



## REPORTES DE COYUNTURA ECONÓMICA VALLECAUCANA

### *Indicador Piloto de Actividad Económica del Valle Del Cauca (IAEV): Análisis del Trimestre II de 2017<sup>1</sup>*

#### Introducción

El Indicador de Actividad Económica del Valle del Cauca, es una estimación de la dinámica productiva del Departamento, es decir, es un termómetro del crecimiento económico regional. La estimación es originada en información parcial y, por lo tanto, no sustituye el cálculo del PIB, realizado en las cuentas económicas, sino que sirve de complemento al análisis coyuntural de la actividad productiva del Departamento, en la medida que permite interpretar su dinámica a partir de información, reciente, existente. Además de ello, es importante advertir que este tipo de estimación tampoco busca pronosticar el comportamiento de los diferentes sectores de la economía del Valle del Cauca.

Por ello, el Indicador de Actividad Económica del Valle del Cauca,

es un estadístico de tendencia que muestra la dinámica de la producción del Departamento, en un período menor a un año. Para su estimación, se utiliza un índice de cantidades de Laspeyres (IQL)<sup>2</sup>. En este caso, los precios permanecen fijos con valores de un año base, 2005, en el ejercicio realizado y, por lo tanto, cualquier variación en el índice refleja cambios en cantidades.

<sup>1</sup> Para profundizar sobre la metodología de estimación del Índice de Actividad Económica, consultar Estudios Socioeconómicos del Valle del Cauca, No.11 “Metodología de Estimación del Indicador de Actividad Económica del Valle del Cauca”, disponible en la Página WEB: <http://www.valledelcauca.gov.co/planeacion/documentos.php?id=944>.

<sup>2</sup> Los índices de Laspeyres son índices, de precios o cantidades, cuya característica es que son de base fija, compuestos, ponderados y con ponderaciones fijas. Para el caso específico del cálculo del indicador de actividad económica regional se utiliza un índice de cantidades de Laspeyres, este incluye un conjunto de bienes y/o servicios, que están considerados a precios del año base, es decir, los precios permanecen constantes y cualquier cambio que experimente el índice se explica por la variación en las cantidades. Fuente: “Documento Metodológico Convenio 1085 celebrado entre el Departamento del Valle del Cauca-Departamento Administrativo de Planeación y la Universidad Autónoma de Occidente” 2014.



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**



GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL  
CAUCA

DILIAN FRANCISCA TORO TORRES  
Gobernadora

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
DE PLANEACIÓN

JUAN GERARDO SANCLEMENTE  
Director Planeación Departamental

Investigadores:

SANDRA DE LAS LAJAS TORRES PAZ  
Subdirectora de Estudios Socioeconómicos,  
Ciencia, Tecnología e Innovación

LUIS FELIPE PINZÓN GUTIERREZ  
Profesional Especializado (Contratista)

SHIRLEY XIOMARA RAMIREZ BARCO  
Profesional Universitario (Contratista)

Santiago de Cali, Noviembre del 2017

Así, si se define  $IQL_0$  como el valor del índice,  $Q_t$  como la cantidad del bien en el período  $t$ ,  $Q_0$  como la cantidad del bien en el período cero y  $W_0$  como la ponderación del bien en el período cero, entonces el índice se calcula como:

$$IQL_0^t = \frac{\sum_{i=1}^n (Q_{it} \times W_{i0})}{\sum_{i=1}^n Q_{i0} \times W_{i0}} \times 100$$

Es importante destacar que, cumplido el primer año de estimaciones (2013-IV a 2014-IV) del Indicador de Actividad Económica del Valle del Cauca (IAEV), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se encuentra muy interesado en replicar, en otros departamentos del país, esta metodología de estimación que resulta ser pionera a nivel nacional.

Bajo el contexto anterior, se extiende un especial reconocimiento al trabajo en conjunto que se ha realizado con los equipos de investigadores de la Universidad Autónoma de Occidente y de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional del Departamento Administrativo de Planeación (Gobernación del Valle del Cauca); así como, un especial agradecimiento a los actores (Cámara de Comercio de Cali y Banco de la República Cali), que hasta la fecha han venido participando en las distintas interpretaciones de las estimaciones ya señaladas.

## Fuentes de información

Quizá la mayor dificultad para la estimación de este tipo de indicadores estriba en encontrar información reciente, periódica y sistemática que pueda ser usada para su cálculo. Para ello, fue necesario adelantar un proceso de identificación de todas las fuentes posibles a ser usadas, generando un catastro de datos.

A partir del análisis de esta información, se seleccionaron, de manera gradual, las variables a incorporar, en el índice, para cada uno de los sectores escogidos, asegurándose relevancia y garantía de la disponibilidad de la información en el corto plazo. La no existencia de información oportuna para algunas de las variables en las fuentes identificadas, hizo imposible la

utilización de otras en el ejercicio. Es por ello, que para los primeros ejercicios del indicador, la estimación del cuarto trimestre de 2013, el primer y segundo trimestre de 2014, se incorporaron inicialmente cuatro sectores, que permitían explicar el 58,43% de la actividad económica del departamento del Valle del Cauca.

No obstante, el Departamento Administrativo de Planeación a través de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, ha venido trabajando en la obtención de información del sector comercio<sup>3 4</sup>, de tal forma que hoy ha podido ser incorporado al índice desde el año 2005, gracias a la colaboración en el envío de la información por parte de la División de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

Bajo el contexto anterior, en este documento, que resulta ser un complemento y extensión a lo registrado en los Reportes de Coyuntura Económica Vallecauca No. 9 y No.11<sup>5</sup>, se presentan los resultados del Indicador de Actividad Económica del Valle del Cauca con la presencia de 5 sectores, incluyendo el Sector Comercio, que ahora permite explicar el 72,51% de la actividad productiva del departamento desde el año 2005 hasta el año 2014.

<sup>3</sup> Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional. Ver Biblioteca Virtual: Biblioteca Luis Ángel Arango en la página WEB del Banco de la República Cultural, disponible en: <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/econo53.htm>

<sup>4</sup> En la clasificación CIIU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas Las Actividades Económicas) Revisión 4 adaptada para Colombia, el Sector Comercio constituye la Sección G, División 45-47 y se describe como Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.

<sup>5</sup> Para mayor detalle, consultar las publicaciones de la serie Reportes de Coyuntura Económica Vallecauca, en: <http://www.valledelcauca.gov.co/planeacion/documentos.php?id=903>.

## Tratamiento de Cifras de Comercio

Las cifras de los Ingresos Brutos por Operaciones Gravadas reportadas por la DIAN, se presenta agregada por periodo y se encuentra afectada por la periodicidad definida en la Ley 1607 de diciembre 26 de 2012 en donde se adecuó la presentación a periodos bimestrales, cuatrimestrales y anuales; teniendo en cuenta la frecuencia bimestral, se realizó el cambio de frecuencia de bimestral a trimestral para incluir los datos del sector comercio en la estimación del indicador de actividad económica trimestral. La metodología empleada fue aplicada por el Centro de Investigación en Economía y Finanzas (Cienfi) de la Universidad Icesi, para el cálculo de las cuentas municipales de Santiago de Cali 2005-2008 que se puede consultar en el documento publicado por el Cienfi para la Industria.

Los Ingresos Brutos por Operaciones Gravadas están a precios corrientes y como se señaló su recolección es bimestral. Por ello, fue necesario aplicar un tratamiento de las cifras; primero, se agregan los subsectores del Gran Sector Comercio, luego se deflactan para obtener cifras a precios constantes con año base 2005 como se ha venido trabajando para todas las variables del Indicador de Actividad Económica y con ellas se aplica el coeficiente técnico de la matriz insumo-producto <sup>6</sup>, con el objetivo de tener las cifras del Valor Agregado del gran sector. Finalmente, se consolida la información con una frecuencia trimestral.

Para la deflactación de las cifras, se utiliza el Índice de Precios al Productor (IPP) Nacional, que se reporta mensualmente y dado que las cifras de los Ingresos Brutos se encuentran bimestrales, se obtiene el promedio aritmético del IPP mensual de los meses comprendidos en el bimestre.

Por su parte, de acuerdo a la metodología establecida por el Cienfi de la Universidad ICESI, para la trimestralización, lo que se debe hacer es dividir el bimestre 2 (marzo-abril) y 5 (septiembre-octubre), en meses, para poder sumar a los bimestres 1, 3, 4 y 6 y poder obtener los cuatro trimestres por año. Dado que la división no puede ser arbitraria, es decir, no puede

ser un promedio aritmético del bimestre a dividir, pues se estaría asignando igual peso a los dos meses y de esta forma se estaría perdiendo información sobre el comportamiento del indicador. Así pues, se dividen los bimestres de forma que se asigne un peso correspondiente al comportamiento de cada mes. Lo anterior se logra utilizando un segundo indicador de mayor periodicidad, que para este caso, dadas las restricciones de información, es el índice de Producción Industrial Nacional (IPI) calculado por el DANE.

## Sectores Económicos

Los sectores económicos considerados en el indicador son cinco, i) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, ii) Industria Manufacturera, iii) Servicios Públicos Domiciliarios, iv) Comercio, reparación, restaurantes y hoteles y v) Establecimientos financieros, seguros actividades inmobiliarias y servicios a las empresas. Todos estos sectores cuentan con variables que resultan ser representativas de los mismos. La *tabla 1*, presenta las variables consideradas en cada sector.

**Tabla 1. Variables proxy sectores económicos incluidos en el Indicador <sup>7</sup>**

GRAN SECTOR	VARIABLES PROXY PARA HALLAR Q
1	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca: Producción de Caña de azúcar (Toneladas), Producción de Pollos (Toneladas) y Producción de Huevos (Unidades)
3	Industrias manufactureras: 9 dominios de MTMR y Producción de Azúcar (Toneladas)
4	Suministro de electricidad, gas y agua: Consumo Electricidad (Kwh) y Consumo Gas (Mts <sup>3</sup> )
6	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles: Ingresos Brutos por Operaciones Gravadas.
8	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas: Cartera Neta Total, Total Valor de Primas Emitidas y Censo de Edificaciones de Viviendas Nuevas.

**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca.

En el caso del sector agropecuario se utilizan las variables producción de caña molida y pollo en toneladas y producción de huevos en unidades.

En el sector manufacturero se incluyen: Fabricación de molinería y almidones, confitería y cacao, bebidas, Confecciones, Papel y cartón, Químicos, Hierro, acero y metales no ferrosos, Maquinaria y aparatos eléctricos, fabricación de otras industrias y producción de azúcar<sup>7</sup>.

En el sector de los servicios públicos domiciliarios se incluye la demanda de energía eléctrica y el consumo de gas natural.

En el sector de comercio se utiliza valor de los ingresos brutos por operaciones gravadas de los subsectores comercio al por menor, comercio al por mayor, comercio al por mayor y al por menor de vehículos automotores, accesorios y productos conexos reparación y Servicios de hoteles, restaurantes y similares<sup>8</sup>.

En el sector de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a empresas se utilizan las siguientes variables: cartera neta, valor de las primas de seguros emitidas y el número de edificaciones de viviendas culminadas.

## Ponderadores por sector económico

Para obtener la ponderación de cada sector se requiere conocer entonces, la producción o existencia mensual del bien o servicio analizado y el precio que registró en cada mes del año base, con esta información se puede calcular el valor de la producción y de esta forma obtener la ponderación correspondiente.

Con esta información se obtiene la valorización de la variable:

$$IQL_0^t = \frac{\sum_{i=1}^n (Q_{it} \times W_{i0})}{\sum_{i=1}^n Q_{i0} \times W_{i0}} \times 100$$

Donde:

$W_{i0}$  = Ponderación (participación) del bien  $i$  en el periodo 0.

El subíndice  $i$  se denomina al genérico Bien, que puede ser:

$i$  = Peso del subsector  $\alpha$ , en el total del sector  $\beta$

$i$  = Peso del sector  $\beta$ , en el total del gran sector  $\mu$

$i$  = Peso del gran sector  $\mu$  en total del indicador sintético,  $\delta$ .

Las ponderaciones utilizadas para representar el aporte de los sectores y subsectores económicos, se obtuvieron de los resultados de la sumatoria del Valor Bruto de la Producción 2005-2010, de las Cuentas Económicas elaboradas por la Gobernación del Valle del Cauca en convenio con la Universidad Autónoma de Occidente.

Adicionalmente, es importante señalar que las ponderaciones se ajustan por estimación de coeficientes técnicos derivados del Valor Agregado de la Matriz Insumo Producto del Valle del Cauca, año 2005, elaborada por Universidad Autónoma de Occidente, bajo convenio con Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Cámara de Comercio de Cali.

<sup>6</sup> Fuente: Universidad Autónoma de Occidente. Duque et al. (2013) para PNUD “El Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos y los efectos sobre la producción y el empleo del Valle del Cauca”. Cali. ISBN 978-958-57940-0-9. Proceso estructurado en el marco del Proyecto Red de Observatorios de Mercado de Trabajo - Red ORMET, con el apoyo del Ministerio de Trabajo, el Departamento para la Prosperidad Social - DPS, y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD.

<sup>7</sup> Cabe señalar que en este sector se han realizado modificaciones en la información suministrada por el DANE, agrupando la clase 3100, grupo de Aparatos Eléctricos en la Clase 3690 de Otras Manufacturas. De esta manera, para seguir atendiendo la estimación del IAEV, se realiza solicitud especial de información al DANE sobre la variación de la producción real de la clase 3100 frente al trimestre del año inmediatamente anterior.

<sup>8</sup> Esta información se encuentra por subsector económico de los responsables del impuesto sobre las ventas, por tanto, constituye la base gravable a la que se aplicarán las diferentes tarifas del IVA conforme sea la gravación del producto. La fuente de Información es DIAN, particularmente, las Direcciones Seccionales de Cali, Palmira, Tuluá, Cartago y Buenaventura. Igualmente, es importante aclarar que para los años más recientes, específicamente 2012, 2013 y 2014, estas cifras son datos preliminares que ellos han consolidado hasta la fecha. De esa manera, cada trimestre se solicitará a la DIAN, los datos de estos años para tener la cifra definitiva y por ende, estimar un indicador de actividad más preciso.

De esta manera, las ponderaciones reflejan la participación relativa del valor del producto de cada sector en el valor total de la producción del Departamento del Valle en el año base, 2005. El siguiente cuadro muestra las ponderaciones a las 9 grandes ramas de actividad y la reponderación para los 5 sectores incorporados para el cálculo del indicador:

**Cuadro 1. Ponderación de Sectores Económicos.**

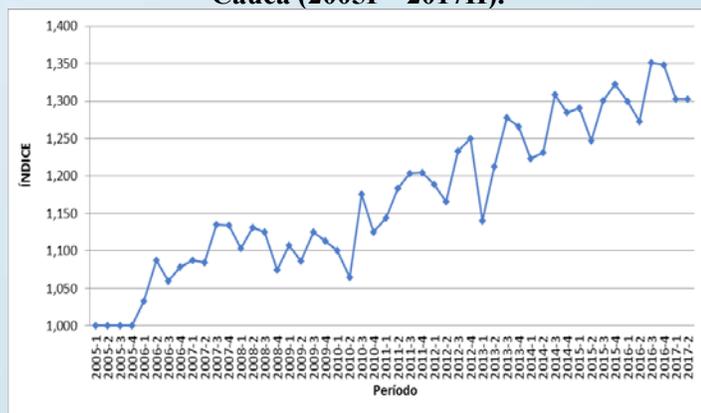
	PONDERADORES DE GRANDES SECTORES	W(%)	W* (%)
1	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,67%	6,44%
2	Explotación de minas y canteras	0,28%	
3	Industrias manufactureras	31,32%	43,19%
4	Suministro de electricidad, gas y agua	3,82%	5,27%
5	Construcción y obras civiles	5,87%	
6	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	14,08%	19,42%
7	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,29%	
8	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las	18,62%	25,68%
9	Actividades de servicios sociales, comunales y personales-servicios de mercado y no mercado	13,05%	
	<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

W: Ponderación de los sectores en el VBP – W\*: Nueva Ponderación de sectores económicos que conforman el indicador piloto y que corresponden al 58% del VBP. Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

## Resultados

El Indicador de Actividad Económica del Valle del Cauca para el trimestre 2017-II, se presenta a continuación:

**Gráfico 1. Indicador de Actividad Económica Valle del Cauca (2005I – 2017II).**



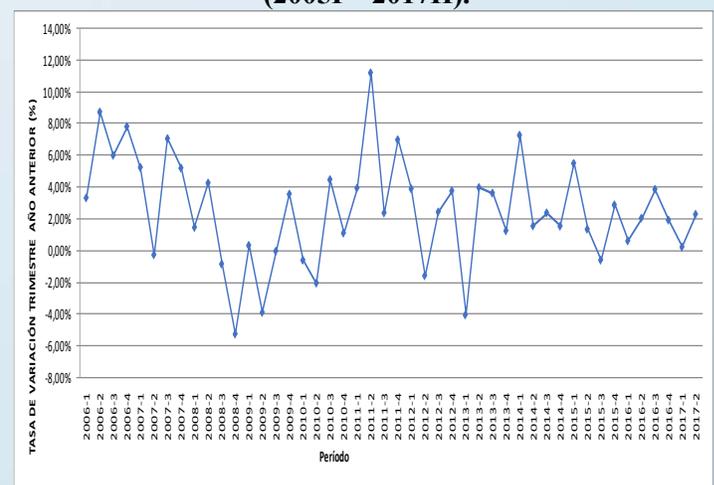
\*Sin desestacionalizar.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

Teniendo en cuenta que la estimación del IAEV comprende 5 sectores, los resultados del indicador explican un 72% de la actividad económica del Departamento del Valle del Cauca.

En el II Trimestre de 2017, el IAEV estimado alcanza un valor de 1,302. Si se compara respecto al II Trimestre de 2016, el IAEV registraba un valor de 1,273, lo que representó un crecimiento trimestral anual del 2.29%.

**Gráfico 2. Variación Trimestral. Indicador Actividad Económica: Valle del Cauca (2005I – 2017II).**



\*Sin desestacionalizar.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

Por su parte, la tasa de variación o crecimiento acumulada al II Trimestre del año 2017 fue de 2.08%, mientras que esta misma medida para el II Trimestre del 2016 alcanzaba una tasa de 1.23%. De esta manera, el Valle del Cauca refleja un mayor crecimiento económico frente al periodo anual inmediatamente anterior, el cual alcanzaba una tasa de 2.05% para el II Trimestre de 2016.

El análisis de las anteriores tasas de crecimiento, permiten afirmar que los resultados del IAEV para el II trimestre del año 2017, determinan un síntoma de recuperación para la economía regional.

La dinámica analizada con los resultados obtenidos con la estimación del IAEV para el II Trimestre del 2017, coinciden con la evaluación realizada por el Banco de la República en su Boletín Económico Regional (BER) del Suroccidente Colombiano para dicho trimestre, a través del Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) que sugirió “una expansión de 1,7% anual para el departamento en el segundo trimestre de 2017, mientras que las cifras del DANE reportaron un crecimiento de la economía colombiana de 1.3%”.

Cómo indicó el Banco de la República en su Boletín Económico Regional (BER) del Suroccidente Colombiano, en suma: “Al cierre del segundo trimestre se confirmó un mejor comportamiento de varios indicadores de la economía de Suroccidente, lo que permitió consolidar resultados positivos en el periodo analizado. Si bien la demanda interna marcó fuerte desaceleración, varios indicadores revelaron cambio en la tendencia luego del punto de inflexión observado en periodos anteriores.”.

### ¿Qué ha pasado en cada uno de los Sectores?

El IAEV permite analizar el comportamiento individual de cada uno de los grandes sectores que lo comprenden, i) sector agrícola, ii) sector industrial, iii) sector servicios públicos, iv) sector comercio y v) sector servicios financieros.

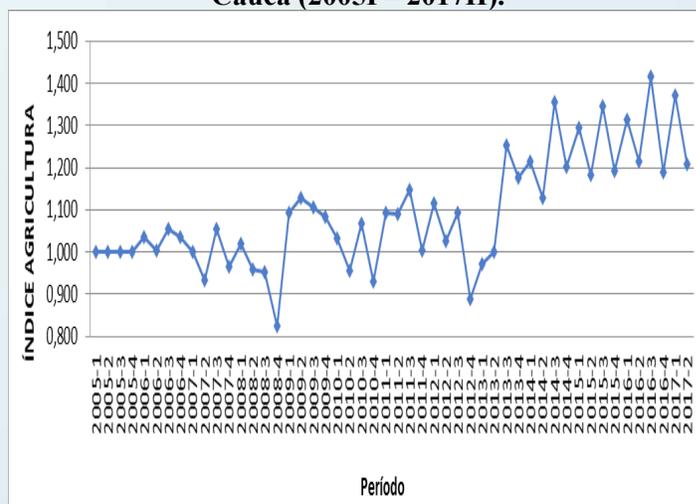
#### Sector Agrícola

Para el sector agrícola se logra identificar una reducción en el índice del 0,412%, al pasar de 1,314 en el 2016-II a 1,311 al 2017-II.

En el Trimestre II de 2017, las tasas de crecimiento de las variables que miden el sector agrícola como son la caña, los pollos y los huevos del Departamento son -2.53%, 8.63% y -9.12%, respectivamente.

La dinámica de producción de caña de azúcar, reportó un decrecimiento del 2.53% durante el segundo trimestre de 2017. Es decir, en el Trimestre II de 2017, la producción fue de 4.891.404 toneladas, cuando para este mismo periodo en el 2016, registró un total de 5.018.445 toneladas; lo cual significó una reducción de 127.041 toneladas en la producción de caña.

**Gráfico 3. Indicador de Actividad Agrícola del Valle del Cauca (2005I – 2017II).**



\*Sin desestacionalizar.

**Fuente:** Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

De acuerdo con La Federación Nacional de Avicultores de Colombia – FENAVI, se estima que:

...”la industria avícola tuvo un crecimiento en el primer semestre del 2017 del 4,9%, en relación con el mismo periodo del 2016. Entre enero y junio de 2017, la producción de pollo y huevo fue de 1’158.497 toneladas, 53.729 más que en el 2016. Lo anterior representa crecimiento en la producción de ambas proteínas de 4,8%. Durante el mismo periodo, la producción de pollo llegó a 758.311 toneladas y la de huevo 6.669 millones de unidades.

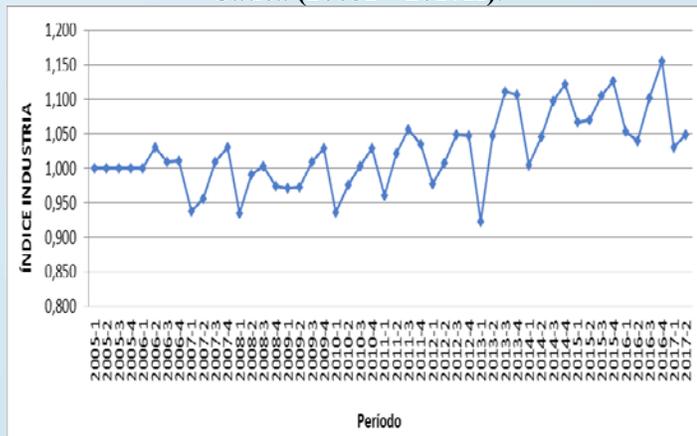
Asimismo, el encasetamiento o número de aves que entraron a hacer parte de la población avícola, durante el primer semestre alcanzó un incremento del 1% frente al mismo periodo de 2016, superando los 391 millones de aves alojadas; representadas en 22 millones de pollitas, y 369 millones de pollitos. A junio de 2016 el encasetamiento fue de 365 millones de aves”.

De igual manera, según FENAVI, el año 2017 no ha sido fácil para la economía nacional, pues factores como la carga tributaria, particularmente el alza del IVA, el aumento del desempleo, la caída en la confianza del consumidor, una inflación que comenzó alta y unas tasas de interés que aún no reflejan una política monetaria expansiva, así como el descenso del precio del petróleo y el consecuente aumento de tasa de cambio han golpeado con dureza las proyecciones económicas previstas para el 2017.

Pese a lo anterior, el sector avícola muestra la continuación de una tendencia favorable en medio de altibajos que han tenido que afrontar departamentos como el Valle del Cauca, debido a los factores mencionados. Ejemplo de ello es que al II trimestre de 2017, el Valle del Cauca muestra que la producción de pollo creció considerablemente, con una tasa de 8.63%, al pasar de una producción de 58.812 toneladas de pollo producidas en 2016-II a 63.887 en 2017-II, esto es, 5.074 toneladas más de pollo. Sin embargo, respecto a la producción de huevo, el Departamento registró una producción de 81.830.755 unidades menos que en el 2016-II, pasando de producir 896.794.240 unidades a 814.963.486 huevos, es decir, una contracción del 9.12%.

## Sector Industrial<sup>11</sup>

**Gráfico 4. Indicador de Actividad Industrial del Valle del Cauca (2005I – 2017II).**



\*Sin desestacionalizar.

**Fuente:** Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

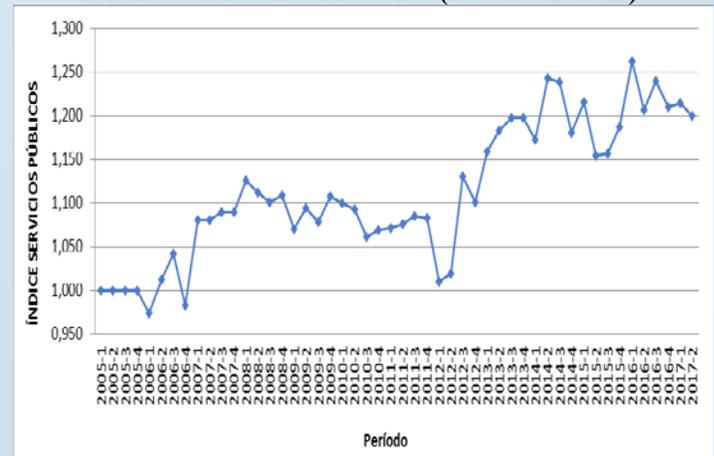
Por su parte, el indicador del sector industrial del Valle del Cauca experimentó una variación positiva de -0.8% para el I Trimestre de 2017, pasando de un índice de 1,040 en 2016-II a 1,048 en 2017-II; lo cual se contrapone con la dinámica que el DANE señala en la Muestra Trimestral Manufacturera Regional, según la cual el sector fabril en la región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira, la producción en registró una variación de -1.7%.

Dentro de las agrupaciones o clases industriales medidas por el índice del sector que crecieron más de un 1% en el I trimestre del año 2017, se encuentran Molinería y almidones (14.9%), Cacao y chocolates (2.8%), Papel y sus productos (7%), Farmacéuticos y medicinales (3.1%), Jabones y detergentes (2.8%) y Otros químicos (0.1%).

Mientras, que las clases que decrecieron fueron Bebidas (-7.2%), Otros productos alimenticios (-3.7%), Confecciones (-15.9%), Caucho y plásticos (-7,2%), Hierro y Fundición (-18.4%) y Otras manufacturas (-6.1%).

## Sector Servicios Públicos

**Gráfico 5. Indicador de Actividad de los Servicios Públicos del Valle del Cauca (2005I – 2017II).**



\*Sin desestacionalizar.

**Fuente:** Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación; Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

El Índice del Sector Servicios Públicos, presentó un descenso del 0.6% para el II Trimestre del año 2017 en comparación con el mismo trimestre del año anterior. A saber, el índice de servicios públicos para el segundo trimestre del 2017 fue de 1,199, mientras que en igual período de 2016 fue de 1,206.

El comportamiento para este trimestre en el sector de servicios públicos, se explica por una disminución en el consumo de energía del 2.15% y un incremento en el consumo de gas del 6.86%.

### Sector Comercio

El sector comercio del Valle del Cauca registró un indicador de 1,112 en el segundo trimestre de 2017 que comparado con igual período de 2016 que fue de 1,135, refleja una reducción del -2,1%.

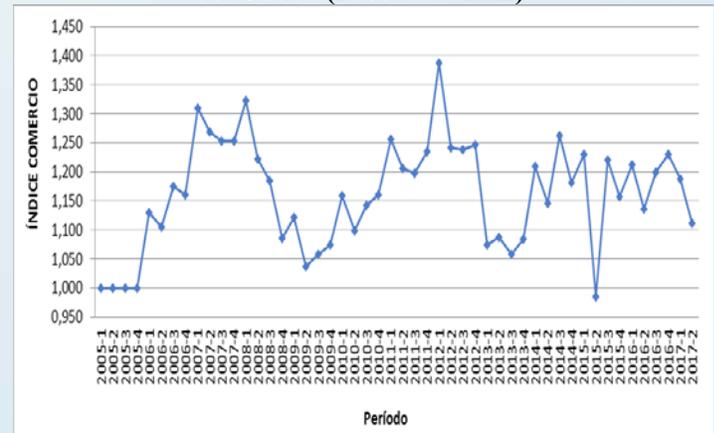
De acuerdo con el Boletín Económico Regional (BER) del Banco de la República se tiene que “*en el agregado abril-junio, el comercio interno continuó presentando un crecimiento bajo por la menor demanda de los hogares a pesar de que la inflación cedió y se redujeron las tasas de interés como la de usura, tarjetas de crédito, consumo e hipotecarias*”.

Según las cifras proporcionadas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia (DIAN), las caídas en el Índice del Sector Comercio en el Valle del Cauca durante el Trimestres II de 2017 pueden reflejar los ajustes generados en el impuesto sobre las ventas reportado para Cali, Buenaventura, Palmira y Tuluá; debido a que para el subsector *Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas*, hubo una contracción en los ingresos brutos operacionales que no logró ser compensada por los incrementos de estos ingresos en subsector de *Servicios de hoteles, restaurantes y similares*.

Bajo este contexto, el Banco de la República plantea en el BER que para el caso de Cali, los datos desestacionalizados de la Encuesta Mensual de Comercio al por Menor (EMCM) del DANE muestran un incremento anual en las ventas de vehículos, motocicletas y sus partes en junio de 2017 del 1.5%,

aun cuando en el trimestre II de 2017 disminuyó de manera anual (-3,6%), reflejando una desaceleración frente a lo observado en el mismo trimestre de 2016 (8,0%) y frente a los primeros tres meses del presente año (-1,7%).

**Gráfico 6. Indicador de Actividad de Comercio del Valle del Cauca (2005I – 2017II).**



\*Sin desestacionalizar.

**Fuente:** Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación; Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

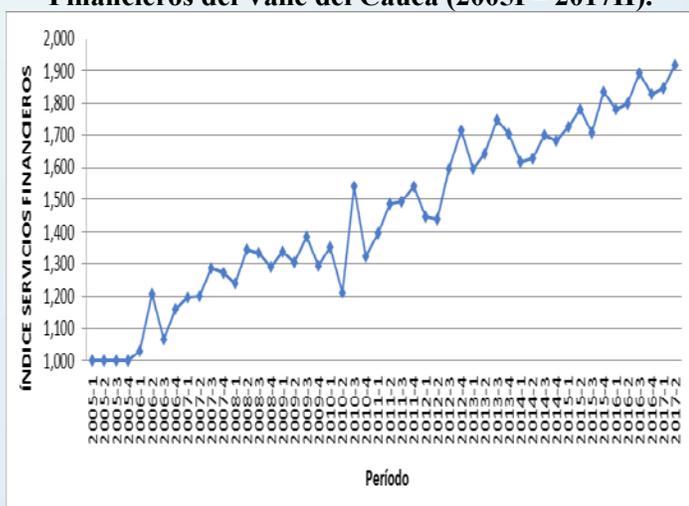
### Sector Servicios Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a Empresas

Por último, en el Trimestre II de 2017 para el sector de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a empresas medido a través de cartera neta, valor de las primas de seguros emitidas y el número de edificaciones de viviendas culminadas, se encuentra un índice igual a 1,919 frente un índice menor y equivalente a 1,799 para el mismo periodo en el 2016. Se reitera la tendencia creciente en el tiempo del buen desempeño del sector financiero, consolidando en el II trimestre un crecimiento igual a 6.3%.

El sector financiero registra el II trimestre de 2017, un crecimiento en cartera neta estimado alrededor de un 8.1% y para el sector de seguros el crecimiento fue de 19.1%; respecto al mismo trimestre del año anterior.

Por su parte, al analizar el segundo trimestre de 2017 con respecto a igual período de 2016 para las actividades inmobiliarias se encuentra a través del censo de edificaciones, que las viviendas culminadas experimentaron un boom, dado que reportaron crecimientos exorbitantes en todos los estratos, siendo estos del 1.921,21% para el estrato 1, 4.341,63% para el estrato 2, 6.949,27% para el estrato 3, 1.807,45% para el estrato 4, 671,34% para el estrato 5 y 829,22% para el estrato 6.

**Gráfico 7. Indicador de Actividad de los Servicios Financieros del Valle del Cauca (2005I – 2017II).**



\*Sin desestacionalizar.

**Fuente:** Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación; Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

## Conclusiones

La medición de la actividad económica del Valle del Cauca en el II Trimestre de 2017, a través del IAEV, arrojó que en este trimestre el Valle del Cauca se mantuvo estable respecto al trimestre anterior.

Sin embargo, a continuación, se especifica la dirección del cambio experimentado para cada uno de los sectores medidos en el IAEV para el II Trimestre de 2017:

**Cuadro 3. Comportamiento de Actividad Económica Valle del Cauca por Sectores, Trimestre 2017-II.**

AGRICULTURA	INDUSTRIA	SERVICIOS PUBLICOS	COMERCIO	SERVICIOS FINANCIEROS
↓	↑	↓	↓	↑

**Fuente:** Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación; Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

La tasa anual de variación trimestral respecto al año inmediatamente anterior fue de 2.29%; adicionalmente, la variación acumulada anual en el segundo trimestre de 2017 se consolidó en 2.08%.

## Reportes de Coyuntura Económica Vallecaucana

### Editora

Sandra de las Lajas Torrez Paz

Subdirectora de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación

### Comité Editorial

José Fredy Lenis Tello

Shirley Xiomara Ramírez Barco

### Asistente Editorial

Luis Felipe Pinzón Gutiérrez

### Público objetivo

Reportes de Coyuntura Económica Vallecaucana, está dirigida principalmente a investigadores de distintos sectores, profesores, profesionales, estudiantes de distintos niveles y comunidad vallecaucana en general.

### Periodicidad

Mensual.

### Para mayor información dirigirse a:

Gobernación del Valle del Cauca

Departamento Administrativo de Planeación Departamental

Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación:

Tel. 6200000 Ext. 1245

E-mail: [PublicacionesSESE@outlook.com](mailto:PublicacionesSESE@outlook.com)

El contenido de los estudios es de exclusiva responsabilidad de los autores. En tal sentido, lo aquí registrado no compromete al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca ni a sus Directivos. Las imágenes presentadas en este documento provienen del archivo fotográfico de la Gobernación del Valle del Cauca y de fuentes web, cuyas imágenes se permiten usar y compartir libremente, aún con fines comerciales. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente, citando la fuente.

ISSN: 2346-1977



**Gobernación del  
VALLE DEL CAUCA**