



Informe anual 2016

República Dominicana

Dirección de Estadísticas Continuas

Departamento de Estadísticas Económicas

División de Índices de Precios y Estadísticas Coyunturales

Créditos

Personal Directivo:

Directora Nacional de la ONE: *Licda. Alexandra Izquierdo*

Directora de Estadísticas Continúas: *Dra. Cecilia González*

Diseño conceptual y metodológico:

Encargada de Metodología, Documentación y Clasificaciones: *Licda. Mabely Díaz*

Coordinadora: Ma. *Maritza Pérez*

Analista de Metodología: *Carlos Montero*

Diseño y ejecución de captación, procesamiento y elaboración del informe:

Encargada de Estadísticas Coyunturales e Índices de Precios: *Licda. Viviana Ditrén*

Coordinador: *Licdo. Ricardo González*

Analistas: *Licda. Carina Báez y Juan Polanco*

Supervisora: *Licda. Yensy Martínez*

Técnicos: *Licda. Zuleika Hernández, Reimy Toribio, Licda. Hochi Keppis,*

Licdo. Luis Guzmán, Jenniffer Mejía y Arnaldo Castillo

Apoyo editorial:

Encargado del Departamento de Comunicaciones: *Julio César Fernández*

Corrección literaria: *Alicia Delgado*

Diagramación: *Raysa Hernández*

Diseño de portada: *Raimy Perozo*

Fotografía: <https://www.shutterstock.com>

ISSN 2520-0631

Contenido

I	Resumen Ejecutivo.....	7
II	Introducción.....	6
III	Aspectos Metodológicos.....	8
IV	Análisis de los resultados.....	10
	Industrias Manufactureras.....	10
	Mayores variaciones del IPP Manufactura.....	10
	Servicios.....	14
	Mayores variaciones del IPP Servicios.....	10
	Anexos.....	15

I Resumen ejecutivo

El año 2016 se caracterizó por tener un panorama económico mundial cambiante. En los primeros meses del año 2016 las perspectivas de crecimiento mundial se vieron afectadas por la desaceleración de la economía China, la decisión del Reino Unido de abandonar la Unión Europea, un descenso en los precios de las materias primas (principalmente del petróleo y los metales) hasta tocar fondo, así como la incertidumbre ocasionada por las elecciones de EEUU y el débil crecimiento de esta economía. Sin embargo, a partir del segundo semestre el crecimiento de las economías avanzadas y emergentes empezó a cambiar: la actividad económica mundial se incrementó, entre éstas la de China; los precios de las materias primas se recuperaron, y los niveles de crecimiento e inflación en Estados Unidos mejoraron.

Dado este comportamiento económico y social con tantas variaciones, el Índice de Precios del Productor de la sección Industria Manufactura -indicador que mide el cambio porcentual promedio de los precios de una canasta de bienes representativos de la producción nacional manufacturera- se caracterizó por tener un comportamiento volátil en el primer cuatrimestre del 2016, pero a partir del mes de mayo mostró una tendencia creciente que se sostuvo hasta finalizar el año, con una variación porcentual mensual media de 0.22, culminando en diciembre de ese año en 103.80 puntos, el valor más alto registrado desde el 2014, acumulando una variación de 1.09 para ese año.

En términos porcentuales esta variación corresponde principalmente a las actividades de fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo, que acumularon el mayor aumento: un 13.68%; mientras la actividad de metales comunes presentó la mayor disminución, con un 16.76%.

Por su parte, el Índice de Precios del Productor de la sección Servicios -que mide el cambio porcentual promedio de los precios de una canasta de servicios representativos de la producción en un periodo determinado- se caracterizó por presentar un comportamiento estable, pero con tendencia creciente durante el año 2016, en el que se observó una fluctuación desde 108.51 puntos hasta 110.05, con una variación porcentual mensual media de 0.2 puntos.

Las actividades de las agencias de viajes y operadores turísticos, servicios de reservas y actividades conexas, fueron las de mayor acumulación positiva, con un 14.89%; seguidas por otras actividades profesionales, científicas y técnicas con un 12.73%.

Mientras que, las actividades que acumularon la mayor disminución fueron las actividades de producción de películas cinematográficas, videos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música, y las actividades de juegos de azar y apuestas, ambas con un -0.61%. El dinamismo presentado por las diferentes actividades de la

sección Servicios, permitió acumular una variación de un 2.98% en el año 2016, inferior a la presentada en el mismo periodo del 2015, que fue de 3.32%.

En la última actualización¹ del informe *Perspectivas de la Economía Mundial* (WEO por sus siglas en inglés), el Fondo Monetario Internacional prevé para el 2017 un mayor crecimiento de la economía estadounidense, el cual impactará positivamente en el crecimiento de las economías que dependen del turismo, como es el caso de República Dominicana. En otro orden, los precios de las materias primas (principalmente el petróleo) podrían continuar recuperándose después del acuerdo entre los miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) respecto a recortar la oferta del crudo.

Por el análisis anterior, se espera que el IPP de las secciones de Industrias Manufactureras y Servicios, pertenecientes a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev.4, continúe con tendencia creciente en el año 2017.

¹ La última actualización se realizó el 16 de enero del 2017.

II Introducción

En la actualidad los países, cada vez más, requieren de un constante análisis de su situación económica, y elaborar un estudio sobre los efectos de las decisiones de los gobiernos, en los múltiples Estados, para tratar de resolver los problemas económicos generales, tales como: la generación de empleo, la estabilidad de los precios, el riesgo en las relaciones económicas, el crecimiento de la actividad económica, la equidad en la distribución de la renta y la riqueza, entre otros aspectos de interés.

Para todo esto se hace necesario contar con información de las variables económicas relevantes. Esta tarea de medición en ocasiones es compleja; sin embargo, a pesar de las dificultades, existen una serie de indicadores económicos admitidos generalmente como buenas aproximaciones a la realidad económica.

El Índice de Precios del Productor (IPP) es un indicador económico que mide el cambio promedio registrado en los precios a nivel del productor, para una canasta de bienes y servicios representativos de la producción nacional en un periodo de tiempo determinado.

El objetivo principal del IPP es estimar la evolución de los precios de venta de los bienes producidos en el país, que tienen como destino el mercado interno y el externo, en el primer nivel de transacción, permitiendo así medir los cambios en los precios en la primera etapa de comercialización.

En ese sentido, este indicador funge como una herramienta para el análisis coyuntural, pues sirve para estimar la inflación desde la perspectiva de la oferta, un deflactor de las cuentas nacionales, realizar actualizaciones presupuestarias y para fines de investigación.

El año 2016 se caracterizó por un cambio inesperado en el crecimiento económico mundial a partir del segundo semestre², esto permitió que República Dominicana continuara creciendo por encima del 6%, siendo una de las economías de mayor crecimiento en América Latina y el Caribe.

La actividad económica del país estuvo respaldada por un crecimiento más dinámico de la economía estadounidense, influyendo directamente sobre las variaciones del IPP. Estos cambios se debieron principalmente a variaciones en los precios de las materias primas, fundamentalmente los precios del petróleo y un mayor dinamismo de las actividades turísticas y manufactureras.

² Fondo Monetario Internacional, 2017: *El cambiante panorama de la economía mundial*. Washington, D.C.

Este informe ha sido estructurado en tres partes fundamentales: la primera parte sintetiza el comportamiento del Índice de Precios del Productor de la República Dominicana durante el año 2016, en las secciones de Manufactura y Servicios; la segunda expone aspectos relacionados con las metodologías de cálculo y diseño del IPP; la tercera, presenta un análisis de los resultados del IPP, primero para la sección de Manufactura, luego la de Servicios, describiendo las actividades económicas que presentaron las principales variaciones y los factores económicos nacionales e internacionales que en mayor medida incidieron en dicho comportamiento.

III Aspectos metodológicos

El Índice de Precios del Productor (IPP) es un indicador estadístico que mide el cambio porcentual promedio de los precios de una canasta de bienes y servicios representativos de la producción nacional, en un período determinado. Éstos se registran y procesan cada mes, según los datos suministrados por, aproximadamente 500 empresas, que producen tanto para el mercado nacional como el internacional.

El IPP cubre todas las zonas geográficas del país; es decir, cuatro regiones y 32 provincias.

Su metodología de cálculo responde a la fórmula de *Lowe*, la cual se deriva del Índice de *Laspeyres*, que actualiza la estructura de ponderaciones de la producción en base al cuadro oferta y utilización del Sistema de Cuentas Nacionales, correspondiente al año 2007, y a los precios del período de referencia del Índice (con base a diciembre del 2013).

Representación matemática::

$$IP(L)_{t/0} = \frac{\sum_{g=1}^N \sum_{c=1}^{N_g} \sum_i^{N_c} IP_{ci} \times W_{ci}(0)}{\sum_c \sum_j W_{ci}(0)}$$

Donde:

$IP(L)_{t/0}$: Índice de precios agregado tipo *Laspeyres*. Este índice se puede agregar por Clases (C), Grupos (G), Divisiones (D) y Categorías de Tabulación de Bienes, según la CIIU-Rev4 y la CCP 2.0.

IP_{ci} : Índice de precios del producto genérico (i), de la Clase (C), del Grupo (G), de la División (D), durante el periodo t.

$W_{ci}(0)$: Ponderación del producto genérico (i) de la Clase (C), del Grupo (G), de la División (D), durante el periodo base (año 2013). Está expresada por el valor de la producción (precios básicos) del producto durante el año base del Sistema de Cuentas Nacionales (el 2007).

Este índice es un indicador que permite estimar la evolución de los precios de las principales actividades económicas del país, que puede ser utilizado como deflactor de las Cuentas Nacionales o de la tasa de cambio real; además, para detectar focos inflacionarios a lo largo de la cadena productiva y en actualizaciones presupuestarias; y en consecuencia, para la toma de decisiones gubernamentales y del sector privado.

En la actualidad solo se están publicando el Índice de Precios del Productor de la sección de Industrias Manufactureras (IPP Manufactura) y el de la sección Servicios (IPP Servicios), ambos incluidos en este informe.

La canasta del IPP Manufactura está compuesta por 165 productos representativos de la producción nacional manufacturera. Las actividades económicas que se incluyen actualmente en el índice general de este sector corresponden a agregar 22 divisiones (Di) de actividad económica pertenecientes a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Revisión 4).

Mientras que, la canasta del IPP Servicios está compuesta por 93 productos representativos de la producción nacional de servicios. Las actividades económicas que se incluyen actualmente en el índice general de este sector corresponden a agregar 26 divisiones (Di), pertenecientes a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Revisión 4).

IV Análisis de los resultados

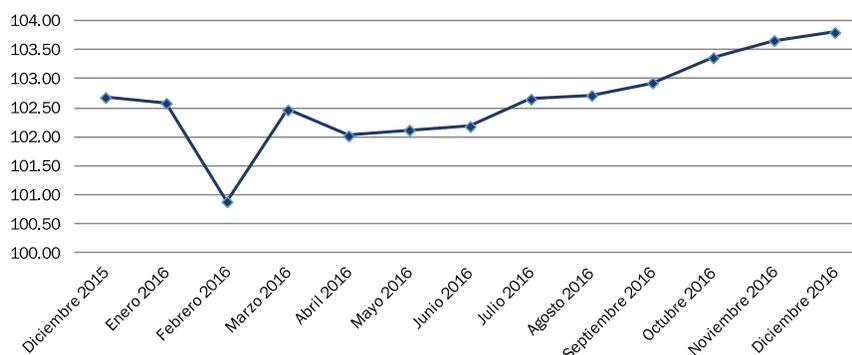
Industrias Manufactureras

En el año 2016 la economía mundial mantuvo un bajo crecimiento de un 2.2%, el cual estuvo respaldado por las economías en desarrollo que crecieron un 3.6%, y en menor medida las economías desarrolladas con un 1.5%. Este crecimiento estuvo acompañado de un volumen de comercio mundial aún más bajo, con una tasa de expansión de un 1.7%. Entre los distintos factores que explican el débil desempeño registrado por la actividad económica mundial, en el periodo analizado, se destacan: una disminución de la demanda agregada mundial, una caída de la tasa de inversión, una menor expansión de la economía China (debido a su transformación estructural, la cual pasó de ser una economía basada en las exportaciones y la inversión a ser una basada en el consumo y los servicios³).

Este comportamiento, registrado en los mercados internacionales, se reflejó sobre el Índice de Precios del Productor de la sección de Industrias Manufactureras (IPP Manufactura), caracterizándose por tener un comportamiento volátil en el primer cuatrimestre: presentando una fuerte caída en el mes de febrero para luego mostrar un incremento en el mes de marzo, y volver a caer al mes siguiente, pero con menos intensidad. A partir del mes de mayo el Índice muestra una tendencia creciente que se sostuvo hasta finalizar el año, con una variación porcentual mensual promedio de 0.22; culminando para diciembre 2016 en 103.80 puntos, el valor más alto registrado desde el 2014⁴, y acumulando una variación de 1.09 para ese año.

Gráfico 1

REPÚBLICA DOMINICANA: Índice de Precios del Productor de la sección Industrias Manufactureras, desde noviembre de 2015 a diciembre de 2016



³ CEPAL, 2016: *Balance preliminar de las económicas en América Latina y el Caribe 2016*. Santiago, Chile

⁴ El *Índice de Precios del Productor* inició su publicación en julio del 2015, pero se tienen datos desde enero del 2014.

El desempeño presentado en la sección de manufactura se debe en gran medida al mercado internacional de las materias primas, puesto que a pesar de que en enero del 2016 los precios tocaron fondo, posteriormente se alivió la caída, y, según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en su informe *Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe*, se espera que durante el 2017 los precios mejoren.

No obstante, pese a que los precios de las materias primas sufrieron una contracción en el 2016 de un 6% este resultado está muy por debajo de la caída del 29% del 2015.

Las principales materias primas que reflejaron disminuciones fueron los productos energéticos, donde se incluyeron principalmente: el petróleo, el gas natural y el carbón; después, los minerales y los metales.

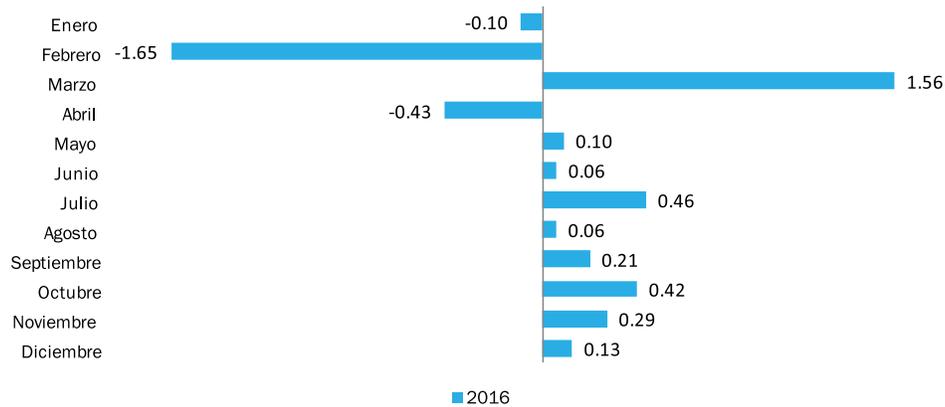
Los precios de los productos agropecuarios sufrieron ligeros incrementos: a pesar del aumento en algunos productos agrícolas (dado las condiciones favorables del clima), estos no están exentos de los riesgos continuos por el componente aleatorio relacionado con las condiciones climatológicas desfavorables.

En ese sentido, la fuerte caída del mes de febrero del 2016 en el IPP Manufactura, obedeció, fundamentalmente, a la disminución de los precios en el mercado internacional del petróleo y de algunos metales comunes como el acero, presentando una variación mensual de un -1.65%, siendo la mayor disminución verificada en todo el año (Gráfico 2). Cabe destacar que durante el 2016 los precios del petróleo sufrieron ligeras recuperaciones después de la crisis que venía afectándolos desde mediados del 2014, predominando los valores relativamente bajos.

En marzo del 2016 se produjo el mayor aumento en la variación porcentual mensual de la sección de Industrias Manufacturas, un 1.56%, a raíz del aumento de los precios de algunos alimentos, tales como: el azúcar, que se mantuvo durante los primeros nueve meses del año, (a causa de una menor cosecha debido a las condiciones atmosféricas desfavorables en la principal región productora de azúcar en Brasil, el mayor productor y exportador mundial; y, algunos aceites vegetales, fundamentalmente el aceite crudo de palma (a causa de una menor producción en Asia y un aumento de las exportaciones de India, China y la Unión Europea).

Gráfico 2

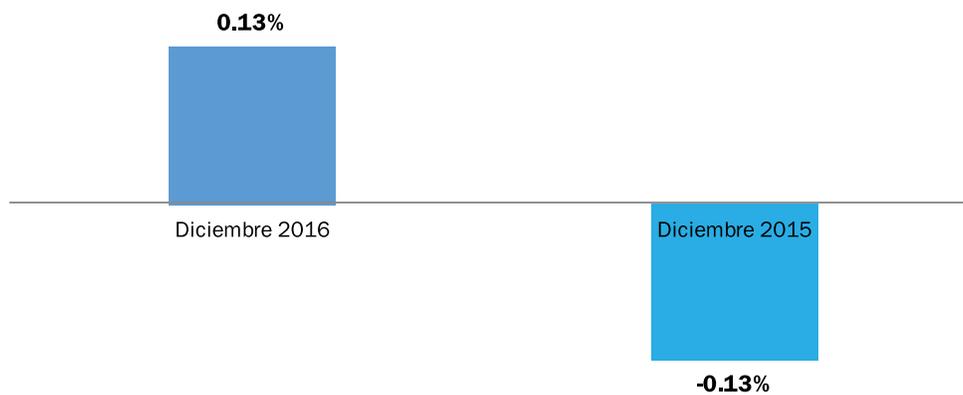
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual mensual del Índice de Precios del Productor de la sección Industrias Manufactureras, en el año 2016



El comportamiento registrado por el IPP Manufactura en el 2016 permitió acumular una variación anual del 1.09%, superior a la presentada en el mismo periodo del 2015 que fue de 0.82%.

Gráfico 3

REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual mensual del Índice de Precios del Productor de la sección Industrias Manufactureras, en los meses de diciembre de 2015 y diciembre^R de 2016

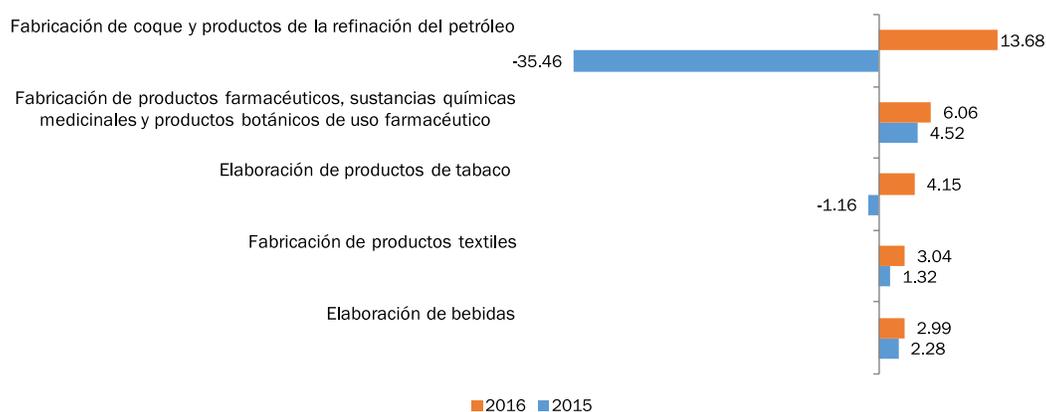


Actividades que acumularon las mayores variaciones del IPP Manufactura

Las actividades económicas, según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU Rev.4), que registraron las principales disminuciones⁵ en el 2016 fueron: fabricación de metales comunes (-16.76%); fabricación de sustancias y productos químicos (-5.71%), y, fabricación de otros productos minerales no metálicos (-2.39%), las cuales contribuyeron negativamente con -0.85 puntos porcentuales a la variación acumulada del año 2016.

Gráfico 4

REPÚBLICA DOMINICANA: Evolución histórica de la variación porcentual mensual de la división de Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo, del IPP Manufactura, de diciembre de 2015 a diciembre de 2016



• Fabricación de metales comunes

Esta división acumuló en el 2016 una disminución de un 16.76%, resultado superior al presentado en el mismo periodo del año anterior (2015) que fue de 13.04%, contribuyendo negativamente con 0.31 puntos porcentuales a la variación acumulada del año del IPP Manufactura.

En esta actividad se incluyen los siguientes productos, según la CPC 2.0: barras y varillas laminadas en caliente, hierro o acero; ángulos, perfiles y secciones de hierro o acero no aleado (sin otra elaboración que el laminado o extruido en caliente de hierro o acero no aleado); tablestacas de hierro o acero; metales preciosos comunes y metales revestidos con metales preciosos; níquel, en bruto; productos intermedios de la metalurgia del níquel; aluminio en bruto; alúmina; plomo, zinc y estaño en bruto; entre otros.

⁵ En los anexos se pueden observar las variaciones acumuladas de todas las divisiones, según el CIIU Rev.4, objetos de estudio del IPP.

Durante el 2016 los precios en la fabricación de metales comunes disminuyeron, ocasionado principalmente por la caída de los precios del acero en el mercado internacional, el cual viene bajando desde el 2015 a causa de un incremento de la producción de metales, sumado a una disminución en su consumo por parte de China (el mayor consumidor de acero en el mundo), y de otras economías emergentes. Además, este país también redujo su inventario de hierro y su demanda de níquel, materia prima para la producción de acero, contribuyendo así aún más al desplome de su precio.

Fabricación de sustancias y productos químicos

Durante el 2016 esta actividad disminuyó en 5.71%. Este resultado es inferior al aumento del 0.80% reflejado en el mismo período del 2015; esto contribuyó negativamente al IPP de las Industrias Manufactureras con 0.32 puntos porcentuales durante el 2016.

Los productos que se incluyen dentro de esta actividad, que respaldaron la disminución, son: fertilizantes minerales, químicos o nitrogenados; cloruro de potasio (muritato potasio); carnalita, silvita y otros fertilizantes potásicos; glicerina; pinturas, barnices y productos relacionados; fósforos; insecticidas, fungicidas, herbicidas y desinfectantes; entre otros.

Fabricación de otros productos minerales no metálicos

Esta actividad disminuyó en 2.39% durante el año 2016, un resultado superior al presentado durante el 2015, que fue de -2.20%; con una contribución negativa de 0.22 puntos porcentuales sobre el IPP Manufactura.

La contracción reflejada en la fabricación de otros productos minerales no metálicos se debe principalmente a los precios del cemento, por causa de una disminución de la demanda externa y también por la caída de los precios del acero (materia prima utilizada para la elaboración de barras y varillas de construcción).

Por otro lado, los precios de los productos mineros, especialmente el zinc, el plomo y el estaño, sufrieron una caída en el mercado internacional a causa de las restricciones en la producción. Otros productos que influyeron en la variación negativa de esta actividad son: la cal, los artículos de yeso, el hormigón, la dolomita agregada o calcinada, entre otros.

Cuadro 1

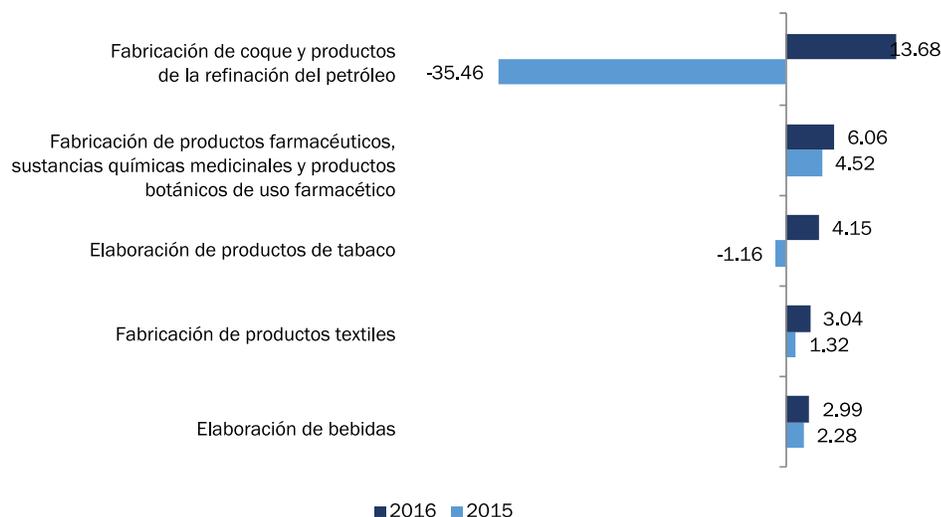
REPÚBLICA DOMINICANA: Contribución variación porcentual acumulada en el año del índice de Precios del Productor sección Industrias Manufactureras, según divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 4, algunas disminuciones en el año 2016

División CIU, Rev.4	Descripción	Contribución (%)
24	Fabricación de metales comunes	-0.31
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	-0.32
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-0.22

Las actividades económicas que registraron los principales incrementos⁶, y que respaldan el dinamismo del IPP Manufactura en el 2016, según la CIU Rev.4, son: fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo (13.68%); fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico (6.06%); elaboración de productos del tabaco (4.15%); fabricación de productos textiles (3.04%), y la elaboración de bebidas (2.99%). Estas actividades contribuyeron positivamente con 0.87 puntos porcentuales a la variación anual.

Gráfico 5

REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada por años del índice de Precios del Productor sección Industrias Manufactureras, de algunas divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 4, en el 2015 y el 2016



⁶ En anexos pueden observarse las variaciones acumuladas de todas las divisiones, según el CIU Rev.4, objetos de estudio del IPP.

- **Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo**

Esta actividad acumuló un aumento de un 13.68% durante el 2016, superior a la caída de un 35.46% registrada en el mismo periodo del año anterior (2015); contribuyendo con 0.29 puntos porcentuales a la variación anual del IPP Manufactura.

En esta división se destacan los siguientes productos, según la CPC versión 2.0: aceite hidrocarburo ligero (gasolina), otro aceite hidrocarburo (aviación); combustible (similar a la gasolina) para aviones de motor a retropropulsión; kerosene; gasóleos (diesel); aceites lubricantes de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos; otros aceites pesados de petróleo, y preparados pesados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de petróleo o de mineral bituminoso (que no sea crudo); entre otros.

No obstante, el crecimiento reflejado en esta división se debe en gran medida a los precios del petróleo en el mercado internacional, los cuales venían disminuyendo desde mediados del 2014. Los precios del petróleo tocaron fondo en febrero del 2016 y a partir de marzo del mismo año comenzaron a recuperarse, aunque con ligeras disminuciones en algunos meses.

A pesar que la oferta del crudo permaneció alta en el año 2016, la noticia de que la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) recortaría la producción influyó en la proyección de la subida de los precios; se proyecta que continúen mejorando en el 2017, tal y como sucedió en los últimos meses del año anterior (2016).

- **Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico.**

Esta actividad tuvo un incremento de un 6.06% durante el 2016, inferior al 4.52% registrado en el 2015, contribuyendo con 0.16 puntos porcentuales sobre la variación acumulada en el año.

En esta división se incluyen los productos de la CPC 2.0: provitaminas, vitaminas y hormonas; glucósidos y alcaloides vegetales y sus sales; éteres, ésteres y otros derivados; antibióticos, medicamentos para usos terapéuticos o profilácticos, y otros productos farmacéuticos.

- **Elaboración de productos de tabaco.**

Esta actividad acumuló un incremento de un 4.15% durante el 2016. Este resultado es superior al presentado en el mismo periodo del 2015, que fue de -1.15%.

Los productos que respaldaron este crecimiento, según la CPC 2.0, son: hojas de tabaco curado con y sin tallo; cigarros, puros, puritos y cigarrillos tabaco, o sustitutos del tabaco, otras formas de tabaco manufacturado y sus sustitutos; tabaco “homogeneizado” o “reconstituido”; extractos y esencias tabaco. Las variaciones en estos productos contribuyeron con 0.12 puntos porcentuales sobre la variación anual.

Cabe destacar que a finales del año 2016 las lluvias afectaron la zona del Cibao en República Dominicana, donde se siembra el 90% del total nacional del tabaco, dificultando la preparación de la tierra y la etapa inicial de la zafra.

- **Fabricación de productos textiles.**

El incremento acumulado por esta actividad durante el 2016 fue de 3.04% puntos porcentuales, un resultado superior al 1.32% presentado en el 2015; contribuyendo con 0.08 puntos porcentuales sobre la variación acumulada en el año.

Los productos que respaldaron el dinamismo presentado por esta actividad según la CPC 2.0, son: hilados e hilos; tejidos y telas afelpadas; artículos textiles que no sean prendas de vestir; y tejidos de punto o ganchillo.

Los precios de la fibra de algodón sufrieron un alza a partir de abril del 2016, después de la abrupta caída del 2014 y la lenta recuperación que registró en el 2015 y en el primer semestre del 2016. Se proyecta que para el 2017 las expectativas de producción y comercio de esta materia prima se incrementen, en conjunto con el inicio del cultivo de algodón en el hemisferio norte.

· **Elaboración de bebidas.**

Esta actividad acumuló un incremento de 2.99% durante el 2016, superior al 2.28% registrado en el 2015. Esta variación contribuyó con 0.22 puntos porcentuales a la variación anual.

Los productos que se incluyen dentro de esta actividad, según la CPC 2.0, son: vinos, cervezas de malta, bebidas no alcohólicas, aguas minerales embotelladas; y los destilados, licores, y otras bebidas también destiladas con un grado alcohólico por volumen de alrededor de un 40%.

Cuadro 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada en el año del índice de Precios del Productor sección Industrias Manufactureras, según divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 4, principales incrementos en el año 2016

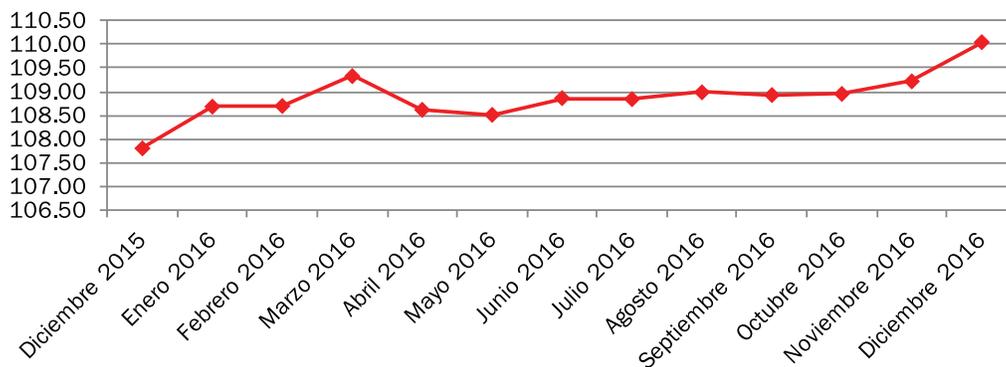
División CIU, Rev.4	Descripción	Contribución (%)
19	Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	0.29
21	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	0.16
12	Elaboración de productos de tabaco	0.12
13	Fabricación de productos textiles	0.08
11	Elaboración de bebidas	0.22

Servicios

El Índice de Precios del Productor de la sección Servicios (IPP Servicios) mantuvo un comportamiento estable y creciente en casi todo el año 2016, con patrones de volatilidad en los meses de febrero hasta mayo. Este desempeño le permitió fluctuar entre 108.51 puntos en el mes de mayo, y 110.05 en diciembre, creciendo con una variación porcentual mensual media de 0.2 puntos.

Estas variaciones de precios, en la sección de Servicios durante el 2016, estuvieron influenciadas por aumentos y disminuciones de precios en los productos de las actividades relacionadas con el turismo, como: alojamiento en hoteles, servicios de comidas, bebidas, boletos aéreos; así como servicios de publicidad, transporte y educación.

Gráfico 6
 REPÚBLICA DOMINICANA: Índice de Precios del Productor de la sección Servicios en desde diciembre de 2015 hasta diciembre de 2016



Las mayores variaciones mensuales se presentaron en los meses de enero, marzo, junio y diciembre, con un 0.82%, 0.58% y 0.76%, respectivamente; las cuales estuvieron influenciadas, principalmente, por los servicios de alojamiento y suministro de comidas y bebidas; así como las actividades de publicidad y estudio de mercado.

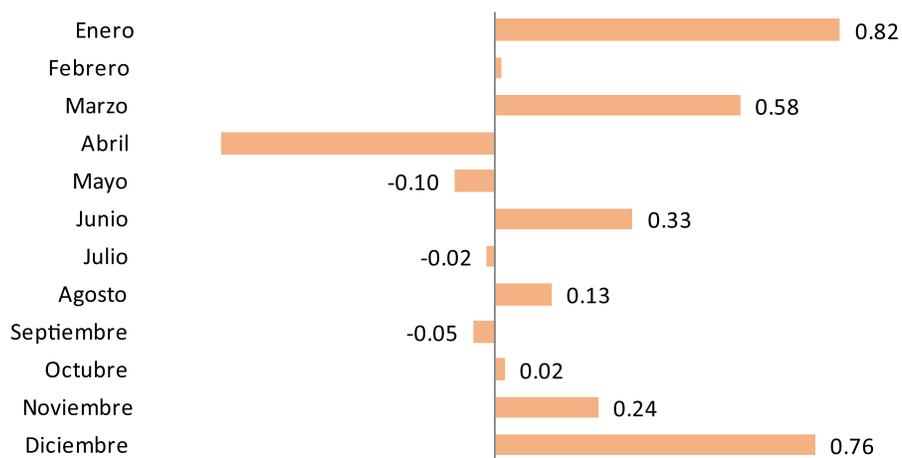
El caso particular del mes de marzo coincidió con la Semana Santa, por lo que se esperaba un incremento en los precios relacionados con el turismo, donde también aumentaron los precios en servicios de suministro de comidas y bebidas.

Cabe recordar que el año 2016 fue un año electoral, y los precios de los servicios de difusión y propaganda se incrementaron.

La principal variación mensual negativa la presentó el mes de abril, con un -0.65%, en los servicios de alojamiento y actividades de las agencias de viaje.

Gráfico 7

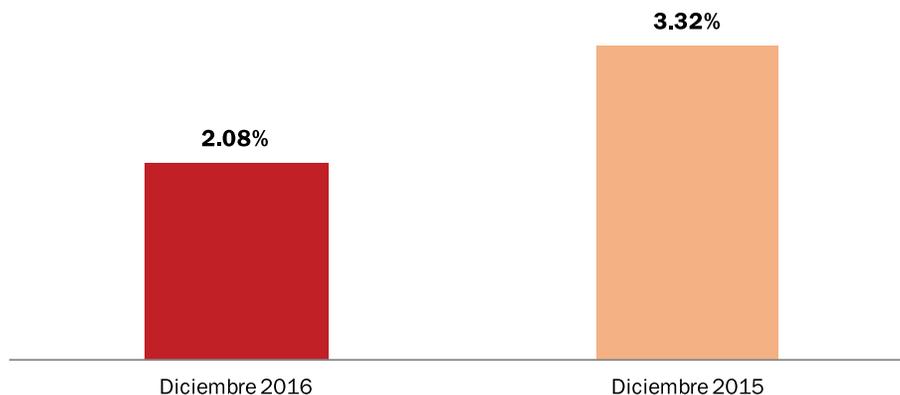
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual mensual del Índice de Precios del Productor de la sección Servicios, en el año 2016



El comportamiento registrado por el IPP Servicios en el 2016 permitió acumular una variación anual del 2.08%, inferior a la presentada en el mismo periodo del 2015, que fue del 3.32%.

Gráfico 8

REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada en el año del Índice de Precios del Productor sección Servicios, en los meses de diciembre de 2015 y diciembre^R de 2016

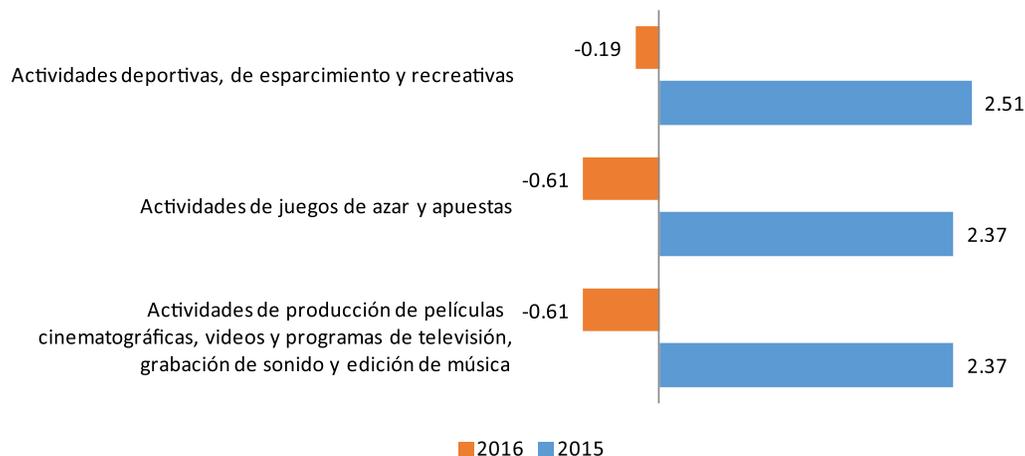


Actividades que acumularon las mayores variaciones del IPP Servicios

Las actividades económicas que acumularon las principales disminuciones en el año 2016⁷, y que contribuyeron negativamente con 0.01 puntos porcentuales, según la CIU Rev. 4 son: actividades de producción de películas cinematográficas, videos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música (-0.61%); actividades de juegos de azar y apuestas (-0.61%); actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas (-0.19%).

Gráfico 9

REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada del Índice de Precios del Productor de la sección Servicios según divisiones de la Clasificación Industrial internacional Uniforme revisión 4, principalmente incrementos, en el año 2016



- **Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas; y actividades de juegos de azar y apuestas.**

Ambas actividades disminuyeron un 0.61% en el 2016, resultado que es inferior al crecimiento del 2.34% registrado por cada una de éstas en el 2015. No obstante, solo la primera contribuyó en -0.01 puntos porcentuales sobre la variación anual del IPP Servicios.

Los servicios que se incluyen son las actividades de atletas y de auxiliares conexos; clubes deportivos; parques de atracciones y diversiones similares; además de otros servicios de esparcimiento y diversión.

⁷ En los anexos se pueden observar las variaciones acumuladas de todas las divisiones, según CIU Rev.4, objetos de estudio del IPP.

- **Actividades de producción de películas cinematográficas, videos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música.**

Esta actividad acumuló una disminución de un 0.59% durante el 2016, inferior al 2.51% registrado en el año 2016.

En esta actividad se incluyen las tarjetas postales impresas o ilustradas; tarjetas impresas con felicitaciones o mensajes personales, con o sin sobres o adornos; pinturas, dibujos y pasteles; grabados, estampas y litografías originales; esculturas y estatuas originales de cualquier material, y servicios audiovisuales y conexos.

Cuadro 3

REPÚBLICA DOMINICANA: Contribución variación porcentual acumulada en el año del índice de Precios del Productor sección Servicios, según divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 4, algunas disminuciones en el año 2016

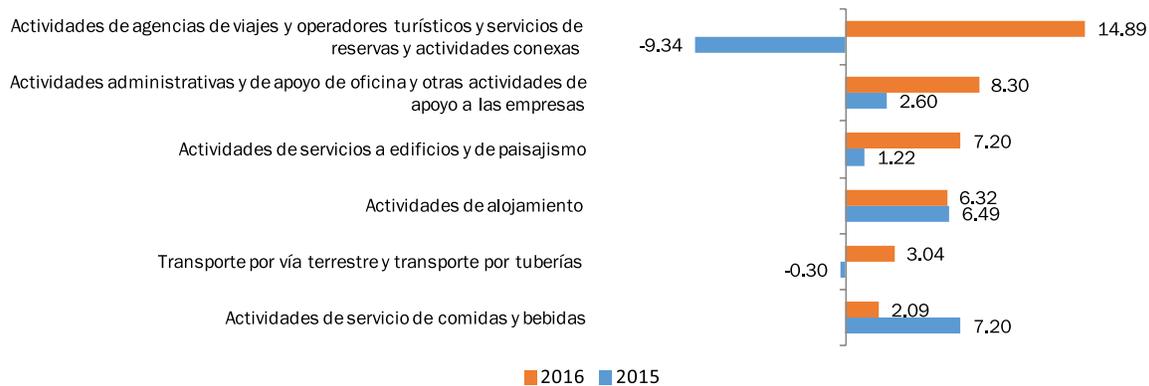
División CIIU, Rev. 4	Descripción	Contribución (%)
59	Actividades de producción de películas cinematográficas, videos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música.	0.00
92	Actividades de juegos de azar y apuestas.	0.00
93	Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas.	-0.01

Por otro lado, algunas actividades económicas⁸ que presentaron variaciones positivas, según la CIIU Rev.4, son: actividades de agencias de viajes y operadores turísticos, y servicios de reservas y actividades conexas (14.89%); actividades administrativas y de apoyo de oficina, y otras actividades de apoyo a las empresas (8.30%); actividades de servicios a edificios y de paisajismo (7.20%); actividades de alojamiento (6.32%); transporte por vía terrestre y transporte por tuberías (3.04%); y, actividades de servicio de comidas y bebidas (2.09%). Estas actividades contribuyeron positivamente con 1.23 puntos porcentuales a la variación acumulada del año 2016.

⁸ En los anexos se pueden observar las variaciones acumuladas de todas las divisiones, según CIIU Rev.4, objetos de estudio del IPP.

Gráfico 10

REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada del Índice de Precios del Productor de la sección Servicios de algunas divisiones de la Clasificación Industrial internacional Uniforme revisión 4 en el año 2016



• **Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos, y servicios de reservas y actividades conexas.**

Esta actividad acumuló un incremento de un 14.89%, resultado que es superior al presentado en el mismo periodo en el 2015, que fue de -9.34%, contribuyendo con 0.27 puntos porcentuales sobre la variación anual. Esta actividad incluye los servicios de reserva de cruceros, alojamientos, transporte aéreo, guías y promoción del turismo.

El repunte de esta actividad económica, en el año 2016, se debió en gran medida al dinamismo de las actividades turísticas en el país que desarrollan las tours- operadoras en conjunto con algunas instituciones públicas y privadas, para impulsar la República Dominicana como destino para vacacionar en el Caribe.

Cabe recordar que el principal motor de divisas en el país proviene del sector turismo, por lo que la expansión de economías como la de Estados Unidos (recuperación que se reflejó en el segundo semestre del 2016), impacta positivamente por un mayor flujo de turistas.

- **Actividades administrativas y de apoyo de oficina, y otras actividades de apoyo a las empresas.**

Esta actividad presentó una variación acumulada de un 8.30%, superior al 2.30% registrado en el 2015, contribuyendo con 0.07 puntos porcentuales sobre la variación acumulada en el año. Los servicios que se incluyen en esta actividad son: servicios de copia y reproducción; servicios de correo; servicios de centros de llamadas telefónicas (call center); y otros servicios auxiliares por teléfono.

- **Actividades de servicios a edificios y de paisajismo.**

Esta actividad registró un incremento de un 7.20% en el año 2016, superior al 1.22% registrado en el 2015.

Según la CPC 2.0 incluye los servicios: desinfección y exterminación; limpieza de ventanas; servicios especializados de limpieza; de mantenimiento y reparación de computadores, y equipo periférico; los cuales con sus variaciones contribuyeron con 0.07 puntos porcentuales en el resultado del año.

- **Actividades de alojamiento.**

Esta actividad acumuló un incremento de un 6.32% durante el año 2016; sin embargo, este resultado es inferior al reflejado en el 2015, que fue de 6.49%. No obstante, contribuyó con 0.23 puntos porcentuales sobre la variación anual del IPP Servicios.

Esta actividad comprende todos los servicios de alojamiento para visitantes, en su mayoría turistas, y las fluctuaciones en los precios durante todo el periodo analizado se debe a la llamada “temporada de hoteles” en el país. En el mes de marzo de 2016 esta actividad presentó el mayor incremento, debido a la Semana Santa. En ese orden, las variaciones en esta actividad también se ven influenciadas por el desempeño del sector turismo en el país.

- **Transporte por vía terrestre y transporte por tuberías.**

Esta actividad acumuló un incremento de un 3.04% durante el 2016, superior al -0.30% presentado en el año 2015; contribuyendo con 0.13 puntos porcentuales sobre la variación acumulada en el año.

Las variaciones en esta actividad estuvieron explicadas principalmente por los precios de los combustibles, ya que dentro de esta actividad se encuentran los servicios de transporte terrestre urbano y sub-urbano de pasajeros y turístico (excepto por ferrocarril), inter-urbano de pasajeros, de carga por carretera, servicios de alquiler de camiones con operario, y servicios de alquiler de autobuses o autocares con operario

- **Actividades de servicio de comidas y bebidas.**

Esta actividad acumuló un incremento de un 2.09% durante el 2016, inferior al 7.20% presentado en el año 2015; contribuyendo con 0.44 puntos porcentuales sobre la variación acumulada en el año.

El dinamismo presentado por esta actividad se vio impulsado por los servicios que ofrecen comidas y bebidas, ya sea en bares, restaurantes, hoteles, entre otros.

Cuadro 4

REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada en el año del índice de Precios del Productor sección Servicios, según divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 4, principales incrementos en el año 2016

División CIIU, Rev. 4	Descripción	Contribución (%)
79	Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos, y servicios de reservas y actividades conexas.	0.27
82	Actividades administrativas y de apoyo de oficina, y otras actividades de apoyo a las empresas.	0.07
81	Actividades de servicios a edificios y de paisajismo.	0.09
55	Actividades de alojamiento.	0.23
49	Transporte por vía terrestre y transporte por tuberías.	0.13
56	Actividades de servicio de comidas y bebidas.	0.44

Anexos:

Cuadro 5

REPÚBLICA DOMINICANA: Ponderaciones del índice de Precios del Productor de la sección de Industrias Manufactureras (IPP Manufactura), de enero de 2015 a diciembre de 2015

División CIU Rev.4	Descripción División CIU revisión 4	Ponderación actualizada por mes												
		Ponderación mes base	Ponderación actualizada por mes											
		Diciembre 2013	Enero 2015	Febrero 2015	Marzo 2015	Abril 2015	Mayo 2015	Junio 2015	Julio 2015	Agosto 2015	Septiembre 2015	Octubre 2015	Noviembre 2015	Diciembre 2015
10	Elaboración de productos alimenticios	30.06	30.98	30.97	31.03	31.01	31.04	30.97	30.28	30.05	30.77	30.99	31.43	31.36
11	Elaboración de bebidas	7.12	7.46	7.50	7.49	7.49	7.49	7.54	7.55	7.65	7.65	7.66	7.65	7.64
12	Elaboración de productos de tabaco	3.09	3.07	3.05	3.00	2.97	3.08	3.04	3.05	3.05	3.08	3.09	3.05	3.05
13	Fabricación de productos textiles	2.51	2.56	2.56	2.58	2.57	2.55	2.55	2.56	2.56	2.55	2.56	2.55	2.56
14	Fabricación de prendas de vestir	7.02	7.20	7.27	7.61	7.60	7.63	7.67	7.72	7.73	7.74	7.76	7.76	7.77
15	Fabricación de productos de cuero y productos conexos	1.67	1.71	1.72	1.71	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.74	1.73	1.74	1.74
16	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	0.45	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2.14	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.21	2.21	2.21	2.22	2.23
18	Impresión y reproducción de grabaciones	1.04	1.10	1.15	1.14	1.15	1.16	1.14	1.15	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
19	Fabricación de coque y productos de la refinación de petróleo	4.32	3.06	3.22	2.83	2.73	3.01	3.09	3.03	2.64	2.42	2.37	2.35	2.16
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	5.57	5.63	5.64	5.63	5.67	5.68	5.68	5.68	5.69	5.67	5.69	5.69	5.69

Cont.

División CIU Rev.4	Descripción División CIU revisión 4	Ponderación mes base	Ponderación actualizada por mes											
			Diciembre 2013	Enero 2015	Febrero 2015	Marzo 2015	Abril 2015	Mayo 2015	Junio 2015	Julio 2015	Agosto 2015	Septiembre 2015	Octubre 2015	Noviembre 2015
21	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2.50	2.54	2.58	2.56	2.61	2.62	2.61	2.61	2.65	2.67	2.67	2.61	2.61
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	1.91	1.97	1.97	1.96	1.96	1.94	1.96	1.96	2.04	2.03	2.03	2.03	2.03
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	9.90	9.77	9.70	9.68	9.74	9.67	9.63	9.52	9.52	9.55	9.52	9.54	9.58
24	Fabricación de metales comunes	2.29	2.11	2.04	1.99	2.05	1.91	1.90	1.87	1.84	1.85	1.84	1.85	1.86
25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	2.20	2.46	2.58	2.58	2.62	2.62	2.62	2.67	2.69	2.68	2.68	2.80	2.80
27	Fabricación de equipo eléctrico	5.01	5.30	5.31	5.29	5.30	5.32	5.32	5.27	5.34	5.38	5.39	5.41	5.43
28	Fabricación de maquinaria y equipo n. c.p.	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
30	Fabricación otro equipo de transporte	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
31	Fabricación de muebles	0.70	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
32	Otras industrias manufactureras	9.45	10.31	10.34	10.32	10.32	10.30	10.32	10.35	10.36	10.40	10.42	10.43	10.45
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.85
Grand Total		100.00	101.80	102.16	101.98	102.11	102.32	102.34	101.68	101.28	101.92	102.15	102.65	102.51

Cuadro 6

REPÚBLICA DOMINICANA: Ponderaciones del índice de Precios del Productor de la sección Servicios (IPP Servicios), de enero de 2015 a diciembre de 2015¹

División CIU Rev. 4	Descripción División CIU revisión 4	Ponderación actualizada por mes												
		Ponderación mes base Diciembre 2013	Enero 2015	Febrero 2015	Marzo 2015	Abril 2015	Mayo 2015	Junio 2015	Julio 2015	Agosto 2015	Septiembre 2015	Octubre 2015	Noviembre 2015	Diciembre 2015
49	Transporte por vía terrestre y transporte por tuberías	15.85	16.16	16.24	16.32	16.33	16.04	16.05	16.06	16.07	16.09	16.10	16.12	16.14
50	Transporte por vía acuática	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33
51	Transporte por vía aérea	0.63	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.65	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
52	Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte	0.56	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61
53	Actividades postales y de mensajería	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
55	Actividades de alojamiento	3.52	3.95	3.90	3.94	3.99	3.99	3.99	3.94	3.95	3.80	3.83	3.95	4.20
56	Actividades de servicio de comidas y bebidas	20.91	21.63	22.31	22.66	22.73	22.73	22.76	22.64	22.69	22.53	22.58	22.70	22.96
58	Actividades de edición	1.67	1.76	1.93	1.92	1.77	1.77	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
59	Actividades de producción de películas cinematográficas, videos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música	1.31	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
60	Actividades de programación y transmisión	0.52	0.54	0.54	0.54	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
61	Telecomunicaciones	8.07	8.20	8.20	8.22	8.20	8.18	8.18	8.18	8.18	8.17	8.17	8.17	8.17

Cont.

División CIU Rev. 4	Descripción División CIU revisión 4	Ponderación actualizada por mes												
		Ponderación mes base												
		Diciembre 2013	Enero 2015	Febrero 2015	Marzo 2015	Abril 2015	Mayo 2015	Junio 2015	Julio 2015	Agosto 2015	Septiembre 2015	Octubre 2015	Noviembre 2015	Diciembre 2015
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	1.15	1.15	1.15	1.16
93	Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas	1.04	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15	1.30	1.30	1.30	1.30
95	Reparación de computadoras y de efectos personales y enseres domésticos	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	0.23	0.23	0.23	0.23
Total general		100.00	104.92	105.92	106.60	106.64	106.37	106.66	106.66	107.07	106.80	107.11	107.51	108.06



Oficina Nacional de Estadística

Oficina Nacional de Estadística
Av. México esq. Leopoldo Navarro
Edificio de Oficinas Gubernamentales
Juan Pablo Duarte, pisos 8 y 9
Tel.: 809-682-7777
Email: info@one.gob.do
www.one.gob.do

Oficina Nacional de Estadística R.D. ONE
ONEID, logone.gob.do