COYUNTURA INDUSTRIAL

Desempeño en octubre 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

OCTUBRE 2021

- En octubre de 2021, el PBI Nacional registró un incremento de 4,6%, 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 octubre 2020, periodo donde gran parte de los sectores económicos habían retomado sus actividades, por lo cual el efecto estadístico para este mes es menor.

- El desempeño de la producción nacional (4,6%) está sustentado en el avance positivo de todos los sectores económicos, con excepción del sector pesca (-33,2%) y construcción (-3,1%). Las actividades con mayor crecimiento fueron: agropecuario (5,2%), comercio (5,1%), electricidad, gas y agua (3,3%), entre otros.

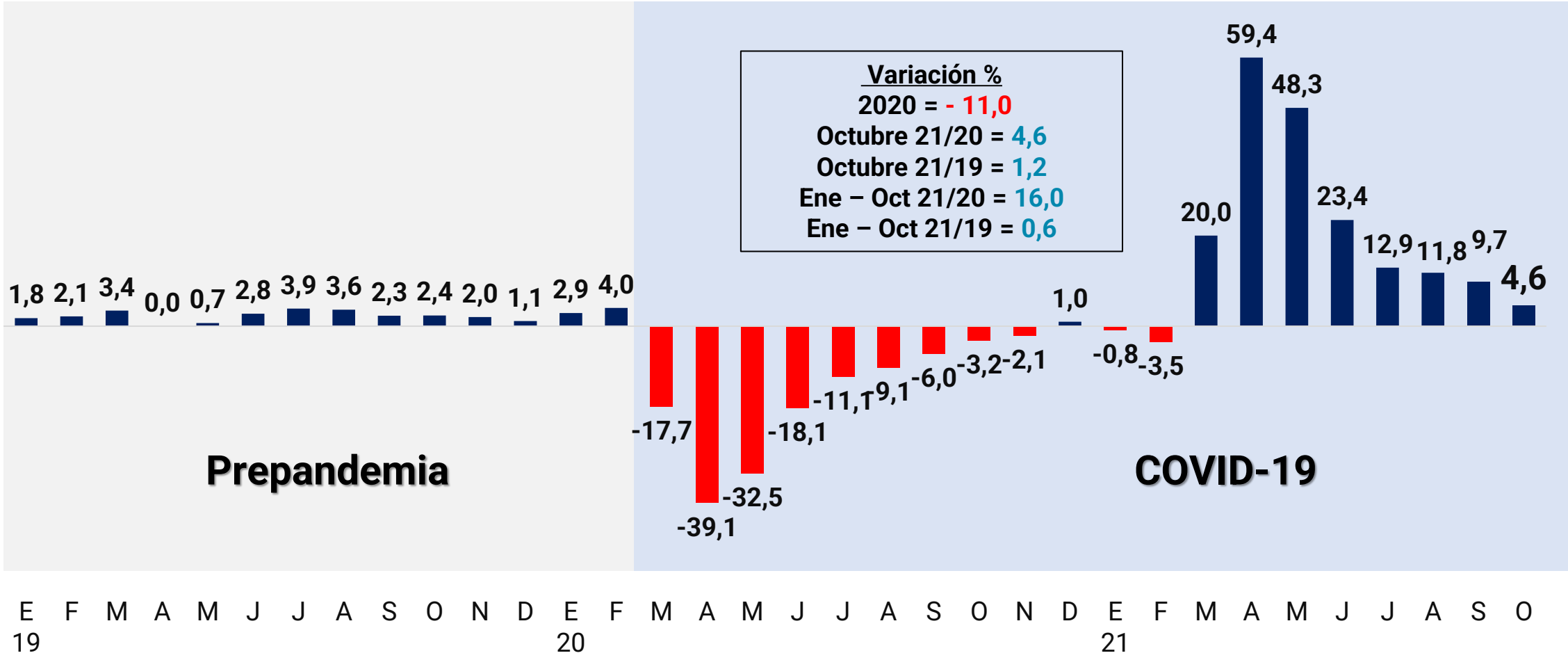
ENERO – OCTUBRE 2021

- Entre enero-octubre de 2021, la economía peruana creció 16,0% en comparación a similar periodo del año anterior, destacando el incremento de los sectores construcción (51,6%), manufactura (22,1%), comercio (21,5%), minería e hidrocarburos (10,7%), entre otros.

- La variación registrada en los diez meses del año (16,0%) está explicado por el aporte positivo de la construcción con 2,63 puntos, seguido por la manufactura con 2,56 puntos, entre los principales.

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

PRODUCCIÓN NACIONAL, 2019 – 2021
(Variación porcentual)



Fuente: BCRP, INEI
Elaboración: IEES – SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Minería, comercio, pesca y servicios aún no recuperan nivel del 2019

PRODUCCIÓN NACIONAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2021
(Variación porcentual)

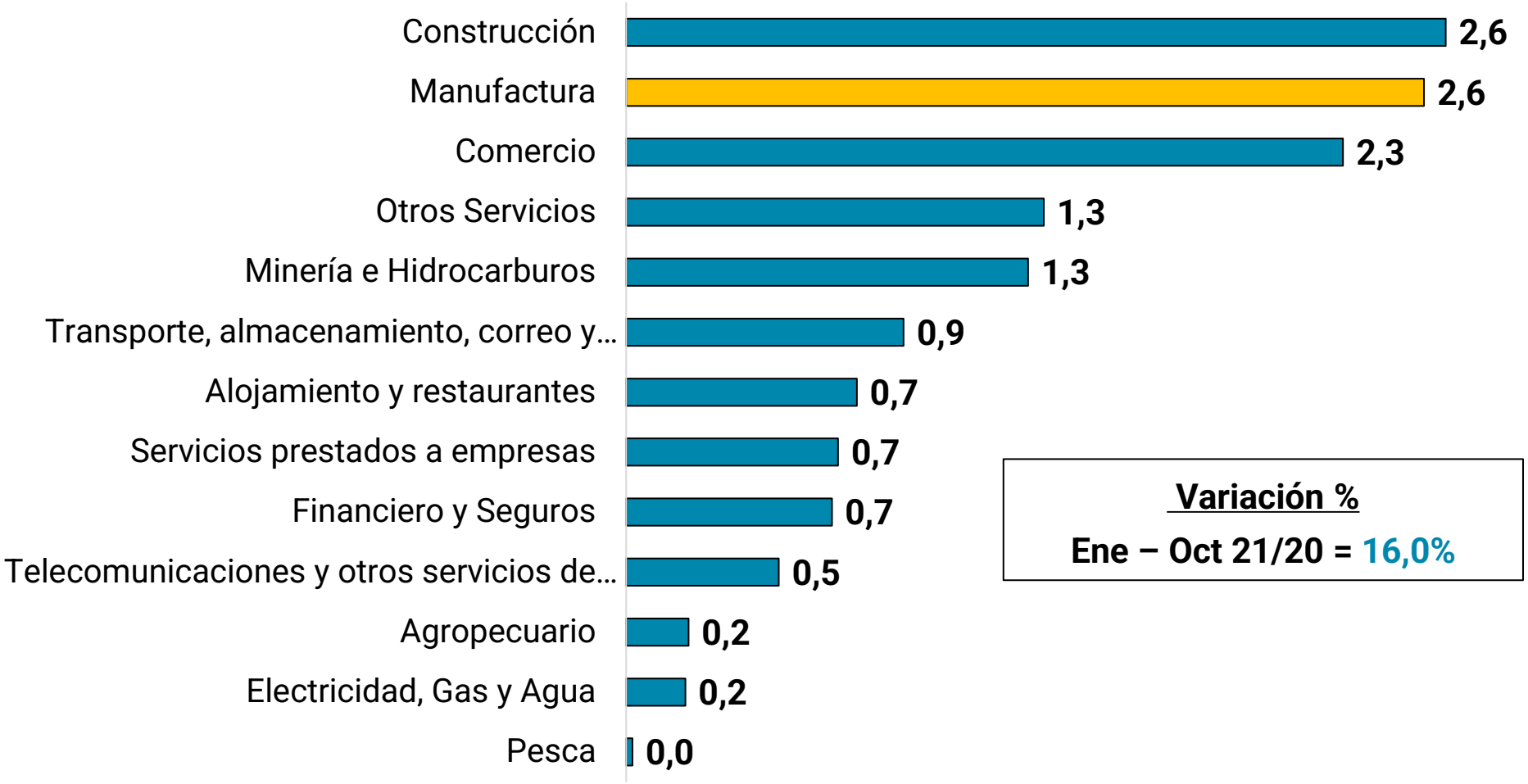
Actividad Económica	2021/2019		2021/2020	
	Octubre	Ene – Oct	Octubre	Ene – Oct
Economía Total	**1,2**	**0,6**	**4,6**	**16,0**
Agropecuario	7,6	4,6	5,2	3,0
Pesca	-27,1	-2,5	-33,2	4,9
Minería e Hidrocarburos	-1,5	-6,4	1,4	10,7
Manufactura	**-0,6**	**2,7**	**0,9**	**22,1**
Electricidad, Gas y Agua	3,2	1,8	3,3	9,8
Construcción	11,0	17,2	-3,1	51,6
Comercio	1,1	-1,5	5,1	21,5
Otros Servicios	0,7	-0,7	7,7	11,6

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

Fuente: INEI
Elaboración: IEES-SNI

5,2 p.p del crecimiento (16,0%) fue de la manufactura y construcción

CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA NACIONAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO – OCTUBRE 2021 (Porcentaje)



* Nota: Derechos de Importación y la administración pública aportaron 2,0 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

OCTUBRE 2021

- La industria manufacturera registró un incremento de 0,9% en octubre 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 revierte a una caída de 0,6%.

ENERO - OCTUBRE 2021

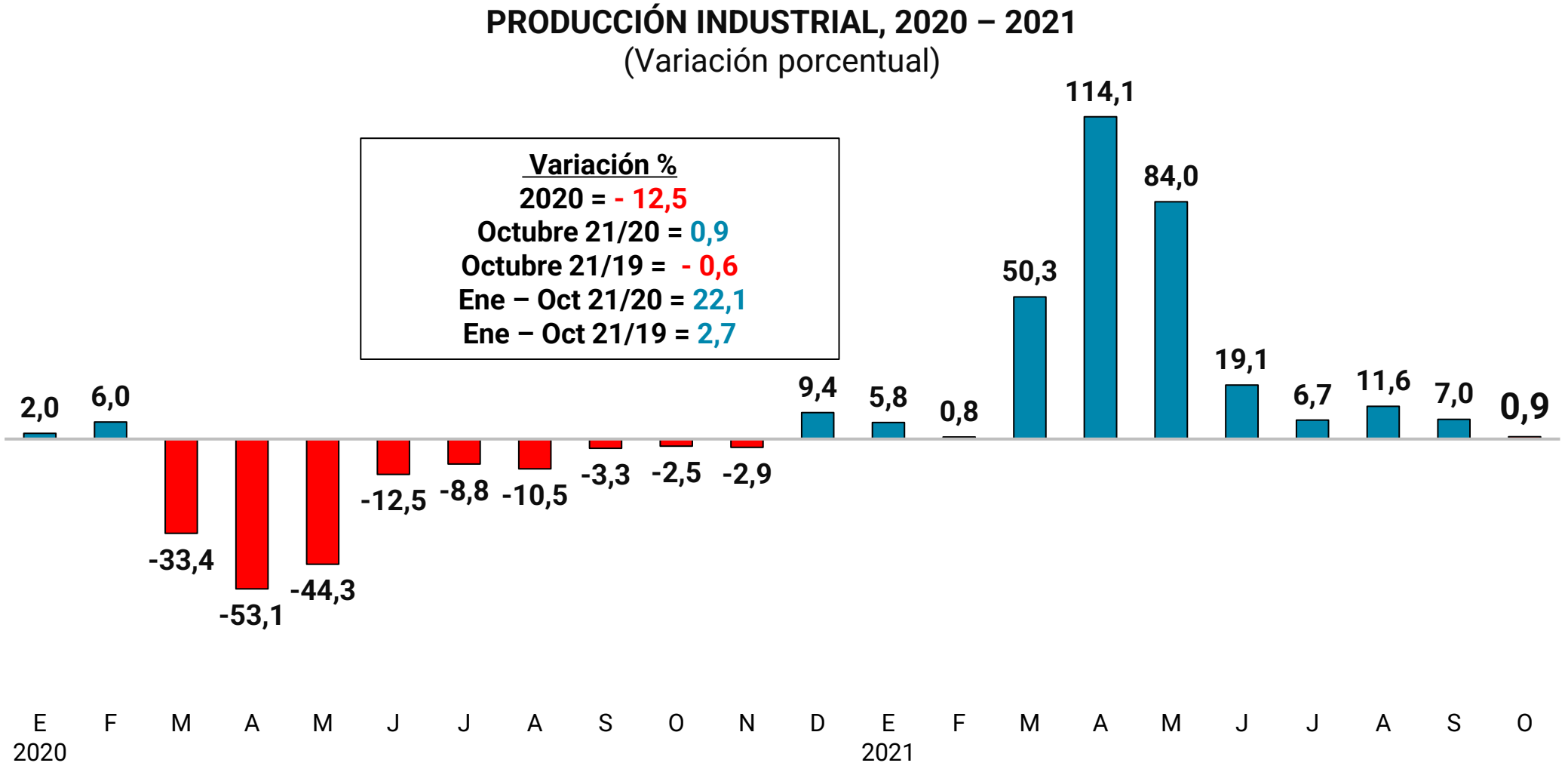
- A octubre, la industria acumuló un crecimiento de 22,1% explicado por el aumento del subsector fabril no primario (28,3%) y primario (6,5%).

- El desempeño de la industria no primaria se explica por el incremento de los bienes de capital (39,0%), bienes intermedios (36,4%) y bienes de consumo (20,2%).

- 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 23,8% respecto a similar periodo anterior.

- Si se compara la producción manufacturera con el nivel de la producción de enero – octubre 2019, el sector supera su nivel prepandemia pero el crecimiento se reduce de 22,1% a 2,7%.

La industria acumula un crecimiento de 2,7% vs. 2019



Fuente: INEI, BCRP
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Desempeño de la manufactura primaria y no primaria

PRODUCCIÓN MANUFACTURERA POR ACTIVIDAD, 2021
(Variación porcentual)

Actividad	2021/2019		2021/2020	
	Oct	Ene – Oct	Oct	Ene – Oct
Manufactura Primaria (Harina de pescado, carne, azúcar, metales)	- 11,5	- 0,9	- 9,0	6,5
Manufactura No Primaria (Netamente industrial)	2,9	3,9	4,0	28,3
Total Industria	- 0,6	2,7	0,9	22,1

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Manufactura primaria según ramas

MANUFACTURA PRIMARIA POR RAMAS INDUSTRIALES, 2021
(Variación porcentual)

Ramas industriales	Oct	Ene - Oct
Procesamiento y conservación de pescado	- 57,7	23,8
Azúcar	- 8,6	- 7,6
Productos primarios de metales preciosos y no ferrosos	- 1,7	1,7
Productos de refinación de petróleo	- 9,2	7,6
Elaboración y conservación de carne	3,1	1,4

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Manufactura no primaria según tipo de industria

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

Tipo de Industria	Oct	Ene – Oct
Bienes de Consumo	- 2,7	20,2
Bienes Intermedios	9,8	36,4
Bienes de Capital	-38,2	39,0

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Dinamismo de los sectores industriales vs. 2019

SUPERARON NIVELES PREPANDEMIA

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

Productos farmacéuticos	18,5
Productos de caucho y plástico	13,4
Metalmecánica	12,3
Productos alimenticios	9,0
Minerales no metálicos	6,8
Productos textiles	2,1
Sust. y productos químicos	1,7
Bebidas	0,1

+ Dinámico

- Dinámico

NO RECUPERAN NIVELES PREPANDEMIA

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

Papel y prod. de papel	- 4,4
Productos de madera	- 10,8
Prendas de vestir	- 23,0
Impresión y reprod. de grabaciones	- 23,1
Coque y prod. ref. de petróleo	- 30,4
Cuero y calzado	- 39,4

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

SECTOR **ALIMENTOS**

La industria de alimentos cayó 10,3% en octubre 2021

OCTUBRE 2021

- En octubre 2021 la industria de alimentos (incluyendo productos pesqueros) registró una caída de 10,3% y 6,0% respecto a similar periodo de 2020 y 2019, respectivamente .

- Algunas ramas presentaron un crecimiento en su producción respecto a octubre 2020, como la fabricación de alimentos preparados para animales (+30,4%) debido a la mayor producción de alimentos para peces y cerdo para el mercado interno y externo (Ecuador y Colombia). Por su parte, la producción de carne (+3,1%) sustenta su crecimiento en base a una mayor fabricación de carnes ahumadas, chorizos, salchichas, jamón y jamonada para el consumo interno y externo (China y Colombia).

- No obstante, algunas ramas retrocedieron como la elaboración y conservación de frutas (-36,4%) por la menor producción de espárragos, alcachofas, pimientos para el consumo interno; la elaboración de aceites y gasas de origen vegetal y animal (-8,0%) por la menor producción de aceite vegetal, margarina y manteca para el mercado nacional y extranjero (Noruega y Colombia); elaboración de productos lácteos (-7,0%) por menor fabricación de leche evaporada, leche fresca, yogurt, quesos y mantequilla; elaboración y conservación de pescado (-57,7%) por la menor extracción marina para la industria de congelados, enlatados y curados; la producción de azúcar (-8,6%) por la menor elaboración de azúcar en bruto para el mercado nacional y extranjero (Colombia y España).

- Respecto a octubre 2019, los rubros que tuvieron un crecimiento son: alimentos preparados para animales (+24,7%), productos de panadería (+13,8%), elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (+10,4%), y productos de molinería (9,6%).

Esta industria acumuló un crecimiento de 9,5% a octubre 2021

ENERO – OCTUBRE 2021

- Entre enero y octubre de 2021, la industria de alimentos (incluyendo productos pesqueros) registró un incremento de 9,5% respecto a similar periodo de 2020 y una variación positiva de 9,0% en comparación al periodo prepandemia.

- Las ramas industriales que superaron sus niveles de prepandemia son: productos de panadería (+34,3%), procesamiento y conservación de pescado (+19,6%), elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (+12,0%), elaboración de productos de molinería (+9,9%), elaboración de productos de molinería, almidones, y productos derivados del almidón (+8,7%), 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 (-63,3%), elaboración de azúcar (-9,3%), elaboración de fideos y productos farináceos (-3,6%), y procesamiento y elaboración de carne (-1,3%).

- Entre los principales productos que han logrado superar sus niveles de prepandemia son: margarina (+109,8%), alimento balanceado para cerdo (+77,6%), aceite de pescado (+49,9%), toffee (+41,9%), harina de anchoveta (+35,3%), sémola de trigo (+31,8%) y alimento balanceado para mascota (+30,1%).

- Mientras que los productos que todavía no recuperan sus niveles de 2019 son: avena (-57,3%), leche fresca (-53,6%), helados (-42,4%), cacao (-41,9%), quesos frescos (-32,9%), espárragos congelados (-31,6%) y café tostado y molido (-29,6%).

Producción de alimentos según principales ramas (%)

La elaboración de alimentos preparados para animales (+30,4%) es la rama de mayor crecimiento en octubre.

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene – Oct	Oct	Ene – Oct
10	**Elaboración de productos alimenticios**	**3,7**	**-6,0**	**9,0**	**-10,3**	**9,5**
101	**Procesamiento y conservación de carne**	**-2,7**	**-1,4**	**-1,3**	**3,1**	**1,4**
1010	Procesamiento y conservación de carne	-2,7	-1,4	-1,3	3,1	1,4
102	**Procesamiento y conservación de pescados , crustáceos y moluscos**	**18,3**	**-29,4**	**19,6**	**-57,7**	**23,8**
1020	Procesamiento y conservación de pescados , crustáceos y moluscos	18,3	-29,4	19,6	-57,7	23,8
103	**Procesamiento y conservación de frutas y vegetales**	**4,5**	**-37,4**	**1,7**	**-36,4**	**-3,6**
1030	Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	4,5	-37,4	1,7	-36,4	-3,6
104	**Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal**	**-7,9**	**-17,1**	**5,1**	**-8,0**	**12,4**
1040	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-7,9	-17,1	5,1	-8,0	12,4
105	**Elaboración de productos lácteos**	**-1,6**	**-1,0**	**0,5**	**-7,0**	**2,4**
1050	Elaboración de productos lácteos	-1,6	-1,0	0,5	-7,0	2,4
106	**Elaboración de prod. de molinería, almidones y prod. derivados del almidón**	**3,7**	**5,7**	**8,7**	**3,1**	**3,2**
1061	Elaboración de productos de molinería	4,9	9,6	9,9	3,0	3,2
1062	Elaboración de almidones y productos elaborados del almidón	-66,5	-78,4	-63,3	8,1	16,4
107	**Elaboración de otros productos alimenticios**	**2,8**	**6,8**	**13,6**	**4,0**	**10,1**
1071	Elaboración de productos de panadería	8,9	13,8	34,3	14,1	21,1
1072	Elaboración de azúcar	0,1	-5,8	-9,3	-8,6	-7,6
1073	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	-4,3	10,4	12,0	-3,4	18,4
1074	Elaboración de macarrones, fideos, cuscús y productos farináceos similares	4,5	-7,3	-3,6	-9,2	-9,1
1079	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	-5,7	6,3	-2,6	1,2	3,8
108	**Elaboración de alimentos preparados para animales**	**-12,9**	**24,7**	**2,8**	**30,4**	**18,1**
1080	Elaboración de alimentos preparados para animales	-12,9	24,7	2,8	30,4	18,1

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Producción de alimentos según principales productos (I)

Margarina, harina de trigo y aceite de pescado entre los productos con mejores niveles de producción vs 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Carnes ahumadas	KG	1 998 000	1 691 300	-15,4	1 602 000	1 318 300	1 552 000	-3,1	17,7
Chorizos	KG	7 429 040	6 085 700	-18,1	6 213 040	5 081 700	5 554 000	-10,6	9,3
Hot dog - salchichas	KG	32 409 220	29 276 000	-9,7	27 492 220	24 876 000	24 156 770	-12,1	-2,9
Jamón	KG	8 841 330	8 047 100	-9,0	7 296 330	6 391 800	7 432 000	1,9	16,3
Jamonada	KG	11 960 880	10 173 000	-14,9	10 327 880	8 443 000	8 847 000	-14,3	4,8
Paté	KG	561 720	571 000	1,7	475 720	483 000	500 000	5,1	3,5
Pasteles	TM	52	45	-13,9	42	35	32	-24,3	-8,6
Carne de ave beneficiada	TM	1 762 850	1 728 460	-2,0	1 464 270	1 442 600	1 451 135	-0,9	0,6
Carne de caprino beneficiada	TM	5 100	4 970	-2,5	4 240	4 160	4 113	-3,0	-1,1
Carne de porcino beneficiada	TM	172 720	169 780	-1,7	142 750	139 210	144 019	0,9	3,5
Carne de vacuno beneficiada	TM	193 010	184 070	-4,6	161 430	153 360	154 783	-4,1	0,9
Carne de llama beneficiada	TM	3 840	3 840	0,0	3 250	3 240	3 343	2,9	3,2
Carne de ovino beneficiada	TM	33 780	32 350	-4,2	28 610	27 290	27 551	-3,7	1,0
Carne de alpaca beneficiada	TM	12 590	12 450	-1,1	10 910	10 780	10 942	0,3	1,5
Conservas de pescados y mariscos	TM	84 990	98 950	16,4	71 678	83 121	76 143	6,2	-8,4
Curado	TM	31 239	17 920	-42,6	25 566	21 313	22 302	-12,8	4,6
Pescados y mariscos congelados	TM	485 495	429 950	-11,4	443 316	393 342	437 955	-1,2	11,3
Harina anchoveta, otras especies y residuos	TM	810 529	1 046 780	29,1	565 373	575 894	764 755	35,3	32,8
Aceite de pescado	TM	105 278	171 180	62,6	79 406	73 505	119 068	49,9	62,0
Espárragos congelados	KG	12 960 000	7 925 000	-38,9	10 067 000	5 962 000	6 881 000	-31,6	15,4

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Producción de alimentos según principales productos (II)

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Espárragos en conserva	KG	25 135 000	21 521 000	-14,4	16 832 000	14 889 000	16 681 000	-0,9	12,0
Alcachofa	KG	27 337 594	36 443 931	33,3	24 225 426	30 366 654	27 782 653	14,7	-8,5
Jugos y néctares	KG	212 629 939	190 927 917	-10,2	174 777 375	155 794 989	169 421 802	-3,1	8,7
Pimiento (conserva, deshidratado)	KG	34 185 336	40 498 352	18,5	31 158 649	36 844 768	33 500 011	7,5	-9,1
Mango (congelado, conserva)	KG	38 344 996	55 217 707	44,0	27 365 418	45 414 130	32 702 585	19,5	-28,0
Manteca diversas	TM	89 970	81 053	-9,9	73 883	66 299	65 120	-11,9	-1,8
Margarina	TM	23 340	21 510	-7,8	19 097	17 750	40 060	109,8	125,7
Aceite vegetal	TM	329 360	304 604	-7,5	271 055	255 812	274 519	1,3	7,3
Leche evaporada	TM	468 362	487 286	4,0	388 871	408 528	444 557	14,3	8,8
Yogurt	KG	168 269 532	172 524 348	2,5	141 777 433	143 610 599	145 760 003	2,8	1,5
Leche fresca (pasteurizada)	KG	137 681 412	121 125 940	-12,0	116 607 157	102 302 917	54 057 160	-53,6	-47,2
Helados	KG	2 059 489	968 604	-53,0	1 632 076	753 295	940 309	-42,4	24,8
Quesos maduros	KG	5 652 585	5 542 146	-2,0	4 847 674	4 760 891	4 592 714	-5,3	-3,5
Quesos frescos	KG	3 562 310	3 255 960	-8,6	3 029 757	2 819 254	2 032 499	-32,9	-27,9
Mantequilla	KG	5 458 280	6 956 060	27,4	4 396 900	6 041 690	4 658 987	6,0	-22,9
Crema de leche	LT	43 618 037	35 039 089	-19,7	33 983 769	25 513 530	32 671 477	-3,9	28,1
Harina de trigo	TM	1 380 353	1 447 400	4,9	1 145 551	1 205 866	1 381 360	20,6	14,6
Avena	TM	57 753	42 306	-26,7	50 885	36 505	21 725	-57,3	-40,5
Sémola de trigo	TM	5 545	7 114	28,3	4 652	5 710	6 132	31,8	7,4
Harina - (varios)	TM	382 549	349 789	-8,6	324 997	286 446	289 509	-10,9	1,1
Arroz pilado	TM	2 233 670	2 399 860	7,4	1 923 130	2 116 920	2 114 146	9,9	-0,1
Azúcar	TM	1 196 002	1 197 370	0,1	971 599	954 159	881 618	-9,3	-7,6

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Producción de alimentos según principales productos (III)

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Chocolate	KG	40 195 703	38 301 823	-4,7	35 009 002	33 432 871	38 826 476	10,9	16,1
Caramelos	KG	16 086 416	10 504 266	-34,7	13 598 382	8 242 116	11 589 946	-14,8	40,6
Manteca de cacao	KG	2 214 285	2 303 720	4,0	1 812 465	1 958 220	1 838 540	1,4	-6,1
Chicle o goma de mascar	KG	5 835 133	4 420 190	-24,2	4 978 658	3 538 956	5 207 442	4,6	47,1
Cocoa	KG	1 860 151	2 324 477	25,0	1 572 665	1 841 560	1 695 718	7,8	-7,9
Chupetines	KG	4 263 991	3 627 436	-14,9	3 423 726	2 897 372	4 030 625	17,7	39,1
Cacao	KG	536 801	595 385	10,9	383 787	578 021	222 957	-41,9	-61,4
Toffee	KG	1 031 497	807 683	-21,7	860 005	627 453	1 220 120	41,9	94,5
Bombones	KG	1 217 360	1 078 216	-11,4	1 039 071	939 704	1 112 745	7,1	18,4
Fideos a granel	TM	32 584	28 304	-13,1	27 798	25 152	25 148	-9,5	0,0
Fideos envasados	TM	391 585	413 948	5,7	324 053	347 240	313 713	-3,2	-9,7
Café (tostado y molido)	KG	52 556 497	46 010 673	-12,5	41 946 205	37 260 153	29 543 460	-29,6	-20,7
Postres instantáneos	KG	11 399 366	10 630 215	-6,7	9 561 157	9 155 676	7 281 931	-23,8	-20,5
Mejoradores para masas	KG	1 799 780	1 004 217	-44,2	1 494 289	1 772 649	1 583 670	6,0	-10,7
Sillao	LT	10 894 716	12 108 528	11,1	9 000 116	10 239 881	10 884 519	20,9	6,3
Alimento balanceado para ave	TM	202 067	171 168	-15,3	169 415	144 147	147 595	-12,9	2,4
Alimento balanceado para peces - crustáceos	TM	214 263	165 440	-22,8	179 411	142 218	185 512	3,4	30,4
Alimento balanceado para mascota	TM	38 099	47 926	25,8	32 256	37 485	41 978	30,1	12,0
Alimento balanceado para ganado	TM	7 189	6 077	-15,5	6 033	5 029	5 251	-13,0	4,4
Alimento balanceado para cerdo	TM	1 218	1 339	9,9	998	1 087	1 772	77,6	62,9

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **BEBIDAS**

El sector de bebidas recupera levemente los niveles del 2019 (+0,1%)

OCTUBRE 2021

- En octubre 2021, el sector de bebidas presentó un avance de 18,1% respecto al mismo mes de 2020, debido principalmente al incremento de la elaboración de bebidas malteadas y de malta (+29,4%) y de destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas (+22,0%).
- 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 y a un efecto estadístico debido a que en el mes de comparación (octubre 2019) el sector tenía importantes restricciones para operar.

ENERO - OCTUBRE 2021

- Entre enero y octubre de 2021, la industria de bebidas acumuló un crecimiento de 29,3% gracias al desempeño positivo de todas sus ramas industriales. No obstante, registra un ligero aumento de 0,1% en comparación al mismo periodo 2019 asociado al incremento de la elaboración de vinos (+53,3%), destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas (+43,3%) y contrarrestado por el retroceso de las bebidas malteadas y de malta (-9,5%) y de bebidas no alcohólicas (-7,0%).

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene - Oct
11	**Elaboración de bebidas**	**-17,5**	**18,2**	**0,1**	**18,1**	**29,3**
110	Elaboración de bebidas	-17,5	18,2	0,1	18,1	29,3
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	6,3	73,0	43,3	22,0	39,2
1102	Elaboración de vinos	22,5	7,7	53,3	-8,3	26,7
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	-25,7	12,9	-9,5	29,4	32,0
1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	-19,9	12,9	-7,0	11,2	22,7

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Producción de bebidas según principales productos

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

- En los primeros diez meses 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 (+53,7%), vino (+50,5%) y pisco (+29,2%) registraron crecimiento de doble dígito en comparación al 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Pisco	LT	4 964 516	4 253 956	-14,3	4 012 122	3 535 043	5 184 780	**29,2**	**46,7**
Vinos	LT	15 108 532	17 171 468	**13,7**	11 032 644	12 739 127	16 608 078	**50,5**	**30,4**
Cerveza (blanca)	LT	1 363 582 139	998 170 924	-26,8	1 139 538 001	770 322 930	1 010 326 207	-11,3	**31,2**
Bebidas gaseosas	LT	2 220 670 999	1 853 990 494	-16,5	1 855 416 237	1 454 912 505	1 693 034 402	-8,8	**16,4**
Agua de mesa	LT	940 192 862	709 898 214	-24,5	757 580 332	563 907 722	631 169 531	-16,7	**11,9**
Refrescos (líquido)	LT	89 773 683	64 865 964	-27,7	74 275 762	50 164 599	75 980 324	**2,3**	**51,5**
Bebidas hidratantes	LT	142 132 463	132 797 178	-6,6	115 694 704	102 015 680	177 768 748	**53,7**	**74,3**

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **TEXTIL Y CONFECCIONES**

Prendas de vestir cayó 16,0% en octubre 2021 vs. nivel prepandemia

OCTUBRE 2021

- La fabricación de productos textiles se incrementó 9,6% y 8,8% en octubre 2021 vs. 2020 y 2019, respectivamente. Por su parte, las prendas de vestir registraron un incremento de 15,8% en el mes de análisis; sin embargo, este resultado se revierte a una caída de 16,0% si se compara con octubre 2019.

- Entre las ramas industriales textiles se puede destacar la preparación e hilatura de fibras textiles que registró un incremento de 14,6% por una mayor fabricación de hilado de algodón, acrílicos, y mezclas para el mercado nacional y extranjero (China e Italia).

- Mientas que, por el lado de prendas de vestir, la fabricación de prendas de vestir excepto prendas de peletería creció 13,2% por el aumento de polos, pantalones, ropa para bebé, entre otros para el mercado interno y extranjero. Parte de estos productos fue para el abastecimiento de los mercados de Estados Unidos, Chile y Brasil.

- Las ramas textiles que superaron lo registrado en octubre 2019 fueron: preparación e hiladura de fibras textiles (+28,1%), fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes (+22,8%), hiladura, tejedura y acabados de productos textiles (+13,0%), y artículos confeccionados con textiles, excepto prendas de vestir (+12,3%). Por el lado de prendas de vestir ninguna rama presentó un crecimiento respecto a octubre 2019.

Las confecciones retrocedieron 23,0% en enero y octubre 2021 vs. 2019

ENERO - OCTUBRE 2021

- En los primeros diez meses del 2021, la fabricación de productos textiles acumuló un crecimiento de 48,7%, 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 2,1% 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 23,0% respecto al nivel prepandemia.

- Los productos textiles que han logrado superar sus niveles prepandemia son: tela franela (+255,7%), telas de algodón (+145,7%), felpa (+69,2%), tela gamuza (+37,5%), hilados de algodón (+16,1%), entre los principales. Sin embargo, entre los productos que aún registran cifras negativas son: hilo e hilado mezcla (-64,5%), telas de poliéster (-47,1%), french terry (-45,8%), entre otros.

- En el caso de confecciones, la producción de pijama (+53,5%), medias (+28,9%), mameluco (+13,2%), chompa (+5,4%) se encuentran por encima de su nivel prepandemia. Mientras que el resto de productos aún no supera su nivel de 2019, entre los que se encuentran abrigo (-84,6%), terno (-63,2%), camisa (-62,4%), entre otros.

Producción textil y confecciones según principales ramas (%)

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

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene - Oct
13	**Fabricación de productos textiles**	**-25,7**	**8,8**	**2,1**	**9,6**	**48,7**
131	**Hiladura, tejedura y acabados de productos textiles**	**-29,4**	**13,0**	**4,0**	**14,0**	**62,1**
1311	Preparación e hiladura de fibras textiles	-24,2	28,1	13,8	14,6	65,3
1312	Tejedura de productos textiles	-38,9	-1,7	-10,0	22,4	62,3
1313	Acabado de productos textiles	-16,2	-7,2	8,0	-22,3	39,9
139	**Fabricación de otros productos textiles**	**-18,3**	**0,7**	**-1,5**	**1,5**	**26,8**
1391	Fabricación de tejidos y tela de punto (crochet o ganchillo)	-28,5	-11,5	-9,0	-12,2	37,7
1392	Fab. de artíc. confeccionados con textiles, exc. prendas de vestir	3,5	12,3	8,7	-2,4	6,8
1394	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	-18,7	22,8	4,8	11,2	38,2
1399	Fabricación de otros textiles n.c.p.	-33,8	-10,7	-9,9	23,4	46,8
14	**Fabricación de prendas de vestir**	**-35,8**	**-16,0**	**-23,0**	**15,8**	**24,7**
141	**Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería**	**-36,0**	**-17,4**	**-23,9**	**13,2**	**24,6**
1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería	-36,0	-17,4	-23,9	13,2	24,6
143	**Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo**	**-35,1**	**-9,7**	**-19,2**	**27,0**	**24,8**
1430	Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo	-35,1	-9,7	-19,2	27,0	24,8

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

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 - Octubre			Var.%	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Hilatura, tejedura, y acabados de productos textiles									
Hilo e hilado de algodón	KG	22 662 813	15 979 413	**-29,5**	18 674 853	11 917 816	21 672 719	**16,1**	**81,9**
Hilo e hilado - (varios)	KG	26 997 307	19 794 184	**-26,7**	22 854 926	14 914 793	26 378 907	**15,4**	**76,9**
Hilo e hilado de acrílico	KG	5 197 964	4 033 819	**-22,4**	4 436 686	3 250 119	4 422 473	**-0,3**	**36,1**
Hilo e hilado mezcla	KG	2 089 221	884 224	**-57,7**	1 907 988	771 143	678 074	**-64,5**	**-12,1**
Telas - (varios)	KG	2 458 189	2 118 400	**-13,8**	2 077 555	1 720 165	2 636 770	**26,9**	**53,3**
Telas - (varios)	MT	5 105 811	2 394 420	**-53,1**	4 673 508	1 795 425	2 105 448	**-54,9**	**17,3**
Tela dril	MT	28 630 111	16 325 006	**-43,0**	24 022 336	11 648 449	23 943 632	**-0,3**	**105,6**
Telas de algodón	MT	36 766 805	24 093 284	**-34,5**	31 129 088	18 629 925	26 863 907	**-13,7**	**44,2**
Telas de algodón	KG	326 640	289 919	**-11,2**	272 094	201 264	668 645	**145,7**	**232,2**
Telas de poliéster	MT	2 365 495	1 037 873	**-56,1**	2 054 331	853 504	1 086 318	**-47,1**	**27,3**
Felpa	KG	39 681	41 831	**5,4**	33 381	33 209	56 466	**69,2**	**70,0**
Otros productos textiles									
Tela jersey	KG	7 877 294	6 167 959	**-21,7**	6 543 912	4 489 622	5 863 880	**-10,4**	**30,6**
Tejido de punto	KG	2 942 315	2 190 985	**-25,5**	2 499 037	1 765 539	2 879 196	**15,2**	**63,1**
Tela gamuza	KG	877 535	976 249	**11,2**	698 954	811 128	961 354	**37,5**	**18,5**
Tejido rib	KG	1 180 166	786 897	**-33,3**	966 807	642 840	824 886	**-14,7**	**28,3**
Tela franela	KG	574 107	1 115 099	**94,2**	539 207	1 003 240	1 917 718	**255,7**	**91,2**
Tela pique	KG	362 658	171 882	**-52,6**	316 548	133 148	308 592	**-2,5**	**131,8**
French terry	KG	412 124	482 177	**17,0**	366 657	407 751	198 742	**-45,8**	**-51,3**
Redes	KG	7 306 940	5 972 441	**-18,3**	6 363 852	4 881 649	6 622 034	**4,1**	**35,7**
Cordeles y cabos	KG	857 116	704 040	**-17,9**	748 445	577 123	759 806	**1,5**	**31,7**
Cordones	KG	202 226	110 694	**-45,3**	168 059	78 273	144 573	**-14,0**	**84,7**

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Producción de textil y confecciones según principales productos (II)

La producción de camisas retrocede 62,4% entre enero y octubre 2021 vs. 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var.%	Enero - Octubre			Var.%	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel									
Polo	UND	62 383 356	40 412 445	-35,2	51 747 224	33 083 003	40 990 791	-20,8	23,9
Pantalón	UND	4 887 998	2 199 585	-55,0	4 032 783	1 543 352	3 038 789	-24,6	96,9
Camisa	UND	2 444 936	1 117 652	-54,3	2 083 409	906 467	784 194	-62,4	-13,5
Ropa interior	UND	5 680 042	3 614 950	-36,4	4 516 884	2 695 940	3 890 389	-13,9	44,3
Blusa	UND	528 256	228 411	-56,8	416 629	187 564	225 409	-45,9	20,2
Ropa de bebe	UND	1 131 640	421 253	-62,8	940 548	388 492	672 834	-28,5	73,2
Bermuda, short	UND	779 993	399 638	-48,8	593 180	193 389	407 521	-31,3	110,7
Terno	UND	42 526	20 373	-52,1	32 243	13 841	11 874	-63,2	-14,2
Falda	UND	119 940	71 989	-40,0	85 542	51 337	64 614	-24,5	25,9
Vestido	UND	486 557	366 393	-24,7	406 501	313 737	406 437	0,0	29,5
Saco (ropa)	UND	178 002	101 139	-43,2	139 046	79 436	124 696	-10,3	57,0
Pijama	UND	683 773	595 925	-12,8	608 123	468 138	933 433	53,5	99,4
Conjunto de ropa (dos piezas)	UND	173 364	140 620	-18,9	149 753	127 394	145 771	-2,7	14,4
Ropa de baño	UND	67 281	23 767	-64,7	52 491	19 135	22 352	-57,4	16,8
Chaleco	UND	57 332	36 997	-35,5	48 024	26 889	46 464	-3,2	72,8
Mameluco	UND	24 508	21 790	-11,1	20 696	18 309	23 425	13,2	27,9
Gorra y sombrero	UND	101 808	72 185	-29,1	87 537	57 968	68 978	-21,2	19,0
Polera	UND	309 687	194 668	-37,1	274 693	156 283	242 236	-11,8	55,0
Enterizo	UND	87 296	60 283	-30,9	71 097	49 812	38 069	-46,5	-23,6
Abrigo	UND	279 371	64 223	-77,0	257 692	56 093	39 630	-84,6	-29,3
Bividis	UND	2 844 763	2 017 100	-29,1	2 560 627	1 467 058	1 765 367	-31,1	20,3
Fabricación de prendas de tejidos y de punto crochet									
Chompa	UND	347 348	303 085	-12,7	312 954	251 103	329 976	5,4	31,4
Medias	PAR	6 083 846	5 324 164	-12,5	5 054 739	4 315 787	6 515 244	28,9	51,0
Vestido (tejidos)	UND	3 451	2 516	-27,1	3 222	1 900	2 631	-18,3	38,5

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

SECTOR **CUERO Y CALZADO**

La fabricación de cueros y calzado entre los sectores más afectados

OCTUBRE 2021

- La fabricación de cueros y productos conexos cayó 8,5% en octubre 2021 como resultado del retroceso en la fabricación de calzado (-21,0%), a su vez esta rama industrial relacionó su caída a la menor fabricación de botas, botines, sandalias, zapatos y zapatillas para el mercado nacional.

ENERO - OCTUBRE 2021

- Durante los primeros diez meses del 2021, el sector acumuló un crecimiento de 11,0% respecto a similar periodo de 2020; sin embargo, el resultado se revierte a una caída de 39,4% si se compara con el mismo periodo del 2019.

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene –Oct	Oct	Ene –Oct
15	**Fabricación de cueros y productos conexos**	**-46,4**	**-46,8**	**-39,4**	**-8,5**	**11,0**
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**	**-64,0**	**-62,3**	**76,8**	**83,0**
1511	Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles	-52,0	-7,3	-27,4	19,1	63,7
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería y guarnicionería	-79,9	-66,8	-64,6	89,7	86,0
152	**Fabricación de calzado**	**-29,2**	**-36,9**	**-26,7**	**-21,0**	**-0,2**
1520	Fabricación de calzado	-29,2	-36,9	-26,7	-21,0	-0,2

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Producción de cuero y calzado según principales productos

La producción de botas y botines creció 41,7% entre enero y octubre 2021 vs. 2020 y supera su nivel prepandemia por 1,5%.

- Por otro lado, entre los productos que registran las mayores caídas en los primeros diez meses del 2021 respecto al 2019 están: maleta y maletines, zapatillas, cartera, billetera , zapatos, entre otros.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero – Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Curtido y adobo de Cueros									
Badana	P2	586 320	283 591	-51,6	500 864	218 884	397 907	-20,6	81,8
Cuero de vacuno	P2	922 413	201 628	-78,1	786 382	154 752	508 970	-35,3	228,9
Cuero gamuzón	P2	16 671	10 399	-37,6	11 373	5 803	4 997	-56,1	-13,9
Maleta, maletines	UND	38 925	14 055	-63,9	33 115	9 955	9 036	-72,7	-9,2
Cartera	UND	33 019	14 556	-55,9	29 513	12 220	12 010	-59,3	-1,7
Billetera	UND	424 194	74 446	-82,5	345 094	55 122	148 056	-57,1	168,6
Fabricación de calzado									
Zapatos	PAR	835 968	445 302	-46,7	642 771	323 041	392 589	-38,9	21,5
Zapatillas	PAR	1 063 389	536 648	-49,5	919 570	437 319	526 598	-42,7	20,4
Botas, botines	PAR	2 677 694	1 861 342	-30,5	2 193 252	1 571 692	2 227 226	1,5	41,7
Sandalias	PAR	720 682	486 013	-32,6	520 399	360 951	420 806	-19,1	16,6

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **FORESTAL**

Producción de madera retrocede 10,8% vs. nivel prepandemia

OCTUBRE 2021

- En octubre 2021, la producción de madera y productos de madera creció 2,6% en comparación con el mismo mes de 2020 por la mayor producción de aserrados y acepilladura de madera (+11,8%). Al compararlo con el mismo periodo del 2019 se registra una caída de 18,1%.

ENERO - OCTUBRE 2021

- Durante los primeros diez meses del 2021, la producción de madera y productos de madera creció 42,0% en comparación a similar periodo de 2020; sin embargo, el resultado se revierte a una caída de 10,8% si se compara con las cifras del 2019.

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene - Oct
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**	**-18,1**	**-10,8**	**2,6**	**42,0**
161	Aserrados y acepilladura de madera	-27,7	-14,7	-8,4	11,8	45,8
1610	Aserrados y acepilladura de madera	-27,7	-14,7	-8,4	11,8	45,8
162	**Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables**	**-33,5**	**-40,6**	**-26,4**	**-42,6**	**17,3**

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **PAPEL**

Fabricación de productos de papel registró una caída de 4,4% vs. 2019

OCTUBRE 2021

- En octubre 2021 la producción de papel y productos de papel aumentó 4,3% respecto al mismo mes de 2020, explicado por una mayor fabricación de pulpa, papel y cartón (+12,1%) y de papel, cartón corrugado y de envases de papel y cartón (+11,3%).

ENERO - OCTUBRE 2021

- Entre enero y octubre de 2021, la industria creció 0,6% en comparación a similar periodo de 2020; no obstante, el resultado se revierte a una caída de 4,4% 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 creció en los primeros diez meses del 2021 y a su vez, superó su nivel prepandemia en 12,6%.

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene - Oct
17	**Fabricación de papel y productos de papel**	**-5,3**	**-1,2**	**-4,4**	**4,3**	**0,6**
170	**Fabricación de papel y productos de papel**	**-5,3**	**-1,2**	**-4,4**	**4,3**	**0,6**
1701	Fabricación de pulpa, papel y cartón	-24,9	-15,4	-26,7	12,1	5,9
1702	Fabricación de papel, cartón corrugado y de envases de papel y cartón	1,5	20,3	12,6	11,3	9,5
1709	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	-7,7	-13,6	-12,0	-1,7	-5,0

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

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 diez meses del 2021, los productos que superaron sus niveles prepandemia fueron: servilletas (+40,6%), bolsas de papel (+34,8%), cajas de cartón (+22,3%) y cartones diversos (+13,1%).

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Caja de Cartón	TM	443 671	514 118	**15,9**	347 893	416 962	425 480	**22,3**	**2,0**
Papel Corrugado	TM	55 161	53 414	**-3,2**	46 145	44 176	39 536	**-14,3**	**-10,5**
Cartones Diversos	TM	199 713	191 958	**-3,9**	161 596	156 285	182 699	**13,1**	**16,9**
Bolsas de Papel	ML	341 570	327 850	**-4,0**	281 213	257 402	379 116	**34,8**	**47,3**
Papel Higiénico	TM	204 499	199 132	**-2,6**	170 280	169 386	150 676	**-11,5**	**-11,0**
Pañal	ML	1 537 560	1 377 794	**-10,4**	1 297 192	1 151 927	1 131 952	**-12,7**	**-1,7**
Papel Bond	TM	14 703	1 783	**-87,9**	14 014	1 535	1 101	**-92,1**	**-28,3**
Servilleta	TM	22 739	26 289	**15,6**	17 694	22 201	24 884	**40,6**	**12,1**
Papel Toalla	TM	28 590	29 116	**1,8**	25 153	24 235	23 566	**-6,3**	**-2,8**
Papeles Diversos	TM	52 935	41 392	**-21,8**	46 141	34 215	27 788	**-39,8**	**-18,8**
Cartulina	CTO	9 547	3 786	**-60,3**	8 140	3 328	4 083	**-49,8**	**22,7**

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **QUÍMICO**

Sector químico supera por 1,7% su nivel prepandemia

OCTUBRE 2021

- En octubre 2021 la industria química retrocedió 10,5% como resultado de la menor fabricación de plásticos y de caucho sintético en formas primarias (-29,7%), elaboración de jabones, detergentes, preparados para limpiar y preparados de tocador (-22,7%) y la fabricación de pinturas y barnices (-15,0%), principalmente. Esta última rama industrial se explica por la menor fabricación de pinturas, barnices y productos similares de revestimiento, y tintas de imprenta.

ENERO - OCTUBRE 2021

- A pesar de la contracción productiva del sector en octubre 2021, la industria de sustancias y productos químicos acumuló un crecimiento de 11,8% en los primeros diez meses 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 (+23,1%), fabricación de sustancias básicas (+2,1%), fabricación de otros productos químicos (+1,6%), fabricación de jabones, detergentes, preparados para limpiar y preparados de tocador (+1,4%), y fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento (+0,8%).

- Los bienes que presentan un mayor volumen de producción respecto al periodo prepandemia son: bioestimulantes (+256,5%), nutrientes de uso agrícola (+126,8%), desinfectantes (+111,7%), colorantes (+102,5%), y colonias (+36,1%), entre los principales.

- Por otro lado, los productos que aún no logran recuperar sus niveles de 2019, son: ácido muriático (-99,8%), shampoo (-65,2%), abonos compuestos (-50,5%), coadyuvante de uso agrícola (-39,5%), y alcohol etílico (-31,0%), 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.

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene – Oct
20	**Fabricación de sustancias y productos químicos**	**-6,4**	**7,9**	**1,7**	**-10,5**	**11,8**
201	**Fab. de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógeno, plásticos y caucho sintético en formas primarias**	**-3,2**	**-1,5**	**-0,6**	**-14,6**	**4,4**
2011	Fabricación de sustancias químicas básicas	1,8	1,7	2,1	-12,1	1,9
2012	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	-21,2	24,6	-7,1	-5,4	17,0
2013	Fab. de plásticos y de caucho sintético en formas primarias	-14,2	-25,2	-8,6	-29,7	10,5
202	**Fabricación de otros productos químicos**	**-7,0**	**9,0**	**1,6**	**-10,5**	**12,3**
2021	Fab. de pesticidas y de otros prod. químicos de uso agropecuario	-5,6	-16,3	-3,2	-27,3	-3,1
2022	Fab. de pinturas, barnices y prod. de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	-17,1	2,1	0,8	-15,0	27,5
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,8	8,5	1,4	-22,7	-0,6
2029	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	-24,2	23,8	3,7	47,4	46,3
203	**Fabricación de fibras manufacturadas**	**-14,2**	**39,1**	**23,1**	**14,5**	**61,5**
2030	Fabricación de fibras manufacturadas	-14,2	39,1	23,1	14,5	61,5

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Producción de químicos según principales productos (I)

La producción de lejía se redujo 20,2% entre enero y octubre 2021 vs. 2020; sin embargo, creció 9,6% respecto al 2019.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Fabricación de Sustancias Químicas Básicas									
Sulfato de cobre	KG	21 239 451	18 720 038	-11,9	17 356 720	14 817 080	18 321 024	**5,6**	**23,6**
Tinte - pigmento	KG	9 595 066	7 920 664	-17,5	8 014 094	6 319 680	7 047 132	-12,1	**11,5**
Lejía	KG	139 429 932	188 004 341	**34,8**	117 570 698	161 516 751	128 855 373	**9,6**	-20,2
Gas oxigeno	MT3	147 248 464	139 662 430	-5,2	122 980 389	116 108 125	137 175 615	**11,5**	**18,1**
Colorantes, saborizantes	KG	1 152 974	1 826 493	**58,4**	889 064	1 349 171	1 800 606	**102,5**	**33,5**
Sulfato varios	KG	59 923 377	55 179 357	-7,9	48 335 684	43 267 741	51 951 626	**7,5**	**20,1**
Ácido sulfúrico	TM	1 564 334	1 451 065	-7,2	1 258 566	1 152 563	1 415 211	**12,4**	**22,8**
Alcohol etílico	LT	72 576 374	58 386 658	-19,6	60 211 471	49 529 581	41 542 249	-31,0	-16,1
Elemento - nitrógeno	MT3	27 988 711	23 242 916	-17,0	23 187 683	19 351 440	16 130 197	-30,4	-16,6
Acido clorhídrico	TM	442 797	380 318	-14,1	378 081	318 340	322 119	-14,8	**1,2**
Acetileno	KG	293 034	287 533	-1,9	249 020	225 642	284 189	**14,1**	**25,9**
Ácido muriático	LT	11 489	39	-99,7	11 489	27	20	-99,8	-25,9
Abonos compuestos	TM	184 346	174 469	-5,4	164 989	134 719	81 740	-50,5	-39,3
Nutrientes de uso agrícola	TM	208 135	147 050	-29,3	191 686	132 435	434 735	**126,8**	**228,3**
Bioestimulante	LT	114 682	114 243	-0,4	103 112	98 073	367 563	**256,5**	**274,8**
Coadyuvante uso agrícola	LT	90 370	68 755	-23,9	77 824	63 885	47 069	-39,5	-26,3

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Producción de químicos según principales productos (II)

La producción de desinfectantes cayó 16,7% entre enero y octubre 2021 vs. 2020; sin embargo, registra un aumento de 111,7% respecto a su periodo prepandemia.

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Fabricación de Otros Productos Químicos									
Fungicida - Prod. uso agrícola	KG	3 779 906	3 981 762	**5,3**	3 282 569	3 167 425	3 492 689	**6,4**	**10,3**
Plaguicida	LT	6 538 307	7 071 575	**8,2**	5 457 169	6 126 315	6 602 589	**21,0**	**7,8**
Detergente	KG	212 074 189	212 491 691	**0,2**	176 473 888	176 405 801	171 660 216	**-2,7**	**-2,7**
Jabones para ropa	KG	33 363 884	39 357 260	**18,0**	27 598 936	32 015 745	21 892 444	**-20,7**	**-31,6**
Lavavajillas	KG	35 415 188	39 969 865	**12,9**	30 008 347	33 103 051	32 459 661	**8,2**	**-1,9**
Desinfectante	LT	5 531 743	13 496 441	**144,0**	4 772 973	12 126 675	10 105 573	**111,7**	**-16,7**
Desengrasante	LT	282 964	307 009	**8,5**	230 731	254 663	309 031	**33,9**	**21,3**
Limpiador	LT	30 280 863	30 450 202	**0,6**	25 558 518	23 796 314	32 031 339	**25,3**	**34,6**
Colonia	LT	1 161 557	1 200 849	**3,4**	944 112	939 843	1 284 865	**36,1**	**36,7**
Shampoo	LT	1 294 828	743 918	**-42,5**	1 103 916	723 045	383 915	**-65,2**	**-46,9**
Cera para piso	LT	4 881 586	3 825 475	**-21,6**	4 131 582	3 119 209	3 342 102	**-19,1**	**7,1**
Jabones de tocador	LT	15 462 042	22 966 534	**48,5**	13 965 496	19 254 608	14 102 480	**1,0**	**-26,8**
Ambientador	LT	4 211 544	3 651 885	**-13,3**	3 587 741	3 020 171	3 537 618	**-1,4**	**17,1**

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **FARMACEÚTICO**

Sector farmacéutico retrocede por cuarto mes consecutivo

OCTUBRE 2021

- La producción de la industria farmacéutica cayó 23,3% en octubre 2021 respecto al mismo mes de 2020, manteniéndose en terreno negativo por cuarto mes consecutivo. Este resultado se debe a la menor producción de alcohol en gel, antibióticos, vitaminas, inyectables, solución oftálmica, entre otros productos.

ENERO - OCTUBRE 2021

- A pesar de los resultados negativos en los últimos meses, la producción de productos farmacéuticos acumuló un crecimiento de 7,7% entre enero y octubre de 2021 respecto a similar periodo del 2020 y una variación positiva de 18,5% si se compara con el nivel del 2019.

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene – Oct	Oct	Ene – Oct
21	**Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos**	**10,1**	**-11,5**	**18,5**	**-23,3**	**7,7**
210	**Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos**	**10,1**	**-11,5**	**18,5**	**-23,3**	**7,7**
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de prod. botánicos	10,1	-11,5	18,5	-23,3	7,7

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **CAUCHO Y PLÁSTICO**

Productos de caucho y plástico crece 13,4% vs. nivel prepandemia

OCTUBRE 2021

- La industria de caucho y plástico cayó 4,0% en octubre 2021 respecto al mismo mes de 2020, resultado que responde al desempeño negativo de fabricación de productos de plástico (-6,1%).
- La caída de productos de plástico esta asociado a la menor demanda interna de los sectores comercio y construcción, la menor fabricación de artículos de plásticos para uso doméstico y de tocador y, a la menor fabricación de semimanufacturas de productos de plástico (planchas y láminas) para el mercado local e internacional.

ENERO - OCTUBRE 2021

- La industria de caucho y plástico acumuló un crecimiento de 25,9% en los primeros diez meses del 2021 respecto a similar periodo de 2020 y una variación positiva de 13,4% en comparación a sus niveles prepandemia.

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene - Oct
22	**Fabricación de productos de caucho y plástico**	**-7,3**	**2,9**	**13,4**	**-4,0**	**25,9**
221	**Fabricación de productos de caucho**	**-40,1**	**-16,0**	**-12,7**	**25,8**	**56,9**
2211	Fabricación de neumáticos de caucho y tubos; recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho	-39,2	-2,4	-12,3	26,8	59,1
2219	Fabricación de otros productos de caucho	-41,3	-31,5	-13,4	24,4	53,8
222	**Fabricación de productos de plástico**	**-3,6**	**5,2**	**16,4**	**-6,1**	**23,7**
2220	Fabricación de productos de plástico	-3,6	5,2	16,4	-6,1	23,7

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

SECTOR **MINERALES NO METÁLICOS**

Minerales no metálicos creció 6,8% vs. nivel prepandemia

OCTUBRE 2021

- La industria de minerales no metálicos registró un avance de 7,2% en octubre 2021 por la mayor fabricación de productos cerámicos y de porcelana (+60,0%), corte, tallado y acabado de piedra (+34,7%), y la fabricación de cemento, cal y yeso (+9,7%), esta última asociada a una mayor producción de cemento portland, cal y yeso para el mercado nacional.

- Por el contrario, las ramas que cayeron fueron: fabricación de materiales de arcilla para la construcción (-0,1%) y de productos de vidrio (5,8%).

ENERO - OCTUBRE 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.

- A octubre 2021, la industria acumuló un crecimiento de 50,2% y 6,8% en comparación a similar periodo de 2020 y 2019, respectivamente.

- En relación a sus ramas industriales, 5 de 8 han superado su nivel prepandemia. Entre ellas, destacan: fabricación de cemento, cal y yeso (+17,3%), fabricación de otros productos minerales no metálicos (+13,8%), productos refractarios (+11,1%), materiales de arcilla para la construcción (+3,0%), y corte, tallado y acabado de piedra (+1,7%).

- Respecto a los productos, entre los que han superado su nivel de 2019, se encuentran: postes de concreto (+424,2%), bloques de concreto (+284,4%), baritina (+60,9%), adoquines (+44,5%), carbonato de calcio y magnesio (+44,0%), cemento portland (+19,4%), ladrillo pandereta (+18,9%), yeso (+5,6%) y cerámicos piso y pared (+4,2%).

Producción de minerales no metálicos según principales ramas (%)

De enero a octubre la industria de minerales no metálicos superó sus niveles de prepandemia en 6,8%

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene - Oct
23	**Fabricación de otros productos minerales no metálicos**	**-23,3**	**13,9**	**6,8**	**7,2**	**50,2**
231	**Fabricación de vidrio y productos de vidrio**	**-22,8**	**5,9**	**-2,7**	**-5,8**	**31,7**
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-22,8	5,9	-2,7	-5,8	31,7
239	**Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.**	**-23,3**	**14,5**	**7,6**	**8,4**	**52,0**
2391	Fabricación de productos refractarios	-15,1	-12,7	11,1	3,0	32,1
2392	Fabricación de materiales de arcilla para la construcción	-34,5	7,4	3,0	-0,1	75,8
2393	Fabricación de otros productos de cerámica y porcelana	-36,5	8,9	-27,8	60,0	15,7
2394	Fabricación de cemento, cal y yeso	-13,3	22,8	17,3	9,7	45,3
2395	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso	-44,7	-8,7	-20,0	3,5	58,1
2396	Corte, tallado y acabado de piedra	-39,4	-5,3	1,7	34,7	75,3
2399	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.	-19,2	-1,1	13,8	-13,3	56,7

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

Producción de minerales no metálicos según principales productos (%)

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

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero - Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Cerámicos piso y pared	MT2	63 114 397	40 486 778	-35,9	52 643 432	30 032 720	54 856 463	4,2	82,7
Ladrillo de techo (hueco)	ML	76 523	55 942	-26,9	64 426	43 155	54 171	-15,9	25,5
Ladrillo king kong	ML	113 945	80 429	-29,4	94 996	60 942	64 814	-31,8	6,4
Ladrillo pandereta	ML	92 347	67 338	-27,1	76 056	52 415	90 408	18,9	72,5
Otros ladrillos para muro	ML	18 877	11 298	-40,2	16 006	12 140	5 968	-62,7	-50,8
Cemento portland	TM	9 326 073	7 906 823	-15,2	7 666 256	6 260 022	9 155 235	19,4	46,2
Cal	TM	1 004 180	800 330	-20,3	830 452	660 506	780 135	-6,1	18,1
Yeso	TM	5 500	3 457	-37,2	4 422	2 688	4 669	5,6	73,7
Concreto premezclado	MT3	3 811 479	2 132 737	-44,0	3 161 127	1 552 733	2 406 467	-23,9	55,0
Postes de concreto	UND	1 129	3 284	190,9	1 059	2 000	5 551	424,2	177,6
Bloques de concreto	UND	1 291 303	2 689 591	108,3	1 014 020	2 231 369	3 897 489	284,4	74,7
Adoquines	ML	20 841	17 777	-14,7	15 588	12 088	22 526	44,5	86,3
Carbonato de calcio y magnesio	TM	376 958	281 428	-25,3	321 297	232 187	462 726	44,0	99,3
Baritina	TM	12 500	7 916	-36,7	11 419	6 799	18 372	60,9	170,2

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **METALMECÁNICO**

Metalmecánica supera sus niveles de prepandemia por 12,3%

OCTUBRE 2021

- En octubre 2021 la industria metalmecánica presentó un avance de 2,1% impulsado por el incremento de algunas ramas industriales como la fabricación, tratamiento y revestimiento de metales (+232,9%), reparación y mantenimiento de equipo de transporte (+217,7%) y fabricación de productos metálicos para uso estructural (+36,1%), este último asociado a la mayor producción de materiales de andamiaje, chapas, barras, entre otros para la demanda interna y externa.

- En cambio, otras ramas sufrieron caídas en su producción como la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal (-99,4%) por la menor producción de tanques de metal.

ENERO - OCTUBRE 2021

- El sector metalmecánico acumuló un crecimiento de 28,3% en los primeros diez meses 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 (-90,4%) y, la reparación y mantenimiento de equipo eléctrico (-35,7%).

- En relación al nivel prepandemia, la metalmecánica creció 12,3%. Es importante destacar el avance de la fabricación de maquinarias para explotación de minas, canteras y para obras de construcción (+45,8%), reparación y mantenimiento de equipo de transporte (+37,3%), fabricación de motocicletas (+ 35,4%), entre los principales.

- A nivel de productos, los bienes que lograron superar sus niveles de producción prepandemia, fueron: abrazaderas metálicas (+71,4%), motocicletas (+47,5%), cables de uso general (+43,0%), batería industrial (+28,2%), cerraduras (+20,1%), entre los principales. Mientras que otros productos aún están debajo de los registros del 2019, como: tanques de metal (-98,7%), tableros de distribución (-55,5%), carrocerías para omnibuses (-54,7%), entre otros.

Producción metalmecánica según principales ramas (%) (I)

La industria metalmecánica creció 12,3% entre enero y octubre 2021 vs. 2019

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene - Oct
INDUSTRIA METALMECÁNICA		**-10,0**	**4,3**	**12,3**	**2,1**	**28,3**
24	**Fabricación de metales comunes**	**-4,0**	**-2,3**	**4,3**	**-1,4**	**8,9**
241	**Industrias básicas de hierro y acero**	**-23,0**	**13,5**	**10,2**	**-1,2**	**59,5**
2410	Industrias básicas de hierro y acero	-23,0	13,5	10,2	-1,2	59,5
242	**Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos**	**-0,4**	**-5,3**	**2,7**	**-1,7**	**1,7**
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	-0,4	-5,3	2,7	-1,7	1,7
243	**Fundición de metales**	**0,6**	**63,3**	**32,3**	**13,0**	**27,8**
2431	Fundición de hierro y acero	6,2	28,0	31,9	26,3	21,7
2432	Fundición de metales no ferrosos	-14,4	240,0	33,3	-5,8	47,6
25	**Fab. de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo**	**-23,5**	**13,6**	**19,1**	**21,5**	**65,7**
251	**Fab. de prod. metálicos para uso estruct., tanques, depósitos y gener de vapor**	**-24,9**	**11,5**	**15,2**	**32,1**	**61,6**
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	-24,1	12,8	17,6	36,1	63,6
2512	Fab. de tanques, depósitos y recipientes de metal	-62,7	-98,8	-95,9	-99,4	-90,4
259	**Fab. de otros prod. elaborados de metal; activ. de trab. de metales**	**-20,4**	**18,7**	**27,8**	**2,8**	**74,7**
2592	Fab., tratamiento y revestimiento de metales	-64,8	20,8	22,4	232,9	259,9
2593	Fab. de art. de cuchillería, herramientas de mano y art. de ferretería	-28,7	15,4	12,6	-9,8	87,7
2599	Fab. de otros productos de metal n.c.p.	-13,6	19,5	33,0	-1,0	64,5
27	**Fabricación de equipo eléctrico**	**-32,2**	**10,4**	**-9,3**	**-12,5**	**48,8**
271	**Fab. de motores eléctricos, generadores, transf. y distribución de la electric.**	**-43,5**	**48,2**	**-40,4**	**-59,1**	**23,8**
2710	Fab. de motores eléctricos, generadores, transf. y distribución de la electric.	-43,5	48,2	-40,4	-59,1	23,8
272	**Fab. de baterías y acumuladores**	**-31,0**	**4,8**	**-1,9**	**100,2**	**45,6**
2720	Fab. de baterías y acumuladores	-31,0	4,8	-1,9	100,2	45,6
273	**Fab. de cables y dispositivos de cableado**	**-24,8**	**2,1**	**12,1**	**0,0**	**62,0**
2732	Fab. de otros cables eléctricos y electrónicos	-24,8	2,1	12,1	0,0	62,0
275	**Fab. de aparatos de uso doméstico**	**-21,1**	**14,6**	**18,8**	**-14,2**	**78,0**
2750	Fab. de aparatos de uso doméstico	-21,1	14,6	18,8	-14,2	78,0

Producción metalmecánica según principales ramas (%) (II)

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene – Oct	Oct	Ene – Oct
28	**Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.**	**-26,8**	**-10,4**	**17,4**	**-15,8**	**67,6**
281	**Fab. de maquinaria de uso general**	**-44,9**	**9,5**	**-2,7**	**-9,7**	**91,4**
2811	Fab. de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	-65,4	-100,0	-59,7	-100,0	67,0
2813	Fab. de bombas, compresores, grifos y válvulas	-49,0	13,3	13,4	5,8	123,8
2816	Fab. de equipo de elevación y manipulación	-32,1	4,7	-1,2	-46,3	89,4
2819	Fab. de otros tipos de maquinaria de uso general	-40,6	6,8	-14,2	-11,8	56,9
282	**Fab. de maquinaria de uso especial**	**-8,1**	**-25,4**	**39,0**	**-21,7**	**53,2**
2824	Fab. de maq. para explotación de minas, canteras y para obras de construcción	-6,6	-21,4	45,8	-1,5	54,8
2825	Fab. de maq. para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	-12,4	-30,0	25,3	-44,1	55,5
29	**Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques**	**-41,1**	**3,6**	**-25,7**	**-9,6**	**41,3**
291	**Fab. de vehículos automotores**	**-72,5**	**37,5**	**-77,6**	**-35,3**	**15,7**
2910	Fab. de vehículos automotores	-72,5	37,5	-77,6	-35,3	15,7
292	**Fab. de carrocerías para veh. automotores; de remolques y semirremolques**	**-34,9**	**-33,6**	**-34,7**	**-43,8**	**9,4**
2920	Fab. de carrocerías para veh. automotores; de remolques y semirremolques	-34,9	-33,6	-34,7	-43,8	9,4
293	**Fab. de partes y accesorios para motores de vehículos**	**-29,4**	**9,6**	**2,7**	**3,5**	**53,1**
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	-29,4	9,6	2,7	3,5	53,1
30	**Fabricación de otros tipos de equipo de transporte**	**-43,7**	**12,8**	**-16,2**	**-27,5**	**46,4**
301	**Construcción de buques y otras embarcaciones**	**-70,5**	**-47,2**	**-79,6**	**-91,3**	**-34,1**
3011	Construcción de buques y estructuras flotantes	-70,5	-47,2	-79,6	-91,3	-34,1
309	**Fabricación de equipos de transporte n.c.p.**	**-17,3**	**21,3**	**35,1**	**32,2**	**72,0**
3091	Fabricación de motocicletas	-17,4	21,8	35,4	32,9	72,7
31	**Fabricación de muebles**	**17,6**	**34,6**	**63,4**	**-16,4**	**46,7**
3100	Fabricación de muebles	17,6	34,6	63,4	-16,4	46,7
33	**Reparación e instalación de la maquinaria y equipo**	**-36,1**	**-12,5**	**-9,3**	**94,0**	**47,2**
331	**Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo**	**-36,1**	**-12,5**	**-9,3**	**94,0**	**47,2**
3312	Rep. y mantenimiento de maquinaria	-34,1	-23,6	-16,0	75,4	34,2
3314	Rep. y mantenimiento de equipo eléctrico	-33,7	-63,2	-59,5	-50,3	-35,7
3315	Rep. y mantenimiento de equipo de transporte, excepto los veh. automotores	-44,4	37,0	37,3	217,7	140,7

Producción metalmecánica según principales productos

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

PRODUCTOS	UNIDAD	Año		Var. %	Enero – Octubre			Var. %	
		2019	2020	20/19	2019	2020	2021	21/19	21/20
Cobre	KG	301 776 348	260 201 006	-13,8	247 196 498	201 539 343	279 006 672	12,9	38,4
Piezas fundidas en acero y fierro	TM	1 884 815	1 458 424	-22,6	1 570 837	1 184 636	1 542 491	-1,8	30,2
Tanques de metal	UND	2 363	299	-87,4	2 089	269	28	-98,7	-89,6
Cerraduras	UND	1 953 932	1 338 303	-31,5	1 638 076	916 742	1 967 450	20,1	114,6
Abrazaderas metálicas	UND	35 454	32 245	-9,1	30 085	27 123	51 553	71,4	90,1
Transformador	UND	15 709	8 255	-47,4	13 311	5 480	14 850	11,6	171,0
Tablero de distribución	UND	3 184	1 969	-38,2	2 522	1 656	1 122	-55,5	-32,2
Autotransformador	UND	14 884	4 765	-68,0	12 939	3 424	10 031	-22,5	193,0
Tableros de baja tensión	UND	3 208	1 030	-67,9	2 550	788	1 662	-34,8	110,9
Batería automotriz	UND	1 413 913	726 532	-48,6	1 190 908	784 380	1 196 397	0,5	52,5
Batería industrial	UND	338	407	20,4	277	350	355	28,2	1,4
Cable de energía	KG	14 557 732	9 343 770	-35,8	11 877 336	6 677 039	10 066 972	-15,2	50,8
Cable de uso general	KG	10 208 956	9 334 069	-8,6	8 549 593	7 530 230	12 229 410	43,0	62,4
Válvulas	UND	2 307 590	1 476 025	-36,0	1 914 651	1 211 898	1 961 891	2,5	61,9
Remolques y semiremolques	UND	392	342	-12,8	360	262	273	-24,2	4,2
Carrocerías para omnibuses	UND	160	70	-56,3	128	54	58	-54,7	7,4
Carrocerías (varias)	UND	196	57	-70,9	156	48	52	-66,7	8,3
Motocicleta	UND	21 991	16 329	-25,7	18 103	13 519	26 706	47,5	97,5
Trimoto	UND	1 548	1 416	-8,5	1 322	1 114	1 401	6,0	25,8

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

SECTOR **IMPRESIÓN**

Actividades de impresión lejos del nivel prepandemia

OCTUBRE 2021

- Las actividades de impresión y reproducción de grabaciones aumentaron en 129,4% y 14,8% en octubre 2021 en comparación a similar periodo de 2020 y 2019, respectivamente. El desempeño en octubre 2021 (129,4%) estuvo impulsado por la mayor actividad de impresión (177,1%).
- 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.

ENERO - OCTUBRE 2021

- El sector acumuló un crecimiento de 31,1% entre enero y octubre 2021 vs. 2020; sin embargo, se encuentra por detrás de sus valores del 2019 (caída de 23,1%).

CIIU	Descripción de la rama industrial	Año	2021/2019		2021/2020	
		20/19	Oct	Ene - Oct	Oct	Ene - Oct
18	**Actividades de impresión y reproducción de grabaciones**	**-39,6**	**14,8**	**-23,1**	**129,4**	**31,1**
181	**Actividades de impresión y servicios conexos**	**-39,6**	**14,8**	**-23,1**	**129,4**	**31,1**
1811	Actividades de impresión	-45,3	19,1	-25,9	177,1	39,6
1812	Servicios relacionados con la impresión	-7,0	-5,5	-7,2	13,4	3,1

Fuente: PRODUCE
Elaboración: IEES-SNI

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 %)

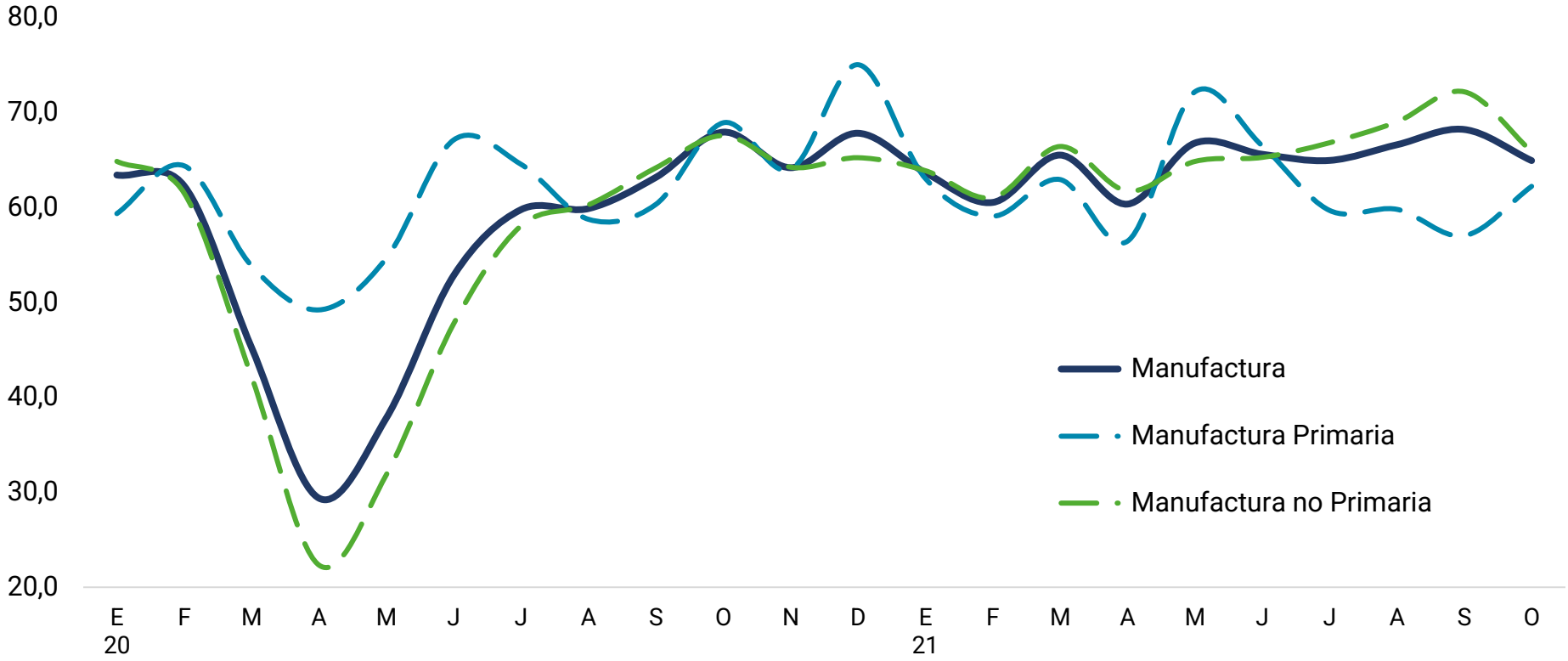
Actividad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Ene- Oct 2021
Manufactura Primaria	63,9	64,9	65,5	68,5	65,4	61,7	62,2
Manufactura No Primaria	66,4	64,8	63,8	65,6	66,3	53,9	65,9
Total Industria	65,7	64,8	64,2	66,3	66,1	55,9	64,9

Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

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.

TASA DE UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN LA INDUSTRIA, 2020 – 2021
(en %)



Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

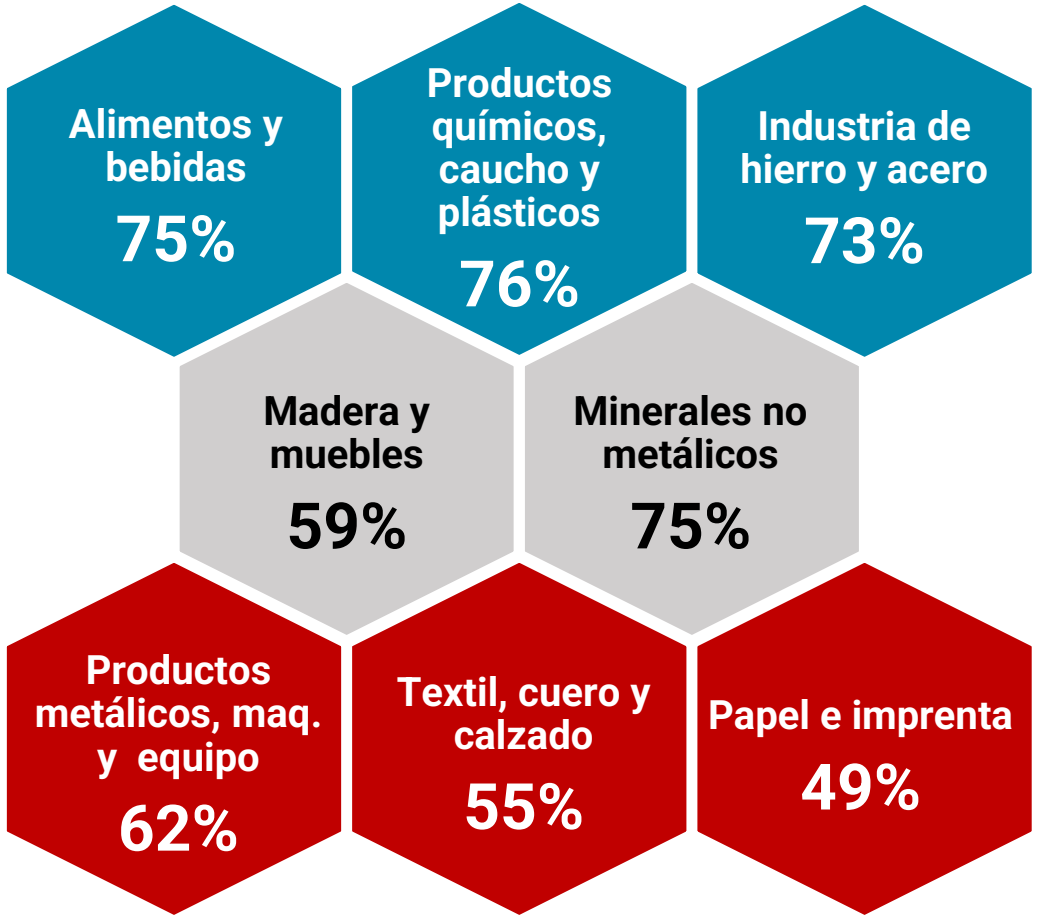
Capacidad utilizada de algunos sectores cerca a su máximo histórico

- 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.

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



Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

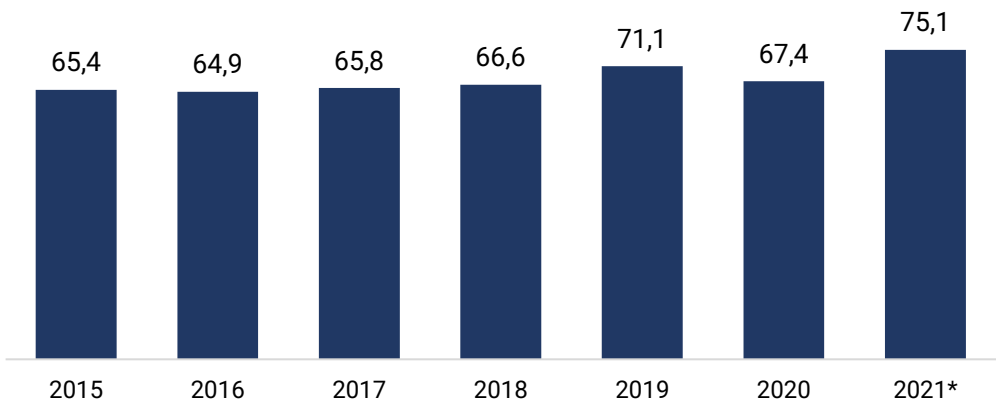
IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Tasa de utilización en alimentos y bebidas

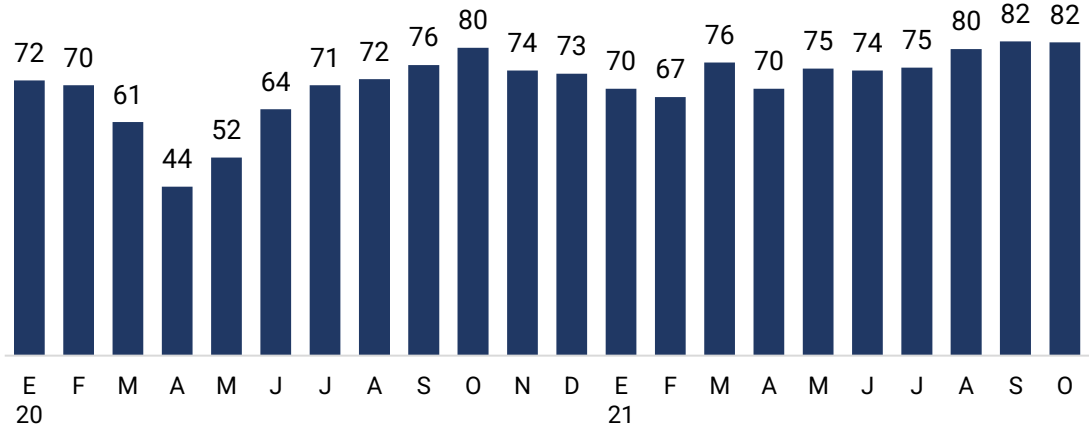
Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de alimentos y bebidas alcanzó el 82% en octubre de 2021.

- 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.

Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Alimentos y Bebidas
(en %)



Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Alimentos y Bebidas
(en %)



* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021
Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

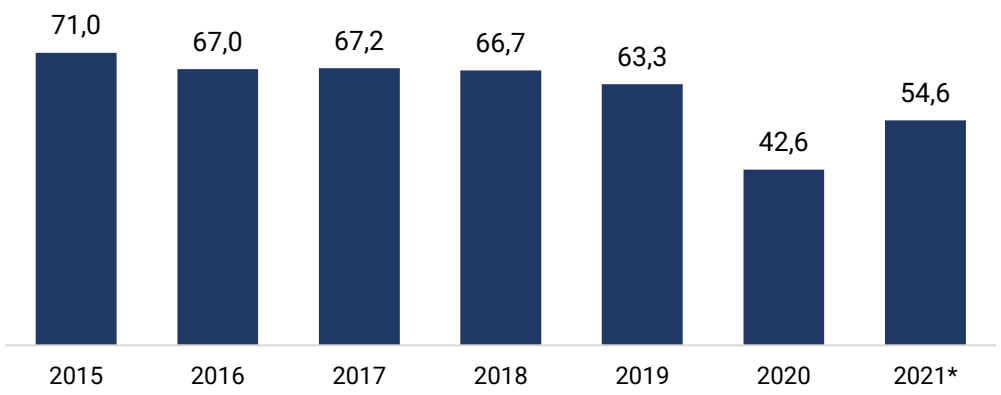
IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Tasa de utilización en textil y calzado

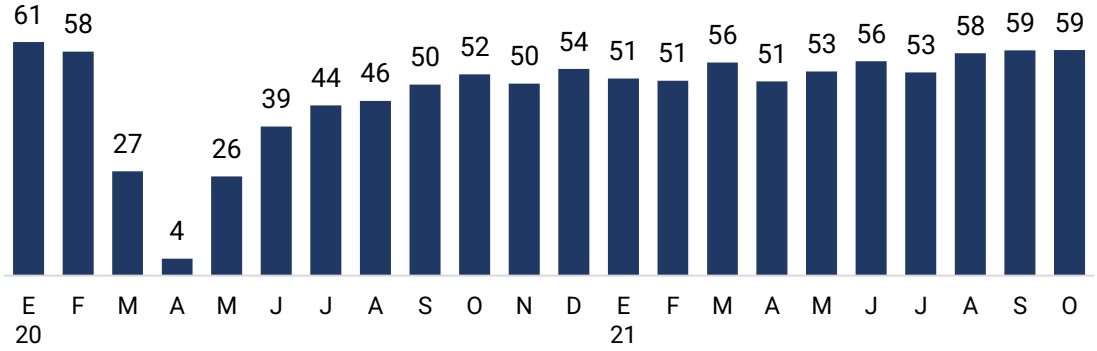
Tasa de utilización de la capacidad instalada en textil, cuero y calzado aún se encuentra lejos de lo registrado en el 2019.

- 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 8,8 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

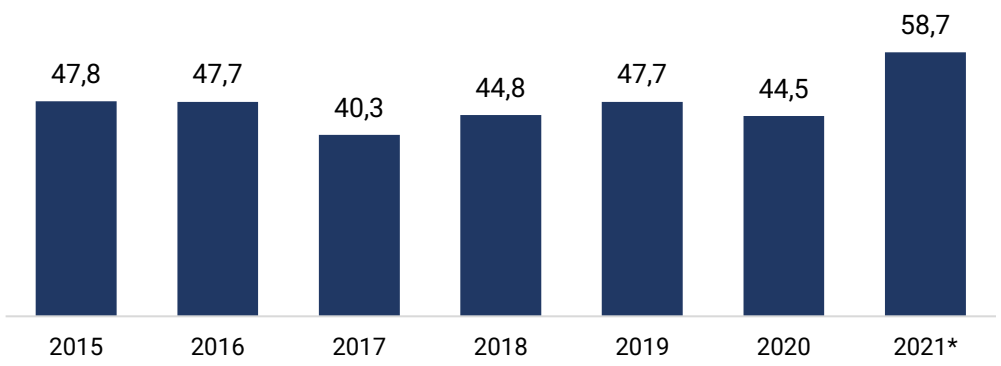
IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Tasa de utilización en madera y muebles

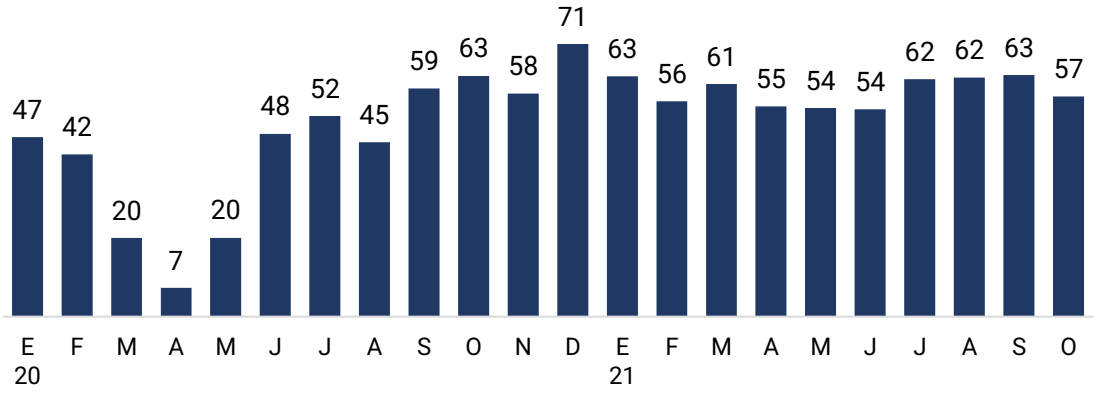
Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de madera y muebles en el 2021 podría ser la más alta de los últimos años.

- 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 45%, cifra no muy lejana de los niveles de prepandemia, dada la rápida recuperación del sector en el segundo semestre del año.

Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Madera y muebles
(en %)



Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Madera y muebles
(en %)



* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021
Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

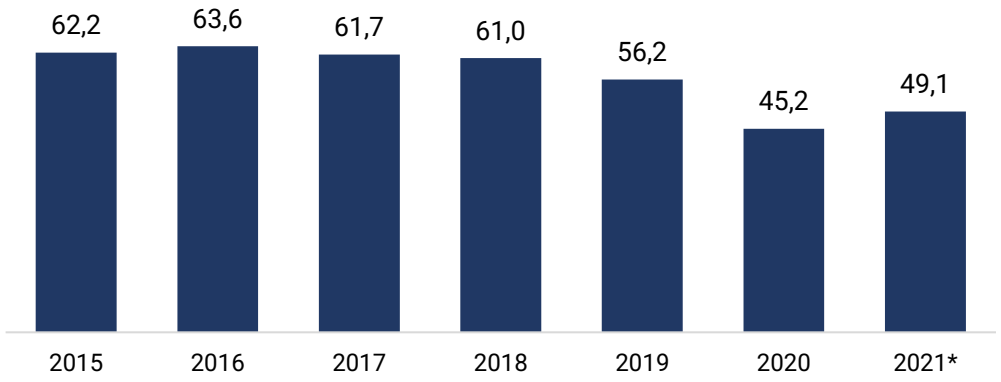
IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Tasa de utilización en papel e imprenta

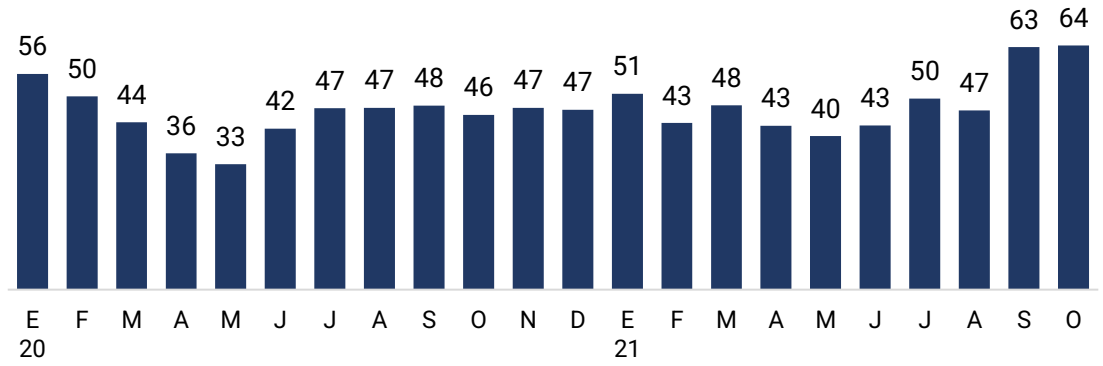
Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de papel e imprenta fue de 49% durante los primeros 10 meses del 2021.

- 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.

Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Papel e imprenta
(en %)



Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Papel e imprenta
(en %)



* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021
Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

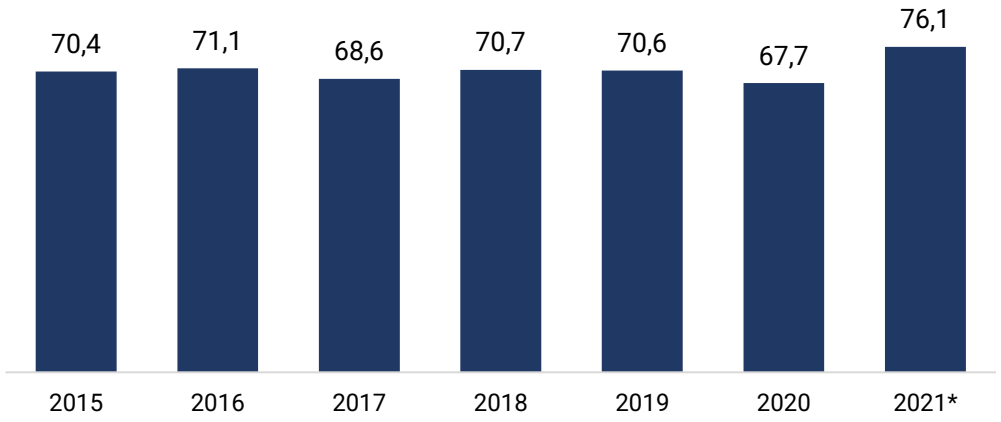
IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Tasa de utilización en químicos, caucho y plásticos

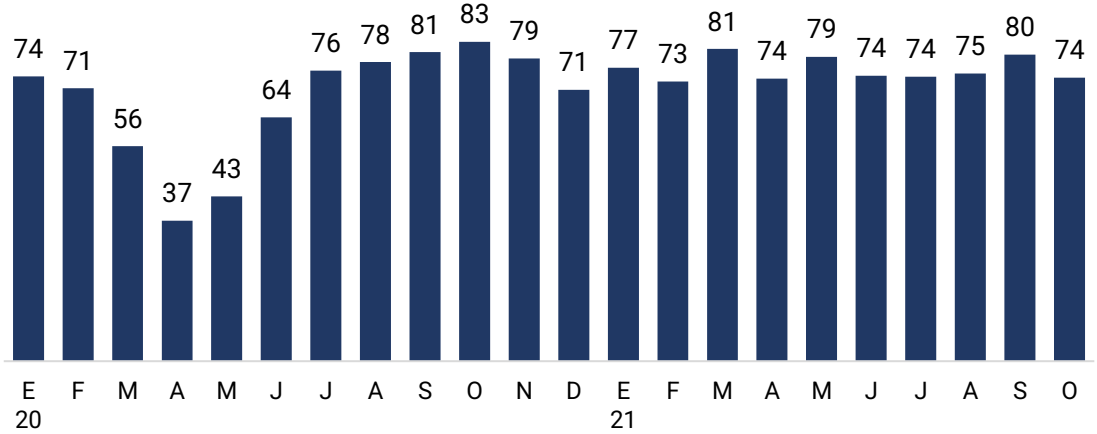
Hasta octubre la tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de químicos, caucho y plásticos alcanzó el 76,1%.

- 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.

Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Químicos, caucho y plásticos
(en %)



Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Químicos, caucho y plásticos
(en %)



* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021
Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

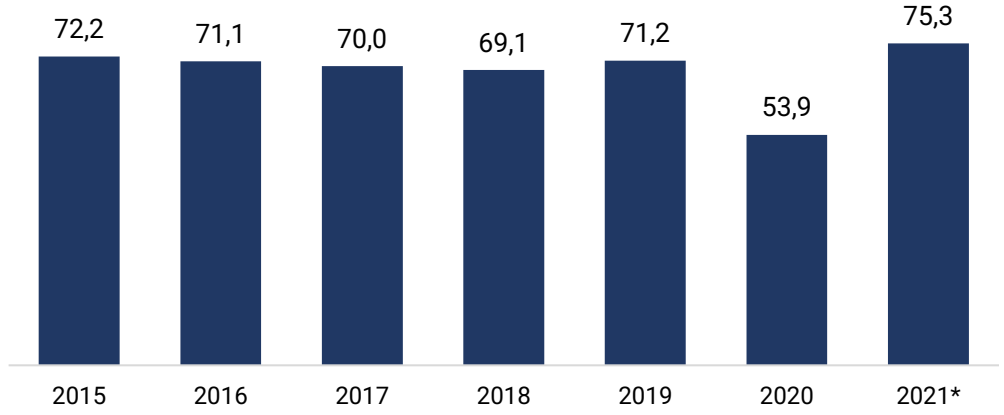
IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Tasa de utilización en minerales no metálicos

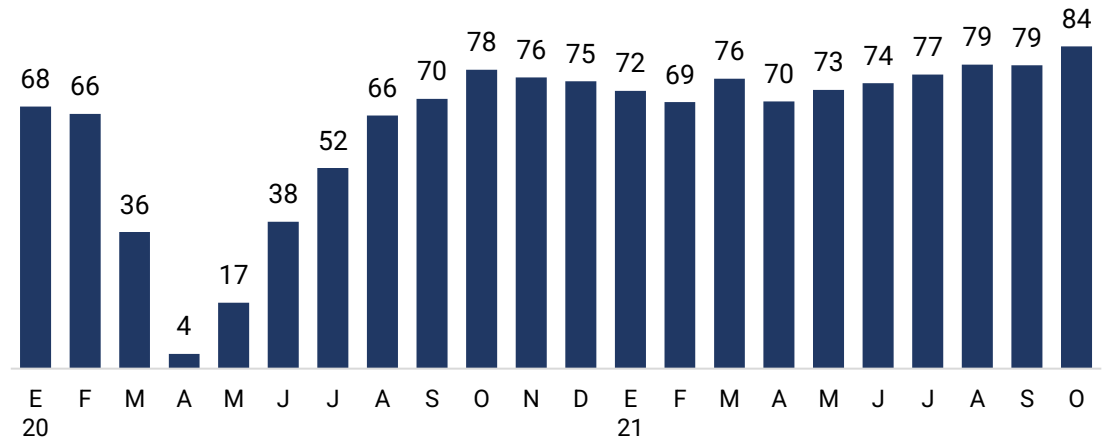
Hasta octubre la industria de minerales no metálicos avanzó a 75,3% en el uso de su capacidad instalada.

- 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.

Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Minerales no metálicos
(en %)



Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de Minerales no metálicos
(en %)



* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021
Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

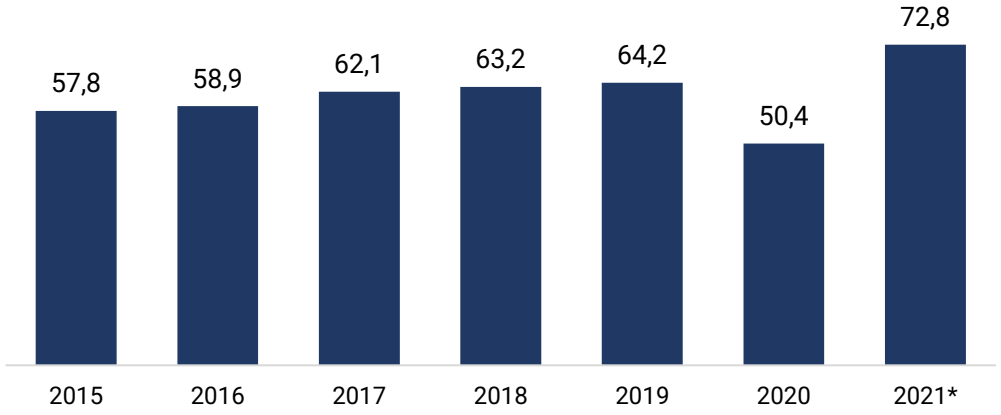
IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Tasa de utilización en la industria de hierro y acero

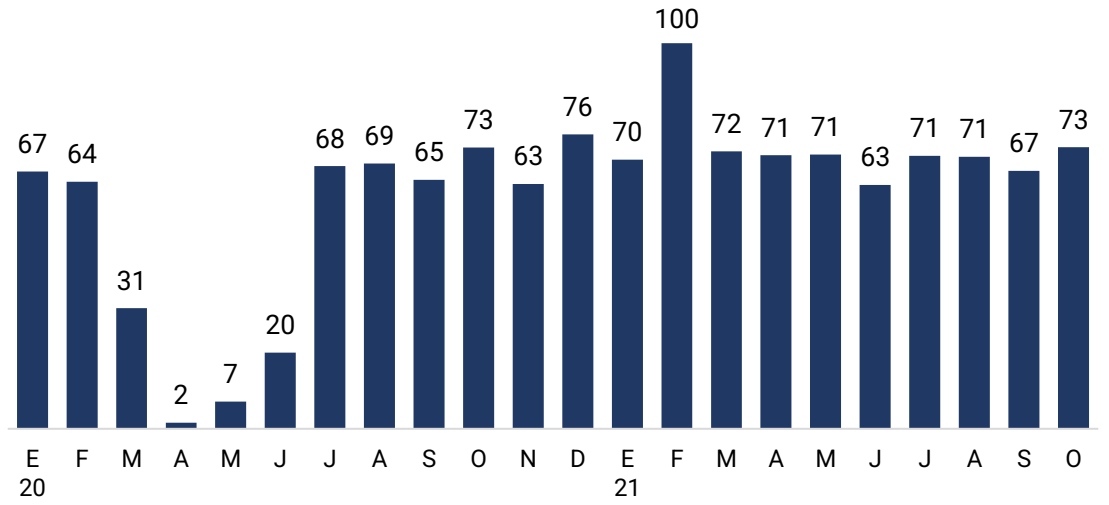
Tasa de utilización de la capacidad instalada de la industria de hierro y acero alcanzó el 72,8% en el avance del 2021.

- 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 aumentado 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.

Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de hierro y acero
(en %)



Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de la Industria de hierro y acero
(en %)



* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021
Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

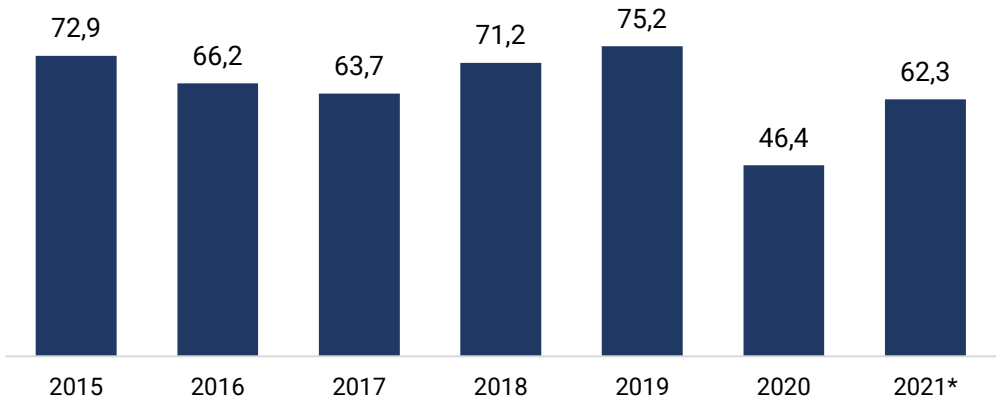
IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Tasa de utilización en productos metálicos, maquinaria y equipo

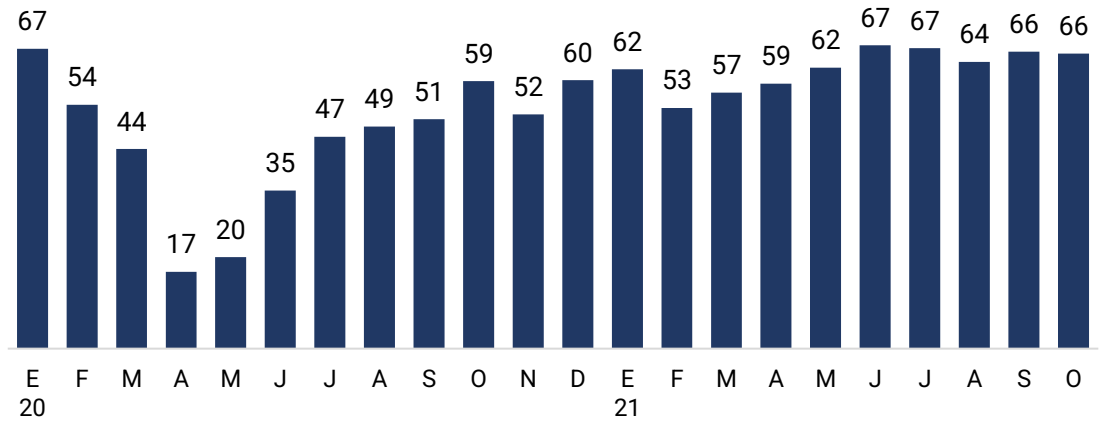
La tasa de utilización de la capacidad instalada de esta industria promedió un 62,3% entre enero y octubre 2021.

- 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.

Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de productos metálicos, maquinaria y equipo
(en %)



Indicadores indirectos de la tasa de utilización de la capacidad instalada de productos metálicos, maquinaria y equipo
(en %)



* Nota: Considera el periodo enero – octubre 2021
Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

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	Agosto	**3 688**	**3 236**	**3 677**	**- 0,3**	**13,6**

- 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 3,6 millones en agosto 2021, lo que evidencia un elevado nivel de informalidad en el país. Respecto al mismo mes de 2020, se observa un incremento de 13,6%; sin embargo, el número de empleos aún está por debajo del nivel prepandemia (-0,3%).

* Nota: Según información disponible

Fuente: MTPE, INEI
Elaboración: IEES-SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

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.

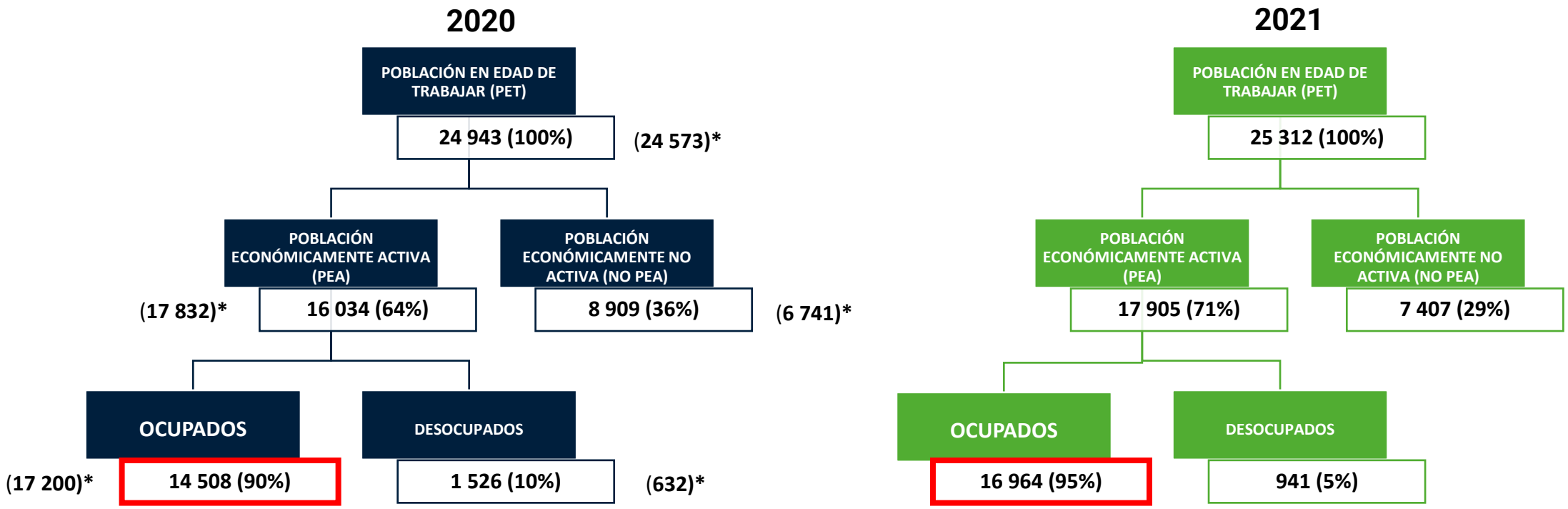
- Si se compara el desempeño del empleo en el trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2021 vs. similar periodo del 2019, aún se encuentra por debajo del nivel prepandemia por 1,4%, equivalente a 235 mil puestos.

- 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

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

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)

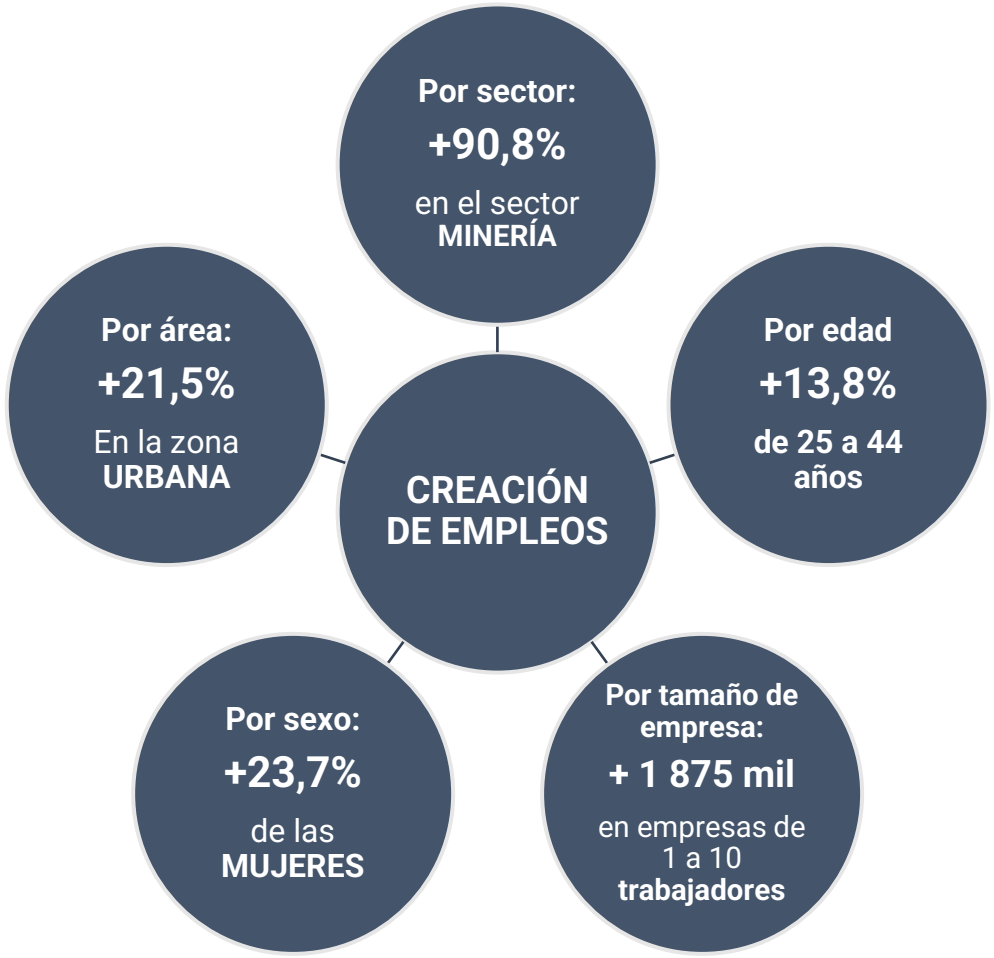
Ramas de actividad	III Trimestre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021/2019		2021/2020	
				Porcentual (%)	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)	Absoluta (Miles)
Total	**17 199,5**	**14 507,6**	**16 964,2**	**- 1,4**	**- 235,3**	**16,9**	**2 456,6**
Sector primario 1/	4 244,0	4 891,4	4 525,6	6,6	281,6	- 7,5	- 365,8
Manufactura	**1 532,9**	**1 308,0**	**1 527,8**	**- 0,3**	**- 5,1**	**16,8**	**219,8**
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.

Fuente: INEI
Elaboración: IEES-SNI

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)



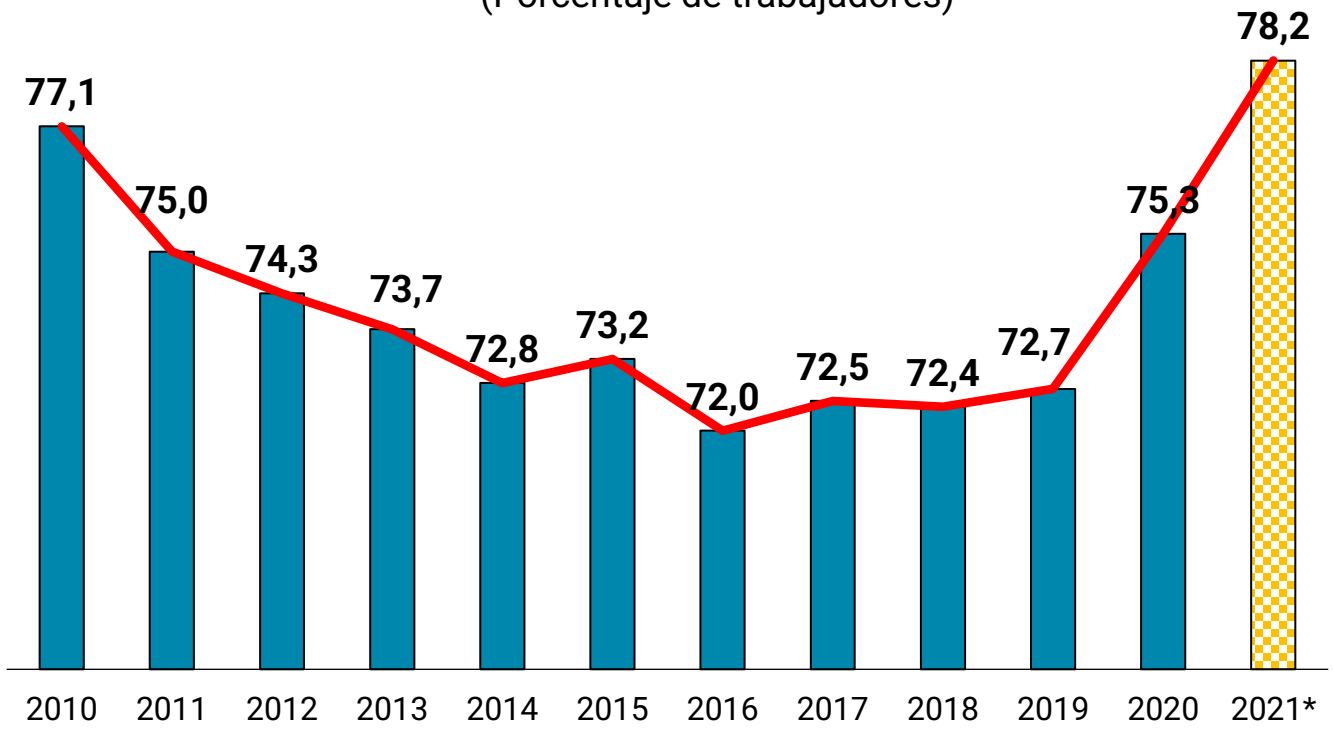
- ✓ Según sector económico, el sector minería registró la mayor tasa de recuperación de empleos (90,8%), en comparación con las demás actividades económicas.
- ✓ Según grupos de edad, el número de trabajadores con 25 a 44 años de edad tuvieron un aumento de 13,8% en el trimestre móvil jul-ago-set 2021 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.

Fuente: INEI
Elaboración: IEES-SNI

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%).

PERÚ: INFORMALIDAD LABORAL, 2010 - 2021
(Porcentaje de trabajadores)



* Año móvil: octubre 2020 – setiembre 2021

Fuente: INEI
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

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
Manufactura	**518**	**490**	**-5,5**	**-28**
Agropecuario y pesca	304	330	8,6	26
Construcción	199	166	-16,8	-33
Minería y canteras	104	96	-7,9	-8
Total	**3 642**	**3 323**	**-8,8**	**-319**

Fuente: MTPE
Elaboración: IEES-SNI

Empleos formales por tamaño de empresa

En agosto 2021, el número de empleos en empresas de 101 a más trabajadores aumentaron en 14,2%, equivalente a 262 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)

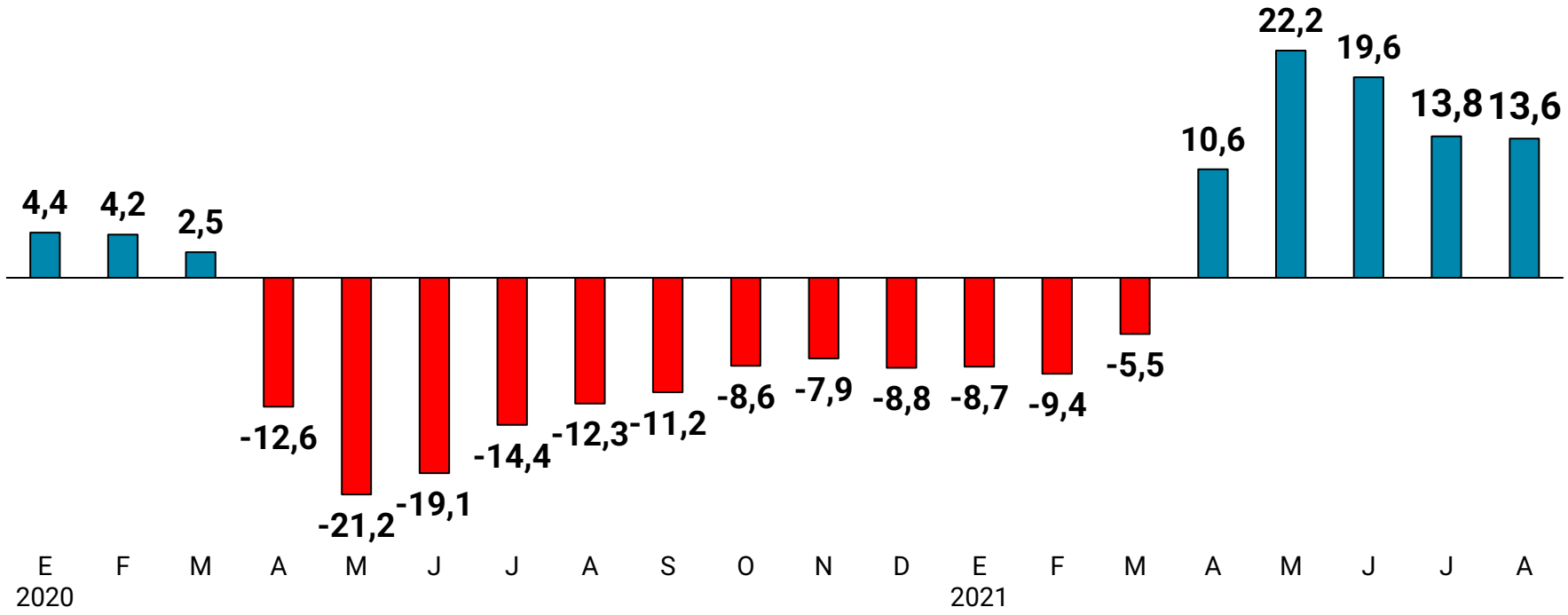
Tamaño de empresa	Agosto						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021/2019		2021/2020	
				Absoluta (Miles)	Porcentual (%)	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
Total	**3 688**	**3 236**	**3 677**	**- 11**	**- 0,3**	**441**	**13,6**
1 a 10	735	691	767	32	4,4	76	10,9
11 a 100	808	692	795	-13	- 1,6	103	14,9
101 a más	2 145	1 853	2 115	- 30	- 1,4	262	14,2

Fuente: MTPE
Elaboración: IEES-SNI

Trabajadores del sector privado formal

La cantidad de trabajadores en el sector privado formal tuvo un aumento de 13,6% en agosto 2021 respecto a similar mes del 2020, registrando por quinto mes consecutivo un incremento.

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



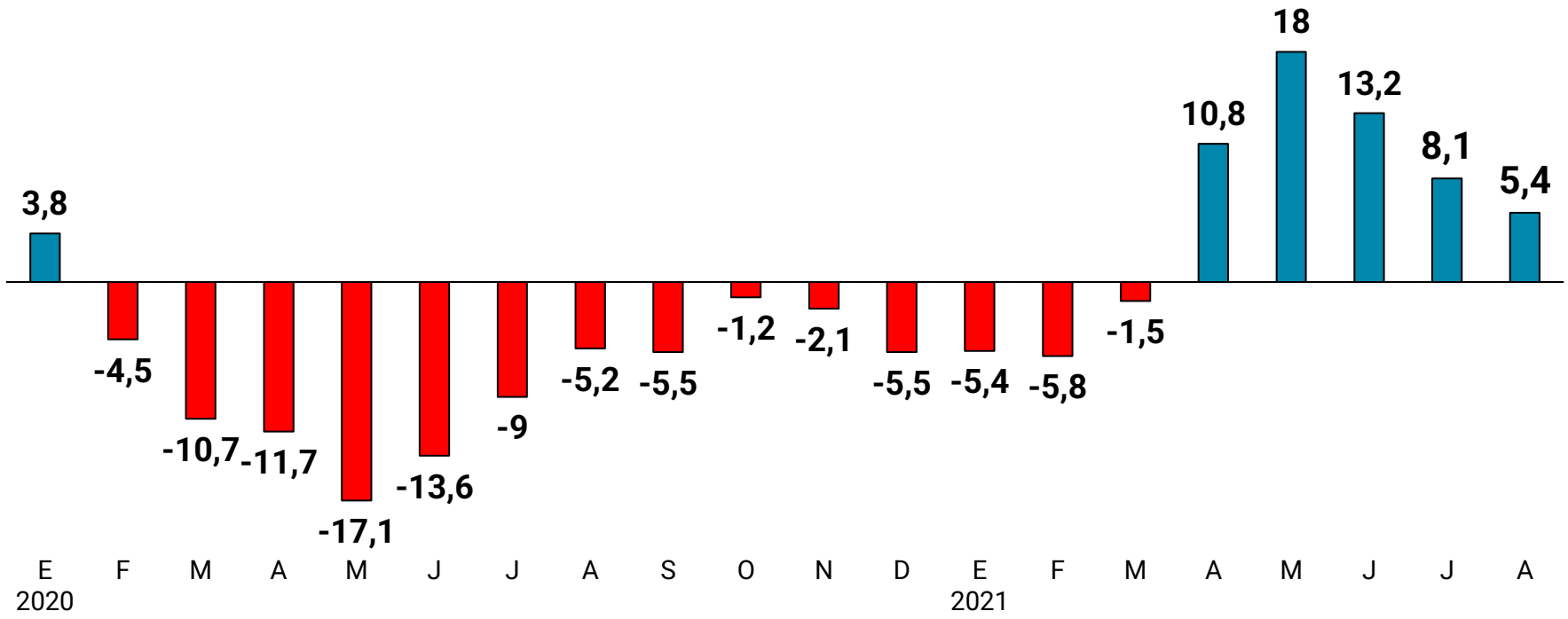
Fuente: MTPE
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Trabajadores del sector privado formal en la industria

Los empleos en la industria del sector privado formal tuvieron un aumento de 5,4% en agosto 2021 con respecto a similar mes del año anterior, registrando por quinto mes consecutivo una recuperación en el número de puestos de trabajo.

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



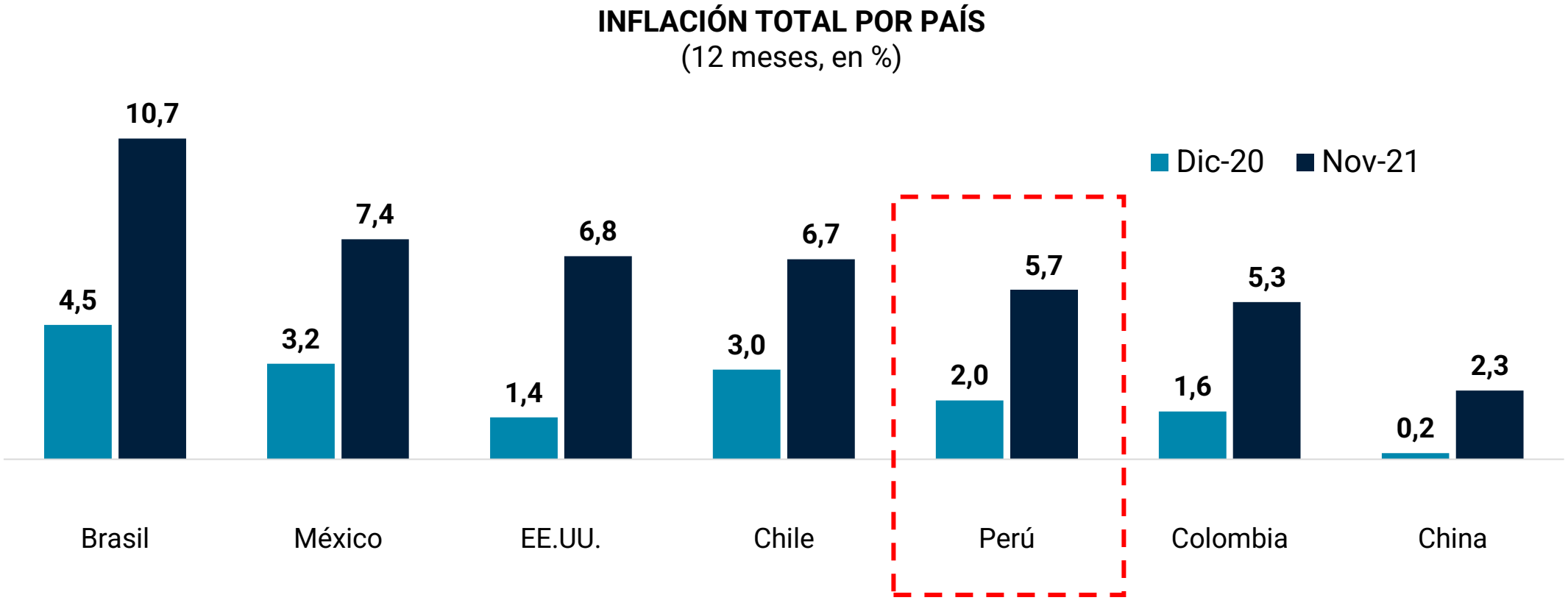
Fuente: MTPE
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

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 3,2% y 3,6% para el 2022, mientras que para el 2023 se espera sea entre 2,8% y 3,0%.

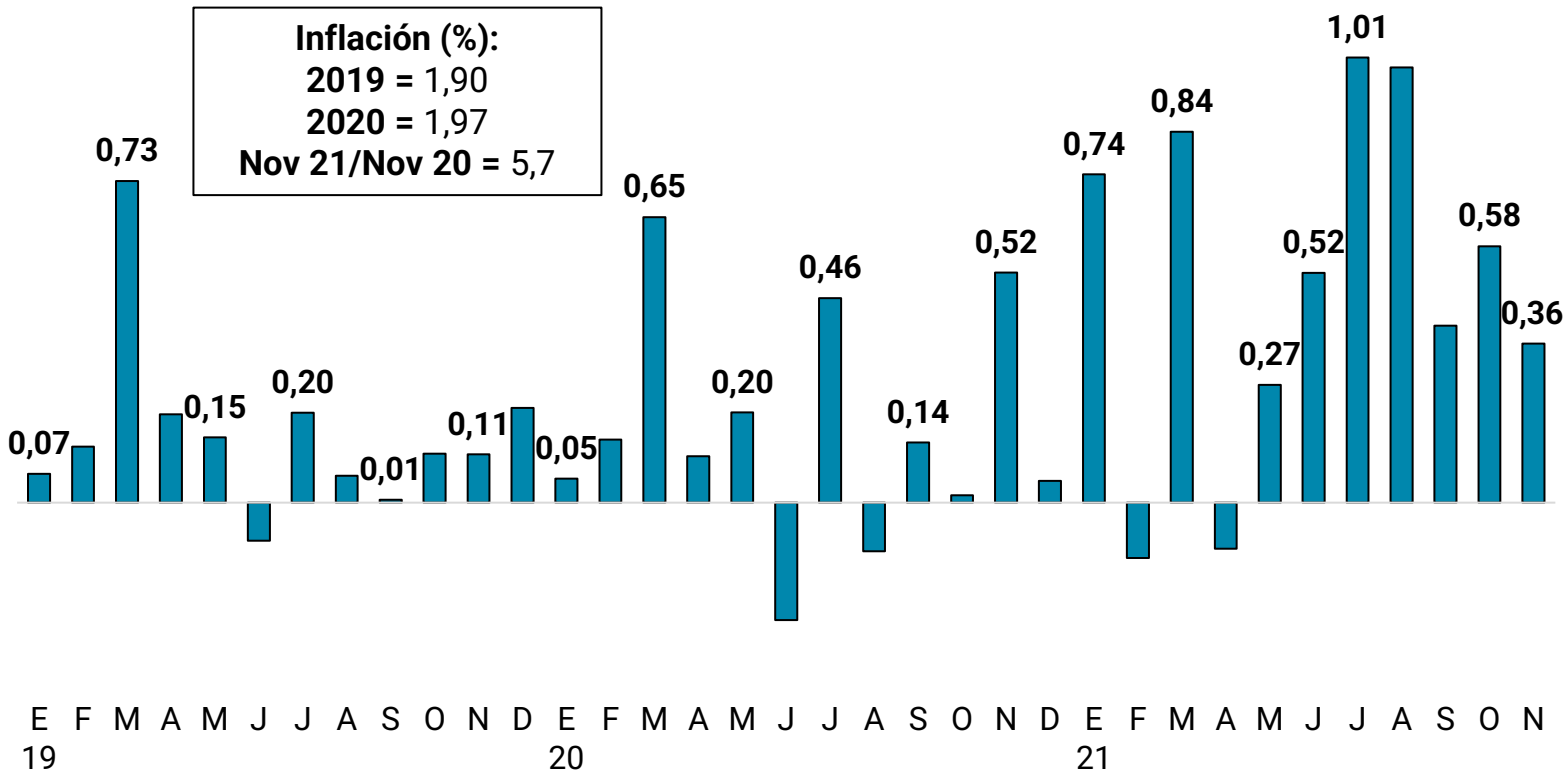


Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

El índice de precio creció 0,36% en noviembre 2021

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



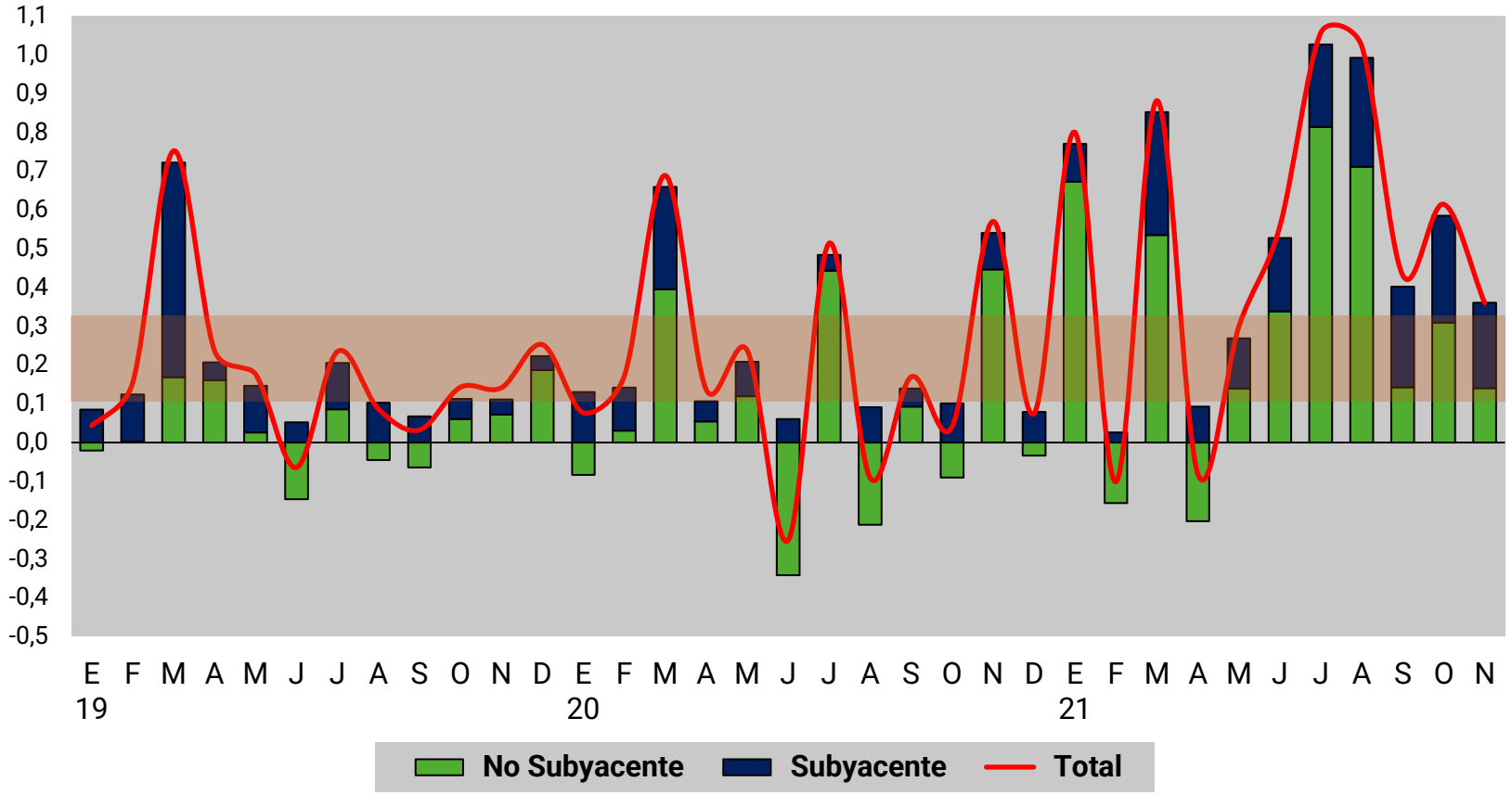
- En noviembre 2021, el IPC de Lima Metropolitana registró una variación mensual de 0,36% y alcanzó un incremento de 5,7% en los últimos doce meses, ubicándose por encima del rango meta del BCR.
- Entre las divisiones que presentaron mayor aumento en el mes de análisis fueron el alquiler de vivienda, combustible y electricidad (2,21%), muebles (0,50%), transportes y comunicaciones (0,21%), entre otros.

Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Descomposición del IPC

Descomposición del IPC Lima Metropolitana, 2019 – 2021
(var. %)



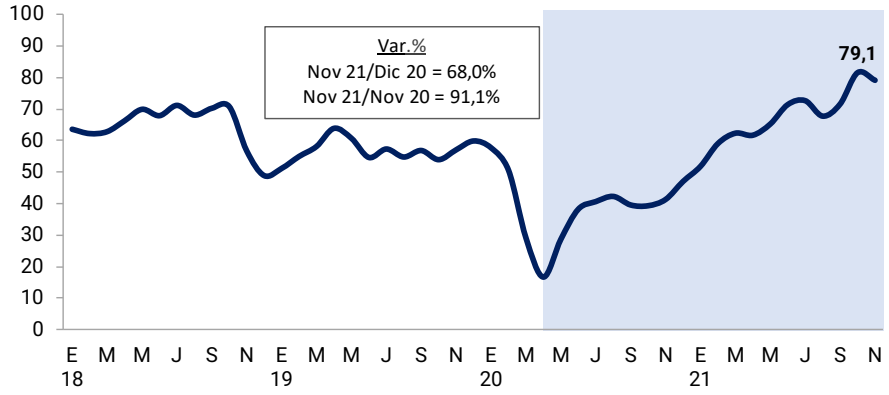
- El IPC no subyacente es el componente más volátil, mientras que el subyacente contiene los componentes más estables, cuando este último aumenta puede llegar a afectar el control de la inflación. Por esta razón, sirve como orientación para la política monetaria del Banco Central.
- Como se observa, desde el 2019 el IPC suele entrar y salir constantemente del rango meta de inflación (franja naranja), sin embargo, desde junio 2021 se sitúa continuamente por encima del rango meta.

Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

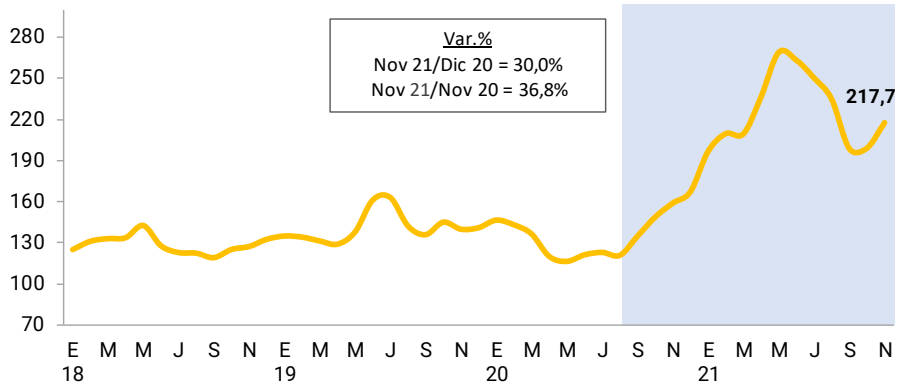
Cotización internacional de los principales commodities, 2018 -2021

Las cotizaciones internacionales de los principales commodities se mantienen por encima de lo registrado en los últimos 12 meses; sin embargo, está tendencia se viene reduciendo para el caso del aceite de soya. En noviembre el trigo sufrió una considerable alza en su precio internacional, pasando de US$ 316 a 352,2 por tonelada.

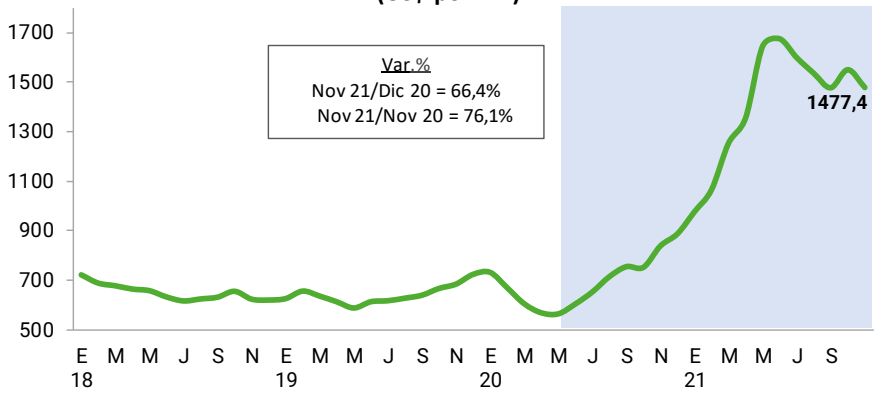
Petróleo
(US$ por barril)



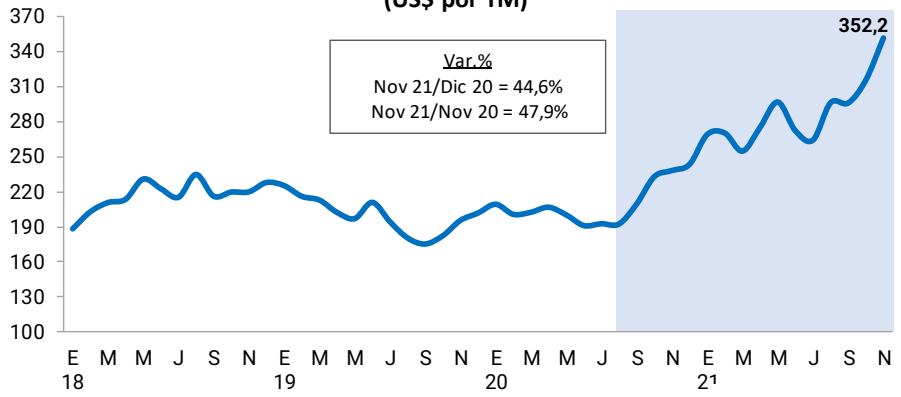
Maíz
(US$ por TM)



Aceite de soya
(US$ por TM)



Trigo
(US$ por TM)



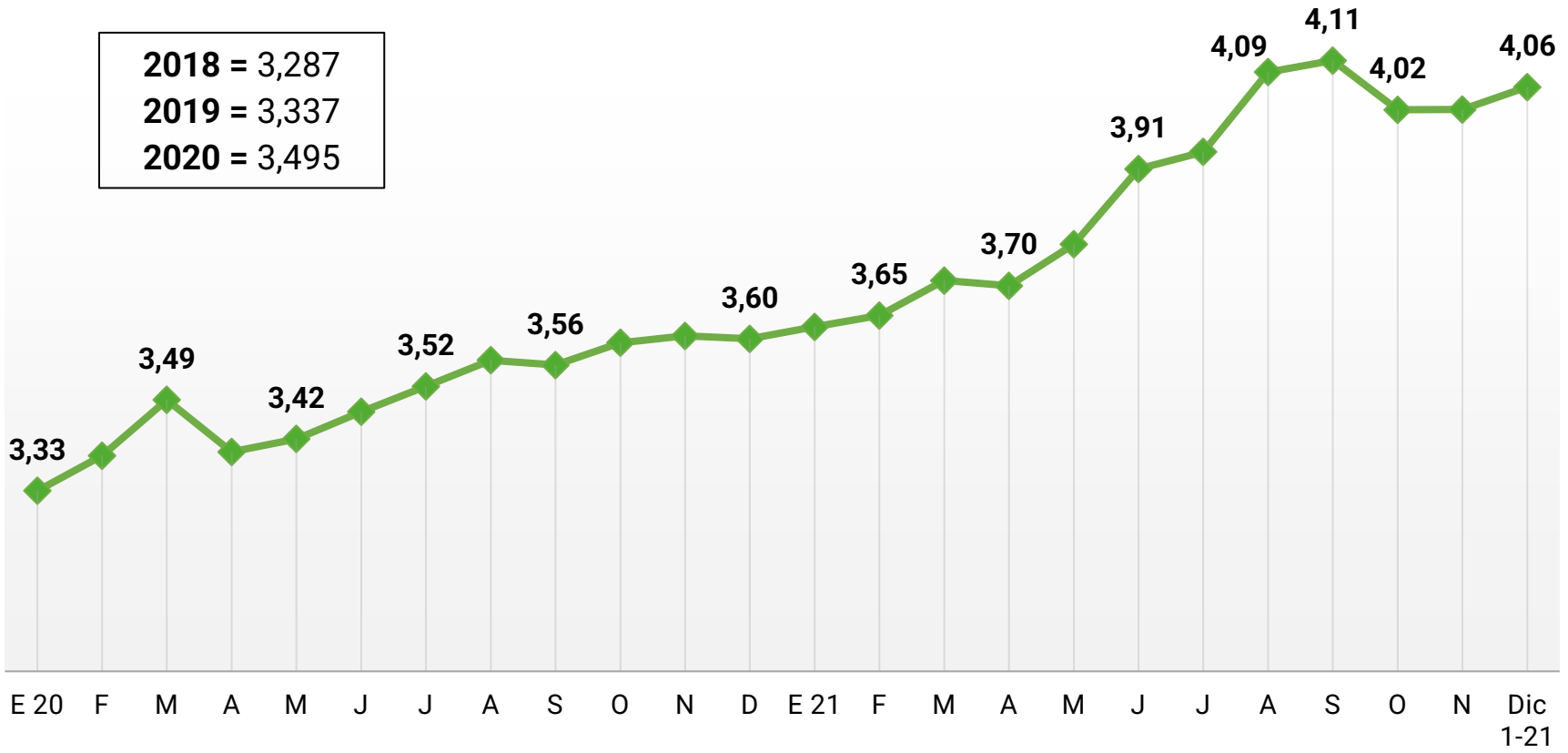
Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Evolución del tipo de cambio

Al 21 de diciembre de 2021, el tipo de cambio se mantiene por encima de los S/. 4, acumulando un alza de 12,8% en lo que va del año.

TIPO DE CAMBIO, 2020 - 2021
(Soles)



Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

IEES | INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

Expectativas inflacionarias se encuentran por encima del rango meta

- De forma consecutiva desde el mes de junio las expectativas inflacionarias para el 2021 vienen empeorando, y desde julio están por encima del rango meta de inflación, lo que genera un escenario preocupante. En la última actualización de las expectativas inflacionarias 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 2,8%, ubicándose dentro del rango del BCRP.

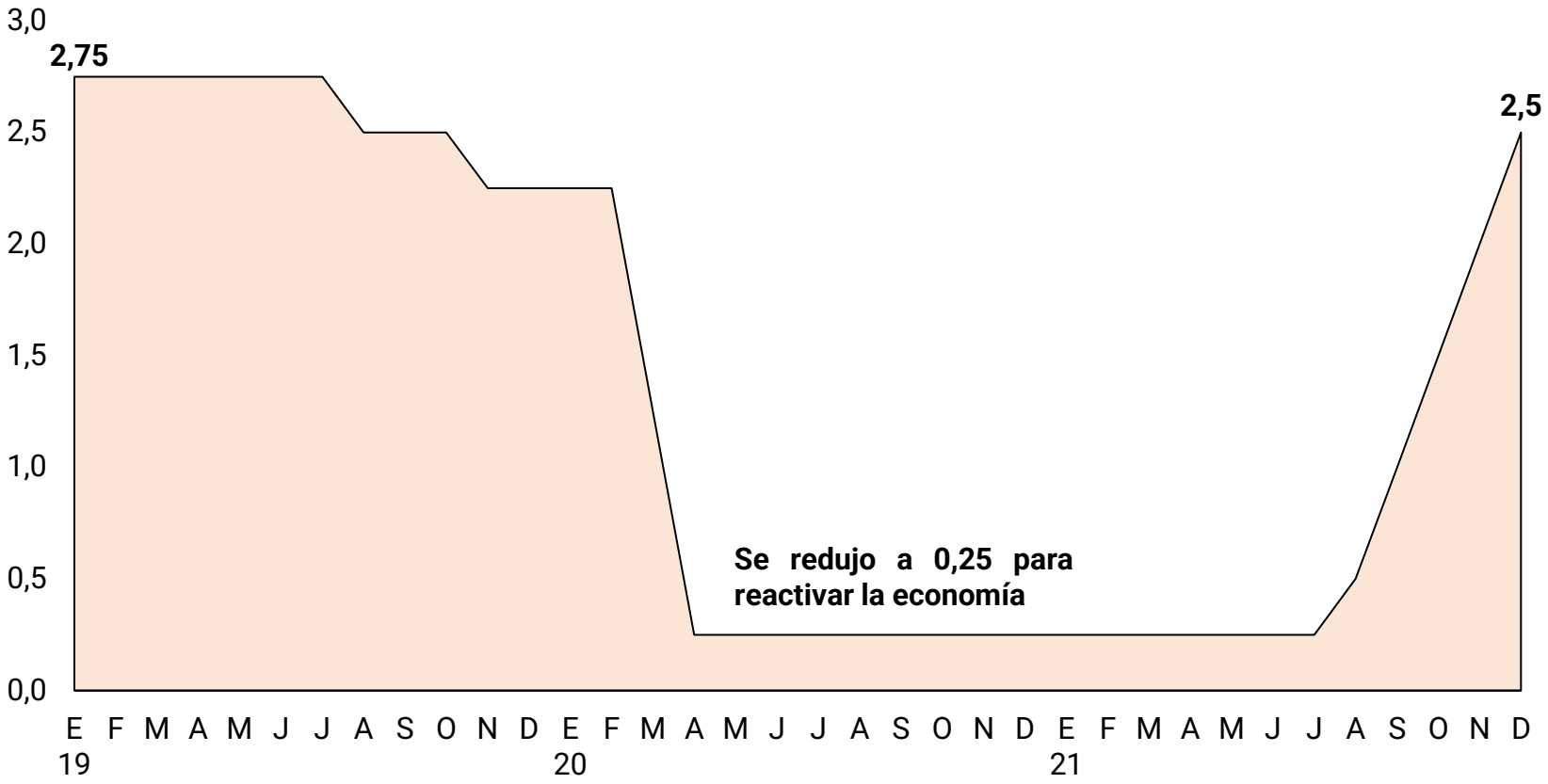
Expectativas Inflacionarias, 2021- 2023

Mes	2021	2022	2023
Junio	2,7 ↑	2,3 ↓	2,3 ↓
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 ↓

Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

BCRP elevó la tasa de interés de referencia por 5ta vez en diciembre

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



- En abril del 2020 el BCRP bajó la tasa a 0,25% con la finalidad de estimular el consumo y así reactivar la economía. Este valor se mantuvo constante hasta julio 2021.
- Desde agosto se viene aumentando la tasa para amortiguar la inflación que se encuentra por encima del rango meta. Al 15 de diciembre la tasa se incremento nuevamente a 2,5%.

Fuente: BCRP
Elaboración: IEES-SNI

IEES INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

SNI
IEES