



REPORTES DE COYUNTURA ECONÓMICA VALLECAUCANA

Indicador de Actividad Económica del Valle del Cauca: Análisis 2014-I¹

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, a futuro, 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)². 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.

¹ 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>.

² 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
Director Departamento Administrativo
de Planeación

Investigadores:

JOSÉ SANTIAGO ARROYO MINA
Subdirector Estudios Socioeconómicos y
Competitividad Regional

MAGALY HERRERA GIRALDO
Contratista (Profesional Especializado)

Santiago de Cali, Agosto de 2014

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:

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

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 existencia 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 estos primeros ejercicios del indicador, la estimación del cuarto trimestre de 2013 y el primer trimestre de 2014, se incorporaron inicialmente cuatro sectores. Pese a lo anterior, el

Departamento Administrativo de Planeación a través de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos tiene como objetivo, para la estimación del segundo trimestre de 2014, incorporar el Sector de Comercio.^{3 y 4}

Sectores económicos

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

³ 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>

⁴ En la clasificación CIU (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.

Cuadro 1. Variables proxy sectores económicos incluidos en el Indicador.

GRAN SECTOR	VARIABLES PROXY PARA HALLAR Q
1	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca: Caña de azúcar: producción en toneladas; Producción de Pollos: toneladas y Producción de Huevos: unidades.
3	Industria Manufacturera: 9 dominios MTMR y Producción de azúcar: toneladas
4	Servicios Públicos Domiciliarios: Electricidad: Consumo kwh; Gas: Consumo Mts³
8	Establecimientos Financieros, Seguros, Actividades Inmobiliarias y Servicios a las empresas: Establecimientos Financieros: Cartera neta Bancos; Primas de Seguros; Arrendamientos efectivos e imputados de viviendas.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.



Frutas frescas.

En el caso del sector agropecuario se utilizan las variables producción de caña molida⁵ y pollo⁶ en toneladas y producción de huevos en unidades⁷.



Proteína blanca.

⁵ 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.

⁶ Fuente de la Información: FENAVI. Consultar las cifras estadísticas en el siguiente sitio web: 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.

⁷ Adicionalmente, como variable de este sector se pretendía 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. De igual forma, hay problema en la periodicidad de los datos, dado que no tienen cifras mensuales ni trimestrales, es decir, en caso de que la información se genere, sería anual.

En el sector manufacturero⁸ 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 azúcar⁹.

En el sector de los servicios públicos domiciliarios se incluye la demanda de

energía eléctrica¹⁰ y el consumo de gas natura^{11, 12}.

En el sector de establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a empresas se utilizan las siguientes variables: cartera neta¹³, valor de las primas de seguros emitidas¹⁴ y valor de alquiler de viviendas efectivas e imputadas¹⁵.

“Los sectores económicos de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Industria manufacturera, servicios públicos domiciliarios, y establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a la empresa; conforman el cálculo del Indicador de Actividad Económica del Valle del Cauca 2014-I”.

⁸ 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. Los dominios 2400, Fabricación de otros químicos; 2423, Fabricación de farmacéuticos; 2424, Fabricación de detergentes y jabones y 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ 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 datos completos y es necesario hacer el contacto directo.

¹⁵ 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. viviendas nuevas del periodo de referencia.

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 α , en el total del sector β

i = Peso del sector β , en el total del gran sector μ

i = Peso del gran sector μ en total del indicador sintético, δ .

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 4 sectores incorporados para el cálculo del indicador:



Industria textil.

Cuadro 1. Ponderación de Sectores Económicos.

	GRAN SECTOR	W (%)	W* (%)
1	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,67	8,88
2	Explotación de minas y canteras	0,28	
3	Industrias manufactureras	31,32	53,08
4	Suministro de electricidad, gas y agua	3,82	6,48
5	Construcción y obras civiles	5,87	
6	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	14,08	
7	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,29	
8	Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	18,62	31,55
9	Actividades de servicios sociales, comunales y personales – servicios de mercado y no mercado	13,05	
	TOTAL	100,00	100,00

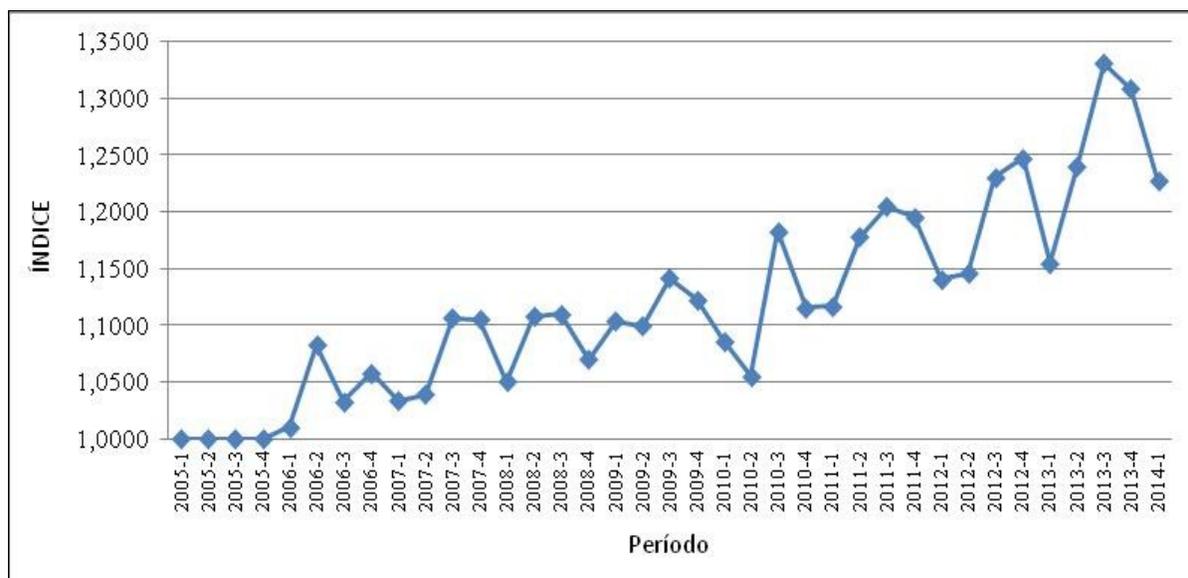
W: Ponderación de los sectores en el VBP – **W*:** Nueva Ponderación de sectores económicos que conforman el indicador piloto y que corresponden al 58% del VBP.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

Resultados

Los resultados de la estimación del índice para el agregado de los sectores incluidos, durante el periodo 2005-I – 2014-I, se presentan a continuación:

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



*Sin desestacionalizar.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

En el *gráfico 1*, se observa cómo el comportamiento del índice toma valor de 1.00 en año base y este valor es el punto base sobre el cual, se genera oscilaciones para los periodos siguientes. De esta manera, se pueden observar las oscilaciones presentes en la actividad productiva de los sectores, ya señalados, durante el periodo 2005-I – 2014-I.

Particularmente, la estimación permite identificar un comportamiento estacional¹⁶, para los primeros trimestres de cada año, donde el índice disminuye respecto al cuarto trimestre del año anterior.

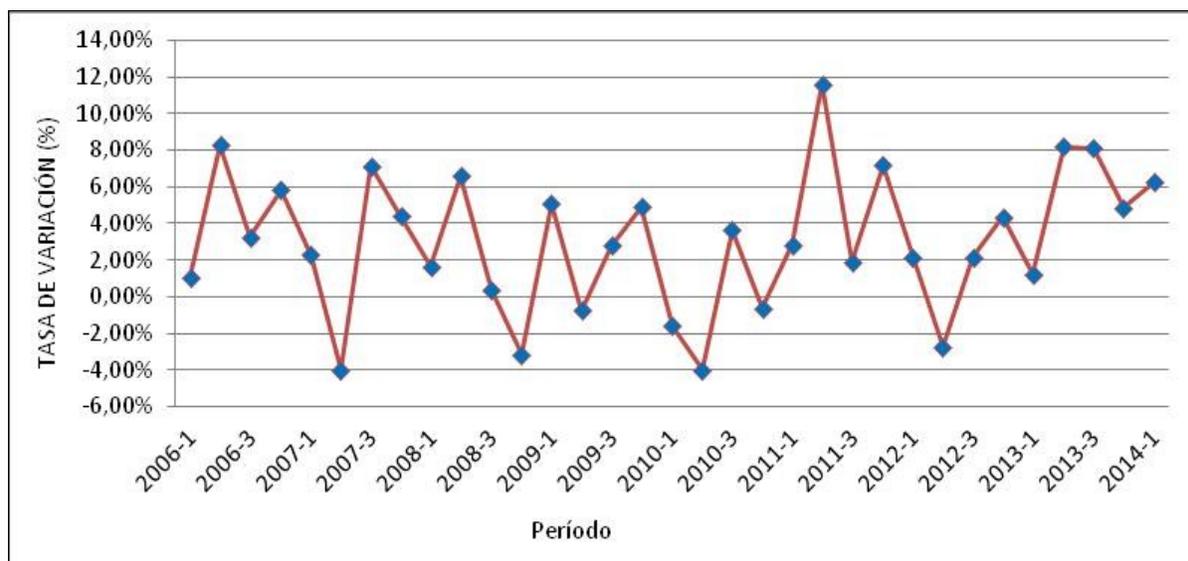
Dado lo anterior, para el primer trimestre del año 2014, se encuentra que el índice regional toma el valor de 1,23, cuando para el periodo inmediatamente anterior, es decir para el cuarto trimestre del 2013, tomaba un valor de 1,31. Ahora, frente al primer

trimestre del año 2013, el índice era de 1,15, por lo que para este primer trimestre se observa un incremento de la actividad económica, recordar los cuatro sectores incluidos en la estimación, del Valle del Cauca.

Por su parte, en el *gráfico 2* se presenta la tasa de variación trimestral del índice, es decir, aquella calculada como la variación entre el primer trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año inmediatamente anterior.

¹⁶ La estacionalidad en una serie se caracteriza por variaciones periódicas y predecibles de la misma, con un periodo inferior o igual a un año. Por ejemplo, si se considerara como variable el consumo mensual de los hogares, esta variable es estacional en diciembre, porque tiene un crecimiento significativo que es predecible.

Gráfico 2. Variación Trimestral. Indicador Actividad Económica: Valle del Cauca (2005I – 2014I)



*Sin desestacionalizar.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

La tasa de variación trimestral para el primer trimestre de 2014 fue de 6,25%, cuando para el primer trimestre del año pasado fue de 1,24%. Si se obtiene el crecimiento experimentado entre el cuarto trimestre del año 2013 al primer trimestre de 2014, se obtiene una tasa de decrecimiento del 6,84%.

De esta manera, es propio establecer que en el Departamento del Valle del Cauca se presenta una desaceleración típica del primer trimestre del año, pero exhibe una tasa de crecimiento significativamente más alta frente al año inmediatamente anterior, permitiendo afirmar que la economía vallecaucana, al menos para los cuatro sectores ya señalados, experimenta un mejor desempeño.

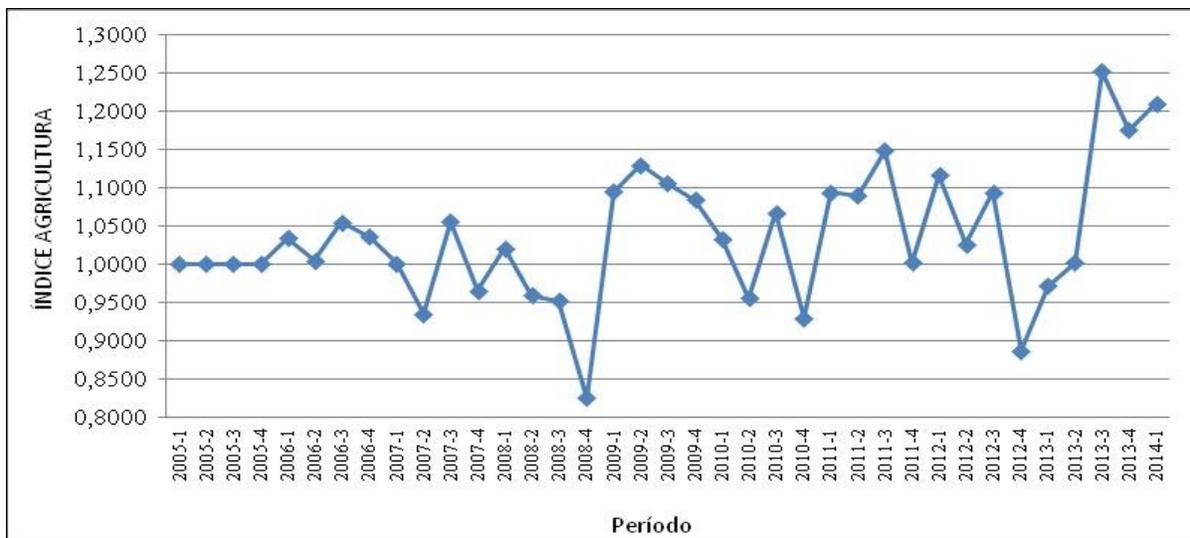
Para analizar las posibles causas de este comportamiento en la economía, se revisará los índices para cada sector económico considerado.

En el caso del sector agrícola se encuentra que para el primer trimestre de 2014, la

actividad tuvo una mejora frente al trimestre anterior, es decir cuarto trimestre del año 2013, dado que pasó de 1,18 a 1,21. Frente al primer trimestre del año anterior, el índice de la actividad agrícola creció en un 25%, aportando al dinamismo de la economía departamental.

Cabe señalar que este dinamismo coincide con el inicio de la ejecución de proyectos relacionados con el sector agrícola, que han sido aprobados por los Órganos Colegiados de Administración y Decisión del Sistema General de Regalías, tanto los que corresponden a los Fondos de Compensación y Desarrollo Regional, así como al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación. De igual manera, es importante destacar que el sector agrícola del Valle del Cauca, hace parte de la estrategia de apuestas productivas del departamento como una iniciativa clúster, lo anterior se logró a través de un acuerdo entre el sector público, el sector privado y la academia, en el marco de la Comisión Regional de Competitividad¹⁷.

Gráfico 3. Indicador de Actividad Agrícola del Valle del Cauca (2005I – 2014I).



*Sin desesacionalizar.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

Cuando se revisa el comportamiento de la actividad industrial del departamento para el primer trimestre de este año, a través del índice, se obtiene que este índice tiene un valor de 1,0, es decir, que toma el mismo valor que tenía para el año 2005.

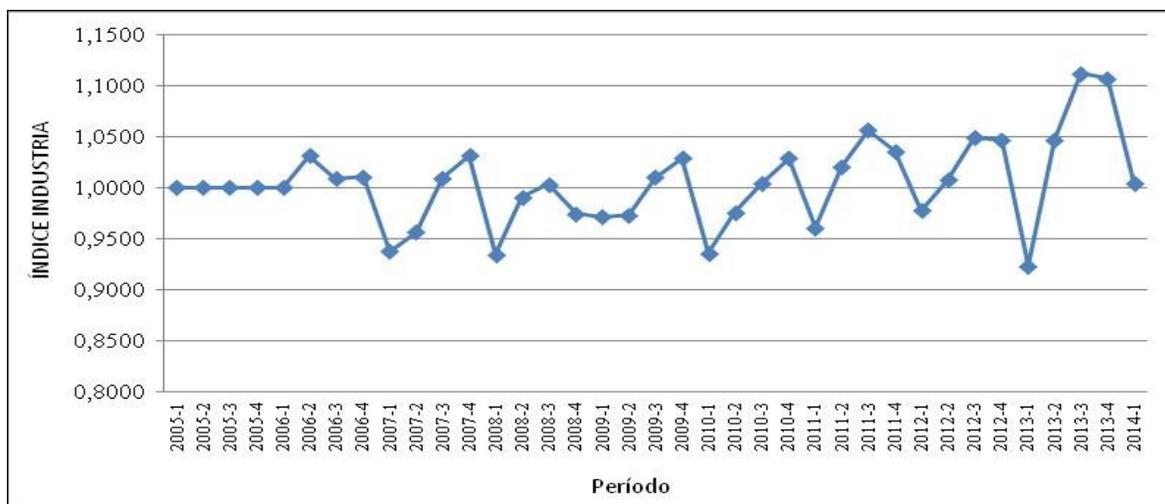
El índice de la actividad industrial en el tercer y cuarto trimestre del 2013 era de 1,11 y disminuye para el primer trimestre de este año. Si se compara el índice de la actividad industrial del primer trimestre del año 2013 frente al de este año, el mismo creció en un 9%.

En general, en el *gráfico 4* se puede observar que el comportamiento de la industria ha sido bastante limitado, alcanzando para el periodo comprendido entre el primer trimestre del año 2005 al primer trimestre del año 2014, un valor mínimo de 0,92 (en el primer trimestre del 2013), un valor máximo de 1,11 (en el tercer y cuarto trimestre del 2013) y un promedio de 1,0.

Lo anterior, permite señalar que el sector industrial del Departamento ha venido experimentado una tendencia levemente decreciente, y aunque no se puede afirmar que la industria vallecaucana ha estado experimentando un proceso de desindustrialización, la industria si ha venido padeciendo una desaceleración importante en el Departamento, comportamiento similar a la tendencia nacional. A pesar de esto, exhibió para el primer trimestre del 2014, un mejor desempeño que el trimestre del año anterior, lo que contribuye al mejor desempeño de la economía.

¹⁷ Ver en el Estudio Socioeconómico No. 9 del mes de Mayo de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional del Departamento Administrativo de Planeación Departamental de la Gobernación del Valle. Disponible en la Página WEB: <http://www.valledelcauca.gov.co/planeacion/documentos.php?id=944>, la sección “La Estrategia de Encadenamientos Productivos y Clúster del Valle del Cauca”

Gráfico 4. Indicador de Actividad Industrial del Valle del Cauca (2005I – 2014I).



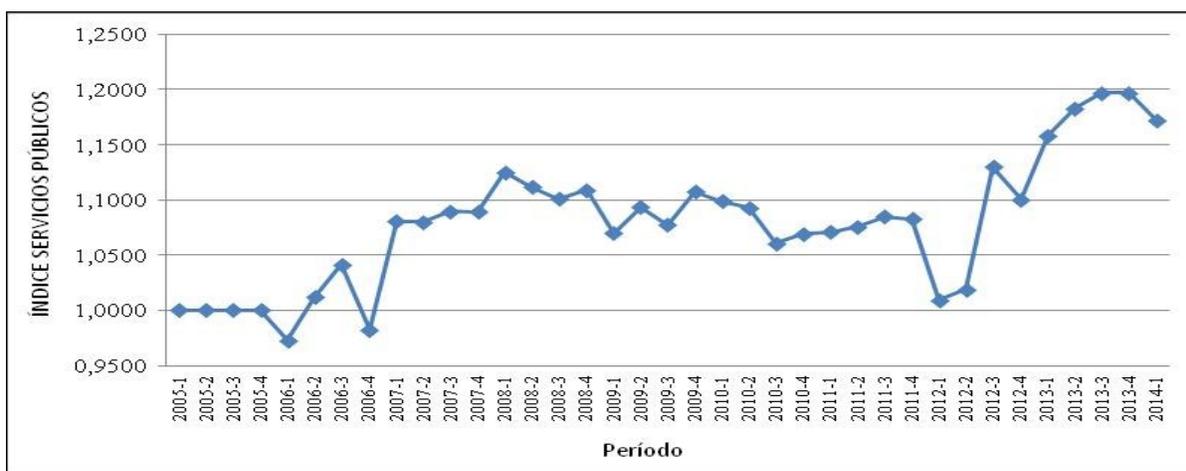
*Sin desesacionalizar.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

De otro modo, el índice del sector de los servicios públicos en el departamento para el primer trimestre de este año, tomó un valor de 1,17 frente a un 1,16 del trimestre correspondiente del año pasado. De esta manera, se experimentó para este primer trimestre del 2014, un crecimiento en un 0,01%.

Más aún, en la *gráfica 5* se logra observar que este comportamiento ha sido tendencia para los años previos al año 2012, por lo que podría estar retornando a los niveles de consumo de energía y gas promedio y tal vez, para los años 2012 y 2013, se haya generado una situación extraordinaria de consumo.

Gráfico 5. Indicador de Actividad de los Servicios Públicos del Valle del Cauca (2005I – 2014I).



*Sin desesazonalizar.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

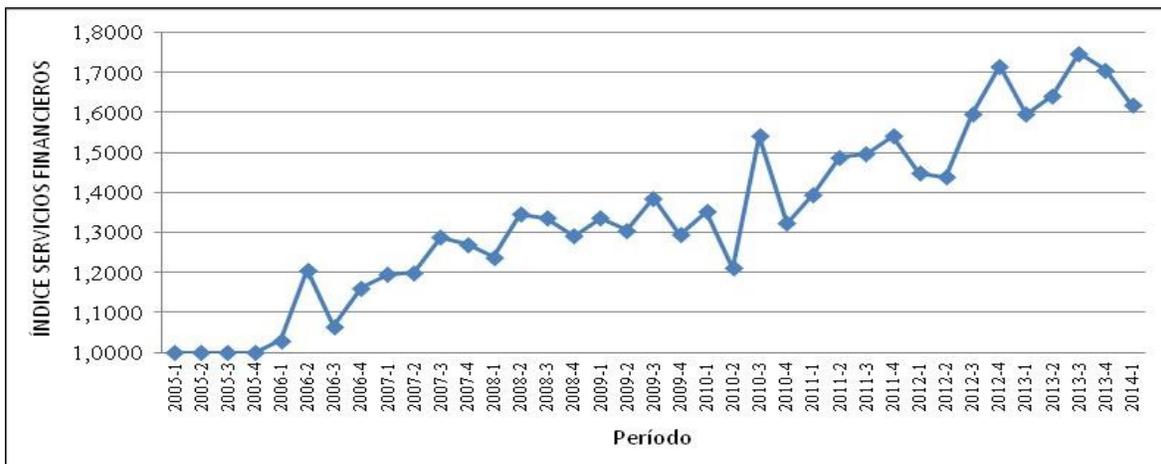
“El sector industrial del Valle del Cauca ha venido experimentado una tendencia levemente decreciente y aunque no se puede afirmar que ha estado experimentando un proceso de desindustrialización, ésta ha venido presentando una desaceleración importante y un comportamiento similar a la tendencia nacional.

Por último, en el *gráfico 6* se puede observar la tendencia del índice de actividad de los servicios financieros, la cual es creciente.

Para el primer trimestre, este índice es de 1,62, subiendo 0,022 puntos frente al

primer trimestre del año 2013, consolidando un crecimiento del 1,39%. Comparando este valor respecto al cuarto trimestre del año 2013, se tiene que disminuyó, al pasar de 1,71 a 1,62, resultado de la estacionalidad anteriormente analizada.

Gráfico 6. Indicador de Actividad de los Servicios Financieros del Valle del Cauca (2005I – 2014I)



*Sin desesacionalizar.

Fuente: Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Convenio Interinstitucional Departamento Administrativo de Planeación Gobernación del Valle del Cauca - Universidad Autónoma de Occidente.

“En general, el Índice de Actividad Económica del Valle del Cauca 2014-I muestra una desaceleración de la economía vallecaucana, típica para el primer trimestre del año, a la vez que una tasa de crecimiento mayor en comparación al período 2013-I”.

Conclusiones

Dado el análisis anterior, se puede concluir que para este primer trimestre del año 2014, hay un efecto estacional en los sectores económicos considerados, situación semejante al ritmo económico de la actividad nacional. De igual forma, se concluye que, en promedio, los primeros trimestres de cada año, se obtiene un índice que disminuye respecto al cuarto trimestre del año anterior.

Por ello, el análisis de los resultados de la estimación del índice de actividad económica del Valle del Cauca, permite concluir que si bien se presenta una desaceleración típica del primer trimestre

del año, también se exhibe una tasa de crecimiento, más alta, frente al año inmediatamente anterior, permitiendo afirmar que la economía experimenta un mejor desempeño.

Finalmente, los índices de actividad para el sector agrícola y de servicios financieros reflejan sectores dinámicos que contribuyen al desempeño económico del departamento, mientras que, el índice de actividad industrial permite establecer que la industria vallecaucana ha experimentando una desaceleración que si bien ha venido siendo persistente, comienza a mostrar leves síntomas de cambio en la tendencia.

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

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.

