusa	UND	528 256	228 411	<b>-56,8</b>	467 300	212 253	244 868	<b>-47,6</b>	<b>15,4</b>
Ropa de bebe	UND	1 131 640	421 253	<b>-62,8</b>	1 043 539	436 687	732 332	<b>-29,8</b>	<b>67,7</b>
Bermuda, short	UND	779 993	399 638	<b>-48,8</b>	702 915	305 821	528 502	<b>-24,8</b>	<b>72,8</b>
Terno	UND	42 526	20 373	<b>-52,1</b>	37 576	15 777	15 684	<b>-58,3</b>	<b>-0,6</b>
Falda	UND	119 940	71 989	<b>-40,0</b>	108 283	65 073	72 211	<b>-33,3</b>	<b>11,0</b>
Vestido	UND	486 557	366 393	<b>-24,7</b>	437 542	337 813	437 060	<b>-0,1</b>	<b>29,4</b>
Saco (ropa)	UND	178 002	101 139	<b>-43,2</b>	156 065	92 658	137 774	<b>-11,7</b>	<b>48,7</b>
Pijama	UND	683 773	595 925	<b>-12,8</b>	640 434	535 253	1 018 116	<b>59,0</b>	<b>90,2</b>
Conjunto de ropa (dos piezas)	UND	173 364	140 620	<b>-18,9</b>	162 821	138 836	161 008	<b>-1,1</b>	<b>16,0</b>
Ropa de baño	UND	67 281	23 767	<b>-64,7</b>	58 846	20 891	25 269	<b>-57,1</b>	<b>21,0</b>
Chaleco	UND	57 332	36 997	<b>-35,5</b>	52 407	31 344	51 865	<b>-1,0</b>	<b>65,5</b>
Mameluco	UND	24 508	21 790	<b>-11,1</b>	24 051	20 253	25 194	<b>4,8</b>	<b>24,4</b>
Gorra y sombrero	UND	101 808	72 185	<b>-29,1</b>	93 248	66 453	74 238	<b>-20,4</b>	<b>11,7</b>
Polera	UND	309 687	194 668	<b>-37,1</b>	278 071	171 653	254 580	<b>-8,4</b>	<b>48,3</b>
Enterizo	UND	87 296	60 283	<b>-30,9</b>	74 514	55 613	39 310	<b>-47,2</b>	<b>-29,3</b>
Abrigo	UND	279 371	64 223	<b>-77,0</b>	270 850	59 282	41 193	<b>-84,8</b>	<b>-30,5</b>
Bividis	UND	2 844 763	2 017 100	<b>-29,1</b>	2 682 086	1 826 690	1 986 354	<b>-25,9</b>	<b>8,7</b>
<b><i>Fabricación de prendas de tejidos y de punto crochet</i></b>									
Chompa	UND	347 348	303 085	<b>-12,7</b>	327 365	280 481	375 819	<b>14,8</b>	<b>34,0</b>
Medias	PAR	6 083 846	5 324 164	<b>-12,5</b>	5 564 034	4 772 606	7 255 497	<b>30,4</b>	<b>52,0</b>
Vestido (tejidos)	UND	3 451	2 516	<b>-27,1</b>	3 251	2 273	2 713	<b>-16,5</b>	<b>19,4</b>

# SECTOR CUERO Y CALZADO

# Fabricación de calzado cae 22,2% en noviembre 2021 vs. 2019

## NOVIEMBRE 2021

- La industria de cueros y productos conexos creció 48,3% en noviembre 2021, como resultado de la mayor fabricación de calzado (+53,2%), el cual se ha visto favorecido por la mayor fabricación de zapatillas, botas y botines para el mercado nacional y mercados externos de Estados Unidos y Venezuela. Sin embargo, este resultado positivo (+53,2%) contiene un importante efecto estadístico, debido a la caída de producción de -49,2% de este sector en noviembre 2020 (mes de comparación).

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- De enero a noviembre 2021, el sector acumuló un crecimiento de 14,0% respecto a similar periodo de 2020; sin embargo, el resultado se revierte a una caída de 39,0% si se compara con el mismo periodo del 2019, esto por la caída de todas sus ramas industriales en comparación a sus niveles del 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene – Nov	Nov	Ene – Nov
<b>15</b>	<b>Fabricación de cueros y productos conexos</b>	<b>-46,4</b>	<b>-34,8</b>	<b>-39,0</b>	<b>48,3</b>	<b>14,0</b>
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	-62,6	-62,3	29,3	76,7
1511	Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles	-52,0	17,8	-24,3	49,5	62,1
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería y guarnicionería	-79,9	-66,7	-64,8	26,3	79,0
152	<b>Fabricación de calzado</b>	<b>-29,2</b>	<b>-22,2</b>	<b>-26,2</b>	<b>53,2</b>	<b>3,8</b>
1520	Fabricación de calzado	-29,2	-22,2	-26,2	53,2	3,8

# Producción de cuero y calzado según principales productos

Todas las líneas de productos de cuero y calzado se encuentran por debajo de sus niveles de producción prepandemia.

- Entre los productos que registran las mayores caídas en los primeros once meses del 2021 respecto al 2019 están: maleta y maletines, zapatos, zapatillas, billetera y carteras, entre los principales.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero – Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
<b>Curtido y adobo de Cueros</b>									
Badana	P2	586 320	283 591	-51,6	541 830	246 291	445 849	-17,7	81,0
Cuero de vacuno	P2	922 413	201 628	-78,1	870 512	180 288	571 352	-34,4	216,9
Cuero gamuzón	P2	16 671	10 399	-37,6	13 438	7 899	4 997	-62,8	-36,7
Maleta, maletines	UND	38 925	14 055	-63,9	35 265	12 055	10 838	-69,3	-10,1
Cartera	UND	33 019	14 556	-55,9	31 026	13 304	13 560	-56,3	1,9
Billetera	UND	424 194	74 446	-82,5	379 694	67 155	161 119	-57,6	139,9
<b>Fabricación de calzado</b>									
Zapatos	PAR	835 968	445 302	-46,7	739 878	382 388	435 324	-41,2	13,8
Zapatillas	PAR	1 063 389	536 648	-49,5	990 504	490 221	581 501	-41,3	18,6
Botas, botines	PAR	2 677 694	1 861 342	-30,5	2 450 991	1 714 586	2 432 101	-0,8	41,8
Sandalias	PAR	720 682	486 013	-32,6	645 370	432 269	442 631	-31,4	2,4

# SECTOR FORESTAL

# Producción de madera retrocede 10,7% vs. nivel prepandemia

## NOVIEMBRE 2021

- En noviembre 2021, la producción de madera y productos de madera creció 5,1% en comparación con el mismo mes de 2020 por la mayor producción de aserrados y acepilladura de madera (+6,5%). Al comparar el sector con el mismo mes de análisis del 2019 se registra una caída de 9,8%.

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- Durante enero y noviembre 2021, la producción de madera y productos de madera creció 36,9% en comparación a similar periodo de 2020; sin embargo, el resultado se revierte a una caída de 10,7% si se compara con las cifras del 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
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	-9,8	-10,7	5,1	36,9
161	Aserrados y acepilladura de madera	-27,7	-7,3	-8,3	6,5	40,3
1610	Aserrados y acepilladura de madera	-27,7	-7,3	-8,3	6,5	40,3
162	Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	-33,5	-27,4	-26,5	-5,4	14,6

# SECTOR PAPEL

# Fabricación de productos de papel acumula una caída de 3,9% vs. 2019

## NOVIEMBRE 2021

- En noviembre 2021 la producción de papel y productos de papel aumentó 5,5% respecto al mismo mes de 2020, explicado por una mayor fabricación de papel y cartón corrugado (+17,5%) por el incremento de producción de cajas de cartón, cartones diversos y papel corrugado para el consumo interno y de Chile, Ecuador y Colombia.

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- Entre enero y noviembre de 2021, la industria creció 1,1% en comparación a similar periodo de 2020; no obstante, el resultado se revierte a una caída de 3,9% si se compara con el nivel alcanzado en prepandemia.
- La fabricación de papel, cartón corrugado y de envases de papel y cartón es la única rama industrial que superó sus niveles prepandemia en 13,8% durante el periodo de análisis.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
17	Fabricación de papel y productos de papel	-5,3	0,5	-3,9	5,5	1,1
170	Fabricación de papel y productos de papel	-5,3	0,5	-3,9	5,5	1,1
1701	Fabricación de pulpa, papel y cartón	-24,9	2,4	-24,4	-11,9	3,6
1702	Fabricación de papel, cartón corrugado y de envases de papel y cartón	1,5	23,0	13,8	17,5	10,4
1709	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	-7,7	-15,9	-12,3	-3,4	-4,8

# Fabricación de papel según principales productos

## Servilletas, bolsas de papel y cajas de cartón entre los productos más dinámicos vs. su nivel prepandemia.

- Durante los primeros once meses del 2021, los productos que superaron sus niveles prepandemia fueron: bolsas de papel (+34,0%), servilletas (+33,3%), cajas de cartón (+23,1%) y cartones diversos (+12,3%).

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Caja de Cartón	TM	443 671	514 118	15,9	394 668	470 445	485 776	23,1	3,3
Papel Corrugado	TM	55 161	53 414	-3,2	50 619	48 533	43 399	-14,3	-10,6
Cartones Diversos	TM	199 713	191 958	-3,9	180 274	173 709	202 449	12,3	16,5
Bolsas de Papel	ML	341 570	327 850	-4,0	312 899	294 054	419 382	34,0	42,6
Papel Higiénico	TM	204 499	199 132	-2,6	187 916	183 916	164 594	-12,4	-10,5
Pañal	ML	1 537 560	1 377 794	-10,4	1 419 048	1 271 121	1 228 255	-13,4	-3,4
Papel Bond	TM	14 703	1 783	-87,9	14 352	1 646	1 194	-91,7	-27,5
Servilleta	TM	22 739	26 289	15,6	20 213	23 648	26 949	33,3	14,0
Papel Toalla	TM	28 590	29 116	1,8	26 774	26 644	25 776	-3,7	-3,3
Papeles Diversos	TM	52 935	41 392	-21,8	49 719	38 129	29 222	-41,2	-23,4
Cartulina	CTO	9 547	3 786	-60,3	8 976	3 498	4 095	-54,4	17,1

# SECTOR QUÍMICO

# Sector químico retrocedió 7,5% en noviembre 2021

## NOVIEMBRE 2021

- En noviembre 2021 la industria química retrocedió 7,5% como resultado de la menor fabricación de plásticos y de caucho sintético en formas primarias (-43,2%) asociado a la menor elaboración de polímeros de etileno, acetato de vinilo y acrílicos; la caída de la fabricación de jabones y detergentes (-24,3%) por la menor producción de detergentes, jabones para ropa, desinfectantes, limpiadores, cera para piso, entre otros; y el retroceso de la producción de sustancia básicas (-8,3%) debido a la menor fabricación de sulfato de cobre, lejías, colorantes, ácido sulfúrico y muriático.

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- A pesar de la contracción productiva del sector en noviembre 2021, la industria de sustancias y productos químicos acumuló un crecimiento de 9,7% de enero a noviembre del año respecto a similar periodo anterior, y de 1,7% por encima del nivel del 2019.
- Las ramas que superan los niveles del 2019 son: fabricación de fibras manufacturadas (+24,9%), fabricación de otros productos químicos (+6,3%), fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento (+2,2%), fabricación de sustancias básicas (+1,6%), y fabricación de jabones, detergentes, preparados para limpiar y preparados de tocador (+0,1%).
- Los bienes que presentan un mayor volumen de producción respecto al periodo prepandemia son: bioestimulantes (+258,6%), nutrientes de uso agrícola (+131,9%), desinfectantes (+107,1%), colorantes (+88,0%), y desengrasante (+38,5%), entre los principales.
- Por otro lado, los productos que aún no logran recuperar sus niveles de 2019, son: ácido muriático (-99,8%), shampoo (-65,1%), coadyuvante de uso agrícola (-41,6%), abonos compuestos (-39,3%), alcohol etílico (-29,5%), entre los más críticos.

# Producción de químicos según principales ramas (%)

La industria química se sitúa 1,7% por encima del nivel alcanzado en el 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
<b>20</b>	<b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>	<b>-6,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>-7,5</b>	<b>9,7</b>
201	Fab. de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógeno, plásticos y caucho sintético en formas primarias	-3,2	-9,5	-1,4	-12,6	2,7
2011	Fabricación de sustancias químicas básicas	1,8	-2,9	1,6	-8,3	0,9
2012	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	-21,2	-3,1	-6,8	19,8	17,2
2013	Fab. de plásticos y de caucho sintético en formas primarias	-14,2	-39,6	-11,9	-43,2	3,5
<b>202</b>	<b>Fabricación de otros productos químicos</b>	<b>-7,0</b>	<b>3,4</b>	<b>1,7</b>	<b>-6,9</b>	<b>10,2</b>
2021	Fab. de pesticidas y de otros prod. químicos de uso agropecuario	-5,6	17,9	-1,2	27,5	-0,4
2022	Fab. de pinturas, barnices y prod. de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	-17,1	15,3	2,2	3,4	24,4
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,8	-13,2	0,1	-24,3	-3,0
2029	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	-24,2	34,0	6,3	31,0	44,4
<b>203</b>	<b>Fabricación de fibras manufacturadas</b>	<b>-14,2</b>	<b>44,6</b>	<b>24,9</b>	<b>7,1</b>	<b>53,8</b>
2030	Fabricación de fibras manufacturadas	-14,2	44,6	24,9	7,1	53,8

# Producción de químicos según principales productos (I)

La producción de lejía se redujo 21,4% entre enero y noviembre 2021 vs. 2020; sin embargo, creció 6,8% respecto al 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
<b>Fabricación de Sustancias Químicas Básicas</b>									
Sulfato de cobre	KG	21 239 451	18 720 038	-11,9	19 193 331	16 806 309	19 890 269	3,6	18,4
Tinte - pigmento	KG	9 595 066	7 920 664	-17,5	8 765 201	7 066 622	7 813 677	-10,9	10,6
Lejía	KG	139 429 932	188 004 341	34,8	129 321 455	175 767 817	138 106 851	6,8	-21,4
Gas oxígeno	MT3	147 248 464	139 662 430	-5,2	134 532 702	127 826 812	150 128 139	11,6	17,4
Colorantes, saborizantes	KG	1 152 974	1 826 493	58,4	1 028 550	1 581 082	1 933 475	88,0	22,3
Sulfato varios	KG	59 923 377	55 179 357	-7,9	53 043 661	49 253 043	57 525 210	8,4	16,8
Ácido sulfúrico	TM	1 564 334	1 451 065	-7,2	1 398 153	1 305 507	1 469 347	5,1	12,5
Alcohol etílico	LT	72 576 374	58 386 658	-19,6	67 076 786	53 473 409	47 307 703	-29,5	-11,5
Elemento - nitrógeno	MT3	27 988 711	23 242 916	-17,0	25 732 684	21 281 380	18 025 524	-30,0	-15,3
Acido clorhídrico	TM	442 797	380 318	-14,1	411 472	349 216	357 819	-13,0	2,5
Acetileno	KG	293 034	287 533	-1,9	271 193	250 642	311 734	14,9	24,4
Ácido muriático	LT	11 489	39	-99,7	11 489	39	20	-99,8	-48,7
Abonos compuestos	TM	184 346	174 469	-5,4	182 489	170 469	110 851	-39,3	-35,0
Nutrientes de uso agrícola	TM	208 135	147 050	-29,3	199 898	140 202	463 562	131,9	230,6
Bioestimulante	LT	114 682	114 243	-0,4	109 182	108 191	391 484	258,6	261,8
Coadyuvante uso agrícola	LT	90 370	68 755	-23,9	84 402	66 725	49 280	-41,6	-26,1

# Producción de químicos según principales productos (II)

La producción de desinfectantes cayó 18,8% entre enero y noviembre 2021 vs. 2020; sin embargo, registra un aumento de 107,1% respecto a su periodo prepandemia.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	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	5,3	3 526 019	3 533 619	3 977 868	12,8	12,6
Plaguicida	LT	6 538 307	7 071 575	8,2	5 915 761	6 579 211	7 263 919	22,8	10,4
Detergente	KG	212 074 189	212 491 691	0,2	195 738 994	194 272 022	188 565 613	-3,7	-2,9
Jabones para ropa	KG	33 363 884	39 357 260	18,0	30 675 695	36 058 404	22 615 645	-26,3	-37,3
Lavavajillas	KG	35 415 188	39 969 865	12,9	32 683 187	36 900 587	35 105 807	7,4	-4,9
Desinfectante	LT	5 531 743	13 496 441	144,0	5 181 349	13 216 499	10 730 227	107,1	-18,8
Desengrasante	LT	282 964	307 009	8,5	258 399	274 500	357 826	38,5	30,4
Limpiador	LT	30 280 863	30 450 202	0,6	27 945 972	26 894 690	34 092 444	22,0	26,8
Colonia	LT	1 161 557	1 200 849	3,4	1 055 883	1 068 441	1 423 879	34,9	33,3
Shampoo	LT	1 294 828	743 918	-42,5	1 218 946	737 305	424 952	-65,1	-42,4
Cera para piso	LT	4 881 586	3 825 475	-21,6	4 516 603	3 524 241	3 624 865	-19,7	2,9
Jabones de tocador	LT	15 462 042	22 966 534	48,5	14 767 370	21 354 657	14 971 303	1,4	-29,9
Ambientador	LT	4 211 544	3 651 885	-13,3	3 875 807	3 378 982	3 881 050	0,1	14,9

# SECTOR FARMACEÚTICO

# Sector farmacéutico crece 0,8% en noviembre 2021

## NOVIEMBRE 2021

- La producción de la industria farmacéutica creció levemente 0,8% en noviembre 2021 respecto al mismo mes de 2020, volviendo al terreno positivo luego de registrar cifras negativas por cuatro meses consecutivos (julio a octubre 2021). Cabe resaltar que el desempeño negativo de esos meses se debió principalmente a los altos niveles de producción registrados en la base de comparación (julio a octubre 2020).

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- A pesar de los resultados negativos en los últimos meses, la producción de productos farmacéuticos acumuló un crecimiento de 7,1% entre enero y noviembre de 2021 respecto a similar periodo del 2020 y una variación positiva de 17,9% si se compara con el nivel del 2019.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene – Nov	Nov	Ene – Nov
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos	10,1	11,5	17,9	0,8	7,1
210	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos	10,1	11,5	17,9	0,8	7,1
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos	10,1	11,5	17,9	0,8	7,1

# SECTOR CAUCHO Y PLÁSTICO

# Productos de caucho y plástico crece 12,6% vs. nivel prepandemia.

## NOVIEMBRE 2021

- La industria de caucho y plástico avanzó 0,7% en noviembre 2021 respecto al mismo mes de 2020, como resultado del desempeño positivo de la fabricación de productos de caucho y la contracción producción de los productos de plástico.

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- La industria de caucho y plástico acumuló un crecimiento de 23,1% entre enero y noviembre del 2021 respecto a similar periodo de 2020 y una variación positiva de 12,6% en comparación a sus niveles prepandemia. El resultado de este año estaría favorecido en parte por los pedidos de Estados Unidos (embalajes y fibras de plástico).
- Actualmente, el sector plástico presenta entre sus desafíos la reducida importación de insumos como consecuencia del elevado costo de fletes.

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
<b>22</b>	<b>Fabricación de productos de caucho y plástico</b>	<b>-7,3</b>	5,6	12,6	0,7	23,1
221	Fabricación de productos de caucho	-40,1	3,5	-11,4	32,0	54,0
2211	Fabricación de neumáticos de caucho y tubos; recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho	-39,2	7,1	-10,6	32,5	55,8
2219	Fabricación de otros productos de caucho	-41,3	-2,0	-12,5	31,3	51,4
222	Fabricación de productos de plástico	-3,6	5,8	15,4	-1,6	20,9
2220	Fabricación de productos de plástico	-3,6	5,8	15,4	-1,6	20,9

# SECTOR MINERALES NO METÁLICOS

# Minerales no metálicos creció 6,4% vs. nivel prepandemia.

## NOVIEMBRE 2021

- La industria de minerales no metálicos registró un avance de 6,4% en noviembre 2021 por la mayor fabricación de productos cerámicos y de porcelana (+85,2%), fabricación de productos refractarios (+41,6%), y corte, tallado y acabado de piedra (+13,2%), y la fabricación de cemento, cal y yeso (+5,6%), esta última asociada a una mayor producción de cemento portland, cal y yeso para el mercado nacional y extranjero, principalmente para los países de Chile y Ecuador.
- Por el contrario, la fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso (-3,2%) fue la rama que tuvo retroceso.

## ENERO - NOVIEMBRE 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, impulsado en gran medida por el dinamismo del sector construcción.
- Hasta noviembre 2021, la industria acumuló un crecimiento de 44,5% y 7,0% en comparación a similar periodo de 2020 y 2019, respectivamente.
- En relación a sus ramas industriales, 4 de 8 han superado su nivel prepandemia. Entre ellas, destacan: fabricación de cemento, cal y yeso (+17,5%), fabricación de otros productos minerales no metálicos (+13,0%), productos refractarios (+12,4%), y materiales de arcilla para la construcción (+3,0%).
- Respecto a los productos, entre los que han superado su nivel de 2019, se encuentran: postes de concreto (+401,8%), bloques de concreto (+287,5%), baritina (+76,1%), carbonato de calcio y magnesio (+39,1%), adoquines (+28,0%), cemento portland (+19,3%), ladrillo pandereta (+15,3%), yeso (+6,1%) y cerámicos piso y pared (+4,1%).

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

De enero a noviembre la industria de minerales no metálicos superó sus niveles de prepandemia en 7,0%

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
<b>23</b>	<b>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>-23,3</b>	9,3	7,0	6,4	44,5
231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-22,8	2,7	-2,3	6,6	28,9
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-22,8	2,7	-2,3	6,6	28,9
<b>239</b>	<b>Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.</b>	<b>-23,3</b>	<b>9,8</b>	<b>7,8</b>	<b>6,4</b>	<b>45,9</b>
2391	Fabricación de productos refractarios	-15,1	27,6	12,4	41,6	32,9
2392	Fabricación de materiales de arcilla para la construcción	-34,5	2,6	3,0	6,9	65,8
2393	Fabricación de otros productos de cerámica y porcelana	-36,5	19,2	-23,8	85,2	21,7
2394	Fabricación de cemento, cal y yeso	-13,3	20,0	17,5	5,6	40,1
2395	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso	-44,7	-22,4	-20,2	-3,2	49,3
2396	Corte, tallado y acabado de piedra	-39,4	-15,1	-0,1	13,2	66,8
2399	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.	-19,2	4,5	13,0	-18,3	46,4

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

Postes de concreto, bloques de concreto, baritina y cemento portland entre los productos más dinámicos respecto al 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Cerámicos piso y pared	MT2	63 114 397	40 486 778	<b>-35,9</b>	58 131 203	35 217 524	60 494 947	<b>4,1</b>	<b>71,8</b>
Ladrillo de techo (hueco)	ML	76 523	55 942	<b>-26,9</b>	70 986	49 993	61 171	<b>-13,8</b>	<b>22,4</b>
Ladrillo king kong	ML	113 945	80 429	<b>-29,4</b>	104 549	71 068	72 055	<b>-31,1</b>	<b>1,4</b>
Ladrillo pandereta	ML	92 347	67 338	<b>-27,1</b>	84 882	60 812	97 848	<b>15,3</b>	<b>60,9</b>
Otros ladrillos para muro	ML	18 877	11 298	<b>-40,2</b>	17 208	14 169	6 454	<b>-62,5</b>	<b>-54,5</b>
Cemento portland	TM	9 326 073	7 906 823	<b>-15,2</b>	8 496 896	7 200 768	10 137 259	<b>19,3</b>	<b>40,8</b>
Cal	TM	1 004 180	800 330	<b>-20,3</b>	918 468	718 546	871 101	<b>-5,2</b>	<b>21,2</b>
Yeso	TM	5 500	3 457	<b>-37,2</b>	4 923	3 054	5 226	<b>6,1</b>	<b>71,1</b>
Concreto premezclado	MT3	3 811 479	2 132 737	<b>-44,0</b>	3 494 630	1 803 525	2 654 779	<b>-24,0</b>	<b>47,2</b>
Postes de concreto	UND	1 129	3 284	<b>190,9</b>	1 119	2 750	5 615	<b>401,8</b>	<b>104,2</b>
Bloques de concreto	UND	1 291 303	2 689 591	<b>108,3</b>	1 087 017	2 395 926	4 212 683	<b>287,5</b>	<b>75,8</b>
Adoquines	ML	20 841	17 777	<b>-14,7</b>	18 123	15 675	23 189	<b>28,0</b>	<b>47,9</b>
Carbonato de calcio y magnesio	TM	376 958	281 428	<b>-25,3</b>	349 465	261 945	486 081	<b>39,1</b>	<b>85,6</b>
Baritina	TM	12 500	7 916	<b>-36,7</b>	12 106	7 689	21 321	<b>76,1</b>	<b>177,3</b>

# SECTOR METALMECÁNICO

# Metalmecánica supera sus niveles de prepandemia por 10,4%

## NOVIEMBRE 2021

- En noviembre 2021, la industria metalmecánica presentó un retroceso de 7,8% como resultado de la caída productiva de la mayoría de sus ramas industriales. Esta cifra negativa se agudiza a -8,3% si se compara con noviembre 2019.
- A pesar del resultado negativo ciertas ramas presentaron un avance, como: fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción (+75,8%) asociado a un aumento en la producción de maquinaria de perforación y topadoras angulares y frontales para el mercado nacional y de Estados Unidos y Bolivia; fabricación de productos metálicos para uso estructural (+43,3%) favorecido por la mayor producción de puertas y ventanas de metal, chapas y barras de metal; y la industria básica de hierro y acero (+16,0%) debido al incremento de la fabricación de barras y varillas laminadas en calientes y alambres de acero sin revestir; entre los principales.

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- El sector metalmecánico acumuló un crecimiento de 24,5% hasta noviembre del 2021, este resultado favorable se sustenta en el desempeño positivo de todas sus ramas industriales, con excepción de la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal (-89,9%), construcción de buques y estructuras flotantes (-48,4%), la reparación y mantenimiento de equipo eléctrico (-37,1%), y la fabricación de productos primarios de metales preciosos y de metales no ferrosos (-1,8%).
- En relación al nivel prepandemia, la metalmecánica creció 10,4%. Es importante destacar el avance de la fabricación de maquinarias para explotación de minas, canteras y para obras de construcción (+53,8%), reparación y mantenimiento de equipo de transporte (+39,2%), fabricación de motocicletas (+ 36,5%), fabricación de otros productos de metal (+32,8%), entre los principales.
- A nivel de productos, los bienes que lograron superar sus niveles de producción prepandemia, fueron: abrazaderas metálicas (+63,3%), cables de uso general (+46,3%), motocicletas (+44,2%), batería industrial (+33,0%), cerraduras (+22,4%), entre los principales. Mientras que otros productos aún están debajo de los registros del 2019, como: tanques de metal (-98,4%), carrocerías para omnibuses (-55,8%), tableros de distribución (-45,6%), entre otros.

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

La industria metalmeccánica creció 10,4% entre enero y noviembre 2021 vs. 2019

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
<b>INDUSTRIA METALMECCÁNICA</b>		<b>-10,0</b>	<b>-8,3</b>	<b>10,4</b>	<b>-7,8</b>	<b>24,5</b>
<b>24</b>	<b>Fabricación de metales comunes</b>	<b>-4,0</b>	<b>-31,1</b>	<b>1,0</b>	<b>-27,8</b>	<b>5,5</b>
241	Industrias básicas de hierro y acero	-23,0	56,5	13,3	16,0	54,2
2410	Industrias básicas de hierro y acero	-23,0	56,5	13,3	16,0	54,2
<b>242</b>	<b>Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos</b>	<b>-0,4</b>	<b>-42,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>-37,1</b>	<b>-1,8</b>
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	-0,4	-42,9	-1,8	-37,1	-1,8
<b>243</b>	<b>Fundición de metales</b>	<b>0,6</b>	<b>-14,5</b>	<b>26,4</b>	<b>16,6</b>	<b>26,7</b>
2431	Fundición de hierro y acero	6,2	4,9	28,8	28,0	22,3
2432	Fundición de metales no ferrosos	-14,4	-52,8	20,2	-16,1	41,2
<b>25</b>	<b>Fab. de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>-23,5</b>	<b>29,6</b>	<b>20,0</b>	<b>35,2</b>	<b>62,2</b>
251	Fab. de prod. metálicos para uso estruct., tanques, depósitos y gener de vapor	-24,9	30,6	16,5	43,2	59,6
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	-24,1	31,9	18,8	43,3	61,3
2512	Fab. de tanques, depósitos y recipientes de metal	-62,7	-94,7	-95,8	-48,7	-89,9
<b>259</b>	<b>Fab. de otros prod. elaborados de metal; activ. de trab. de metales</b>	<b>-20,4</b>	<b>27,8</b>	<b>27,8</b>	<b>21,3</b>	<b>67,7</b>
2592	Fab., tratamiento y revestimiento de metales	-64,8	-17,1	17,5	157,1	247,6
2593	Fab. de art. de cuchillería, herramientas de mano y art. de ferretería	-28,7	36,2	14,8	15,9	75,5
2599	Fab. de otros productos de metal n.c.p.	-13,6	30,9	32,8	17,9	58,8
<b>27</b>	<b>Fabricación de equipo eléctrico</b>	<b>-32,2</b>	<b>18,9</b>	<b>-7,1</b>	<b>15,7</b>	<b>44,6</b>
271	Fab. de motores eléctricos, generadores, transf. y distribución de la electric.	-43,5	34,8	-36,7	5,4	21,6
2710	Fab. de motores eléctricos, generadores, transf. y distribución de la electric.	-43,5	34,8	-36,7	5,4	21,6
<b>272</b>	<b>Fab. de baterías y acumuladores</b>	<b>-31,0</b>	<b>7,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>29,9</b>	<b>43,8</b>
2720	Fab. de baterías y acumuladores	-31,0	7,3	-1,1	29,9	43,8
<b>273</b>	<b>Fab. de cables y dispositivos de cableado</b>	<b>-24,8</b>	<b>15,5</b>	<b>12,4</b>	<b>21,9</b>	<b>57,0</b>
2732	Fab. de otros cables eléctricos y electrónicos	-24,8	15,5	12,4	21,9	57,0
<b>275</b>	<b>Fab. de aparatos de uso doméstico</b>	<b>-21,1</b>	<b>26,4</b>	<b>19,5</b>	<b>-2,4</b>	<b>64,0</b>
2750	Fab. de aparatos de uso doméstico	-21,1	26,4	19,5	-2,4	64,0

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

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene – Nov	Nov	Ene – Nov
<b>28</b>	<b>Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.</b>	<b>-26,8</b>	<b>25,3</b>	<b>18,2</b>	<b>41,2</b>	<b>64,4</b>
281	Fab. de maquinaria de uso general	-44,9	-3,6	-2,7	77,5	89,8
2811	Fab. de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	-65,4	169,4	-48,1	34,7	57,1
2813	Fab. de bombas, compresores, grifos y válvulas	-49,0	5,5	12,5	1062,2	143,8
2816	Fab. de equipo de elevación y manipulación	-32,1	-78,7	-13,1	-77,1	48,6
2819	Fab. de otros tipos de maquinaria de uso general	-40,6	9,2	-11,9	27,5	52,6
<b>282</b>	<b>Fab. de maquinaria de uso especial</b>	<b>-8,1</b>	<b>63,8</b>	<b>41,2</b>	<b>21,7</b>	<b>49,2</b>
2824	Fab. de maq. para explotación de minas, canteras y para obras de construcción	-6,6	169,8	53,8	75,8	57,0
2825	Fab. de maq. para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	-12,4	-41,5	16,8	-43,9	39,6
<b>29</b>	<b>Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>	<b>-41,1</b>	<b>11,7</b>	<b>-22,7</b>	<b>13,1</b>	<b>37,3</b>
291	Fab. de vehículos automotores	-72,5	37,5	-75,6	-21,4	10,7
2910	Fab. de vehículos automotores	-72,5	37,5	-75,6	-21,4	10,7
292	Fab. de carrocerías para veh. automotores; de remolques y semirremolques	-34,9	-6,7	-32,3	-20,7	4,7
2920	Fab. de carrocerías para veh. automotores; de remolques y semirremolques	-34,9	-6,7	-32,3	-20,7	4,7
293	Fab. de partes y accesorios para motores de vehículos	-29,4	13,9	3,9	27,9	49,6
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	-29,4	13,9	3,9	27,9	49,6
<b>30</b>	<b>Fabricación de otros tipos de equipo de transporte</b>	<b>-43,7</b>	<b>-10,7</b>	<b>-15,7</b>	<b>-17,0</b>	<b>36,8</b>
301	Construcción de buques y otras embarcaciones	-70,5	-91,1	-80,6	-92,1	-48,4
3011	Construcción de buques y estructuras flotantes	-70,5	-91,1	-80,6	-92,1	-48,4
309	Fabricación de equipos de transporte n.c.p.	-17,3	46,8	36,2	42,0	68,5
3091	Fabricación de motocicletas	-17,4	47,4	36,5	42,6	69,2
<b>31</b>	<b>Fabricación de muebles</b>	<b>17,6</b>	<b>21,9</b>	<b>59,4</b>	<b>-12,0</b>	<b>39,8</b>
3100	Fabricación de muebles	17,6	21,9	59,4	-12,0	39,8
<b>33</b>	<b>Reparación e instalación de la maquinaria y equipo</b>	<b>-36,1</b>	<b>-16,9</b>	<b>-10,2</b>	<b>19,6</b>	<b>43,5</b>
331	Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo	-36,1	-16,9	-10,2	19,6	43,5
3312	Rep. y mantenimiento de maquinaria	-34,1	-38,3	-18,6	-17,8	27,2
3314	Rep. y mantenimiento de equipo eléctrico	-33,7	-55,6	-59,2	-47,6	-37,1
3315	Rep. y mantenimiento de equipo de transporte, excepto los veh. automotores	-44,4	48,8	39,2	190,1	148,0

# 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. %	Enero – Noviembre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Cobre	KG	301 776 348	260 201 006	-13,8	274 567 898	232 832 723	282 500 472	2,9	21,3
Piezas fundidas en acero y hierro	TM	1 884 815	1 458 424	-22,6	1 727 745	1 334 953	1 692 298	-2,1	26,8
Tanques de metal	UND	2 363	299	-87,4	2 213	273	35	-98,4	-87,2
Cerraduras	UND	1 953 932	1 338 303	-31,5	1 809 329	1 123 445	2 214 662	22,4	97,1
Abrazaderas metálicas	UND	35 454	32 245	-9,1	35 250	27 323	57 563	63,3	110,7
Transformador	UND	15 709	8 255	-47,4	14 506	7 044	17 544	20,9	149,1
Tablero de distribución	UND	3 184	1 969	-38,2	2 931	1 857	1 595	-45,6	-14,1
Autotransformador	UND	14 884	4 765	-68,0	14 074	4 123	11 267	-19,9	173,3
Tableros de baja tensión	UND	3 208	1 030	-67,9	2 711	874	1 740	-35,8	99,1
Batería automotriz	UND	1 413 913	726 532	-48,6	1 308 542	888 317	1 328 320	1,5	49,5
Batería industrial	UND	338	407	20,4	312	378	415	33,0	9,8
Cable de energía	KG	14 557 732	9 343 770	-35,8	13 229 881	8 103 877	11 076 083	-16,3	36,7
Cable de uso general	KG	10 208 956	9 334 069	-8,6	9 410 778	8 411 658	13 766 711	46,3	63,7
Válvulas	UND	2 307 590	1 476 025	-36,0	2 131 490	1 369 034	2 155 635	1,1	57,5
Remolques y semiremolques	UND	392	342	-12,8	384	323	304	-20,8	-5,9
Carrocerías para omnibuses	UND	160	70	-56,3	138	65	61	-55,8	-6,2
Carrocerías (varias)	UND	196	57	-70,9	180	48	57	-68,3	18,8
Motocicleta	UND	21 991	16 329	-25,7	20 088	14 999	28 972	44,2	93,2
Trimoto	UND	1 548	1 416	-8,5	1 457	1 260	1 463	0,4	16,1

# SECTOR IMPRESIÓN

# Actividades de impresión lejos del nivel prepandemia

## NOVIEMBRE 2021

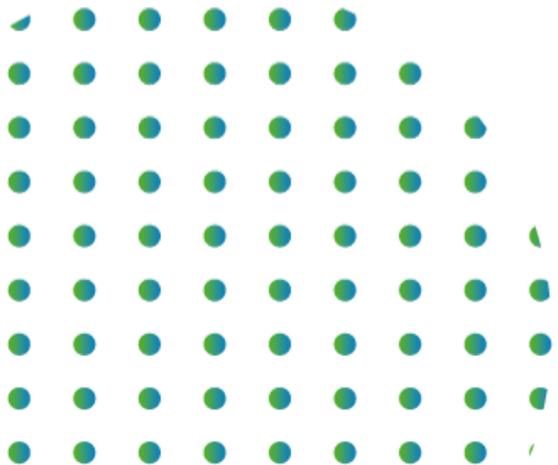
- Las actividades de impresión y reproducción de grabaciones aumentaron en 49,3% y 8,3% en noviembre 2021 en comparación a similar mes de análisis de 2020 y 2019, respectivamente. El desempeño en noviembre 2021 (+49,3%) estuvo impulsado por la mayor actividad de impresión (+64,7%).
- El comportamiento favorable de la actividad de impresión se relaciona a la mayor demanda nacional de libros, catálogos, cajas y entre otros, por parte de entidades públicas y privadas que se relacionan a la comercialización de productos de cuidado e higiene así como entidades financieras. Sin embargo, también mantiene un importante componente estadístico debido a la menor producción de noviembre 2020 (base de comparación).

## ENERO - NOVIEMBRE 2021

- El sector acumuló un crecimiento de 32,8% entre enero y noviembre 2021 vs. 2020; sin embargo, se encuentra por detrás de los niveles registrados en el 2019 (caída de 20,5%).

CIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Nov	Ene - Nov	Nov	Ene - Nov
18	Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	-39,6	8,3	-20,5	49,3	32,8
181	Actividades de impresión y servicios conexos	-39,6	8,3	-20,5	49,3	32,8
1811	Actividades de impresión	-45,3	8,8	-23,2	64,7	42,1
1812	Servicios relacionados con la impresión	-7,0	5,9	-6,1	-0,4	2,7

# III. UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA



# Capacidad utilizada en la industria cerca al nivel prepandemia

La tasa de utilización promedio de la capacidad instalada de la industria alcanzó el 64,9% entre enero y octubre 2021.

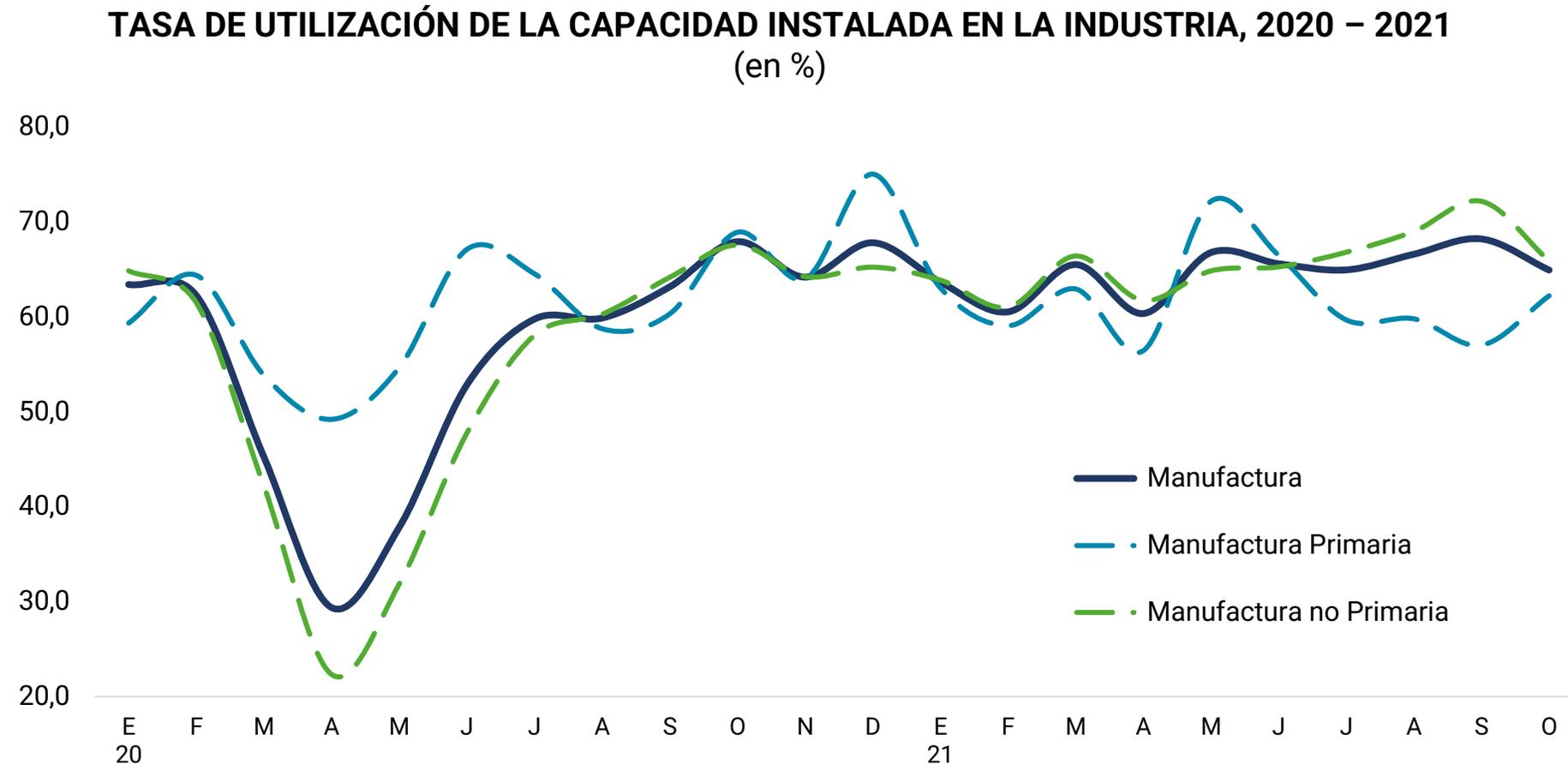
- Entre enero y octubre de 2021, la tasa de utilización promedio de la capacidad instalada de la industria nacional alcanzó el 64,9%. Esta cifra se encuentra ligeramente por debajo de los niveles prepandemia, debido a que algunas ramas de la manufactura no primaria aún no se recuperan, como es el caso 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, se viene recuperando.

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

Actividad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Ene- Oct 2021
Manufactura Primaria	63,9	64,9	65,5	68,5	65,4	61,7	62,2
Manufactura No Primaria	66,4	64,8	63,8	65,6	66,3	53,9	65,9
<b>Total Industria</b>	<b>65,7</b>	<b>64,8</b>	<b>64,2</b>	<b>66,3</b>	<b>66,1</b>	<b>55,9</b>	<b>64,9</b>

# Evolución de la capacidad utilizada en la industria

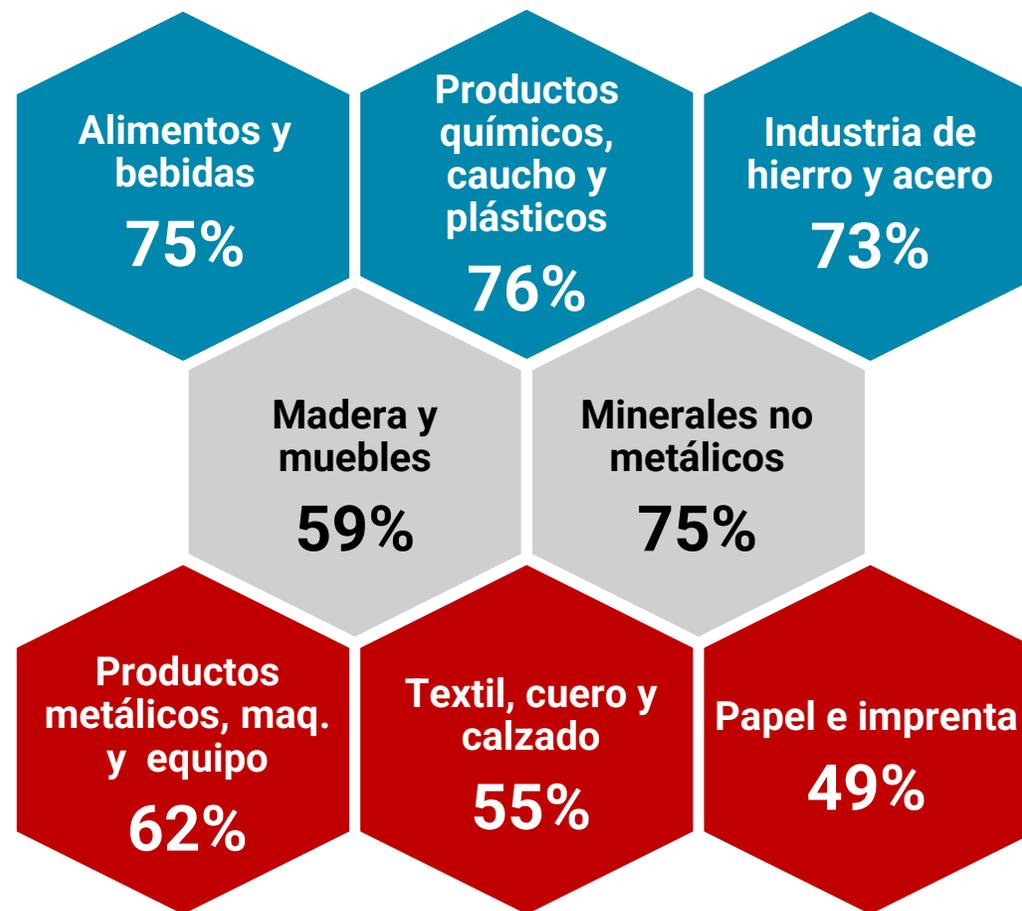
La tasa de utilización de la manufactura primaria y no primaria se recupera luego de la drástica caída en el II trimestre del 2020.



# Capacidad utilizada de algunos sectores cerca a su máximo histórico

## CAPACIDAD UTILIZADA DE SECTORES INDUSTRIALES, ENE – OCT 2021 (en %)

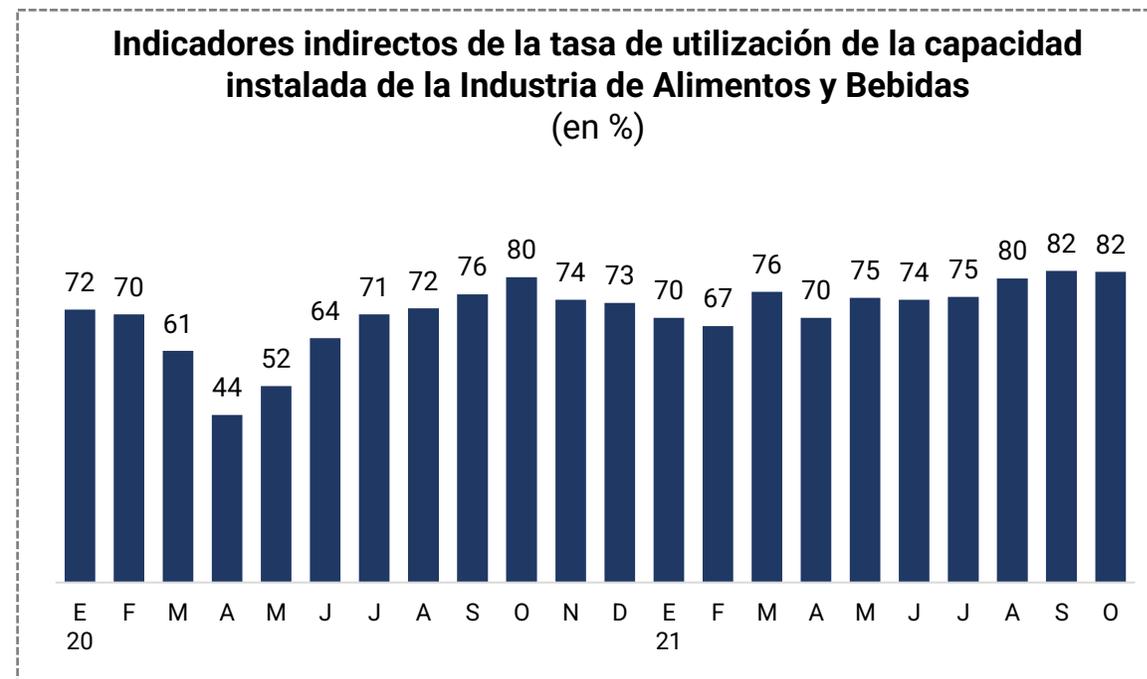
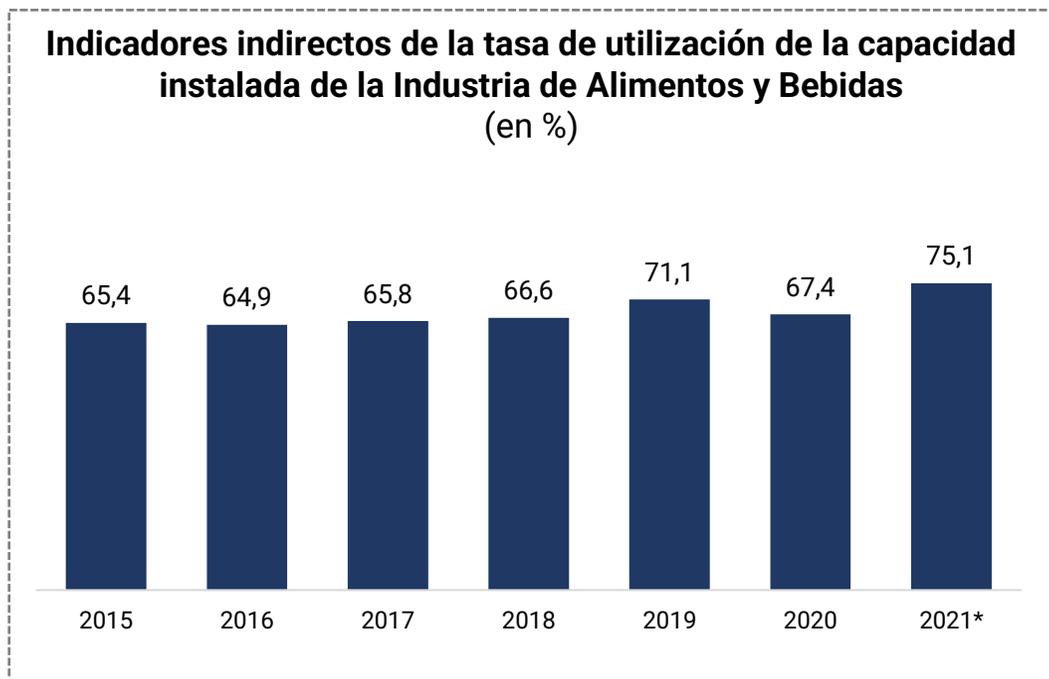
- La tasa de utilización de la capacidad instalada de algunos sectores industriales entre enero y octubre 2021 han superado los porcentajes históricos, impulsado por el buen desempeño de algunos de sus rubros. Por ejemplo, productos químicos, caucho y plásticos, alimentos y bebidas, e industria del hierro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



# Tasa de utilización en alimentos y bebidas

Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de alimentos y bebidas alcanzó el 82% en octubre de 2021.

- Durante los primeros diez meses del 2021, la tasa de utilización de la industria de alimentos y bebidas alcanzó el 75,1% de su capacidad productiva. De mantenerse este comportamiento, se tendría la tasa de capacidad utilizada más alta en el 2021 desde que se tiene registro. Cabe destacar que en los últimos años, la tasa de utilización en este sector se incrementa en los últimos meses.
- A nivel de rubro, resalta el incremento de la capacidad utilizada en las ramas de panadería, molinería, aceites y grasas, bebidas alcohólicas entre enero y octubre 2021 vs. nivel prepandemia.



\* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021

Fuente: BCRP

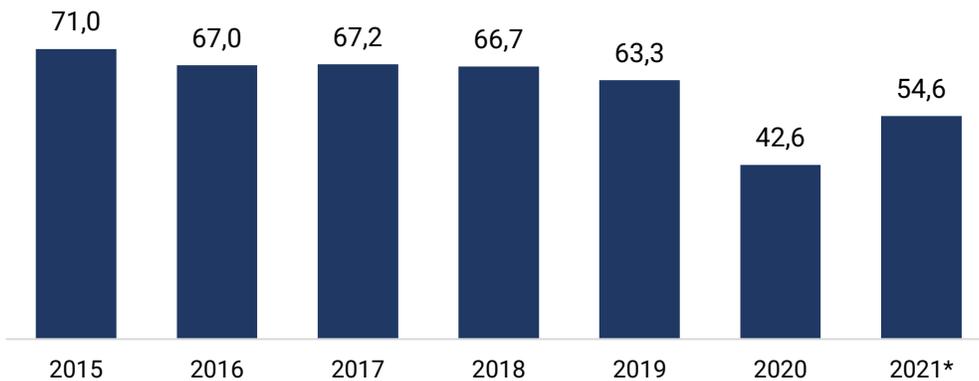
Elaboración: IEES-SNI

# Tasa de utilización en textil y calzado

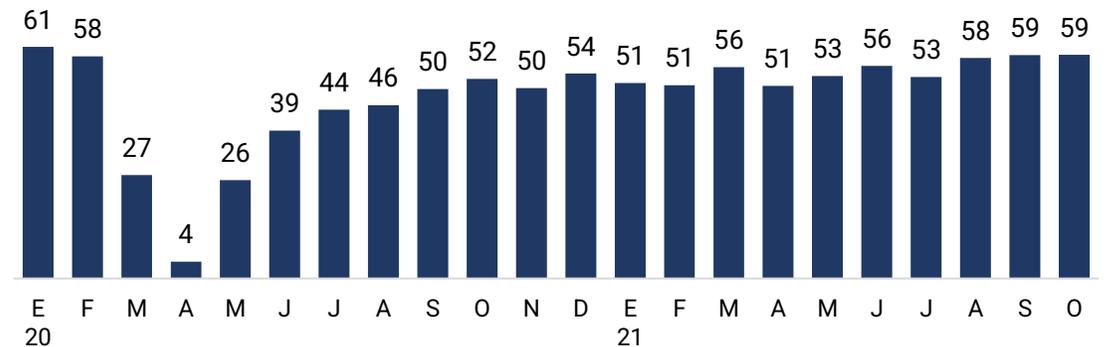
## Tasa de utilización de la capacidad instalada en textil, cuero y calzado aún se encuentra lejos de lo registrado en el 2019.

- Entre enero y octubre de 2021, la tasa de utilización promedio de la industria de textil, cuero y calzado alcanzó el 54,6% de su capacidad productiva, lo que significa 8,7 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, este sector alcanzó el 83% de su capacidad instalada y desde ese año, se viene reduciendo constantemente, 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 %)



\* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021

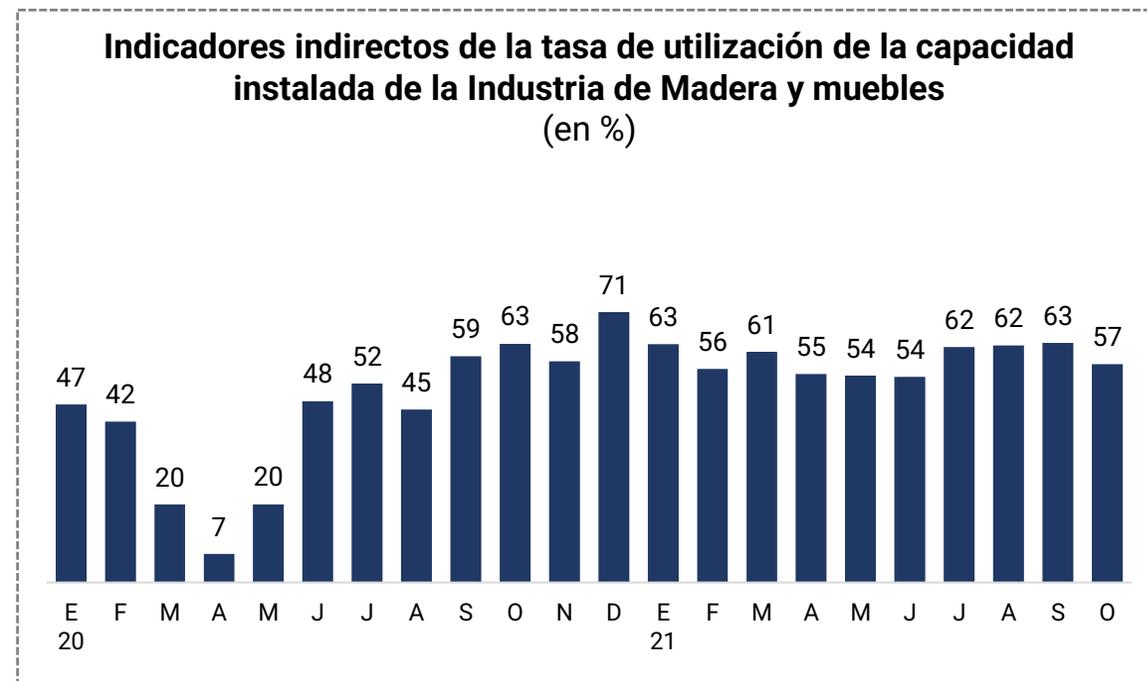
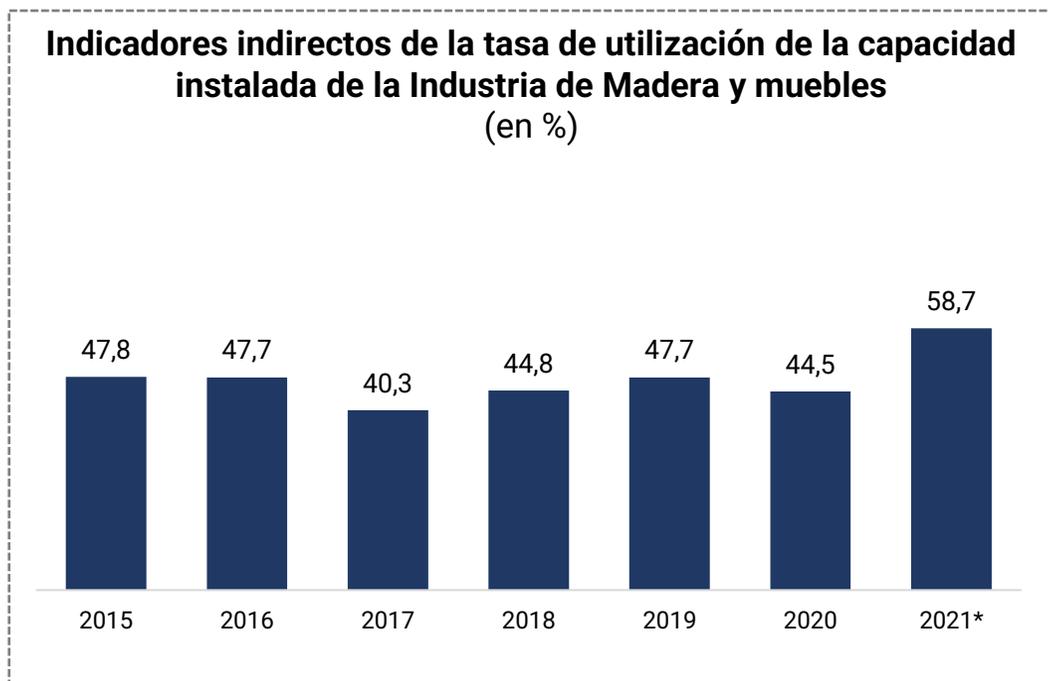
Fuente: BCRP

Elaboración: IEES-SNI

# Tasa de utilización en madera y muebles

Utilización de la capacidad instalada de la industria de madera y muebles en el 2021 se registra como la más alta de los últimos años.

- Entre enero–octubre 2021, la tasa de utilización promedio de la industria de madera y muebles alcanzó el 58,7% de su capacidad productiva, superando en 11,0 p.p. los niveles prepandemia. Cabe destacar el dinamismo de este sector en el presente año, impulsado por la mayor demanda de muebles, que podría llevar a alcanzar la tasa de utilización más alta desde que se tiene registro.
- En 2020, la tasa de utilización promedio de la capacidad instalada de esta industria fue de 44,5%, cifra no muy lejana de los niveles de prepandemia, dada la rápida recuperación del sector en el segundo semestre del año.



\* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021

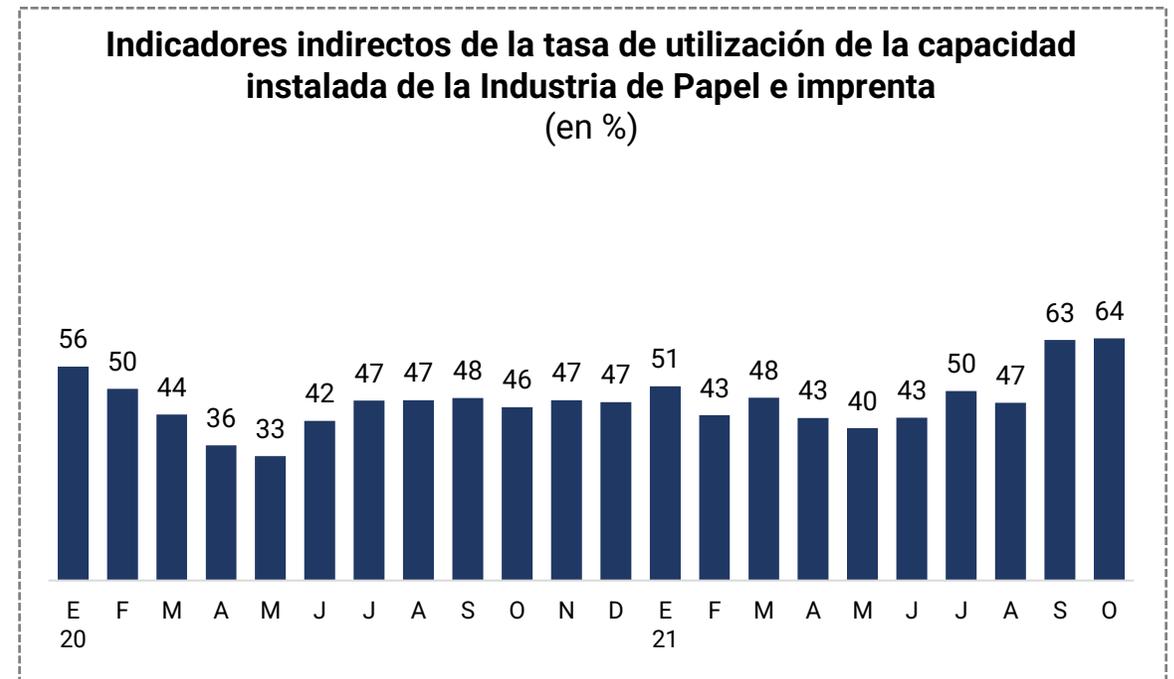
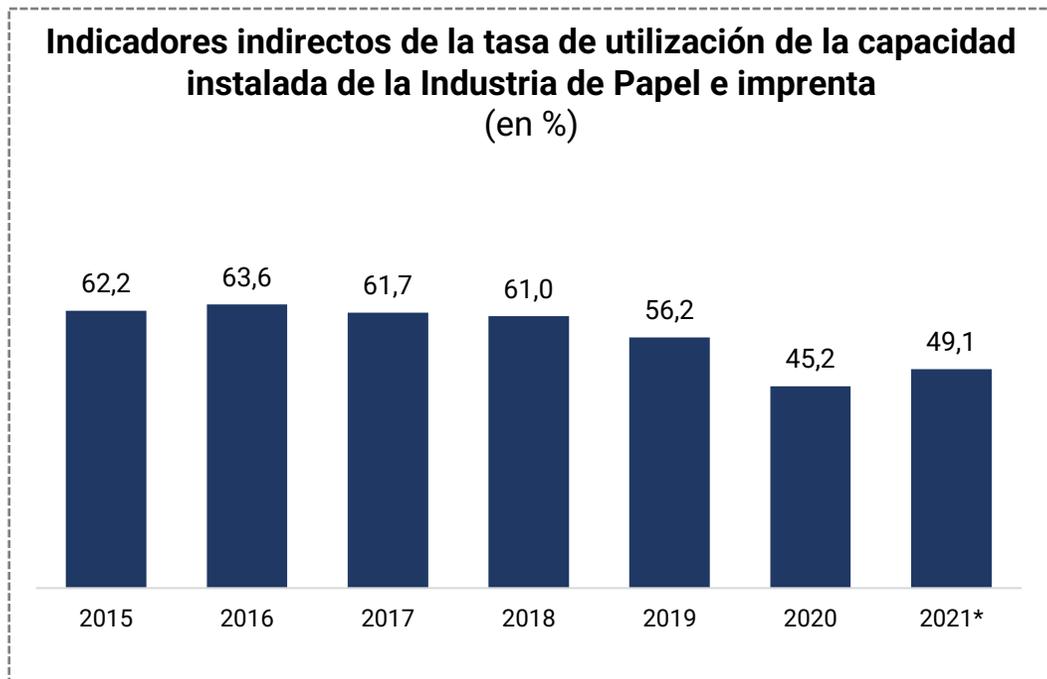
Fuente: BCRP

Elaboración: IEES-SNI

# Tasa de utilización en papel e imprenta

**Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de papel e imprenta fue de 49% durante los primeros 10 meses del 2021.**

- La tasa de utilización promedio de la industria de papel e imprenta alcanzó el 49,1% de su capacidad productiva, similar a lo registrado en el 2020 (45,2%) y por debajo en 7,1 p.p. de su nivel prepandemia (56,2%).
- 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.



\* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021

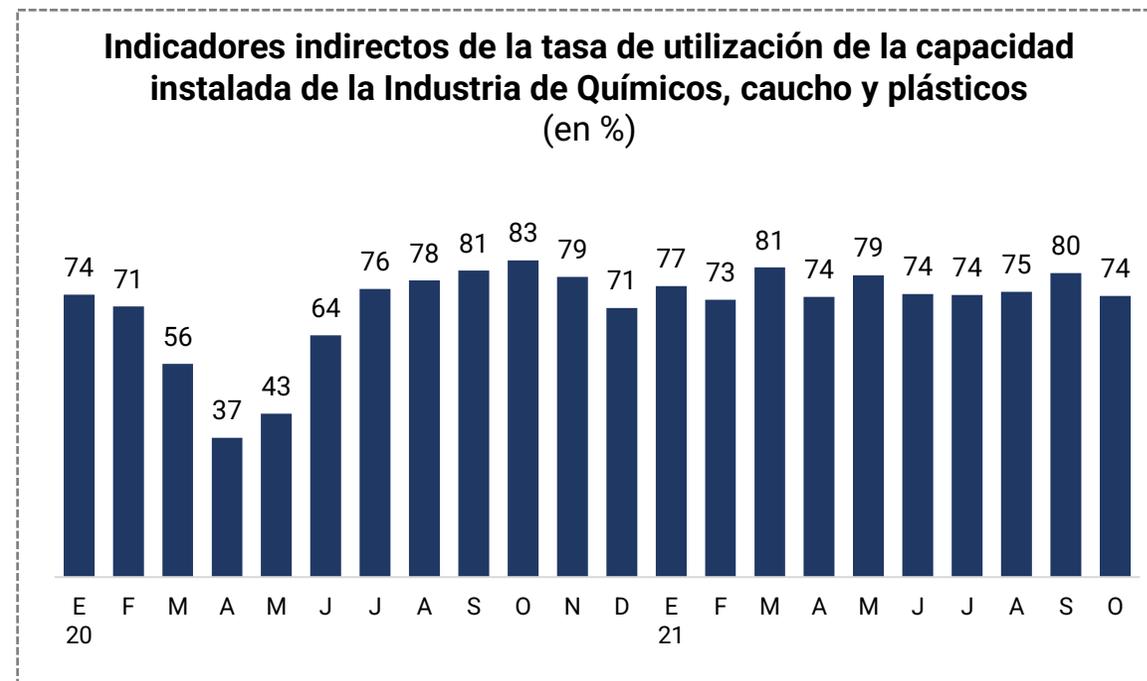
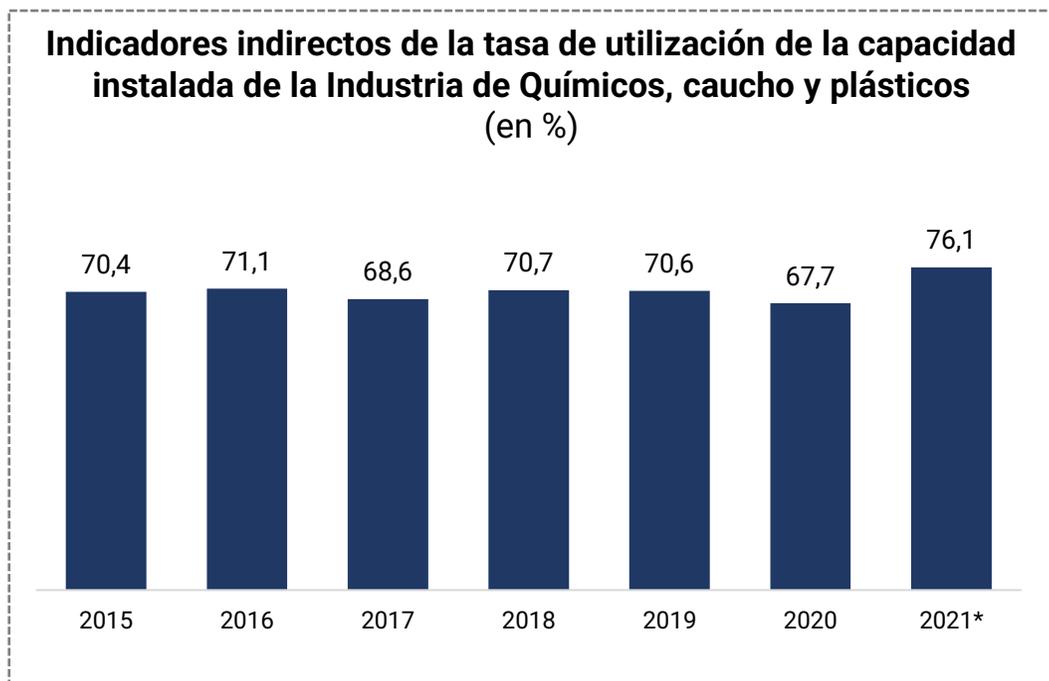
Fuente: BCRP

Elaboración: IEES-SNI

# Tasa de utilización en químicos, caucho y plásticos

Hasta octubre la tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de químicos, caucho y plásticos alcanzó el 76,1%.

- En el periodo enero-octubre de 2021, la tasa de utilización promedio de la industria de químicos, caucho y plásticos alcanzó el 76,1% de su capacidad productiva, superando en 5,6 p.p. el nivel registrado en 2019 (70,6%), como resultado del desempeño positivo en cada mes respecto al nivel prepandemia.
- Es importante destacar, que en lo que va del año, se ha registrado la tasa de utilización más alta (76,1%) desde que se tiene registro. Este desempeño favorable se sustenta en el avance de la fabricación de los productos farmacéuticos y medicamentos, plásticos y fibras artificiales, entre los principales.



\* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021

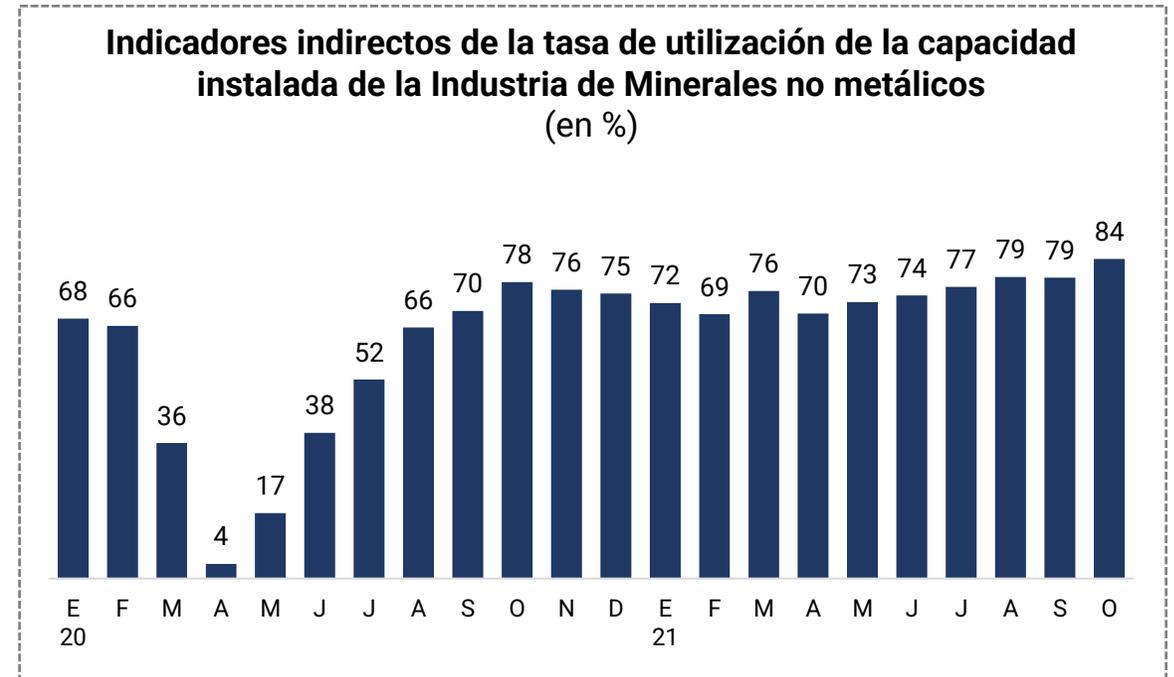
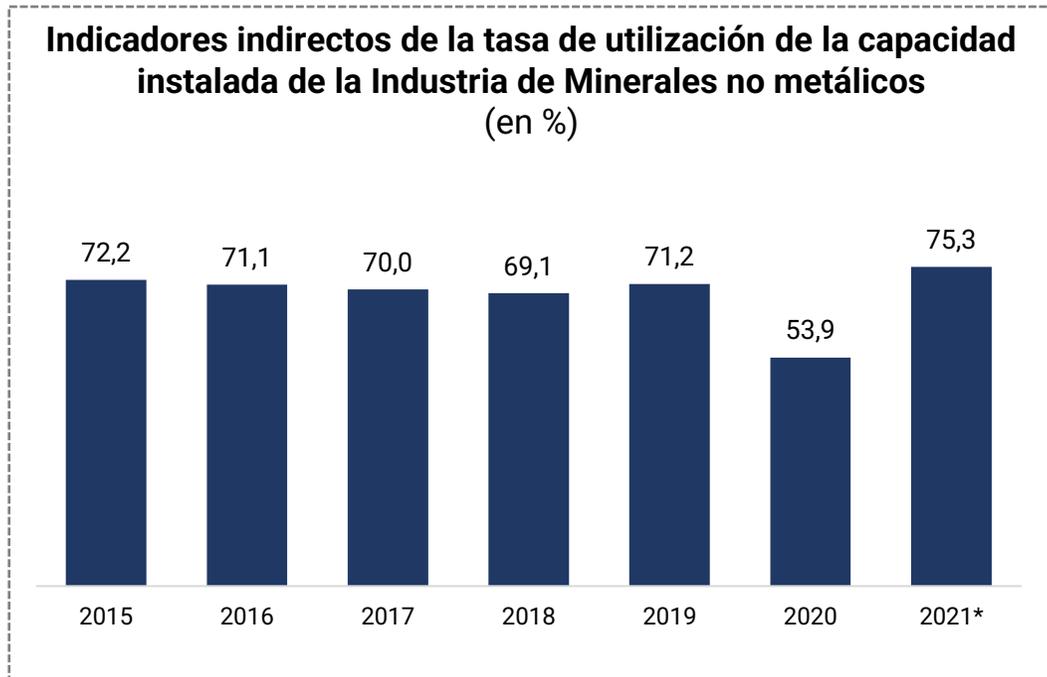
Fuente: BCRP

Elaboración: IEES-SNI

# Tasa de utilización en minerales no metálicos

Hasta octubre la industria de minerales no metálicos avanzó a 75,3% en el uso de su capacidad instalada.

- La tasa de utilización promedio de la industria de minerales no metálicos alcanzó el 75,3% de su capacidad productiva, recuperándose notoriamente de la caída registrada en el 2020 (53,9%) y llegando a superar lo registrado en el 2019 (71,2%).
- En 2020, la tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria registró los niveles más bajos en abril y mayo. Sin embargo, este indicador se recuperó gradualmente hasta lograr en octubre una tasa de 77,9%. La recuperación de esta industria va en línea principalmente con el dinamismo del sector construcción.



\* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021

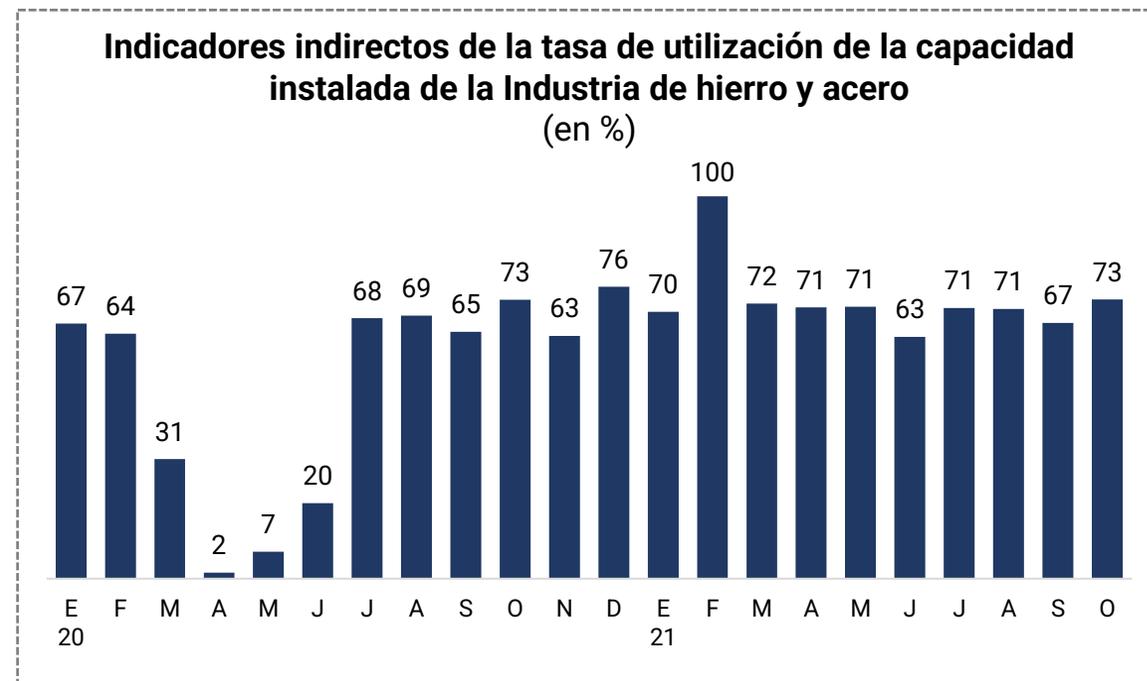
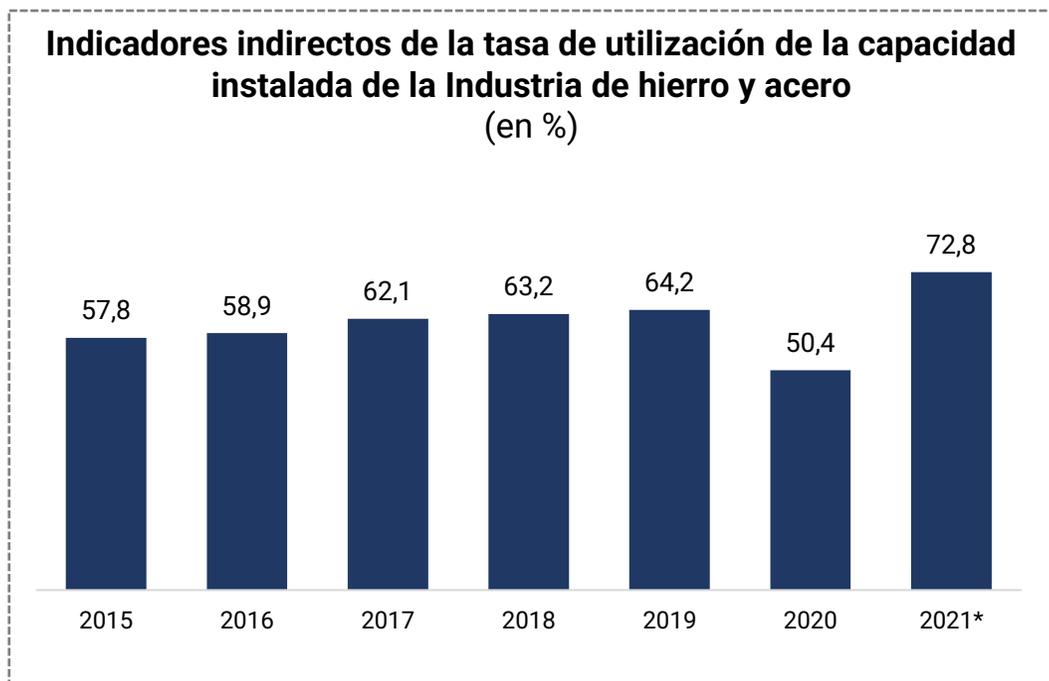
Fuente: BCRP

Elaboración: IEES-SNI

# 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 el 72,8% en el avance del 2021.

- Hasta octubre del 2021, la tasa de utilización promedio de la industria de hierro y acero alcanzó el 72,8% de su capacidad productiva, superando en 8,7 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, llegando a su máximo en el año 2019 (64,2%); sin embargo, esta tasa sería superada en el 2021, tal como lo muestra el incremento de su actividad productiva.



\* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021

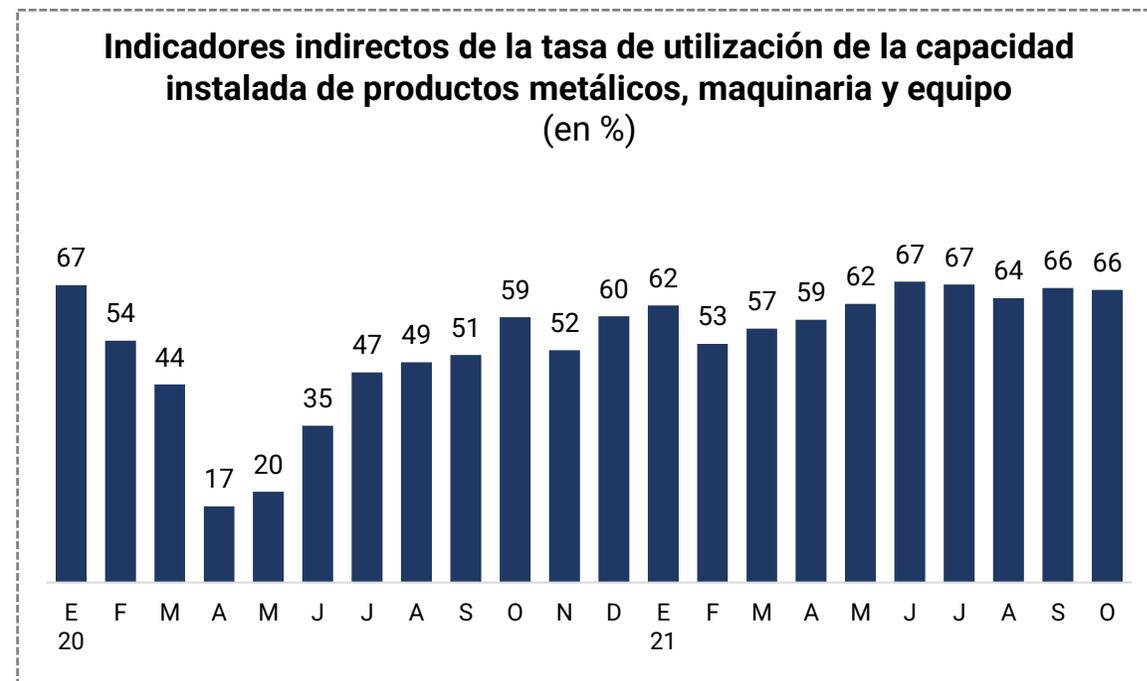
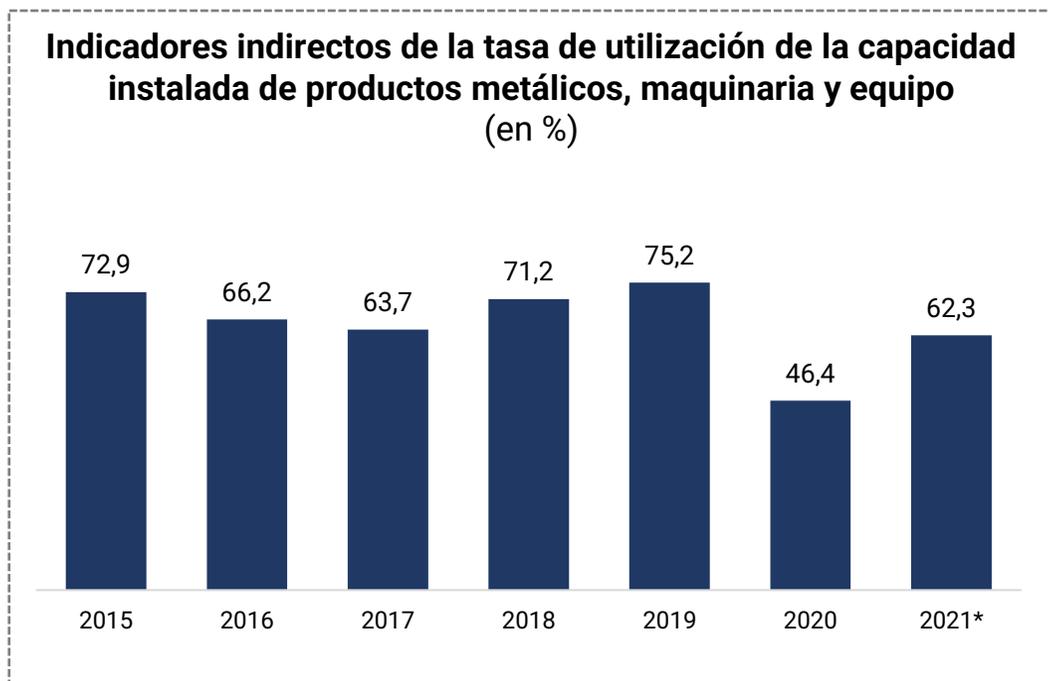
Fuente: BCRP

Elaboración: IEES-SNI

# Tasa de utilización en productos metálicos, maquinaria y equipo

La tasa de utilización de la capacidad instalada de esta industria promedió un 62,3% entre enero y octubre 2021.

- Durante los primeros diez meses del 2021, la tasa de utilización promedio de la industria de productos metálicos, maquinaria y equipo alcanzó el 62,3% de su capacidad productiva, cifra que aún se encuentra por debajo de los niveles prepandemia en 12,9 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 46,4% vs. el 75,2% alcanzado en 2019, influenciado por el retroceso de los productos metálicos, material de transporte y maquinaria eléctrica.



\* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021

Fuente: BCRP

Elaboración: IEES-SNI

## 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

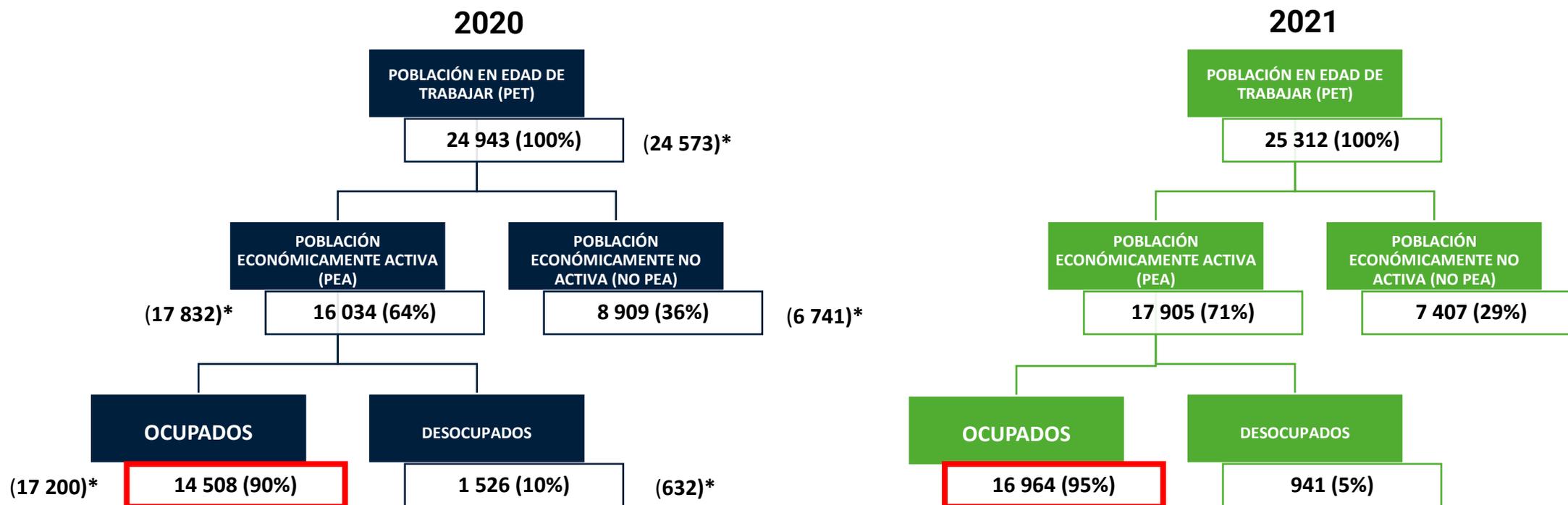
## TRIMESTRE MÓVIL: JULIO – AGOSTO – SETIEMBRE 2021

- 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

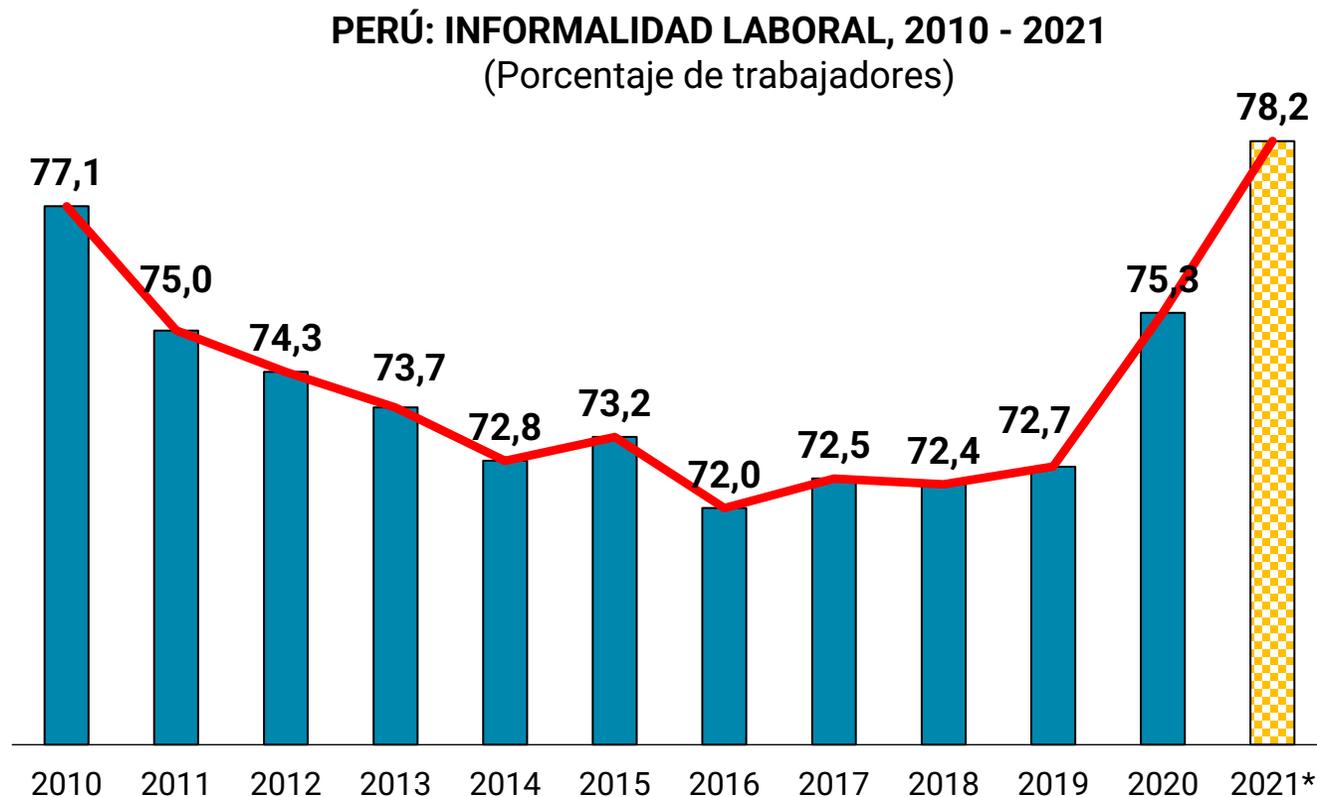
CREACIÓN DE EMPLEOS SEGÚN PRINCIPALES INDICADORES, TRIMESTRE MÓVIL JUL – AGO – SET  
2021/2020 (Miles de personas y variación porcentual)



- ✓ 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.

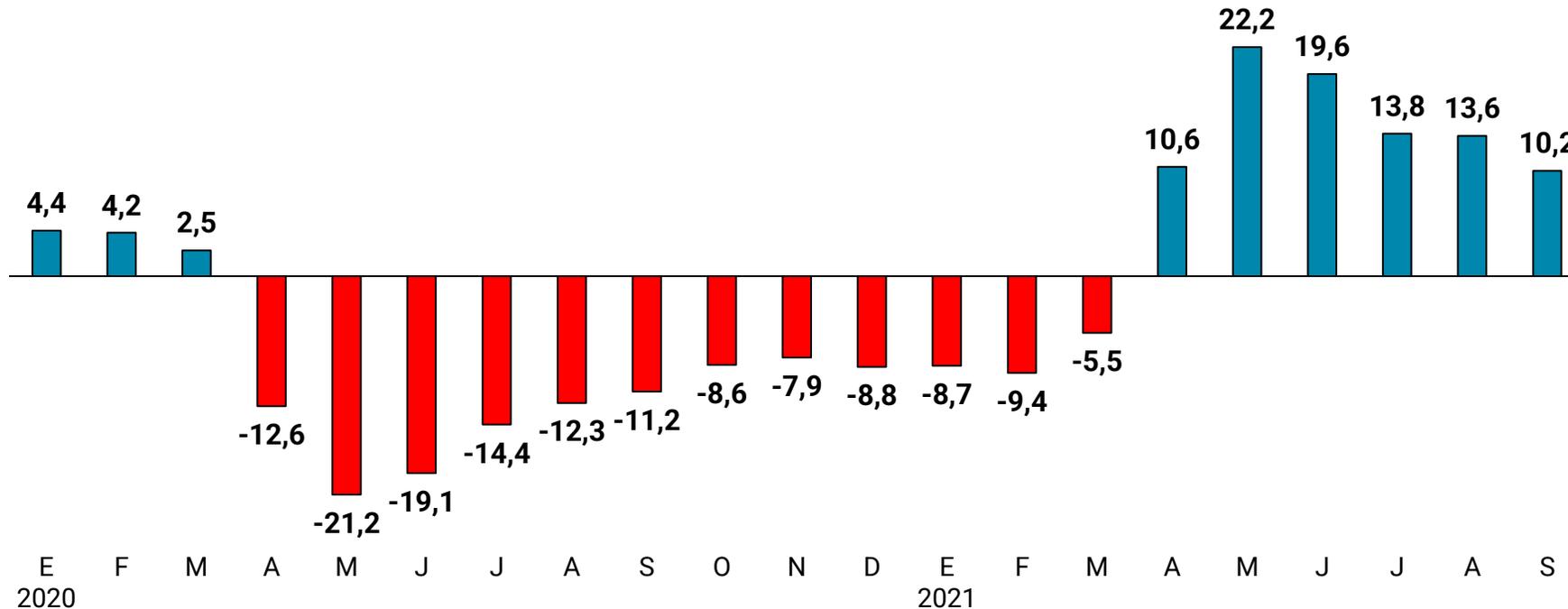
**TRABAJADORES EN EL SECTOR PRIVADO FORMAL POR TAMAÑO DE EMPRESA, 2019 – 2021**  
(Miles de personas y variación porcentual)

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.

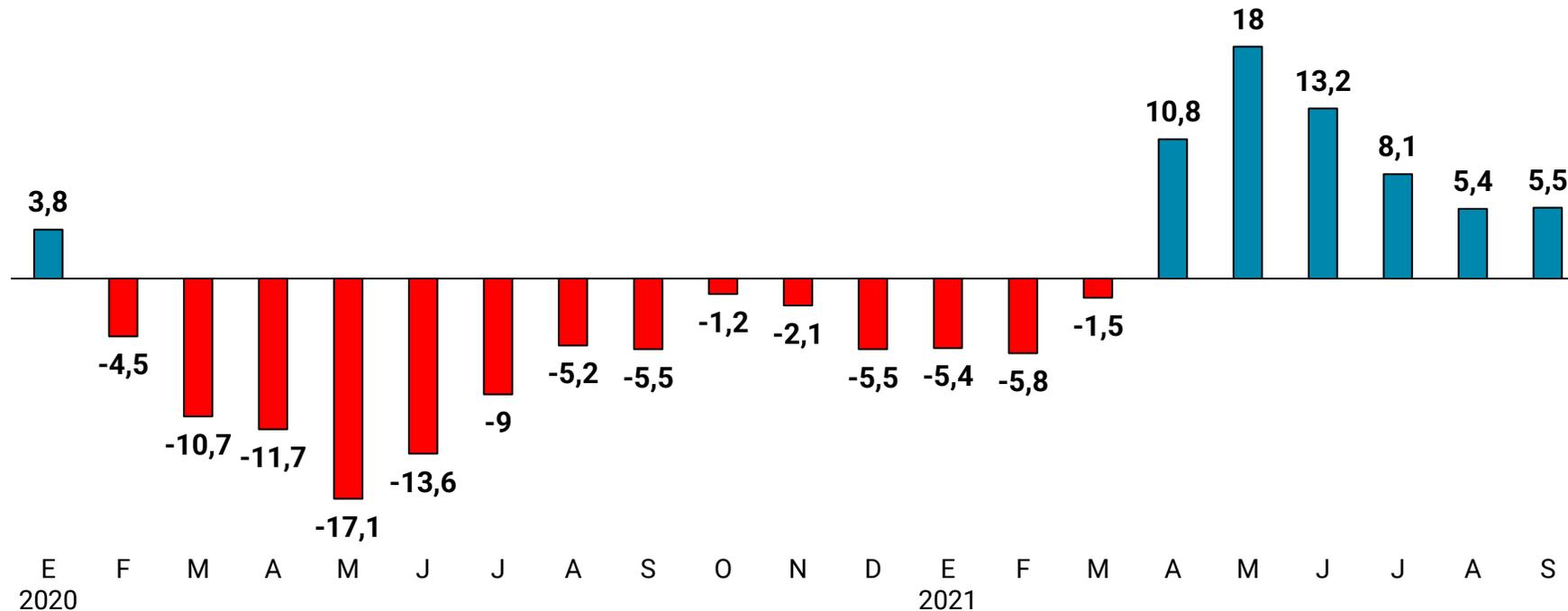
TRABAJADORES EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES, 2020-2021  
(Var. %)



# 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. %)



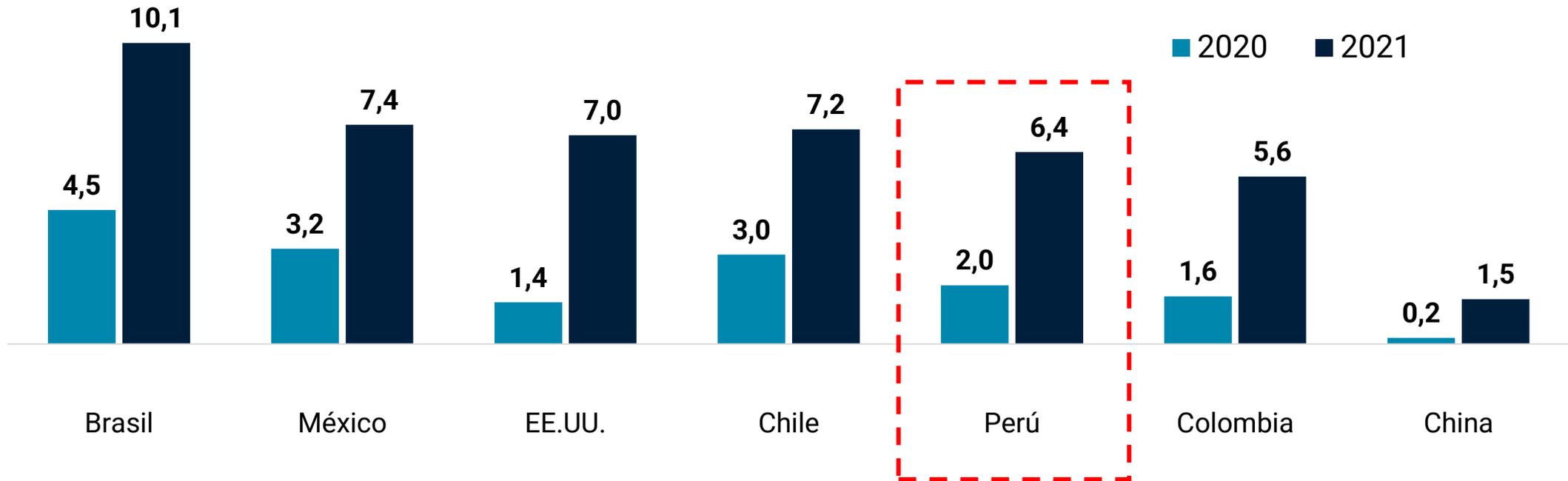
# V. INFLACIÓN



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

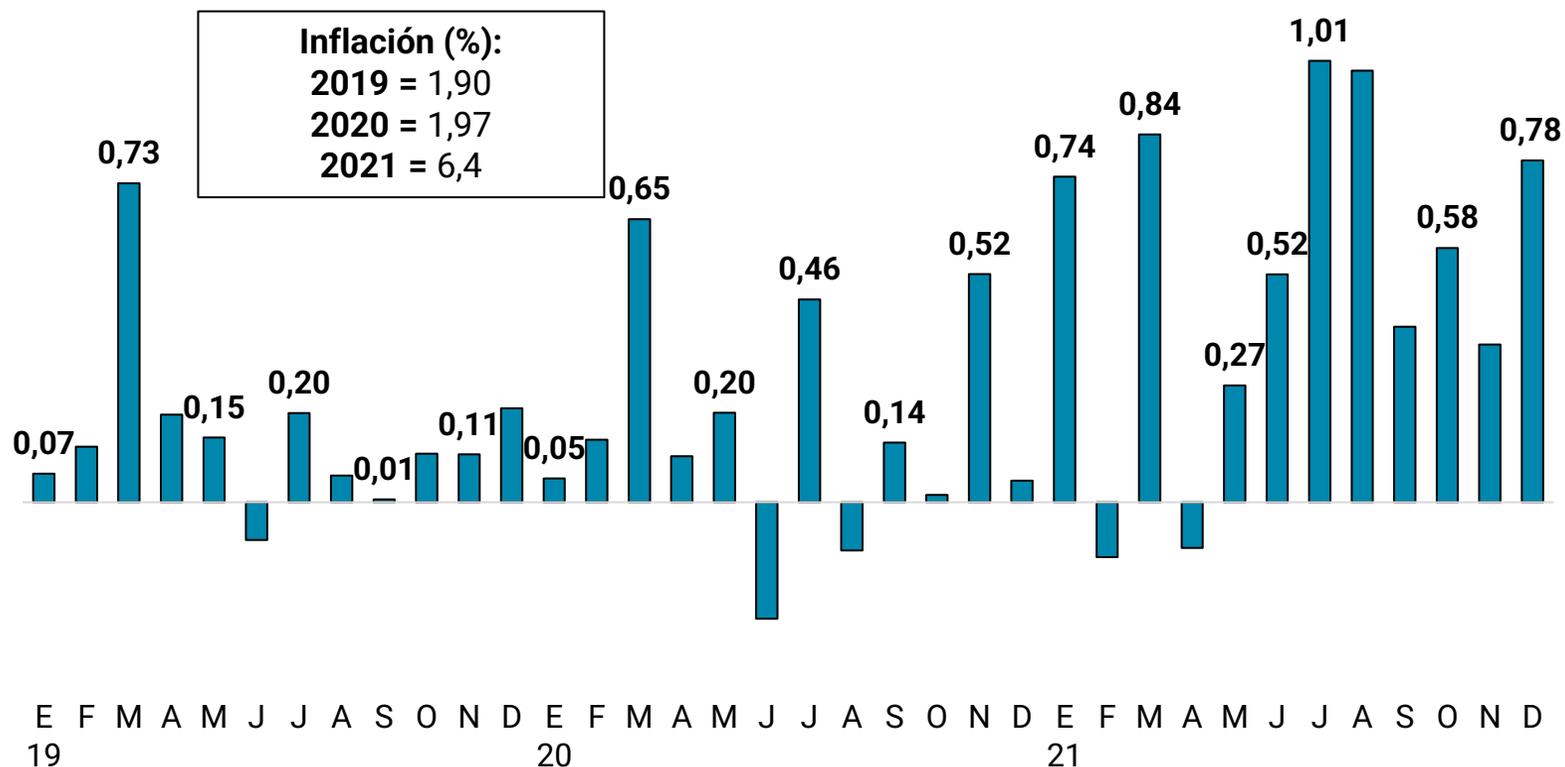
En el caso peruano, se espera una tasa de inflación entre 3,5% y 3,8% para el 2022, mientras que para el 2023 se espera sea entre 2,9% y 3,0%.

INFLACIÓN TOTAL POR PAÍS  
(12 meses, en %)



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

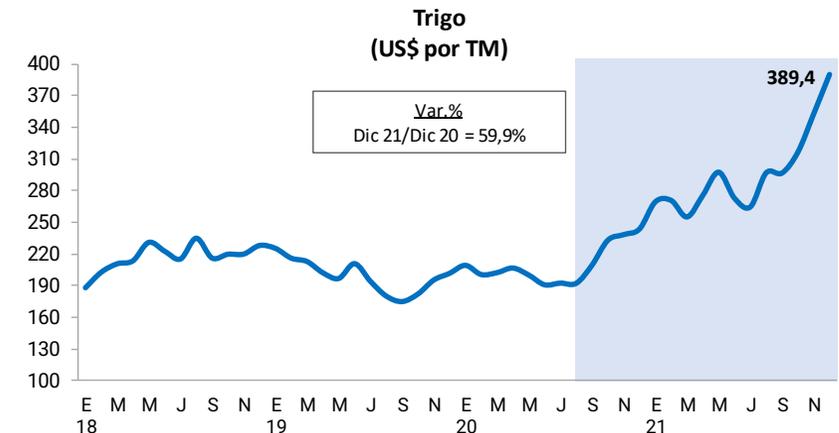
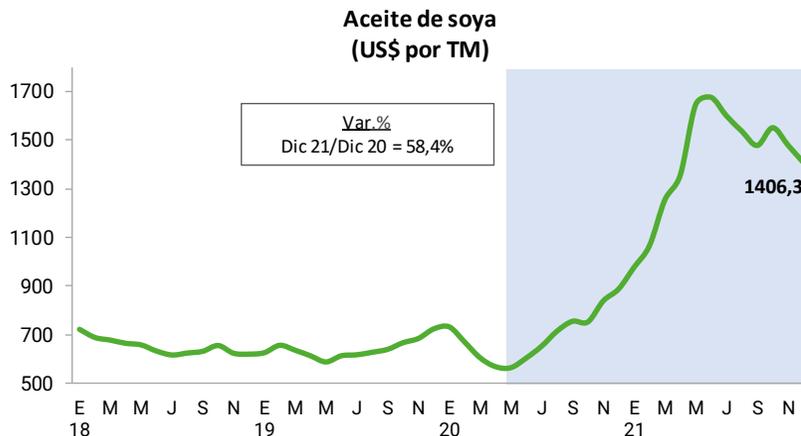
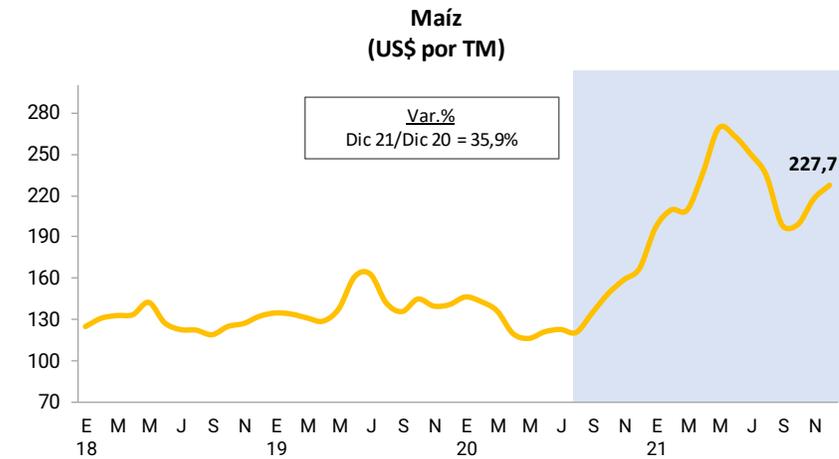
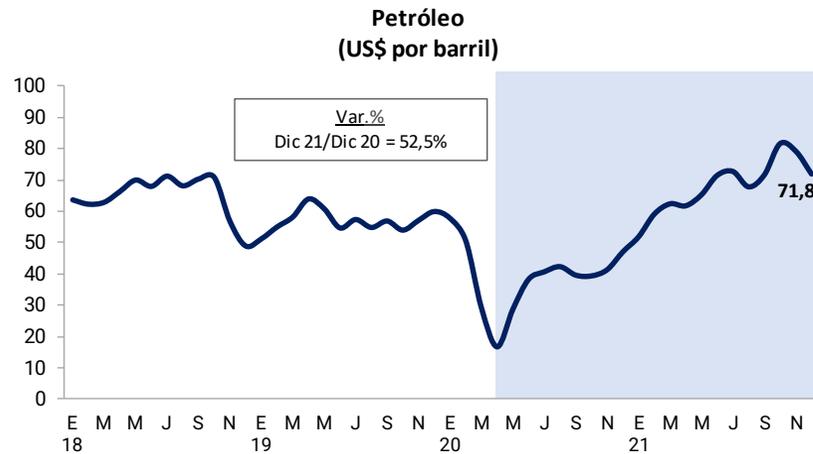
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA,  
2019-2021  
(Var.% mensual)



- En diciembre 2021, el IPC de Lima Metropolitana registró una variación mensual de 0,78%, acumulando durante el 2021 un incremento de 6,4%.
- A nivel nacional el índice de precios aumento 7% durante el 2021.
- A nivel Lima Metropolitana las divisiones que presentaron mayor aumento durante el 2021 fueron vivienda, combustible y electricidad (+13,3%), alimentos y bebidas (+8,0%), transportes y comunicaciones (+7,8%), entre los principales.

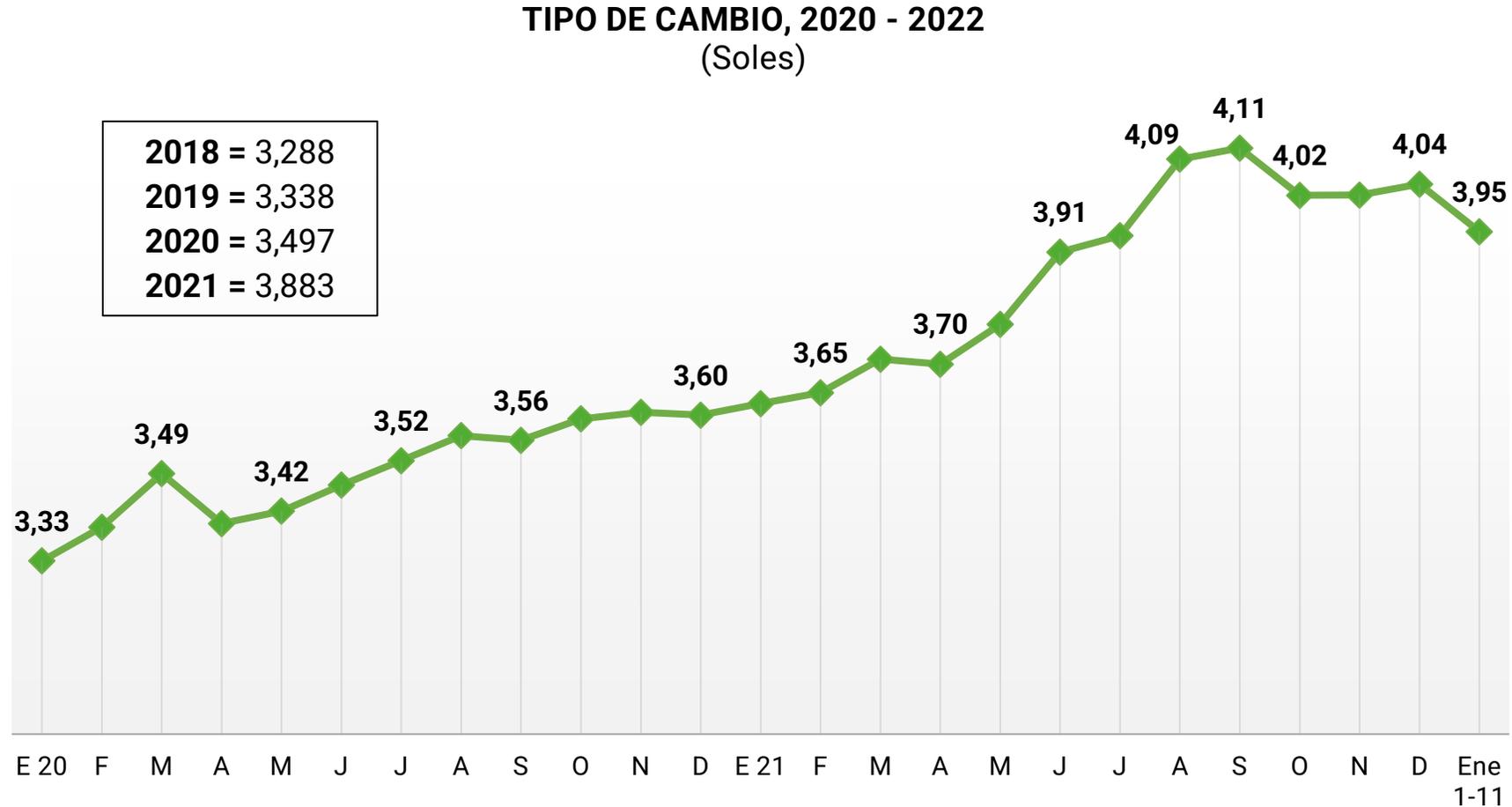
# Cotización internacional de los principales commodities, 2018 -2021

Las cotizaciones internacionales de los principales commodities se mantienen por encima de lo registrado en los últimos 12 meses; sin embargo, esta tendencia se reduce para el caso del aceite de soya y en el último mes para el petróleo.



# Evolución del tipo de cambio

Durante diciembre 2021, el tipo de cambio se mantiene por encima de los S/. 4, acumulando un alza promedio de 11,0% durante todo el 2021.



# Expectativas inflacionarias se encuentran por encima del rango meta

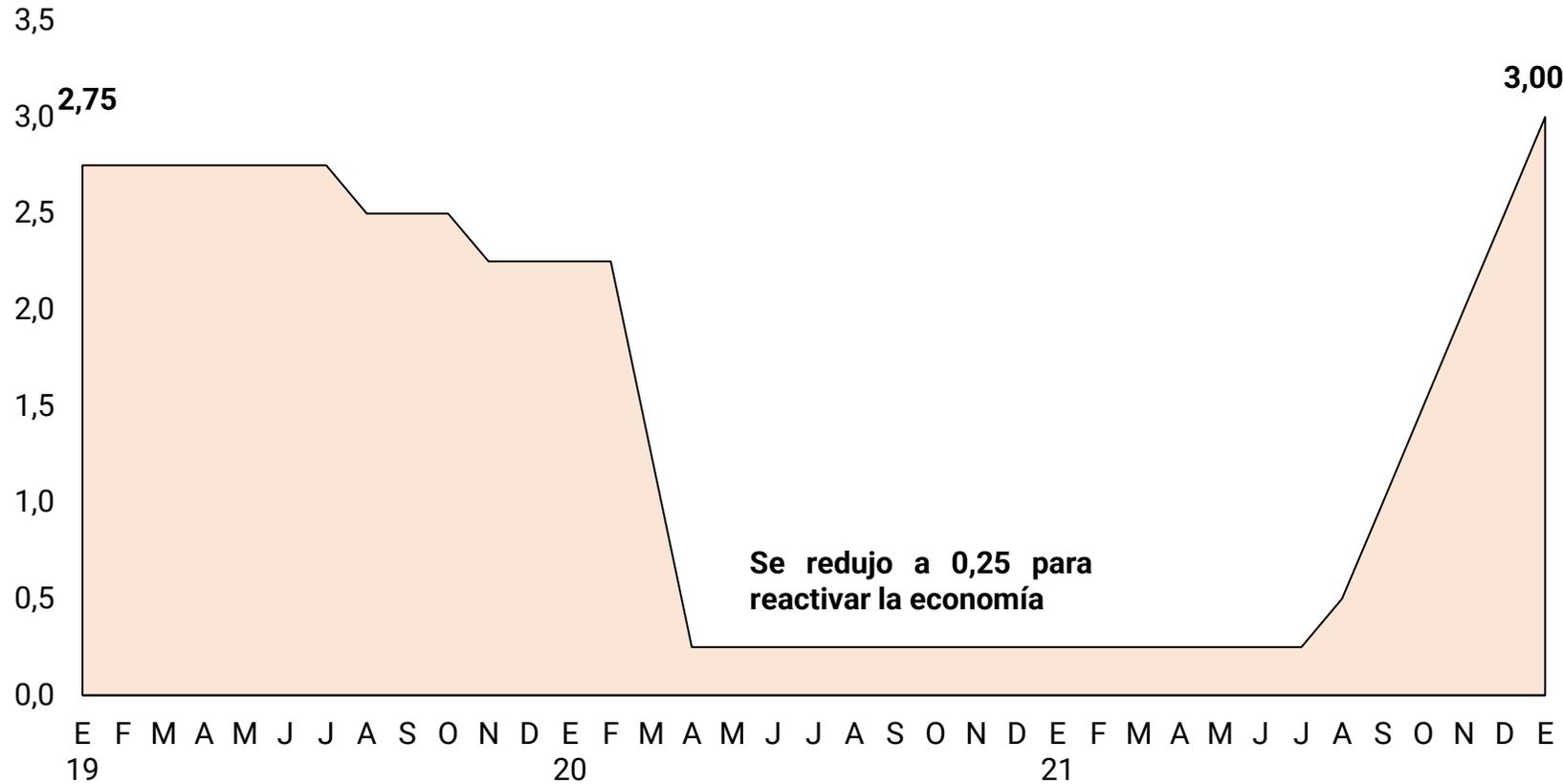
- En la última actualización de las expectativas inflacionarias para el 2022 de diciembre se mantienen igual a las de noviembre, se espera que para el 2022 la inflación sea de 3,6% (por encima del rango meta). Para el 2023, las proyecciones la sitúan en torno al 2,9%, ubicándose dentro del rango del BCRP.

## Expectativas Inflacionarias, 2021- 2023

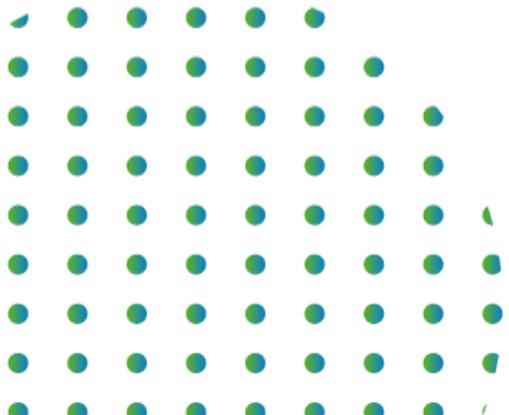
Mes	2021	2022	2023
Julio	3,1 ↑	2,8 ↑	2,8 ≡
Agosto	3,7 ↑	2,6 ↓	2,8 ≡
Setiembre	4,6 ↑	3,0 ↑	2,8 ≡
Octubre	5,1 ↑	3,2 ↑	2,9 ↑
Noviembre	5,8 ↑	3,6 ↑	2,8 ↓
Diciembre	-	3,6 ≡	2,9 ↑

# BCRP elevó la tasa de interés de referencia por 6ta vez en enero

Tasa de interés de referencia interbancaria, 2019 – 2021  
(en %)



- Luego de la reducción de la tasa de referencia a 0,25% en abril del 2020, la cual se mantuvo constante hasta julio 2021, el BCRP la ha elevado por sexto mes consecutivo, ubicándose al 12 de enero del presente año en 3,0%.



**SND** | **IEES**