

Indicadores de Precios de la Economía

BOLETÍN MENSUAL

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), pone a disposición de las entidades públicas y privadas el Boletín Mensual Indicadores de Precios de la Economía **Nº 10-2019-INEI**.

La presente publicación, realizada por la Dirección Técnica de Indicadores Económicos, incluye al Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana y de las principales ciudades, con base año 2009 = 100, elaborado con la nueva estructura de ponderaciones obtenida en base a los resultados de la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPREF), ejecutada entre mayo 2008 y abril 2009. Todas las modificaciones introducidas tienen vigencia a partir del mes de enero del año 2010. A partir de enero 2012, se reinició la elaboración y cálculo del Índice de Precios al Consumidor a nivel Nacional con base Diciembre 2011 = 100, dando cumplimiento a lo dispuesto en la Ley Nº 29438, adoptándose la nomenclatura de la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF), con la finalidad de presentar una comparabilidad internacional.

Asimismo, a partir de enero 2014, se publica los resultados del Índice de Precios al Por Mayor, Índice de Precios de Maquinaria y Equipo y el Índice de Precios de Materiales de Construcción, con nueva base Diciembre 2013 = 100, reemplazando a la anterior base 1994.

Éstos índices incorporan una nueva estructura de ponderación en base a los resultados de las Cuentas Nacionales 2007 y la información proporcionada por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT; y la actualización de las canastas, considerando la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU - Revisión 4) de todas las actividades económicas, el mejoramiento del directorio de informantes y la aplicación del promedio geométrico en el cálculo de los índices elementales. Cabe precisar que, para el análisis y selección de productos se utilizó como fuente principal la información del IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC). Para cada uno de los indicadores de precios, se presenta al final un resumen metodológico. También se continúa con la presentación de los precios promedio mensual de los principales productos que intervienen en el sistema de precios.

De otra parte, contiene los Índices de Precios de Comercio Exterior y los Índices Unificados de Precios de la Construcción. Para cada uno de los indicadores de precios, se presenta al final un Resumen Metodológico.

Finalmente, es oportuno reiterar que la obtención de los indicadores antes mencionados es posible por la colaboración de instituciones públicas y privadas y de la ciudadanía en general, que permanentemente brindan información a través de las diversas encuestas diarias, semanales y mensuales que realiza el INEI, por lo cual reafirmamos nuestro agradecimiento a quienes contribuyen en la producción estadística.

Lima, noviembre de 2019

JOSE GARCIA ZANABRIA
Jefe
Instituto Nacional de
Estadística e Informática

SUMARIO

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA

• Índice de Precios Mensual al Consumidor de Lima Metropolitana	9
• Evolución de los Precios	10
• Tendencia de la Inflación	12
• Determinantes en la formación del IPC	13
• Variación de Precios de los Principales Bienes y Servicios	14
• Número Índice y Variación Porcentual.....	18
• Variación por Grandes Grupos de Consumo.....	22
• Variación por Grandes Grupos, Grupos y Subgrupos de Consumo: Noviembre 2019.....	31
• Precios Promedio de los Productos Alimenticios al Consumidor de Lima Metropolitana: Noviembre 2018 - Octubre 2019.....	33
• Precios Promedio de los Bienes y Servicios al Consumidor de Lima Metropolitana: Enero 2012 – Noviembre 2019	37
• Metodología del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana.....	41

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL

• Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional Noviembre 2019.....	53
• Variación porcentual del Índice de Precios al Consumidor Nacional, según divisiones de consumo: Noviembre 2019	54
• Variación porcentual mensual del IPC Nacional y principales ciudades Noviembre 2019.	55
• Variación porcentual del Índice de precios de principales ciudades Noviembre 2019.....	55
• Resumen metodológico Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional	57

ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

• Comentario del Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional: Noviembre 2019.....	63
• Número Índice y Variación Porcentual.....	65
• Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Índice General (Base Diciembre 2013 = 100): Noviembre 2017 - Noviembre 2019	68
• Variación Porcentual por Origen del Producto: Noviembre 2017 - Noviembre 2019	69
• Variación Porcentual por Sectores Económicos: Noviembre 2017 - Noviembre 2019	71
• Índice de Precios al Por Mayor y Variación Porcentual según Niveles de Desagregación: Noviembre 2019.....	74
• Precios de los Principales Productos Agropecuarios: Noviembre 2016 - Noviembre 2019	77
• Precios de los Principales Productos Pesqueros: Noviembre 2016 - Noviembre 2019	81
• Precios de los Principales Productos Manufacturados: Octubre - Noviembre 2019.....	82
• Resumen Metodológico del Índice de Precios al Por Mayor	83

ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

• Comentario del índice de Precios de Maquinaria y Equipo de Lima Metropolitana: Noviembre 2019.....	87
• Número índice y Variación Porcentual.....	88
• Número Índice y Variación Porcentual por Niveles de Desagregación: Noviembre 2019...	89
• Número Índice por Niveles de Desagregación: Noviembre 2016 - Noviembre 2019	90
• Número Índice y Variación Porcentual: Noviembre 2017 - Noviembre 2019	92
• Número Índice y Variación Porcentual según Niveles de Desagregación: Noviembre 2019.....	93
• Resumen Metodológico del índice de Precios de Maquinaria y Equipo	95

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN

• Comentario del Índice de Precios de Materiales de Construcción de Lima Metropolitana: Noviembre 2019	99
• Número Índice y Variación Porcentual.....	100
• Número Índice por Niveles de Desagregación Noviembre 2017 - Noviembre 2019	103
• Precios de los Principales Productos de Materiales de Construcción: Noviembre 2018 – Noviembre 2019	104
• Resumen Metodológico del Índice de Materiales de Construcción	105

ÍNDICE DE PRECIOS DE COMERCIO EXTERIOR

• Comentario de los Índices de Precios de Comercio Exterior: Octubre 2019	109
• Índices de Precios de Exportación e Importación: Enero 2017 - Octubre 2019.....	110
• Índices de Precios de Comercio Exterior y Variación Porcentual: Enero 2017 – Octubre 2019.....	110
• Índice de Precios de Exportación, según Sección del Arancel de Aduanas: 2017 - 2019	111
• Índice de Precios de Importación, según Sección del Arancel de Aduanas: 2017 - 2019	112
• Nomenclatura Nandina según Sección del Arancel de Aduanas	113
• Resumen Metodológico de los Índices de Precios de Comercio Exterior	114

ÍNDICE UNIFICADOS DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

• Comentario de los Índices Unificados de Precios de la Construcción Octubre 2019.....	119
• Índices Unificados de Precios de la Construcción: Octubre 2019	121
• Factores de Reajuste: Octubre 2019	122
• Resumen Metodológico de los Índices Unificados de Precios de la Construcción	123

Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana



ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA

NOVIEMBRE 2019

El INEI, a partir de enero de 2010, elabora y publica el Índice de Precios al Consumidor (IPC) de Lima Metropolitana con el nuevo año base 2009, sustituyendo al calculado con base Diciembre 2001 como período de referencia de los precios.

Este cambio se enmarca dentro de los objetivos del Programa de Actualización de las Estadísticas Macroeconómicas que viene ejecutando el Instituto, con el propósito de actualizar el año base de las cuentas nacionales y de los indicadores coyunturales.

El INEI, después de 15 años (Enaprom 1993-94), ha efectuado la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPREF) entre mayo 2008 y abril 2009, durante la ejecución de la encuesta, se visitó una muestra de aproximadamente 36,000 viviendas a nivel nacional y de 6900 en el área metropolitana de Lima.

Esta encuesta tiene como principal objetivo histórico la recolección de información detallada sobre los gastos de consumo de los hogares para utilizarlos en la actualización de las ponderaciones de la canasta familiar del IPC.

Con los resultados de la ENAPREF, se ha elaborado la nueva composición y estructura de ponderaciones de la canasta familiar de Lima Metropolitana, que tendrá como base al año 2009, considerando la totalidad de los gastos efectivos de mercado de los hogares, (no se incluye autoconsumo, autosuministro, pago en especie, ni las imputaciones de alquiler de vivienda propia).

Al existir imposibilidad técnica y financiera de hacer seguimiento a los precios de todos los productos que fueron adquiridos por la población, se eligió aquellos más representativos en el gasto y frecuencia relativa de consumo de los hogares, para el seguimiento de precios mensual, quedando seleccionados 532 productos, los cuales representan el 93% del gasto de consumo total, agrupados por la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF), pero para fines comparativos se continuará con la clasificación anterior según grandes grupos de consumo.

El INEI para el cálculo del IPC, ha incrementado la cobertura de información, que asegura la representatividad de los establecimientos comerciales y de servicios, donde realizan sus compras los consumidores. Para el mes de enero de 2010, se han recogido precios en más de 7800 establecimientos comerciales, 42 mercados de abastos, 6 automercados, 617 viviendas alquiladas, entre otros, captando alrededor de 41,900 datos a lo largo de todo el mes de medición.

El INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA, presenta los resultados del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana, con Base 2009 = 100,00; correspondiente al mes de noviembre 2019.

ÍNDICE GENERAL	132,42
VARIACIÓN MENSUAL (NOVIEMBRE 2019)	0,11%
VARIACIÓN ACUMULADA (ENERO – NOVIEMBRE 2019)	1,68%
VARIACIÓN ANUAL (DICIEMBRE 2018 – NOVIEMBRE 2019)	1,87%

Las variaciones porcentuales de los 8 Grandes Grupos de Consumo, integrantes de la Canasta Familiar, fueron las siguientes:

VARIACIÓN POR GRUPOS DE CONSUMO			
Noviembre 2019			
	Pond.	VARIACIÓN %	
		Noviembre	Dic.18-Nov.19
ÍNDICE GENERAL	100,000	0,11	1,87
1. Alimentos y Bebidas	37,818	0,01	0,92
2. Vestido y Calzado	5,380	0,03	0,34
3. Alq.Viv., Comb., Electric.	9,286	0,94	4,02
4. Muebles y Enseres	5,753	0,04	0,87
5. Cuid. y Conserv. de Salud	3,690	0,05	1,62
6. Transportes y Comunic.	16,455	-0,04	1,15
7. Enseñanza y Cultura	14,930	0,07	4,48
8. Otros Bienes y Servicios	6,688	0,07	2,03

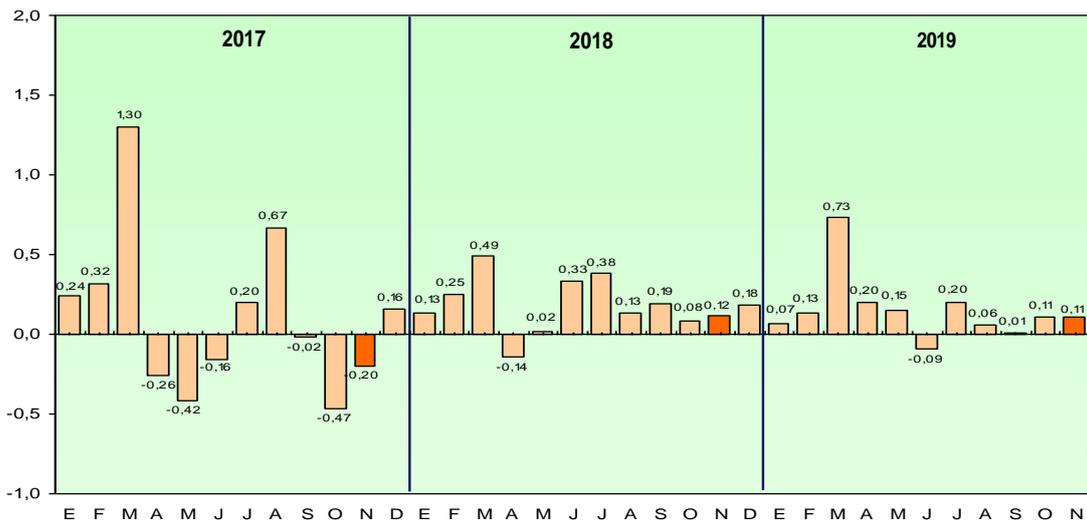
EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS

El resultado del mes de noviembre de 2019, estuvo influenciado principalmente por la variación del gran grupo de consumo Alquiler de Vivienda, Combustibles y Electricidad, que presentó el mayor incremento con 0,94%, siendo explicado por el aumento de las tarifas de electricidad residencial en 2,6%, a partir del 1 y 4 de noviembre 2019 (actualización del Fondo de Compensación Social Eléctrica-FOSE y los precios de generación), y de las tarifas del gas natural por red para la vivienda en 3,0% (nuevo pliego tarifario vigente a partir del 1 de noviembre), por incremento en la tarifa de distribución y los mecanismos de promoción. De igual forma, el servicio de agua potable doméstica registró una variación de 0,05%, como saldo del reajuste en el mes anterior. En tanto que, presentó disminución de precios el gas propano doméstico en -0,4%. Otros grandes grupos de consumo mostraron alzas significativamente menores, distinguiéndose a Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza, con 0,07%, principalmente los precios en equipos y accesorios para el hogar que subieron, influenciados por el repunte de la mayor cotización de dólar, tales como equipo telefónico móvil con 0,8%, televisores y microcomputadora con 0,2%, cada uno, y equipos de sonido 0,1%; y asimismo, la proximidad de las fiestas navideñas contribuyó con los mayores precios de los juguetes para niños con 1,9% y muñecas 1,5%. En igual sentido, se observó aumento en los precios de los servicios de esparcimiento como entradas a discotecas y comida para mascota con 0,6%, cada uno. Otros Bienes y Servicios con 0,07%, explicado por los mayores precios de los artículos de joyería principalmente las joyas de oro con 0,4%, por el mayor tipo de cambio; los servicios de alojamiento con 0,1% y los artículos de cuidado personal, entre ellos desodorantes 0,5%, colonia para mujeres y reacondicionadores con 0,4%, cada uno, protector solar, colonia para hombre y cremas dentales con 0,3%, cada uno. No obstante, presentó disminución de precios las giras turísticas con -0,9%. Mientas que Alimentos y Bebidas, registró un ligero aumento de 0,01%, como resultado de variaciones de precios compensatorias. De una parte, los tubérculos tuvieron alzas de precios significativas, básicamente por la menor oferta en las zonas de producción (mayormente de la sierra central), destacando las variedades de papa: huayro 9,5%, amarilla 6,8% y blanca 1,5%, así como la yuca amarilla 3,5%. También se observó que los periodos de estacionalidad observadas en las frutas, influyó en los precios al alza principalmente de los cítricos como maracuyá 12,4%, mandarina 9,8%, limón 9,0% y naranja de mesa 1,6%, además de palta fuerte 7,7%, uva blanca 2,9%, palta criolla 2,4%, chirimoya 1,2%, uva negra y tuna con 0,9%, cada una; en igual sentido, los precios de las carnes también se presentaron al alza, entre ellas la carne de ave como menudencia de pollo 2,0%, pollo eviscerado 1,9% y los cortes de pollo: pechuga 1,1% y pierna 0,6%, y pavo eviscerado 0,9%. Otros alimentos que mostraron alza de precios fueron los cereales y derivados como panetón 2,1% (proximidad de navidad y fin de año), pan de molde 0,5%, tortas 0,4% y arroz a granel 0,3%; y los alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar como pollo a la brasa 0,3%, arroz chaufa, sándwiches y desayuno en restaurante con 0,2%, cada uno, menú en restaurante 0,1%, y las bebidas no alcohólicas como refresco envasado fluido 0,4%, bebidas hidratantes y bebidas gaseosas ambas con 0,1%. De otra parte, un comportamiento decreciente de los precios se observó en los pescados, que vienen a la baja por segundo mes consecutivo derivado de un mejor abastecimiento, destacando el bonito con -26,6%, seguido de cojinova -9,6%, jurel -6,2% y perico -2,4%; así como en las hortalizas frescas, que tuvieron un mayor ingreso en el mercado mayorista, cuyos menores precios se observaron principalmente en pepinillo -11,2%, zapallo macre -7,8%, cebolla de cabeza -6,5%, brócoli -6,1%, vainita verde -5,8%, ajo entero -4,5%, arveja verde criolla -2,8%, espinaca -2,3%, zanahoria -2,1%.

Entre otros productos que también mostraron menores precios tenemos a huevos de gallina -2,6%, yogur de leche entera -1,0%; azúcar rubia y blanca con -0,5% -0,4%, respectivamente. Transportes y Comunicaciones, fue el único que, en promedio, mostró una ligera disminución de precios en -0,04%, explicado por la reducción del pasaje en

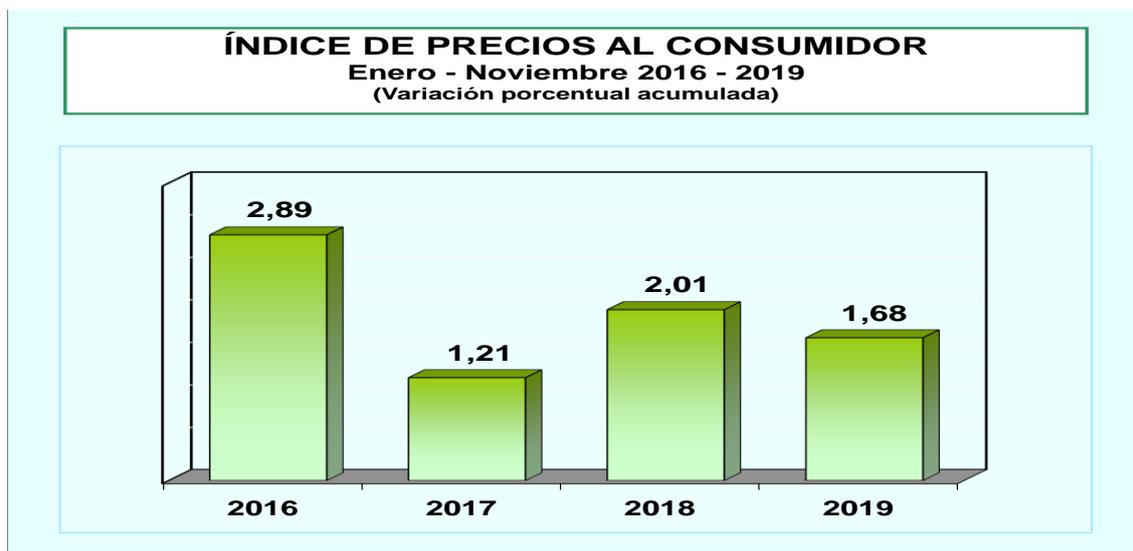
ómnibus interprovincial en -3,1%, como efecto de una nivelación luego del alza de fin de mes anterior por el feriado largo, y los pasajes en avión: nacional -1,4% e internacional -0,4%, por ser un mes de temporada baja. En igual sentido, mostraron baja de precios, los combustibles para el transporte: gasohol -0,4%, gas natural vehicular -0,2% y petróleo diésel con -0,1%, con excepción del GLP vehicular que subió 0,7%.

VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC (%)

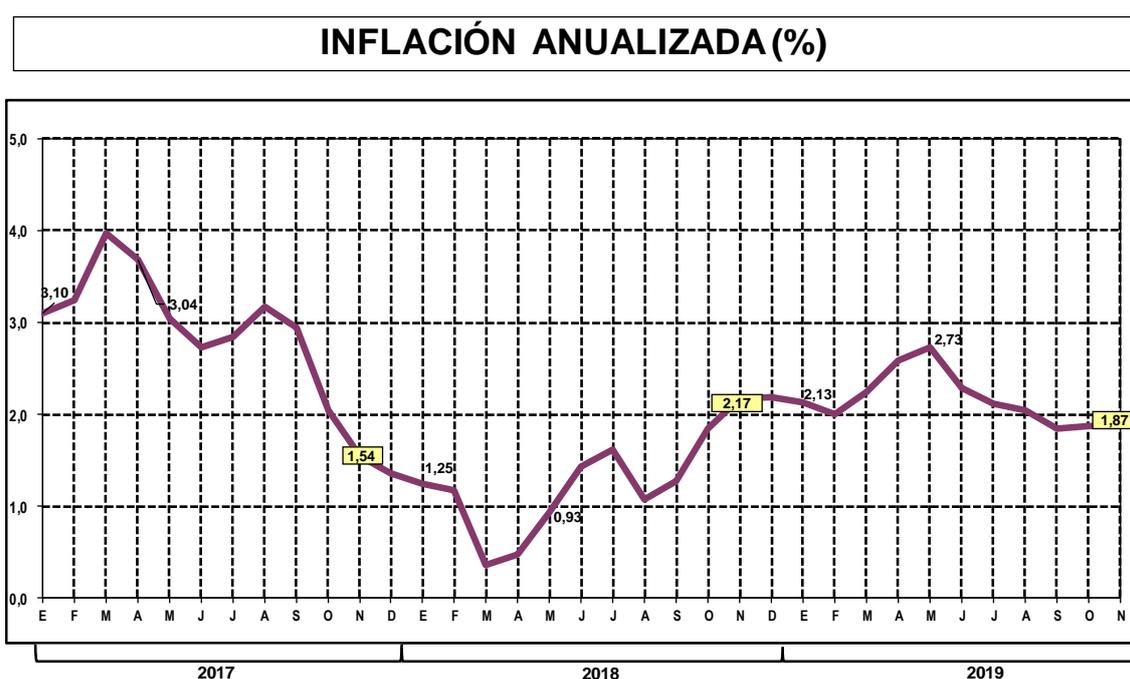


TENDENCIA DE LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR

La variación acumulada al undécimo mes del año fue de 1,68%, que representa una variación promedio mensual de 0,15%. En relación a las tasas acumuladas de igual periodo (de enero a noviembre) de los años anteriores, observa un desarrollo menor al acumulado en el 2018 y 2016 que se ubicaron en 2,01% y 2,89%, respectivamente; pero mayor al observado en el 2017 que creció en 1,21%.



La variación anual, correspondiente al periodo diciembre 2018 – noviembre 2019, fue de 1,87%, con una tasa promedio mensual de 0,15%. Esta evolución anual (últimos doce meses), viene mostrando un comportamiento inferior al 2% en los últimos tres meses, así observamos a octubre con 1,88% y setiembre 1,85%, continuando la tendencia decreciente que se inició en junio del presente año. En relación a periodos anuales comparables, es notoriamente menor a los registrados en el año 2018 que fue 2,17% y en el 2016 con 3,35%; pero mayor a la del año 2017 (1,54%).



DETERMINANTES EN LA FORMACIÓN DEL IPC: NOVIEMBRE 2019

En el mes de noviembre, cinco productos fueron los de mayor incidencia positiva, aportando en conjunto 0,187 puntos porcentuales al índice general. Destacando el servicio de electricidad residencial que al incrementar sus tarifas en 2,6% aportó 0,091 puntos porcentuales al índice del mes, pollo eviscerado que al aumentar su precio en 1,9%, aportó 0,041 puntos porcentuales, papa amarilla que al subir de precio en 6,8%, aportó 0,021 puntos porcentuales, mandarina y limón mostraron alzas de 9,8% y 9,0% aportando 0,018 y 0,016 puntos porcentuales respectivamente.

Contrarrestaron estas alzas, las bajas registradas en los precios de: bonito, que al bajar de precio en -0,26% tuvo una incidencia negativa de -0,059 puntos porcentuales, cebolla de cabeza que al disminuir sus precios en -6,5%, incidió en -0,020 puntos porcentuales, jurel que al bajar de precio en -6,2% y huevos de gallina en -2,6% incidieron negativamente en -0,014 puntos porcentuales cada uno y manzana israel al bajar su precio en -10,3% incidió en -0,010 puntos porcentuales.

INCIDENCIA INFLACIONARIA – Noviembre 2019

Mayor incidencia en la alza	Var. %	Aporte
1. Electricidad residencial	2,6	0,091
2. Pollo eviscerado	1,9	0,041
3. Papa amarilla	6,8	0,021
4. Mandarina	9,8	0,018
5. Limón	9,0	0,016
Total		<u>0,187</u>
Menor incidencia en la baja	Var. %	Aporte
1. Bonito	-0,26	-0,059
2. Cebolla de cabeza	-6,5	-0,020
3. Jurel	-6,2	-0,014
4. Huevos de gallina	-2,6	-0,014
5. Manzana israel	-10,3	-0,010
Total		<u>-0,117</u>

VARIACIÓN EN LOS GRANDES GRUPOS DE CONSUMO

EN NOVIEMBRE:

Los grandes grupos de consumo presentaron el siguiente comportamiento, en el mes de noviembre 2019:

Alimentos y Bebidas, subió ligeramente en 0,01%, debido a los incrementos de precios en tubérculos y raíces con 3,0% (papa: huayro 9,5%, amarilla 6,8%, blanca 1,5% y rosada 0,9%, yuca amarilla 3,5%, olluco 1,9% y camote amarillo 0,9%); en frutas con 1,3% (maracuyá 12,4%, mandarina 9,8%, limón 9,0%, palta fuerte 7,7%, uva blanca 2,9%, palta criolla 2,4%, naranja de mesa 1,6%, chirimoya 1,2%, uva negra y tuna con 0,9%, cada uno); y en carnes y preparados de carnes con 1,0% (menudencia de pollo 2,0%, pollo eviscerado 1,9% y cortes de pollo: pechuga 1,1% y pierna 0,6%, y pavo eviscerado 0,9%); y de igual manera, otros productos alimenticios con 0,2% (ají amarillo molido 3,3%, hamburguesa 1,4% y milanesa 0,8%); pan y cereales con 0,1% (panetón 2,1%, pan de molde 0,5%, tortas y pasteles salados con 0,4%, cada uno, arroz a granel 0,3%, y fideos secos pasta corta 0,2%); alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar 0,1% (pollo a la brasa 0,3%, arroz chaufa, tamales, sándwiches y desayuno en restaurantes con 0,2%, cada uno, y menú en restaurante 0,1%); y bebidas no alcohólicas con 0,1% (refresco envasado fluido 0,4%, bebidas hidratantes y bebidas gaseosas con 0,1%, cada uno).

Contrariamente, presentaron reducción de precios los pescados y mariscos con -7,1% (bonito -26,6%, cojinova -9,6%, jurel -6,2%, tollo -3,0%, perico -2,4%, cabrilla -2,3% y lisa -1,5%); hortalizas y legumbres frescas con -2,5% (pepinillo -11,2%, zapallo macre -7,8%, cebolla de cabeza -6,5%, brócoli -6,1%, vainita verde americana -5,8%, ajo entero -4,5%, arveja verde criolla -2,8%, espinaca -2,3%, zanahoria -2,1% y choclo -0,8%); leche, quesos y huevos con -0,7% (huevos a granel -2,6%, yogur de leche entera -1,0% y leche evaporada -0,3%); azúcar con -0,4% (azúcar rubia -0,5% y blanca -0,4%); leguminosas y derivados con -0,1% (frejol panamito -0,2% y lenteja -0,1%); y grasas y aceites comestibles con -0,02% (aceite vegetal envasado -0,1%).

Vestido y Calzado, presentó una ligera alza de 0,03%, observando mayores precios el servicio de confección de ropa con 0,1%; las prendas de vestir con 0,03% (ropa para hombre: short/bermudas 0,7%, camisa y pantalones de vestir con 0,3%, cada uno, polos de vestir 0,2%; ropa para mujer: faldas y conjuntos con 0,2%, cada uno, blusas 0,11%); y el calzado con 0,02% (calzado para hombre: sandalias de cuero 0,4%, zapatillas de lona 0,2% y zapatos de cuero 0,1%), por cambio de estación.

Alquiler de Vivienda, Combustibles y Electricidad, mostró la mayor alza con 0,94%, básicamente por el reajuste de las tarifas de la electricidad residencial en 2,6% (pliego tarifario con vigencia a partir del 1 y 4 del presente mes) y del gas natural por red para la vivienda en 3,0% (nuevo pliego tarifario vigente a partir del 1 de noviembre), y en menor medida, la tarifa del servicio de agua potable doméstica subió 0,05% (saldo del reajuste en el mes anterior).

En tanto que, presentó reducción de precio el gas propano doméstico con -0,4%.

Muebles, Enseres y Mantenimiento de la Vivienda, subió ligeramente en 0,04%, explicado por los incrementos de precios en los artículos textiles del hogar con 0,5%, (flores y plantas naturales 1,3%, sábanas 0,3% y colchón de resortes 0,2%); el servicio de muebles y cubiertos para pisos con 0,4%; muebles y equipos del hogar 0,3% (ropero 1,8% y muebles de comedor 0,1%); cristalería, vajilla y utensilios domésticos con 0,2% (tazas y plato, platos y vasos con 0,3%, cada uno, tubos fluorescentes y bombillas eléctricas con 0,2%, cada uno); De otro lado, presentaron disminución de precio el servicio de lavado y mantenimiento en -0,2%; los artículos de cuidado del hogar con -0,1% (servilleta de papel -4,4%, suavizante de ropa -1,1%, jabón para lavar ropa,

insecticidas y desodorantes ambientales con -0,3%, cada uno, y desinfectante -0,2%), y aparatos domésticos con -0,04% (olla arrocera -1,0% y licuadora -0,2%).

Cuidados y Conservación de la Salud, varió en 0,05%, debido al aumento de precio en los servicios médicos y similares con 0,1% (consultas: oftalmología 0,4%, psicología y pediatra con 0,3%, cada uno, y el servicio dental 0,2%); los productos medicinales y farmacéuticos con 0,04% (antiinflamatorios y antiplaquetarios con 0,4%, cada uno, antimicóticos tópicos, expectorantes mucolíticos 0,3%, vasodilatadores, suplementos vitamínicos y antigripales con 0,3%, cada uno).

Transportes y Comunicaciones, fue el único que presentó disminución con -0,04%, debido a los menores precios que observaron el transporte en ómnibus interprovincial con -3,1%, por normalización en sus tarifas después de los feriados; y los pasajes en avión -0,7% (nacional -1,4% e internacional -0,4%). Asimismo, mostró reducción de precios los combustibles para vehículos: gasohol -0,4%, gas natural vehicular -0,2% y petróleo diésel -0,1%, en tanto que, el precio del GLP vehicular subió en 0,7%.

Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza, registró un crecimiento de 0,07%, destacando los mayores precios en equipos y accesorios con 0,4% (juguetes para niños 1,9%, muñecas 1,5%, servicio de impresión de fotos 1,1%, equipo telefónico móvil 0,8%, pilas 0,3%, televisores, microcomputadora con 0,2%, cada uno, y equipo de sonido 0,1%); el servicio de esparcimiento y cultura con 0,1% (entradas a discotecas y comida para mascota con 0,6%, cada uno, y entrada al cine 0,1%); y libros, periódicos y revistas 0,1% (novelas y obras literarias 0,6% y diccionarios 0,2%).

Otros Bienes y Servicios, aumentó 0,07%, debido a los mayores precios de los artículos de joyería con 0,2% (joyas de oro 0,4%, por una mayor cotización del dólar); los servicios de alojamiento 0,1%; y los artículos de cuidado personal con 0,1% (desodorantes 0,5%, colonia para mujeres y reacondicionadores con 0,4%, cada uno, protector solar, colonia para hombre y cremas dentales con 0,3%, cada uno).

Contrariamente presentaron reducción de precio las giras turísticas en -0,9%.

VARIACIÓN DE PRECIOS DE PRINCIPALES BIENES Y SERVICIOS

VARIACIÓN PORCENTUAL DE ALIMENTOS BÁSICOS

ALIMENTOS BÁSICOS	VARIACIÓN (%)
	NOVIEMBRE 2019
PAN FRANCÉS	-0,03
CARNE DE RES-SANCOCHADO	0,39
POLLO EVISCERADO	1,92
PESCADO JUREL	-6,19
HUEVOS	-2,63
LECHE EVAPORADA	-0,33
CEBOLLA DE CABEZA (ROJA)	-6,50
TOMATE	0,59
ZANAHORIA	-2,11
FRUTAS	1,32
FRIJOL CANARIO	0,00
PAPA BLANCA	1,52
AZÚCAR BLANCA	-0,37

VARIACIÓN PORCENTUAL DE INDUSTRIALES BÁSICOS

INDUSTRIALES BÁSICOS	VARIACIÓN (%)
	NOVIEMBRE 2019
GAS PROPANO DOMÉSTICO	-0,36
DETERGENTE	0,08
JABÓN PARA LAVAR ROPA	-0,33
FÓSFOROS	0,00
PRODUCTOS MEDICINALES	0,05
GASOLINA	-0,40

VARIACIÓN PORCENTUAL DE LOS SERVICIOS BÁSICOS

SERVICIOS BÁSICOS	VARIACIÓN (%)
	NOVIEMBRE 2019
AGUA	0,05
ELECTRICIDAD	2,63
SERVICIOS MÉDICOS	0,11
GASTOS DE HOSPITALIZACIÓN	0,00
PASAJE URBANO/INTERURBANO	0,00
CORREO	0,00
TELÉFONO RESIDENCIAL (LOCAL)	0,00

CARÁCTER OFICIAL DEL RESULTADO DEL IPC DEL INEI

El INEI es el ente rector del Sistema Estadístico Nacional, y como tal tiene oficialmente la función, entre otras, de producir y difundir el Índice de Precios al Consumidor, así como el comportamiento de las principales variables económicas del país. En tal sentido, las cifras publicadas por el INEI tienen carácter oficial y son las únicas con valor legal.

El Índice de Precios al Consumidor - IPC, es un Indicador que muestra las variaciones de precios que en promedio tiene un grupo seleccionado de bienes y servicios habitualmente consumidos por las familias.

El presente documento contiene, además de los resultados estadísticos de los diferentes indicadores de precios, los aspectos metodológicos y procedimientos operativos seguidos en el proceso del cambio de año base del Índice de Precios al Consumidor, desde su fuente primaria de información, los criterios para la selección de la canasta de bienes y servicios, la actualización del marco de establecimientos y las técnicas para la investigación de los precios; para finalmente, establecer las características de su cálculo y las consideraciones del diseño del nuevo sistema informático que se desarrollará para su elaboración mensual.

El soporte del Índice de Precios al Consumidor es la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares - ENAPREF, realizada entre mayo 2008 - abril 2009, la cual permitió conocer la nueva estructura del gasto de los hogares, que constituye el insumo para la identificación de los bienes y servicios que son consumidos por la población de referencia. La información anterior provenía de la Encuesta Nacional de Propósitos Múltiples - ENAPROM (octubre 1993 - setiembre 1994), que fue actualizada en Diciembre del 2001. En tal sentido la ENAPREF ha permitido incorporar los cambios significativos en los patrones de consumo y en la oferta de bienes y servicios.

Entre los objetivos generales de la ENAPREF, se tienen:

- ◆ Actualizar la estructura del consumo de los hogares, mediante el conocimiento del ingreso y el destino de este en la adquisición de bienes y servicios, en 26 ciudades del país, para el cambio de base del índice de precios al consumidor.
- ◆ Contribuir al análisis y cálculo de las Cuentas Nacionales en el rubro Consumo de los Hogares.
- ◆ Proveer información sobre ocupación y empleo, salud, educación, entre otros, para realizar estudios sobre pobreza, consumo de calorías y nivel de vida.

Todas las modificaciones introducidas tendrán vigencia desde el mes de enero del año 2010, tomando como base de comparación los precios promedio del año 2009; es decir, la nueva serie de índices corresponderá al año 2009 = 100. Los cambios realizados no implican de ninguna manera una modificación de las cifras del IPC publicadas hasta Diciembre del 2009.

CUADRO Nº 1 : ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA Y VARIACIÓN PORCENTUAL : 2016 - 2019
(BASE : 2009 = 100)

MES	ÍNDICE GENERAL				VARIACIÓN PORCENTUAL											
					MENSUAL			ACUMULADA			ANUAL 1/					
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
ENERO	122,2296	126,0143	127,5935	130,3101	0,37	0,24	0,13	0,07	0,37	0,24	0,13	0,07	4,61	3,10	1,25	2,13
FEBRERO	122,4424	126,4215	127,9127	130,4753	0,17	0,32	0,25	0,13	0,55	0,56	0,38	0,19	4,47	3,25	1,18	2,00
MARZO	123,1747	128,0707	128,5358	131,4246	0,60	1,30	0,49	0,73	1,15	1,87	0,87	0,92	4,30	3,97	0,36	2,25
ABRIL	123,1888	127,7402	128,3596	131,6875	0,01	-0,26	-0,14	0,20	1,16	1,61	0,73	1,12	3,91	3,69	0,48	2,59
MAYO	123,4469	127,1995	128,3833	131,8819	0,21	-0,42	0,02	0,15	1,37	1,18	0,75	1,27	3,54	3,04	0,93	2,73
JUNIO	123,6192	126,9970	128,8122	131,7681	0,14	-0,16	0,33	-0,09	1,51	1,02	1,08	1,18	3,34	2,73	1,43	2,29
JULIO	123,7202	127,2488	129,3053	132,0361	0,08	0,20	0,38	0,20	1,60	1,22	1,47	1,39	2,96	2,85	1,62	2,11
AGOSTO	124,1635	128,1042	129,4756	132,1166	0,36	0,67	0,13	0,06	1,96	1,90	1,60	1,45	2,94	3,17	1,07	2,04
SETIEMBRE	124,4198	128,0840	129,7238	132,1250	0,21	-0,02	0,19	0,01	2,17	1,88	1,80	1,46	3,13	2,94	1,28	1,85
OCTUBRE	124,9341	127,4830	129,8298	132,2713	0,41	-0,47	0,08	0,11	2,59	1,41	1,88	1,57	3,41	2,04	1,84	1,88
NOVIEMBRE	125,2965	127,2315	129,9887	132,4154	0,29	-0,20	0,12	0,11	2,89	1,21	2,01	1,68	3,35	1,54	2,17	1,87
DICIEMBRE	125,7153	127,4311	130,2250		0,33	0,16	0,18		3,23	1,36	2,19		3,23	1,36	2,19	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Nota.- Las Variaciones Porcentuales han sido calculadas con los Números Índices a 6 decimales, las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse, se deben al redondeo de cifras.

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO N°2 : ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA : 2008 - 2019
(BASE : DIC. 2001 = 100)

MESES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	115,1060	122,6184	123,1526	125,8283	131,1450	134,9116	139,0488	143,3222	149,9274	154,5697	156,5068	159,8391
FEBRERO	116,1500	122,5267	123,5498	126,3094	131,5711	134,7940	139,8843	143,7571	150,1885	155,0693	156,8984	160,0417
MARZO	117,3601	122,9680	123,8968	127,1967	132,5790	136,0152	140,6097	144,8564	151,0868	157,0922	157,6627	161,2061
ABRIL	117,5411	122,9914	123,9282	128,0628	133,2837	136,3585	141,1626	145,4220	151,1040	156,6869	157,4466	161,5286
MAYO	117,9754	122,9385	124,2229	128,0324	133,3360	136,6224	141,4802	146,2428	151,4206	156,0235	157,4756	161,7670
JUNIO	118,8834	122,5210	124,5346	128,1593	133,2871	136,9801	141,7054	146,7288	151,6319	155,7751	158,0017	161,6275
JULIO	119,5437	122,7498	124,9878	129,1756	133,4075	137,7314	142,3195	147,3902	151,7558	156,0840	158,6065	161,9561
AGOSTO	120,2496	122,4952	125,3234	129,5189	134,0858	138,4792	142,1976	147,9462	152,2996	157,1333	158,8155	162,0549
SEPTIEMBRE	120,9317	122,3884	125,2833	129,9518	134,8134	138,6298	142,4259	147,9869	152,6140	157,1085	159,1199	162,0652
OCTUBRE	121,6732	122,5385	125,1058	130,3609	134,5933	138,6829	142,9654	148,1983	153,2448	156,3713	159,2499	162,2447
NOVIEMBRE	122,0491	122,4011	125,1156	130,9233	134,4082	138,3802	142,7518	148,7082	153,6894	156,0628	159,4449	162,4214
DICIEMBRE	122,4888	122,7893	125,3389	131,2780	134,7561	138,6097	143,0785	149,3710	154,2030	156,3076	159,7347	

ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA : 2008 - 2019
(BASE : 2009 = 100)

MESES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	93,8411	99,9656	100,4012	102,5826	106,9170	109,9878	113,3607	116,8446	122,2296	126,0143	127,5935	130,3101
FEBRERO	94,6923	99,8909	100,7250	102,9748	107,2644	109,8919	114,0418	117,1992	122,4424	126,4215	127,9127	130,4753
MARZO	95,6788	100,2507	101,0079	103,6981	108,0861	110,8875	114,6332	118,0953	123,1747	128,0707	128,5358	131,4246
ABRIL	95,8264	100,2698	101,0335	104,4042	108,6606	111,1674	115,0840	118,5565	123,1888	127,7402	128,3596	131,6875
MAYO	96,1804	100,2266	101,2738	104,3795	108,7033	111,3826	115,3429	119,2256	123,4469	127,1995	128,3833	131,8819
JUNIO	96,9207	99,8863	101,5278	104,4830	108,6634	111,6742	115,5265	119,6218	123,6192	126,9970	128,8122	131,7681
JULIO	97,4590	100,0728	101,8973	105,3115	108,7616	112,2867	116,0271	120,1611	123,7202	127,2488	129,3053	132,0361
AGOSTO	98,0345	99,8652	102,1710	105,5914	109,3145	112,8963	115,9278	120,6144	124,1635	128,1042	129,4756	132,1166
SEPTIEMBRE	98,5906	99,7781	102,1383	105,9443	109,9078	113,0191	116,1139	120,6476	124,4198	128,0840	129,7238	132,1250
OCTUBRE	99,1950	99,9005	101,9935	106,2778	109,7283	113,0623	116,5538	120,8199	124,9341	127,4830	129,8298	132,2713
NOVIEMBRE	99,5016	99,7885	102,0016	106,7363	109,5774	112,8156	116,3796	121,2356	125,2965	127,2315	129,9887	132,4154
DICIEMBRE	99,8600	100,1050	102,1836	107,0255	109,8610	113,0027	116,6459	121,7759	125,7153	127,4311	130,2250	

Nota.- Las Variaciones Porcentuales han sido calculadas con los Números Índices a 6 decimales, las diferencias a nivel de décimos que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.
FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO Nº 3 : VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA : 1986 - 2019

AÑO	VARIACIÓN PROMEDIO MENSUAL												ACUMULADO
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE-DIC
1986	5,2	4,2	5,3	4,1	3,3	3,6	4,6	4,0	3,6	4,0	3,6	4,6	62,9
1987	6,6	5,6	5,3	6,6	5,9	4,7	7,3	7,4	6,5	6,4	7,1	9,6	114,5
1988	12,8	11,8	22,6	17,9	8,5	8,8	30,9	21,7	114,1	40,6	24,4	41,9	1722,3
1989	47,3	42,5	42,0	48,6	28,6	23,1	24,6	25,1	26,9	23,3	25,8	33,8	2775,3
1990	29,8	30,5	32,6	37,3	32,8	42,6	63,2	397,0	13,8	9,6	5,9	23,7	7649,6
1991	17,8	9,4	7,7	5,8	7,6	9,3	9,1	7,2	5,6	4,0	4,0	3,7	139,2
1992	3,5	4,7	7,4	3,2	3,4	3,6	3,5	2,8	2,6	3,6	3,5	3,8	56,7
1993	4,8	2,9	4,2	4,4	3,0	1,8	2,7	2,5	1,6	1,5	1,6	2,5	39,5
1994	1,8	1,8	2,3	1,5	0,7	1,1	0,9	1,5	0,5	0,3	1,2	0,6	15,4
1995	0,4	1,1	1,4	1,0	0,8	0,8	0,6	1,0	0,4	0,5	1,2	0,5	10,2
1996	1,2	1,5	1,4	0,9	0,7	0,5	1,4	0,9	0,3	0,7	0,5	1,2	11,8
1997	0,5	0,1	1,3	0,4	0,8	1,1	0,8	0,2	0,3	0,2	0,1	0,6	6,5
1998	0,9	1,2	1,3	0,6	0,6	0,5	0,6	0,3	-0,5	-0,3	0,0	0,6	6,0
1999	0,0	0,3	0,6	0,6	0,5	0,2	0,3	0,2	0,5	-0,1	0,3	0,4	3,7
2000	0,1	0,5	0,5	0,5	0,0	0,1	0,5	0,5	0,6	0,2	0,1	0,2	3,7
2001	0,2	0,2	0,5	-0,4	0,0	-0,1	0,2	-0,3	0,1	0,0	-0,5	-0,1	-0,1
2002	-0,5	0,0	0,5	0,7	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,5	0,7	-0,4	0,0	1,5
2003	0,2	0,5	1,1	-0,1	0,0	-0,5	-0,1	0,0	0,6	0,0	0,2	0,6	2,5
2004	0,5	1,1	0,5	0,0	0,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	3,5
2005	0,1	-0,2	0,7	0,1	0,1	0,3	0,1	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,4	1,5
2006	0,5	0,5	0,5	0,5	-0,5	-0,1	-0,2	0,1	0,0	0,0	-0,3	0,0	1,1
2007	0,0	0,3	0,3	0,2	0,5	0,5	0,5	0,1	0,6	0,3	0,1	0,5	3,9
2008	0,2	0,9	1,0	0,2	0,4	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,4	6,7
2009	0,1	-0,1	0,4	0,0	0,0	-0,3	0,2	-0,2	-0,1	0,1	-0,1	0,3	0,2
2010	0,3	0,3	0,3	0,0	0,2	0,3	0,4	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,2	2,1
2011	0,4	0,4	0,7	0,7	0,0	0,1	0,8	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	4,7
2012	-0,1	0,3	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	-0,2	-0,1	0,3	2,6
2013	0,1	-0,1	0,9	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,1	0,0	-0,2	0,2	2,9
2014	0,3	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	-0,1	0,2	0,4	-0,1	0,2	3,2
2015	0,2	0,3	0,8	0,4	0,6	0,3	0,5	0,4	0,0	0,1	0,3	0,4	4,4
2016	0,4	0,2	0,6	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	3,2
2017	0,2	0,3	1,3	-0,3	-0,4	-0,2	0,2	0,7	0,0	-0,5	-0,2	0,2	1,4
2018	0,1	0,3	0,5	-0,1	0,0	0,3	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	2,2
2019	0,1	0,1	0,7	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1		

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**CUADRO Nº 4 : ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA
Y VARIACIÓN PORCENTUAL : NOV.2016 - NOV.2019
(BASE : 2009 = 100)**

MESES	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL					
		MENSUAL	MENS.ACUM.	TRIMESTRAL	CUATRIMESTRAL	SEMESTRAL	ANUAL 1/
2016							
NOVIEMBRE	125,2965	0,3	2,9	0,9	1,3	1,5	3,3
DICIEMBRE	125,7153	0,3	3,2	1,0	1,2	1,7	3,2
2017							
ENERO	126,0143	0,2	0,2	0,9	1,3	1,9	3,1
FEBRERO	126,4215	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	3,2
MARZO	128,0707	1,3	1,9	1,9	2,2	2,9	4,0
ABRIL	127,7402	-0,3	1,6	1,4	1,6	2,2	3,7
MAYO	127,1995	-0,4	1,2	0,6	0,9	1,5	3,0
JUNIO	126,9970	-0,2	1,0	-0,8	0,5	1,0	2,7
JULIO	127,2488	0,2	1,2	-0,4	-0,6	1,0	2,9
AGOSTO	128,1042	0,7	1,9	0,7	0,3	1,3	3,2
SEPTIEMBRE	128,0840	0,0	1,9	0,9	0,7	0,0	2,9
OCTUBRE	127,4830	-0,5	1,4	0,2	0,4	-0,2	2,0
NOVIEMBRE	127,2315	-0,2	1,2	-0,7	0,0	0,0	1,5
DICIEMBRE	127,4311	0,2	1,4	-0,5	-0,5	0,3	1,4
2018							
ENERO	127,5935	0,1	0,1	0,1	-0,4	0,3	1,3
FEBRERO	127,9127	0,3	0,4	0,5	0,3	-0,1	1,2
MARZO	128,5358	0,5	0,9	0,9	1,0	0,4	0,4
ABRIL	128,3596	-0,1	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5
MAYO	128,3833	0,0	0,7	0,4	0,6	0,9	0,9
JUNIO	128,8122	0,3	1,1	0,2	0,7	1,1	1,4
JULIO	129,3053	0,4	1,5	0,7	0,6	1,3	1,6
AGOSTO	129,4756	0,1	1,6	0,9	0,9	1,2	1,1
SEPTIEMBRE	129,7238	0,2	1,8	0,7	1,0	0,9	1,3
OCTUBRE	129,8298	0,1	1,9	0,4	0,8	1,1	1,8
NOVIEMBRE	129,9887	0,1	2,0	0,4	0,5	1,3	2,2
DICIEMBRE	130,2250	0,2	2,2	0,4	0,6	1,1	2,2
2019							
ENERO	130,3101	0,1	0,1	0,4	0,5	0,8	2,1
FEBRERO	130,4753	0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	2,0
MARZO	131,4246	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3	2,2
ABRIL	131,6875	0,2	1,1	1,1	1,1	1,4	2,6
MAYO	131,8819	0,1	1,3	1,1	1,2	1,5	2,7
JUNIO	131,7681	-0,1	1,2	0,3	1,0	1,2	2,3
JULIO	132,0361	0,2	1,4	0,3	0,5	1,3	2,1
AGOSTO	132,1166	0,1	1,5	0,2	0,3	1,3	2,0
SEPTIEMBRE	132,1250	0,0	1,5	0,3	0,2	0,5	1,9
OCTUBRE	132,2713	0,1	1,6	0,2	0,4	0,4	1,9
NOVIEMBRE	132,4154	0,1	1,7	0,2	0,3	0,4	1,9

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO Nº 5 : VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO

NOVIEMBRE 2016 - NOVIEMBRE 2019

AÑO	ÍNDICE	ALIMENTOS	VESTIDO	ALQUILER	MUEBLES	CUIDADO	TRANSP.	ESPARCIM.	OTROS
Y		Y	Y	VIV.Y CO.	ENSERES	CONSER.	Y	DIVERS. Y	BIENES Y
MES	GENERAL	BEBIDAS	CALZADO	ELECTRIC.	MANTEN.	DE SALUD	COMUNIC.	ENSEÑAN.	SERVIC.
2016									
NOVIEMBRE	0,3	0,2	0,0	1,2	0,0	0,4	0,4	0,1	0,2
DICIEMBRE	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	1,2	0,0	0,2
2017									
ENERO	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	-0,1	0,2	0,2
FEBRERO	0,3	0,9	0,2	-0,7	0,1	0,2	-0,4	0,4	0,3
MARZO	1,3	2,1	0,1	0,1	0,1	0,2	-0,1	2,7	0,3
ABRIL	-0,3	-0,7	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
MAYO	-0,4	-0,8	0,1	-1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
JUNIO	-0,2	-0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1
JULIO	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2
AGOSTO	0,7	1,0	0,1	2,5	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2
SEPTIEMBRE	0,0	-0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1
OCTUBRE	-0,5	-1,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1
NOVIEMBRE	-0,2	-0,7	0,1	0,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
DICIEMBRE	0,2	-0,1	0,2	0,6	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
2018									
ENERO	0,1	0,3	0,1	0,5	0,2	0,0	-0,8	0,1	0,6
FEBRERO	0,3	0,1	0,2	1,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
MARZO	0,5	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	-0,1	2,8	0,1
ABRIL	-0,1	-0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,0
MAYO	0,0	0,0	0,0	-1,3	0,2	0,1	0,6	0,1	0,2
JUNIO	0,3	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8	0,0	0,4
JULIO	0,4	0,5	0,1	0,4	0,2	0,2	0,7	0,0	0,1
AGOSTO	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
SEPTIEMBRE	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,0	0,3
OCTUBRE	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1
NOVIEMBRE	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
DICIEMBRE	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,9	0,0	0,1
2019									
ENERO	0,1	-0,1	0,1	1,4	0,1	0,1	-0,7	0,2	0,2
FEBRERO	0,1	0,1	0,1	0,8	0,2	0,1	-0,4	0,4	0,1
MARZO	0,7	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2	0,4	3,0	0,3
ABRIL	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1
MAYO	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
JUNIO	-0,1	-0,2	0,0	0,0	-0,3	0,2	-0,1	0,0	0,4
JULIO	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
AGOSTO	0,1	0,1	0,0	-0,6	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
SEPTIEMBRE	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	-0,4	0,1	0,2
OCTUBRE	0,1	-0,2	0,0	1,0	0,0	0,1	0,6	0,1	0,1
NOVIEMBRE	0,1	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO Nº 6 : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA JUNIO 2018 - NOVIEMBRE 2019

ALIMENTOS Y BEBIDAS

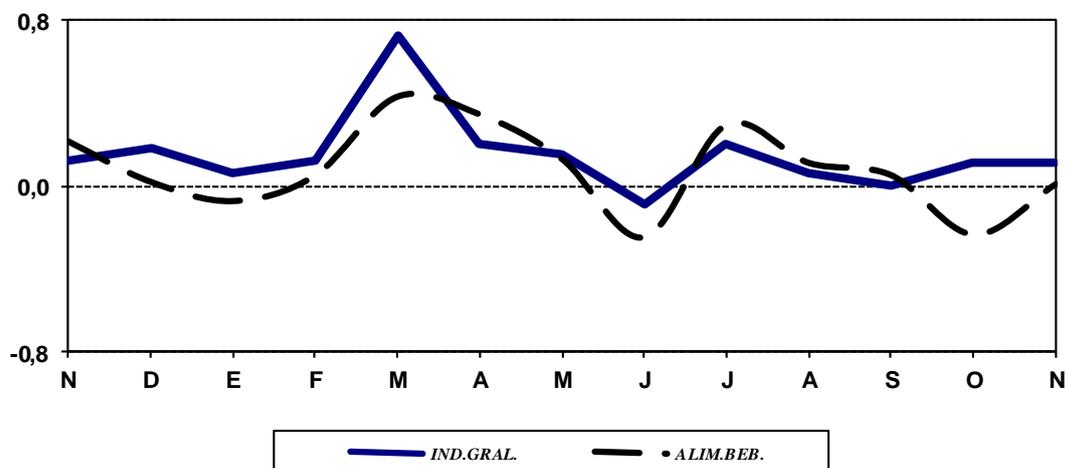
AÑO / MES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
2018			
JUNIO	0,4	0,5	-0,5
JULIO	0,5	1,1	-0,3
AGOSTO	0,2	1,2	-1,1
SETIEMBRE	0,4	1,6	-0,4
OCTUBRE	0,1	1,7	0,8
NOVIEMBRE	0,2	1,9	1,8
DICIEMBRE	0,0	1,9	1,9
2019			
ENERO	-0,1	-0,1	1,5
FEBRERO	0,1	0,0	1,5
MARZO	0,4	0,4	1,9
ABRIL	0,3	0,8	2,6
MAYO	0,1	0,9	2,7
JUNIO	-0,2	0,7	2,1
JULIO	0,3	1,0	1,8
AGOSTO	0,1	1,1	1,8
SETIEMBRE	0,1	1,1	1,4
OCTUBRE	-0,2	0,9	1,1
NOVIEMBRE	0,0	0,9	0,9

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA : Las variaciones porcentuales han sido calculadas utilizando los números índices con ocho decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE GENERAL Y DEL GRUPO ALIMENTOS Y BEBIDAS : NOV.18- NOV.19



CUADRO Nº 7 : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA JUNIO 2018 - NOVIEMBRE 2019

VESTIDO Y CALZADO

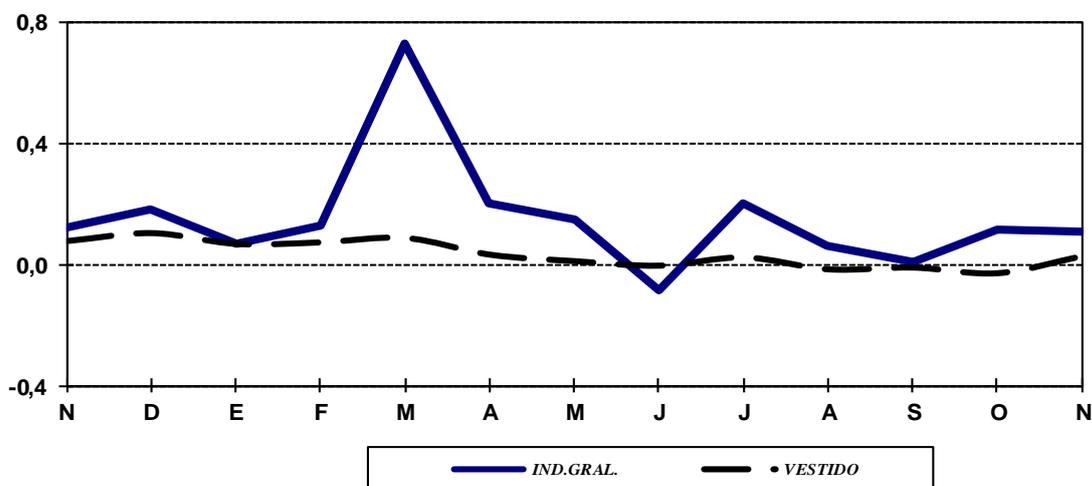
AÑO / MES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
2018			
JUNIO	0,1	0,5	1,3
JULIO	0,1	0,5	1,2
AGOSTO	0,0	0,5	1,1
SETIEMBRE	0,1	0,7	1,1
OCTUBRE	0,0	0,7	1,0
NOVIEMBRE	0,1	0,8	0,9
DICIEMBRE	0,1	0,9	0,9
2019			
ENERO	0,1	0,1	0,9
FEBRERO	0,1	0,1	0,8
MARZO	0,1	0,2	0,8
ABRIL	0,0	0,2	0,8
MAYO	0,0	0,3	0,8
JUNIO	0,0	0,3	0,7
JULIO	0,0	0,3	0,6
AGOSTO	0,0	0,3	0,6
SETIEMBRE	0,0	0,2	0,4
OCTUBRE	0,0	0,2	0,4
NOVIEMBRE	0,0	0,2	0,3

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA : Las variaciones porcentuales han sido calculadas utilizando los números índices con ocho decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE GENERAL Y DEL GRUPO VESTIDO Y CALZADO: NOV.18 - NOV.19



CUADRO Nº 8 : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
DE LIMA METROPOLITANA
JUNIO 2018 - NOVIEMBRE 2019

ALQUILER DE VIVIENDA, COMBUSTIBLE Y ELECTRICIDAD

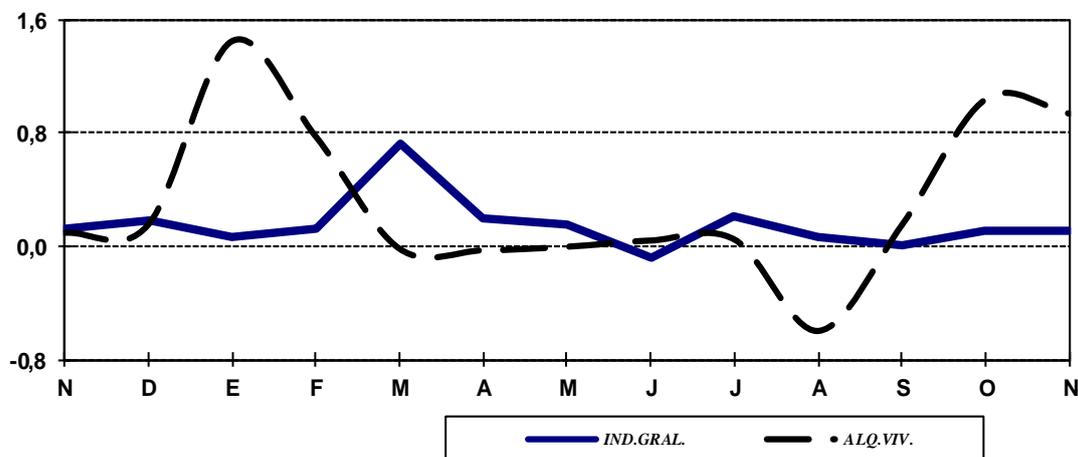
AÑO/ MES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
2018			
JUNIO	0,0	0,9	5,5
JULIO	0,4	1,3	5,7
AGOSTO	0,1	1,4	3,2
SETIEMBRE	0,1	1,5	3,1
OCTUBRE	0,0	1,5	3,0
NOVIEMBRE	0,1	1,6	2,2
DICIEMBRE	0,2	1,8	1,8
2019			
ENERO	1,4	1,4	2,7
FEBRERO	0,8	2,2	2,2
MARZO	0,0	2,2	1,8
ABRIL	0,0	2,2	1,7
MAYO	0,0	2,2	3,1
JUNIO	0,0	2,2	3,2
JULIO	0,0	2,3	2,8
AGOSTO	-0,6	1,7	2,0
SETIEMBRE	0,2	1,8	2,1
OCTUBRE	1,0	2,9	3,2
NOVIEMBRE	0,9	3,9	4,0

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA : Las variaciones porcentuales han sido calculadas utilizando los números índices con ocho decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE GENERAL Y
DEL GRUPO ALQ. DE VIV., COMB. ELEC.: NOV.18 - NOV.19



**CUADRO Nº 9 : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
DE LIMA METROPOLITANA
JUNIO 2018 - NOVIEMBRE 2019**

MUEBLES, ENSERES Y CUIDADOS DEL HOGAR

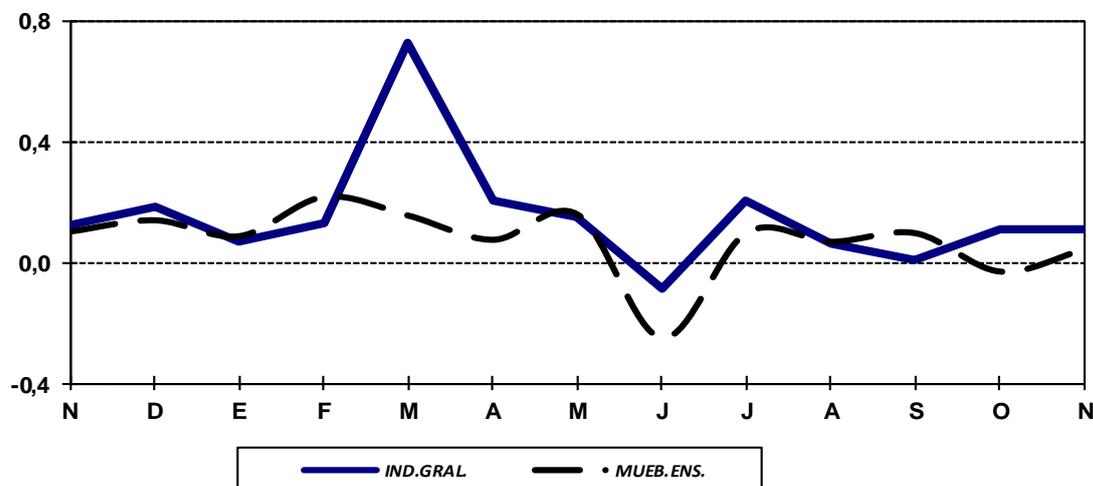
AÑO / MES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
2018			
JUNIO	0,1	0,7	1,5
JULIO	0,2	0,9	1,6
AGOSTO	0,2	1,1	1,4
SETIEMBRE	0,2	1,3	1,5
OCTUBRE	0,1	1,4	1,5
NOVIEMBRE	0,1	1,5	1,5
DICIEMBRE	0,1	1,6	1,6
2019			
ENERO	0,1	0,1	1,5
FEBRERO	0,2	0,3	1,7
MARZO	0,2	0,5	1,7
ABRIL	0,1	0,5	1,7
MAYO	0,2	0,7	1,7
JUNIO	-0,3	0,4	1,3
JULIO	0,1	0,5	1,2
AGOSTO	0,1	0,6	1,1
SETIEMBRE	0,1	0,7	1,0
OCTUBRE	0,0	0,7	0,9
NOVIEMBRE	0,0	0,7	0,9

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA : Las variaciones porcentuales han sido calculadas utilizando los números índices con ocho decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE GENERAL
Y DEL GRUPO MUEB. Y ENS.: NOV.18 - NOV.19**



CUADRO Nº 10 : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA JUNIO 2018 - NOVIEMBRE 2019

CUIDADOS DE LA SALUD Y SERVICIOS MÉDICOS

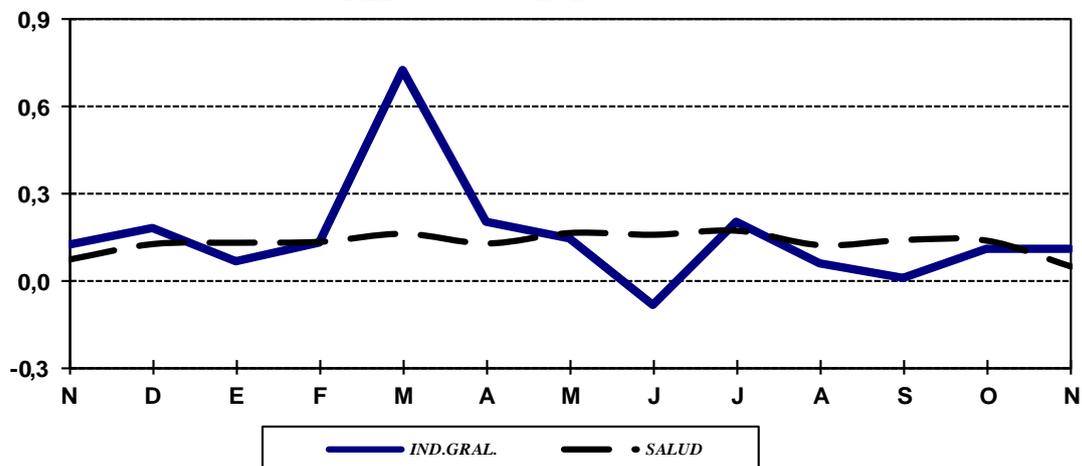
AÑO / MES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
2018			
JUNIO	0,1	0,6	0,8
JULIO	0,2	0,8	1,0
AGOSTO	0,1	0,9	1,1
SETIEMBRE	0,1	1,0	1,1
OCTUBRE	0,1	1,1	1,2
NOVIEMBRE	0,1	1,2	1,1
DICIEMBRE	0,1	1,3	1,3
2019			
ENERO	0,1	0,1	1,4
FEBRERO	0,1	0,3	1,5
MARZO	0,2	0,4	1,5
ABRIL	0,1	0,6	1,5
MAYO	0,2	0,7	1,5
JUNIO	0,2	0,9	1,6
JULIO	0,2	1,0	1,6
AGOSTO	0,1	1,2	1,6
SETIEMBRE	0,1	1,3	1,6
OCTUBRE	0,1	1,4	1,6
NOVIEMBRE	0,1	1,5	1,6

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA : Las variaciones porcentuales han sido calculadas utilizando los números índices con ocho decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE GENERAL Y DEL GRUPO SALUD: NOV.18 - NOV.19



CUADRO Nº 11 : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
DE LIMA METROPOLITANA
JUNIO 2018 - NOVIEMBRE 2019

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

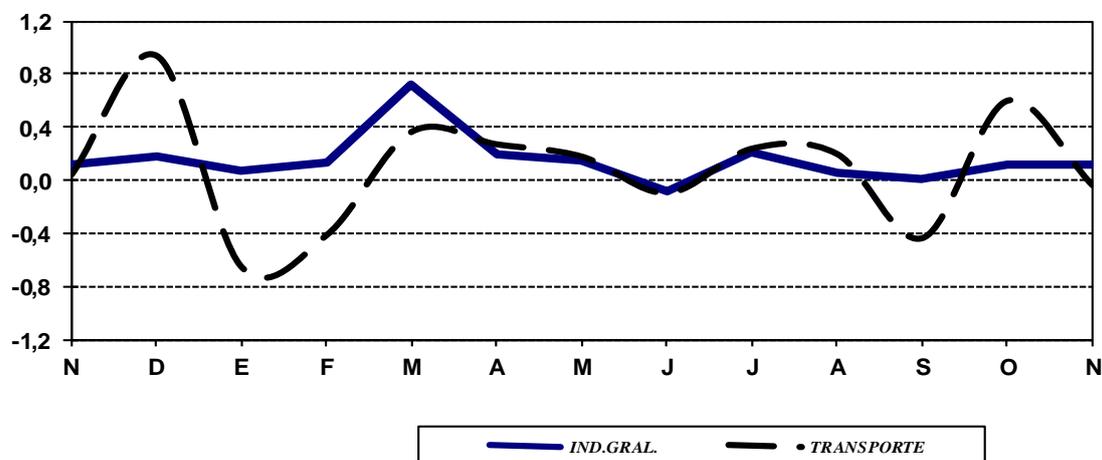
AÑO / MES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
2018			
JUNIO	0,8	0,5	1,7
JULIO	0,7	1,2	2,4
AGOSTO	0,1	1,3	2,4
SETIEMBRE	-0,1	1,2	2,1
OCTUBRE	0,2	1,4	2,4
NOVIEMBRE	0,0	1,5	2,5
DICIEMBRE	0,9	2,4	2,4
2019			
ENERO	-0,7	-0,7	2,6
FEBRERO	-0,4	-1,1	2,1
MARZO	0,4	-0,7	2,6
ABRIL	0,3	-0,4	2,9
MAYO	0,2	-0,3	2,5
JUNIO	-0,1	-0,4	1,6
JULIO	0,2	-0,1	1,1
AGOSTO	0,2	0,1	1,2
SETIEMBRE	-0,4	-0,4	0,9
OCTUBRE	0,6	0,2	1,2
NOVIEMBRE	0,0	0,2	1,2

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA : Las variaciones porcentuales han sido calculadas utilizando los números índices con ocho decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE GENERAL
Y DEL GRUPO TRANSPORTE: NOV.18- NOV.19**



CUADRO Nº 12 : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA JUNIO 2018 - NOVIEMBRE 2019

ESPARCIMIENTO, CULTURA Y DIVERSIÓN

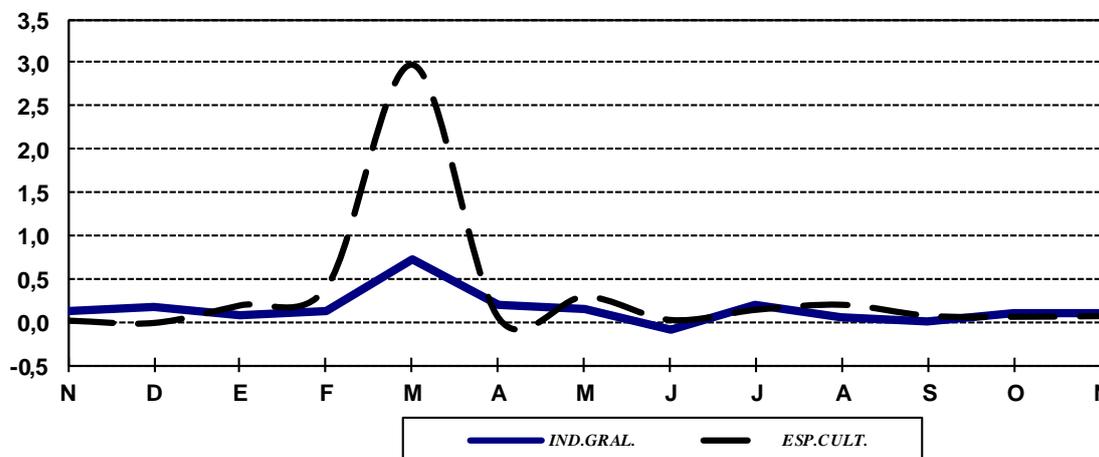
AÑO / MES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
2018			
JUNIO	0,0	3,4	3,8
JULIO	0,0	3,4	3,6
AGOSTO	0,1	3,6	3,7
SETIEMBRE	0,0	3,6	3,7
OCTUBRE	0,0	3,6	3,7
NOVIEMBRE	0,0	3,6	3,7
DICIEMBRE	0,0	3,6	3,6
2019			
ENERO	0,2	0,2	3,8
FEBRERO	0,4	0,6	3,9
MARZO	3,0	3,6	4,0
ABRIL	0,0	3,6	3,9
MAYO	0,3	3,9	4,2
JUNIO	0,0	3,9	4,1
JULIO	0,1	4,1	4,3
AGOSTO	0,2	4,3	4,4
SETIEMBRE	0,1	4,4	4,4
OCTUBRE	0,1	4,4	4,4
NOVIEMBRE	0,1	4,5	4,5

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA : Las variaciones porcentuales han sido calculadas utilizando los números índices con ocho decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE GENERAL Y DEL GRUPO ESPARC.CULT.: NOV. 18 - NOV. 19



CUADRO Nº 13 : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA JUNIO 2018 - NOVIEMBRE 2019

OTROS BIENES Y SERVICIOS

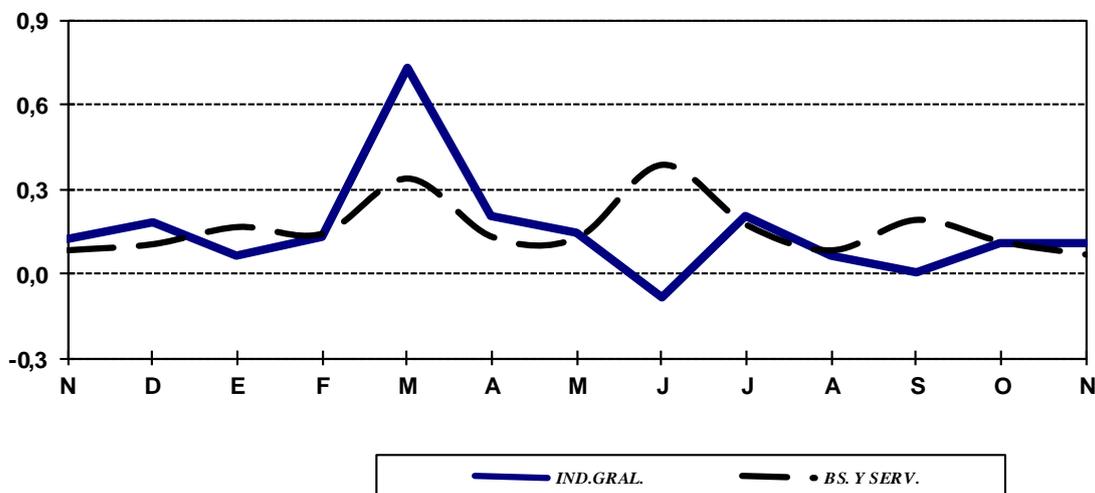
AÑO / MES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
2018			
JUNIO	0,4	1,6	2,2
JULIO	0,1	1,7	2,1
AGOSTO	0,1	1,8	2,1
SETIEMBRE	0,3	2,1	2,2
OCTUBRE	0,1	2,2	2,2
NOVIEMBRE	0,1	2,3	2,2
DICIEMBRE	0,1	2,4	2,4
2019			
ENERO	0,2	0,2	1,9
FEBRERO	0,1	0,3	1,9
MARZO	0,3	0,6	2,1
ABRIL	0,1	0,8	2,2
MAYO	0,1	0,9	2,1
JUNIO	0,4	1,3	2,1
JULIO	0,2	1,5	2,1
AGOSTO	0,1	1,6	2,1
SETIEMBRE	0,2	1,7	2,0
OCTUBRE	0,1	1,9	2,0
NOVIEMBRE	0,1	1,9	2,0

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA : Las variaciones porcentuales han sido calculadas utilizando los números índices con ocho decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE GENERAL Y DEL GRUPO OTROS BIENES: NOV.18 - NOV.19



CUADRO Nº 14 : ÍNDICE MENSUAL DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA Y VARIACIÓN PORCENTUAL SEGÚN GRANDES GRUPOS, GRUPOS Y SUB GRUPOS DE CONSUMO (BASE: 2009 = 100)

NOVIEMBRE 2019

GRANDES GRUPOS, GRUPOS Y SUB-GRUPOS DE CONSUMO	PONDE RACIÓN (%)	NÚMEROS ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL	
		NOV.19	OCT.19	NOVIEMBRE	NOV.2019 / DIC.2018
ÍNDICE GENERAL	100,000	132,42	132,27	0,11	1,68
1. ALIMENTOS Y BEBIDAS	37,818	139,10	139,09	0,01	0,90
1.1 ALIMENTOS Y BEBIDAS DENTRO DEL HOGAR	26,082	131,87	131,94	-0,06	0,53
1.1.1. PAN Y CEREALES	5,551	119,98	119,80	0,15	1,00
1.1.2. CARNES Y PREPARADOS DE CARNES	5,366	124,21	123,01	0,97	-4,13
1.1.3. PESCADOS Y MARISCOS	0,932	135,98	146,29	-7,05	0,84
1.1.4. LECHE, QUESOS Y HUEVOS	3,259	126,58	127,44	-0,68	2,94
1.1.5. GRASAS Y ACETES COMESTIBLES	0,728	122,28	122,30	-0,02	-1,18
1.1.6. HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRESCAS	1,734	139,25	142,89	-2,55	-6,47
1.1.7. FRUTAS	1,973	154,72	152,70	1,32	4,58
1.1.8. LEGUMINOSAS Y DERIVADOS	0,362	135,42	135,52	-0,07	-4,07
1.1.9. TUBÉRCULOS Y RAÍCES	1,104	163,60	158,82	3,01	11,99
1.1.10. AZÚCAR	0,528	122,91	123,47	-0,45	-6,61
1.1.11. CAFÉ, TÉ Y CACAO	0,316	124,17	124,21	-0,03	0,16
1.1.12. OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	1,575	133,35	133,12	0,17	1,67
1.1.13. BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	1,698	143,15	143,06	0,06	1,06
1.1.14. BEBIDAS ALCOHÓLICAS	0,956	151,70	151,74	-0,02	9,76
1.2 ALIMENTOS Y BEBIDAS FUERA DEL HOGAR	11,736	155,18	154,96	0,14	1,61
2. VESTIDO Y CALZADO	5,380	125,37	125,34	0,03	0,24
2.1. TELAS Y PRENDAS DE VESTIR	3,906	127,62	127,57	0,03	0,20
2.1.1. TELAS,ART.DE CONFEC.,TEJ. Y VESTIDOS	3,793	126,77	126,73	0,03	0,16
2.1.2. CONFECCIÓN Y REPARACIÓN DE ROPA	0,114	155,82	155,65	0,11	1,34
2.2. CALZADO Y REPARACIÓN DE CALZADO	1,474	119,43	119,42	0,01	0,36
2.2.1. CALZADO	1,382	118,35	118,32	0,02	0,35
2.2.2. REPARACIÓN DE CALZADO	0,092	135,63	135,91	-0,20	0,52
3. ALQ. DE VIVIENDA,COMBUST. Y ELECT.	9,286	137,09	135,82	0,94	3,86
3.1. ALQUILER,CONSERV. VIV.Y CONS.DE AGUA	4,845	127,45	127,39	0,05	2,56
3.1.1. ALQUILER Y CONSERVACIÓN DE LA VIV.	3,210	113,77	113,71	0,05	0,93
3.1.2. CONSUMO DE AGUA	1,635	154,30	154,23	0,05	5,01
3.2. ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMBUSTIBLE	4,441	147,61	145,01	1,79	5,12
3.2.1. ENERGÍA ELÉCTRICA	2,946	160,28	156,18	2,63	7,76
3.2.2. COMBUSTIBLE	1,495	122,64	123,01	-0,30	-1,11
4. MUEBLES,ENSERES. Y MANT. DE LA VIV.	5,753	115,78	115,73	0,04	0,72
4.1. MUEBLES,ACCESORIOS FIJOS Y REPARACIÓN	0,553	120,23	119,91	0,27	0,70
4.1.1. MUEBLES Y EQUIPOS DEL HOGAR	0,537	119,64	119,32	0,26	0,66
4.1.2. REPARAC.MUEB. Y CUBIERTA PARA PISOS	0,017	139,16	138,56	0,43	1,75
4.2. TEJIDOS PARA EL HOGAR Y OTROS ACCES.	0,474	125,28	124,59	0,55	-0,52

Continúa ...

CUADRO Nº 14 : ÍNDICE MENSUAL DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA Y VARIACIÓN PORCENTUAL SEGÚN GRANDES GRUPOS, GRUPOS Y SUB GRUPOS DE CONSUMO (BASE: 2009 = 100.0)

NOVIEMBRE 2019

GRANDES GRUPOS, GRUPOS Y SUB-GRUPOS DE CONSUMO	PONDERACIÓN (%)	NÚMEROS ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL	
		NOV.19	OCT.19	NOVIEMBRE	NOV.2019 / DIC.2018
4.3. APARATOS DOMÉSTICOS Y REPARACIÓN	0,645	105,14	105,19	-0,04	0,05
4.3.1. APARATOS DOMÉSTICOS	0,611	103,79	103,83	-0,04	0,05
4.3.2. REPARACIÓN DE APARATOS DOMÉSTICOS	0,034	129,36	129,36	0,00	0,00
4.4. VAJILLA,UTENSILIOS DOMÉSTICOS Y REPAR	0,303	117,26	117,04	0,18	0,96
4.5. MANTENIMIENTO DEL HOGAR	1,719	125,42	125,56	-0,12	1,18
4.5.1. CUIDADO DEL HOGAR	1,532	125,15	125,28	-0,10	1,14
4.5.2. LAVADO Y MANTENIMIENTO	0,188	127,61	127,90	-0,23	1,48
4.6. SERVICIO DOMÉSTICO	2,059	107,47	107,47	0,00	0,80
5. CUIDADOS, CONSERV. DE LA SALUD	3,690	131,56	131,50	0,05	1,49
5.1. PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACÉUT.	2,170	130,65	130,60	0,04	1,57
5.2. APARATOS Y EQUIPOS TERAPÉUTICOS	0,164	140,82	140,82	0,00	1,83
5.3. SERVICIOS MÉDICOS Y SIMILARES	0,707	143,20	143,04	0,11	2,10
5.4. GASTOS POR HOSPITALIZACIÓN Y SIMILARE	0,368	129,65	129,65	0,00	0,04
5.5. SEG.CONTRA ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	0,281	106,42	106,39	0,03	0,82
6. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	16,455	115,95	115,99	-0,04	0,21
6.1. EQUIPO PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAL	1,622	139,80	139,72	0,06	1,72
6.2. GASTOS POR UTILIZACIÓN DE VEHÍCULOS	1,788	125,30	125,55	-0,20	1,43
6.2.1 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1,298	126,17	126,54	-0,29	1,70
6.3. SERVICIO DE TRANSPORTE	9,273	123,51	123,54	-0,03	0,03
6.4. COMUNICACIONES	3,772	82,68	82,69	-0,02	-1,07
6.4.1. SERVICIO TELEFÓNICO	2,923	78,97	78,97	0,00	-1,28
7. ESPARC.,DIVERS.,SERV.CULT.Y DE ENS.	14,930	141,88	141,79	0,07	4,50
7.1. EQUIPOS,ACCESORIOS Y REPARACIÓN	2,339	103,50	103,10	0,39	1,43
7.1.1. EQUIPOS Y ACCESORIOS	2,306	103,14	102,73	0,40	1,46
7.1.2. SERVICIO DE REPARACIÓN A RADIO Y TV	0,033	128,99	128,99	0,00	0,00
7.2. SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO Y CULTURA	2,405	122,60	122,46	0,12	3,43
7.3. LIBROS, PERIÓDICOS Y REVISTAS	0,332	116,39	116,26	0,11	9,57
7.4. SERVICIO DE ENSEÑANZA	9,854	156,55	156,55	0,00	5,08
8. OTROS BIENES Y SERVICIOS	6,688	127,95	127,86	0,07	1,93
8.1. BIENES Y SERVICIOS DE CUIDADO PERSONAL	5,501	123,97	123,88	0,07	1,35
8.1.1. CUIDADOS Y EFECTOS PERSONALES	4,928	121,36	121,26	0,08	1,21
8.1.2. SERVICIOS DE CUIDADO PERSONAL	0,573	146,36	146,37	0,00	2,39
8.2. OTROS BIENES NO ESPECIFICADOS	0,106	143,39	143,04	0,25	1,62
8.3. SERVICIOS DE ALOJAMIENTOS	0,134	125,04	124,91	0,11	0,73
8.4. GIRAS TURÍSTICAS	0,038	149,34	150,75	-0,93	0,76
8.6. OTROS SERVICIOS NO ESPECIFICADOS	0,782	118,37	118,29	0,07	1,24
8.7. TABACO	0,127	343,05	343,05	0,00	14,62

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO Nº 15 : PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA FAMILIAR DEL
 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA
 (EN SOLES POR UNIDAD DE MEDIDA)

DICIEMBRE 2018 - NOVIEMBRE 2019

PRINCIPALES PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	2019											
		2018 DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.
A CEBOTE VEGETAL (BOTELLA)	LITRO	7,00	6,98	6,99	7,00	6,99	6,96	6,92	6,93	6,92	6,88	6,85	6,84
A CETUNA DE BOTIJA	KILOGRAMO	14,79	14,78	14,79	14,83	14,90	14,89	14,90	14,92	15,02	15,04	15,04	15,02
AJÍ MOLIDO AMARILLO	KILOGRAMO	5,81	5,78	5,78	5,76	5,76	5,78	5,80	5,84	5,87	5,83	5,83	6,02
AJÍ VERDE ESCABECHE	KILOGRAMO	5,59	5,06	4,93	4,96	4,81	4,96	4,93	4,97	5,01	4,79	4,95	5,77
AJO ENTERO	KILOGRAMO	11,98	11,98	11,51	11,56	11,35	11,72	11,89	13,08	14,27	14,58	14,08	13,45
AJO	KILOGRAMO	1,90	2,11	2,73	3,61	3,71	2,91	2,69	2,50	2,39	2,09	1,95	1,89
ARROZ A GRAN EL CORRIENTE	KILOGRAMO	2,67	2,67	2,66	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,63	2,64	2,64	2,65
ARROZ ENVASADO SUPERIOR	KILOGRAMO	3,84	3,84	3,85	3,85	3,84	3,84	3,84	3,86	3,86	3,88	3,89	3,88
ARVEJA SECA PARTIDA	KILOGRAMO	4,68	4,68	4,66	4,65	4,64	4,65	4,64	4,64	4,66	4,69	4,69	4,69
ARVEJA VERDE AMERICANA	KILOGRAMO	5,32	5,27	5,36	6,12	6,52	6,14	5,73	5,36	5,57	5,64	5,82	5,75
AVENA A GRAN EL	KILOGRAMO	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,21	4,20	4,20	4,20	4,20	4,21	4,20
AZÚCAR BLANCA	KILOGRAMO	2,79	2,74	2,70	2,68	2,68	2,68	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,66
AZÚCAR RUBIA	KILOGRAMO	2,37	2,32	2,29	2,27	2,25	2,24	2,23	2,22	2,22	2,22	2,22	2,21
BOFE DE RES	KILOGRAMO	12,79	12,83	12,83	12,85	12,84	12,84	12,85	12,86	12,89	12,91	12,93	12,96
BONITO	KILOGRAMO	7,62	7,94	6,85	6,94	7,25	7,09	8,07	10,39	10,22	13,04	9,84	7,22
CAMOTE AMARILLO	KILOGRAMO	2,10	2,21	2,34	2,44	2,46	2,34	2,24	2,21	2,16	2,16	2,15	2,17
CANELA ENTERA	KILOGRAMO	97,24	97,36	97,57	98,07	98,07	98,36	98,53	98,59	98,20	98,50	98,58	98,68
CARNE MOLIDA	KILOGRAMO	20,92	20,94	20,95	21,04	21,13	21,14	21,14	21,22	21,26	21,38	21,41	21,45
CARNERO	KILOGRAMO	19,32	19,40	19,40	19,41	19,42	19,43	19,46	19,46	19,47	19,49	19,51	19,54
CEBOLLA CABEZA	KILOGRAMO	3,36	3,07	2,89	2,92	3,37	3,33	3,16	3,17	2,92	2,66	2,46	2,30
CEBOLLA CHINA	KILOGRAMO	3,42	3,75	4,82	4,85	4,85	4,67	4,69	4,49	4,31	3,95	4,02	4,14
CERDO CHULETA	KILOGRAMO	16,26	16,27	16,27	16,28	16,27	16,27	16,28	16,28	16,29	16,31	16,36	16,38
CERVEZA BLANCA 1/	LITRO	7,55	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,72	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42
CHOCLO CRIOLLO	KILOGRAMO	5,32	5,32	5,16	5,26	5,06	4,96	4,96	5,55	5,46	5,10	5,08	5,04
CHOROS	KILOGRAMO	13,30	13,34	13,69	13,42	13,75	14,34	13,85	14,53	14,21	13,58	13,61	14,65
COJINOVA	KILOGRAMO	27,95	29,14	29,19	29,39	32,10	32,05	29,94	30,38	30,51	30,81	29,39	26,58
COMINO MOLIDO	KILOGRAMO	42,00	42,10	42,10	42,10	42,10	42,15	42,41	42,43	42,53	42,54	42,59	42,67

Continúa...

CUADRO Nº 15 : PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA FAMILIAR DEL
 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA
 (EN SOLES POR UNIDAD DE MEDIDA)

DICIEMBRE 2018 - NOVIEMBRE 2019

PRINCIPALES PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	2018	2019											
		DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	
ESPIÑACA	KILOGRAMO	5,16	6,22	5,09	5,00	5,22	5,18	5,01	4,81	4,58	4,45	4,35	4,25	
FIDEOS PASTA CORTA	KILOGRAMO	5,28	5,29	5,29	5,31	5,36	5,37	5,39	5,42	5,43	5,45	5,47	5,49	
FIDEOS PASTA LARGA	KILOGRAMO	5,09	5,11	5,11	5,11	5,16	5,16	5,17	5,18	5,21	5,23	5,25	5,26	
FILETE DE ATÚN	LATA	5,57	5,58	5,58	5,58	5,58	5,57	5,56	5,56	5,53	5,49	5,45	5,43	
FRÉJOL CANARIO	KILOGRAMO	8,81	8,74	8,54	8,45	8,44	8,42	8,38	8,36	8,38	8,40	8,39	8,39	
FRÉJOL CASTILLA	KILOGRAMO	6,14	6,18	6,18	6,14	6,13	6,12	6,11	6,09	6,14	6,15	6,15	6,15	
FRÉJOL PANAMITO	KILOGRAMO	6,71	6,71	6,68	6,68	6,64	6,65	6,64	6,61	6,66	6,66	6,63	6,62	
GALLETAS SALADAS (ENVASADA)	KILOGRAMO	15,18	15,20	15,20	15,20	15,22	15,26	15,26	15,26	15,30	15,41	15,42	15,41	
GALLETAS DULCES (ENVASADA)	KILOGRAMO	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,20	15,24	15,24	15,24	15,41	15,41	15,41	
GALLINA EVICERADA	KILOGRAMO	18,08	17,84	17,71	17,71	18,04	17,87	17,63	17,63	17,63	17,48	17,19	17,07	
GA SEOSA	BOT.MED.	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,18	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	
GRANADILLA	KILOGRAMO	5,96	5,93	6,14	5,83	5,75	5,77	5,86	5,87	5,85	5,78	5,80	5,77	
HABA VERDE	KILOGRAMO	2,86	2,86	2,85	2,86	2,90	2,84	2,90	2,90	2,90	3,07	3,14	3,12	
HARINA DE TRIGO SIN PREPARAR (ENVASADA)	KILOGRAMO	4,41	4,41	4,41	4,42	4,43	4,43	4,44	4,48	4,51	4,53	4,54	4,55	
HIGADO DE RES	KILOGRAMO	13,33	13,37	13,37	13,39	13,41	13,42	13,45	13,45	13,48	13,50	13,52	13,56	
HOT DOG	KILOGRAMO	17,54	17,53	17,49	17,50	17,45	17,41	17,43	17,38	17,39	17,39	17,40	17,41	
HUEVO A GRANDEL	KILOGRAMO	4,39	4,23	4,59	4,76	4,93	4,93	5,40	5,73	5,67	5,52	5,32	5,18	
JAMONADA	KILOGRAMO	27,05	27,09	27,23	27,23	27,45	27,45	27,45	27,34	27,38	27,28	27,25	27,25	
JUREL	KILOGRAMO	7,84	8,01	6,79	7,19	7,91	8,05	7,74	8,00	7,84	8,50	8,08	7,58	
LECHE EVAPORADA	LATA G.	3,22	3,22	3,22	3,22	3,23	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	
LECHE FRESCA	LITRO	4,28	4,26	4,26	4,25	4,26	4,26	4,25	4,26	4,27	4,27	4,26	4,27	
LENTEJA	KILOGRAMO	7,04	7,00	6,96	6,89	6,89	6,90	6,86	6,82	6,74	6,72	6,65	6,64	
LIMÓN	KILOGRAMO	4,12	3,42	3,36	3,27	3,26	3,14	3,13	3,78	4,24	3,79	3,46	3,77	
LIZA	KILOGRAMO	8,09	8,05	7,28	7,42	7,93	8,07	7,96	8,55	8,68	8,83	8,24	8,12	
MAÍZ BLANCO CORRIENTE	KILOGRAMO	6,10	6,10	6,09	6,10	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,12	

Continúa...

CUADRO Nº 15 : PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA FAMILIAR DEL
 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA
 (EN SOLES POR UNIDAD DE MEDIDA)

DICIEMBRE 2018 - NOVIEMBRE 2019

PRINCIPALES PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	2019													
		2018 DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.		
MAÍZ MORADO	KILOGRAMO	3,86	3,85	4,13	4,40	4,62	4,55	4,32	4,19	4,13	4,10	4,12	4,10	4,10	4,10
MANDARINA	KILOGRAMO	3,57	4,12	4,40	4,28	3,79	3,53	3,29	3,30	3,30	3,38	3,48	3,38	3,82	3,82
MANGO CRIOLLO	KILOGRAMO	4,60	4,69	4,44	4,50	4,80	4,96	5,31	5,00	5,00	5,31	5,54	5,31	5,73	5,73
MANTEQUILLA ENVASADA	KILOGRAMO	44,11	44,00	43,99	44,21	44,00	44,01	44,02	44,00	44,00	43,87	43,79	43,75	43,60	43,60
MANZANA CORRIENTE	KILOGRAMO	2,88	2,79	2,74	2,83	2,97	3,12	3,25	3,49	3,49	3,54	3,68	3,74	3,50	3,50
MANZANA DELICIA	KILOGRAMO	3,88	3,96	3,94	3,98	4,04	4,05	4,07	4,11	4,11	4,12	4,16	4,14	4,13	4,13
MARGARINA ENVASADA	KILOGRAMO	18,54	18,51	18,48	18,58	18,66	18,68	18,76	18,78	18,78	18,73	18,72	18,73	18,80	18,80
MILANESA DE POLLO	KILOGRAMO	16,38	16,06	16,05	15,92	15,69	16,00	15,98	15,68	15,68	15,71	15,52	15,50	15,64	15,64
MONDONGO DE RES	KILOGRAMO	14,16	14,17	14,19	14,22	14,26	14,26	14,27	14,27	14,27	14,30	14,35	14,35	14,36	14,36
MORÓN NACIONAL	KILOGRAMO	4,09	4,10	4,12	4,12	4,12	4,12	4,13	4,13	4,13	4,13	4,14	4,13	4,13	4,13
NARANJA DE JUGO	KILOGRAMO	1,78	1,87	2,04	2,12	2,18	2,11	2,00	1,93	1,93	1,93	1,89	1,88	1,86	1,86
NARANJA DE MESA	KILOGRAMO	5,51	5,65	5,75	5,78	5,81	5,80	5,66	5,50	5,50	5,34	5,46	5,34	5,55	5,55
OLLUCO LARGO	KILOGRAMO	4,72	5,14	4,96	5,02	4,85	4,59	4,58	4,51	4,51	4,69	5,11	5,11	5,69	5,80
PALLAR	KILOGRAMO	8,27	8,24	8,18	8,15	8,09	8,08	8,06	8,02	8,02	8,05	7,98	8,05	7,98	7,98
PALTA CRIOLLA	KILOGRAMO	5,52	5,38	5,14	5,04	4,79	4,62	4,54	4,61	4,61	4,79	5,30	5,30	6,03	6,03
PALTA FUERTE	KILOGRAMO	11,10	11,01	9,83	9,24	8,48	8,11	7,76	7,92	7,92	9,11	11,57	10,33	12,46	12,46
PAN DE YEVA	KILOGRAMO	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,67	6,67	6,67	6,67	6,70	6,70	6,70	6,67	6,67
PAN FRANCÉS	KILOGRAMO	6,70	6,70	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,77	6,77	6,77	6,78	6,78
PAPA AMARILLA	KILOGRAMO	4,06	4,27	4,03	3,99	3,99	3,91	3,74	3,66	3,66	3,66	3,77	3,76	4,01	4,01
PAPA BLANCA	KILOGRAMO	1,71	1,82	1,84	1,88	1,92	1,88	1,85	1,87	1,87	1,89	1,98	1,96	2,01	2,01
PAPA HUAYRO	KILOGRAMO	3,05	3,28	3,11	3,01	3,03	2,96	2,86	2,84	2,84	2,88	3,15	3,02	3,45	3,45
PAPA SECA	KILOGRAMO	6,20	6,20	6,21	6,22	6,25	6,22	6,16	6,20	6,20	6,24	6,27	6,26	6,29	6,29
PAPA YA	KILOGRAMO	4,36	4,19	4,42	4,49	4,00	3,85	3,77	3,76	3,76	3,81	3,57	3,84	3,60	3,60
PASASA GRANDEL	KILOGRAMO	15,44	15,47	15,51	15,53	15,56	15,55	15,56	15,60	15,60	15,60	15,69	15,68	15,68	15,68
PECHUGA DE POLLO	KILOGRAMO	12,35	11,96	11,92	11,83	11,74	11,95	11,90	11,70	11,70	11,66	11,37	11,37	11,51	11,51
PIERNA DE POLLO	KILOGRAMO	11,03	10,67	10,56	10,46	10,35	10,55	10,48	10,33	10,33	10,27	9,98	9,98	10,05	10,05
PIMIENTA MOLIDA	KILOGRAMO	43,68	43,68	43,77	43,75	43,75	43,91	43,94	43,93	43,93	43,96	44,05	43,99	44,07	44,07
PIÑA	KILOGRAMO	2,05	2,05	2,10	2,16	2,19	2,22	2,20	2,19	2,19	2,19	2,17	2,17	2,18	2,18

Continúa...

CUADRO Nº 15 : PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA FAMILIAR DEL
 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA
 (EN SOLES POR UNIDAD DE MEDIDA)

DICIEMBRE 2018 - NOVIEMBRE 2019

Conclusión.

PRINCIPALES PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	2019											
		2018 DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.
PLÁTANO DE LA ISLA	KILOGRAMO	3,42	3,38	3,41	3,43	3,44	3,41	3,41	3,43	3,47	3,52	3,53	3,56
PLÁTANO DE SEDA	KILOGRAMO	2,56	2,52	2,59	2,60	2,66	2,72	2,74	2,76	2,81	2,84	2,80	2,79
POLLO EVICERADO	KILOGRAMO	8,19	7,78	7,69	7,71	7,66	8,02	7,87	7,57	7,54	7,26	7,27	7,41
PORO	KILOGRAMO	3,21	3,24	3,79	4,57	5,48	5,58	4,76	4,57	4,21	3,76	3,09	2,94
QUESO FRESCO DE VACA	KILOGRAMO	16,56	16,57	16,57	16,57	16,58	16,60	16,60	16,59	16,59	16,59	16,60	16,60
QUESO MANTECOSO	KILOGRAMO	23,09	23,14	23,13	23,13	23,12	23,12	23,13	23,27	23,29	23,34	23,35	23,43
QUINUA ENTERA	KILOGRAMO	11,58	11,73	11,76	11,77	11,86	11,82	11,85	11,84	11,84	11,81	11,81	11,81
RES BISTEC ASADO	KILOGRAMO	27,24	27,32	27,35	27,39	27,39	27,42	27,42	27,44	27,49	27,64	27,70	27,76
RES CHURRASCO	KILOGRAMO	22,86	22,88	22,88	22,90	22,97	23,01	23,09	23,13	23,18	23,24	23,26	23,27
SAL YODADA DE COCINA	KILOGRAMO	1,48	1,49	1,50	1,50	1,50	1,52	1,53	1,52	1,52	1,52	1,54	1,54
SANCOCHADO	KILOGRAMO	15,00	15,07	15,08	15,10	15,13	15,15	15,18	15,22	15,27	15,34	15,39	15,45
SANDÍA	KILOGRAMO	2,09	2,02	2,02	2,02	1,99	1,98	2,01	2,05	2,10	2,17	2,23	2,13
SAZONADOR EN SOBRE	KILOGRAMO	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36
SÉMOLA ENVASADA	KILOGRAMO	6,09	6,10	6,10	6,09	6,09	6,10	6,10	6,10	6,11	6,11	6,11	6,10
TOCINO AHUMADO	KILOGRAMO	37,81	38,20	38,21	38,32	38,34	38,38	38,38	38,48	38,50	38,57	38,57	38,78
TOLLO	KILOGRAMO	22,72	22,75	21,48	21,22	21,71	21,82	21,85	23,15	23,29	24,26	24,29	23,55
TOMATE ITALIANO	KILOGRAMO	3,49	3,24	3,50	3,73	3,75	3,51	3,25	3,13	2,99	2,99	3,41	3,43
UVA BLANCA 3/	KILOGRAMO	6,46	6,21	5,70	5,34	5,13	5,50	5,74	6,03	6,20	6,47	6,79	6,99
UVA NEGRA 3/	KILOGRAMO	4,42	4,40	4,19	4,19	4,12	4,16	4,32	4,38	4,49	4,55	4,64	4,68
VAINITA AMERICANA	KILOGRAMO	4,12	4,21	4,21	4,54	4,66	4,41	4,26	4,29	5,30	4,95	4,82	4,54
VERDURA PICA DA	KILOGRAMO	4,73	4,76	4,84	4,83	4,87	4,84	4,84	4,83	4,84	4,83	4,83	4,86
YUCA	KILOGRAMO	2,67	2,80	2,85	2,88	2,95	2,89	2,75	2,61	2,60	2,55	2,55	2,64
ZANAHORIA	KILOGRAMO	2,15	2,25	2,26	2,30	2,74	2,98	2,89	2,54	2,25	2,08	1,90	1,86
ZAPALLO MACRE	KILOGRAMO	2,35	3,02	2,99	2,78	2,62	2,56	2,47	2,37	2,48	2,87	2,82	2,60

1/ A partir de enero de 2010, los precios de la cerveza blanca en botella se presentan como precios promedio de un litro de capacidad.

2/ Comprende a los menús en comedores populares administrados por el Ministerio de Salud, Municipalidades y Clubes de madres.

3/ P producto estacional.

Nota. Cambia la denominación de la unidad monetaria "Nuevo Sol" a "Sol", desde el 15 de diciembre del 2015 - Ley N° 30381

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO N° 16 : PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES BIENES Y SERVICIOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DEL IPC DE LIMA METROPOLITANA

MESES	GAS DOMÉSTICO (SOLES X BALÓN DE 10 KG)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	35,69	36,70	38,76	36,53	36,47	37,12	38,45	39,41
FEBRERO	35,46	36,78	38,80	34,88	36,50	37,14	38,66	39,38
MARZO	35,31	36,72	39,14	34,95	36,59	37,24	38,69	39,34
ABRIL	35,28	36,69	38,82	34,98	36,53	37,28	38,71	39,21
MAYO	35,19	36,81	38,64	35,76	36,54	37,28	38,78	39,17
JUNIO	35,29	36,93	38,46	38,26	36,76	37,28	38,69	39,25
JULIO	35,59	37,03	38,56	37,29	36,80	37,29	38,79	39,22
AGOSTO	35,87	37,04	38,66	37,27	37,00	37,36	38,92	39,18
SETIEMBRE	35,83	37,62	38,65	36,90	37,11	37,52	39,02	39,08
OCTUBRE	35,83	37,66	38,88	36,70	37,01	37,73	39,04	38,99
NOVIEMBRE	36,05	37,90	38,92	36,51	37,03	38,07	39,31	38,85
DICIEMBRE	36,46	38,20	38,66	36,43	37,03	38,17	39,42	

MESES	GASOLINA DE 84 OCTANOS ^{1/} (SOLES X GALÓN)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	12,59	11,69	13,33	9,87	9,98	10,52	10,82	11,43
FEBRERO	12,64	11,99	13,36	9,77	9,22	10,40	11,04	11,17
MARZO	13,14	12,40	13,71	10,64	8,79	10,32	10,92	11,23
ABRIL	13,12	11,98	13,84	10,62	8,61	10,34	10,93	11,72
MAYO	13,12	11,91	13,80	10,86	8,95	10,29	11,47	11,95
JUNIO	13,11	11,82	13,66	11,19	9,47	10,17	11,77	11,94
JULIO	12,24	12,24	13,70	11,29	9,33	9,99	11,68	12,10
AGOSTO	12,16	13,09	13,52	11,25	9,12	10,15	11,77	12,15
SETIEMBRE	12,55	13,09	13,47	10,91	9,33	10,84	11,80	12,07
OCTUBRE	12,55	12,69	13,47	10,69	9,60	10,78	11,98	12,15
NOVIEMBRE	12,11	12,60	12,94	10,51	9,72	10,74	11,93	12,12
DICIEMBRE	11,85	13,17	11,49	10,27	9,93	10,72	11,59	

MESES	GASOLINA DE 90 OCTANOS ^{1/} (SOLES X GALÓN)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	13,43	12,91	14,09	10,38	10,59	11,34	11,34	11,94
FEBRERO	13,51	13,35	14,17	10,27	9,77	11,15	11,64	11,62
MARZO	14,08	13,95	14,58	11,14	9,36	11,02	11,45	11,78
ABRIL	14,14	13,39	14,62	11,06	9,17	11,01	11,50	12,37
MAYO	14,62	13,11	14,43	11,41	9,56	10,86	12,08	12,67
JUNIO	14,62	13,22	14,31	11,71	10,07	10,78	12,31	12,62
JULIO	13,63	13,58	14,40	11,86	9,92	10,58	12,13	12,82
AGOSTO	13,57	14,18	14,14	11,87	9,79	10,78	12,24	12,86
SETIEMBRE	14,06	14,17	14,14	11,44	10,08	11,40	12,28	12,68
OCTUBRE	14,04	13,53	14,13	11,24	10,43	11,26	12,63	12,68
NOVIEMBRE	13,19	13,28	13,59	11,15	10,52	11,23	12,49	12,62
DICIEMBRE	12,80	13,82	11,91	10,91	10,85	11,21	12,16	

^{1/} A partir del mes de agosto 2011, los precios corresponden al gaso hol.

Nota. Cambia la denominación de la unidad monetaria "Nuevo Sol" a "Sol", desde el 15 de diciembre del 2015 - Ley N°30381

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO N°16 : PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES BIENES Y SERVICIOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DEL IPC DE LIMA METROPOLITANA

MESES	GASOLINA DE 95 OCTANOS ^{1/} (SOLES X GALÓN)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	15,95	15,51	16,32	12,00	12,74	13,68	13,54	14,00
FEBRERO	16,67	16,02	16,51	11,97	11,86	13,43	13,85	13,69
MARZO	17,21	16,66	17,02	12,93	11,38	13,30	13,65	13,87
ABRIL	17,87	15,92	16,71	12,87	11,21	13,28	13,79	14,51
MAYO	16,86	15,55	16,36	13,38	11,69	13,18	14,30	14,76
JUNIO	16,53	15,88	16,37	13,92	12,17	13,09	14,48	14,68
JULIO	15,82	16,13	16,57	14,17	12,00	12,57	14,26	14,91
AGOSTO	16,08	16,49	15,88	14,11	11,90	12,76	14,34	15,06
SETIEMBRE	16,84	16,42	15,92	13,56	12,31	13,62	14,36	14,84
OCTUBRE	16,78	15,62	15,98	13,35	12,61	13,38	14,74	14,86
NOVIEMBRE	15,66	15,25	15,31	13,34	12,72	13,40	14,57	14,78
DICIEMBRE	15,23	15,95	13,32	13,17	13,12	13,38	14,20	

MESES	TELÉFONO : SERVICIO LOCAL (LLAMADA PROMEDIO) ^{2/}							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	56,73	54,26	51,27	50,14	46,94	47,00	47,00	43,90
FEBRERO	56,73	54,26	51,27	50,14	46,94	47,00	47,00	43,02
MARZO	56,30	54,10	51,08	49,70	46,62	47,00	45,95	42,57
ABRIL	56,30	54,10	51,08	49,70	46,62	47,00	44,93	42,57
MAYO	56,30	54,10	51,08	49,70	46,62	47,00	44,93	42,57
JUNIO	56,14	52,99	51,02	49,53	47,00	47,00	43,90	42,53
JULIO	56,14	52,99	51,02	49,53	47,00	47,00	43,90	42,53
AGOSTO	56,14	52,99	51,02	49,53	47,00	47,00	43,90	42,53
SETIEMBRE	55,10	52,52	50,83	48,02	47,00	47,00	43,90	42,53
OCTUBRE	54,26	52,45	50,83	47,14	47,00	47,00	43,90	42,53
NOVIEMBRE	54,26	51,35	50,83	47,14	47,00	47,00	43,90	42,53
DICIEMBRE	54,26	51,27	50,14	46,94	47,00	47,00	43,90	

MESES	PASAJE URBANO (ÓMNIBUS Y MICROBÚS) (SOLES X UNIDAD)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,30	1,33
FEBRERO	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,30	1,33
MARZO	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,30	1,33
ABRIL	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,30	1,33
MAYO	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,32	1,33
JUNIO	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,33	1,33
JULIO	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,33	1,33
AGOSTO	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,33	1,33
SETIEMBRE	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,33	1,33
OCTUBRE	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,33	1,35
NOVIEMBRE	1,28	1,28	1,28	1,29	1,30	1,30	1,33	1,35
DICIEMBRE	1,28	1,28	1,28	1,29	1,30	1,30	1,33	

^{1/} A partir del mes de agosto 2011, los precios corresponden al gasohol.

^{2/} Promedio de llamadas de diferente duración con facturación por minuto.

Nota. Cambia la denominación de la unidad monetaria "Nuevo Sol" a "Sol", desde el 15 de diciembre del 2015 - Ley N°30381

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO N°16 : PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES BIENES Y SERVICIOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DEL IPC DE LIMA METROPOLITANA

MESES	ELECTRICIDAD (Tarifa Tipo Social hasta 30 Kw/h) (EN SOLES)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	11,80	11,94	12,31	13,25	15,30	15,83	15,95	16,54
FEBRERO	12,16	12,14	12,79	13,48	15,25	15,52	16,29	16,80
MARZO	12,21	12,22	12,85	13,51	15,29	15,51	16,40	16,79
ABRIL	12,21	12,23	13,09	13,51	14,88	15,51	16,41	16,79
MAYO	11,99	11,87	13,13	14,11	14,96	15,05	15,79	16,78
JUNIO	11,99	12,07	13,16	14,12	15,03	15,07	15,79	16,78
JULIO	11,86	12,17	13,18	14,48	15,06	15,12	15,97	16,80
AGOSTO	12,02	12,46	12,72	14,69	15,23	15,34	15,96	16,55
SETIEMBRE	11,97	12,53	12,71	14,81	15,28	15,39	15,96	16,56
OCTUBRE	11,97	12,54	12,97	14,82	15,40	15,39	15,96	16,90
NOVIEMBRE	12,00	12,48	12,92	14,78	15,83	15,62	16,19	17,27
DECIEMBRE	11,93	12,49	12,92	14,91	15,88	15,80	16,24	

MESES	ELECTRICIDAD (Tarifa Tipo Doméstico hasta 100 Kw/h) (EN SOLES)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	39,69	40,28	41,80	45,61	53,80	55,96	56,39	58,26
FEBRERO	41,19	41,13	43,82	46,58	53,61	54,58	57,80	59,32
MARZO	41,33	41,46	44,07	46,69	53,74	54,53	58,23	59,31
ABRIL	41,33	41,48	45,00	46,70	52,09	54,53	58,26	59,31
MAYO	40,38	40,01	45,20	49,05	52,44	52,64	55,69	59,26
JUNIO	40,38	40,81	45,29	49,11	52,70	52,71	55,69	59,26
JULIO	39,86	41,25	45,37	50,51	52,84	52,93	56,31	59,38
AGOSTO	40,51	42,27	43,49	51,38	53,56	53,84	56,29	58,31
SETIEMBRE	40,38	42,48	43,45	51,85	53,74	54,03	56,29	58,32
OCTUBRE	40,36	42,53	44,43	51,89	54,16	54,05	56,29	59,69
NOVIEMBRE	40,47	42,48	44,28	51,79	55,96	55,02	56,77	61,21
DECIEMBRE	40,18	42,53	44,28	52,21	56,17	55,79	56,94	

MESES	ELECTRICIDAD (Tarifa Tipo Doméstico hasta 180 Kw/h) (EN SOLES)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	76,33	77,43	80,55	88,19	104,88	108,92	110,35	114,50
FEBRERO	79,16	79,16	84,66	90,29	104,52	106,08	113,87	116,64
MARZO	79,42	79,80	85,16	90,54	104,76	105,99	114,80	116,63
ABRIL	79,42	79,84	86,98	90,57	101,45	105,99	114,86	116,61
MAYO	77,58	76,90	87,39	95,32	102,17	102,23	110,49	116,52
JUNIO	77,58	78,50	87,59	95,45	102,69	102,36	110,49	116,52
JULIO	76,59	79,38	87,73	98,21	102,97	102,81	111,71	116,76
AGOSTO	77,85	81,45	83,97	100,00	104,33	104,79	111,68	114,62
SETIEMBRE	77,64	81,83	83,90	100,93	104,69	105,18	111,68	114,58
OCTUBRE	77,58	81,91	85,83	101,02	105,49	105,22	111,68	117,35
NOVIEMBRE	77,80	81,91	85,56	100,87	108,88	107,60	111,47	120,41
DECIEMBRE	77,22	82,00	85,53	101,70	109,31	109,12	111,80	

Nota. Cambia la denominación de la unidad monetaria "Nuevo Sol" a "Sol", desde el 15 de diciembre del 2015 - Ley N°30381

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO N°16 : PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES BIENES Y SERVICIOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DEL IPC DE LIMA METROPOLITANA

MESES	AGUA POTABLE SERVICIO DOMÉSTICO ^{1/}							
	(SOLES X 10 M3)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	21,54	22,59	23,15	23,25	24,88	25,29	31,01	32,01
FEBRERO	21,54	22,59	23,15	23,25	24,88	25,68	31,01	32,01
MARZO	21,54	23,15	23,24	23,25	24,88	25,68	31,01	32,01
ABRIL	21,54	23,15	23,25	23,25	24,88	25,68	31,01	32,01
MAYO	22,20	23,15	23,25	23,25	24,88	25,68	31,01	32,01
JUNIO	22,20	23,15	23,25	23,87	24,88	25,68	31,01	32,01
JULIO	22,59	23,15	23,25	24,88	24,88	25,68	31,01	32,01
AGOSTO	22,59	23,15	23,25	24,88	24,88	31,01	31,01	32,01
SETIEMBRE	22,59	23,15	23,25	24,88	24,88	31,01	31,01	32,28
OCTUBRE	22,59	23,15	23,25	24,88	24,88	31,01	31,01	32,55
NOVIEMBRE	22,59	23,15	23,25	24,88	24,88	31,01	31,01	32,61
DICIEMBRE	22,59	23,15	23,25	24,88	24,88	31,01	31,01	

MESES	AGUA POTABLE SERVICIO DOMÉSTICO ^{1/}							
	(SOLES X 20 M3)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	40,04	42,13	43,34	43,56	47,08	47,85	56,97	58,95
FEBRERO	40,04	42,13	43,34	43,56	47,08	48,58	56,97	58,95
MARZO	40,04	43,34	43,52	43,56	47,08	48,58	56,97	58,95
ABRIL	40,04	43,34	43,56	43,56	47,08	48,58	56,97	58,95
MAYO	41,28	43,34	43,56	43,56	47,08	48,58	56,97	58,95
JUNIO	41,28	43,34	43,56	44,72	47,08	48,58	56,97	58,95
JULIO	42,13	43,34	43,56	47,08	47,08	48,58	56,97	58,95
AGOSTO	42,13	43,34	43,56	47,08	47,08	56,97	56,97	58,95
SETIEMBRE	42,13	43,34	43,56	47,08	47,08	56,97	56,97	59,50
OCTUBRE	42,13	43,34	43,56	47,08	47,08	56,97	56,97	60,05
NOVIEMBRE	42,13	43,34	43,56	47,08	47,08	56,97	56,97	60,16
DICIEMBRE	42,13	43,34	43,56	47,08	47,08	56,97	56,97	

MESES	AGUA POTABLE SERVICIO DOMÉSTICO ^{1/}							
	(SOLES X 30 M3)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	72,32	76,22	78,57	78,98	85,79	87,20	91,57	95,01
FEBRERO	72,32	76,22	78,57	78,98	85,79	88,52	91,57	95,01
MARZO	72,32	77,43	78,92	78,98	85,79	88,52	91,57	95,01
ABRIL	72,32	78,57	78,98	78,98	85,79	88,52	91,57	95,01
MAYO	74,13	78,57	78,98	78,98	85,79	88,52	91,57	95,01
JUNIO	74,57	78,57	78,98	81,08	85,79	88,52	91,57	95,01
JULIO	75,10	78,57	78,98	85,79	85,79	88,52	91,57	95,01
AGOSTO	76,22	78,57	78,98	85,79	85,79	91,57	91,57	95,01
SETIEMBRE	76,22	78,57	78,98	85,79	85,79	91,57	91,57	95,93
OCTUBRE	76,22	78,57	78,98	85,79	85,79	91,57	91,57	96,86
NOVIEMBRE	76,22	78,57	78,98	85,79	85,79	91,57	91,57	97,05
DICIEMBRE	76,22	78,57	78,98	85,79	85,79	91,57	91,57	

^{1/} El valor de consumo corresponde al promedio de aplicar el pliego tarifario diferenciado (subsidiado y no subsidiado), que entraron en vigencia a partir de agosto 2017.

Nota. Cambia la denominación de la unidad monetaria "Nuevo Sol" a "Sol", desde el 15 de diciembre del 2015 - Ley N°30381

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística e Informática.

METODOLOGÍA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA (Base Año 2009)

I. INTRODUCCION

El Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, en el marco del Plan Estratégico Nacional para el Desarrollo Estadístico, tiene como uno de sus principales objetivos, la actualización de las Estadísticas Macroeconómicas que comprende el cambio de año base de la cuentas nacionales y los índices de precios.

El presente documento contiene un resumen de los aspectos metodológicos y procedimientos operativos seguidos en el proceso del cambio al año base 2009, del Índice de Precios al Consumidor - IPC, de Lima Metropolitana, desde su fuente primaria de información, la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares - ENAPREF, los criterios para la selección de la canasta de bienes y servicios, las técnicas para la investigación de los precios; para finalmente, establecer las características de su cálculo.

El soporte del IPC de Lima Metropolitana (Base 2009), es la ENAPREF, realizada entre mayo 2008 - abril 2009, la cual permitió conocer y actualizar la estructura del gasto de los hogares, que constituye el insumo para la identificación de los bienes y servicios que son consumidos por la población de referencia. La información anterior provenía de la Encuesta Nacional de Propósitos Múltiples - ENAPROM (octubre 1993 - setiembre 1994); y desde entonces, se han producido cambios significativos en los patrones de consumo y la oferta de bienes y servicios, principalmente por la integración de los mercados a nivel internacional y el avance tecnológico.

Todas las modificaciones introducidas tendrán vigencia desde el mes de enero del año 2010, tomando en base de comparación los precios promedio del año 2009; es decir, la nueva serie de índices corresponderá al año 2009 = 100.

II. DEFINICIÓN DEL IPC

El Índice de Precios al Consumidor (IPC), es un indicador estadístico que mide la evolución de los precios, durante un periodo determinado, para un conjunto de productos (bienes y servicios), representativos del gasto de la población de Lima Metropolitana.

Decimos que el IPC es un *indicador estadístico* porque para su construcción, utiliza herramientas que proporciona la ciencia Estadística, permitiendo estimar el comportamiento de una población a partir de información muestral. Además, *no muestra la variación simple de un precio*, sino la variación promedio de un conjunto de precios distribuidos geográfica y temporalmente.

Incluye un conjunto de bienes y servicios consumidos por los hogares, es decir, no se refiere exclusivamente a un hogar o grupo particular de hogares, sino que es representativo del consumo de todos los hogares en Lima Metropolitana; así como en los diferentes niveles de ingreso, en base al diseño de la Encuesta de Presupuestos Familiares.

Este indicador está referido a los consumos habituales de los hogares y a los patrones de consumo en el periodo de la encuesta, asumiendo como hipótesis que estas estructuras se mantienen durante la vigencia del periodo base.

La canasta de bienes y servicios que sirve de base para el cálculo del IPC corresponde a un promedio del consumo de los habitantes de Lima Metropolitana y, por tanto, no debe esperarse que tal indicador refleje exactamente los cambios experimentados por un hogar o por una persona en particular, pues es poco probable que algún consumidor compre todo lo incluido en la lista y en las mismas cantidades y calidades.

III. ENCUESTA NACIONAL DE PRESUPUESTOS FAMILIARES 2008 – 2009

Objetivos

Entre los objetivos generales de la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares, mayo 2008 - abril 2009, se tenían los siguientes:

- ◆ Actualizar la estructura del consumo de los hogares, mediante el conocimiento del ingreso y el destino de este en la adquisición de bienes y servicios, en 26 ciudades del país, para el cambio de base del índice de precios al consumidor.
- ◆ Contribuir al análisis y cálculo de las cuentas nacionales en el rubro Consumo de los Hogares.
- ◆ Proveer información sobre ocupación y empleo, salud, educación, entre otros, para realizar estudios sobre pobreza, consumo de calorías y nivel de vida.

Tipo de encuesta

La ENAPREF se ejecutó como una encuesta de derecho, donde la población bajo estudio está constituida por todos los residentes habituales del hogar.

Cobertura de la encuesta

a) Temporal

Se entrevistó en el periodo de un año a 36 232 hogares; mediante entrevista directa a los jefes y miembros de hogares.

b) Geográfica

Cobertura nacional, a nivel urbano y rural, y se ejecutó en las 26 ciudades más importantes del país, constituidas por 24 capitales de Departamento, y adicionalmente las ciudades de Chimbote y Tarapoto.

c) Temática

Comprende los siguientes aspectos:

- i) Características y servicios básicos de la vivienda principal
- ii) Gastos por servicios en la vivienda (principal y secundaria)
- iii) Características y gastos de los miembros
- iv) Empleo e ingreso de los miembros mayores de 14 años
- v) Gastos mensuales, trimestrales y anuales del hogar.
- vi) Gastos diarios del hogar
- vii) Gastos diarios personales de los miembros mayores de 14 años.
- viii) Ingresos y Gastos del Productor Agropecuario

Diseño de la muestra de ENAPREF

- Población

La población fue definida como el conjunto de personas residentes habituales en las viviendas particulares del área urbana y rural en todo el territorio nacional. Se excluyeron del estudio a la población residente en viviendas colectivas, tales como cuarteles, comisarías, conventos, internados y hoteles.

- Marco muestral

El marco muestral básico estuvo conformado por la información los centros poblados y conglomerados definidos en el CPV 2005 para el ámbito rural y el precenso 2007 para el área urbana.

Unidad de análisis de la encuesta

La unidad de análisis para efectos de la encuesta, fue el Hogar, considerado como unidad de gasto; entendiéndose como tal, al conjunto de personas, sean parientes o no, quienes residen permanentemente en una vivienda particular, ocupándola total o parcialmente y que atienden sus necesidades vitales sujetas a un presupuesto común.

Definición del gasto de consumo

El criterio empleado para calcular los gastos de consumo, es entendido como el valor total de los bienes y servicios de consumo adquiridos durante el periodo de referencia, independientemente de que se hayan pagado o no en su totalidad, o se hayan consumido o no, durante ese mismo periodo.

IV. CARACTERÍSTICAS DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El Índice de Precios debe ser tomado como una medición del cambio porcentual en el tiempo del costo promedio de un conjunto fijo de bienes y servicios comprados por las familias, es decir, que en el tiempo no cambian en cantidad y calidad. En consecuencia, el Índice refleja sólo y únicamente los movimientos de precios. Sus características son:

Periodo base

Es el periodo de referencia contra el cual se comparan los precios de los periodos siguientes. Puede ser un año, que permite cubrir las fluctuaciones estacionales de los precios; aunque también puede ser más corto como un mes, con el riesgo de no ser eficiente para captar los consumos estacionales, o tan extenso como el determinado por el promedio de varios años.

Constituye el periodo al cual están referidos los índices base, ponderaciones y precios de los bienes y servicios de la canasta del IPC. El periodo escogido como base del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana es el año 2009.

Características del consumo familiar

Para elaborar el índice de precios al consumidor, es necesario seleccionar un conjunto de bienes y servicios que consumen habitualmente las familias de los diferentes estratos de cada ciudad, en un periodo de referencia. El conjunto de productos seleccionados, debe ser representativo del consumo anual de la población de cada ciudad.

Con el concepto de “Bienes” se identifican: los alimentos, bebidas, medicinas, combustibles, vestido, calzado, muebles, enseres, vajilla, artefactos eléctricos, juguetes, útiles escolares, periódicos, revistas, aparatos ortopédicos, etc.

Dentro del concepto “Servicios” se consideran: el alquiler de vivienda, electricidad, agua, teléfono, transportes, matrículas y pensiones escolares, consultas médicas y hospitalarias, consumo en restaurantes y hoteles, servicio de peluquería, entradas a espectáculos, giras turísticas, reparaciones de artefactos del hogar, etc.

Los criterios para seleccionar los productos fueron:

- ◆ Los productos que representaban un gasto igual o mayor al 0,01%.
- ◆ Que tengan una frecuencia de consumo igual o mayor al 5%.
- ◆ Que exista la factibilidad operacional en la captura de los precios.
- ◆ Productos que tiene baja representatividad a nivel del gasto pero tienen una alta frecuencia en el consumo por los hogares.
- ◆ La variación de sus precios sea representativa de la tendencia de los precios de artículos similares que no están incluidos en la lista seleccionada.

En el caso de Lima Metropolitana fueron seleccionados 532 productos representativos del consumo habitual de las familias.

Estructura de ponderaciones

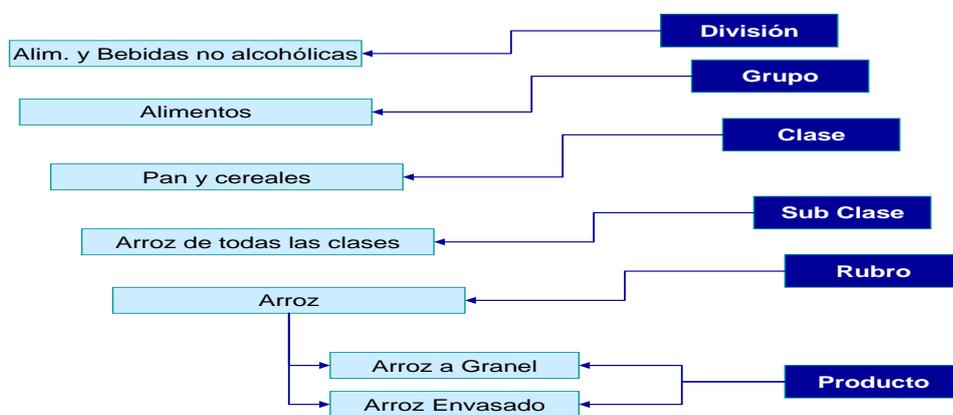
En base a la canasta de bienes y servicios seleccionada, se determinó la estructura de ponderaciones para el cálculo del IPC; es decir, se determinó la importancia relativa del gasto en cada bien o servicio, respecto al gasto total del hogar.

El gasto de las productos no incluidos se incorporaron la estructura final mediante dos métodos:

- ◆ **Imputación directa**, se agregó directamente la ponderación del bien o servicio excluido, a otro de características similares (por ejemplo, de queso fresco de cabra a queso fresco de vaca).
- ◆ **Imputación indirecta**, se distribuyó la ponderación del bien o servicio excluido, en forma proporcional entre el conjunto de bienes o servicios análogos seleccionados (por ejemplo, uva blanca y negra absorben en forma proporcional la ponderación de "otras uvas").

Composición del gasto familiar

Adoptando los criterios establecidos por la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF) de las Naciones Unidas, se clasificaron los bienes y servicios seleccionados en 12 divisiones, agrupándolos en productos, rubros, subclases, clases, grupos y divisiones.



Con dicha clasificación, se determinó la estructura de ponderaciones, habiéndose conformado 12 divisiones, 41 grupos y 91 clases, lo que permitirá la comparación del IPC a nivel internacional hasta el nivel de Clase.

Clasificación del Consumo Individual por Finalidades – CCIF

➤ División	12	
➤ Grupo	41	
➤ Clase	91	
➤ Subclase	151	Comparabilidad internacional
➤ Rubro	258	
➤ Producto	532	

Las ponderaciones a nivel de las 12 divisiones es la siguiente:

DIVISIONES	PONDERACIÓN
ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	25,13
BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTUPEFACIENTES	1,08
PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	5,46
ALOJAMIENTO, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES	9,17
MUEBLES, ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y PARA LA CONSERVACIÓN ORDINARIA DEL HOGAR	5,65
SALUD	3,41
TRANSPORTE	12,63
COMUNICACIONES	4,31
RECREACIÓN Y CULTURA	5,40
EDUCACIÓN	9,12
RESTAURANTES Y HOTELES	11,87
BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	6,77
TOTAL	100,00

Sin embargo, a fin de presentar un cambio progresivo a esta nueva nomenclatura, el INEI mantendrá en el año 2010 la estructura de los 8 grandes grupos:

LIMA METROPOLITANA: ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL GASTO DE LAS ENAPROM 1994 Y ENAPREF 2009, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO

GRANDES GRUPOS DE CONSUMO	ENAPROM 1994 ^{a/}	ENAPREF 2009
Total	100,00	100,00
Alimentos y bebidas	47,55	37,82
Vestido y calzado	7,49	5,38
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,85	9,29
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	4,95	5,75
Cuidados y conservación de la salud	2,90	3,69
Transportes y comunicaciones	12,41	16,45
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	8,82	14,93
Otros bienes y servicios	7,04	6,69

Nota: ENAPROM - Encuesta Nacional de Propósitos Múltiples

ENAPREF - Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares

a/ Se revisó la estructura de consumo de hogares 1993-94 mediante el reprocesamiento de la base de datos de la ENAPROM 1994 como consecuencia de los cambios experimentados en los patrones de consumo, en la oferta de bienes y servicios, así como en las características del sistema de comercialización.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

Algunos de los productos que han sido incluidos en la lista de bienes y servicios seleccionados, que son relevantes para representar el consumo actual y habitual de los hogares son:

- ACEITE DE MOTOR (LUBRICANTE PARA VEHÍCULOS)
- ANTIASMÁTICOS Y BRONCODILADORES (APARATO RESPIRATORIO)
- ANTIMICÓTICOS TÓPICOS (PIEL Y MUCOSAS)
- CARNE DE PAVO (EVISGERADO)
- CARNE SIN HUESO / GUIZO (CARNE DE VACUNO)
- CELEBRACIÓN DE CUMPLEAÑOS
- CEREALES PROCESADOS (FLAKES) MIXTOS Y ENRIQUECIDOS
- COMIDA PARA MASCOTA
- CONSOLA DE VIDEOS JUEGOS ELECTRÓNICOS
- CONSUMO DEL SERVICIO DE INTERNET
- CONSUMO TELEFÓNICO MÓVIL LOCAL
- CUOTAS DE ASOCIACIONES (COLEGIO PROFESIONALES, COOPERATIVAS, OTROS)
- DESCONGESTIVOS (OPTÁLMICOS)
- DESINFECTANTE (PRODUCTOS DE LIMPIEZA)
- DESODORANTES AMBIENTALES Y AROMATIZADORES (PRODUCTOS DE LIMPIEZA)
- EQUIPO TELEFÓNICO MÓVIL
- GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP) (COMBUSTIBLES PARA VEHÍCULOS)
- GAS NATURAL VEHICULAR (GNV) (COMBUSTIBLES PARA VEHÍCULOS)
- HIPOGLUCEMIANTES (MODIFICADORES DEL METABOLISMO)
- MANTENIMIENTO DE VIVIENDA EN EDIFICIO

Algunos de los productos que han sido excluidos de la lista de bienes y servicios seleccionados, por no ser representativos del consumo actual y habitual de los hogares son:

- PAN TOLETE (LABRANZA)
- PAN INTEGRAL
- RES;LOMO
- HUESO DE RES
- PATA DE RES
- CHALONA
- CHARQUI
- TOCINO AHUMADO
- CACHEMA O AYANQUE FRESCO
- CALAMAR POTA
- LANGOSTINO
- ACEITE COMPUERTO A GRANEL
- ACEITE COMPUERTO (BOTELLA)
- MANTECA VEGETAL (ENVASADA)
- CAIGUA
- COL CORAZÓN
- COLIFLOR (SIN HOJAS)
- CULANTRO (FORCIÓN)
- NABC
- GARBANZO
- CAMOTE MORADO
- COLORANTE Y SABORIZANTE (SIBARITA)
- VINAGRE FINO
- SOPAS EN SOBRE
- MIEL DE ABEJA
- CHAMPAGNE
- CASIMIR
- LANILLA
- SEDA
- LANA PARA TEJER

- MADERAS TRIPLE
- VIDRIOS
- LADRILLOS
- MAYOLICA
- IMPUESTO PREDIAL
- KEROSENE
- MESA
- RELOJ DE PARED
- COLCHAS
- CUBRECAMAS (EDREDONES)
- CUADROS Y DIBUJOS
- COCINA ELÉCTRICA
- LUSTRADORA ASPIRADORA
- CALZADO ORTOPÉDICO
- APLIC. DE INYECCIONES, VACUNAS, SUEROS
- DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO
- RADIOGRAFIAS
- SEG. DE VIDA (FAMILIAR)
- SEG. POR OTROS MOTIVOS (FACULTATIVO,ETC.)
- FRAN. CARTA INTERNACIONAL
- FRAN. DE CARTA NACIONAL
- CALCULADORAS ELÉCTRICAS Y PILAS
- DISKETT
- CUOTA CLUB RECREATIVO Y DEPORTIVO
- ALQUILER DE CINTA DE VIDEO (VHS-DVD)
- REVISTA
- LUSTRADA DE CALZADO
- PERMANENTES (ONDUL. P. MUJER)
- SALUNA, BAÑOSTURCOS (MASAJES)
- RELOJ PULSERA PARA HOMBRE

Los productos que se han mantenido, pero que por su importancia en el consumo habitual de alimentos, han subido o bajado en sus ponderaciones en la estructura de consumo son:

SUBIERON

- POLLO A LA BRASA
- SANDWICH
- CALDO DE GALLINA
- AZÚCAR RUBIA
- PARRILLADA
- PIZZAS
- NÉCTAR DE FRUTAS
- BEBIDAS GASEOSAS (SERVIDA)
- BEBIDAS GASEOSAS
- PASTELES CORRIENTES
- JUGO DE FRUTAS LICUADO
- AVENA ENVASADA
- POSTRES
- TORTAS
- BONITO FRESCO
- GALLETA DE SODA (ENVASADA)
- PALTA FUERTE
- MAYONESA (ENVASADA)
- CULANTRO MOLIDO
- PECHUGA DE POLLO
- MILANESA DE POLLO

BAJARON

- AZÚCAR BLANCA
- PAN FRANCÉS
- POLLO EVISCERADO
- PAPA BLANCA
- FIDEOS SECOS DE PASTA CORTA
- ARROZ A GRANEL
- CERVEZA BLANCA
- LECHE EVAPORADA
- DESAYUNO EN REST.
- MENÚ EN COMEDORES POPULARES Y NACIONALES
- ARVERJA VERDE AMERICANA
- RES; SANCOCHADO
- MENÚ (EN RESTAURANTES)
- JUREL FRESCO
- COJINOVA
- CHANCHO, CHULETA, PIERNA
- HUEVOS A GRANEL (GALLINA)
- CARNE CARNERO (PIERNA)
- MANZANA DELICIA
- ZAPALLO
- AVENA A GRANEL

Encuesta de Especificaciones de los productos del IPC – 2009

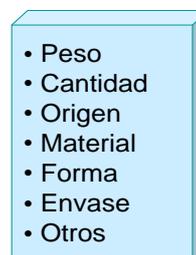
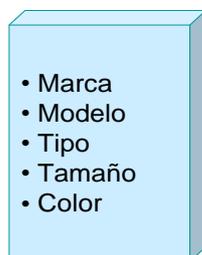
Con la finalidad de asegurar la eficiencia del indicador, el INEI realizó a nivel nacional una encuesta de especificaciones de los productos en las 26 ciudades donde se investigan los precios, teniendo como objetivos los siguientes:

- ◆ Determinar los artículos y características de cada uno de los productos demandados por la población de las ciudades capitales, a los cuales se les haría seguimiento de precios.
- ◆ Conformar el directorio de informantes del nuevo IPC.

La encuesta tuvo como unidad de observación los establecimientos económicos y se realizó durante 3 meses en todo el país. Las variables más relevantes fueron:

La encuesta permitió identificar los detalles de los productos a los cuales se realizará el seguimiento de los precios. Por ejemplo:

- ◆ Producto:
 - Leche Evaporada
- ◆ Artículo:
 - Leche Evaporada Entera
- ◆ Variedad específica:
 - Lata de 410gr, marca xxx, unidad
 - Tetrapack de 400gr., Marca xxx, unidad



Las unidades de observación que se consideraron para la investigación fueron:

- ◆ Mercados: dentro de éstos se consideran los puestos de verduras, frutas, tubérculos, cereales, carnes, condimentos, pescados y otros.
- ◆ Establecimientos comerciales: mueblerías, librerías, farmacias, peleterías, tiendas de ropa y calzados, de artefactos del hogar, carnicerías, tiendas por departamentos y otros.
- ◆ Establecimientos de servicio: lavado y planchado de ropa, restaurantes, sastrerías, reparadoras de calzados, de artefactos domésticos, saunas, cines, cafés, internet, transporte público y otros.
- ◆ Instituciones de servicio: agua, electricidad, comunicaciones y otros.
- ◆ Bodegas
- ◆ Supermercados

Para la determinación de los mercados se tomó en consideración la información de la Encuesta de Especificaciones de los productos y variables como el número de puestos de venta, grado de afluencia del público, días y horas de mayores ventas, entre otras características del mercado. A partir de ésta información, en el caso de Lima Metropolitana, se seleccionaron 42 mercados de abastos, asumiendo un error un error relativo de 2,8%, un nivel de confianza del 99% y una tasa de no respuesta de 5%.

Para la selección de establecimientos comerciales y de servicios, se utilizaron los resultados de la Encuesta de Especificaciones de los productos de Lima Metropolitana. Ello permitió establecer 188 circuitos de casas comerciales, distribuidos en los distritos de Lima Metropolitana. Cada circuito comercial está compuesto por aproximadamente, 70 establecimientos comerciales. El alquiler de vivienda, se capta a través de una muestra de 617 viviendas alquiladas, las mismas que son visitadas trimestralmente.

2009

Número de Informantes	7 810
Número de circuitos	188
Número de Mercados	42
Número de Viviendas	617

V. PRECIOS CONSIDERADOS PARA EL CÁLCULO DEL IPC

Precios efectivamente pagados

El tipo de precio que utiliza el INEI en sus cálculos, debe ser exactamente el mismo que paga el consumidor. No se utiliza el precio que figura en los carteles ni listas de precios porque muchas veces no es el que realmente cobran los vendedores. Esto ocurre frecuentemente cuando hay escasez o mucha competencia del producto.

La información se obtiene de establecimientos comerciales y de servicios: bodegas, zapaterías, ferreterías, farmacias, hoteles, bazares, panaderías, librerías, agencias de viaje, etc.

Precios de servicios

Para el caso de alquiler de vivienda, se toman las tarifas pagadas en una muestra de las viviendas particulares es decir, se entrevista directamente a las familias.

Los precios de los servicios públicos (agua, electricidad, teléfono, etc.) se obtienen de las diferentes empresas que prestan estos servicios, los que luego se verifican en los recibos de pago correspondientes.

La información sobre el precio de pasajes, se obtiene en las empresas de transporte urbano e interurbano terrestre, así como en las agencias interprovinciales y aéreas, correspondientes. En relación al servicio de taxi, por ejemplo, se pregunta directamente a los taxistas cuánto cobran por el servicio en determinadas rutas y en horarios específicos.

Las tarifas de servicio médico, se captan en consultorios particulares, los precios por hospitalización en clínicas particulares y hospitales estatales.

Los precios de matrículas y pensiones de enseñanza se captan en los colegios estatales y particulares, en las academias de preparación, universidades, institutos superiores, etc.

Determinación del precio promedio mensual

Para calcular el IPC, es necesario establecer un precio promedio mensual que resulta de promediar geoméricamente de los precios captados desde el primer al último día de cada mes. Es decir, se tiene en cuenta los precios registrados durante todos el mes.

De este modo, las variaciones de precios ocurridas en los primeros días del mes, influyen en mayor medida en el resultado, que los que se producen en los últimos días del mes, los cuales influyen en mayor proporción en el resultado del mes siguiente. Este procedimiento produce a veces confusión al público, pues considera equivocadamente que los aumentos de precios que se presenta en los últimos días del mes (que generalmente son los que más recuerda el consumidor) no fueron tomados en cuenta en el IPC de ese mes.

VI. RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

El proceso de recolección de información se constituye en la etapa más importante en la elaboración del IPC, que incide decisivamente sobre la fidelidad, calidad y credibilidad de este indicador. La captación de información, tiene que adecuarse a las características del proceso de comercialización de los bienes y servicios, con la finalidad de captar el precio que realmente paga el consumidor al adquirir el producto, por ello la encuesta es por entrevista personal para usar la ventaja técnica de la eliminación de terceros y obtener un alto porcentaje de respuesta por la adaptación al nivel cultural del encuestado.

En términos generales, se pueden distinguir dos técnicas cualitativas para realizar la captación de precios:

- ◆ *Por compra de muestras.* Se emplea para aquellos productos alimenticios cuyos precios difieren sensiblemente de los precios que figuran en los carteles, especialmente en los momentos de escasez del producto; en tal sentido, el investigador de precios, actúa en forma similar a una ama de casa, realizando la compra de productos investigados, en forma anónima y luego en la oficina se vuelven a pesar, a fin de determinar el precio real. Este procedimiento también se aplica en aquellos productos que por su modalidad de venta (paquetes, atado, mano, etc.), requieren transformar sus precios a unidades de medida comparables.
- ◆ *Por captación nominal.* Para aquellos artículos cuyos precios no difieren significativamente de los que figuran en las listas o carteles.

Mecánica de captación de precios en mercados

Los investigadores de precios se aproximan en las horas más apropiadas y habituales de compra, entre las 8:30 a.m y 10:30 a.m. Recorren el mercado con el objeto de apreciar el abastecimiento de los productos, evitando cualquier forma de identificación por parte del vendedor (no llevan credencial visible, no usan formularios, usan vestimenta adecuada, etc.).

Realizan las compras de muestras y la captación nominal, evitando en lo posible tomar los precios de la pizarra (oficiales) cuando no son compatibles con los precios reales de la transacción. De este modo, la garantía de su "anonimato", será a la vez garantía de que los conductores de puestos de mercado actuarán conforme lo hacen con las amas de casa en general.

Periodicidad en la recolección de información

Todos los días, de lunes a sábado, cerca de 20 encuestadores, recorren los mercados, establecimientos comerciales y viviendas de Lima Metropolitana para conocer el nivel y la evolución de los precios al consumidor.

En el caso de los productos que se venden en los mercados de abastos, éstos se captan todas las semanas los días jueves y sábados. Se tiene especial cuidado en realizar la captación de precios el día sábado, porque es el día en que las amas de casa, habitualmente efectúan sus compras. En el caso de los supermercados, la información se capta todos los días lunes del mes.

En el caso de los establecimientos comerciales (locerías, abarrotes, zapaterías, ferreterías, bazares, farmacias, bodegas, etc.), los precios tienen más permanencia en el tiempo, por ello se les visita una vez al mes en el mismo día y semana.

En el caso de los servicios públicos (agua, electricidad, teléfono y correos), la frecuencia de captación de la tarifa, está en función a la fecha en que se produce su modificación; y para los alquileres de vivienda, la muestra está distribuida mensualmente y cada vivienda es visitada con una periodicidad trimestral.

VII. FÓRMULA DEL CÁLCULO DEL IPC

El IPC de Lima Metropolitana, con periodo base año 2009, se calcula, al igual que todos los índices anteriores, con la fórmula de Laspeyres, que comprende un conjunto de ponderaciones fijas y un conjunto de precios promedios relativos en el periodo base y a lo largo del tiempo.

Las ponderaciones son fijas en el sentido de las cantidades consumidas, pero no en el que respecta al valor de cada componente, ya que el mismo cambia su participación con la variación de los precios relativos.

Sobre el particular un informe de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) expresa textualmente: "Dando preferencia primordial a lo que es practicable, el instrumento de elección para los números índices de corto plazo es el índice de Laspeyres, sujeto a revisiones frecuentes de las ponderaciones, por ejemplo, cada año o cada dos años".

La fórmula de Laspeyres se puede escribir de las siguientes maneras:

$$I_{\frac{t}{0}}^t = \sum_{i=1}^n \frac{P_{it}}{P_{i0}} \left(\frac{P_{i0} Q_{i0}}{\sum_{i=1}^n P_{i0} Q_{i0}} \right) \qquad I_{\frac{t}{0}}^t = \frac{\sum_{i=1}^n P_{it} Q_{i0}}{\sum_{i=1}^n P_{i0} Q_{i0}}$$

Donde:

- $I_{\frac{t}{0}}^t$ = índice en el periodo "t", respecto al periodo base "0".
- P_{it} = precio de la variedad o artículo "i" en el periodo "t".
- P_{i0} = precio de la variedad o artículo "i" en el periodo base "0".
- Q_{i0} = cantidad consumida de la variedad o artículo "i" en el periodo base
- n = número total de variedades o artículos

Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional



ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL NOVIEMBRE 2019

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en cumplimiento a lo señalado en el artículo 1° de la Ley N° 29438, aprobada por el Congreso, que hace extensiva la medición de la inflación a todo el país, publicará a partir del presente mes en el diario oficial El Peruano, los resultados del Índice de Precios al Consumidor a nivel Nacional correspondiente al mes inmediato anterior. Esta norma, dispuso la constitución de una comisión especial, encargada de establecer la Metodología de cálculo del índice de Precios al Consumidor a nivel Nacional, estableciendo además en el artículo 3° de la referida Ley, que este nuevo indicador registrará a partir de los seis meses de concluida la labor de la comisión especial, plazo que finalizó el 31 de Diciembre del 2011.

Asimismo, siguiendo las recomendaciones de los organismos y expertos internacionales que para lograr la comparabilidad internacional en el tema de la inflación, se debe adoptar estándares internacionales, como el uso de la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF) de las NNUU, que tiene 12 grandes divisiones, la identificación de metodologías comparables en casos específicos de tratamiento de la información y la actualización periódica del año base del índice de precios al consumidor (IPC), con el fin de mantener y mejorar la calidad y representatividad de este indicador, motivado por los cambios que experimentan las economías de los países al transcurrir los años, entre otros aspectos.

En ese sentido, a fin de homogenizar su comparación internacional, los resultados de este indicador nacional, serán presentados según la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF) de 12 divisiones y utilizando como estructura de ponderaciones el total de la suma de los gastos de las 26 ciudades, obtenidos de los datos de la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPREF 2008-2009) donde Lima participa con 65,4%, Arequipa con 5,1%, Trujillo con 4,6%, Cusco 2,8%, Chiclayo 2,6%, Piura 2,1%, Iquitos con 2,0% y Huancayo con 1,9%, entre las principales. Es importante señalar que el Índice de Precios al Consumidor a nivel Nacional tiene una canasta de 758 productos, y se elabora considerando una muestra de 117 mercados de abastos y 21 200 establecimientos comerciales y/o de servicios a nivel nacional, obteniendo aproximadamente, 115 790 informaciones de precios por mes.

En noviembre 2019, el Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional aumentó en 0,10%

En el resultado de noviembre, diez divisiones de consumo aumentaron sus precios, siendo las de mayor variación: Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles, que presentó la variación más alta con 0,95%, incidiendo principalmente el reajuste en todas las ciudades de las tarifas de electricidad residencial, que en promedio varió 2,6% (a partir del 1 y 4 de noviembre del presente año). En menor medida, se observó alzas en el alquiler de vivienda con 0,1% y en las tarifas de agua potable residencial con 0,1% (Lima 0,05%, por saldo del reajuste en octubre, y en Ayacucho 5,3%); en tanto que, presentó disminución de precio el gas en -0,3%, como el gas propano doméstico con -0,3% (15 ciudades), no obstante que el gas natural para vivienda subió en 3,0%. Recreación y Cultura con 0,18%, debido a los mayores precios de otros artículos y equipos para recreación, jardinería con 0,5%; equipo de procesamiento e información 0,2%; libros 0,1% y servicios culturales 0,04%, mostrando mayores precios el servicio de impresión de fotos 1,0% y entradas a discotecas 0,3%; en tanto que, disminuyeron los precios de los paquetes turísticos en -0,3%. Restaurantes y Hoteles con 0,14%, presentando aumento de precio el servicio de comidas en restaurantes con 0,2%, entre ellas caldos y sopas regionales 1,2%, pachamanca 0,4%, platos marinos, pollo a la brasa, tamales, anticucho y arroz chaufa con 0,3%, cada uno; servicio de bebidas en restaurantes 0,1%, destacando agua mineral y de mesa con 0,4% y cerveza servida 0,2%. Salud con 0,11%, debido a los incrementos de precios en los servicios dentales con 0,3%; servicios médicos en 0,1%; productos medicinales y farmacéuticos con 0,1% (laxantes 2,3%, antiespasmódicos 0,7%, expectorantes mucolíticos 0,5%, antimicóticos tópicos, antigripales y antiinflamatorios con 0,4% cada uno, antihaemorrágicos, suplementos vitamínicos, broncodilatadores y vasodilatadores con 0,3%, cada uno); y los servicios paramédicos y de hospital con 0,1%, cada uno. Muebles, Artículos para el Hogar y la Conservación de la Vivienda con 0,09%, observando aumento de precios el servicio doméstico y para el hogar con 0,2%; herramientas y equipo para el hogar y el jardín con 0,2% y muebles y accesorios en 0,1%; mientras que, presentó disminución de precios los bienes para el hogar no duraderos con -0,02%, como servilletas de

papel -3,8%, suavizante para ropa -1,1%, insecticidas -0,4%, desodorantes ambientales -0,3% y desinfectante -0,2%. Sin embargo, presentaron disminución de precio dos divisiones de consumo, Alimentos y Bebidas no Alcohólicas con -0,08%, explicado por los menores precios en pescados y mariscos con -5,3%, principalmente bonito con -26,0% (13 ciudades), cojinova -9,6%, cachema -8,6%, lorna -8,4%, jurel -4,7% (12 ciudades), caballa -3,1%, perico -2,4% y lisa -1,3%; hortalizas frescas con -3,0%, destacando ají dulce -15,7%, pepinillo -13,1%, pallar verde -9,1%, cebolla de cabeza -8,4% (19 ciudades), ajo entero -7,9% (23 ciudades), zapallo macre -7,8%, vainita verde americana -7,2%, col -6,8%, brócoli -6,0% (14 ciudades), arveja verde criolla -3,4% y zanahoria -1,9% (13 ciudades); legumbres y hortalizas secas -0,5%, tales como garbanzo -2,2%, arveja seca partida -0,7%, frejol castilla -0,6% y lenteja -0,4%; azúcar -0,5% (azúcar rubia -0,5% y blanca -0,2%) y grasas y aceites comestibles con -0,2%, destacando mantequilla envasada -0,5% y aceite vegetal envasado -0,4% (12 ciudades); y aguas minerales, refrescos, jugos de fruta -0,1%, principalmente agua de mesa -0,2% y bebidas gaseosas -0,1%.

De otra parte, presentaron alzas de precios tubérculos y raíces con 2,5%, entre ellos la papa: amarilla 7,3% (19 ciudades), huayro 6,6%, blanca 0,8% (11 ciudades), olluco 6,1% y yuca 2,1%; frutas con 1,9%, destacando maracuyá 17,1%, mandarina 11,8% (17 ciudades), limón 9,9% (20 ciudades), palta fuerte 7,0% (13 ciudades), plátano de isla 3,3% (11 ciudades), naranja de mesa 3,3%, naranja de jugo 2,3% (14 ciudades) y plátano de seda 1,9% (19 ciudades); carne con 0,7%, tales como pollo eviscerado con 1,2% (12 ciudades), menudencia de pollo 1,0% y carne de carnero 0,9%; y pan y cereales con 0,1%, entre ellos arroz a granel 0,2%, pan, galletas y fideos con 0,1%, cada uno. Transportes con -0,05%, observando menores precios el transporte de pasajeros por aire con -0,5%, como el pasaje aéreo internacional con -0,7% y el nacional -0,3% (8 ciudades); los combustibles para vehículos: gasolina -0,4% (19 ciudades), petróleo diésel -0,2% (10 ciudades), gas natural vehicular -0,2%; en tanto el GLP aumentó en 0,6%.

Comportamiento mensual del Índice de Precios al Consumidor en las Ciudades

En noviembre de 2019, veintinueve ciudades mostraron resultados positivos. Con variaciones superiores al 0,20% se observan en tres ciudades ubicadas en el norte del país: Cajamarca 0,36%, Iquitos 0,27% y Trujillo 0,26%, además de Abancay 0,29% y Cerro de Pasco 0,25%. Luego, nueve ciudades varían entre 0,20% y 0,10%, la mayoría de ellas situadas en la sierra, como Puno 0,18%, Cusco y Huánuco, ambas con 0,17%, Huaraz 0,13% y Huancavelica 0,11%; mientras que, en la costa se observó a Tacna 0,20%, Ica 0,15%, Chiclayo 0,12% y Lima 0,11%. Variaciones positivas menores al promedio nacional de 0,10% se registran en dos ciudades de la selva, Tarapoto y Puerto Maldonado con 0,09% y 0,03%, respectivamente; en la sierra: Ayacucho 0,08%, Chachapoyas 0,02% y Huancayo 0,01% y, en la costa, Piura 0,07% y Tumbes con 0,02%.

De otro lado, cinco ciudades registraron tasas negativas: Chimbote -0,03%, Arequipa -0,11%, Moyobamba -0,14%, Moquegua -0,20% y Pucallpa con -0,30%.

Índice de Precios al Consumidor Nacional: Variación según divisiones de consumo

Noviembre 2019

Divisiones de Consumo	Ponderación (Dic.2011 = 100)	Variación %		
		Noviembre 2019	Ene. - Nov.19	Dic.18 - Nov.19
Índice General	100,000	0,10	1,76	1,95
1. Alimentos y bebidas no alcohólicas	27,481	-0,08	0,45	0,35
2. Bebidas alcohólicas y tabaco	1,143	0,02	11,43	13,01
3. Prendas de vestir y calzado	5,763	0,01	0,47	0,59
4. Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	8,296	0,95	3,64	3,79
5. Muebles, artículos para el hogar y la conservación del hogar	5,241	0,09	1,13	1,23
6. Salud	3,202	0,11	2,13	2,25
7. Transportes	12,444	-0,05	0,66	1,82
8. Comunicaciones	3,659	0,05	-1,00	-1,12
9. Recreación y cultura	4,945	0,18	2,47	2,56
10. Educación	8,360	0,00	5,07	5,07
11. Restaurantes y hoteles	12,772	0,14	2,01	2,19
12. Bienes y servicios diversos	6,693	0,08	1,19	1,24

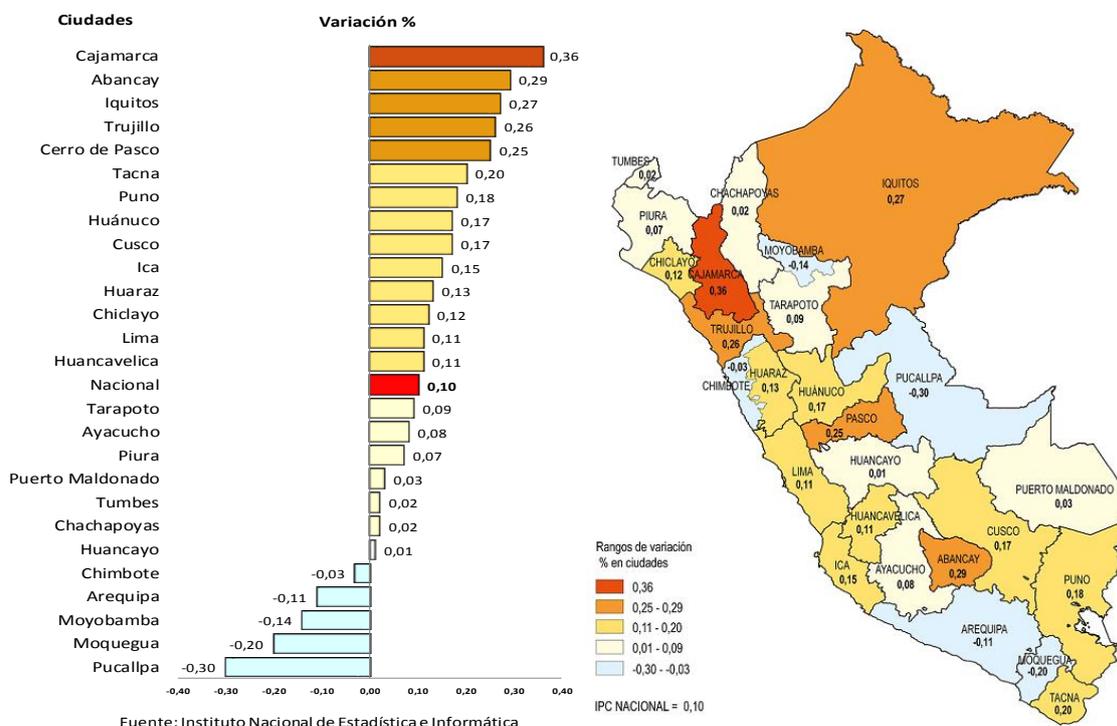
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ANEXO

Cuadro 1

VARIACION % MENSUAL DEL IPC NACIONAL Y PRINCIPALES CIUDADES
NOVIEMBRE 2019

Cuadro 2



Cuadro 3

Variación Porcentual del Índice de Precios al Consumidor Nacional y de Principales Ciudades
Noviembre 2019

Ciudad	Variación Porcentual		
	Noviembre 2019	Ene. - Nov.19	Dic.18 - Nov.19
Nacional	0,10	1,76	1,95
Abancay	0,29	1,62	1,77
Arequipa	-0,11	2,26	2,45
Ayacucho	0,08	1,50	1,66
Cajamarca	0,36	2,16	2,41
Cerro de Pasco	0,25	1,55	1,94
Chachapoyas	0,02	0,48	0,91
Chiclayo	0,12	1,33	1,28
Chimbote	-0,03	1,36	1,80
Cusco	0,17	2,16	2,27
Huancavelica	0,11	1,73	1,84
Huancayo	0,01	2,49	2,67
Huánuco	0,17	2,77	2,91
Huaraz	0,13	1,88	2,71
Ica	0,15	2,20	2,85
Iquitos	0,27	4,29	4,32
Lima	0,11	1,68	1,87
Moquegua	-0,20	1,60	2,10
Moyobamba	-0,14	0,34	0,71
Piura	0,07	1,99	1,59
Pucallpa	-0,30	2,61	2,48
Puerto Maldonado	0,03	0,36	0,45
Puno	0,18	1,65	1,94
Tacna	0,20	1,58	1,70
Tarapoto	0,09	1,56	1,62
Trujillo	0,26	0,77	1,31
Tumbes	0,02	2,22	1,97

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional y Variación Porcentual: 2016 - 2019
(Base Diciembre 2011 = 100)

Mes	Índice General				Variación Porcentual															
					Mensual				Acumulada											
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019				
ENERO	114,1836	117,7927	119,4897	122,3071	0,42	0,24	0,18	0,06	0,42	0,24	0,18	0,06	0,42	0,24	0,18	0,06	4,35	3,16	1,44	2,36
FEBRERO	114,3730	118,1966	119,8444	122,4853	0,17	0,34	0,30	0,15	0,58	0,59	0,48	0,20	0,58	0,59	0,48	0,20	4,22	3,34	1,39	2,20
MARZO	115,0648	119,6970	120,4277	123,3130	0,60	1,27	0,49	0,68	1,19	1,86	0,97	0,88	1,19	1,86	0,97	0,88	4,14	4,03	0,61	2,40
ABRIL	115,0837	119,7331	120,2789	123,5860	0,02	0,03	-0,12	0,22	1,21	1,89	0,84	1,10	1,21	1,89	0,84	1,10	3,78	4,04	0,46	2,75
MAYO	115,2110	119,0444	120,3253	123,6911	0,11	-0,58	0,04	0,09	1,32	1,31	0,88	1,19	1,32	1,31	0,88	1,19	3,46	3,33	1,08	2,80
JUNIO	115,3906	118,8724	120,7519	123,6143	0,16	-0,14	0,35	-0,06	1,48	1,16	1,24	1,13	1,48	1,16	1,24	1,13	3,36	3,02	1,58	2,37
JULIO	115,5951	119,1111	121,2325	123,9016	0,18	0,20	0,40	0,23	1,66	1,37	1,64	1,36	1,66	1,37	1,64	1,36	3,11	3,04	1,78	2,20
AGOSTO	115,9384	119,8463	121,4336	124,0434	0,30	0,62	0,17	0,11	1,96	1,99	1,81	1,48	1,96	1,99	1,81	1,48	2,99	3,37	1,32	2,15
SEPTIEMBRE	116,2132	119,9114	121,6723	124,0874	0,24	0,05	0,20	0,04	2,20	2,05	2,01	1,51	2,20	2,05	2,01	1,51	3,15	3,18	1,47	1,98
OCTUBRE	116,7171	119,3473	121,8225	124,2594	0,43	-0,47	0,12	0,14	2,64	1,57	2,14	1,65	2,64	1,57	2,14	1,65	3,45	2,25	2,07	2,00
NOVIEMBRE	117,0914	119,1161	122,0092	124,3856	0,32	-0,19	0,15	0,10	2,97	1,37	2,29	1,76	2,97	1,37	2,29	1,76	3,38	1,73	2,43	1,95
DICEMBRE	117,5071	119,2727	122,2367		0,36	0,13	0,19		3,34	1,50	2,48		3,34	1,50	2,48		3,34	1,50	2,48	

† Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

RESUMEN METODOLÓGICO

El Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional (Base Diciembre 2011=100)

Definición. El Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional (IPCN), es un indicador estadístico que mide el comportamiento promedio de precios, de un periodo a otro, de un conjunto de productos (bienes y servicios) consumidos habitualmente por un grupo de familias con diversos niveles de ingreso a nivel nacional y en un momento determinado del tiempo.

Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPREF). El INEI, después de 15 años ha efectuado la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares, entre mayo 2008 y abril 2009, cuyo principal objetivo fue la actualización de la estructura del consumo de los hogares a nivel nacional. En tal sentido, la ENAPREF es el soporte del índice de precios al consumidor, al constituir el insumo fundamental para la identificación de los bienes y servicios que son consumidos en las 26 principales ciudades del país.

La encuesta entrevistó a 33 362 viviendas, durante un año; mediante entrevista directa a los jefes y miembros de hogares y se ejecutó en las 26 ciudades más importantes del país, constituidas por 24 capitales de Departamento y las ciudades de Chimbote y Tarapoto.

Principales características del Índice de Precios al Consumidor a nivel Nacional:

Cobertura Geográfica. El índice está referido al área urbana de 26 principales ciudades, que incluye veinticuatro ciudades capitales de departamento y dos ciudades no capitales con mayor dinámica económica y poblacional (Chimbote y Tarapoto).

Periodo base. El periodo base del nuevo índice de precios al consumidor a nivel nacional, se ha establecido como Diciembre 2011 = 100.

Periodo de referencia de las ponderaciones. Las ponderaciones están referidas a la importancia relativa de los gastos en bienes y servicios del consumo final declarados por los hogares en la ENAPREF 2008-2009.

Periodicidad. Se publica mensualmente a partir de enero 2012, según lo establecido en la Ley 29438.

Actualización y selección de los bienes de la canasta familiar a nivel ciudades. Para elaborar el Índice de Precios al Consumidor, es necesario conocer los bienes y servicios que consumen las familias de los diferentes estratos en cada ciudad, en un periodo base, seleccionando a un conjunto de bienes y servicios que corresponden a un promedio del consumo de los habitantes de la ciudad. Al existir imposibilidad técnica y financiera de hacer seguimiento a los precios de todos los productos que adquiere la población, se seleccionó los más representativos en el gasto y frecuencia relativa de consumo de los hogares.

Composición del Gasto Familiar. Con fines de comparabilidad internacional, utilizó la Clasificación del Consumo Individual por finalidades (CCIF), para los bienes y servicios seleccionados en 12 divisiones, desagregadas en grupos, clases, subclases, rubros y productos.

Canasta de consumo nacional. La canasta de consumo agregada a nivel nacional está conformada por todos los productos seleccionados que integran los IPC, tanto de Lima Metropolitana como de las 25 principales ciudades del país. Esta canasta incorpora bienes y

servicios que han adquirido representatividad en el consumo de los hogares por diversas razones, entre ellas:

- Preferencias o hábitos regionales de consumo
- Productos de alta tecnología
- Modificación de los precios relativos

REPRESENTATIVIDAD DEL GASTO DE LAS CIUDADES EN EL GASTO NACIONAL
(Base Dic 2011=100,0)

CIUDAD	PONDERACIÓN
ABANCAY	0,335
AREQUIPA	5,113
AYACUCHO	0,715
CAJAMARCA	1,145
CHACHAPOYAS	0,136
CHICLAYO	2,582
CHIMBOTE	2,053
CUSCO	2,790
HUANCAVELICA	0,196
HUANCAYO	1,925
HUANUCO	0,801
HUARAZ	0,593
ICA	1,333
IQUITOS	1,982
LIMA	65,372
MOQUEGUA	0,301
MOYOBAMBA	0,632
PASCO	0,347
PIURA	2,054
PUCALLPA	1,330
PUERTO MALDONADO	0,472
PUNO	0,771
TACNA	1,567
TARAPOTO	0,262
TRUJILLO	4,631
TUMBES	0,561

Estructura de Ponderaciones del IPC a Nivel Nacional. El total de la suma de los gastos de las 26 ciudades de la ENAPREF, por 6 niveles de desagregación, se expresará con la nomenclatura de la Clasificación del Consumo Individual por finalidades - CCIF

DIVISIONES	PONDERACIÓN (%)
ÍNDICE GENERAL	<u>100,000</u>
1. ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	27,481
2. BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y TABACO	1,143
3. PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	5,764
4. ALOJAMIENTO, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES	8,296
5. MUEBLES, ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y LA CONSERVACIÓN DEL HOGAR	5,241
6. SALUD	3,202
7. TRANSPORTE	12,444
8. COMUNICACIONES	3,659
9. RECREACIÓN Y CULTURA	4,945
10. EDUCACIÓN	8,360
11. RESTAURANTES Y HOTELES	12,772
12. BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	6,693

Con fines comparativos se presenta la estructura de ponderaciones según grandes grupos de consumo

GRANDES GRUPOS DE CONSUMO	PONDERACION (%)
ÍNDICE GENERAL	100,000
1. ALIMENTOS Y BEBIDAS	41,141
2. VESTIDO Y CALZADO	5,686
3. ALQUILER DE VIVIENDA, COMBUSTIBLES Y ELECTRICIDAD	8,392
4. MUEBLES, ENSERES Y MANTENIMIENTO DE LA VIVIENDA	5,353
5. CUIDADOS Y CONSERVACIÓN DE LA SALUD	3,398
6. TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	15,599
7. ESPARCIMIENTO, SERVICIOS CULTURALES Y DE ENSEÑANZA	13,758
8. OTROS BIENES Y SERVICIOS	6,673

Método general de cálculo del Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional (IPCN). El Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional (IPCN), constituye un indicador orientado a medir la evolución de precios a partir del comportamiento de los IPC de las principales ciudades del país. Esta variación de precios, que experimenten los productos expresados mediante sus respectivos índices en las diferentes canastas departamentales, constituye el insumo básico para medir en forma agregada la variación de los precios en el ámbito nacional.

En una *primera etapa* del cálculo del IPCN, se determina la importancia relativa o ponderación de cada producto en la matriz de gastos para el periodo base. Este gasto ha sido previamente actualizado con la variación de precios al periodo base Diciembre 2011.

En la *segunda etapa*, se determinan los índices nacionales por producto, a partir de los índices que se calculan mensualmente en cada IPC de las ciudades. Su formulación es la siguiente:

$$IN_{i,t/0} = \frac{\sum_{j=1}^m I_{ij,t} \times w_{ij,0}}{\sum_{j=1}^m w_{ij,0}}$$

Donde,

- $IN_{i,t/0}$: Índice nacional del producto “i”, en el periodo “t” respecto a la base “0”.
- $I_{ij,t}$: Índice del producto “i”, en la ciudad “j”, para el periodo “t”
- $w_{ij,0}$: Ponderación del producto “i”, en la ciudad “j”, para el periodo base “0”
- $\sum_{j=1}^m w_{ij,0}$: Ponderación nacional del producto “i”, en el periodo base “0”

Una vez obtenidos los índices nacionales por producto, se pasa a la etapa final que consiste en calcular el índice general, que es la sumatoria del producto de cada índice por su respectiva ponderación; siendo su formulación la siguiente:

$$IPCN_{t/0} = \sum_{i=1}^n (IN_{i,t/0} * W_{i,0}) \qquad W_{i,0} = \sum_{j=1}^m W_{ij,0}$$

Donde,

$IPCN_{t/0}$: Índice de precios al consumidor a nivel nacional del periodo "t" respecto a la base "0"

$W_{i,0}$: Ponderación nacional del producto "i", en el periodo base "0"

$$\sum_{i=1}^n W_{i,0} = 100$$

Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional



ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2019

En el mes de noviembre 2019, el Índice de Precios al Por Mayor a nivel Nacional, disminuyó en -0,14%, registrando en los once meses del año, una variación acumulada de -0,07% y, en el periodo anual (últimos doce meses), de -0,20%.

PRODUCTOS DE ORIGEN NACIONAL:

En el resultado del mes, bajaron los precios de los productos nacionales en -0,10%, por la reducción observada en los sectores, pesca con -4,33% y manufactura con -0,08%; mientras que, el sector agropecuario aumentó en 0,10%.

El sector Pesca disminuyó en -4,33%, explicado por los menores precios en las especies de la pesca marítima con -4,51% (bonito -16,6%, perico -9,0%, jurel -5,1%, cabrilla -3,6%, cangrejos -3,4% y merluza 2,5%); mientras que, subieron los precios en las especies de la pesca continental en 1,09% (palometa 6,1%, boquichico 2,2% y camarón de río 1,2%).

De similar forma, bajaron los precios del sector manufactura en -0,08%, principalmente incidieron los combustibles, petróleo industrial -5,5%, gasohol -1,3% y petróleo diésel -0,4%, así como, algunos productos alimenticios, carne de pavo -0,6%, jugos de frutas y bebidas gaseosas -0,5%, cada uno, así también, algunos productos manufacturados, lavavajillas -4,4%, betún 3,7%, tapas de metal -3,5%, tejidos de fibra sintética -2,1%, revestimiento cerámico para piso -1,5% y cera para pisos -1,4%.

En tanto que, el sector Agropecuario registró un aumento de 0,10%, debido al alza de precios que presentó el subsector agrícola con 0,23% (aji 17,8%, mandarina 16,4%, olluco 11,5%, palta 8,4%, tomate 6,8%, papa 5,3% y plátano 2,0%); mientras que, mostró disminución de precios el subsector pecuario con -0,14% (gallina en pie -3,9% y huevo -2,7%).

PRODUCTOS DE ORIGEN IMPORTADO:

En el undécimo mes del año 2019, los precios de los productos importados cayeron en -0,29%, explicado por los menores precios que observó el sector Agropecuario con -0,57% (trigo -1,3%, lenteja -0,4% y maíz amarillo duro -0,1%); así como, el sector Manufactura con -0,28% (aceites lubricantes -3,2%, resinas de polietileno -3,0%, fungicidas -2,6%, abonos nitrogenados -2,2% y teléfono móvil -1,2%).

Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Noviembre 2019

Nivel de Desagregación	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
		Noviembre 2019	Ene. - Nov.19	Dic.18 - Nov.19
Índice General	100,00	-0,14	-0,07	-0,20
1,0 Productos Nacionales	75,92	-0,10	0,17	0,02
1,1 Sector Agropecuario	10,55	0,10	0,01	0,19
1,2 Sector Pesca	0,63	-4,33	4,05	-0,72
1,3 Sector Manufactura	64,74	-0,08	0,15	0,00
2,0 Productos Importados	24,08	-0,29	-0,84	-0,93
2,1 Sector Agropecuario	1,28	-0,57	-1,42	-1,28
2,3 Sector Manufactura	22,80	-0,28	-0,81	-0,91

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Durante el mes de noviembre 2019, el Índice de Precios al Por Mayor, según Destino de la Producción, registró tasas negativas en sus tres componentes: en los Bienes de Formación Bruta de Capital Fijo en -0,29%, en los Bienes de Demanda Intermedia -0,24% y en los Bienes de Consumo Final -0,03%.

El resultado en los Bienes de Formación Bruta de Capital Fijo (-0,29%), se explica por los menores precios que observaron los productos de origen importado con -0,37%; mientras que, los productos de origen nacional aumentaron en 0,11%.

De similar forma, presentaron disminución de precios los Bienes de Demanda Intermedia (-0,24%), influenciado por la caída de precios que registraron los productos de origen importado en -0,48%, por las bajas registradas en el sector Agropecuario -0,61% (trigo -1,3% y maíz amarillo duro -0,1%); y en el sector Manufactura -0,47% (aceites lubricantes y negro de humo en -3,2%, cada uno, resinas de polietileno -3,0%, fungicidas -2,6%, abonos nitrogenados -2,2%, planchas de acero -0,8% y petróleo diésel -0,4%). Así También, por los menores precios de los productos de origen nacional en -0,15%, incidiendo el comportamiento del sector Manufactura con -0,27% (petróleo industrial -5,5%, tapas de metal -3,5%, tejidos de fibra sintética -2,1%, papel bond y revestimiento cerámico para piso en -1,5%, cada uno, gasohol -1,3% y petróleo diésel -0,4%), resultado que fue atenuado por el incremento del sector Agropecuario con 0,38% (cacao 1,8%, arroz en cascara 1,4%, café 1,1%, ganado ovino 0,5%, ganado vacuno 0,3% y pollo en pie 0,2%).

Con respecto a los resultados de los Bienes de Consumo Final (-0,03%), se debe principalmente a la disminución de precios que observaron los productos de origen nacional en -0,06%, destacando la caída del sector Pesca con -4,33% (bonito -16,6%, perico -9,0%, jurel -5,1%, lisa -4,9%, cabrilla -3,6% y cangrejos en -3,4%); y del sector Agropecuario con -0,26% (cebolla -18,0%, mango -10,0%, manzana -8,4%, ajos -8,1%, col -7,7%, zapallo -7,4%, lechuga -6,3%, arveja verde -4,6% y maíz choclo -3,9%). En tanto, subieron los precios del sector Manufactura en 0,06% (jamonada 2,7%, sillas y sillones de plástico, carne de porcino 2 1,4%, ron 1,4%, azúcar blanca 1,0% y jabón de tocador 0,9%). Contrariamente, subieron los precios en los productos importados en 0,19%, explicado por los mayores precios que observó el sector Manufactura con 0,20% (ropa interior para dama 4,8%, perfumes de tocador 1,8%, arroz pilado 1,7%, azúcar blanca 1,3% y antibacterianos 0,5%); y del sector Agropecuario con 0,02% (principalmente las manzanas en 0,3%).

**ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR SEGÚN DESTINO
DE LA PRODUCCIÓN: NOVIEMBRE 2019**
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

	VAR.% MENSUAL
ÍNDICE GENERAL	-0,14
BIENES DE FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	-0,29
BIENES DE DEMANDA INTERMEDIA	-0,24
BIENES DE CONSUMO FINAL	-0,03

CUADRO N°17: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL: 2016 - 2019
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

M E S	ÍNDICE GENERAL					VARIACIÓN PORCENTUAL											
						MENSUAL			ACUMULADA						ANUAL 1/		
	2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
ENERO	104,1291	106,1313	105,7401	108,5141		0,03	0,03	0,26	-0,33	0,03	0,03	0,26	-0,33	2,94	1,92	-0,37	2,62
FEBRERO	104,3716	105,4692	106,1376	108,0233		0,23	-0,62	0,38	-0,45	0,26	-0,59	0,63	-0,78	2,82	1,05	0,63	1,78
MARZO	104,0656	105,8953	106,2352	108,0537		-0,29	0,40	0,09	0,03	-0,03	-0,19	0,72	-0,75	1,82	1,76	0,32	1,71
ABRIL	103,3660	105,6267	106,1403	108,3458		-0,67	-0,25	-0,09	0,27	-0,71	-0,44	0,63	-0,48	1,18	2,19	0,49	2,08
MAYO	103,2863	105,4883	106,8829	108,5449		-0,08	-0,13	0,70	0,18	-0,78	-0,57	1,34	-0,30	0,72	2,13	1,32	1,56
JUNIO	103,8647	105,3508	107,1831	108,4530		0,56	-0,13	0,28	-0,08	-0,23	-0,70	1,62	-0,38	1,02	1,43	1,74	1,18
JULIO	103,5557	105,2366	107,2574	108,4929		-0,30	-0,11	0,07	0,04	-0,52	-0,81	1,69	-0,35	0,76	1,62	1,92	1,15
AGOSTO	104,0005	105,4321	107,3990	108,8322		0,43	0,19	0,13	0,31	-0,10	-0,63	1,83	-0,04	0,95	1,38	1,87	1,33
SETIEMBRE	104,8215	105,6560	108,0722	108,8166		0,79	0,21	0,63	-0,01	0,69	-0,41	2,47	-0,05	1,52	0,80	2,29	0,69
OCTUBRE	105,3025	105,5776	108,4949	108,9488		0,46	-0,07	0,39	0,12	1,15	-0,49	2,87	0,07	1,96	0,26	2,76	0,42
NOVIEMBRE	105,5312	105,4076	109,0117	108,7925		0,22	-0,16	0,48	-0,14	1,37	-0,65	3,36	-0,07	1,45	-0,12	3,42	-0,20
DICIEMBRE	106,0954	105,4709	108,8705			0,53	0,06	-0,13		1,92	-0,59	3,22		1,92	-0,59	3,22	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N° 18: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL: 2010 - 2019
(BASE AÑO 1994 = 100)

MES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	190,0452	199,0378	208,3742	206,6059	211,5106	213,9066	220,1886	224,4226	223,5953	229,4611
FEBRERO	190,1746	200,3025	208,6410	206,7626	211,9423	214,6557	220,7016	223,0224	224,4357	228,4232
MARZO	190,6723	201,6378	209,9092	207,3453	212,7502	216,1311	220,0543	223,9234	224,6421	228,4875
ABRIL	191,1217	203,8766	210,1580	207,4446	212,8756	216,0289	218,5751	223,3555	224,4416	229,1053
MAYO	192,6626	204,4902	209,4528	206,8319	213,2642	216,8498	218,4066	223,0628	226,0117	229,5263
JUNIO	192,8679	205,1142	209,3088	208,5224	212,9419	217,4149	219,6295	222,7721	226,6465	229,3319
JULIO	192,8920	205,7680	207,5505	210,5437	213,1575	217,3216	218,9761	222,5306	226,8037	229,4162
AGOSTO	193,5964	206,6824	208,0481	212,3228	213,6054	217,8523	219,9167	222,9440	227,1031	230,1338
SEPTIEMBRE	194,0309	208,0694	208,8833	213,4258	214,3407	218,3404	221,6527	223,4175	228,5266	230,1008
OCTUBRE	194,3338	208,5154	208,9342	212,5407	215,3936	218,3837	222,6700	223,2516	229,4206	230,3802
NOVIEMBRE	196,0703	209,3890	208,4630	211,6835	215,2427	219,9602	223,1536	222,8921	230,5132	230,0497
DICIEMBRE	197,1176	209,4606	208,2217	211,4574	214,5729	220,1306	224,3467	223,0259	230,2147	230,0497
PROMEDIO	192,9654	205,1953	208,8287	209,6239	213,4665	217,2480	220,6893	223,2184	226,8629	229,4924

ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL: 2010 - 2019
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

MES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	89,8740	94,1267	98,5419	97,7057	100,0252	101,1582	104,1291	106,1313	105,7401	108,5141
FEBRERO	89,9352	94,7247	98,6681	97,7798	100,2293	101,5125	104,3716	105,4692	106,1376	108,0233
MARZO	90,1706	95,3562	99,2679	98,0554	100,6114	102,2102	104,0656	105,8953	106,2352	108,0537
ABRIL	90,3831	96,4150	99,3855	98,1023	100,6707	102,1619	103,3660	105,6267	106,1403	108,3458
MAYO	91,1118	96,7051	99,0520	97,8126	100,8545	102,5501	103,2863	105,4883	106,8829	108,5449
JUNIO	91,2089	97,0002	98,9839	98,6120	100,7020	102,8173	103,8647	105,3508	107,1831	108,4530
JULIO	91,2203	97,3094	98,1524	99,5679	100,8040	102,7732	103,5557	105,2366	107,2574	108,4929
AGOSTO	91,5534	97,7419	98,3877	100,4093	101,0158	103,0242	104,0005	105,4321	107,3990	108,8322
SEPTIEMBRE	91,7589	98,3978	98,7827	100,9309	101,3635	103,2550	104,8215	105,6560	108,0722	108,8166
OCTUBRE	91,9021	98,6087	98,8068	100,5123	101,8615	103,2755	105,3025	105,5776	108,4949	108,9488
NOVIEMBRE	92,7233	99,0218	98,5839	100,1069	101,7901	104,0210	105,5312	105,4076	109,0117	108,7925
DICIEMBRE	93,2186	99,0557	98,4698	100,0000	101,4733	104,1016	106,0954	105,4709	108,8705	108,7925
PROMEDIO	91,2550	97,0386	98,7569	99,1329	100,9501	102,7384	104,3658	105,5619	107,2854	108,5289

Nota.- Las Variaciones Porcentuales han sido calculadas con los Números Índices a 10 decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N°19: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL
2004 - 2019

MES	VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL															
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	0,6	0,4	0,5	-0,3	0,3	-1,5	0,8	1,0	-0,5	-0,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,3	-0,3
FEBRERO	1,3	-0,4	-0,2	-0,5	1,1	-1,5	0,1	0,6	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	-0,6	0,4	-0,5
MARZO	1,0	0,3	0,4	0,4	0,8	-0,5	0,3	0,7	0,6	0,3	0,4	0,7	-0,3	0,4	0,1	0,0
ABRIL	0,6	0,1	0,4	0,3	0,3	-0,7	0,2	1,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,7	-0,3	-0,1	0,3
MAYO	0,7	0,3	-0,2	0,9	1,2	-0,7	0,8	0,3	-0,3	-0,3	0,2	0,4	-0,1	-0,1	0,7	0,2
JUNIO	0,6	0,2	0,1	1,3	1,7	-0,4	0,1	0,3	-0,1	0,8	-0,2	0,3	0,6	-0,1	0,3	-0,1
JULIO	0,2	0,0	-0,1	0,8	1,1	0,1	0,0	0,3	-0,8	1,0	0,1	0,0	-0,3	-0,1	0,1	0,0
AGOSTO	-0,2	0,5	0,2	0,7	1,4	-0,4	0,4	0,4	0,2	0,8	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3
SETIEMBRE	0,1	0,7	0,2	0,6	1,2	-0,1	0,2	0,7	0,4	0,5	0,3	0,2	0,8	0,2	0,6	0,0
OCTUBRE	0,0	0,6	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	-0,4	0,5	0,0	0,5	-0,1	0,4	0,1
NOVIEMBRE	0,4	-0,1	-0,2	0,2	-0,1	-0,1	0,9	0,4	-0,2	-0,4	-0,1	0,7	0,2	-0,2	0,5	-0,1
DICIEMBRE	-0,4	0,9	0,2	0,7	-0,8	0,5	0,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,3	0,1	0,5	0,1	-0,1	-0,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N°20: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)
NOVIEMBRE 2017 - NOVIEMBRE 2019

ÍNDICE GENERAL

AÑO Y MES	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL					
		MENSUAL	MENS.ACUM.	BIMESTRAL	TRIMESTRAL	SEMESTRAL	ANUAL 1/
2017							
NOVIEMBRE	105,4076	-0,2	-0,6	-0,2	0,0	-0,1	-0,1
DICIEMBRE	105,4709	0,1	-0,6	-0,1	-0,2	0,1	-0,6
2018							
ENERO	105,7401	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	-0,4
FEBRERO	106,1376	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
MARZO	106,2352	0,1	0,7	0,5	0,7	0,5	0,3
ABRIL	106,1403	-0,1	0,6	0,0	0,4	0,5	0,5
MAYO	106,8829	0,7	1,3	0,6	0,7	1,4	1,3
JUNIO	107,1831	0,3	1,6	1,0	0,9	1,6	1,7
JULIO	107,2574	0,1	1,7	0,4	1,1	1,4	1,9
AGOSTO	107,3990	0,1	1,8	0,2	0,5	1,2	1,9
SEPTIEMBRE	108,0722	0,6	2,5	0,8	0,8	1,7	2,3
OCTUBRE	108,4949	0,4	2,9	1,0	1,2	2,2	2,8
NOVIEMBRE	109,0117	0,5	3,4	0,9	1,5	2,0	3,4
DICIEMBRE	108,8705	-0,1	3,2	0,3	0,7	1,6	3,2
2019							
ENERO	108,5141	-0,3	-0,3	-0,5	0,0	1,2	2,6
FEBRERO	108,0233	-0,5	-0,8	-0,8	-0,9	0,6	1,8
MARZO	108,0537	0,0	-0,8	-0,4	-0,8	0,0	1,7
ABRIL	108,3458	0,3	-0,5	0,3	-0,2	-0,1	2,1
MAYO	108,5449	0,2	-0,3	0,5	0,5	-0,4	1,6
JUNIO	108,4530	-0,1	-0,4	0,1	0,4	-0,4	1,2
JULIO	108,4929	0,0	-0,3	0,0	0,1	0,0	1,2
AGOSTO	108,8322	0,3	0,0	0,3	0,3	0,7	1,3
SEPTIEMBRE	108,8166	0,0	0,0	0,3	0,3	0,7	0,7
OCTUBRE	108,9488	0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	0,4
NOVIEMBRE	108,7925	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	-0,2

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N°21: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL

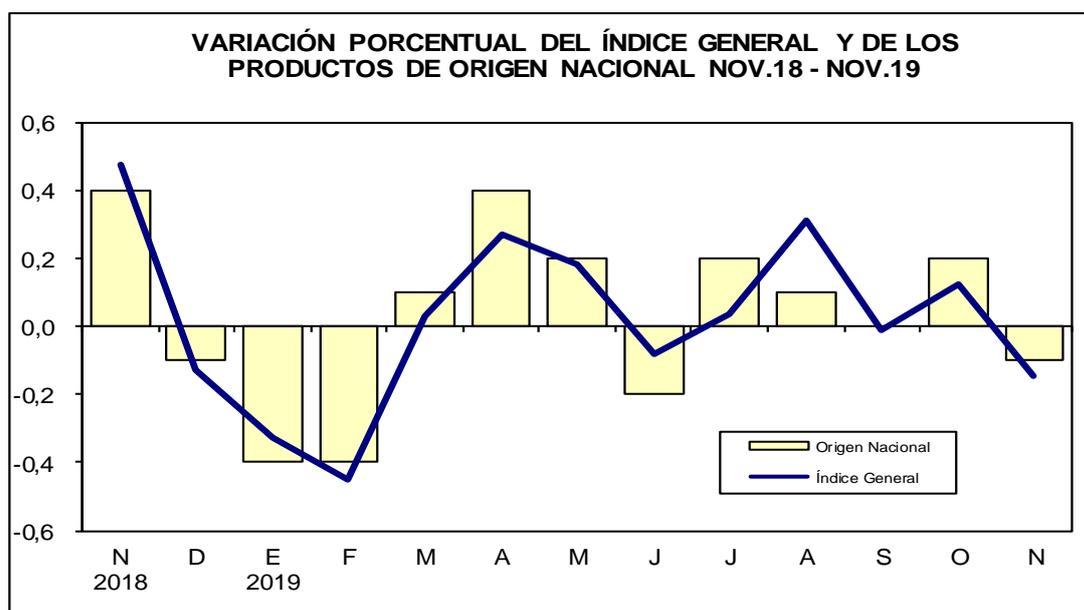
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2017 - NOVIEMBRE 2019

PRODUCTOS DE ORIGEN NACIONAL

AÑO Y MES	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	MENS.ACUM.	ANUAL 1/
2017				
NOVIEMBRE	106,1119	-0,2	-0,2	0,3
DICIEMBRE	106,1444	0,0	-0,2	-0,2
2018				
ENERO	106,4735	0,3	0,3	-0,1
FEBRERO	106,8973	0,4	0,7	0,8
MARZO	107,0332	0,1	0,8	0,3
ABRIL	107,0291	0,0	0,8	0,5
MAYO	107,6366	0,6	1,4	1,3
JUNIO	107,9917	0,3	1,7	1,9
JULIO	108,0471	0,1	1,8	1,9
AGOSTO	108,1621	0,1	1,9	1,7
SETIEMBRE	108,8810	0,7	2,6	2,2
OCTUBRE	109,2650	0,4	2,9	2,8
NOVIEMBRE	109,6962	0,4	3,3	3,4
DICIEMBRE	109,5412	-0,1	3,2	3,2
2019				
ENERO	109,1303	-0,4	-0,4	2,5
FEBRERO	108,6539	-0,4	-0,8	1,6
MARZO	108,8063	0,1	-0,7	1,7
ABRIL	109,2069	0,4	-0,3	2,0
MAYO	109,4108	0,2	-0,1	1,6
JUNIO	109,2438	-0,2	-0,3	1,2
JULIO	109,5159	0,2	0,0	1,4
AGOSTO	109,6476	0,1	0,1	1,4
SETIEMBRE	109,6609	0,0	0,1	0,7
OCTUBRE	109,8296	0,2	0,3	0,5
NOVIEMBRE	109,7224	-0,1	0,2	0,0

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.



CUADRO N°22: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL

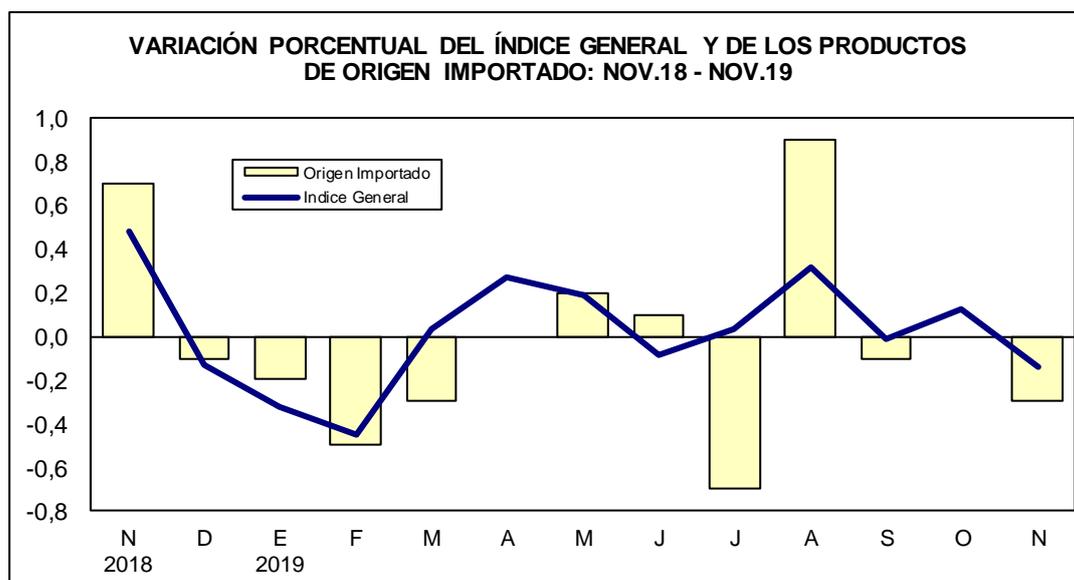
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2017 - NOVIEMBRE 2019

PRODUCTOS DE ORIGEN IMPORTADO

AÑO Y MES	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	MENS.ACUM.	ANUAL 1/
2017				
NOVIEMBRE	103,1872	-0,1	-2,0	-1,4
DICIEMBRE	103,3475	0,2	-1,8	-1,8
2018				
ENERO	103,4279	0,1	0,1	-1,4
FEBRERO	103,7423	0,3	0,4	0,2
MARZO	103,7195	0,0	0,4	0,4
ABRIL	103,3383	-0,4	0,0	0,5
MAYO	104,5066	1,1	1,1	1,4
JUNIO	104,6339	0,1	1,2	1,4
JULIO	104,7678	0,1	1,4	1,9
AGOSTO	104,9931	0,2	1,6	2,3
SEPTIEMBRE	105,5224	0,5	2,1	2,6
OCTUBRE	106,0672	0,5	2,6	2,6
NOVIEMBRE	106,8538	0,7	3,4	3,6
DICIEMBRE	106,7561	-0,1	3,3	3,3
2019				
ENERO	106,5716	-0,2	-0,2	3,0
FEBRERO	106,0353	-0,5	-0,7	2,2
MARZO	105,6811	-0,3	-1,0	1,9
ABRIL	105,6313	0,0	-1,1	2,2
MAYO	105,8152	0,2	-0,9	1,3
JUNIO	105,9599	0,1	-0,7	1,3
JULIO	105,2677	-0,7	-1,4	0,5
AGOSTO	106,2619	0,9	-0,5	1,2
SEPTIEMBRE	106,1550	-0,1	-0,6	0,6
OCTUBRE	106,1719	0,0	-0,5	0,1
NOVIEMBRE	105,8609	-0,3	-0,8	-0,9

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.



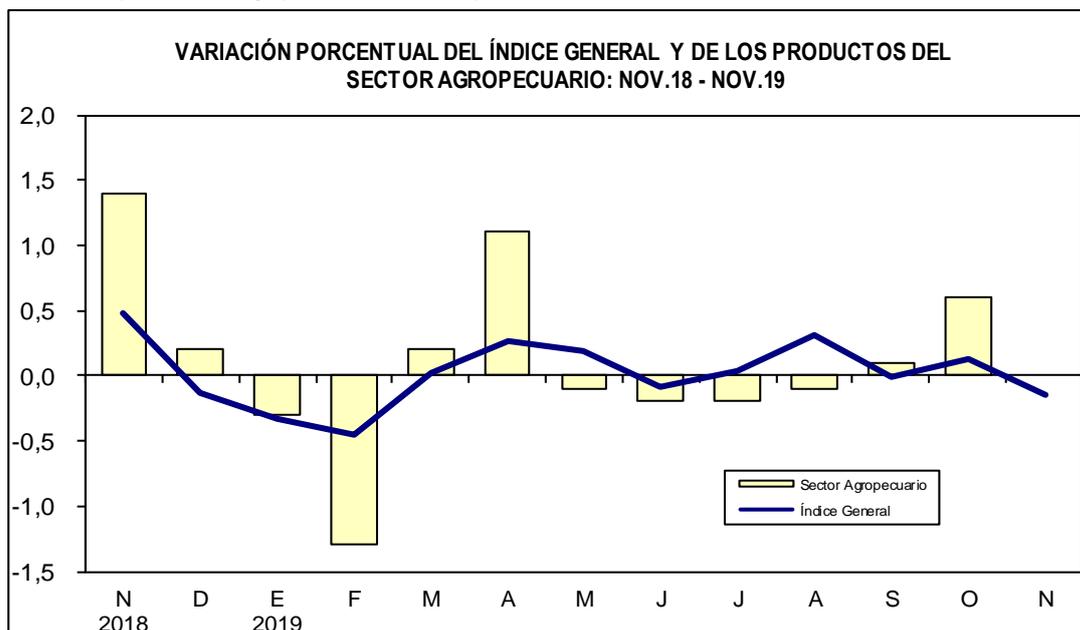
**CUADRO N°23: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)
NOVIEMBRE 2017 - NOVIEMBRE 2019**

PRODUCTOS DEL SECTOR AGROPECUARIO ^{2/}

AÑO Y MES	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	MENS.ACUM.	ANUAL 1/
2017				
NOVIEMBRE	113,8988	-1,5	-4,5	-4,4
DICIEMBRE	113,0439	-0,8	-5,2	-5,2
2018				
ENERO	113,3604	0,3	0,3	-5,0
FEBRERO	113,4005	0,0	0,3	-4,2
MARZO	113,8325	0,4	0,7	-6,0
ABRIL	112,8756	-0,8	-0,1	-6,2
MAYO	111,5856	-1,1	-1,3	-5,4
JUNIO	111,5808	0,0	-1,3	-4,2
JULIO	112,4823	0,8	-0,5	-4,1
AGOSTO	112,9231	0,4	-0,1	-3,8
SETIEMBRE	115,0026	1,8	1,7	-2,4
OCTUBRE	116,3852	1,2	3,0	0,6
NOVIEMBRE	118,0236	1,4	4,4	3,6
DICIEMBRE	118,2337	0,2	4,6	4,6
2019				
ENERO	117,8498	-0,3	-0,3	4,0
FEBRERO	116,2713	-1,3	-1,7	2,5
MARZO	116,5363	0,2	-1,4	2,4
ABRIL	117,8675	1,1	-0,3	4,4
MAYO	117,6977	-0,1	-0,5	5,5
JUNIO	117,5135	-0,2	-0,6	5,3
JULIO	117,2970	-0,2	-0,8	4,3
AGOSTO	117,2082	-0,1	-0,9	3,8
SETIEMBRE	117,3341	0,1	-0,8	2,0
OCTUBRE	118,0463	0,6	-0,2	1,4
NOVIEMBRE	118,0913	0,0	-0,1	0,1

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

2/ Promedio ponderado de agropecuario nacional e importado.



CUADRO N°24: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL

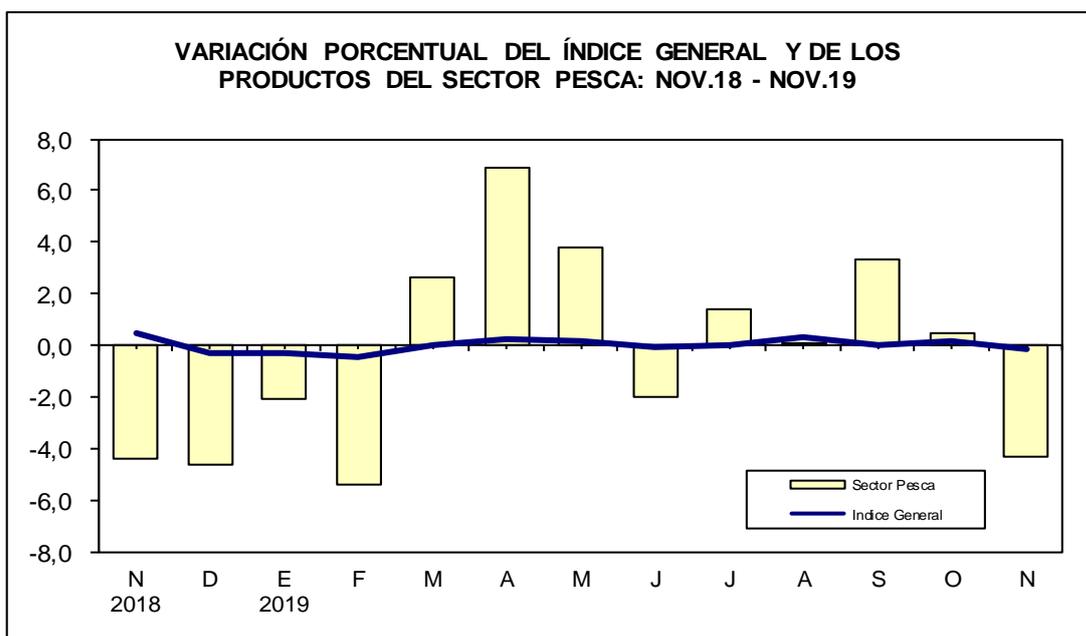
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2017 - NOVIEMBRE 2019

PRODUCTOS DEL SECTOR PESCA

AÑO Y MES	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	MENS.ACUM.	ANUAL 1/
2017				
NOVIEMBRE	129,2901	-4,0	6,1	6,1
DICIEMBRE	127,1796	-1,6	4,4	4,4
2018				
ENERO	128,9638	1,4	1,4	7,2
FEBRERO	130,5264	1,2	2,6	3,5
MARZO	134,1236	2,8	5,5	3,9
ABRIL	141,4269	5,4	11,2	6,8
MAYO	142,5240	0,8	12,1	7,6
JUNIO	143,3441	0,6	12,7	7,5
JULIO	146,9849	2,5	15,6	6,2
AGOSTO	143,2604	-2,5	12,6	3,2
SETIEMBRE	148,1463	3,4	16,5	5,2
OCTUBRE	134,0123	-9,5	5,4	-0,5
NOVIEMBRE	128,0864	-4,4	0,7	-0,9
DICIEMBRE	122,2117	-4,6	-3,9	-3,9
2019				
ENERO	119,5846	-2,1	-2,1	-7,3
FEBRERO	113,1369	-5,4	-7,4	-13,3
MARZO	116,0734	2,6	-5,0	-13,5
ABRIL	124,0679	6,9	1,5	-12,3
MAYO	128,7367	3,8	5,3	-9,7
JUNIO	126,1853	-2,0	3,3	-12,0
JULIO	127,9458	1,4	4,7	-13,0
AGOSTO	128,0158	0,1	4,7	-10,6
SETIEMBRE	132,2836	3,3	8,2	-10,7
OCTUBRE	132,9158	0,5	8,8	-0,8
NOVIEMBRE	127,1592	-4,3	4,0	-0,7

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.



CUADRO N°25: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL

(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

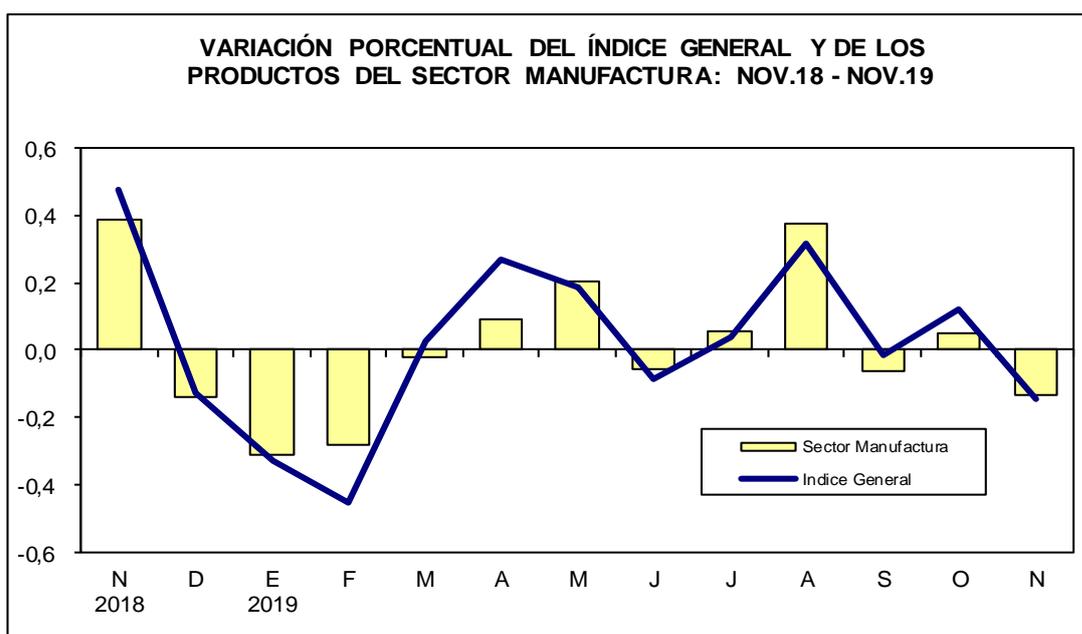
NOVIEMBRE 2017 - NOVIEMBRE 2019

PRODUCTOS DEL SECTOR MANUFACTURA ^{2/}

AÑO Y MES	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	MENS.ACUM.	ANUAL 1/
2017				
NOVIEMBRE	104,0885	0,1	-0,1	0,5
DICIEMBRE	104,2915	0,2	0,1	0,1
2018				
ENERO	104,5434	0,2	0,2	0,3
FEBRERO	104,9807	0,4	0,7	1,3
MARZO	105,0079	0,0	0,7	1,3
ABRIL	104,9761	0,0	0,7	1,5
MAYO	105,9906	1,0	1,6	2,3
JUNIO	106,3283	0,3	2,0	2,6
JULIO	106,2651	-0,1	1,9	2,8
AGOSTO	106,3942	0,1	2,0	2,7
SETIEMBRE	106,8471	0,4	2,5	3,0
OCTUBRE	107,2452	0,4	2,8	3,1
NOVIEMBRE	107,6570	0,4	3,2	3,4
DICIEMBRE	107,5098	-0,1	3,1	3,1
2019				
ENERO	107,1735	-0,3	-0,3	2,5
FEBRERO	106,8725	-0,3	-0,6	1,8
MARZO	106,8502	0,0	-0,6	1,8
ABRIL	106,9465	0,1	-0,5	1,9
MAYO	107,1632	0,2	-0,3	1,1
JUNIO	107,1014	-0,1	-0,4	0,7
JULIO	107,1635	0,1	-0,3	0,8
AGOSTO	107,5627	0,4	0,0	1,1
SETIEMBRE	107,4970	-0,1	0,0	0,6
OCTUBRE	107,5472	0,0	0,0	0,3
NOVIEMBRE	107,4041	-0,1	-0,1	-0,2

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

2/ Promedio ponderado de manufactura nacional e importado.



**CUADRO 26: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL,
SEGÚN NIVELES DE DESAGREGACIÓN
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)
NOVIEMBRE 2019**

NIVELES DE DESAGREGACIÓN	PONDE RACIÓN (%)	NÚMEROS ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL	
		NOV. 2019	OCT. 2019	MENSUAL	ACUMULADA
ÍNDICE GENERAL	100,00	108,79	108,95	-0,14	-0,07
1 PRODUCTOS NACIONALES	75,92	109,72	109,83	-0,10	0,17
11 SECTOR AGROPECUARIO	10,55	120,24	120,12	0,10	0,01
1101 SUBSECTOR AGRÍCOLA	6,63	123,54	123,26	0,23	0,81
11011 CEREALES, HORTALIZAS, LEGUMBRES, RAÍCES Y TUBÉRCULOS	4,80	125,44	125,34	0,07	0,45
11012 FRUTAS	0,97	122,82	122,16	0,55	3,71
11013 OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS	0,86	113,79	112,87	0,82	-0,45
1102 SUBSECTOR PECUARIO	3,92	114,67	114,83	-0,14	-1,40
11021 GANADERÍA	2,04	124,72	124,41	0,25	3,26
11022 AVICULTURA	1,74	101,98	102,78	-0,78	-7,95
11023 CRÍA DE OTROS ANIMALES	0,14	125,09	124,18	0,73	5,07
12 SECTOR PESCA	0,63	127,16	132,92	-4,33	4,05
1201 SUBSECTOR PESCA	0,63	127,16	132,92	-4,33	4,05
12011 PESCA	0,63	127,16	132,92	-4,33	4,05
13 SECTOR MANUFACTURA	64,74	107,84	107,93	-0,08	0,15
1301 SUBSECTOR ALIMENTOS Y BEBIDAS	24,81	109,88	109,82	0,05	0,40
13011 PRODUCTOS ALIMENTICIOS	22,22	107,97	107,90	0,06	-0,32
13012 BEBIDAS	2,59	126,26	126,36	-0,08	5,95
1303 SUBSECTOR TEXTIL	8,96	106,28	106,33	-0,04	-0,62
13031 HILADOS, TEJIDOS Y ACABADOS TEXTILES	3,50	112,05	112,17	-0,11	-1,53
13032 PRENDAS DE VESTIR	5,46	102,58	102,58	0,00	0,03
1304 SUBSECTOR CUEROS Y PRODUCTOS DE CUERO	1,09	108,10	107,75	0,33	0,50
13041 CURTIDO DE CUEROS Y ARTÍCULOS DE MANO Y DE TALABARTERÍA	0,34	105,59	104,98	0,57	0,60
13042 CALZADO	0,75	109,24	109,00	0,22	0,46
1305 SUBSECTOR PRODUCTOS DE MADERA Y DE PAPEL	3,33	115,59	115,64	-0,04	0,34
13051 MADERAS Y PRODUCTOS DE MADERA	1,38	116,07	116,09	-0,02	0,34
13052 PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	1,95	115,25	115,31	-0,06	0,34
1306 SUBSECTOR IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	1,99	113,45	113,35	0,09	2,71
13061 IMPRESIÓN Y ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPRESIÓN	1,99	113,45	113,35	0,09	2,71
1307 SUBSECTOR PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO	5,97	94,75	95,74	-1,03	2,62
13071 PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO	5,97	94,75	95,74	-1,03	2,62
1308 SUBSECTOR SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	4,67	111,53	111,74	-0,19	-0,22
13081 SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS Y COMPUESTOS	0,94	113,36	113,27	0,08	1,10
13082 ABONOS Y PLAGUICIDAS	0,23	108,70	108,68	0,01	-0,58
13083 PRODUCTOS QUÍMICOS DIVERSOS	3,50	111,23	111,53	-0,27	-0,55
1309 SUBSECTOR PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	1,23	106,42	106,59	-0,16	0,56
13091 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	1,23	106,42	106,59	-0,16	0,56

CONTINÚA ...

**CUADRO 26: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL,
 SEGÚN NIVELES DE DESAGREGACIÓN
 (BASE DICIEMBRE 2013 = 100)
 NOVIEMBRE 2019**

NIVELES DE DESAGREGACIÓN	PONDE RACIÓN (%)	NÚMEROS ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL	
		NOV. 2019	OCT. 2019	MENSUAL	ACUMULADA
1310 SUBSECTOR PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLÁSTICO	3,32	103,53	103,36	0,17	-1,57
13101 PRODUCTOS DE CAUCHO	0,33	101,33	99,76	1,58	2,14
13102 PRODUCTOS DE PLÁSTICO	2,99	103,78	103,76	0,02	-1,96
1311 SUBSECTOR PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	2,77	107,49	107,74	-0,23	0,60
13111 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	0,35	112,69	112,73	-0,03	0,88
13112 PRODUCTOS DE ARCILLA, CERÁMICA, CEMENTO Y SIMILARES	2,42	106,72	107,01	-0,26	0,56
1312 SUBSECTOR METALES COMUNES Y PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL	2,52	109,64	109,90	-0,24	-1,95
13121 PRODUCTOS BÁSICOS FERROSOS	1,37	106,96	107,16	-0,19	-3,95
13126 OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL	1,15	112,82	113,14	-0,29	0,39
1314 SUBSECTOR EQUIPOS Y APARATOS ELÉCTRICOS	1,07	115,50	115,68	-0,16	-1,70
13141 MOTORES, GENERADORES, TRANSFORMADORES Y APARATOS DE DISTRIBU	0,23	118,23	118,45	-0,19	-0,19
13142 PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES	0,12	112,79	112,79	0,00	0,00
13143 CABLES Y DISPOSITIVOS DE CABLEADO	0,58	119,04	119,18	-0,12	-2,70
13145 APARATOS DE USO DOMÉSTICO	0,11	93,89	94,45	-0,59	-1,64
13149 DIVERSOS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO	0,03	114,32	114,49	-0,15	-0,15
1315 SUBSECTOR OTRA MAQUINARIA Y EQUIPO	0,13	106,35	106,40	-0,05	-0,08
13151 MAQUINARIA DE USO GENERAL	0,13	106,35	106,40	-0,05	-0,08
1316 SUBSECTOR EQUIPOS DE TRANSPORTE	0,40	115,46	115,56	-0,09	-0,26
13163 PARTES Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES	0,25	107,55	107,64	-0,08	-0,36
13168 OTROS TIPOS DE EQUIPOS DE TRANSPORTE	0,15	128,54	128,68	-0,11	-0,13
1317 SUBSECTOR MUEBLES	1,79	102,18	101,60	0,57	-1,49
13171 MUEBLES Y SIMILARES	1,30	106,74	105,94	0,76	-0,56
13172 COLCHONES Y SIMILARES	0,49	89,99	89,99	0,00	-4,32
1318 SUBSECTOR OTROS PRODUCTOS DE MANUFACTURA	0,69	105,60	105,60	0,00	-2,64
13186 OTROS PRODUCTOS MANUFACTURADOS	0,69	105,60	105,60	0,00	-2,64
2 PRODUCTOS IMPORTADOS	24,08	105,86	106,17	-0,29	-0,84
21 SECTOR AGROPECUARIO	1,28	100,32	100,89	-0,57	-1,42
2101 SUBSECTOR AGRÍCOLA	1,28	100,32	100,89	-0,57	-1,42
21011 CEREALES, HORTALIZAS, LEGUMBRES, RAÍCES Y TUBÉRCULOS	1,12	99,47	100,23	-0,76	-0,73
21012 FRUTAS	0,04	119,76	119,43	0,28	9,58
21013 OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS	0,12	101,28	100,46	0,82	-10,78
23 SECTOR MANUFACTURA	22,80	106,17	106,47	-0,28	-0,81
2301 SUBSECTOR ALIMENTOS Y BEBIDAS	1,90	97,83	97,50	0,34	-1,65
23011 PRODUCTOS ALIMENTICIOS	1,72	96,67	96,30	0,38	-1,86
23012 BEBIDAS	0,18	108,99	109,00	0,00	0,18
2302 SUBSECTOR PRODUCTOS DE TABACO	0,04	195,32	195,32	0,00	10,56
23021 PRODUCTOS DE TABACO	0,04	195,32	195,32	0,00	10,56
2303 SUBSECTOR TEXTIL	0,61	112,85	109,66	2,90	2,79
23031 HILADOS, TEJIDOS Y ACABADOS TEXTILES	0,16	106,76	107,14	-0,36	-3,05
23032 PRENDAS DE VESTIR	0,45	115,06	110,58	4,05	4,92

CONTINÚA ...

CUADRO 26: ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL,
SEGÚN NIVELES DE DESAGREGACIÓN
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)
NOVIEMBRE 2019

CONCLUSIÓN

NIVELES DE DESAGREGACIÓN	PONDE RACIÓN (%)	NÚMEROS ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL	
		NOV. 2019	OCT. 2019	MENSUAL	ACUMULADA
2305 SUBSECTOR PRODUCTOS DE MADERA Y DE PAPEL	0,74	112,98	113,05	-0,07	0,70
23052 PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0,74	112,98	113,05	-0,07	0,70
2306 SUBSECTOR IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	0,03	117,27	117,13	0,12	-0,02
23061 IMPRESIÓN Y ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPRESIÓN	0,03	117,27	117,13	0,12	-0,02
2307 SUBSECTOR PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO	1,52	103,81	105,04	-1,18	-0,23
23071 PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO	1,52	103,81	105,04	-1,18	-0,23
2308 SUBSECTOR SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	3,96	91,05	91,90	-0,93	-2,97
23081 SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS Y COMPUESTOS	2,21	90,79	91,39	-0,66	-2,50
23082 ABONOS Y PLAGUICIDAS	0,65	101,51	102,71	-1,17	-3,35
23083 PRODUCTOS QUÍMICOS DIVERSOS	0,94	84,58	85,88	-1,51	-1,97
23084 FIBRAS ARTIFICIALES	0,16	89,48	89,64	-0,18	-12,17
2309 SUBSECTOR PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	0,49	105,26	105,08	0,18	0,26
23091 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	0,49	105,26	105,08	0,18	0,26
2310 SUBSECTOR PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLÁSTICO	0,81	106,17	106,31	-0,13	-0,06
23101 PRODUCTOS DE CAUCHO	0,81	106,17	106,31	-0,13	-0,06
2311 SUBSECTOR PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0,18	118,20	118,09	0,10	-0,30
23111 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	0,18	118,20	118,09	0,10	-0,30
2312 SUBSECTOR METALES COMUNES Y PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL	1,95	112,08	112,42	-0,30	-2,66
23121 PRODUCTOS BÁSICOS FERROSOS	1,72	113,01	113,40	-0,34	-3,07
23126 OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL	0,23	104,99	105,01	-0,02	0,81
2313 SUBSECTOR PRODUCTOS DE INFORMÁTICA, DE ELECTRÓNICA Y DE ÓPTI	3,00	100,36	100,78	-0,42	0,14
23131 COMPONENTES Y TABLEROS ELECTRÓNICOS	0,11	88,80	88,85	-0,05	-1,20
23132 ORDENADORES Y EQUIPO PERIFÉRICO	0,71	105,35	104,89	0,43	1,49
23133 EQUIPO DE COMUNICACIONES	1,20	100,00	101,18	-1,17	0,34
23134 APARATOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO	0,57	93,53	93,72	-0,21	-1,31
23135 EQUIPO DE MEDICIÓN, PRUEBA, NAVEGACIÓN Y CONTROL DE RELOJES	0,24	108,76	108,81	-0,04	-0,04
23137 INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRAFICO	0,13	96,78	97,06	-0,29	-1,76
23138 SOPORTES MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS	0,04	113,07	113,07	0,00	-0,34
2314 SUBSECTOR EQUIPOS Y APARATOS ELÉCTRICOS	1,10	114,64	115,14	-0,44	-0,44
23141 MOTORES, GENERADORES, TRANSFORMADORES Y APARATOS DE DISTRIBU	0,56	119,42	120,65	-1,02	-1,31
23142 PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES	0,08	110,00	110,00	0,00	2,27
23144 EQUIPO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN	0,12	115,97	115,97	0,00	0,00
23145 APARATOS DE USO DOMÉSTICO	0,34	107,34	106,94	0,38	0,40
2315 SUBSECTOR OTRA MAQUINARIA Y EQUIPO	3,47	117,23	117,35	-0,10	0,12
23151 MAQUINARIA DE USO GENERAL	1,95	116,97	117,09	-0,10	0,29
23152 MAQUINARIA DE USO ESPECIAL	1,52	117,57	117,69	-0,10	-0,10
2316 SUBSECTOR EQUIPOS DE TRANSPORTE	2,24	115,41	115,92	-0,44	-0,59
23161 VEHÍCULOS AUTOMOTORES	1,73	114,78	115,45	-0,58	-0,68
23163 PARTES Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES	0,29	120,77	120,70	0,06	-0,06
23168 OTROS TIPOS DE EQUIPOS DE TRANSPORTE	0,22	113,32	113,37	-0,05	-0,56
2318 SUBSECTOR OTROS PRODUCTOS DE MANUFACTURA	0,76	109,25	109,30	-0,04	-1,51
23185 INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS	0,35	115,23	115,34	-0,09	-3,10
23186 OTROS PRODUCTOS MANUFACTURADOS	0,41	104,24	104,24	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N°27: PRECIOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS
QUE CONFORMAN LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
(EN SOLES POR KG.)

NOVIEMBRE 2016 - NOVIEMBRE 2019

AÑO Y MES	AGRÍCOLAS							
	CEREALES				HORTALIZAS			
	ARROZ EN CÁSCARA	CEBADA	MAÍZ AMARILLO	TRIGO	AJO	APIO	CEBOLLA	MAÍZ CHOCLO
2016								
NOVIEMBRE	1,17	1,85	1,44	2,21	7,13	1,26	0,84	1,85
DICIEMBRE	1,18	1,86	1,40	2,23	6,80	1,32	0,83	1,82
2017								
ENERO	1,18	1,88	1,38	2,24	7,00	1,38	1,03	1,89
FEBRERO	1,18	1,90	1,39	2,24	7,20	1,47	1,12	2,03
MARZO	1,20	1,93	1,39	2,30	7,66	1,59	1,60	2,10
ABRIL	1,21	1,98	1,38	2,30	8,44	1,82	2,13	2,14
MAYO	1,22	1,99	1,39	2,29	9,38	1,98	2,15	2,07
JUNIO	1,22	2,03	1,38	2,29	9,32	1,95	1,82	2,02
JULIO	1,21	2,00	1,36	2,28	8,89	1,86	1,60	2,16
AGOSTO	1,21	1,97	1,33	2,26	7,84	1,80	1,60	2,24
SETIEMBRE	1,20	1,98	1,32	2,28	6,98	1,71	1,64	2,19
OCTUBRE	1,18	1,93	1,30	2,21	6,38	1,63	1,42	2,11
NOVIEMBRE	1,18	1,95	1,30	2,24	5,86	1,52	1,20	2,07
DICIEMBRE	1,17	1,97	1,31	2,27	5,38	1,40	1,09	2,11
2018								
ENERO	1,15	1,97	1,29	2,27	5,21	1,35	0,99	2,07
FEBRERO	1,13	1,95	1,29	2,27	5,28	1,31	0,88	2,13
MARZO	1,13	1,98	1,27	2,30	4,81	1,30	1,00	2,03
ABRIL	1,11	1,97	1,27	2,28	4,49	1,33	1,00	1,95
MAYO	1,08	1,99	1,25	2,24	4,26	1,35	0,90	1,81
JUNIO	1,07	1,96	1,29	2,17	4,31	1,31	0,94	1,89
JULIO	1,07	1,95	1,33	2,14	4,33	1,32	1,02	1,96
AGOSTO	1,09	1,89	1,37	2,12	4,27	1,28	1,03	1,99
SETIEMBRE	1,07	1,90	1,36	2,16	4,35	1,24	1,27	1,96
OCTUBRE	1,07	1,90	1,35	2,16	4,23	1,23	1,56	1,97
NOVIEMBRE	1,07	1,91	1,36	2,13	3,99	1,28	2,03	2,05
DICIEMBRE	1,06	1,90	1,34	2,11	3,73	1,28	2,22	2,08
2019								
ENERO	1,03	1,92	1,33	2,09	3,70	1,29	2,04	2,18
FEBRERO	1,02	1,95	1,32	2,12	3,72	1,30	1,76	2,20
MARZO	1,02	1,96	1,32	2,17	3,68	1,52	1,78	2,11
ABRIL	1,03	2,00	1,33	2,20	3,87	1,70	2,13	2,09
MAYO	1,03	2,00	1,36	2,18	4,26	1,69	2,15	2,09
JUNIO	1,02	2,00	1,38	2,18	4,67	1,64	2,07	2,14
JULIO	1,03	2,01	1,37	2,17	5,46	1,54	1,97	2,23
AGOSTO	1,04	2,03	1,35	2,19	6,87	1,50	1,82	2,23
SETIEMBRE	1,06	2,02	1,36	2,18	7,85	1,41	1,57	2,25
OCTUBRE	1,08	2,03	1,33	2,20	7,26	1,31	1,30	2,26
NOVIEMBRE	1,09	2,01	1,33	2,21	6,65	1,23	1,07	2,17

CONTINÚA...

CUADRO N°27: PRECIOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS
QUE CONFORMAN LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
(EN SOLES POR KG.)

NOVIEMBRE 2016 - NOVIEMBRE 2019

AÑO Y MES	AGRÍCOLAS							
	HORTALIZAS			TUBÉRCULOS				
	TOMATE	ZANAHORIA	ZAPALLO	PAPA BLANCA	PAPA AMARILLA	OLLUCO	YUCA	CAMOTE AMARILLO
2016								
NOVIEMBRE	1,66	1,08	1,26	1,81	2,62	2,29	1,51	1,16
DICIEMBRE	1,76	1,23	1,26	1,79	2,59	2,57	1,48	1,12
2017								
ENERO	1,84	1,32	1,37	1,61	2,51	2,87	1,48	1,09
FEBRERO	2,05	1,43	1,57	1,35	2,27	2,92	1,54	1,11
MARZO	2,50	1,55	1,74	1,19	2,21	2,97	1,58	1,13
ABRIL	2,66	1,67	1,80	1,00	2,03	2,64	1,58	1,17
MAYO	2,43	1,51	1,66	0,90	1,91	2,37	1,55	1,19
JUNIO	2,17	1,41	1,46	0,85	1,74	2,12	1,52	1,29
JULIO	2,12	1,42	1,33	0,91	1,71	1,94	1,57	1,51
AGOSTO	2,04	1,33	1,31	0,88	1,67	1,86	1,61	1,62
SEPTIEMBRE	1,99	1,25	1,45	0,84	1,66	1,80	1,60	1,70
OCTUBRE	1,98	1,14	1,55	0,81	1,59	1,82	1,62	1,57
NOVIEMBRE	1,92	1,05	1,50	0,77	1,54	1,91	1,67	1,44
DICIEMBRE	1,80	1,03	1,34	0,74	1,49	2,06	1,71	1,38
2018								
ENERO	1,58	1,04	1,22	0,75	1,61	2,20	1,77	1,31
FEBRERO	1,52	1,01	1,18	0,76	1,60	2,31	1,86	1,27
MARZO	1,67	1,01	1,17	0,80	1,55	2,06	1,88	1,23
ABRIL	1,72	1,03	1,26	0,83	1,49	1,93	1,97	1,16
MAYO	1,73	1,15	1,30	0,87	1,49	1,76	1,85	1,15
JUNIO	1,89	1,23	1,38	0,89	1,53	1,74	1,80	1,20
JULIO	2,09	1,29	1,40	0,93	1,59	1,78	1,76	1,19
AGOSTO	2,41	1,45	1,39	0,99	1,68	1,91	1,68	1,21
SEPTIEMBRE	2,58	1,70	1,37	1,10	1,90	2,06	1,69	1,29
OCTUBRE	2,43	1,84	1,34	1,17	2,02	2,30	1,66	1,35
NOVIEMBRE	2,37	1,70	1,30	1,22	2,23	2,49	1,64	1,36
DICIEMBRE	2,10	1,48	1,30	1,24	2,39	2,75	1,63	1,34
2019								
ENERO	1,85	1,37	1,65	1,35	2,51	3,05	1,71	1,42
FEBRERO	1,97	1,32	1,73	1,44	2,37	2,79	1,74	1,47
MARZO	2,05	1,32	1,62	1,47	2,19	2,72	1,70	1,50
ABRIL	2,16	1,50	1,51	1,49	2,27	2,73	1,66	1,45
MAYO	1,93	1,63	1,39	1,40	2,12	2,56	1,61	1,40
JUNIO	1,73	1,66	1,32	1,36	2,00	2,33	1,60	1,38
JULIO	1,57	1,51	1,26	1,39	1,93	2,28	1,59	1,35
AGOSTO	1,53	1,31	1,31	1,42	1,90	2,40	1,54	1,34
SEPTIEMBRE	1,56	1,21	1,45	1,55	1,97	2,61	1,55	1,34
OCTUBRE	1,79	1,16	1,54	1,72	2,16	2,77	1,60	1,33
NOVIEMBRE	1,91	1,13	1,43	1,80	2,35	3,14	1,61	1,30

CONTINÚA...

CUADRO N°27: PRECIOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS QUE CONFORMAN LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (EN SOLES POR KG.)

NOVIEMBRE 2016 - NOVIEMBRE 2019

AÑO Y MES	AGRÍCOLAS						
	AGROIND.	OTROS CULTIVOS	FRUTAS				
	ALGODÓN EN RAMA	CAFÉ EN GRANO	LIMÓN	NARANJA	MANZANA	PALTA	PAPAYA
2016							
NOVIEMBRE	4,20	8,55	2,26	1,12	2,18	4,91	1,76
DICIEMBRE	4,20	9,28	2,24	1,16	2,06	4,90	1,73
2017							
ENERO	4,20	9,34	2,32	1,22	1,98	5,07	1,92
FEBRERO	4,20	9,31	2,25	1,28	1,91	4,67	2,28
MARZO	4,20	9,45	2,67	1,37	2,01	4,47	2,22
ABRIL	4,20	9,44	2,55	1,32	2,20	3,90	2,10
MAYO	4,20	9,40	2,09	1,21	2,15	3,66	1,84
JUNIO	4,20	9,34	1,98	1,13	2,18	3,54	1,72
JULIO	4,20	9,32	2,91	1,05	2,49	3,76	1,77
AGOSTO	4,20	9,17	6,36	1,07	2,89	4,41	1,90
SEPTIEMBRE	4,20	9,30	9,14	0,98	3,10	5,00	1,98
OCTUBRE	4,20	9,28	7,87	0,99	2,84	5,17	1,97
NOVIEMBRE	4,20	9,31	5,97	1,01	2,44	5,29	1,98
DICIEMBRE	4,20	8,96	4,06	1,03	2,07	5,28	2,04
2018							
ENERO	4,20	9,06	2,49	1,06	1,78	4,79	2,27
FEBRERO	4,20	9,07	1,85	1,14	1,59	3,89	2,66
MARZO	4,20	9,01	1,90	1,20	1,59	3,65	2,28
ABRIL	4,20	9,10	1,98	1,26	1,56	3,43	2,01
MAYO	4,20	8,82	1,83	1,09	1,68	3,34	1,91
JUNIO	4,20	8,62	1,86	1,04	1,88	3,46	1,99
JULIO	4,20	8,72	2,03	0,99	2,05	3,52	2,08
AGOSTO	4,20	8,55	2,21	0,96	2,19	3,76	2,10
SEPTIEMBRE	4,20	8,51	2,41	0,97	2,13	4,36	2,08
OCTUBRE	4,20	8,54	2,73	1,01	2,08	4,66	2,11
NOVIEMBRE	4,15	8,47	3,27	1,03	1,95	5,03	2,27
DICIEMBRE	4,15	8,47	3,13	1,04	1,86	4,95	2,40
2019							
ENERO	4,13	8,46	2,70	1,12	1,87	4,79	2,41
FEBRERO	4,13	8,43	2,36	1,20	1,81	4,23	2,54
MARZO	4,13	8,39	2,23	1,24	1,84	3,74	2,61
ABRIL	4,13	8,43	2,26	1,28	1,96	3,65	2,47
MAYO	4,13	8,41	2,12	1,26	2,06	3,59	2,19
JUNIO	4,13	8,28	2,02	1,18	2,31	3,57	2,19
JULIO	4,13	8,23	2,31	1,09	2,49	3,84	2,11
AGOSTO	4,13	8,23	2,72	1,09	2,65	4,43	2,16
SEPTIEMBRE	4,13	8,42	2,83	1,08	2,51	4,85	2,22
OCTUBRE	4,13	8,30	2,60	1,05	2,41	5,23	2,07
NOVIEMBRE	4,13	8,39	2,72	1,08	2,21	5,67	2,07

CONTINÚA...

CUADRO N°27: PRECIOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS
QUE CONFORMAN LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
(EN SOLES POR KG.)

NOVIEMBRE 2016 - NOVIEMBRE 2019

CONCLUSIÓN

AÑO Y MES	AGRÍCOLAS		PECUARIOS					HUEVOS
	LEGUMINOSAS		GANADO			AVES		
	FRIJOL SECO	PALLAR SECO	VACUNO	OVINO	PORCINO	POLLO EN PIE	GALLINA EN PIE	
2016								
NOVIEMBRE	7,10	6,83	7,79	11,63	9,36	6,18	11,56	4,52
DICIEMBRE	7,09	6,81	7,83	11,74	9,49	6,05	11,59	4,31
2017								
ENERO	7,33	6,95	7,87	11,77	9,64	5,72	11,50	3,98
FEBRERO	7,27	6,91	7,92	11,59	9,71	5,70	11,93	4,09
MARZO	7,49	6,87	7,89	11,75	9,82	6,12	12,14	4,26
ABRIL	7,47	6,81	7,90	11,85	9,71	5,90	12,26	4,74
MAYO	7,25	6,64	7,91	11,82	9,68	5,58	12,03	4,72
JUNIO	7,19	6,52	7,96	11,89	9,51	5,76	12,28	4,86
JULIO	7,01	6,60	8,00	12,02	9,45	5,61	12,58	5,10
AGOSTO	6,91	6,72	7,96	11,88	9,45	5,40	12,66	5,17
SETIEMBRE	6,74	6,67	7,96	12,01	9,48	5,24	12,67	5,12
OCTUBRE	6,58	6,69	7,97	12,12	9,59	5,20	12,60	5,05
NOVIEMBRE	6,55	6,44	7,94	12,04	9,65	5,18	12,25	4,81
DICIEMBRE	6,60	6,48	7,99	12,13	9,75	5,49	12,19	4,73
2018								
ENERO	6,46	6,40	8,09	12,23	9,82	5,93	12,30	4,43
FEBRERO	6,37	6,28	8,19	12,26	10,14	6,14	11,99	4,59
MARZO	6,28	6,25	8,19	12,15	10,01	6,32	12,00	4,79
ABRIL	6,16	6,27	8,25	12,11	9,89	5,79	12,27	4,99
MAYO	6,20	6,14	8,26	12,11	9,85	5,48	12,10	4,98
JUNIO	6,07	6,16	8,27	12,13	9,98	5,60	12,29	4,95
JULIO	5,97	6,24	8,26	12,19	9,90	5,65	12,31	4,99
AGOSTO	5,86	6,18	8,26	12,30	9,98	5,42	12,27	4,97
SETIEMBRE	5,71	6,23	8,27	12,40	10,06	5,56	12,34	4,89
OCTUBRE	5,66	6,29	8,35	12,44	10,12	5,66	12,18	4,72
NOVIEMBRE	5,61	6,11	8,34	12,46	10,08	5,75	11,77	4,43
DICIEMBRE	5,47	6,02	8,39	12,51	9,99	5,82	11,58	4,23
2019								
ENERO	5,36	5,89	8,50	12,58	10,11	5,57	11,68	3,94
FEBRERO	5,44	5,84	8,55	12,48	10,14	5,15	11,76	3,94
MARZO	5,47	5,75	8,56	12,50	10,16	5,32	11,90	4,12
ABRIL	5,50	5,73	8,56	12,59	9,95	5,19	11,91	4,23
MAYO	5,58	5,77	8,55	12,59	9,77	5,56	11,89	4,28
JUNIO	5,66	5,75	8,56	12,61	9,64	5,63	12,06	4,61
JULIO	5,68	5,73	8,60	12,61	9,56	5,38	12,33	4,81
AGOSTO	5,79	5,74	8,59	12,60	9,60	5,22	12,42	4,85
SETIEMBRE	5,71	5,78	8,63	12,56	9,57	5,02	12,22	4,76
OCTUBRE	5,72	5,73	8,68	12,65	9,73	5,08	12,05	4,62
NOVIEMBRE	5,71	5,73	8,71	12,72	9,74	5,09	11,58	4,50

Nota: A partir de enero 2014, se elabora y difunde el IPM con nueva base Diciembre 2013, la cual incorpora el promedio geométrico y una nueva muestra de informantes.
- Cambia la denominación de la unidad monetaria de "Nuevo Sol" a "Sol" desde el 15 de diciembre 2015 - Ley N°30381

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

**CUADRO N°28: PRECIOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS QUE
CONFORMAN LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
(EN SOLES POR KG.)**

NOVIEMBRE 2016 - NOVIEMBRE 2019

AÑO Y MES	PESCA						
	PESCADO FRESCO						
	BONITO	COJINOVA	JUREL	LISA	CABRILLA	TOLLO	MERLUZA
2016							
NOVIEMBRE	6,98	15,75	6,56	6,52	13,99	12,41	2,64
DICIEMBRE	6,93	15,98	6,24	6,21	12,84	12,67	2,66
2017							
ENERO	6,38	15,83	6,13	5,63	13,53	13,04	2,91
FEBRERO	5,96	16,18	6,26	6,25	14,59	12,48	3,04
MARZO	5,73	16,70	6,21	5,81	15,07	12,89	3,27
ABRIL	6,21	17,27	6,46	5,77	15,17	12,83	3,20
MAYO	6,16	17,77	6,35	5,69	15,12	12,70	3,05
JUNIO	6,52	18,40	6,37	5,81	14,22	12,95	2,96
JULIO	7,04	19,35	6,25	6,32	14,96	13,41	3,43
AGOSTO	7,88	19,50	6,11	6,82	15,15	13,96	3,08
SETIEMBRE	8,01	19,69	6,30	7,10	16,38	14,33	3,31
OCTUBRE	7,89	19,45	6,29	7,06	16,66	14,28	3,40
NOVIEMBRE	6,63	19,55	6,15	6,12	15,77	13,27	2,95
DICIEMBRE	5,99	19,13	6,23	6,03	15,10	13,59	2,75
2018							
ENERO	6,10	18,72	6,81	6,02	15,26	13,06	2,59
FEBRERO	6,19	18,90	7,31	6,32	15,51	13,07	2,90
MARZO	5,36	18,47	7,13	5,97	15,15	12,43	2,60
ABRIL	6,26	19,68	7,16	6,41	16,14	12,99	2,58
MAYO	6,53	19,91	7,12	6,31	16,21	13,19	2,58
JUNIO	7,03	19,30	7,02	6,34	16,07	12,99	2,61
JULIO	7,99	19,74	7,44	6,90	16,48	13,79	3,05
AGOSTO	8,61	20,56	6,93	6,81	16,36	13,88	2,85
SETIEMBRE	9,35	21,54	7,29	7,17	16,35	14,60	3,11
OCTUBRE	8,62	21,01	7,23	6,64	15,68	14,30	3,03
NOVIEMBRE	6,96	20,77	6,55	6,42	16,62	13,83	3,06
DICIEMBRE	6,10	21,26	6,27	6,77	15,66	13,49	3,19
2019							
ENERO	6,26	21,91	6,29	6,20	16,18	13,48	3,12
FEBRERO	5,30	20,81	5,83	5,56	16,15	12,94	3,14
MARZO	4,81	20,82	5,69	5,60	16,33	12,84	2,94
ABRIL	5,41	21,01	5,95	5,84	17,68	13,32	3,29
MAYO	5,20	21,19	6,41	6,21	17,99	13,57	3,28
JUNIO	5,93	22,01	5,81	5,93	18,41	13,09	3,07
JULIO	7,24	22,10	5,83	6,66	18,40	13,45	3,17
AGOSTO	8,20	21,71	5,67	6,88	18,54	13,84	3,39
SETIEMBRE	8,98	21,86	6,02	6,81	19,13	13,85	3,85
OCTUBRE	8,37	21,53	6,19	6,67	18,71	13,97	3,96
NOVIEMBRE	6,98	21,74	5,87	6,34	18,03	13,89	3,86

Nota: A partir de enero 2014, se elabora y difunde el IPM con nueva base Diciembre 2013, la cual incorpora el promedio geométrico y una nueva muestra de informante
- Cambia la denominación de la unidad monetaria de "Nuevo Sol" a "Sol" desde el 15 de diciembre 2015 - Ley N°30381

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N°29: PRECIOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS
DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL DE LIMA METROPOLITANA
(EN SOLES POR UNIDAD DE MEDIDA)

OCTUBRE - NOVIEMBRE 2019

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS	
		OCTUBRE	NOVIEMBRE
CARNE DE VACUNO DE PRIMERA CALIDAD	kg	11,76	12,12
CARNE DE PORCINO DE PRIMERA CALIDAD	kg	8,21	8,81
LECHE EVAPORADA (LATA ETIQUETA AZUL: 400 g) 1/	Caja x 48 latas	139,67	139,99
ACEITE REFINADO DE SOYA ENVASADO	litro	5,75	5,71
MANTECA VEGETAL INDUSTRIAL	kg	4,75	4,75
HARINA DE TRIGO EXTRA	kg	1,70	1,71
HARINA DE TRIGO PREPARADA ENVASADA	kg	4,37	4,44
ARROZ SUPERIOR A GRANEL	kg	2,36	2,41
ARROZ EXTRA A GRANEL	kg	3,30	3,29
FIDEOS DE PASTA LARGA ENVASADO	kg	2,75	2,80
AZÚCAR BLANCA A GRANEL	kg	1,85	1,87
AZÚCAR RUBIA A GRANEL	kg	1,69	1,70
SAL YODADA DE COCINA	kg	0,69	0,69
CERVEZA BLANCA EN BOTELLA	litro	7,42	7,42
BEBIDAS GASEOSAS EN BOTELLA DE VIDRIO	litro	2,93	2,93
ACETILENO	kg	30,68	30,68
HIDRÓXIDO DE SODIO	t	1524,93	1524,93
OXÍGENO	m3	8,63	8,63
SULFATO DE COBRE	kg	9,14	9,13
DETERGENTE	kg	8,28	8,11
JABÓN PARA LAVAR	kg	7,67	7,67
GASOHOL 84	Galón	10,98	10,82
GASOHOL 95	Galón	11,94	11,79
PETRÓLEO DIÉSEL B5	Galón	11,96	11,92
PETRÓLEO INDUSTRIAL 6	Galón	8,22	7,77

Nota: A partir de enero 2014, se elabora y difunde el IPM con nueva base Diciembre 2013, la cual incorpora el promedio geométrico y una nueva muestra de inform

- Cambia la denominación de la unidad monetaria de "Nuevo Sol" a "Sol" desde el 15 de diciembre 2015 - Ley N°30381

1/ A partir de octubre 2016, las presentaciones de la leche evaporada lata grande son de 400g.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

RESUMEN METODOLÓGICO

1. DEFINICIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

El Índice de Precios al Por Mayor (IPM), es un indicador económico que registra la variación, en el tiempo, de los precios de un conjunto de bienes que se transan en el canal de comercialización mayorista. Incluye en su composición bienes de demanda intermedia, bienes de consumo final y bienes de capital, clasificados por su origen en nacionales e importados y de acuerdo a tres sectores productivos: agropecuario, pesca y manufactura.

2. COBERTURA

La cobertura del Índice de Precios al Por Mayor es a nivel nacional.

3. ESTRUCTURA DE LA CANASTA

A partir del mes de enero de 2014, se elabora y difunde el Índice de Precios al Por Mayor, con nueva base Diciembre 2013 = 100, reemplazando la base anterior 1994. Esta actualización fue necesaria por los cambios en la economía, el continuo avance de la tecnología y los nuevos procesos de producción utilizados por las empresas. Este indicador incorpora una nueva canasta de productos, ponderaciones y un mayor nivel de desagregación.

Las principales fuentes de información fueron: los resultados del IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC), considerando las ventas internas de la empresa del año 2007; así como la Tabla de Insumo Producto y las Cuentas de Producción 2007, trabajadas por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. También se contó con información de las partidas arancelarias del año 2007, por clase CIU, proporcionado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).

La nueva canasta del Índice de Precios al Por Mayor (IPM) contiene 461 productos, del cual 336 productos son nacionales y 125 son importados. Asimismo, se han incorporado 116 productos nuevos, que se reparten en 89 productos nacionales y 27 productos importados, en tanto que, se excluyeron de la canasta anterior 45 productos.

**ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
BASES: 1994 Y DICIEMBRE 2013**

NIVEL DE AGREGACIÓN	PONDERACIÓN (%)	
	BASE 1994	BASE DIC. 2013
ÍNDICE GENERAL	100,00	100,00
ORIGEN NACIONAL	78,33	75,92
SECTOR AGROPECUARIO	14,07	10,55
SECTOR PESCA	0,73	0,63
SECTOR MANUFACTURA	63,53	64,74
ORIGEN IMPORTADO	21,67	24,08
SECTOR AGROPECUARIO	1,45	1,28
SECTOR MANUFACTURA	20,22	22,80

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios de Maquinaria y Equipo



ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO: LIMA METROPOLITANA (BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2019

El Índice de Precios de Maquinaria y Equipo de Lima Metropolitana, correspondiente al mes de noviembre 2019, mostró una ligera caída de -0,05%, cifra menor a la registrada en los dos meses precedentes (octubre 0,13% y setiembre 0,12%). La variación acumulada al penúltimo mes del año se ubicó en 0,34% y, la anualizada (diciembre 2018 – noviembre 2019), en 0,35%.

BIENES DE CAPITAL DE ORIGEN NACIONAL

En el presente mes, disminuyeron los precios de los bienes de capital de origen nacional, en -0,04%. La menor tasa se observó en la maquinaria y equipo para la industria: amasadoras -3,1%, extintores -2,4% y tanques metálicos -0,8% y en los equipos para la agricultura, lampas y bebederos en -0,1%, cada uno. En cambio, registraron aumento de precios los bienes de la maquinaria y equipo para el transporte, principalmente carrocerías en 0,6%; y en los equipos diversos, redes para pesca en 0,6%.

BIENES DE CAPITAL DE ORIGEN IMPORTADO

De igual modo, se redujeron los precios en los bienes de capital de origen importado en -0,05%, influyendo los bajos precios de la maquinaria y equipo para el transporte: camioneta pick up y vehículos automotores para el transporte de personal en -0,6%, cada uno; seguido de la maquinaria y equipo agrícola, básicamente tractores en -0,1%; y en otra maquinaria y equipo, instrumentos médicos básicos -0,8% y aparatos electromédicos -0,1%. Sin embargo, precios al alza observó la maquinaria y equipo para la industria, ordenadores portátiles 1,1%, computadoras 1,0% y máquinas para lavar ropa en 0,8%.

Índice de Precios de Maquinaria y Equipo de Lima Metropolitana, Noviembre 2019

Nivel de desagregación	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
		Noviembre 2019	Ene. - Nov.19	Dic.18 - Nov.19
Maquinaria y Equipo	100,00	-0,05	0,34	0,35
1 Maquinaria y Equipo Nacional	27,85	-0,04	0,89	1,00
11 Maquinaria y Equipo para la Agricultura	0,48	-0,05	-0,08	-0,10
12 Maquinaria y Equipo para la Industria	16,88	-0,15	0,92	0,90
13 Maquinaria y Equipo para el Transporte	8,45	0,14	-0,01	0,39
14 Otra Maquinaria y Equipo	2,04	0,09	4,90	4,84
2 Maquinaria y Equipo Importado	72,15	-0,05	0,14	0,11
21 Maquinaria y Equipo para la Agricultura	1,23	-0,13	0,10	0,08
22 Maquinaria y Equipo para la Industria	42,47	0,10	0,30	0,32
23 Maquinaria y Equipo para el Transporte	24,99	-0,29	0,05	-0,02
24 Otra Maquinaria y Equipo	3,46	-0,12	-1,21	-1,53

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

CUADRO N°30: ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, VARIACIÓN PORCENTUAL: 2016 - 2019
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

M E S	ÍNDICE GENERAL				VARIACIÓN PORCENTUAL											
	2016	2017	2018	2019	M E N S U A L			A C U M U L A D A			A N U A L 1/					
					2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
ENERO	116,2081	114,8408	111,4282	114,9112	1,16	-0,94	-0,49	-0,37	1,16	-0,94	-0,49	-0,37	10,16	-1,18	-2,97	3,13
FEBRERO	117,7960	112,8845	111,7859	114,3714	1,37	-1,70	0,32	-0,47	2,55	-2,63	-0,17	-0,84	9,73	-4,17	-0,97	2,31
MARZO	116,7174	112,8168	112,2506	113,6443	-0,92	-0,06	0,42	-0,64	1,61	-2,69	0,25	-1,47	7,79	-3,34	-0,50	1,24
ABRIL	113,8975	112,3590	111,7253	113,6160	-2,42	-0,41	-0,47	-0,02	-0,85	-3,08	-0,22	-1,50	4,89	-1,35	-0,56	1,69
MAYO	113,7430	112,7449	112,5239	114,2538	-0,14	0,34	0,71	0,56	-0,98	-2,75	0,49	-0,94	4,05	-0,88	-0,20	1,54
JUNIO	114,1681	112,8226	112,7871	114,8578	0,37	0,07	0,23	0,53	-0,61	-2,68	0,73	-0,42	4,05	-1,18	-0,03	1,84
JULIO	113,2815	112,0175	112,9165	113,6508	-0,78	-0,71	0,11	-1,05	-1,38	-3,37	0,84	-1,47	2,85	-1,12	0,80	0,65
AGOSTO	114,1724	111,8045	113,0031	115,5018	0,79	-0,19	0,08	1,63	-0,61	-3,56	0,92	0,14	2,69	-2,07	1,07	2,21
SEPTIEMBRE	115,4155	111,7207	113,7044	115,6406	1,09	-0,07	0,62	0,12	0,47	-3,63	1,54	0,26	3,59	-3,20	1,78	1,70
OCTUBRE	115,5534	112,1565	114,1517	115,7944	0,12	0,39	0,39	0,13	0,59	-3,25	1,94	0,39	3,47	-2,94	1,78	1,44
NOVIEMBRE	115,6740	111,7333	115,3326	115,7346	0,10	-0,38	1,03	-0,05	0,70	-3,62	3,00	0,34	1,80	-3,41	3,22	0,35
DICIEMBRE	115,9296	111,9746	115,3406		0,22	0,22	0,01		0,92	-3,41	3,01		0,92	-3,41	3,01	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N°31: ÍNDICE DE PRECIOS Y VARIACIÓN PORCENTUAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO POR NIVELES DE DESAGREGACIÓN
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2019

NIVELES DE DESAGREGACIÓN	ÍNDICE DE PRECIOS			VARIACIÓN PORCENTUAL		
	2019		2018	MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL 1/
	NOVIEMBRE	OCTUBRE	DICIEMBRE			
ÍNDICE GENERAL	115,7346	115,7944	115,3406	-0,05	0,34	0,35
MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	113,5106	113,5601	112,5105	-0,04	0,89	1,00
AGRICULTURA	105,1260	105,1786	105,2058	-0,05	-0,08	-0,10
INDUSTRIA	113,9775	114,1475	112,9388	-0,15	0,92	0,90
TRANSPORTE	114,0405	113,8843	114,0502	0,14	-0,01	0,39
OTROS	109,4121	109,3159	104,3026	0,09	4,90	4,84
MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	116,5932	116,6569	116,4331	-0,05	0,14	0,11
AGRICULTURA	118,4617	118,6202	118,3433	-0,13	0,10	0,08
INDUSTRIA	114,9580	114,8441	114,6097	0,10	0,30	0,32
TRANSPORTE	119,7381	120,0888	119,6810	-0,29	0,05	-0,02
OTROS	113,2905	113,4275	114,6828	-0,12	-1,21	-1,53

1/ Respecto al mismo mes del Año A anterior

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N°32: ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO POR NIVELES DE DESAGREGACIÓN (BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2016 - NOVIEMBRE 2019

AÑO Y MES	MAQUINARIA Y EQUIPO					
	ÍNDICE GENERAL	ORIGEN NACIONAL				
		Total	Agricultura	Industria	Transporte	Otros
2016						
NOVIEMBRE	115,6740	111,6161	104,9319	112,3885	112,7348	102,1602
DICIEMBRE	115,9296	111,9097	105,1361	112,6236	113,1938	102,2748
2017						
ENERO	114,8408	111,2559	104,4735	111,9758	112,4617	101,8976
FEBRERO	112,8845	109,8837	103,2802	110,6251	110,8947	101,1105
MARZO	112,8168	109,7613	103,4565	110,5651	110,5874	101,1681
ABRIL	112,3590	109,4477	103,4657	110,2234	110,2178	101,2434
MAYO	112,7449	109,6368	103,8462	110,5146	110,2326	101,2639
JUNIO	112,8226	109,5987	104,0192	110,3862	110,3411	101,3178
JULIO	112,0175	109,3595	103,7473	110,0934	110,2038	101,1075
AGOSTO	111,8045	109,1865	103,6109	109,9218	109,9940	101,0663
SEPTIEMBRE	111,7207	109,2589	103,5558	109,8634	110,3549	101,0564
OCTUBRE	112,1565	109,5311	103,7928	110,2078	110,5325	101,1314
NOVIEMBRE	111,7333	109,4418	103,6005	109,9701	110,3427	102,7084
DICIEMBRE	111,9746	110,0181	103,6344	110,8169	110,4414	103,1496
2018						
ENERO	111,4282	109,8465	103,3299	110,7143	110,1618	102,8858
FEBRERO	111,7859	109,9830	103,5683	110,9171	110,1628	103,0106
MARZO	112,2506	110,3161	103,7945	111,2754	110,4715	103,2627
ABRIL	111,7253	109,9516	103,4604	110,8600	110,1900	102,9673
MAYO	112,5239	110,7307	103,8970	111,5284	111,3278	103,2579
JUNIO	112,7871	111,0372	103,9860	111,9147	111,5729	103,2093
JULIO	112,9165	110,9652	104,0501	111,6338	111,8191	103,5171
AGOSTO	113,0031	110,8848	104,1424	111,4805	111,8280	103,6292
SEPTIEMBRE	113,7044	111,4210	104,4825	112,0049	112,5053	103,7247
OCTUBRE	114,1517	111,6105	104,6476	112,1830	112,7144	103,9326
NOVIEMBRE	115,3326	112,3903	105,2276	112,9579	113,6015	104,3569
DICIEMBRE	115,3406	112,5105	105,2058	112,9388	114,0502	104,3026
2019						
ENERO	114,9112	112,1710	104,9921	112,6876	113,4865	104,1307
FEBRERO	114,3714	111,9364	104,7640	112,4258	113,2057	104,3102
MARZO	113,6443	111,5721	104,4483	111,9612	112,5471	105,9813
ABRIL	113,6160	111,6224	104,4373	111,8493	112,5615	107,5359
MAYO	114,2538	111,9954	104,6628	112,2900	112,7217	108,2646
JUNIO	114,8578	112,5982	104,8764	112,7767	113,5342	109,0494
JULIO	113,6508	111,9443	104,3010	112,1806	112,7008	108,6427
AGOSTO	115,5018	113,2575	105,0941	113,8072	113,5748	109,3025
SEPTIEMBRE	115,6406	113,4426	105,1153	114,0416	113,7343	109,2237
OCTUBRE	115,7944	113,5601	105,1786	114,1475	113,8843	109,3159
NOVIEMBRE	115,7346	113,5106	105,1260	113,9775	114,0405	109,4121

CONTINÚA ...

CUADRO N°32: ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO POR NIVELES DE DESAGREGACIÓN (BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2016 - NOVIEMBRE 2019

AÑO Y MES	MAQUINARIA Y EQUIPO				
	ORIGEN IMPORTADO				
	Total	Agricultura	Industria	Transporte	Otros
2016					
NOVIEMBRE	117,2405	119,8990	114,7786	121,9180	112,7372
DICIEMBRE	117,4814	120,7139	115,2840	121,5934	113,6109
2017					
ENERO	116,2248	116,9643	114,2080	120,0949	112,7704
FEBRERO	114,0429	117,1266	112,3414	117,2820	110,4416
MARZO	113,9964	116,8768	112,4469	117,0011	110,2941
ABRIL	113,4828	116,5172	111,9618	116,4459	109,6768
MAYO	113,9448	116,9439	112,4986	116,7716	110,2170
JUNIO	114,0672	117,2849	112,6734	116,7634	110,5611
JULIO	113,0436	114,5584	111,5213	115,9369	110,2987
AGOSTO	112,8152	114,3964	111,2317	115,8100	110,0634
SEPTIEMBRE	112,6711	114,2913	111,0817	115,6682	109,9617
OCTUBRE	113,1700	115,2255	111,5753	116,1146	110,7501
NOVIEMBRE	112,6180	114,7400	110,9868	115,5865	110,4493
DICIEMBRE	112,7299	114,7052	111,0618	115,7896	110,4082
2018					
ENERO	112,0389	114,1552	110,5220	114,8109	109,8884
FEBRERO	112,4819	114,4584	110,9662	115,2618	110,3101
MARZO	112,9974	115,0954	111,4113	115,8292	111,2714
ABRIL	112,4101	114,5892	110,7078	115,4480	110,5934
MAYO	113,2161	115,6953	111,5431	116,1321	111,8151
JUNIO	113,4626	115,9665	111,6198	116,6487	112,1861
JULIO	113,6698	116,0958	111,8579	116,8155	112,3330
AGOSTO	113,8208	116,2763	112,1147	116,7800	112,5219
SEPTIEMBRE	114,5859	116,7910	112,9452	117,4450	113,2968
OCTUBRE	115,1327	117,1945	113,4060	118,1547	113,7729
NOVIEMBRE	116,4684	118,3728	114,5922	119,7612	115,0450
DICIEMBRE	116,4331	118,3433	114,6097	119,6810	114,6828
2019					
ENERO	115,9690	117,9562	114,1423	119,2309	114,1301
FEBRERO	115,3115	117,4954	113,6266	118,3878	113,0019
MARZO	114,4442	116,7759	112,8076	117,4115	112,2777
ABRIL	114,3856	116,8138	112,5106	117,7882	111,9677
MAYO	115,1257	117,3972	113,1892	118,6825	112,4034
JUNIO	115,7301	117,9153	113,7713	119,3457	112,8886
JULIO	114,3096	116,2121	112,5458	117,5537	111,8569
AGOSTO	116,3682	118,3669	114,4517	119,9401	113,3901
SEPTIEMBRE	116,4891	118,4297	114,6291	120,0216	113,1212
OCTUBRE	116,6569	118,6202	114,8441	120,0888	113,4275
NOVIEMBRE	116,5932	118,4617	114,9580	119,7381	113,2905

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

**CUADRO N°33: ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Y VARIACIÓN PORCENTUAL
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)**

NOVIEMBRE 2017 - NOVIEMBRE 2019

AÑO Y MES	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL					
		MENSUAL	MEN. ACUM.	BIMESTRAL	TRIMESTRAL	SEMESTRAL	ANUAL 1/
2017							
NOVIEMBRE	111,7333	-0,4	-3,6	0,0	-0,1	-0,9	-3,4
DICIEMBRE	111,9746	0,2	-3,4	-0,2	0,2	-0,8	-3,4
2018							
ENERO	111,4282	-0,5	-0,5	-0,3	-0,6	-0,5	-3,0
FEBRERO	111,7859	0,3	-0,2	-0,2	0,0	0,0	-1,0
MARZO	112,2506	0,4	0,2	0,7	0,2	0,5	-0,5
ABRIL	111,7253	-0,5	-0,2	-0,1	0,3	-0,4	-0,6
MAYO	112,5239	0,7	0,5	0,2	0,7	0,7	-0,2
JUNIO	112,7871	0,2	0,7	1,0	0,5	0,7	0,0
JULIO	112,9165	0,1	0,8	0,3	1,1	1,3	0,8
AGOSTO	113,0031	0,1	0,9	0,2	0,4	1,1	1,1
SEPTIEMBRE	113,7044	0,6	1,5	0,7	0,8	1,3	1,8
OCTUBRE	114,1517	0,4	1,9	1,0	1,1	2,2	1,8
NOVIEMBRE	115,3326	1,0	3,0	1,4	2,1	2,5	3,2
DICIEMBRE	115,3406	0,0	3,0	1,0	1,4	2,3	3,0
2019							
ENERO	114,9112	-0,4	-0,4	-0,4	0,7	1,8	3,1
FEBRERO	114,3714	-0,5	-0,8	-0,8	-0,8	1,2	2,3
MARZO	113,6443	-0,6	-1,5	-1,1	-1,5	-0,1	1,2
ABRIL	113,6160	0,0	-1,5	-0,7	-1,1	-0,5	1,7
MAYO	114,2538	0,6	-0,9	0,5	-0,1	-0,9	1,5
JUNIO	114,8578	0,5	-0,4	1,1	1,1	-0,4	1,8
JULIO	113,6508	-1,1	-1,5	-0,5	0,0	-1,1	0,7
AGOSTO	115,5018	1,6	0,1	0,6	1,1	1,0	2,2
SEPTIEMBRE	115,6406	0,1	0,3	1,8	0,7	1,8	1,7
OCTUBRE	115,7944	0,1	0,4	0,3	1,9	1,9	1,4
NOVIEMBRE	115,7346	-0,1	0,3	0,1	0,2	1,3	0,3

1/ Respecto al mismo mes del año anterior

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

**CUADRO Nº 34: ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, VARIACIÓN PORCENTUAL
SEGÚN NIVELES DE DESAGREGACIÓN
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)**

NOVIEMBRE 2019

NIVELES DE DESAGREGACIÓN	PONDERACIÓN (%)	NÚMEROS ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL	
		NOVIEMBRE	OCTUBRE	MENSUAL	ACUMULADA
MAQUINARIA Y EQUIPO	100,00	115,73	115,79	-0,05	0,34
1 MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	27,85	113,51	113,56	-0,04	0,89
11 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA AGRICULTURA	0,48	105,13	105,18	-0,05	-0,08
112593 HERRAMIENTAS DE MANO, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y CUCHILLO	0,19	102,27	102,33	-0,06	-0,11
112821 MAQUINARIA AGROPECUARIA Y FORESTAL	0,29	106,96	107,00	-0,04	-0,06
12 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA	16,88	113,98	114,15	-0,15	0,92
122512 TANQUES, DEPÓSITOS Y RECIPIENTES DE METAL	1,54	107,77	108,10	-0,30	1,09
122710 MOTORES, GENERADORES, TRANSFORMADORES Y APARATOS DE	4,85	113,31	113,45	-0,12	-0,12
122720 PILAS, BATERIAS Y ACUMULADORES	1,47	112,57	112,57	0,00	0,00
122740 EQUIPO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN	0,40	102,83	102,92	-0,09	-1,94
122790 OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO	0,72	113,28	113,39	-0,09	-0,21
122813 BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VÁLVULAS	0,78	104,15	104,19	-0,04	1,30
122819 OTROS TIPOS DE MAQUINARIA DE USO GENERAL	1,26	121,12	121,46	-0,28	0,32
122824 MAQUINARIA PARA LA MINERÍA Y LA CONSTRUCCIÓN	0,97	104,80	104,88	-0,08	0,32
122825 MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y T	0,84	111,41	112,57	-1,03	0,60
123100 MUEBLES DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL	4,05	121,26	121,28	-0,02	3,14
13 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL TRANSPORTE	8,45	114,04	113,88	0,14	-0,01
132920 CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES	2,82	115,85	115,12	0,63	1,69
132930 PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORE	3,86	110,59	110,76	-0,15	-1,08
133091 MOTOCICLETAS	1,76	118,71	118,75	-0,04	-0,39
14 OTRA MAQUINARIA Y EQUIPO	2,04	109,41	109,32	0,09	4,90
141394 CUERDAS, CORDELES, BRAMANTES Y REDES	0,39	111,34	110,73	0,55	1,00
142816 EQUIPO DE ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN	0,66	106,51	106,57	-0,05	-0,05
143250 INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS	0,99	110,59	110,59	0,00	10,14

Continúa...

**CUADRO Nº 34: ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, VARIACIÓN PORCENTUAL
SEGÚN NIVELES DE DESAGREGACIÓN
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)**

NOVIEMBRE 2019

Conclusión

NIVELES DE DESAGREGACIÓN	PONDERACIÓN (%)	NÚMEROS ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL	
		NOVIEMBRE	OCTUBRE	MENSUAL	ACUMULADA
2 MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	72,15	116,59	116,66	-0,05	0,14
21 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA AGRICULTURA	1,23	118,46	118,62	-0,13	0,10
212593 HERRAMIENTAS DE MANO, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y CUCHILI	0,20	109,59	109,64	-0,05	-0,67
212821 MAQUINARIA AGROPECUARIA Y FORESTAL	1,03	120,16	120,34	-0,15	0,24
22 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA INDUSTRIA	42,47	114,96	114,84	0,10	0,30
222620 ORDENADORES Y EQUIPO PERIFÉRICO	9,01	111,89	111,02	0,78	1,36
222630 EQUIPO DE COMUNICACIONES	6,10	111,06	111,23	-0,15	-1,67
222710 MOTORES, GENERADORES, TRANSFORMADORES Y APARATOS DE	3,77	101,77	101,86	-0,09	0,99
222733 DISPOSITIVOS DE CABLEADO	0,71	137,60	136,55	0,77	5,31
222813 BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VÁLVULAS	2,80	118,07	118,30	-0,20	-0,67
222816 EQUIPO DE ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN	1,03	117,65	117,82	-0,15	-1,93
222818 HERRAMIENTAS DE MANO MOTORIZADAS	0,75	110,54	110,61	-0,07	-0,22
222824 MAQUINARIA PARA LA MINERÍA Y LA CONSTRUCCIÓN	12,93	121,89	122,07	-0,15	0,16
222825 MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y T	1,42	116,28	116,46	-0,15	-0,15
222826 MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES, F	3,96	111,30	111,02	0,26	1,53
23 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL TRANSPORTE	24,99	119,74	120,09	-0,29	0,05
232811 MOTORES Y TURBINAS	0,95	125,84	125,93	-0,07	-0,38
232910 VEHÍCULOS AUTOMOTORES	18,88	117,95	118,37	-0,35	-0,30
232930 PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORE	5,15	125,17	125,32	-0,13	1,34
24 OTRA MAQUINARIA Y EQUIPO	3,46	113,29	113,43	-0,12	-1,21
242651 EQUIPO DE MEDICIÓN, PRUEBA, NAVEGACIÓN Y CONTROL	1,56	109,53	109,64	-0,10	0,50
242670 INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO	0,29	101,88	101,94	-0,06	1,84
243250 INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS	1,61	118,97	119,14	-0,15	-3,12

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

RESUMEN METODOLÓGICO

1. DEFINICIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

El Índice de Precios de Maquinaria y Equipo (IPME), es un indicador económico cuya característica es registrar la variación de precios de un conjunto representativo de bienes de capital, de origen nacional e importado que son comercializados en el país, los cuales son utilizados por las empresas en el proceso de producción.

2. COBERTURA

La cobertura geográfica del IPME es a nivel de Lima Metropolitana y con una frecuencia mensual. Los informantes son las empresas fabricantes, comercializadoras y distribuidoras de bienes de capital.

3. ESTRUCTURA DE LA CANASTA

Las fuentes de información utilizadas fueron: El IV Censo Nacional Económico 2008, del cual se tomó los datos correspondientes a las ventas internas del año 2007 de los principales bienes de capital de origen nacional que declararon las empresas; así como también las coordinaciones con las empresas mediante entrevista directa, vía telefónica o correo electrónico, a fin de obtener mayor detalle de los productos.

Para los bienes de origen importado, la información proviene de las partidas arancelarias del año 2007 (por clase CIIU) más representativas en cuanto a su valor CIF de importación, validado con la frecuencia mensual de importación hasta el año 2010 de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT.

Asimismo, la canasta está compuesta de 85 bienes, de los cuales 40 son de origen nacional y 45 de origen importado; así como, 142 variedades específicas, no presentando ponderación en este nivel de desagregación.

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

BASES: 1994 Y DICIEMBRE 2013

NIVEL DE DESAGREGACIÓN	PONDERACIÓN (%)	
	BASE 1994	BASE DIC. 2013
ÍNDICE GENERAL	<u>100,00</u>	<u>100,00</u>
Maquinaria y Equipo Nacional	43,05	27,85
Maquinaria y Equipo Importado	56,95	72,15

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios de Materiales de Construcción de Lima Metropolitana



ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: LIMA METROPOLITANA (BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2019

El Índice de Precios de Materiales de Construcción de Lima Metropolitana correspondiente al mes de noviembre 2019, registró una disminución de -0,50%. La variación acumulada en los once meses del año fue de -0,70% y, en los últimos doce meses (diciembre 2018 – noviembre 2019), de -0,69%.

El resultado del mes de noviembre, estuvo influenciado por el descenso de precios en el grupo estructuras de concreto con -3,63%, básicamente el concreto premezclado en -4,5% y las planchas de yeso en -2,9% (por menor demanda); seguido de los productos metálicos, las planchas de acero: LAC -2,4% y LAF -1,0%, las varillas de construcción -0,4% y los clavos -0,2% (por menor precio del proveedor); y en mayólicas y mosaicos, incidió los cerámicos para piso -1,0%. Del mismo modo, se redujeron los precios en aglomerantes (cemento portland tipo I -0,2%); ladrillos: tipo pastelero -1,6% y para techo en -0,4%; y en menor medida, las maderas, tipo tornillo y cachimbo en -0,1%, cada uno; y los suministros eléctricos (alambres y cables para instalaciones fijas en -0,1%).

De otro lado, registró precios al alza, los agregados, hormigón 0,6% y arena 0,2%; en tubos y accesorios de plástico: tubos de PVC en 0,6% y accesorios para agua y desagüe en 0,5%; y para finalizar, los vidrios planos aumentaron 0,2%.

Índice de Precios de Materiales de Construcción, Noviembre 2019

Nivel de desagregación	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
		Noviembre 2019	Ene. - Nov.19	Dic.18 - Nov.19
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	100,00	-0,50	-0,70	-0,69
1 Maderas	6,04	-0,04	0,64	1,00
2 Tubos y Accesorios de Plástico	8,86	0,37	1,23	1,26
3 Suministros Eléctricos	7,78	-0,03	-4,19	-3,53
4 Vidrios	1,15	0,17	-0,33	-0,41
5 Ladrillos	5,14	-0,14	3,17	3,16
6 Mayólicas y Mosaicos	7,81	-0,77	-2,23	-2,18
7 Aglomerantes	25,84	-0,17	-0,37	-0,42
8 Agregados	6,06	0,58	-0,41	-0,72
9 Estructuras de Concreto y Armazones	9,75	-3,63	-0,65	-0,66
10 Metálicos	21,57	-0,12	-1,49	-1,67

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

CUADRO N° 35: ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, VARIACIÓN PORCENTUAL: 2016 - 2019
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

MES	ÍNDICE GENERAL				VARIACIÓN PORCENTUAL											
					MENSUAL			ACUMULADA			ANUAL 1/					
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
ENERO	107,6753	110,2198	112,1322	115,7048	1,78	0,96	0,11	-0,08	1,78	0,96	0,11	-0,08	3,48	2,36	1,74	3,19
FEBRERO	107,7867	109,7678	113,7300	115,4540	0,10	-0,41	1,42	-0,22	1,89	0,55	1,53	-0,29	3,11	1,84	3,61	1,52
MARZO	107,4069	109,8490	113,9250	115,3686	-0,35	0,07	0,17	-0,07	1,53	0,62	1,71	-0,37	2,23	2,27	3,71	1,27
ABRIL	107,5835	109,4762	114,6021	115,2597	0,16	-0,34	0,59	-0,09	1,69	0,28	2,31	-0,46	2,33	1,76	4,68	0,57
MAYO	108,7135	109,7080	114,7708	115,3305	1,05	0,21	0,15	0,06	2,76	0,49	2,46	-0,40	3,25	0,91	4,61	0,49
JUNIO	108,7957	109,8225	114,8971	115,3644	0,08	0,10	0,11	0,03	2,84	0,60	2,58	-0,37	3,65	0,94	4,62	0,41
JULIO	108,5480	109,9121	115,0152	115,2284	-0,23	0,08	0,10	-0,12	2,61	0,68	2,68	-0,49	3,60	1,26	4,64	0,19
AGOSTO	108,7020	110,8391	115,2619	116,0509	0,14	0,84	0,21	0,71	2,75	1,53	2,90	0,22	3,63	1,97	3,99	0,68
SETIEMBRE	108,7927	111,3581	115,4990	115,6686	0,08	0,47	0,21	-0,33	2,84	2,01	3,11	-0,11	3,08	2,36	3,72	0,15
OCTUBRE	108,7041	111,6933	115,6810	115,5582	-0,08	0,30	0,16	-0,10	2,75	2,31	3,28	-0,20	2,85	2,75	3,57	-0,11
NOVIEMBRE	108,7771	111,7335	115,7817	114,9839	0,07	0,04	0,09	-0,50	2,82	2,35	3,37	-0,70	2,69	2,72	3,62	-0,69
DICIEMBRE	109,1689	112,0108	115,7948		0,36	0,25	0,01		3,19	2,60	3,38		3,19	2,60	3,38	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos - Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO 36: ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 2009 - 2019
(BASE AÑO 1994 = 100)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	232,3469	216,6577	225,4672	227,8641	222,1602	227,1598	236,0602	244,2816	250,0542	254,3928	262,4980
FEBRERO	227,5716	217,5247	228,3540	227,4511	223,4442	228,0791	237,1596	244,5343	249,0288	258,0178	261,9289
MARZO	223,9051	217,7981	228,9040	226,6805	224,6573	228,5408	238,3586	243,6727	249,2129	258,4601	261,7353
ABRIL	218,8790	220,7054	229,4584	226,7325	224,9362	228,4672	238,5155	244,0733	248,3673	259,9964	261,4881
MAYO	215,6617	223,5984	228,8984	226,6833	225,2834	228,5899	238,8637	246,6367	248,8931	260,3789	261,6489
JUNIO	215,3586	223,7078	228,0277	226,2661	226,6204	228,6773	238,1325	246,8234	249,1529	260,6655	261,7258
JULIO	215,4369	223,6468	227,4963	224,6945	226,9733	228,6545	237,7120	246,2614	249,3562	260,9335	261,4173
AGOSTO	215,8390	223,3582	227,7745	223,2282	227,0699	228,8807	237,9663	246,6109	251,4592	261,4932	263,2832
SEPTIEMBRE	216,6548	223,3872	227,8539	222,0754	227,0982	231,3322	239,4452	246,8166	252,6367	262,0311	262,4158
OCTUBRE	216,5686	222,8800	227,5585	222,1108	227,3639	232,7303	239,7799	246,6156	253,3970	262,4439	262,1655
NOVIEMBRE	216,5247	222,9522	227,1131	222,2457	226,9566	233,4361	240,3238	246,7812	253,4884	262,6725	260,8624
DICIEMBRE	215,6848	223,9105	227,4235	222,2980	226,8687	233,5586	240,0087	247,6700	254,1174	262,7021	
PROMEDIO	219,2026	221,6772	227,8608	224,8609	225,7860	229,8422	238,5272	245,8982	250,7637	260,3490	261,9245

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 2009 - 2019
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

MES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	102,4147	95,4991	99,3822	100,4388	97,9246	100,1283	104,0515	107,6753	110,2198	112,1322	115,7048
FEBRERO	100,3098	95,8813	100,6547	100,2567	98,4906	100,5335	104,5361	107,7867	109,7678	113,7300	115,4540
MARZO	98,6937	96,0018	100,8971	99,9170	99,0253	100,7370	105,0646	107,4069	109,8490	113,9250	115,3686
ABRIL	96,4783	97,2833	101,1415	99,9400	99,1482	100,7046	105,1337	107,5835	109,4762	114,6021	115,2597
MAYO	95,0601	98,5585	100,8946	99,9183	99,3012	100,7587	105,2872	108,7135	109,7080	114,7708	115,3305
JUNIO	94,9265	98,6067	100,5108	99,7344	99,8906	100,7972	104,9649	108,7957	109,8225	114,8971	115,3644
JULIO	94,9611	98,5798	100,2766	99,0416	100,0461	100,7872	104,7796	108,5480	109,9121	115,0152	115,2284
AGOSTO	95,1383	98,4526	100,3993	98,3953	100,0887	100,8869	104,8916	108,7020	110,8391	115,2619	116,0509
SEPTIEMBRE	95,4979	98,4654	100,4343	97,8872	100,1012	101,9674	105,5435	108,7927	111,3581	115,4990	115,6686
OCTUBRE	95,4599	98,2418	100,3041	97,9028	100,2183	102,5837	105,6910	108,7041	111,6933	115,6810	115,5582
NOVIEMBRE	95,4405	98,2737	100,1077	97,9622	100,0387	102,8948	105,9308	108,7771	111,7335	115,7817	114,9839
DICIEMBRE	95,0703	98,6961	100,2445	97,9853	100,0000	102,9488	105,7919	109,1689	112,0108	115,7948	
PROMEDIO	96,6209	97,7117	100,4373	99,1150	99,5228	101,3107	105,1389	108,3879	110,5325	114,7576	115,4520

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N° 37: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 2008 - 2019

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	1,1	-1,3	0,5	0,7	0,2	-0,1	0,1	1,1	1,8	1,0	0,1	-0,1
FEBRERO	0,7	-2,1	0,4	1,3	-0,2	0,6	0,4	0,5	0,1	-0,4	1,4	-0,2
MARZO	1,3	-1,6	0,1	0,2	-0,3	0,5	0,2	0,5	-0,4	0,1	0,2	-0,1
ABRIL	3,2	-2,2	1,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	-0,3	0,6	-0,1
MAYO	4,3	-1,5	1,3	-0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	1,1	0,2	0,1	0,1
JUNIO	2,3	-0,1	0,0	-0,4	-0,2	0,6	0,0	-0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
JULIO	1,3	0,0	0,0	-0,2	-0,7	0,2	0,0	-0,2	-0,2	0,1	0,1	-0,1
AGOSTO	1,6	0,2	-0,1	0,1	-0,7	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	0,2	0,7
SEPTIEMBRE	0,2	0,4	0,0	0,0	-0,5	0,0	1,1	0,6	0,1	0,5	0,2	-0,3
OCTUBRE	-2,1	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,6	0,1	-0,1	0,3	0,2	-0,1
NOVIEMBRE	-0,9	0,0	0,0	-0,2	0,1	-0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	-0,5
DICIEMBRE	-1,1	-0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,4	0,2	0,0	0,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos. Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO N° 38: ÍNDICES DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
(BASE DICIEMBRE 2013 = 100)

NOVIEMBRE 2017 - NOVIEMBRE 2019

AÑO Y MES	ÍNDICE GENERAL	NIVELES DE DESAGRACIÓN													
		MADERAS	TUBOS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO	SUMINISTROS ELÉCTRICOS	VIDRIOS	LADRILLOS	MAYÓLICAS Y MOSAICOS	AGLOMERANTES	AGREGADOS	ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ARMAZONES	METÁLICOS				
2017															
NOVIEMBRE	111,73	112,16	107,23	110,04	114,28	98,79	97,84	119,41	114,03	130,96	103,52				
DICIEMBRE	112,01	112,66	107,19	110,40	114,34	98,84	97,66	119,31	113,95	130,96	104,75				
2018															
ENERO	112,13	112,83	107,13	110,53	113,91	98,84	97,55	119,54	113,61	130,96	105,11				
FEBRERO	113,73	113,48	107,75	112,31	115,27	98,62	97,64	123,05	114,69	131,07	106,84				
MARZO	113,92	113,41	107,85	113,41	115,57	98,78	97,55	123,34	114,22	131,07	107,09				
ABRIL	114,60	113,65	107,76	113,04	115,11	98,72	96,61	123,81	114,25	138,49	106,77				
MAYO	114,77	114,54	107,76	112,53	115,70	98,93	96,63	123,82	114,98	138,51	107,18				
JUNIO	114,90	114,84	108,80	113,07	115,82	99,31	96,51	123,76	115,40	137,99	107,21				
JULIO	115,02	114,89	108,40	113,71	115,91	99,09	97,02	123,79	114,85	137,90	107,69				
AGOSTO	115,26	115,62	108,77	113,95	116,03	98,94	97,09	123,64	114,29	137,80	108,78				
SEPTIEMBRE	115,50	115,66	109,23	114,04	116,50	99,07	97,28	123,74	115,43	137,80	109,07				
OCTUBRE	115,68	115,58	109,48	113,92	116,74	98,91	97,21	123,75	116,66	137,77	109,60				
NOVIEMBRE	115,78	115,80	110,10	113,98	117,54	98,91	96,77	123,66	115,85	137,60	110,25				
DICIEMBRE	115,79	116,21	110,14	114,77	117,45	98,90	96,82	123,61	115,49	137,60	110,05				
2019															
ENERO	115,70	116,47	110,28	114,25	117,15	99,03	96,78	123,61	115,39	137,60	109,70				
FEBRERO	115,45	116,42	109,45	113,13	116,83	98,92	97,01	123,55	115,08	137,60	109,42				
MARZO	115,37	116,95	109,87	113,35	116,34	99,72	96,18	123,54	116,13	137,06	108,74				
ABRIL	115,26	116,79	110,16	112,95	116,32	100,96	95,33	123,41	115,80	137,18	108,50				
MAYO	115,33	116,22	110,14	112,76	116,53	101,71	95,93	123,46	115,48	137,04	108,75				
JUNIO	115,36	116,43	109,92	112,79	117,11	102,47	95,88	123,47	115,15	136,98	108,85				
JULIO	115,23	116,49	110,01	111,70	115,50	102,21	96,27	123,25	115,77	137,04	108,63				
AGOSTO	116,05	116,87	110,27	111,49	116,72	102,63	96,44	123,36	115,64	142,54	109,49				
SEPTIEMBRE	115,67	116,87	110,90	110,84	116,76	102,59	96,26	123,37	114,39	141,85	108,42				
OCTUBRE	115,56	117,00	111,07	109,99	116,86	102,18	95,40	123,35	114,35	141,85	108,54				
NOVIEMBRE	114,98	116,96	111,49	109,96	117,06	102,03	94,66	123,14	115,02	136,70	108,41				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos - Dirección Ejecutiva de Índices de Precios.

CUADRO Nº 39: PRECIOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
(EN SOLES POR UNIDAD DE MEDIDA)

NOVIEMBRE 2018 - NOVIEMBRE 2019

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	2018												2019													
		2018												2019													
		NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
Fierro de Construcción 1/2"	Varilla	28,95	28,96	28,85	28,79	28,54	28,59	28,63	28,59	28,49	28,49	28,68	28,49	28,36	28,95	28,96	28,85	28,79	28,54	28,59	28,63	28,59	28,49	28,49	28,68	28,49	28,36
Fierro de Construcción 3/8"	Varilla	16,29	16,30	16,15	16,14	16,05	16,07	16,05	16,07	16,04	16,04	16,15	16,04	15,87	16,29	16,30	16,15	16,14	16,05	16,07	16,05	16,07	16,04	16,04	16,15	16,04	15,87
Fierro de Construcción 5/8"	Varilla	44,63	44,69	44,49	44,29	43,97	43,92	44,09	44,11	44,07	44,07	44,32	44,07	43,83	44,63	44,69	44,49	44,29	43,97	43,92	44,09	44,11	44,07	44,07	44,32	44,07	43,83
Alambre Negro	Kg.	4,01	4,02	3,97	3,95	3,96	3,92	3,92	3,94	3,90	3,90	3,93	3,90	3,87	4,01	4,02	3,97	3,95	3,96	3,92	3,92	3,94	3,90	3,90	3,93	3,89	3,87
Clavos	Kg.	4,41	4,41	4,38	4,39	4,38	4,38	4,42	4,40	4,40	4,40	4,44	4,40	4,37	4,41	4,41	4,38	4,39	4,38	4,38	4,42	4,40	4,40	4,44	4,40	4,38	4,37
Cemento Portland Tipo I	Bolsa	22,89	22,99	23,00	22,98	22,98	22,95	22,94	22,95	22,90	22,90	22,93	22,93	22,88	22,89	22,99	23,00	22,98	22,98	22,95	22,94	22,95	22,90	22,93	22,93	22,93	22,88
Cal	Bolsa	22,07	22,07	22,07	22,07	22,34	22,61	22,34	22,07	22,07	22,07	22,21	22,07	22,08	22,07	22,07	22,07	22,07	22,34	22,61	22,34	22,07	22,07	22,21	22,07	22,08	
Yeso	Bolsa	7,90	7,84	7,88	7,88	7,88	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,90	7,84	7,88	7,88	7,88	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
Madera Tornillo	p2	6,58	6,62	6,65	6,66	6,73	6,73	6,69	6,72	6,71	6,71	6,74	6,71	6,72	6,58	6,62	6,65	6,66	6,73	6,73	6,69	6,72	6,71	6,74	6,71	6,72	6,72
Triplay	Plancha	40,81	41,55	41,45	41,47	41,41	41,43	41,37	41,35	41,44	41,44	41,46	41,61	41,64	40,81	41,55	41,45	41,47	41,41	41,43	41,37	41,35	41,44	41,46	41,61	41,61	41,64
Piedra Chancada de 1/2"	m3	61,05	60,82	60,71	60,82	61,03	61,14	60,52	60,23	60,41	60,37	60,76	60,84	60,66	61,05	60,82	60,71	60,82	61,03	61,14	60,52	60,23	60,41	60,37	60,76	60,84	60,66
Arena Gruesa	m3	53,76	53,79	53,26	53,39	53,81	53,98	53,76	53,85	53,51	53,51	53,48	53,32	53,32	53,76	53,79	53,26	53,39	53,81	53,98	53,76	53,85	53,51	53,51	53,48	53,32	53,32
Hormigón	m3	54,98	54,79	54,78	54,59	55,09	54,90	55,11	54,93	55,31	55,23	54,56	54,90	54,90	54,98	54,79	54,78	54,59	55,09	54,90	55,11	54,93	55,31	55,23	54,56	54,90	54,90
Mayólicas para Pared	m2	19,83	19,93	19,86	19,78	19,73	19,49	19,53	19,42	19,27	19,27	19,20	19,17	19,44	19,83	19,93	19,86	19,78	19,73	19,49	19,53	19,42	19,27	19,20	19,17	19,31	19,44
Ladrillo King Kong	Millar	664,73	664,44	664,44	663,18	669,15	676,05	680,13	685,72	681,63	685,58	684,05	673,97	674,17	664,73	664,44	664,44	663,18	669,15	676,05	680,13	685,72	681,63	685,58	684,05	673,97	674,17
Ladrillo Pandereta	Millar	548,79	549,57	551,37	552,19	557,82	564,53	565,87	569,31	566,83	569,01	569,11	565,28	565,55	548,79	549,57	551,37	552,19	557,82	564,53	565,87	569,31	566,83	569,01	569,11	565,28	565,55
Ladrillo para Techo	Millar	2048,46	2046,20	2048,87	2044,39	2052,01	2083,49	2111,16	2127,26	2131,42	2138,10	2138,44	2134,11	2125,87	2048,46	2046,20	2048,87	2044,39	2052,01	2083,49	2111,16	2127,26	2131,42	2138,10	2138,44	2134,11	2125,87
Tubo PVC (Electricidad) SEL 5/8" x 3 m	Tubo	2,79	2,78	2,79	2,80	2,82	2,85	2,84	2,85	2,89	2,89	2,92	2,89	2,87	2,79	2,78	2,79	2,80	2,82	2,85	2,84	2,85	2,89	2,89	2,92	2,89	2,87
Tubo PVC (Desague) 2" x 3 m	Tubo	10,73	10,72	10,79	10,64	10,72	10,78	10,78	10,77	10,77	10,77	10,76	10,81	10,85	10,73	10,72	10,79	10,64	10,72	10,78	10,78	10,77	10,77	10,76	10,81	10,85	10,85
Alambre TW 12 AWG ^{1/}	MI	1,96	1,95	1,95	1,95	1,95	1,94	1,94	1,95	1,94	1,95	1,95	1,95	1,95	1,96	1,95	1,95	1,95	1,95	1,94	1,94	1,95	1,94	1,95	1,95	1,95	1,95
Alambre TW 14 AWG ^{1/}	MI.	1,41	1,42	1,41	1,43	1,42	1,40	1,40	1,40	1,39	1,40	1,40	1,39	1,39	1,41	1,42	1,41	1,43	1,42	1,40	1,40	1,40	1,39	1,40	1,39	1,39	1,39
Cable TW 8 AWG ^{2/}	MI.	3,73	3,73	3,60	3,71	3,68	3,70	3,68	3,70	3,70	3,69	3,72	3,72	3,70	3,73	3,73	3,60	3,71	3,68	3,70	3,68	3,70	3,70	3,69	3,72	3,72	3,70
Cable TW 6 AWG ^{2/}	MI.	5,63	5,58	5,53	5,53	5,49	5,57	5,48	5,48	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,63	5,58	5,53	5,53	5,49	5,57	5,48	5,48	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
Alambres y Cables para Instalaciones Telefónicas	MI	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,65	1,63	1,62	1,62	1,62	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,65	1,63	1,62	1,62	1,63	1,63	1,63

Nota: A partir de enero 2014, se elabora y difunde el IPVC con nueva base Diciembre 2013, incorporado el promedio geométrico y una nueva muestra de informantes.

- Cambia la denominación de la unidad monetaria de "Nuevo Sol" a "Sol" desde el 15 de diciembre 2015 - Ley N°30381

^{1/} A partir de enero 2014, el alambre TW-AWG se ha desagregado en TW 12 AWG y TW 14 AWG.

^{2/} A partir de enero 2014, el cable TW-AWG se ha desagregado en TW 8 AWG y TW 6 AWG.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos - Dirección Ejecutiva de Índices de Precios

RESUMEN METODOLÓGICO

1. DEFINICIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El Índice de Precios de Materiales de Construcción (IPMC), es un indicador económico y estadístico que muestra la variación de los precios de los principales materiales de construcción que se utilizan en la actividad constructora del país.

2. COBERTURA

La cobertura geográfica del IPMC es a nivel de Lima Metropolitana y es de periodicidad mensual. Los informantes son los establecimientos distribuidores y comercializadores de materiales de construcción.

3. ESTRUCTURA DE LA CANASTA

Las principales fuentes de información utilizada fueron: la Tabla de Insumo Producto, Cuentas de Producción, trabajadas por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales y el IV Censo Nacional Económico 2008, del cual se tomó los datos correspondientes a las ventas internas del año 2007 de los principales productos que declararon las empresas; así como también las coordinaciones con las empresas mediante entrevista directa, vía telefónica o correo electrónico para obtener mayor detalle de los productos y validar la información del IV CENEC 2008.

La nueva canasta de IPMC, está compuesta por 50 productos y 121 variedades específicas, siendo éste su último nivel de desagregación.

**ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL
ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
BASES: 1994 Y DICIEMBRE 2013**

NIVEL DE DESAGREGACIÓN	PONDERACIÓN (%)	
	BASE 1994	BASE DIC. 2013
ÍNDICE GENERAL	100,00	100,00
MADERAS	12,20	6,04
TUBOS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO	5,97	8,86
SUMINISTROS ELÉCTRICOS	3,67	7,78
VIDRIOS	3,55	1,15
LADRILLOS	8,37	5,14
MAYÓLICAS Y MOSAICOS	0,53	7,81
AGLOMERANTES	26,28	25,84
AGREGADOS	9,97	6,06
ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ARMA	11,22	9,75
METÁLICOS	18,24	21,57

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índices de Precios de Comercio Exterior



ÍNDICES DE PRECIOS DE COMERCIO EXTERIOR (BASE AÑO 2002=100)

OCTUBRE 2019

En el mes de octubre de 2019, se observó una disminución en el índice de precios de los bienes de exportación FOB (IPEX) en -0,32%; así como en el índice de precios de los bienes importados CIF (IPIM) en -5,07%, ambos en relación a similar mes del año anterior. La caída del índice de precios de exportación se vio influenciada principalmente por la contracción de precios de concentrados, derivados de hidrocarburos, alimentos. Mientras que, la baja del índice de precios de bienes importados, es explicado por la reducción en los precios de petróleo, teléfonos móviles, alimentos, insumos para elaborar plásticos, entre los más importantes.

Entre los productos de exportación que registraron un descenso de precios destacaron concentrados de cobre (-9,3%), cinc (-8,0%), molibdeno (-2,0%), productos refinados tales como alambre de cobre (-6,7%), cátodos de cobre (-6,1%), cinc sin alear (-7,3%) y estaño (-13,2%); de igual forma influyeron los combustibles entre ellos gasolina sin plomo (-18,6%) y fueloils (-9,6%); también encontramos alimentos como papa congelada (-7,2%) y espárragos frescos (-2,6%); además de harina de pescado (-5,5%). Estas bajas fueron atenuadas por el crecimiento de precios que se observó en minerales y concentrados de hierro (19,6%), plomo (10,9%) y oro en bruto (21,9%); entre los alimentos destacaron aceites de pescado (13,7%), espárragos en conserva (5,0%), quinua (3,1%), colas de langostino congelada (4,0%), manteca de cacao (10,5%), paprika (3,2%), asimismo productos frescos como cebollas (1,9%) y arvejas (4,5%).

El resultado del índice de precios de importación estuvo influenciado básicamente por la caída de precios de hidrocarburos como aceite crudo de petróleo (-18,7%), diésel 2 (-12,7%) y gas licuado de petróleo (-11,7%); en igual manera se observó productos tecnológicos como celulares (-11,0%), televisores (-1,9%); de la misma forma entre los insumos para elaborar plásticos resaltaron polipropileno (-18,3%), polietileno (-15,8%) y copolímeros (-17,3%); así como alimentos, entre ellos trigo (-3,9%); del mismo modo fosfato diamónico (-30,4%). Mientras que, algunos bienes importados subieron sus precios entre ellos torta de soya (23,6%), maíz amarillo duro (12,4%), frijoles de soya (10,6%), aceite de soya (4,2%) y cebada (16,0%); en igual sentido desperdicios de hierro (9,8%), calzados (7,8%), tractores (2,2%), cemento portland (11,6%) y champús (4,2%).

ÍNDICES DE PRECIOS DE COMERCIO EXTERIOR OCTUBRE 2019

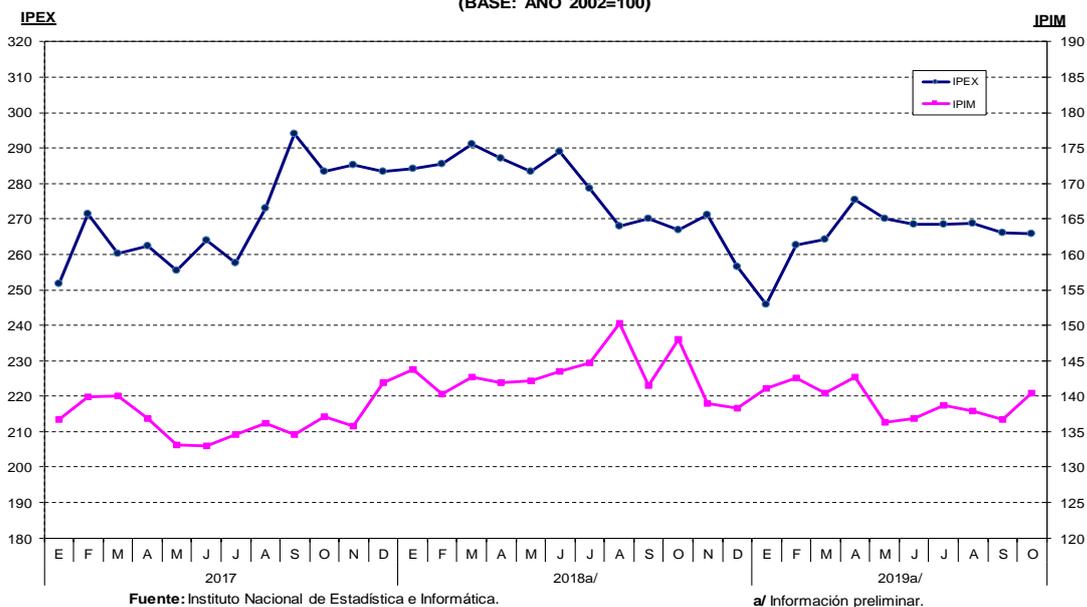
(BASE: AÑO 2002 = 100)

ÍNDICE DE PRECIOS	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIÓN PORCENTUAL OCTUBRE 2019 ^{a/}
DE EXPORTACIÓN (IPEX)	265,96	-0,32
DE IMPORTACIÓN (IPIM)	140,46	-5,07

a/ Con respecto a similar mes del año anterior

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

ÍNDICES DE PRECIOS DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN
PERIODO: ENERO 2017 - OCTUBRE 2019
 (BASE: AÑO 2002=100)



ÍNDICES DE PRECIOS DE COMERCIO EXTERIOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL INTERANUAL: ENERO 2017 - OCTUBRE 2019
 (BASE: AÑO 2002 = 100)

AÑO	MES	IPEX		IPIM	
		Índice	Variación % ^{1/}	Índice	Variación % ^{1/}
2017	ENERO	251,83	16,41	136,68	2,96
	FEBRERO	271,38	19,53	139,97	8,59
	MARZO	260,13	8,87	140,06	7,98
	ABRIL	262,39	8,42	136,91	8,21
	MAYO	255,48	10,52	133,16	2,70
	JUNIO	263,91	9,40	132,95	-0,21
	JULIO	257,62	3,50	134,63	2,28
	AGOSTO	273,11	9,10	136,15	3,67
	SEPTIEMBRE	294,12	17,69	134,61	4,76
	OCTUBRE	283,34	16,31	137,16	3,84
	NOVIEMBRE	285,24	13,31	135,85	3,84
	DICIEMBRE	283,50	12,45	141,93	5,01
2018 ^{a/}	ENERO	284,30	12,89	143,73	5,16
	FEBRERO	285,58	5,23	140,28	0,22
	MARZO	290,99	11,86	142,74	1,92
	ABRIL	287,02	9,39	141,97	3,70
	MAYO	283,40	10,93	142,15	6,76
	JUNIO	289,01	9,51	143,49	7,93
	JULIO	278,67	8,17	144,72	7,49
	AGOSTO	267,87	-1,92	150,24	10,35
	SEPTIEMBRE	270,21	-8,13	141,57	5,16
	OCTUBRE	266,81	-5,83	147,96	7,88
	NOVIEMBRE	271,14	-4,94	138,99	2,31
	DICIEMBRE	256,63	-9,48	138,26	-2,58
2019 ^{a/}	ENERO	245,99	-13,48	141,05	-1,87
	FEBRERO	262,66	-8,02	142,51	1,59
	MARZO	264,16	-9,22	140,50	-1,57
	ABRIL	275,36	-4,07	142,67	0,49
	MAYO	270,14	-4,68	136,34	-4,09
	JUNIO	268,40	-7,13	136,88	-4,61
	JULIO	268,62	-3,61	138,75	-4,12
	AGOSTO	268,70	0,31	137,97	-8,17
	SEPTIEMBRE	266,19	-1,49	136,69	-3,45
	OCTUBRE	265,96	-0,32	140,46	-5,07

^{1/} Con respecto a similar mes del año anterior.

a/ Información preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

ÍNDICE DE PRECIOS DE EXPORTACIÓN, SEGÚN SECCIÓN DEL ARANCEL DE ADUANAS: 2017 - 2019
(BASE: AÑO 2002=100)

SECCIÓN	2017												2018a/												2019a/									
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		
ÍNDICE GENERAL	251,83	271,38	260,13	262,39	255,48	263,91	257,62	273,11	294,12	283,34	285,24	283,50	284,30	285,58	290,99	287,02	283,40	289,01	278,67	287,87	270,21	266,81	271,14	266,63	245,99	262,86	264,16	275,36	270,14	268,40	268,62	288,70	266,19	265,96
I	176,52	183,64	185,51	185,68	182,82	189,64	181,71	175,44	164,24	155,34	152,71	167,04	173,92	180,84	172,75	190,29	192,34	203,44	188,53	180,46	169,89	163,03	159,40	145,66	160,58	174,28	176,74	180,01	171,22	189,00	203,77	196,16	196,73	170,74
II	153,00	155,01	163,13	177,54	195,27	202,34	210,97	213,68	221,24	212,64	201,56	191,31	163,77	156,04	153,90	161,50	186,64	191,37	200,00	200,62	201,30	197,96	186,77	173,36	152,15	161,58	151,97	172,91	188,11	191,78	199,92	201,46	206,77	190,57
III	330,60	341,02	326,04	304,92	307,48	318,77	317,93	300,28	316,47	323,44	332,28	320,49	294,13	325,51	328,84	348,77	347,83	344,90	306,24	315,43	325,55	335,37	371,84	354,91	317,11	293,88	336,55	300,33	321,96	356,59	364,15	363,23	379,03	381,22
IV	199,77	198,10	188,87	182,09	181,00	195,61	195,60	187,57	170,27	161,01	156,43	154,42	164,59	187,20	206,91	176,57	212,56	211,12	208,57	204,47	187,78	160,14	155,56	175,83	195,19	199,73	198,27	197,43	173,39	201,04	199,17	175,42	178,44	179,03
V	331,96	349,10	325,84	313,12	304,33	314,33	319,57	336,70	367,78	369,29	372,29	377,34	392,02	403,54	378,03	377,62	369,64	375,53	358,43	352,55	349,44	366,25	356,83	336,08	333,94	346,55	353,47	357,78	342,74	337,60	342,47	328,50	331,99	339,79
VI	181,56	169,71	176,88	175,06	178,50	184,21	196,95	187,23	192,19	193,94	190,88	189,60	191,71	200,36	191,14	205,37	195,07	210,17	213,17	198,68	193,56	189,22	188,21	170,98	172,58	174,86	182,63	183,07	193,24	198,79	193,94	192,76	182,91	178,41
VII	120,14	117,93	120,85	118,88	116,07	120,59	108,23	107,72	111,67	113,40	116,51	112,66	111,42	117,07	126,80	119,32	121,99	126,33	117,37	114,68	120,13	113,17	111,64	119,06	119,03	119,37	113,93	115,04	119,17	118,78	114,50	113,89	113,94	107,16
VIII	169,32	153,86	140,07	160,61	148,34	142,53	137,17	131,35	106,06	119,37	132,67	142,00	131,01	142,60	150,12	134,40	131,89	151,34	104,48	127,80	103,74	108,68	105,53	109,31	105,74	93,34	104,32	100,55	89,28	106,75	91,92	119,95	94,90	114,05
IX	134,10	141,43	148,25	141,67	152,70	144,52	140,43	145,84	138,31	146,09	138,51	141,96	132,18	136,09	148,01	155,81	156,69	176,30	159,81	153,88	141,40	147,55	141,14	143,77	137,06	139,50	149,36	155,45	169,64	172,04	151,94	148,34	144,86	153,72
X	136,55	144,70	151,48	142,93	142,19	140,44	145,96	133,54	136,19	137,91	130,56	148,68	140,91	132,12	156,67	154,73	149,10	147,55	164,90	137,07	159,90	155,99	148,15	165,88	164,70	177,82	180,34	166,00	146,19	147,58	149,85	149,85	147,07	148,24
XI	164,89	167,80	169,53	163,71	158,86	164,98	165,29	165,11	162,10	161,32	164,12	164,59	160,90	166,33	173,55	173,12	167,53	175,64	170,93	170,65	168,15	168,64	175,75	172,87	159,66	158,07	168,45	167,35	162,36	159,05	153,81	151,43	160,20	165,55
XII	122,16	122,87	123,39	123,41	122,78	121,67	121,51	117,74	119,82	118,84	120,81	121,55	124,41	123,56	126,41	124,98	122,30	126,03	125,95	126,02	125,45	127,99	131,10	129,94	130,37	129,52	129,02	128,76	132,18	130,65	130,23	129,13	126,79	126,55
XIII	119,33	122,27	122,15	116,62	117,98	118,22	117,96	116,28	117,86	115,75	117,37	116,13	120,29	126,68	125,45	120,08	122,78	121,71	121,73	116,84	123,86	120,11	115,00	112,77	116,17	118,25	117,96	115,20	114,70	112,32	120,47	119,92	122,16	119,17
XIV	385,07	399,74	397,19	407,06	399,80	405,80	397,62	410,12	423,65	411,28	413,47	406,28	427,68	429,51	425,55	428,48	416,21	411,27	401,46	385,56	384,76	391,32	393,15	399,80	418,88	426,72	419,48	418,24	410,55	433,60	447,27	473,92	480,67	480,21
XV	306,15	319,97	308,37	286,85	285,39	297,93	321,15	320,70	355,16	359,83	351,18	350,42	361,80	355,12	347,80	344,78	334,45	339,41	333,70	323,62	307,70	328,08	318,02	299,67	304,08	285,96	312,99	329,56	306,28	293,98	312,25	291,52	307,84	312,09
XVI	96,51	90,07	90,51	88,94	87,54	89,56	95,25	84,08	94,49	79,87	95,84	93,78	101,96	94,63	105,21	98,25	95,31	92,18	88,74	86,06	92,50	87,21	93,87	87,55	91,75	102,10	95,11	101,33	99,31	93,03	98,45	96,42	91,83	95,78
XVII	113,60	119,94	114,52	119,29	114,85	116,32	112,59	113,84	111,71	115,79	109,94	117,22	112,21	109,89	110,39	114,67	110,44	115,06	112,57	111,20	117,79	111,98	114,02	117,58	117,75	118,28	117,09	117,30	117,41	113,77	108,80	108,82	113,53	111,02
XVIII	100,84	100,43	100,22	100,43	100,22	100,43	100,63	100,73	101,04	101,04	100,63	100,53	102,48	102,58	102,48	102,27	101,96	101,55	101,45	101,25	101,14	101,55	101,45	101,45	100,84	101,14	101,04	100,94	100,73	100,53	100,63	100,53	100,63	100,53
XX	124,98	130,46	137,29	138,99	129,01	129,69	124,88	121,07	122,24	120,30	121,87	123,89	119,66	123,54	127,62	134,76	132,11	135,87	130,57	123,74	128,27	130,49	123,40	129,43	121,81	130,32	136,66	137,70	133,05	128,54	122,86	120,32	123,10	128,72

a) Información preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

ÍNDICE DE PRECIOS DE IMPORTACIÓN, SEGÚN SECCIÓN DEL ARANCEL DE ADUANAS: 2017- 2019
(BASE: AÑO 2002=100)

SECCIÓN	2017												2018a/												2019a/											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		
ÍNDICE GENERAL	136,68	139,97	140,06	136,91	133,16	132,95	134,63	136,15	134,61	137,16	135,85	141,93	143,73	140,28	142,74	141,97	142,15	143,49	144,72	150,24	141,57	147,96	138,99	138,26	141,05	142,51	140,50	142,87	136,34	136,88	138,75	137,97	136,69	140,46		
I	202,67	218,20	224,08	214,71	219,40	223,35	215,08	227,57	221,71	224,45	212,57	208,53	206,69	212,87	211,86	209,38	225,14	213,68	209,47	225,28	225,55	233,53	213,69	201,14	203,03	209,09	201,03	206,45	213,65	219,21	195,59	214,85	214,93	225,65		
II	212,58	198,25	198,94	203,10	190,51	190,95	204,78	197,00	188,33	187,16	195,41	195,69	217,20	207,28	216,09	216,98	217,46	217,90	207,96	217,50	209,66	202,80	198,95	206,33	224,11	207,82	215,02	205,63	210,62	225,26	212,32	209,35	203,00	209,49		
III	238,85	223,57	211,68	207,62	208,54	211,24	224,68	225,53	228,65	220,31	228,35	223,77	230,76	218,76	209,81	210,75	201,53	194,53	221,36	197,16	191,74	198,38	190,08	201,11	200,37	207,82	201,00	190,12	180,10	188,62	195,88	200,85	204,54	208,69		
IV	161,47	181,10	178,13	170,17	172,58	177,11	182,40	189,23	188,49	182,16	161,41	168,02	168,35	165,76	171,86	171,08	177,49	185,07	179,58	164,71	175,52	161,05	165,75	159,70	162,04	162,00	151,81	162,23	160,25	163,59	175,66	174,97	175,18	174,55		
V	253,38	257,73	247,06	253,37	238,06	226,72	237,13	246,95	262,00	265,30	291,07	288,81	308,41	291,42	302,74	323,15	330,29	315,56	334,28	326,88	328,05	341,99	283,63	251,21	279,76	276,98	290,88	315,39	295,65	267,25	282,78	277,69	285,56	293,16		
VI	138,38	133,97	140,78	139,72	140,38	142,03	138,36	142,90	137,81	153,07	140,11	148,35	134,99	130,97	139,76	133,54	132,39	139,00	148,39	143,56	141,63	145,90	138,40	137,56	130,62	133,66	131,14	137,16	135,46	134,59	141,58	143,26	137,94	138,50		
VII	169,23	166,55	173,45	170,43	169,04	164,41	158,38	161,21	158,78	164,32	169,62	177,26	176,70	171,67	176,80	179,62	178,24	170,91	170,79	165,29	165,88	168,97	173,12	174,90	173,38	169,17	166,00	162,66	157,13	154,06	152,56	153,37	148,48	150,56		
VIII	186,00	185,15	203,69	197,00	211,91	218,75	231,37	210,09	200,63	191,02	179,93	177,17	168,93	173,20	182,75	180,39	191,92	205,16	213,92	210,05	212,21	196,00	191,99	181,58	180,59	184,51	182,43	184,99	197,42	209,00	206,33	210,92	209,08	202,72		
IX	123,37	130,46	132,97	128,51	126,65	123,99	122,02	125,21	123,84	129,74	125,61	126,05	126,00	133,85	134,27	132,45	132,73	130,42	126,76	128,39	126,54	130,35	126,86	126,64	127,54	130,98	133,66	133,22	131,63	132,59	126,28	124,28	126,05	125,63		
X	113,38	112,71	112,95	116,87	118,87	114,44	116,63	117,65	114,90	121,71	119,30	121,77	122,04	118,94	121,11	125,57	129,91	130,95	132,91	135,87	128,33	135,34	140,31	138,44	133,63	134,16	134,98	131,33	129,57	131,57	124,87	124,05	121,38	118,54		
XI	120,90	125,24	129,57	132,73	134,83	135,75	132,81	129,45	126,03	125,82	125,26	126,30	128,30	125,80	135,80	138,68	138,48	142,51	136,99	136,85	132,11	130,70	133,58	131,46	127,21	125,17	132,58	133,50	131,86	129,11	128,88	126,12	124,17	123,12		
XII	173,07	176,64	166,70	162,71	149,35	162,54	172,32	161,83	175,16	162,12	161,92	159,07	168,40	166,53	163,03	162,23	153,37	158,03	169,72	156,62	170,86	165,91	163,72	160,26	167,96	175,74	182,37	176,31	167,72	162,48	170,56	160,28	171,44	175,33		
XIII	129,98	120,39	117,34	115,39	119,68	124,16	122,49	122,55	124,35	118,73	118,63	116,34	121,83	127,01	119,59	123,95	127,94	123,11	123,29	123,19	127,44	123,58	119,24	122,93	126,52	127,09	124,03	122,14	119,86	125,51	120,21	119,28	120,49	115,75		
XIV	252,79	257,65	262,18	263,08	260,82	264,10	260,14	265,25	272,15	265,46	266,44	265,91	271,23	272,59	271,57	272,14	269,65	270,10	266,03	264,08	260,71	262,52	264,98	268,44	272,71	275,64	275,76	275,98	273,40	277,57	283,90	292,84	297,48	296,12		
XV	172,28	174,42	180,48	172,10	178,90	165,46	168,85	168,88	168,08	172,65	162,26	173,70	180,57	175,75	175,39	184,44	182,13	184,99	181,24	182,81	178,81	182,52	192,43	171,72	175,07	194,17	186,12	182,69	182,07	183,77	182,00	175,41	183,63	182,06		
XVI	99,98	100,98	99,48	94,77	94,61	94,65	97,02	98,78	94,83	98,43	95,90	96,28	100,34	97,71	98,20	95,38	93,68	94,82	96,02	101,11	95,65	98,87	99,28	99,04	101,63	101,37	99,84	97,50	95,70	93,43	97,02	97,47	97,56	96,80		
XVII	109,81	111,53	114,03	112,02	113,47	113,72	117,94	115,92	110,86	117,27	114,56	111,09	111,88	115,30	116,91	114,35	115,76	115,35	118,38	118,07	112,29	115,46	115,80	115,95	112,87	116,84	115,72	114,89	118,43	116,70	119,15	117,58	115,48	118,14		
XVIII	97,13	98,89	99,15	97,69	99,58	98,26	98,94	98,00	98,01	99,60	98,51	100,03	98,98	101,00	99,16	101,21	102,02	99,99	102,27	100,74	100,19	101,63	100,91	101,16	101,83	101,01	101,68	100,87	100,96	100,55	101,42	101,23	101,54	101,91		
XX	110,53	109,19	111,46	114,35	109,17	106,16	108,09	101,39	101,90	100,36	100,76	103,37	108,45	107,04	104,30	103,71	104,15	103,57	107,56	101,28	102,65	101,43	101,85	102,14	108,94	109,30	111,19	108,64	107,20	105,21	107,70	106,45	103,17	102,90		

a) Información preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

NOMENCLATURA NANDINA SEGÚN SECCIÓN DEL ARANCEL DE ADUANAS

SIGNIFICADO DE SECCION:

- I. Animales vivos y productos del reino animal
- II. Productos del reino vegetal
- III. Grasas y Aceites Animales o Vegetales; productos de su desdoblamiento;
- IV. Productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados.
- V. Productos minerales
- VI. Productos de la industrias químicas o de las industrias conexas
- VII. Plásticos y sus manufacturas, caucho y sus manufacturas
- VIII. Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias, artículos de talabartería o guarnicionería, artículos de viaje, bolsos de mano (carteras) y continentes similares manufacturas de tripa.
- IX. Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera; corcho y sus manufacturas; manufacturas de espartería o cestería.
- X. Pasta de madera o de las materias fibrosas celulósicas, papel cartón para reciclar (desperdicios y desechos); papel o cartón y sus aplicaciones
- XI. Materias textiles y sus aplicaciones
- XII. Calzado, sombreros y demás tocados, paraguas quitasoles, bastones, látigos, fustas y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas, flores artificiales, manufacturas de cabello.
- XIII. Manufacturas de piedra, yeso fraguado, cemento, amanto (asbesto) mica o materias análogas; productos cerámicos, vidrio y manufacturas de vidrio.
- XIV. Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas metales preciosos, chapados de metal precioso (plaque) y materias bisutería, monedas.
- XV. Metales comunes y manufacturas de estos metales.
- XVI. Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de reproducción de imagen y sonido de televisión y las partes.
- XVII. Material de Transporte
- XVIII. Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión, instrumentos y aparatos médico quirúrgicos, aparatos de relojería, instrumentos musicales, partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos.
- XX. Mercancías y productos diversos.

RESUMEN METODOLÓGICO

ÍNDICES DE PRECIOS DE COMERCIO EXTERIOR

Los índices de precios de exportación (IPEX) y de importación (IPIM), cuya elaboración es de periodicidad mensual, son indicadores utilizados para deflactar los flujos nominales del comercio exterior peruano, a través del cual se calcula la evolución de los términos de intercambio, el poder de compra de las exportaciones y se analiza el impacto de los precios internacionales sobre los precios domésticos.

La metodología adoptada establece el valor unitario como medida de aproximación a los precios; definiendo el valor unitario como el cociente entre el valor FOB o CIF y su correspondiente peso neto. Asimismo, se han asignado indicadores externos en el caso de partidas heterogéneas.

1. INFORMACIÓN BÁSICA

La fuente de información básica para la elaboración de estos indicadores son los registros aduaneros emitidos por la Oficina de Estadística de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT), clasificados de acuerdo a la Nomenclatura Arancelaria Común de los Países Miembros de la Comunidad Andina (NANDINA). La información corresponde a los valores FOB de las exportaciones y a los valores CIF de las importaciones, siendo la unidad elemental de análisis la partida arancelaria.

2. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

En una primera etapa, se filtra la información eliminando todos aquellos registros que distorsionan el comportamiento real de las transacciones aduaneras en las diferentes partidas arancelarias, además, se considera sólo el régimen definitivo. Luego en una segunda etapa, se efectúa el proceso de consistencia eliminando de cada partida arancelaria los registros con valores unitarios atípicos, utilizando como criterio estadístico intervalos de confianza, teniendo en cuenta que la participación resultante sea representativa en la partida.

3. METODOLOGÍA DE CÁLCULO

a) Cálculo de los índices de valor unitario

El cálculo de los índices de valor unitario se realiza usando un índice de precios Paasche. La estimación del precio base es obtenido mediante el cálculo del valor unitario promedio anual para cada partida arancelaria, considerando como referencia el año anterior (base móvil), para obtener los valores constantes de cada partida en un determinado periodo, luego se calculan los índices de valor unitario (a través de la relación valores corrientes y constantes en un mes determinado), para aquellas partidas comparables, es decir, que presenten transacciones en similar mes del año anterior. El índice de valor unitario de la partida j en el mes de análisis " i " del año corriente " t " con año base móvil " $t-1$ " esta dado por la siguiente relación:

$$IVU_{(j,i,t)} = Vcte_{(j,i,t)} / Vkte_{(j,i,t)}$$

$IVU_{(j,i,t)}$: Índice de valor unitario de la partida j en el mes de análisis “ i ” del año corriente “ t ” con año base móvil “ $t-1$ ”.

$Vcte_{(j,i,t)}$: Valor corriente de la partida j en el mes “ i ” del año corriente “ t ”.

$Vkte_{(j,i,t)}$: Valor constante de la partida j en el mes “ i ” del año corriente “ t ”.

b) Selección de la canasta

Para la selección de la canasta se identificaron las partidas más importantes del comercio exterior peruano, teniendo en cuenta, la permanencia temporal de la partida arancelaria (análisis horizontal) y la representatividad de las partidas arancelarias en cada capítulo (análisis vertical). De manera complementaria se realizó un análisis de volatilidad de los índices de valor unitario, a fin de determinar e identificar las partidas homogéneas y heterogéneas.

Las partidas arancelarias consideradas homogéneas (poca volatilidad) son aquellas que reflejan adecuadamente la evolución de los precios; mientras que, en las partidas consideradas heterogéneas (alta volatilidad) la evolución de sus valores unitarios pueden reflejar no sólo cambios en los precios, sino también en la composición al interior de las mismas.

c) Determinación de los índices de precios de comercio exterior

En las partidas homogéneas, el índice de valor unitario del mes corriente, se compara con su similar del año anterior, estableciendo un relativo móvil que permite estimar la variación neta de los precios. Este relativo constituye el factor de encadenamiento de los números índices, a partir de los definidos en la base fija (2002).

Para el caso de las partidas heterogéneas, se asignan indicadores externos relacionados, tales como índices de precios de importaciones o exportaciones (según sea el caso) de los principales países socios comerciales, cotizaciones internacionales y algunos rubros de los índices de precios al por mayor y de maquinaria y equipo (Perú).

A las partidas no seleccionadas se les imputa el número índice del capítulo o sección, según sea el caso, calculado en base a los índices obtenidos de las partidas de la canasta, obteniéndose de esta manera índices de precios para todas aquellas partidas que registraron actividad aduanera en el periodo de análisis.

d) Fórmula de cálculo

El índice de precios general en el mes de análisis “ i ” del año corriente “ t ” a precios del año base 2002 para las exportaciones e importaciones esta dado por la siguiente relación:

$$IP_{(i,t)} = \sum_{j=1}^N VCTE(j,i,t) / \sum_{j=1}^N VKTE(j,i,t)$$

$IP_{(i,t)}$: Índice de precio del mes “ i ” del año “ t ” con año base 2002.

$Vcte_{(j,i,t)}$: Valor corriente (FOB o CIF) de la partida j en el mes de análisis " i " del año corriente " t ".

$Vkte_{(j,i,t)}$: Valor constante de la partida j en el mes " i " del año corriente " t ", a precios del periodo base (año 2002=100).

N : Número total de partidas en el mes de análisis " i " del año corriente " t ".

Índices Unificados de Precios de la Construcción



ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN (Base Julio 1992 = 100)

OCTUBRE 2019

En el mes de octubre 2019, en el área geográfica 2, algunos elementos de la construcción, incrementaron sus precios, por el alza de la materia prima (cobre), registrada en el pasado mes de setiembre, es el caso de alambre y cable TW y THW 1,4%, alambre y cable tipo WP 0,5% y alambre y cable de cobre desnudo 0,2%. Asimismo, subieron los precios en loseta 2,1%, gasolina 0,7%, cerámicas esmaltadas y sin esmaltar 0,4%, madera nacional para encofrado y carpintería 0,2% y herramienta manual 0,1%. Asimismo, otro grupo de elementos subieron sus precios por el comportamiento del dólar que en promedio tuvo una ligera alza de 0,1%, incidiendo en plancha galvanizada, plancha de acero LAC y LAF, acero de construcción corrugado, maquinaria y equipo nacional, dinamita y detonante.

Sin embargo, otros elementos disminuyeron sus precios, es el caso de pintura temple -2,2%, concreto premezclado -0,8%, tubería de acero negro y/o galvanizado -0,6%, bloques y ladrillos -0,4%, perfil de acero liviano -0,3%, petróleo diésel y agregado fino con -0,2% cada uno.

En el mes de análisis, los elementos e insumos que presentaron estabilidad de precios fueron: cemento portland tipo I y V, tubería de concreto simple, plancha de poliuretano, tubería de concreto reforzado, terrazo, asfalto, cemento asfáltico, plancha de fibrocemento y hormigón.

Así informó el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), al presentar los resultados de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, indicador con el cual se reajustan los montos de los Presupuestos de las Obras Públicas en el Sector Construcción.

VARIACIÓN PORCENTUAL DE LOS PRINCIPALES ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN: 2019 */

INSUMOS DE LA CONSTRUCCIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL	
	OCTUBRE	ENE - OCT
Loseta	2,1	3,0
Alambre y Cable TW y THW	1,4	-1,1
Gasolina	0,7	4,8
Plancha de Acero LAC	0,1	-8,7
Acero de Construcción Corrugado	0,1	-0,6
Dinamita	0,1	-0,1
Hormigón	0,0	0,5
Cemento Portland Tipo I	0,0	0,0
Plancha de Poliuretano	0,0	0,0
Tubería de Acero negro y/o Galvanizado	-0,6	-1,0
Concreto Premezclado	-0,8	1,8
Pintura Temple	-2,2	-0,7

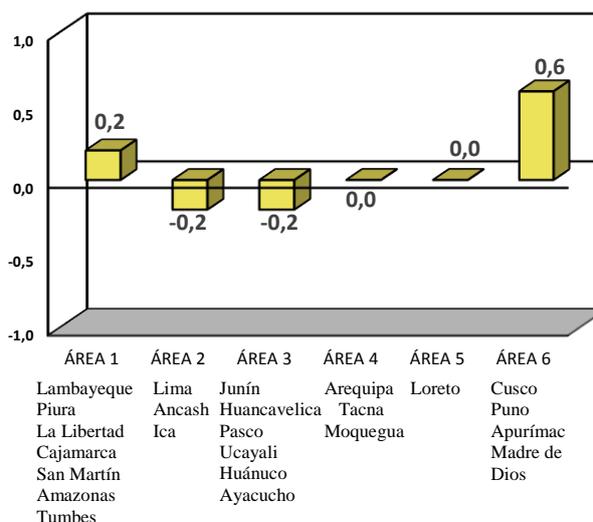
*/ Área Geográfica 2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

EN OCTUBRE 2019, EL ÁREA GEOGRÁFICA 6 REGISTRÓ LA TASA MAS ALTA EN AGREGADO FINO

En el mes de octubre, la tasa más alta de precios en agregado fino (arena gruesa y arena fina), se registró en el área geográfica 6 con 0,6%, seguido del área geográfica 1 con 0,2%, explicado por mayores ventas. En cambio, disminuyeron los precios, en las áreas geográfica 2 y 3 en -0,2% cada una, por una menor demanda.

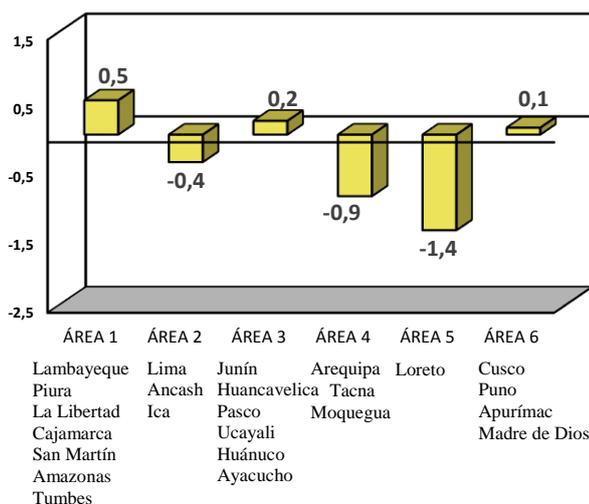
AGREGADO FINO
(Var. % Mensual: Octubre 2019)



EN EL MES DE ANÁLISIS, SE OBSERVÓ VARIACIONES DIFERENCIADAS DE PRECIOS EN BLOQUES Y LADRILLOS

En el mes de análisis, se observó variaciones diferenciadas de precios en bloques y ladrillos, de un lado, registraron alza de precios en el área geográfica 1 con 0,5%, el área geográfica 3 con 0,2% y el área geográfica 6 con 0,1%. Contrariamente, se redujeron los precios en el resto de las áreas geográficas, fluctuando desde -0,4% en el área geográfica 2, hasta -1,4% en el área geográfica 5, como resultado de menores ventas.

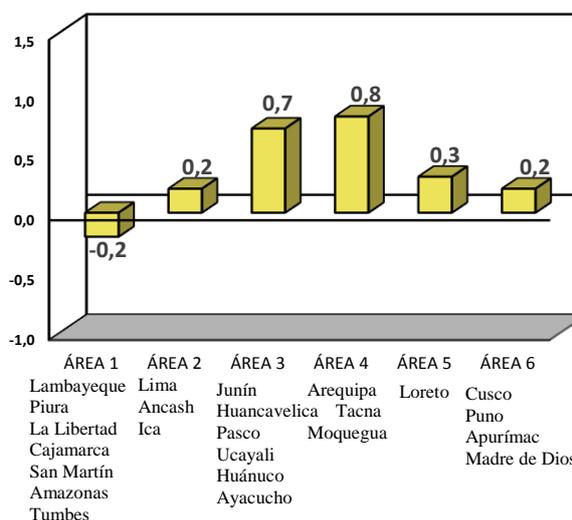
BLOQUES Y LADRILLOS
(Var. % Mensual: Octubre 2019)



MADERA NACIONAL
(Var. % Mensual: Octubre 2019)

MAYORÍA DE ÁREAS GEOGRÁFICAS SUBEN PRECIOS EN MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERÍA

En el décimo mes del año, la madera nacional para encofrado y carpintería, registró aumento de precios en la mayoría de áreas geográficas, fluctuando desde 0,2% en las áreas geográficas 2 y 6, hasta 0,8% en el área geográfica 4, explicado por el mayor costo del transporte. Mientras que, el área geográfica 1 obtuvo una caída de -0,2%, por menores ventas.



RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 367-2019-INEI
ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE OCTUBRE DEL 2019
ÁREAS GEOGRÁFICAS
 (Base : Julio 1992 = 100,0)

Cod.	1	2	3	4	5	6	Cod.	1	2	3	4	5	6
01	971.52	971.52	971.52	971.52	971.52	971.52	02	559.72	559.72	559.72	559.72	559.72	559.72
03	538.89	538.89	538.89	538.89	538.89	538.89	04	568.95	965.90	1045.83	592.62	374.92	745.95
05	449.82	215.05	434.66	599.32	(*)	628.94	06	909.90	909.90	909.90	909.90	909.90	909.90
07	673.44	673.44	673.44	673.44	673.44	673.44	08	851.38	851.38	851.38	851.38	851.38	851.38
09	282.33	282.33	282.33	282.33	282.33	282.33	10	431.76	431.76	431.76	431.76	431.76	431.76
11	256.45	256.45	256.45	256.45	256.45	256.45	12	319.02	319.02	319.02	319.02	319.02	319.02
13	1792.19	1792.19	1792.19	1792.19	1792.19	1792.19	14	262.90	262.90	262.90	262.90	262.90	262.90
17	624.78	677.29	710.76	832.25	749.19	885.85	16	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83	354.83
19	742.10	742.10	742.10	742.10	742.10	742.10	18	321.31	321.31	321.31	321.31	321.31	321.31
21	471.42	423.68	449.56	438.28	449.56	413.62	20	2185.03	2185.03	2185.03	2185.03	2185.03	2185.03
23	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	439.25	22	367.30	367.30	367.30	367.30	367.30	367.30
27	477.02	477.02	477.02	477.02	477.02	477.02	24	237.15	237.15	237.15	237.15	237.15	237.15
31	384.64	384.64	384.64	384.64	384.64	384.64	26	385.94	385.94	385.94	385.94	385.94	385.94
33	865.71	865.71	865.71	865.71	865.71	865.71	28	592.19	592.19	592.19	592.19	592.19	592.19
37	312.80	312.80	312.80	312.80	312.80	312.80	30	502.90	502.90	502.90	502.90	502.90	502.90
39	459.10	459.10	459.10	459.10	459.10	459.10	32	474.11	474.11	474.11	474.11	474.11	474.11
41	435.72	435.72	435.72	435.72	435.72	435.72	34	523.79	523.79	523.79	523.79	523.79	523.79
43	753.46	705.70	938.95	661.61	1157.04	914.11	38	440.56	957.23	875.85	566.97	(*)	641.31
45	330.64	330.64	330.64	330.64	330.64	330.64	40	402.43	460.48	443.25	358.56	272.89	331.41
47	619.76	619.76	619.76	619.76	619.76	619.76	42	289.03	289.03	289.03	289.03	289.03	289.03
49	316.07	316.07	316.07	316.07	316.07	316.07	44	391.93	391.93	391.93	391.93	391.93	391.93
51	299.81	299.81	299.81	299.81	299.81	299.81	46	449.27	449.27	449.27	449.27	449.27	449.27
53	827.87	827.87	827.87	827.87	827.87	827.87	48	373.56	373.56	373.56	373.56	373.56	373.56
55	504.20	504.20	504.20	504.20	504.20	504.20	50	663.56	663.56	663.56	663.56	663.56	663.56
57	389.02	389.02	389.02	389.02	389.02	389.02	52	320.37	320.37	320.37	320.37	320.37	320.37
59	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	212.21	54	451.64	451.64	451.64	451.64	451.64	451.64
61	232.54	232.54	232.54	232.54	232.54	232.54	56	538.32	538.32	538.32	538.32	538.32	538.32
65	259.77	259.77	259.77	259.77	259.77	259.77	60	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99	295.99
69	389.45	327.82	428.87	488.52	269.39	451.51	62	471.04	471.04	471.04	471.04	471.04	471.04
71	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	660.29	64	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21	348.21
73	555.68	555.68	555.68	555.68	555.68	555.68	66	724.16	724.16	724.16	724.16	724.16	724.16
77	337.23	337.23	337.23	337.23	337.23	337.23	70	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25	218.25
							72	437.89	437.89	437.89	437.89	437.89	437.89
							78	506.50	506.50	506.50	506.50	506.50	506.50
							80	109.84	109.84	109.84	109.84	109.84	109.84

(*) Sin Producción.
 Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53 que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 355-2019-INEI.

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 368-2019-INEI

**CUADRO DE FACTORES DE REAJUSTE DERIVADOS DE LA VARIACIÓN DE PRECIOS DE TODOS LOS
ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN EL COSTO DE LAS OBRAS DE EDIFICACIÓN
CORRESPONDIENTES AL PERÍODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2019**

ÁREAS GEOGRÁFICAS No.	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos (Terminada)			Edificación de 1 y 2 Pisos (Casco Vestido)			Edificación de 3 y 4 Pisos (Terminada)			Edificación de 3 y 4 Pisos (Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	1,0000	1,0005	1,0005	1,0000	1,0007	1,0007	1,0000	1,0005	1,0005	1,0000	1,0005	1,0005
2	1,0000	1,0005	1,0005	1,0000	0,9997	0,9997	1,0000	1,0001	1,0001	1,0000	0,9998	0,9998
3	1,0000	1,0007	1,0007	1,0000	1,0008	1,0008	1,0000	1,0008	1,0008	1,0000	1,0008	1,0008
4	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9994	0,9994	1,0000	0,9999	0,9999	1,0000	0,9995	0,9995
5	1,0000	0,9990	0,9990	1,0000	0,9982	0,9982	1,0000	0,9992	0,9992	1,0000	0,9987	0,9987
6	1,0000	1,0005	1,0005	1,0000	1,0005	1,0005	1,0000	1,0005	1,0005	1,0000	1,0004	1,0004

RESUMEN METODOLÓGICO

1. DEFINICIÓN

Los Índices Unificados de Precios de la Construcción (IUPC), muestran la fluctuación promedio de precios que experimentan en el mercado un conjunto de elementos que intervienen en el costo de las obras de construcción civil.

2. USOS

Los Índices Unificados se utilizan exclusivamente para reajustar los montos de los presupuestos de todas las obras públicas y privadas contratadas, de acuerdo a la estructura de costo de cada uno de ellas.

3. COBERTURA GEOGRÁFICA

Los Índices Unificados de Precios de la Construcción se elaboran a nivel nacional, dividiendo el territorio en seis áreas geográficas:

ÁREA 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

ÁREA 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

ÁREA 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.

ÁREA 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.

ÁREA 5: Loreto.

ÁREA 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Los Índices Unificados de precios que se miden en las áreas geográficas N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6 corresponden a aquellos, cuyos elementos que lo conforman son producidos en sus respectivas áreas. Los índices que comprenden a elementos no producidos en su correspondiente áreas, toman los valores del área geográfica N° 2. En el área geográfica N° 2, se cuantifica la totalidad de los Índices Unificados.

4. PERÍODO BASE

El período base corresponde a Julio 1992.

5. NÚMERO DE ÍNDICES QUE SE CALCULAN

Son 68 Índices Unificados de Precios que se elaboran.

6. PERÍODO DE LA ENCUESTA

Los Índices Unificados de Precios son calculados mensualmente, en base a la información que se recaba dentro de los cinco primeros días del mes siguiente.

7. RELACIÓN DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS

RELACIÓN DE ÍNDICES UNIFICADOS

CÓDIGO	ELEMENTO	CÓDIGO	ELEMENTO
A		L	
01	Aceite	40	Loseta
02	Acero de construcción liso	M	
03	Acero de construcción corrugado	41	Madera en tiras para piso
04	Agregado fino	42	Madera importada para encofrado y carpintería
05	Agregado grueso	43	Madera nacional para encofrado y carpintería
06	Alambre y cable de cobre desnudo	44	Madera terciada para encofrado y carpintería
07	Alambre y cable Tipo TW y THW	45	Madera terciada para encofrado
08	Alambre y cable tipo WP	46	Malla de acero
09	Alcantarilla metálica	47	Mano de obra (incluido leyes sociales)
10	Aparato sanitario con grifería	47-1	Mano de Obra - Región Grau (j) (n)
11	Artefacto de alumbrado exterior	48	Maquinaria y equipo nacional
12	Artefacto de alumbrado interior	49	Maquinaria y equipo importado
13	Asfalto	50	Marco y tapa de fierro fundido
B		P	
14	Baldosa acústica	51	Perfil de acero liviano
	Baldosa asfáltica (m)	52	Perfil de aluminio
16	Baldosa vinílica	53	Petróleo diésel
17	Bloque y Ladrillo	54	Pintura látex
C		55	Pintura temple
18	Cable telefónico (d)	56	Plancha de Acero LAC
19	Cable NYY-N2XY (g) y (p)	57	Plancha de Acero LAF
20	Cemento asfáltico		Plancha de acero mediano LAC (Índice 56) (a)
21	Cemento Portland Tipo I	59	Plancha de fibro-cemento (s)
22	Cemento Portland Tipo II	60	Plancha de poliuretano
23	Cemento Portland Tipo V	61	Plancha galvanizada
24	Cerámica esmaltada y sin esmaltar	62	Poste de concreto
	Cerrajería importada (Índice 30) (a)		Poste de fierro (Índice 65) (k)
26	Cerrajería nacional	T	
D		64	Terrazo
27	Detonante	65	Tubería de acero negro y/o galvanizado
28	Dinamita	66	Tubería de PVC para la red de Agua Potable y Alcantarillado (q)
	Dólar (e)		Tubería de asbesto cemento de 18" a 24" (Índice 66) (a)
30	Dólar más Inflación mercado USA (f)	68	Tubería de cobre
	30-1 Dólar MUC según Resolución Cambiaría (l)	69	Tubería de concreto simple
	30-2 Dólar MUC según Resolución Cambiaría (l)	70	Tubería de concreto reforzado
	30-3 Dólar MUC según Resolución Cambiaría (l)	71	Tubería de fierro fundido
	30-4 Dólar oferta y demanda (i)	72	Tubería de PVC para agua
31	Ducto de Concreto	73	Ducto telefónico de PVC (h)
F			Tubería de PVC para electricidad (SAP) (Índice 72) (c)
32	Flete Terrestre		Tubería de PVC para electricidad (SEL) (Índice 72) (b)
33	Flete aéreo	V	
G			Válvula de bronce importada (Índice 30) (a)
34	Gasolina	77	Válvula de bronce nacional
	Gelatina (Índice 28) (a)	78	Válvula de fierro fundido nacional
	Gelignita (Índice 28) (a)	79	Vidrio incoloro nacional (o)
H			
37	Herramienta Manual		
38	Hormigón		
I			
39	Índice General de Precios al Consumidor (INEI)	80	Concreto Premezclado (r)

NOTAS:

- (a) Se reagrupó (cambio de Índice) con Res. 074-80-VC-9200 del 21.04.80. Índices Unificados de Precios de Código 35 y 36 dentro del código 28; de código 25 y 76 dentro del Código 30; de código 58 dentro del código 56, de código 67 dentro del código 66 y de código 75 dentro del código 74. Se eliminan los Índices 25, 35, 36, 58, 67, 75 y 76 con Res. Nº 045-81-VI-9200 de 23.11.81.
- (b) El Índice 75 pasó a 74 con Res. 074-80-VC-9200 del 21.04.80
- (c) Se reagrupó (cambio de Índice) con Res. 003-83-VC-9200 del 17.01.83.
- (d) Se sustituye a partir de Marzo 87 el Índice 29 por el Nº 18 para todo tipo de cable telefónico según Resolución Nº 026-87- VC-9200 de 17.09.87.
- (e) Reagrupado en el Índice Unificado 30 (General ponderado) según Res. Nº 15-88-VC-9200 de 20.04.88
- (f) Crean dentro del Índice 30, tres subíndices aplicables a la importación de bienes, Resolución Nº 015-88-VC-9200 de 20.08.88.
- (g) Reagrupan el Índice Unificado 18 (cables NKY) dentro del Índice Unificado 19 (cables NYY) según Resolución Nº 023-88-VC-9200 de 15.06.88.
- (h) Crean el Índice 73 exclusivamente para ducto telefónico de PVC según Resolución Nº 024-88-VC-9200 de 15.06.88.
- (i) Crean dentro del Índice 30 el subíndice 30-4 a partir de Mayo 88, según Resolución Nº 031-88-VC-9200 de 26.08.88.
- (j) Crean el subíndice 47-1, Mano de Obra - Región Grau a partir de Diciembre 88 según Resolución Nº 032-89-VC-9200 del 14.06.89.
- (k) Se reagrupa el Índice Unificado 63 (poste de fierro) dentro del Índice Unificado 65 (Tuberías de acero negro y/o galvanizado) Res. Nº 009-90-VC-9200 de 31.01.90.
- (l) Se reagrupa los subíndices 30-1, 30-2, 30-3 y 30-4 dentro del Índice Unificado de Precios de código 30 con Res. Nº 047-90-VC-9200 de 03.10.90.
- (m) A partir de la Resolución Nº 049-90-VC-9200 de 12.10.90 de Índice Unificado 15 se encuentra "descontinuado".
- (n) Reagrupa el Índice 47-1 dentro del Índice 47 a partir de Agosto 92 de acuerdo a lo normado en la Resolución Nº 033-92-VC-9200 de 14.09.92.
- (o) El Índice 79 (Vidrio Incoloro nacional), se mantiene en suspenso a partir del 1º de enero de 1999, por no fabricarse actualmente en el país y utilizar el índice 30, según Resolución Jefatural Nº 048-99-INEI.
- (p) Sustituir a partir del mes de enero del 2002, el IUPC, Código 19, el nuevo elemento N2XY, en reemplazo del Cable NKY, quedando en lo sucesivo: IUPC, Código 19: Cables NYY-N2XY, según Res. Jef. Nº 035-2002-INEI.
- (q) Según R.J. Nº 269-2002-INEI, se sustituye a partir de agosto del 2002, la denominación del IUPC de código 66 (Tubería de Asbesto Cemento) por la de Tubería de PVC para la red de Agua Potable y Alcantarillado.
- (r) Según R.J. Nº 024-2003-INEI, se crea a partir del mes de enero del 2003, el IUPC de Código 80, exclusivamente para Concreto Premezclado.
- (s) Según R.J. Nº 229-2004-INEI, se modifica la denominación del código 59 de los Índices Unificados de Precios de la Construcción por la de Índice Unificado Plancha Fibro-Cemento a partir de julio 2004.

BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES DE PRECIOS DE LA ECONOMÍA

DIRECTOR TÉCNICO

: JOSÉ GARCÍA ZANABRIA

DIRECTORA ADJUNTA

: LILIA MONTOYA SÁNCHEZ

ELABORACIÓN Y SUPERVISIÓN

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ÍNDICES DE PRECIOS

DIRECTOR EJECUTIVO

: GUILLERMO GÓMEZ SALAZAR

DIRECTOR DE ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR : CARLOS PALOMINO REQUENA

DIRECTORA DE OTROS ÍNDICES DE PRECIOS : REBECA URIBE PINEDA

ANALISTAS

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

ALDO SOLARI CARBAJAL
ELIZABETH CADILLO JAVIER
ESTHER PONCE VALENCIA
GILBERT ORÉ CÁMARA
JAZMINE LUZ ROJAS CIPRIANO
JESÚS CÓRDOVA CUELLAR
JULIO BECERRA RODRÍGUEZ
LUIS ALBERTO FARFAN QUIROZ
LUZ JACQUELINE DIAZ GUTARRA
MABEL YULISSA HERRERA URDANEGUI
MARIBEL CALIXTRO AGUILAR
ROXANA QUECCHO RAMOS
VÍCTOR RIVEROS LLERENA

OTROS ÍNDICES DE PRECIOS

AGUSTINA SANTOS CANDELA
ALBINA AÑO ALFARO
CESAR SAMÁN QUISPE
ELIZABETH PAREJA MENDOZA
FERNANDO CASTILLO CORZO
GIOVANNA GOYZUETA RAMOS
ISABEL ESPINOZA ALARCÓN
JUANA SOLANO TAGLE
MARÍA CABRERA VARGAS
NANCY MEJÍA TOVAR
RICARDO SOTOMAYOR RODRÍGUEZ
ROSA MELENDEZ FLORES
HINOSTROZA SÁNCHEZ JHURACK

APOYO INFORMÁTICO

MERCEDES MILICICH RAMOS