



# Reportes de Coyuntura Económica Vallecaucana

Valle del Cauca  
*Bien Hecho!*



**Departamento Administrativo de Planeación  
Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional  
Valle del Cauca, Colombia  
ISSN: 2346-1977. Año 2015, No. 15**

## REPORTES DE COYUNTURA ECONÓMICA VALLECAUCANA

### INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL VALLE DEL CAUCA CON COMERCIO: 2014-I – 2014-III<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**

*Valle del Cauca  
Bien Hecho!*

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL  
CAUCA

UBEIMAR DELGADO BLANDÓN  
Gobernador

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
DE PLANEACIÓN

JUAN GUILLERMO VALENCIA DE LA  
TORRE  
Director Planeación Departamental

Investigadores:

JOSÉ SANTIAGO ARROYO MINA  
Subdirector Estudios Socioeconómicos y  
Competitividad Regional

GLORIA MILENA MARQUEZ  
CEBALLOS  
Profesional Universitario

MAGALY FARIDE HERRERA GIRALDO  
Contratista (Profesional Especializado)

Entidad invitada para el análisis de  
resultados:

Centro de Estudios sobre Economía  
Industrial e Internacional (CEI) - Banco de  
la República, Sucursal Cali.

Santiago de Cali, Febrero del 2015

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:

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

Finalmente, es importante destacar que para el análisis de los resultados del Indicador de Actividad Económica 2014-III, la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, ha invitado a la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República Sucursal Cali, a realizar la interpretación de resultados. Por ello, agradecemos por sus valiosas observaciones y oportuna colaboración.

## 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 pueda ser incorporado en el cálculo del índice.

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, 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.

## 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 bimensual 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

<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.

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 deflatación 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 bimensuales, 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 simplemente un promedio aritmético del bimestre a dividir, ya que se estaría asignado igual peso a los dos meses y de esta forma estaríamos perdiendo información sobre el comportamiento del indicador. Así pues, lo que se debe hacer es dividir 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.**

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<sup>7</sup> y pollo<sup>8</sup> en toneladas y producción de huevos en unidades<sup>9</sup>. En el sector manufacturero<sup>10</sup> se incluyen: Fabricación de molinería y almidones, confitería y cacao, bebidas, Confecciones, Papel y cartón, Químicos, Hierro, acero

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

<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> Fuente de la Información: ASOCAÑA. Ver informe Anual de producción de caña para análisis y página web: <http://www.asocana.org/> en estadísticas se obtiene la producción mensual. La información es presentada con periodicidad mensual, para el cálculo del indicador se deben sumar los meses correspondientes para obtener datos para los trimestres.

<sup>8</sup> Fuente de la Información: FENAVI. Ver estadísticas en la página web: [http://www.fenavi.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2472&Itemid=1330](http://www.fenavi.org/index.php?option=com_content&view=article&id=2472&Itemid=1330) en las estadísticas presentadas el registro, por departamentos, se efectúa con periodicidad mensual, se deben sumar los meses correspondientes para obtener datos para los trimestres.

y metales no ferrosos, Maquinaria y aparatos eléctricos, fabricación de otras industrias y producción de azúcar.<sup>11</sup>

En el sector de los servicios públicos domiciliarios se incluye la demanda de energía eléctrica<sup>12</sup> y el consumo de gas natural<sup>13</sup> <sup>14</sup>. En el sector de comercio, reparación de vehículos, restaurantes y hoteles se utiliza valor de los ingresos brutos por operaciones gravadas.<sup>15</sup>

En el sector de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a empresas se utilizan las siguientes variables: cartera neta<sup>16</sup>, valor de las primas de seguros emitidas<sup>17</sup> y el número de edificaciones de viviendas nuevas<sup>18</sup>.

<sup>5</sup> Ver: 100 Preguntas de la Alianza del Pacífico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo disponible en la página WEB <http://www.mincit.gov.co/tlc/publicaciones.php?id=7180>.

<sup>6</sup> Ver, documento: “Diagnóstico del estado de la acuicultura en Colombia” de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca. Mayo de 2013.

<sup>7</sup> Consultar Estudio Socioeconómico No. 9 de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca. Disponible en: <http://www.valledelcauca.gov.co/planeacion/documentos.php?id=944>

<sup>8</sup> Fuente de la Información: FENAVI. Ver estadísticas en la página web: [http://www.fenavi.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2472&Itemid=1330](http://www.fenavi.org/index.php?option=com_content&view=article&id=2472&Itemid=1330) en las estadísticas presentadas el registro, por departamentos, se efectúa con periodicidad mensual, se deben sumar los meses correspondientes para obtener datos para los trimestres.

<sup>9</sup> Adicionalmente, como variable de este sector se iba a incluir las cifras de producción de Café. La dificultad frente al tema radicó en que la solicitud de información a la Federación Nacional de Cafeteros no tuvo respuesta, parece ser que la Federación posee problemas en identificar la producción correspondiente al Valle del Cauca, así mismo, así como en la periodicidad de los datos, dado que no tienen cifras mensuales ni trimestrales, y si tuvieran los datos los tendrían anuales.

<sup>10</sup> Fuente de Información: 1.DANE - Investigación Muestra trimestral Manufacturera Trimestral. Dirección de Difusión, Mercadeo y cultura Estadística. Página Web: <http://www.dane.gov.co/index.php/industria/muestra-trimestral-manufacturera-regional-mtmt>. Consulta a Banco de Datos DANE, Edilma Muñoz. 2. 2. Los dominios 2400, Fabricación de otros químicos; 2423, Fabricación de farmacéuticos; 2424, Fabricación de detergentes y jabones y 2500 Fabricación de caucho y plástico

2500 Fabricación de caucho y plástico se agrupan en uno solo denominado Químicos, para tal efecto es necesario solicitar la información al DANE a través de correo electrónico en Ventas Directas – Banco de Datos por medio de consulta a Edilma Muñoz y Jaime Muñoz Pabón, una vez se haya publicado la información oficial en la página web del DANE.

<sup>11</sup> Fuente de Información: Para el caso de la producción industrial de azúcar ASOCAÑA. Ver informe Anual de producción de caña para análisis y página web: <http://www.asocana.org/> en estadísticas se obtiene la producción mensual. La información es presentada con periodicidad mensual, para el cálculo del indicador se deben sumar los meses correspondientes para obtener datos para los trimestres.

<sup>12</sup> Fuente de Información: SUI: consultar el enlace <http://www.sui.gov.co/SUIAuth/portada.jsp?servicioPortada=4>. En la sección de energía - reportes - información comercial departamento, se consulta el consumo de energía para el departamento, los datos se encuentran anuales, semestrales, trimestrales y mensuales, con lo cual y para efectos del índice se utilizan trimestrales.

<sup>13</sup> Fuente de Información: SUI: Consultar el enlace: <http://www.sui.gov.co/SUIAuth/portada.jsp?servicioPortada=5>. En la sección de gas - Reportes - Consumos Residenciales Facturados por Departamento - Consumos No Residenciales Facturados por Departamento. Los datos se encuentran anuales, semestrales, trimestrales y mensuales, para efectos del indicador se utilizan los datos trimestrales. Como se descargan archivos por separados (Residencial y No Residencial), se deben sumar los dos valores para colocar el valor de consumo de total de Gas.

<sup>14</sup> En el sector de servicios públicos se deseaba incluir como fuente de información primaria a EMCALI y a EPSA, por lo que se les envió solicitudes de información, pero nunca las respondieron, es decir, nunca enviaron la información solicitada.

<sup>15</sup> Fuente de Información: DIAN. Esta información se encuentra por subsector económico de los responsables del impuesto sobre las ventas de las direcciones seccionales de Cali, Palmira, Tuluá, Cartago y Buenaventura ubicadas en el departamento del Valle y que se constituye en la base gravable a la que se aplicarán las diferentes tarifas del IVA conforme sea la gravación del producto.

<sup>16</sup> Fuente de Información: SUPERFINANCIERA- Cartera Neta Total, se debe consultar el enlace: <https://www.superfinanciera.gov.co/jsp/loader.jsf?IServicio=Publicaciones&ITipo=publicaciones&IFuncion=loadContenidoPublicacion&id=61031>. Se descargar el archivo en excel por trimestres y se suma la fila correspondiente al Valle de Cauca.

<sup>17</sup> Fuente de Información: FASECOLDA- Total Valor de Primas Emitidas, se debe consultar el enlace <http://www.fasecolda.com/index.php?cID=586> en estadísticas del sector - ciudades y ramos. Se descargar el archivo en excel por trimestres. El archivo descarga todas las ciudades, se debe filtrar el Valor total de las Primas Emitidas para el Valle del Cauca, aparece por ciudades para lo cual se busca las del departamento, generalmente están Cali - Palmira - Tuluá - Buenaventura y Buga. Es necesario estar pendiente de la información que registran porque hay ocasiones en que Fasecolda no reporta los

## 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.

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.

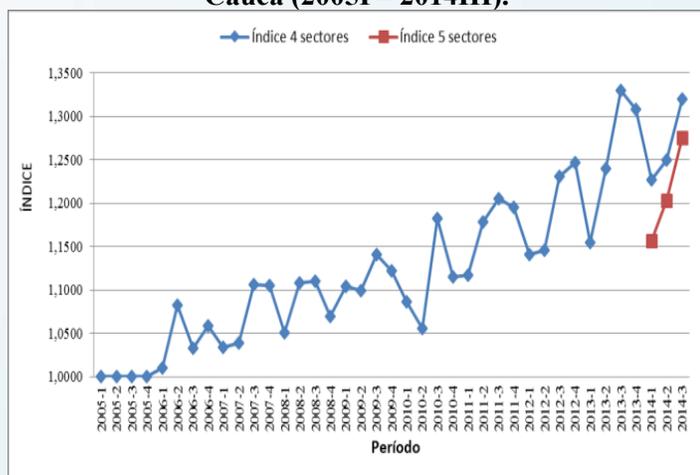
## Resultados

Según el IAE, la actividad económica del Valle del Cauca, durante el tercer trimestre de 2014, alcanzó un crecimiento anual considerable. Cifras recopiladas en el Boletín Económico Regional del Banco de la República –BER– confirmaron este crecimiento, sustentando especialmente en variables de producción y ventas.

datos completos y es necesario hacer el contacto directo.

<sup>18</sup> Fuente de Información: DANE- Censo de Edificaciones de Viviendas Nuevas, se debe consultar el siguiente enlace: <https://www.dane.gov.co/index.php/construccion-alias/censo-de-edificaciones-ceed> se descarga el archivo Anexos, se toma el número de viviendas culminadas o viviendas nuevas del periodo de referencia.

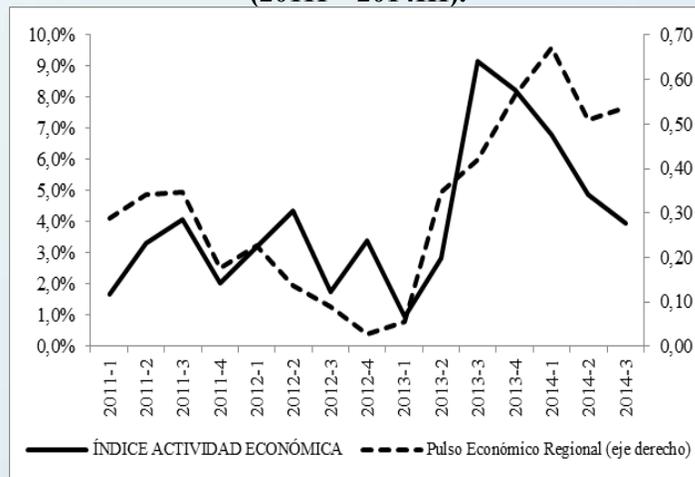
**Gráfico 1. Indicador de Actividad Económica Valle del Cauca (2005I – 2014III).**



\*Sin desestacionalizar.

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

**Gráfico 2. Variación del Indicador de Actividad Económica Valle del Cauca y Pulso Económico Regional (2011I – 2014III).**



**Fuente:** Pulso Económico Regional – Banco de la República, Cali. IAE - Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

De acuerdo con el Boletín, en lo que concernió a la producción, se resaltó el alto crecimiento registrado en la actividad agropecuaria (avícola y cafetera). En igual sentido, el comportamiento en las ventas fue motivado por el incremento en el consumo de los hogares, auspiciado con mayor ingreso de las familias por el auge en la formalización del empleo en este departamento. La actividad constructora también prosiguió con un dinamismo importante ante las medidas gubernamentales establecidas años atrás.

No obstante, el IAE del trimestre, en análisis, se desaceleró tenuemente frente al resultado alcanzado en el mismo periodo del año anterior. Esta dinámica estuvo influenciada por la desaceleración en el crecimiento de la producción de caña de azúcar, cultivo de alta participación en el sector primario<sup>19</sup> e impulsador de las cadenas productivas, que pasó de crecer 12,2% en el tercer trimestre de 2013 a 1,8% en el mismo lapso de 2014 .

Pese a que el IAE no incluye el sector de la construcción, es importante resaltar que otro factor que influyó en el menor ritmo de crecimiento anual de la economía vallecaucana en el trimestre, como lo señaló el IAE, fue el retraso en la entrada en vigencia del Plan de Ordenamiento Territorial –POT– en la capital del departamento, aspecto que impactó negativamente en los planes para la construcción de nuevas obras en el Valle del Cauca. En este último caso, el DANE publicó una caída en los metros licenciados por las curadurías urbanas, además de la desaceleración en la tasa de crecimiento de los despachos de cemento gris.

Por otro lado, el IAE viene capturando la tendencia al alza de la economía del Valle observada desde 2013 y, que en 2014-III registró la segunda cifra más alta desde que se calculan estadísticas trimestrales sobre este indicador, por lo que las perspectivas para el cuarto trimestre son muy positivas para la actividad económica del departamento.

<sup>19</sup> Según cifras del Ministerio de Agricultura el 95,2% y 91,1% de la producción agrícola en el Valle del Cauca y Cauca, proviene respectivamente de la caña de azúcar, convirtiéndola así en el principal cultivo del Suroccidente del país.

<sup>20</sup> De acuerdo con las cifras de Asocaña.

En cuanto al IAE por sector, la *tabla 2* presenta los resultados de los cinco índices considerados en el indicador global en lo corrido de año:

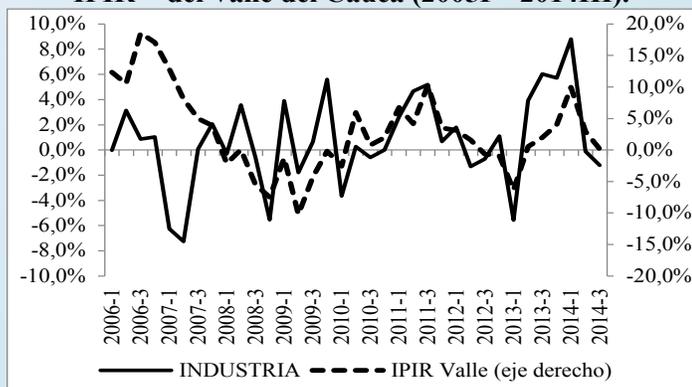
**Tabla 2. Índices por sector.**

PERIODO	AGRICULTURA	INDUSTRIA	SERVICIOS PUBLICOS	COMERCIO	SERVICIOS FINANCIEROS
2014-1	1,2102	1,0045	1,0785	1,0163	1,5192
2014-2	1,1262	1,0461	1,2428	1,0033	1,6286
2014-3	1,3540	1,0983	1,2378	1,0912	1,6994

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

Al analizar la variación anual del IAE, para la industria, se observa que el sector manufacturero del Valle del Cauca se redujo en el tercer trimestre y viene desacelerándose desde inicios del año (*Gráfico 3*). Como se resaltó en el BER, este hecho es explicado ante el menor ritmo de crecimiento en la molienda de caña de azúcar en los últimos meses del trimestre, que afectó importantes renglones fabriles como confitería, papel y cartón. Asimismo, disminuyó la producción real de confecciones, farmacéuticos y productos de aseo.

**Gráfico 3. Variación anual del índice de la industria y el IPIR<sup>21</sup> del Valle del Cauca (2005I – 2014III).**



**Fuente:** IPIR-Banco de la República y Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca.

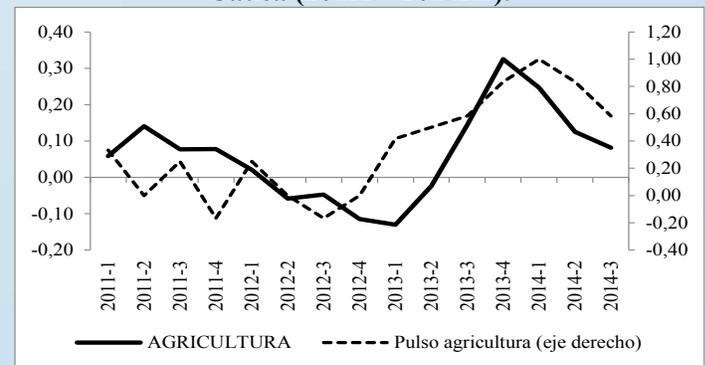
Si bien la producción industrial presentó resultados negativos durante el trimestre, la información de la

MTMR del DANE indicó que la su oferta fabril en el acumulado a septiembre aumentó de manera leve en 0,8%. De hecho, las exportaciones industriales del departamento continuaron al alza, jalonadas por el gran impulso en las ventas a Venezuela, especialmente de productos de las líneas de confitería, galletería, “snacks” y productos de aseo.

El *gráfico 3* también destaca un aspecto positivo al revelar que la dinámica de la variación del IAE de la industria, guarda desde el 2008 una estrecha relación con el indicador mensual de la producción industrial regional –IPIR– calculado por el Banco de la República Cali.

De otra parte, la producción agropecuaria medida en el IAE alcanzó un crecimiento anual moderado, inferior al de igual periodo del año anterior. De igual forma, se señaló el aumento anual del sector agropecuario en el BER, promediado por el incremento de la cosecha de café, la producción avícola, la caña de azúcar molida y la producción porcina; sin embargo, estas dos últimas actividades crecieron a un menor ritmo frente al mismo trimestre de 2013.

**Gráfico 4. Variación anual del índice del sector agropecuario y el Pulso agropecuario del Valle del Cauca (2011I – 2014III).**



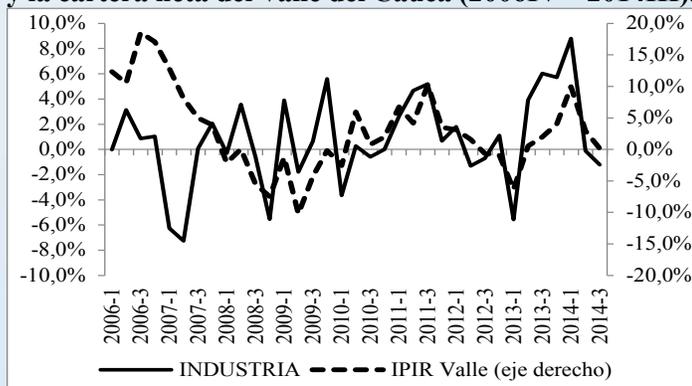
**Fuente:** IPIR-Banco de la República y Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca.

<sup>21</sup> El Indicador mensual de la Producción Industrial Regional –IPIR– del Banco de la República Cali es construido con base en los resultados de la MMM y las ponderaciones de la EAM, DANE.

Otro índice por sector que posee el IAE es el del sector financiero. La variación anual de este índice señaló un incremento anual moderado en la actividad, pero con desaceleración frente al mismo trimestre de 2013. Según información publicada en el BER, en la mayor parte de las modalidades crediticias el avance anual fue leve, a excepción de la de línea de consumo, la cual exhibió un mejor comportamiento estrechamente correlacionado con los mayores ingresos de los hogares, asociado al buen desempeño del comercio del departamento.

Cabe resaltar que el IAE de servicios financieros no tuvo mucha similitud en periodos anteriores con la evolución del saldo de la cartera neta para el Valle del Cauca divulgada por la Superfinanciera, debido a la metodología del IAE, que incorpora el comportamiento de la intermediación financiera (costos de cartera menos pagos de captaciones y la actividad de seguros).

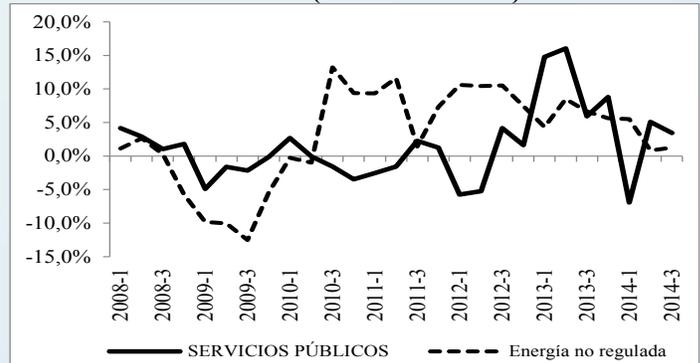
**Gráfico 5. Variación anual del índice de servicios financieros y la cartera neta del Valle del Cauca (2006IV – 2014III).**



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

Por el lado de servicios públicos, la variación del IAE presentó un aumento anual leve e inferior al registrado en igual periodo del año anterior. Este comportamiento coincide con el desempeño de la demanda de electricidad, que como fue señalado en el BER, enfrenta una distorsión introducida por la cogeneración de energía por parte de los ingenios azucareros.

**Gráfico 6. Variación anual del índice de servicios públicos y la demanda de energía no regulada del Valle del Cauca (2008I – 2014III).**



**Fuente:** XM S.A. E.S.P. y Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Finalmente, al comparar la estimación del IAE cuando es calculado con cuatro sectores, frente a la incorporación del sector (comercio), se observa que ambos IAE señalaron un crecimiento de la economía del Valle, como se mencionó anteriormente.

**Cuadro 4. Comparación índice de Actividad Sin Comercio y Con Comercio.**

PERIODO	INDICADOR ACTIVIDAD SIN COMERCIO	INDICADOR ACTIVIDAD CON COMERCIO
2014-1	1,19	1,16
2014-2	1,25	1,20
2014-3	1,32	1,28

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

El incluir la actividad comercial en el IAE fue importante teniendo en cuenta que, según cifras publicadas en el BER, durante el tercer trimestre y en lo corrido de 2014 se presentó en la economía vallecaucana una considerable aceleración en las ventas reportadas por los empresarios y un incremento en el consumo de los hogares. En efecto, durante el tercer trimestre del año, Cali fue la ciudad del país donde la confianza del consumidor contó con el mayor progreso.

Lo anterior se reflejó en la mejora en la disposición de compra de los hogares, en vivienda, muebles y electrodomésticos durante julio y agosto de 2014 frente al mismo periodo de un año atrás. Otras variables coincidentes con la actividad, como el incremento en los desembolsos del crédito de consumo y la caída en la tasa de desempleo (en Cali y área metropolitana), fueron señales claras de que el consumo mantuvo una fuerte dinámica durante el tercer trimestre de 2014.

## Reportes de Coyuntura Económica Vallecaucana

### Editor

José Santiago Arroyo Mina, Ph.D.

Subdirector de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional

### Comité Editorial

María del Pilar Sanclemente Vidal

Carlos Humberto Ruiz Jaime, Ms.

Magaly Faride Herrera Giraldo, Ms.

### 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 y Competitividad Regional:

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



# Reportes de Coyuntura Económica Vallecaucana

Valle del Cauca  
*Bien Hecho!*



**Departamento Administrativo de Planeación  
Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional  
Valle del Cauca, Colombia  
ISSN: 2346-1977. Año 2015, No. 15**