VIII. Producción

Aspectos Metodológicos

Metodología a nivel de sectores

Valor agregado bruto

Cuadros

Cuadro 84: Producto bruto interno y demanda interna (Variaciones porcentuales anualizadas)
Cuadro 85: Producto bruto interno y demanda interna (Índice base = 2007)
Cuadro 86: Producción agropecuaria (Miles de toneladas)
Cuadro 87: Producción pesquera (Miles de toneladas)
Cuadro 88: Producción minera e hidrocarburos (Miles de unidades recuperables)
Cuadro 89: Producción manufacturera (Variaciones porcentuales)
Cuadro 90: Producción manufacturera (Índice base = 2007)
Cuadro 91: Indicadores indirectos de tasa de utilización de la capacidad instalada del sector manufacturero

VIII. Producción

El producto bruto interno (PBI) mide el nivel de actividad económica y se define como el valor de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado. Puede ser medido en valores corrientes o valores constantes, a precios de un año base. El PBI puede también ser definido como la suma de los valores agregados de todos los sectores de la economía, es decir, el valor que agrega cada empresa en el proceso de producción es igual al valor de la producción que genera menos el valor de los bienes intermedios o insumos utilizados.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) elabora un indicador mensual de actividad por sectores a precios constantes a partir de las cuentas nacionales de 2007. Este indicador provee información sobre el comportamiento de la actividad productiva en el corto plazo.

A partir del indicador mensual, el Banco Central elabora un indicador de demanda interna, luego de deducir las exportaciones y añadir las importaciones de bienes y servicios. Este indicador permite evaluar, en el corto plazo, desequilibrios entre la producción y la demanda interna para efectos de seguimiento y formulación de la política económica.

ASPECTOS METODOLÓGICOS

Si se toma en consideración el sector en el que se produce la actividad económica, el PBI se desagrega en: agropecuario (con sus subsectores agrícola y pecuario), pesca, minería e hidrocarburos (separado en minería metálica e hidrocarburos), manufactura (diferenciando la manufactura procesadora de recursos primarios, asociada a la evolución de la agricultura, pesca y minería, de la manufactura no primaria), construcción, comercio y otros servicios, actividades que poseen un mayor impacto en el empleo y en la evolución de la demanda interna.

Para estimar el indicador del PBI sectorial se utilizan métodos de medición directos e indirectos. Los métodos directos emplean información sobre volúmenes físicos de producción de los principales productos de cada sector de las mismas empresas y otros agentes económicos. Estos volúmenes de producción son valorizados a precios del año base, obteniéndose el valor de producción a precios constantes. Este método se aplica en el cálculo de los sectores agropecuario, pesca, minería e hidrocarburos, algunas ramas de la manufactura, electricidad y agua. La metodología sectorial se detalla a continuación:

- **Agropecuario**: La Dirección General de Información Agraria del Ministerio de Agricultura y Riego recopila mensualmente información sobre volúmenes de producción de 74 cultivos y los valoriza a precios constantes del año base. Se obtiene información sobre los cultivos (transitorios, permanentes y semipermanentes), precios de productor, superficie sembrada y cultivada, superficie cosechada y rendimiento por departamentos.

  Adicionalmente, se considera información de la SUNAT para los cultivos de agroexportación. De la misma

forma, se recopila información del subsector pecuario, considerándose el beneficio animal y los subproductos. En el caso del subsector agrícola, el Banco Central reporta en su Nota Semanal información desagregada de 22 productos que representan más de las dos terceras partes del valor total de la producción agrícola publicada por el Ministerio de Agricultura.

- **Pesca**: La Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística del Ministerio de la Producción recopila información sobre volúmenes de extracción de 36 especies clasificadas de acuerdo con su utilización y los valoriza a precios constantes del año base. Para el rubro de extracción para la elaboración de harina y aceite de pescado se cuenta con casi la totalidad de las empresas harineras, en tanto que para la estimación de pescado en conserva y congelado, se trabaja con una muestra representativa de empresas.

  La información acerca de la extracción de pescado fresco se recolecta de los principales muelles. El Banco Central reporta en su Nota Semanal la extracción pesquera por destino, sin diferenciar por especies.

- **Minería e hidrocarburos**: La Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas recopila información sobre los volúmenes de extracción de 8 metales (cobre, oro, zinc, plata, plomo, hierro, estaño y molibdeno) y la Gerencia de Contratos de Perupetro proporciona la producción de 3 hidrocarburos (petróleo crudo, gas natural y líquidos de gas natural).

  La cobertura es nacional e incluye todas las empresas formales. También se realizan estimaciones de la producción informal de oro.

  El Banco Central publica en su Nota Semanal información sobre los 8 minerales metálicos más importantes.

- **Manufactura**: La Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística del Ministerio de la Producción recopila información de 93 categorías industriales (CIIU revisión 4 a 4 dígitos) de un total de 137 categorías.

  De las 93 categorías industriales que conforman el índice, 68 de ellas se miden con el método del valor de producción: precio del año base por volumen. Este método es aplicable en el caso de productos homogéneos.

  También se utiliza el método de deflactación del valor de producción nominal, el cual consiste en deflactar el valor nominal de producción del establecimiento con un índice de precios de la misma rama de actividad. Con este método se estiman las ramas: productos farmacéuticos y productos de tocador, entre otros.

Los métodos indirectos de medición se utilizan para los sectores construcción, comercio y otros servicios, tales como transportes, servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles o servicios prestados a hogares.

- **Construcción**: Para medir el sector construcción se utiliza la evolución del consumo interno de cemento, es decir, despachos locales de cemento más importaciones; el avance físico de obras que corresponde a los montos ejecutados de los programas de construcción de carreteras y caminos rurales provenientes del Ministerio de Transportes y Comunicaciones y para las viviendas construidas con otros materiales se utiliza la tasa intercensal de este tipo de viviendas. Cabe destacar que el componente cementero representa alrededor del 75 por ciento del total del sector.

- **Comercio**: A partir de 2009 hubo un cambio en la metodología de medición combinando el uso de diferentes metodologías como los márgenes comerciales por productos actualizados por índices de

producción, método que se aplica al comercio en establecimientos de hasta 10 trabajadores y encuestas para establecimientos de más de 10 trabajadores. Anteriormente, todo el sector era medido con base a los márgenes provenientes de la tabla insumo producto de 2007.

- **Servicios**: De manera similar al caso anterior ha habido un cambio metodológico pasando del uso de coeficientes sectoriales de la tabla insumo producto 2007 al uso de encuestas para cada uno de los diferentes subsectores que componen este sector. La medición de los impuestos a los productos y derechos de importación se estima sobre la base de la información reportada por la Sunat.

- **PBI desestacionalizado**: La desestacionalización de una serie de valores a lo largo del tiempo consiste en la remoción del componente estacional de la serie, es decir, de aquella parte que se repite año tras año y que es explicada por fenómenos o hechos de naturaleza no económica tales como el clima, el número de días laborables y feriados o por actividades que se llevan a cabo en determinada parte del año (por ejemplo, matrículas escolares). Este componente estacional es aislado, para su posterior remoción, utilizando programas informáticos especialmente diseñados para realizar esta tarea.

El Departamento Indicadores de la Actividad Económica utiliza el programa Tramo-Seats desarrollado por el Banco de España para desestacionalizar las series del PBI. Este programa se caracteriza por plantear y estimar modelos estadísticos para cada uno de los componentes de la serie: la estacionalidad, el ciclo-tendencia y el componente irregular.

¿Qué nos muestra el cuadro 84?

Este cuadro reporta la evolución mensual del indicador de actividad por sectores económicos publicado por el INEI y del indicador de la demanda interna elaborado por el Banco Central.

Principales componentes

- **PBI de los sectores primarios**: agropecuario, pesca, minería e hidrocarburos y manufactura de procesamientos de recursos primarios.
- **PBI de los sectores no primarios**: manufactura no primaria, construcción, comercio, electricidad y agua y otros servicios (incluyendo impuestos).
- **Demanda interna**: calculada excluyendo del PBI las exportaciones y sumando las importaciones.

Características

Unidad de medición: La información se presenta en variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior y en variación porcentual acumulada.

Periodicidad: Mensual.

Rezago: **7** semanas.

Revisión: Los datos publicados inicialmente son preliminares y revisados trimestralmente de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción e INEI.

PRODUCTO BRUTO INTERNO Y DEMANDA INTERNA / *GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DOMESTIC DEMAND*

(Año base 2007) (Variaciones porcentuales anualizadas) [1/] / *(Base: year 2007) (Annual growth rates)* [1/]

SECTORES ECONÓMICOS	2017							2018								*ECONOMIC SECTORS*
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ene.-Jul.	
Agropecuario 2/	12,1	1,7	5,3	0,5	0,6	12,0	2,6	3,8	4,2	8,8	11,4	15,7	3,7	3,8	7,7	*Agriculture and livestock 2/*
Agrícola	19,1	1,4	5,6	-2,5	-3,1	18,8	2,3	5,9	6,2	10,9	13,9	18,4	2,1	3,9	9,1	*Agriculture*
Pecuario	1,9	1,9	4,9	4,3	5,7	3,7	3,1	1,3	1,9	6,0	6,5	9,7	7,6	3,6	5,3	*Livestock*
Pesca	-49,4	-40,5	-30,0	-12,4	-45,6	-66,9	4,7	12,4	5,1	-4,9	81,2	26,7	-7,9	-17,3	17,3	*Fishing*
Minería e hidrocarburos 3/	2,3	3,9	7,5	-1,1	4,0	6,0	3,4	-1,6	-2,4	5,1	1,1	1,7	-4,6	-5,2	-0,9	*Mining and hydrocarbons 3/*
Minería metálica	4,9	4,7	9,5	-1,2	5,4	7,1	4,5	-2,0	1,5	5,3	-0,6	0,0	-5,7	-5,7	-1,2	*Metals*
Hidrocarburos	-11,0	-0,5	-4,4	-0,9	-3,8	-0,3	-2,4	1,1	-24,6	4,1	10,9	12,5	2,6	-2,2	0,8	*Hydrocarbons*
Manufactura 4/	-4,5	0,6	-1,2	3,0	-5,6	-12,4	-0,2	0,0	-0,2	1,7	21,0	10,6	1,5	0,9	5,1	*Manufacturing 4/*
Procesadores recursos primarios	-18,0	-7,2	-2,9	2,9	-17,8	-32,1	1,9	2,3	-5,1	3,5	42,9	23,4	-0,5	-6,8	9,3	*Based on raw materials*
Manufactura no primaria	2,2	3,4	-0,6	3,2	-1,4	-3,3	-0,9	-0,9	1,4	1,2	12,7	4,8	2,3	3,4	3,5	*Non-primary*
Electricidad y agua	1,4	1,9	1,7	1,0	0,3	-0,6	1,1	-0,2	1,9	4,2	6,1	3,9	3,9	4,2	3,4	*Electricity and water*
Construcción	3,8	4,7	9,1	16,3	5,5	6,7	2,1	8,6	6,3	-0,4	10,2	10,0	2,2	5,0	5,9	*Construction*
Comercio	1,2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,9	1,0	2,4	2,6	3,1	4,9	3,3	1,6	2,7	2,9	*Commerce*
Servicios	3,0	3,2	3,4	4,0	3,5	3,8	3,2	4,1	4,1	4,4	5,3	5,1	4,5	4,3	4,5	*Services*
Derechos de importación y otros impuestos	5,0	5,7	1,6	7,8	5,1	-1,3	3,8	4,8	4,5	2,5	8,2	8,0	1,4	4,1	4,8	*Import duties and other taxes*
PBI	**2,1**	**2,8**	**3,3**	**3,6**	**2,0**	**1,4**	**2,5**	**2,8**	**2,6**	**3,8**	**7,8**	**6,5**	**2,0**	**2,3**	**4,0**	***GDP***
Sectores primarios	**0,5**	**1,4**	**5,3**	**-0,4**	**-0,8**	**-1,1**	**3,1**	**0,5**	**-1,2**	**5,6**	**10,8**	**9,3**	**-1,8**	**-3,2**	**3,0**	*Primary sectors*
Sectores no primarios	**2,6**	**3,2**	**2,8**	**4,7**	**2,8**	**2,1**	**2,3**	**3,5**	**3,6**	**3,3**	**6,9**	**5,6**	**3,3**	**3,9**	**4,3**	*Non- primary sectors*
PBI desestacionalizado 5/	6,1	5,8	4,0	3,4	2,8	1,9		1,3	2,1	3,5	9,0	14,5	13,3	1,2		*Seasonally adjusted GDP 5/*
INDICADORES DE DEMANDA																***DOMESTIC DEMAND INDICATORS***
Demanda interna sin inventarios	3,7	2,8	3,6	4,6	3,6	2,0	1,6	3,9	4,3	3,3	6,8	4,4	4,0	3,7	4,3	*Domestic demand without inventories*
Demanda interna	5,2	1,6	-1,0	7,0	2,7	2,5	1,4	4,0	7,1	1,9	8,8	7,7	1,9	1,2	4,7	*Domestic demand*

1/ Preliminar. Actualizado con información proporcionada por los ministerios y el INEI al 15 de setiembre de 2018. La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota N° 36 (20 de setiembre de 2018).
2/ Incluye el sector silvícola.
3/ Incluye minería no metálica, producción secundaria y servicios conexos.
4/ Incluye servicios conexos.
5/ Variación porcentual anualizada del trimestre móvil. Ajuste estacional realizado con el programa Tramo-Seats con factores estimados con información a marzo 2018.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas y Ministerio de la Producción.
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 85?

Muestra la misma información que el cuadro anterior pero expresado como índice (2007=100).

Características

Unidad de medición: Índice (2007=100)

Periodicidad: Mensual.

Rezago: **7** semanas.

Revisión: Los datos publicados inicialmente son preliminares y se revisan trimestralmente de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción e INEI.

PRODUCTO BRUTO INTERNO Y DEMANDA INTERNA / *GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DOMESTIC DEMAND*

(Año base 2007) [1/] / *(Base: year 2007)* [1/]

SECTORES ECONÓMICOS	2017							2018								*ECONOMIC SECTORS*
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ene.-Jul.	
Agropecuario 2/	162,0	126,2	120,6	123,1	131,4	143,4	143,0	126,5	119,8	140,6	186,1	213,4	199,1	168,1	164,8	*Agriculture and livestock 2/*
Agrícola	163,8	108,7	102,3	106,8	117,9	134,6	138,0	111,7	104,9	130,7	202,1	243,4	221,9	170,1	169,3	*Agriculture*
Pecuario	168,9	164,6	160,2	159,1	160,6	164,9	159,4	157,3	151,1	164,7	168,4	173,5	171,4	174,9	165,9	*Livestock*
Pesca	60,8	39,2	34,9	44,5	56,0	55,6	81,3	145,7	67,1	64,2	181,9	248,3	116,9	50,3	124,9	*Fishing*
Minería e hidrocarburos 3/	159,4	163,7	161,0	160,4	160,6	169,4	156,5	146,6	135,3	153,8	148,3	162,1	156,2	151,1	150,5	*Mining and hydrocarbons 3/*
Minería metálica	156,2	158,2	159,6	156,6	157,1	165,5	152,9	141,4	136,8	148,6	142,7	156,6	151,7	147,3	146,4	*Metals*
Hidrocarburos	138,7	153,9	129,8	141,8	140,6	149,7	139,0	141,7	95,9	146,1	144,2	153,1	143,6	135,7	137,2	*Hydrocarbons*
Manufactura 4/	115,1	125,9	125,0	126,3	122,7	121,0	121,3	122,0	110,9	125,9	139,1	138,9	123,5	116,2	125,2	*Manufacturing 4/*
Procesadores recursos primarios	97,2	96,0	95,6	100,0	93,3	92,3	103,0	120,8	87,0	100,1	152,7	160,3	117,7	90,6	118,5	*Based on raw materials*
Manufactura no primaria	124,3	134,1	135,1	135,7	132,0	130,8	127,5	121,4	119,1	134,8	132,1	128,9	127,2	128,6	127,4	*Non-primary*
Electricidad y agua	169,9	172,6	168,8	173,7	169,6	174,6	171,0	178,7	165,1	180,5	176,6	181,1	174,2	177,1	176,2	*Electricity and water*
Construcción	179,0	186,6	194,8	202,0	196,6	287,5	182,6	154,0	158,9	161,0	174,3	178,5	175,2	188,0	170,0	*Construction*
Comercio	177,5	180,7	183,7	179,5	166,5	186,4	171,4	152,6	166,0	171,2	173,0	170,8	178,1	182,2	170,6	*Commerce*
Servicios	182,6	177,9	182,7	180,9	179,4	202,3	178,4	174,3	174,2	180,6	185,4	186,5	181,0	190,4	181,8	*Services*
Derechos de importación y otros impuestos	155,3	167,8	167,7	179,1	171,1	166,1	162,4	162,8	160,9	165,2	166,0	177,4	155,6	161,7	164,2	*Import duties and other taxes*
PBI	**162,8**	**163,0**	**164,5**	**165,2**	**162,3**	**178,8**	**161,0**	**154,5**	**151,2**	**161,2**	**168,8**	**174,3**	**165,7**	**166,6**	**163,2**	***GDP***
Sectores primarios	**146,5**	**139,7**	**136,7**	**138,0**	**139,2**	**146,8**	**142,0**	**137,5**	**121,4**	**138,9**	**158,9**	**176,3**	**158,6**	**141,9**	**147,6**	*Primary sectors*
Sectores no primarios	**168,3**	**170,9**	**174,0**	**174,4**	**170,1**	**189,7**	**167,5**	**160,3**	**161,4**	**168,8**	**172,2**	**173,7**	**168,2**	**175,0**	**168,5**	*Non- primary sectors*
PBI desestacionalizado 5/	161,1	161,9	162,9	162,8	162,4	163,0		163,8	163,8	164,9	171,2	171,4	165,4	164,4		*Seasonally adjusted GDP 5/*
INDICADORES DE DEMANDA																***DOMESTIC DEMAND INDICATORS***
Demanda interna sin inventarios	170,1	182,6	175,1	166,5	182,4	205,4	173,1	159,2	160,6	181,6	170,7	183,1	183,6	176,4	173,6	*Domestic demand without inventories*
Demanda interna	171,8	170,0	167,1	177,1	171,8	183,0	167,9	163,3	160,7	169,4	180,3	184,2	167,8	173,9	171,4	*Domestic demand*

1/ Preliminar. Actualizado con información proporcionada por los ministerios y el INEI al 15 de setiembre de 2018. La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota N° 36 (20 de setiembre de 2018).
2/ Incluye el sector silvícola.
3/ Incluye minería no metálica, producción secundaria y servicios conexos.
4/ Incluye servicios conexos.
5/ Ajuste estacional realizado con el programa Tramo-Seats con factores estimados con información a marzo 2018.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas y Ministerio de la Producción.
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 86?

Muestra el indicador de la producción del sector agropecuario estimado por el Ministerio de Agricultura que toma en cuenta la producción de 74 productos agrícolas y 12 pecuarios. El indicador del PBI agropecuario es la suma del valor de producción agrícola y pecuaria. En el primer caso se toma el volumen de la producción en toneladas métricas de cada producto y su precio promedio registrado en el año base. En el caso del subsector pecuario, comprende la cría y/o engorde de ganado, aves de corral y otros animales domésticos; así como la obtención de sus subproductos: leche, lana, huevos y otros.

Por su origen, estos recursos se clasifican

- **Los nueve principales productos agrícolas:** papa, arroz, algodón, café, maíz amarillo duro, cana de azúcar, maíz amiláceo, fríjol y trigo.
- **Otros productos agrícolas:** camote, yuca, marigold, espárrago, palma aceitera, cebada, cacao, demás hortalizas y frutales.
- **Productos pecuarios:** ave, ovino, porcino, vacuno, leche y huevos.

Características

Unidad de medición:	La información se presenta en miles de toneladas para los productos y para los agregados (agrícola, pecuario y total producción agropecuaria) la variación porcentual del PBI respecto al mismo periodo del año anterior. También se presenta la variación porcentual del último mes así como la variación porcentual acumulada del año en curso.
Periodicidad:	Mensual.
Rezago:	4 semanas para el Ministerio de Agricultura, sin embargo el BCRP publica este indicador a las 7 semanas conjuntamente con la fecha de publicación del PBI establecida por el INEI.
Revisión:	Los datos publicados inicialmente son preliminares y revisados trimestralmente de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Fuente:	INEI y Ministerio de Agricultura.

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA / *AGRICULTURE AND LIVESTOCK PRODUCTION*

(Miles de toneladas) [1/] / *(Thousand of tons)* [1/]

PRODUCTOS	2017							2018							2018/2017		PRODUCTS
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Jul. Var.% 12 meses YoY% chg.	Ene.-Jul. Var.% 12 meses YoY% chg.	
AGRÍCOLA 2/	**19,1**	**1,4**	**5,6**	**-2,5**	**-3,1**	**18,8**	**2,3**	**5,9**	**6,2**	**10,9**	**13,9**	**18,4**	**2,1**	**3,9**	**3,9**	**9,1**	***AGRICULTURE 2/***
Papa	259,3	154,8	200,9	221,6	289,2	294,1	4 776,3	247,9	277,9	456,6	965,0	1 084,8	636,3	283,2	9,2	9,3	*Potato*
Arroz Cáscara	480,9	121,2	153,7	174,7	143,6	297,4	3 038,8	196,4	145,0	235,3	376,0	517,2	651,3	468,5	-2,6	20,6	*Rice*
Cebolla	74,1	83,1	97,1	62,5	65,7	77,7	722,4	50,1	37,7	36,6	48,4	38,8	29,4	38,7	-47,8	-16,8	*Onion*
Mandarina	60,6	34,8	24,6	16,0	21,0	15,8	408,0	3,7	10,1	28,2	74,4	64,9	73,9	85,9	41,6	15,3	*Mandarin*
Naranja	71,6	51,4	31,5	30,4	31,9	28,2	498,5	24,5	27,3	32,8	44,0	63,9	59,2	73,2	2,4	0,0	*Oranges*
Alfalfa	416,7	414,3	435,1	432,8	428,0	487,6	6 503,8	466,7	569,7	758,9	862,4	739,5	530,5	413,4	-0,8	0,8	*Alfalfa*
Tomate	13,7	13,4	13,5	15,9	34,4	21,4	220,6	28,6	15,9	14,0	12,2	11,8	9,8	12,8	-6,4	-13,8	*Tomato*
Plátano	154,9	157,6	168,2	170,8	171,8	176,8	1 981,0	180,9	181,2	181,5	180,4	181,7	176,4	175,5	13,3	10,7	*Banana*
Yuca	91,2	96,2	101,9	111,2	116,4	112,5	1 196,4	95,7	97,5	97,9	101,4	105,9	99,9	94,5	3,7	5,2	*Yucca*
Maiz Amiláceo	60,8	17,7	3,6	1,2	1,2	2,3	273,9	0,1	1,2	1,3	18,2	82,7	92,8	70,5	16,0	7,7	*Maize*
Ajo	6,4	7,2	8,3	9,8	26,4	16,5	94,9	6,6	2,3	1,4	2,6	3,7	6,3	4,5	-29,9	2,7	*Garlic*
Limón	8,5	6,3	5,5	6,7	12,1	22,3	167,7	28,9	29,9	36,5	26,1	26,2	24,3	17,6	107,8	65,1	*Lemon*
Café	54,8	23,2	9,4	3,3	0,5	0,2	337,3	0,4	6,4	23,0	59,5	85,5	91,3	55,7	1,7	7,0	*Coffee*
Caña de azúcar	908,9	976,8	1 005,0	1 011,6	1 003,0	860,7	9 399,6	814,9	651,7	595,1	510,3	650,8	895,4	980,2	7,8	12,2	*Sugar cane*
Maíz amarillo duro	157,0	114,6	93,2	96,9	104,9	108,8	1 249,6	117,4	115,1	94,8	62,8	82,6	128,8	159,7	1,7	4,1	*Yellow corn*
Espárrago	24,1	27,8	36,0	37,2	38,5	36,5	383,1	30,5	27,1	30,2	29,6	28,5	23,3	23,1	-4,2	-7,1	*Asparagus*
Uva	15,9	18,0	5,7	17,1	100,4	190,1	645,0	86,6	80,5	80,6	41,2	14,9	10,0	7,6	-52,3	2,5	*Grape*
Aceituna	4,4	2,5	1,8	0,0	0,0	0,0	80,3	0,0	0,0	6,9	44,4	60,8	29,4	20,0	358,4	112,2	*Olive*
Mango	0,3	1,2	4,1	6,4	18,9	103,6	380,9	144,1	81,8	19,2	3,8	1,2	0,5	0,3	16,7	1,7	*Mango*
Cacao	13,2	10,5	9,3	8,2	9,0	9,5	121,8	7,1	8,6	9,4	12,8	17,2	18,4	16,0	21,3	18,8	*Cacao*
Palma Aceitera	61,6	73,2	79,4	94,6	83,3	75,1	852,0	72,6	63,8	67,3	69,3	69,8	66,4	72,6	17,9	7,9	*Oil Palm*
Quinua	5,0	1,0	0,3	0,4	0,5	1,1	78,7	0,8	0,3	3,2	28,8	25,3	15,9	5,8	15,5	6,1	*Quinoa*
PECUARIO 2/	**1,9**	**1,9**	**4,9**	**4,3**	**5,7**	**3,7**	**3,1**	**1,3**	**1,9**	**6,0**	**6,5**	**9,7**	**7,6**	**3,6**	**3,6**	**5,3**	***LIVESTOCK 2/***
Ave	173,1	170,5	166,8	166,3	161,4	168,0	1 913,8	161,6	145,6	164,2	169,5	174,6	174,0	180,5	4,3	8,3	*Poultry*
Vacuno	32,9	31,5	30,0	29,4	29,2	31,3	370,1	27,7	28,8	30,3	32,7	33,6	33,0	33,0	0,1	0,2	*Bovine*
Huevos	34,5	34,4	34,4	34,7	34,9	35,0	415,3	34,9	35,1	35,8	36,4	37,1	37,6	37,8	9,6	5,2	*Eggs*
Porcino	18,8	17,7	17,2	17,1	16,9	19,9	210,3	17,1	16,1	17,2	17,5	18,1	18,0	19,2	2,0	1,5	*Pork*
Leche	170,0	165,3	159,7	160,2	159,0	162,2	2 013,7	170,5	164,7	179,5	182,1	188,5	179,0	173,3	1,9	2,5	*Milk*
Otros pecuarios	13,0	12,1	11,3	10,4	12,4	11,5	147,7	10,4	13,6	13,5	12,8	13,3	13,0	13,0	-0,6	-0,8	*Other livestock products*
TOTAL 2/ 3/	**12,1**	**1,7**	**5,3**	**0,5**	**0,6**	**12,0**	**2,6**	**3,8**	**4,2**	**8,8**	**11,4**	**15,7**	**3,7**	**3,8**	**3,8**	**7,7**	***TOTAL 2/ 3/***

1/ Preliminar. Actualizado con información proporcionada por los ministerios y el INEI al 15 de setiembre de 2018. La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota N°36 (20 de setiembre de 2018).
2/ Variaciones porcentuales respecto a igual período del año anterior. Año Base 2007.
3/ Incluye el sector silvícola.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerio de Agricultura.
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 87?

Muestra el indicador del PBI del sector pesca que es el valor de producción del sector a precios constantes, proporcionado por el Ministerio de la Producción. Se estima multiplicando el volumen de los recursos hidrobiológicos extraídos por su precio promedio en el año base.

Principales Componentes

- **Pesca marítima:** por su destino, las especies se dividen en consumo industrial (anchoveta y otras especies que se dirigen a la elaboración de harina y aceite) y consumo humano directo (conservas, congelado, fresco y seco-salado).
- **Pesca continental:** obtenida de ríos, lagos y lagunas, así como de granjas piscícolas.

Características

Unidad de medición: La información se presenta en miles de toneladas para los recursos y para los agregados (pesca marítima, consumo industrial, consumo humano directo, pesca continental y total producción pesquera) las variaciones porcentuales respecto a igual periodo del año anterior. También se presenta la variación porcentual del último mes así como la variación porcentual acumulada del año en curso.

Periodicidad: Mensual.

Rezago: 5 semanas para el Ministerio de la Producción, sin embargo el BCRP publica este indicador a las 7 semanas conjuntamente con la fecha de publicación del PBI establecida por el INEI.

Revisión: Los datos publicados inicialmente son preliminares y se revisan trimestralmente de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Fuente: INEI y Ministerio de Agricultura.

PRODUCCIÓN PESQUERA / *FISHING PRODUCTION*

(Miles de toneladas) [1/] / *(Thousand of tons)* [1/]

PRODUCTOS	2017							2018							2018/2017		PRODUCTS
															Jul.	Ene.-Jul.	
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Var.% 12 meses YoY% chg.	Var.% 12 meses YoY% chg.	
PESCA MARÍTIMA 2/	**-52,0**	**-45,2**	**-34,7**	**-13,0**	**-47,2**	**-68,8**	**5,1**	**12,9**	**4,9**	**-4,0**	**86,5**	**27,2**	**-8,5**	**-20,3**	**-20,3**	**18,2**	***MARITIME FISHING 2/***
Para consumo industrial 2/	-70,8	-90,6	n.a.	n.a.	-98,5	-100,0	15,9	11,5	119,9	-64,3	185,5	35,3	-15,1	-66,8	-66,8	31,4	*For industrial consumption 2/*
Anchoveta	180,9	1,7	0,1	0,5	6,4	0,0	3165,5	686,3	74,8	21,3	1092,6	1644,0	567,3	60,2	-66,8	31,3	*Anchovy*
Otras especies 3/	0,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.a.	n.a.	*Other species 3/*
Para consumo humano directo 2/	-16,8	-42,5	-34,9	-13,2	11,5	4,9	-1,5	15,1	-3,7	4,0	-8,3	-0,2	4,9	10,3	10,3	2,8	*For human consumption 2/*
Congelado	34,6	20,6	8,6	16,3	28,1	32,0	484,4	37,7	59,6	74,8	66,8	56,5	71,9	35,0	36,8	10,0	*Frozen*
Conservas	5,6	8,7	5,1	4,4	6,1	8,0	92,4	7,9	9,7	16,5	13,6	12,3	6,1	4,6	-6,0	14,3	*Canned*
Fresco	29,5	29,2	27,0	30,9	35,9	36,8	403,2	39,1	35,0	35,7	30,1	28,7	27,3	26,3	-6,9	-5,0	*Fresh*
Seco-salado	1,1	1,5	1,4	1,1	1,9	1,2	14,3	1,6	1,7	1,2	1,5	1,6	1,5	1,5	29,6	19,0	*Dry-salted*
PESCA CONTINENTAL 2/	**9,2**	**22,6**	**12,6**	**-7,1**	**-17,3**	**-10,2**	**-1,8**	**-1,5**	**7,9**	**-17,4**	**-14,2**	**8,1**	**4,1**	**13,0**	**13,0**	**0,0**	***CONTINENTAL FISHING 2/***
Fresco	4,1	4,2	4,3	3,7	3,4	3,8	47,0	3,6	3,6	3,2	3,5	4,3	4,5	4,8	17,1	-0,7	*Fresh*
Seco-salado	1,2	1,2	1,1	0,9	0,9	1,1	12,5	0,8	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	1,2	0,0	-9,6	*Dry-salted*
TOTAL 2/	**-49,4**	**-40,5**	**-30,0**	**-12,4**	**-45,6**	**-66,9**	**4,7**	**12,4**	**5,1**	**-4,9**	**81,2**	**26,7**	**-7,9**	**-17,3**	**-17,3**	**17,3**	***TOTAL 2/***

1/ Preliminar. Actualizado con información proporcionada por los ministerios y el INEI al 15 de setiembre de 2018. La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota N° 36 (20 de setiembre de 2018).
2/ Variaciones porcentuales respecto a igual período del año anterior. Año Base 2007.
3/ Incluye a la sardina, jurel, caballa y merluza, entre otras especies.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerio de la Producción.
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 88?

El indicador del PBI del sector minería e hidrocarburos se estima con la misma metodología que los sectores agropecuario y pesca: precio del año base por volumen.

Los volúmenes de producción reportados se refieren al contenido de metal (contenido recuperable) en los productos mineros, es decir, en los concentrados. Para el cálculo del indicador mensual del sector minero no se considera el metal que será perdido en el proceso de refinación, solo el contenido recuperable.

Principales componentes

- **Subsector minería metálica:** cobre, zinc, oro, plata, hierro, plomo, estaño, y molibdeno, medidos en toneladas métricas y kilogramos finos.
- **Subsector hidrocarburos:** petróleo crudo, gas natural y líquidos de gas natural, medidos en barriles y pies cúbicos, respectivamente.

Características

Unidad de medición:	La información se presenta en miles de unidades recuperables para los productos y para los agregados (minería metálica, hidrocarburos y total producción minera e hidrocarburos) la variación porcentual del PBI respecto a igual periodo del año anterior. También se presenta la variación porcentual del último mes así como la variación porcentual acumulada del año en curso.
Periodicidad:	Mensual.
Rezago:	4 semanas, sin embargo el BCRP pública este indicador a las 7 semanas conjuntamente con la fecha de publicación del PBI establecida por el INEI.
Revisión:	Los datos publicados inicialmente son preliminares y se revisan trimestralmente de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Fuente:	INEI y Ministerio de Energía y Minas.

PRODUCCIÓN MINERA E HIDROCARBUROS / *MINING AND FUEL PRODUCTION*

(Miles de unidades recuperables) [1/] / *(Thousand of recoverable units)* [1/]

PRODUCTOS	2017							2018							2018/2017		PRODUCTS
															Jul.	Ene.-Jul.	
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Var.% 12 meses YoY% chg.	Var.% 12 meses YoY% chg.	
MINERÍA METÁLICA 2/	**4,9**	**4,7**	**9,5**	**-1,2**	**5,4**	**7,1**	**4,5**	**-2,0**	**1,5**	**5,3**	**-0,6**	**0,0**	**-5,7**	**-5,7**	**-5,7**	**-1,2**	***METALLIC MINING 2/***
Cobre (T.M.)	187,8	190,9	191,0	195,6	188,8	205,8	2 230,3	171,5	163,0	182,6	168,6	194,9	188,1	177,4	-5,6	-1,0	*Copper (M.T.)*
Oro (Kg.)	12,6	13,3	12,8	13,0	12,3	12,8	147,6	11,3	10,4	10,9	11,1	11,7	12,0	12,1	-3,5	-4,7	*Gold (Kg.)*
Zinc (T.M.)	98,0	106,0	115,6	108,0	118,3	106,7	1 256,6	94,0	100,8	100,4	115,4	117,3	105,7	106,1	8,3	5,4	*Zinc (M.T.)*
Plata (Kg.)	351,1	352,3	358,1	343,7	334,6	363,8	4 157,2	300,9	322,1	328,4	319,6	340,0	332,5	351,7	0,2	-4,6	*Silver (Kg.)*
Molibdeno (T.M.)	2,9	2,4	2,5	2,2	2,2	2,5	27,0	2,1	1,9	2,4	2,0	2,0	2,2	1,9	-34,1	-4,3	*Molybdenum (M.T.)*
Plomo (T.M.)	23,3	23,5	24,2	23,9	25,3	24,3	285,2	20,1	21,2	21,5	20,7	21,2	21,8	24,3	4,5	-8,0	*Lead (M.T.)*
Hierro (T.M.)	760,3	739,5	729,3	280,7	915,7	866,0	8 947,4	1 001,7	957,1	914,4	782,3	829,7	625,7	698,6	-8,1	7,3	*Iron (M.T.)*
Estaño (T.M.)	1,5	1,5	1,2	1,3	1,2	1,1	15,5	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	-8,9	-0,8	*Tin (M.T.)*
HIDROCARBUROS 2/	**-11,0**	**-0,5**	**-4,4**	**-0,9**	**-3,8**	**-0,3**	**-2,4**	**1,1**	**-24,6**	**4,1**	**10,9**	**12,5**	**2,6**	**-2,2**	**-2,2**	**0,8**	***FUEL 2/***
Petróleo (miles de barriles)	1 432	1 531	1 306	1 265	1 308	1 492	15 952	1 517	1 415	1 618	1 503	1 629	1 251	1 340	-6,5	13,5	*Petroleum (thousands of barrels)*
Líquidos de Gas Natural (miles de barriles)	2 714	2 978	2 416	2 817	2 730	2 887	33 133	2 781	1 440	2 800	2 834	2 931	2 879	2 526	-6,9	-5,8	*Natural gas liquids (thousands of barrels)*
Gas natural (millones de pies cúbicos)	35 914	42 475	38 123	41 647	41 217	40 866	456 262	35 218	23 700	35 946	36 424	39 993	41 960	40 187	11,9	0,6	*Natural gas (millions of cubical feet)*
TOTAL 2/ 3/	**2,3**	**3,9**	**7,5**	**-1,1**	**4,0**	**6,0**	**3,4**	**-1,6**	**-2,4**	**5,1**	**1,1**	**1,7**	**-4,6**	**-5,2**	**-5,2**	**-0,9**	***TOTAL 2/***

1/ Preliminar. Actualizado con información proporcionada por los ministerios y el INEI al 15 de setiembre de 2018. La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota N° 36 (20 de setiembre de 2018).
2/ Variaciones porcentuales respecto a igual período del año anterior. Año Base 2007.
3/ Incluye minería no metálica, producción secundaria y servicios conexos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerio de Energía y Minas.
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 89?

El indicador del PBI del sector manufacturero se calcula a partir del índice de volumen físico de la producción manufacturera, elaborado por el Ministerio de la Producción.

Principales componentes

- **Manufactura de procesamiento de recursos primarios:** comprenden al grupo de actividades industriales que están asociadas con la agricultura, pesca y minería.
- **Manufactura no primaria:** comprende al resto de actividades industriales más relacionadas con la evolución de la demanda interna y el empleo.

Características

Unidad de medición:	La información se presenta en variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior y en variación porcentual acumulada.
Periodicidad:	Mensual.
Rezago:	5 semanas, sin embargo el BCRP pública este indicador a las 7 semanas conjuntamente con la fecha de publicación del PBI establecida por el INEI.
Revisión:	Los datos publicados inicialmente son preliminares y revisados trimestralmente de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Fuente:	INEI y Ministerio de la Producción.

PRODUCCIÓN MANUFACTURERA / *MANUFACTURING PRODUCTION*

(Año base 2007=100) (Variaciones porcentuales) 1/ / *(Base: year 2007=100) (Percentage change)* 1/

RAMAS DE ACTIVIDAD	2017							2018								*ISIC*
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ene.-Jul.	
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	-18,0	-7,2	-2,9	2,9	-17,8	-32,1	1,9	2,3	-5,1	3,5	42,9	23,4	-0,5	-6,8	9,3	***BASED ON RAW MATERIALS***
Arroz pilado	72,5	20,8	16,7	16,9	-19,0	18,3	-3,7	15,2	10,2	1,5	54,1	99,2	3,4	-2,6	20,6	*Rice*
Azúcar	-24,8	-3,4	3,7	15,1	4,4	-4,9	-5,5	2,6	-2,7	82,3	12,4	2,4	46,5	9,9	15,4	*Sugar*
Productos cárnicos	2,1	2,7	5,9	5,1	5,0	2,0	2,9	4,4	2,2	6,8	7,6	12,4	8,7	5,0	6,8	*Meat products*
Harina y aceite de pescado	-72,3	-90,4	n.a.	n.a.	-98,6	-100,0	15,7	11,8	104,9	-64,0	201,5	42,0	-6,0	-66,8	37,7	*Fishmeal*
Conservas y productos congelados de pescado	-19,5	-70,7	-76,1	-63,5	-26,0	-25,3	0,3	-37,0	-36,2	4,4	43,4	16,5	30,3	-1,3	-0,8	*Canned and frozen fish*
Refinación de mateles no ferrosos	-2,7	-3,0	-1,2	12,9	1,0	-3,0	-2,7	4,9	-0,6	9,6	15,1	3,0	1,1	-2,6	4,2	*Non-ferrous metals*
Refinación de petróleo	-1,8	10,8	7,0	-3,0	3,8	3,1	8,3	-8,2	-14,4	-7,7	-11,4	10,7	-17,3	-5,3	-7,8	*Refined petroleum*
MANUFACTURA NO PRIMARIA	2,2	3,4	-0,6	3,2	-1,4	-3,3	-0,9	-0,9	1,4	1,2	12,7	4,8	2,3	3,4	3,5	***NON-PRIMARY MANUFACTURING***
Alimentos y bebidas	**1,6**	**-0,8**	**2,2**	**6,1**	**4,1**	**-1,7**	**1,5**	**3,3**	**0,6**	**4,3**	**12,0**	**0,2**	**0,9**	**3,2**	**3,4**	***Food and beverage***
Conservas de alimentos	-16,9	-27,6	-5,2	14,3	3,0	8,6	-1,6	7,4	36,2	79,7	32,4	-2,4	-10,9	9,5	20,4	*Processing and preserving of fruits and vegetables*
Productos lácteos	-13,0	-3,5	-2,1	4,2	8,3	1,3	-4,9	-14,8	-5,4	-0,2	0,9	-2,0	13,3	12,3	-0,2	*Dairy products*
Molinería	11,8	9,8	-1,9	-7,6	-2,8	-16,6	0,6	11,2	14,3	-0,3	23,2	5,2	-1,5	-8,5	5,0	*Grain products*
Panadería	7,6	15,7	21,4	16,7	5,4	-5,7	3,5	-12,7	-4,8	6,8	13,6	16,3	8,0	5,2	4,0	*Bakery products*
Fideos	-3,2	-5,1	-2,6	-5,0	0,4	-9,4	-1,9	-2,8	-8,4	4,5	17,1	4,8	8,0	5,7	4,2	*Noodles*
Aceites y grasas	11,3	0,1	16,0	0,7	-0,4	-1,4	6,5	7,6	-8,1	-8,7	18,7	7,1	3,8	-3,6	2,1	*Oils*
Cacao, chocolate y productos de confitería	10,5	3,4	-8,0	-8,6	-4,9	4,5	0,9	-4,5	9,7	20,1	5,0	4,5	4,0	1,7	5,7	*Cocoa, chocolate and sugar confectionery*
Alimentos para animales	4,1	2,6	2,0	14,8	17,8	-5,8	6,2	12,5	20,5	21,1	18,5	23,9	20,2	15,9	19,0	*Prepared animal feeds*
Productos alimenticios diversos	12,2	1,0	5,3	14,8	19,2	19,6	14,7	14,4	1,4	-0,1	11,1	-20,1	-3,9	12,9	0,0	*Other food products*
Bebidas alcohólicas	25,4	-11,5	0,7	-25,0	14,9	-19,1	-0,6	13,7	13,4	40,2	51,1	52,0	2,0	19,9	26,9	*Wines ans spirits*
Cerveza y malta	-4,8	2,9	-4,1	7,7	-6,4	0,8	0,0	14,0	0,8	-12,6	9,5	-8,6	3,3	-0,9	0,4	*Beer and malt beverage*
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,3	9,5	-8,5	1,8	0,9	-12,4	-3,9	6,7	-23,4	-19,1	-13,9	-10,6	-28,6	-10,6	-14,0	*Soft drink*
Textil, cuero y calzado	**13,9**	**11,5**	**6,6**	**10,4**	**11,5**	**1,1**	**2,8**	**-1,4**	**2,5**	**1,9**	**11,8**	**-0,3**	**-10,7**	**4,4**	**0,9**	***Textile and leather***
Hilados, tejidos y acabados	8,8	7,2	0,2	7,0	1,6	-5,4	-1,6	2,8	3,6	-7,0	5,4	-3,1	-10,4	-5,0	-2,3	*Yarns, threads and finished textiles*
Tejidos y artículos de punto	-3,3	-5,1	10,0	0,5	9,0	13,4	4,1	-10,5	-13,1	2,0	19,7	9,1	-1,7	12,3	3,2	*Knitted fabrics*
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	91,6	120,7	84,1	86,5	53,3	32,8	54,7	17,7	16,3	-7,1	1,7	3,5	17,7	15,0	8,9	*Ropes*
Cuero	111,2	165,3	17,7	28,2	45,4	43,1	17,4	13,8	18,0	13,7	67,1	34,2	9,7	3,9	18,2	*Leather*
Prendas de vestir	5,0	1,4	3,5	0,3	6,7	-0,9	-4,3	3,9	12,9	10,1	18,9	9,1	-9,6	17,1	8,5	*Clothes*
Otros productos textiles	23,4	18,4	8,4	13,4	-7,5	-0,2	8,9	-7,6	-4,7	6,7	7,6	-19,0	-14,4	-8,6	-6,9	*Other textiles*
Calzado	29,0	17,4	8,2	25,9	19,3	-1,0	16,2	-23,6	-31,0	-20,4	-14,0	-24,2	-29,0	-22,8	-23,7	*Footwear*
Madera y muebles	**-33,8**	**-14,8**	**-19,1**	**-4,9**	**-20,6**	**-22,5**	**-12,1**	**4,6**	**-1,9**	**1,7**	**16,9**	**10,2**	**8,7**	**11,5**	**7,1**	***Wood and furniture***
Madera	-73,7	-13,9	-26,8	-11,8	-24,5	-33,6	-32,0	18,5	-29,3	-29,3	19,4	20,5	47,3	11,7	4,2	*Wood*
Muebles	-4,5	-15,0	-15,5	-2,3	-18,9	-18,3	-5,1	1,9	4,7	10,4	16,6	8,1	0,6	11,5	7,7	*Furniture*
Industria de papel e imprenta	**6,3**	**14,6**	**2,4**	**4,9**	**-15,8**	**2,0**	**-2,0**	**-5,9**	**10,8**	**-4,7**	**5,5**	**12,9**	**-4,7**	**-15,7**	**-0,6**	***Paper and paper products***
Papel y cartón	-25,5	-16,4	-2,8	-8,5	6,1	-9,3	-7,3	-22,9	-25,9	-34,3	104,0	238,6	11,7	26,5	26,5	*Paper and paperboard*
Envases de papel y cartón	14,1	11,3	2,8	14,5	3,9	13,8	7,9	30,8	22,3	17,9	23,2	13,4	18,5	17,6	20,4	*Paper and paperboard containers*
Otros artículos de papel y cartón	13,3	22,4	18,9	30,2	1,3	3,5	12,7	-7,2	26,9	6,7	2,4	17,6	-1,8	-26,1	2,4	*Other paper and paperboard*
Actividades de impresión	-0,9	8,6	-11,4	-12,4	-36,3	-4,0	-16,6	-20,6	-7,4	-18,7	0,1	-5,4	-17,0	-20,8	-13,0	*Printing*
Productos químicos, caucho y plásticos	**-3,8**	**-6,3**	**-4,7**	**3,2**	**-0,7**	**-4,6**	**-3,0**	**-4,9**	**3,3**	**0,5**	**10,6**	**2,1**	**-0,7**	**6,0**	**2,2**	***Chemical, rubber and plastic products***
Sustancias químicas básicas	8,7	-5,4	6,3	9,1	12,1	10,4	5,3	6,6	2,1	1,2	8,0	-2,3	-2,1	-7,0	0,6	*Chemical basic*
Fibras artificiales	-5,7	-5,6	-4,3	-11,3	-6,5	-21,1	0,9	-13,7	-13,1	-0,8	13,8	-1,8	1,9	13,6	0,6	*Sintetic fibers*
Productos farmacéuticos y medicamentos	-22,2	13,4	-17,1	9,3	17,6	10,5	-8,0	5,5	2,1	6,1	25,4	10,3	1,6	14,8	9,6	*Pharmaceutical products*
Pinturas, barnices y lacas	-6,5	5,2	-8,4	16,7	16,1	6,2	5,3	-2,7	12,4	1,1	8,2	-12,1	0,9	23,0	2,8	*Paints, varnishes and lacquers*
Productos de tocador y limpieza	-12,6	-32,6	-7,6	5,6	-14,5	-24,3	-14,9	-20,2	0,8	8,3	20,2	0,5	1,2	4,8	1,5	*Toilet and cleaning products*
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,7	-6,5	-0,3	-3,7	-14,5	-12,3	-3,7	0,5	0,3	4,4	16,1	13,2	-8,5	2,3	3,4	*Other chemicals*
Caucho	-2,8	7,5	-2,1	18,7	15,6	47,8	6,6	-13,4	-8,7	-8,9	4,1	-8,1	-3,2	2,6	-5,5	*Rubber*
Plásticos	-0,9	3,2	-2,6	1,2	-2,5	-2,9	1,3	-1,3	3,8	-3,3	2,8	5,1	2,1	13,6	2,7	*Plastics*
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	41,2	20,1	18,7	-29,9	18,4	-4,8	11,0	9,6	23,8	-24,9	-18,8	17,2	-9,2	-30,0	-8,9	*Pesticides, fertilizers and primary plastics*
Minerales no matálicos	**1,0**	**3,3**	**2,5**	**-4,2**	**-1,3**	**1,9**	**-1,1**	**-0,4**	**1,9**	**0,3**	**4,4**	**5,9**	**0,4**	**1,2**	**1,9**	***Non-metallic minerals***
Vidrio y productos de vidrio	1,1	10,3	-2,1	-25,4	-12,1	-13,6	2,3	-8,2	3,7	5,3	-12,6	-2,1	0,9	4,9	-1,6	*Glass*
Cemento	-3,3	2,9	5,6	8,7	6,5	13,7	-0,5	5,3	0,5	4,3	10,3	6,7	-4,0	-2,0	2,9	*Cement*
Materiales para la construcción	9,5	1,4	0,7	-13,0	-7,6	-8,2	-3,0	-4,4	2,9	-6,6	4,9	8,0	5,3	3,8	1,8	*Building materials*
Productos minerales no metálicos diversos	-30,2	-22,8	-13,2	-0,7	-5,4	-15,1	-8,5	1,7	2,6	5,8	19,4	12,0	36,1	31,7	14,4	*Other non-metallic mineral products*
Industria del hierro y acero	**10,0**	**-1,2**	**8,6**	**6,8**	**7,3**	**9,0**	**4,7**	**-3,7**	**12,3**	**17,9**	**-3,0**	**-3,0**	**18,1**	**-0,3**	**4,9**	***Iron and steel***
Productos metálicos, maquinaria y equipo	**12,4**	**23,4**	**-9,6**	**0,7**	**-7,3**	**-17,7**	**-0,8**	**-0,7**	**1,4**	**-6,0**	**32,1**	**7,3**	**15,8**	**14,7**	**8,4**	***Metallic products, machinery and equipment***
Productos metálicos	16,1	11,2	-8,7	0,6	-23,4	-15,4	-3,8	-15,7	-4,4	-4,7	28,8	15,7	9,6	17,2	5,6	*Metal products*
Maquinaria y equipo	34,6	34,8	53,2	-39,7	30,7	14,5	22,8	14,4	4,5	-5,1	12,2	-17,5	-1,1	-12,0	-0,7	*Machinery and equipment*
Maquinaria eléctrica	23,6	34,3	10,1	38,7	23,5	-65,9	-5,2	88,4	16,2	16,4	39,6	33,7	77,7	-5,2	38,9	*Electrical machinery*
Material de transporte	-15,0	55,0	-28,8	-7,7	21,0	7,3	3,5	11,8	13,8	-20,7	53,0	-14,1	9,5	34,9	8,0	*Transport equipment*
Manufacturas diversas	**20,1**	**13,3**	**17,3**	**7,0**	**22,7**	**-0,6**	**15,0**	**3,6**	**2,4**	**8,2**	**27,0**	**3,3**	**3,9**	**-33,2**	**1,4**	***Miscellaneous manufacturing products***
Servicios industriales	**15,1**	**18,4**	**-10,2**	**-7,9**	**-21,2**	**-39,3**	**-3,1**	**-29,7**	**-14,8**	**-12,7**	**-14,8**	**-24,8**	**19,7**	**11,3**	**-8,2**	***Industrial services***
TOTAL	-4,5	0,6	-1,2	3,0	-5,6	-12,4	-0,2	0,0	-0,2	1,7	21,0	10,6	1,5	0,9	5,1	***TOTAL***

1/ Preliminar. Actualizado con información proporcionada por los ministerios y el INEI al 15 de setiembre de 2018. La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota N° 36 (20 de setiembre de 2018).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerio de la Producción.

Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 90?

Muestra la misma información que el cuadro anterior pero expresado como índice (2007=100).

Características

Unidad de medición: La información se presenta en números índices.

Periodicidad: Mensual.

Rezago: **5** semanas, sin embargo el BCRP pública este indicador a las 7 semanas conjuntamente con la fecha de publicación del PBI establecida por el INEI.

Revisión: Los datos publicados inicialmente son preliminares y revisar trimestralmente de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Fuente: INEI y Ministerio de la Producción.

PRODUCCIÓN MANUFACTURERA / *MANUFACTURING PRODUCTION*

(Año base 2007=100) [1/] / *(Base: year 2007=100)* [1/]

RAMAS DE ACTIVIDAD	2017							2018								*ISIC*
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ene.-Jul.	
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	97,2	96,0	95,6	100,0	93,3	92,3	103,0	120,8	87,0	100,1	152,7	160,3	117,7	90,6	118,5	***BASED ON RAW MATERIALS***
Arroz pilado	237,0	59,7	80,2	86,1	70,8	146,5	125,2	96,8	71,4	115,9	185,3	254,9	321,0	230,9	182,3	*Rice*
Azúcar	122,6	145,4	161,2	164,5	147,2	128,8	118,8	140,4	100,1	81,7	87,7	104,4	133,6	134,8	111,8	*Sugar*
Productos cárnicos	172,9	167,0	162,6	166,6	158,9	170,1	160,8	166,7	142,3	164,9	170,9	178,5	175,1	181,6	168,6	*Meat products*
Harina y aceite de pescado	33,3	0,5	0,1	0,0	1,0	0,0	52,3	161,1	26,2	2,0	212,0	329,6	119,8	11,1	123,1	*Fishmeal*
Conservas y productos congelados de pescado	79,2	60,0	29,7	43,8	71,5	73,3	97,8	75,6	120,9	186,1	154,7	124,0	149,2	78,2	127,0	*Canned and frozen fish*
Refinación de mateles no ferrosos	84,8	88,8	84,5	86,6	86,5	92,1	84,8	86,7	81,4	86,8	91,1	89,5	84,8	82,5	86,1	*Non-ferrous metals*
Refinación de petróleo	143,5	174,9	157,4	176,6	174,0	178,6	158,6	134,1	125,2	159,2	129,7	154,9	121,4	135,9	137,2	*Refined petroleum*
MANUFACTURA NO PRIMARIA	124,3	134,1	135,1	135,7	132,0	130,8	127,5	121,4	119,1	134,8	132,1	128,9	127,2	128,6	127,4	***NON-PRIMARY MANUFACTURING***
Alimentos y bebidas	**125,1**	**140,8**	**148,2**	**152,7**	**147,6**	**136,3**	**136,2**	**137,1**	**128,8**	**137,9**	**139,5**	**141,3**	**126,5**	**129,1**	**134,3**	***Food and beverage***
Conservas de alimentos	92,3	142,8	184,8	203,9	151,7	144,8	140,7	198,8	183,5	184,7	146,8	137,6	82,9	101,1	147,9	*Processing and preserving of fruits and vegetables*
Productos lácteos	110,9	137,4	138,4	147,3	144,9	143,5	133,1	118,4	118,5	135,6	133,0	137,5	116,5	124,6	126,3	*Dairy products*
Molinería	154,1	134,4	121,5	99,3	103,0	83,2	114,0	107,6	100,2	99,5	139,7	148,1	131,6	141,0	124,0	*Grain products*
Panadería	109,7	121,2	134,5	138,5	127,7	102,0	109,0	93,0	96,9	97,7	95,8	104,1	109,0	115,4	101,7	*Bakery products*
Fideos	160,7	173,9	157,0	179,9	183,0	145,3	162,3	146,2	138,2	180,7	175,6	173,6	171,3	169,8	165,1	*Noodles*
Aceites y grasas	151,1	158,3	167,1	155,0	144,1	143,5	149,1	152,1	134,3	138,7	156,6	164,4	150,7	145,7	148,9	*Oils*
Cacao, chocolate y productos de confitería	105,8	128,7	104,9	104,7	98,7	93,7	97,7	63,8	95,7	96,6	91,2	115,0	109,2	107,6	97,0	*Cocoa, chocolate and sugar confectionery*
Alimentos para animales	147,0	165,7	171,7	198,4	167,9	159,6	153,4	152,1	142,8	177,5	174,5	178,2	167,2	170,3	166,1	*Prepared animal feeds*
Productos alimenticios diversos	110,2	130,3	144,3	170,4	176,9	187,8	151,0	120,1	116,1	141,1	169,2	164,0	167,5	124,5	143,2	*Other food products*
Bebidas alcohólicas	174,4	142,0	208,5	154,7	272,9	219,8	162,6	141,7	151,2	185,8	189,6	195,4	136,8	209,0	172,8	*Wines ans spirits*
Cerveza y malta	124,1	137,8	141,3	141,5	136,7	119,6	129,3	139,8	124,2	119,2	120,0	116,6	135,4	123,0	125,5	*Beer and malt beverage*
Bebidas gaseosas y agua de mesa	140,8	163,7	146,4	159,7	181,6	179,0	182,3	221,1	182,3	196,0	175,9	167,6	97,8	125,9	166,7	*Soft drink*
Textil, cuero y calzado	**90,6**	**92,2**	**98,5**	**91,5**	**97,0**	**95,8**	**91,5**	**92,7**	**86,9**	**95,8**	**88,4**	**85,7**	**84,0**	**94,6**	**89,7**	***Textile and leather***
Hilados, tejidos y acabados	79,3	84,8	73,5	75,9	70,9	63,0	76,9	74,3	77,0	80,5	77,6	80,9	76,1	75,3	77,4	*Yarns, threads and finished textiles*
Tejidos y artículos de punto	72,5	83,4	81,7	75,2	96,4	66,5	70,4	42,8	46,2	68,5	57,6	88,1	70,9	81,4	65,1	*Knitted fabrics*
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	107,7	113,8	111,9	127,0	92,5	74,1	98,7	86,8	80,3	87,9	86,3	130,5	128,9	123,8	103,5	*Ropes*
Cuero	189,4	210,0	177,8	207,2	220,6	116,8	154,8	157,4	192,4	177,1	117,1	131,1	121,4	196,7	156,2	*Leather*
Prendas de vestir	83,0	80,8	70,8	65,9	65,9	74,4	80,0	105,6	95,2	103,8	95,6	74,1	82,0	97,2	93,4	*Clothes*
Otros productos textiles	107,3	108,5	82,2	84,4	61,1	73,1	83,9	59,8	62,4	91,4	72,8	88,9	83,0	98,1	79,5	*Other textiles*
Calzado	132,9	121,9	322,5	247,7	316,5	361,6	203,0	141,6	99,4	103,7	123,3	129,9	112,9	102,6	116,2	*Footwear*
Madera y muebles	**112,7**	**126,2**	**114,4**	**112,8**	**99,6**	**90,5**	**111,4**	**122,9**	**113,8**	**127,1**	**117,9**	**136,7**	**105,8**	**125,7**	**121,4**	***Wood and furniture***
Madera	33,8	37,9	59,0	50,3	49,9	37,6	40,1	39,8	28,6	34,4	27,2	44,6	44,3	37,7	36,7	*Wood*
Muebles	213,6	239,1	185,1	192,6	163,0	158,0	202,5	229,1	222,6	245,6	233,8	254,4	184,3	238,2	229,7	*Furniture*
Industria de papel e imprenta	**137,1**	**148,4**	**160,5**	**164,9**	**141,6**	**142,3**	**142,7**	**119,5**	**136,6**	**151,8**	**149,9**	**138,6**	**136,3**	**115,5**	**135,5**	***Paper and paper products***
Papel y cartón	75,3	80,2	117,6	143,6	124,2	111,2	100,3	105,9	86,4	44,2	107,9	231,0	122,0	95,2	113,2	*Paper and paperboard*
Envases de papel y cartón	166,3	178,6	186,8	167,5	164,9	188,3	161,5	207,3	146,9	189,0	174,3	174,0	179,7	195,5	181,0	*Paper and paperboard containers*
Otros artículos de papel y cartón	197,7	245,0	242,7	230,9	226,1	221,8	213,3	183,9	236,9	214,5	207,8	232,1	206,0	146,1	203,9	*Other paper and paperboard*
Actividades de impresión	101,6	94,2	113,2	130,9	92,4	90,8	103,4	64,4	84,3	116,0	115,9	74,8	89,6	80,5	89,3	*Printing*
Productos químicos, caucho y plásticos	**129,8**	**142,2**	**132,8**	**143,5**	**129,7**	**122,0**	**132,0**	**135,7**	**115,1**	**142,3**	**134,4**	**135,7**	**133,5**	**137,5**	**133,5**	***Chemical, rubber and plastic products***
Sustancias químicas básicas	136,7	117,6	108,4	107,1	134,4	122,4	115,0	109,9	98,1	108,1	123,9	114,1	113,9	127,1	113,6	*Chemical basic*
Fibras artificiales	82,4	73,1	69,1	64,4	65,0	50,5	73,0	53,9	55,9	107,0	81,5	80,4	85,0	93,6	79,6	*Sintetic fibers*
Productos farmacéuticos y medicamentos	76,0	117,9	78,0	83,3	81,4	61,6	77,6	87,4	50,1	81,6	91,2	80,5	80,0	87,3	79,7	*Pharmaceutical products*
Pinturas, barnices y lacas	131,7	142,8	172,5	175,9	185,0	176,6	159,9	181,9	114,6	183,3	139,8	158,7	155,4	161,9	156,5	*Paints, varnishes and lacquers*
Productos de tocador y limpieza	131,8	124,0	135,8	147,9	127,8	98,5	128,8	116,1	115,8	141,7	135,4	144,3	133,4	138,2	132,1	*Toilet and cleaning products*
Explosivos, esencias naturales y químicas	249,4	275,4	228,5	216,4	178,4	169,1	213,4	209,6	145,4	219,4	219,0	241,9	254,3	255,1	220,7	*Other chemicals*
Caucho	63,1	78,2	76,3	84,9	81,3	87,8	81,5	74,6	70,4	88,7	91,4	81,4	67,4	64,7	76,9	*Rubber*
Plásticos	129,6	162,8	144,8	178,0	149,4	157,9	158,7	176,6	175,7	178,8	171,2	145,6	147,1	147,2	163,2	*Plastics*
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	245,3	181,5	157,0	132,1	83,5	137,3	134,9	123,6	78,0	91,5	47,5	162,0	170,8	171,6	120,7	*Pesticides, fertilizers and primary plastics*
Minerales no matálicos	**160,2**	**184,6**	**181,2**	**170,6**	**178,0**	**173,2**	**168,9**	**164,5**	**160,6**	**171,6**	**170,6**	**172,5**	**159,9**	**162,2**	**166,0**	***Non-metallic minerals***
Vidrio y productos de vidrio	234,8	348,6	273,0	205,8	230,1	238,0	262,0	252,5	255,7	285,2	268,8	254,4	255,9	246,2	259,8	*Glass*
Cemento	164,0	180,8	181,3	188,0	189,6	195,1	168,1	161,4	153,7	162,8	161,8	162,5	151,2	160,7	159,2	*Cement*
Materiales para la construcción	139,2	151,9	161,0	141,5	151,7	132,2	148,9	147,1	147,2	156,0	158,4	166,2	147,5	144,4	152,4	*Building materials*
Productos minerales no metálicos diversos	115,8	132,1	124,4	138,8	161,0	114,5	137,5	176,5	142,5	158,6	166,1	149,6	174,4	152,5	160,0	*Other non-metallic mineral products*
Industria del hierro y acero	**90,0**	**101,8**	**101,2**	**107,0**	**131,5**	**118,8**	**107,6**	**105,4**	**103,9**	**124,6**	**109,5**	**121,8**	**112,1**	**89,7**	**109,6**	***Iron and steel***
Productos metálicos, maquinaria y equipo	**139,6**	**188,0**	**159,2**	**171,4**	**154,0**	**207,4**	**164,6**	**154,7**	**175,2**	**166,3**	**185,8**	**159,1**	**186,2**	**160,1**	**169,6**	***Metallic products, machinery and equipment***
Productos metálicos	172,4	205,3	171,1	192,1	156,1	221,2	190,1	172,9	196,9	199,0	225,1	189,7	224,2	202,1	201,4	*Metal products*
Maquinaria y equipo	146,7	96,6	101,1	62,8	137,4	231,1	124,9	114,0	189,8	111,6	135,0	88,8	94,9	129,1	123,3	*Machinery and equipment*
Maquinaria eléctrica	60,3	116,7	118,5	147,7	101,8	81,1	90,5	135,1	99,2	101,7	87,5	89,9	153,0	57,1	103,4	*Electrical machinery*
Material de transporte	120,1	270,3	203,3	201,1	216,0	289,6	191,5	144,5	182,2	169,5	203,5	184,1	161,0	162,0	172,4	*Transport equipment*
Manufacturas diversas	**85,6**	**92,4**	**136,5**	**103,6**	**105,2**	**74,1**	**91,1**	**75,0**	**81,2**	**91,4**	**86,5**	**102,5**	**96,1**	**57,1**	**84,2**	***Miscellaneous manufacturing products***
Servicios industriales	**306,5**	**254,7**	**211,1**	**135,2**	**215,3**	**153,7**	**217,3**	**136,2**	**132,5**	**189,6**	**244,2**	**191,2**	**268,0**	**341,0**	**214,7**	***Industrial services***
TOTAL	115,1	125,9	125,0	126,3	122,7	121,0	121,3	122,0	110,9	125,9	139,1	138,9	123,5	116,2	125,2	***TOTAL***

1/ Preliminar. Actualizado con información proporcionada por los ministerios y el INEI al 15 de setiembre de 2018. La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota N° 36 (20 de setiembre de 2018).

Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática y Ministerio de la Producción.
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.

¿Qué nos muestra el cuadro 91?

Reporta la tasa de utilización de la capacidad las diversas ramas de actividad de la industria manufacturera (clasificadas en las ramas incluidas en el subsector de procesamiento de recursos primarios y manufactura no primaria). La tasa de utilización se define como el cociente entre la producción corriente y la máxima producción mensual de los últimos 8 anos, calculada según los índices de volumen físico de la producción manufacturera.

Debe destacarse el carácter referencial de este indicador, pues el mismo podría estar reflejando situaciones transitorias o estacionales que sesgarían la tasa de utilización y además no incorpora las inversiones recientes que han realizado las empresas.

Características

Unidad de medición: La información se presenta en porcentaje.

Periodicidad: Mensual.

Rezago: **5** semanas, sin embargo el BCRP pública este indicador a las 7 semanas conjuntamente con la fecha de publicación del PBI establecida por el INEI.

Revisión: Los datos publicados inicialmente son preliminares y se revisan trimestralmente de acuerdo con el INEI.

Fuente: INEI y Ministerio de la Producción.

INDICADORES INDIRECTOS DE TASA DE UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SECTOR MANUFACTURERO [1/ 2/] / *RATE OF CAPITAL USE OF THE MANUFACTURING SECTOR: INDIRECT INDICATORS* [1/ 2/]

CIIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	2012		2013													*ISIC*
	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	**65,7**	**63,5**	**64,9**	**56,8**	**62,0**	**60,3**	**75,8**	**77,9**	**68,8**	**64,4**	**64,5**	**65,2**	**74,6**	**76,5**	**67,6**	***BASED ON RAW MATERIALS***
Azúcar	91,0	78,3	76,9	78,0	64,1	79,9	83,4	77,5	60,7	88,3	100,0	96,3	94,2	99,0	83,2	*Sugar*
Productos cárnicos	99,0	93,1	95,4	89,3	91,1	95,8	97,2	99,0	99,4	92,4	93,6	97,9	97,4	100,0	95,7	*Meat products*
Harina y aceite de pescado	12,6	13,9	17,4	0,0	0,0	0,0	37,2	47,2	12,2	3,0	0,0	0,1	45,5	47,2	17,5	*Fishmeal*
Conservas y productos congelados de pescado	31,3	59,4	47,2	76,5	43,6	47,3	70,6	68,1	64,7	40,9	44,6	47,9	35,5	32,0	51,6	*Canned and frozen fish*
Refinación de metales no ferrosos	77,9	72,6	74,3	62,7	81,7	75,2	85,6	83,9	85,4	79,6	83,5	88,7	82,7	85,5	80,7	*Non-ferrous metals*
Refinación de petróleo	90,7	85,1	87,1	81,1	89,9	83,8	91,4	92,7	92,2	95,4	90,6	84,1	87,8	89,5	88,8	*Refined petroleum*
MANUFACTURA NO PRIMARIA	**69,6**	**71,9**	**71,8**	**67,1**	**68,5**	**71,6**	**72,4**	**70,2**	**73,0**	**73,8**	**74,3**	**75,3**	**70,6**	**68,0**	**71,4**	***NON-PRIMARY MANUFACTURING***
Alimentos y bebidas	**80,0**	**77,7**	**75,3**	**70,1**	**71,8**	**73,5**	**76,8**	**78,2**	**77,6**	**73,5**	**79,5**	**85,7**	**83,5**	**82,3**	**77,3**	***Food and beverage***
Productos lácteos	84,0	85,6	80,8	77,2	94,8	100,0	98,0	88,9	88,7	81,9	92,4	97,0	88,5	87,6	89,6	*Dairy products*
Molinería y panadería	79,7	76,0	68,0	64,4	65,1	64,4	74,3	84,7	73,6	70,6	73,4	77,3	75,0	76,8	72,3	*Grain mill and bakery products*
Aceites y grasas	80,9	84,2	78,6	74,7	76,0	93,3	85,8	81,4	91,3	90,2	95,1	92,1	94,0	86,7	86,6	*Oils and fat*
Alimentos para animales	93,4	89,1	91,7	82,5	86,3	92,2	95,3	86,1	93,1	91,3	85,8	100,0	95,0	97,5	91,4	*Prepared animal feeds*
Productos alimenticios diversos	80,9	77,8	77,2	67,9	73,7	79,9	84,3	87,2	91,1	78,3	82,2	90,6	85,0	81,6	81,6	*Other food products*
Cerveza y malta	90,2	86,3	90,1	80,2	75,6	78,0	82,8	82,2	89,6	79,2	87,0	100,0	98,4	94,3	86,5	*Beer and malt beverage*
Bebidas gaseosas	89,2	81,7	97,4	89,6	93,0	78,1	73,0	62,3	65,0	67,8	77,8	85,2	87,2	97,6	81,2	*Soft drink*
Textil y cuero y calzado	**63,8**	**69,4**	**64,1**	**62,8**	**60,4**	**62,3**	**62,5**	**62,6**	**63,5**	**66,0**	**60,3**	**58,1**	**51,7**	**51,6**	**60,5**	***Textile and leather***
Hilados, tejidos y acabados	72,1	81,8	80,9	75,0	79,7	84,8	82,4	78,5	77,1	77,5	77,1	84,8	75,1	77,0	79,1	*Yarns, threads and finished textiles*
Tejidos de punto	57,3	52,3	44,4	48,0	39,9	42,2	52,0	46,5	44,1	41,1	41,3	44,8	43,9	42,5	44,2	*Knitted fabrics*
Cuero	33,0	48,1	44,0	47,4	40,6	50,6	39,8	46,7	34,3	41,1	36,5	33,0	36,1	31,2	40,1	*Leather*
Industria del papel e imprenta	**80,2**	**81,7**	**80,2**	**75,6**	**78,2**	**78,9**	**79,4**	**83,0**	**83,7**	**95,2**	**94,1**	**96,2**	**90,7**	**85,7**	**85,1**	***Paper and paper products***
Papel y cartón	84,1	87,4	93,1	90,0	97,2	99,6	90,3	99,7	95,6	95,2	79,7	88,4	86,7	84,2	91,6	*Paper and paperboard*
Envases de papel y cartón	73,2	77,6	81,7	73,1	78,4	89,5	85,5	85,2	89,2	85,4	85,0	95,0	100,0	91,5	86,6	*Paper and paperboard containers*
Productos químicos, caucho y plásticos	**65,0**	**73,4**	**78,0**	**69,6**	**75,7**	**82,1**	**79,4**	**70,6**	**78,7**	**75,8**	**78,9**	**80,1**	**74,0**	**62,8**	**75,5**	***Chemical, rubber and plastic products***
Sustancias químicas básicas	69,9	67,2	70,0	61,3	76,1	74,9	71,0	79,9	92,9	73,8	77,3	100,0	74,6	71,7	77,0	*Basic chemicals*
Fibras sintéticas	53,9	67,9	52,5	47,0	53,5	67,3	60,0	60,0	73,4	62,1	66,1	63,3	63,4	49,5	59,8	*Sintetic fibers*
Productos farmacéuticos	61,3	68,9	73,1	66,1	77,8	87,1	59,3	47,3	55,2	57,3	64,8	67,6	64,2	42,7	63,5	*Pharmaceutical products*
Pinturas, barnices y lacas	68,4	68,5	75,5	71,3	78,0	75,5	77,8	64,4	94,3	68,8	80,8	84,5	100,0	74,4	78,8	*Paints, varnishes and lacquers*
Productos de tocador y limpieza	56,2	75,1	86,4	73,4	72,7	86,9	100,0	88,0	92,0	95,8	92,6	73,5	61,6	53,5	81,4	*Toilet and cleaning products*
Otros productos químicos	62,4	77,2	69,4	57,5	65,7	72,4	80,4	68,6	70,1	65,5	69,1	71,4	73,6	63,0	68,9	*Other chemicals*
Caucho	58,6	59,4	62,8	58,5	75,0	82,7	82,5	78,9	91,3	91,7	96,5	100,0	93,0	76,6	82,5	*Rubber*
Plásticos	85,9	88,6	98,3	91,6	92,4	92,9	97,2	85,0	90,5	88,2	90,4	100,0	96,4	91,6	92,9	*Plastics*
Minerales no metálicos	**89,8**	**84,3**	**90,7**	**84,0**	**84,3**	**87,3**	**86,7**	**84,1**	**90,0**	**94,4**	**89,2**	**91,4**	**88,9**	**89,1**	**88,3**	***Non-metallic minerals***
Vidrio	83,8	78,8	84,0	67,3	69,1	78,1	78,9	67,4	76,6	78,9	64,8	61,2	54,5	63,7	70,4	*Glass*
Cemento	93,4	87,3	93,2	85,8	87,7	89,2	88,6	87,0	92,3	99,4	97,2	98,2	98,6	100,0	93,1	*Cement*
Otros minerales no metálicos	55,3	73,4	85,9	97,9	100,0	76,2	84,4	96,5	63,3	88,7	93,4	89,7	97,0	76,7	87,5	*Other non-metallic mineral products*
Industria del hierro y acero	**67,2**	**64,5**	**72,5**	**64,9**	**66,7**	**78,1**	**78,7**	**90,7**	**76,9**	**83,9**	**68,6**	**58,9**	**76,3**	**75,0**	**74,3**	***Iron and steel***
Productos metálicos, maquinaria y equipo	**59,4**	**58,0**	**59,8**	**57,0**	**57,7**	**64,5**	**61,5**	**53,9**	**53,2**	**57,8**	**68,5**	**65,6**	**60,2**	**58,1**	**59,8**	***Metallic products, machinery and equipment***
Productos metálicos	84,6	80,3	85,9	81,1	74,7	89,9	83,3	71,3	69,4	78,1	96,6	97,1	87,4	80,9	83,0	*Metal products*
Maquinaria y equipo	17,7	23,6	12,7	23,3	12,6	14,0	11,7	9,2	11,9	11,5	7,8	9,0	17,3	24,2	13,8	*Machinery and equipment*
Maquinaria eléctrica	53,2	54,0	53,4	47,4	58,1	68,5	60,9	53,1	61,6	64,4	69,5	59,0	50,9	50,3	58,1	*Electrical machinery*
Material de transporte	28,6	28,1	29,9	27,8	41,9	27,9	37,9	38,1	29,3	28,5	34,1	28,4	28,4	30,1	31,8	*Transport equipment*
Industrias diversas	**47,3**	**58,5**	**55,3**	**64,5**	**57,3**	**61,0**	**63,7**	**65,6**	**70,7**	**76,4**	**75,4**	**77,0**	**59,0**	**55,5**	**65,1**	***Miscellaneous manufacturing products***
TOTAL	**68,6**	**69,9**	**70,1**	**64,6**	**67,0**	**68,9**	**73,2**	**72,0**	**72,0**	**71,6**	**71,9**	**72,9**	**71,5**	**70,0**	**70,5**	***TOTAL***

1/ Preliminar. Actualizado con información proporcionada por el Ministerio de la Producción y el INEI al 15 de febrero de 2014. La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota N° 7 (21 de febrero de 2014).
2/ Se calcula a partir del ratio entre la producción corriente de cada agrupación industrial (CIIU a 4 dígitos) y la máxima producción mensual histórica. Este indicador debe ser utilizado de manera referencial, debido a que: a) el indicador máximo de producción podría estar reflejando situaciones transitorias o estacionales que sesgarían la tasa de utilización y b) no incorpora inversiones recientes que han realizado las empresas.

Fuente: INEI y Ministerio de la Producción.
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.