

Cartilla trimestral e indicador mensual de actividad económica.

1.- INTRODUCCIÓN

El Índice de la Actividad Económica Coyuntural (IDEAC) es un indicador de la tendencia que sigue la producción y permite describir con periodicidad mensual, los cambios en el volumen de la actividad económica del país. El IDEAC se sustenta en un grupo representativo de variables que buscan capturar la evolución de la producción física y que tiene geográficamente una cobertura nacional.

El indicador de producción del IDEAC no es un indicador de valor agregado, porque se excluyen de este análisis los consumos intermedios, es decir que, en base a la evolución de indicadores reflejan la producción de determinadas industrias, obteniendo el índice de la actividad económica.

Las variables y las ponderaciones que se consideran en la construcción del IDEAC son:

Industria	Participación Porcentual en el VAB
Acuicultura y pesca de camarón	0.5%
Cultivo de flores	0.7%
Pesca y acuicultura (excepto camarón)	0.8%
Cereales	1.1%
Suministro de electricidad y agua	1.2%
Cultivo de banano, café y cacao	1.9%
Actividades de servicios financieros	2.7%
Otros cultivos agrícolas	2.9%
Administración pública	5.7%
Transporte y almacenamiento	6.7%
Construcción	8.3%
Comercio	11.0%
Extracción de petróleo y minas	12.3%
Industrias manufactureras	12.5%
Otras actividades	31.7%
Valor Agregado Bruto (VAB)	100.0%

Estas ponderaciones corresponden a la nueva base del IDEAC: 2007=100

2.- ACTIVIDAD ECONÓMICA A DICIEMBRE DE 2018

El estimador mensual bruto de actividad económica en diciembre de 2018 mostró una variación positiva de 9.0% con

relación a noviembre, explicado básicamente por el crecimiento de la producción y exportación de rubros como: banano, pescado, petróleo; así como también de un mayor dinamismo, por la época de fin de año, de las siguientes actividades económicas: gobierno, comercio, transporte y servicios financieros.

Por el contrario, se registraron reducciones en diciembre con relación a la producción y exportación de flores, producción de otros cultivos agrícolas, así como de manufactura y construcción.

Por su parte, el indicador desestacionalizado (Corregido de Variaciones Estacionales - CVE¹-) a diciembre de 2018 con respecto al mes anterior, creció en 0.2%. Asimismo, el IDEAC corregido en su ciclo tendencia (CT)² registró un incremento de 0.3% en el mes analizado.

3.- EVOLUCIÓN DEL IDEAC EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018

Dado que varios indicadores de coyuntura relacionados con el IDEAC tienen periodicidad trimestral (PIB trimestral, balanza de pagos e indicadores de empleo, entre otros), esta cartilla, que describe la evolución del IDEAC, también presenta dicha periodicidad, para efectos de que sus resultados puedan ser correlacionados, analizados y validados con dichos parámetros.

Para la agregación del indicador (IDEAC) se asignaron ponderadores a cada actividad económica, puesto que este procedimiento permite obtener un índice encadenado, y sobre este resultado se realizan las correcciones, tanto de variación estacional como de ciclo tendencia.

El IDEAC bruto creció en el cuarto trimestre de 2018 en 6.0%, comparado con el tercer trimestre del mismo año (t-1). Este crecimiento se explicaría por una mayor actividad económica a fines de año.

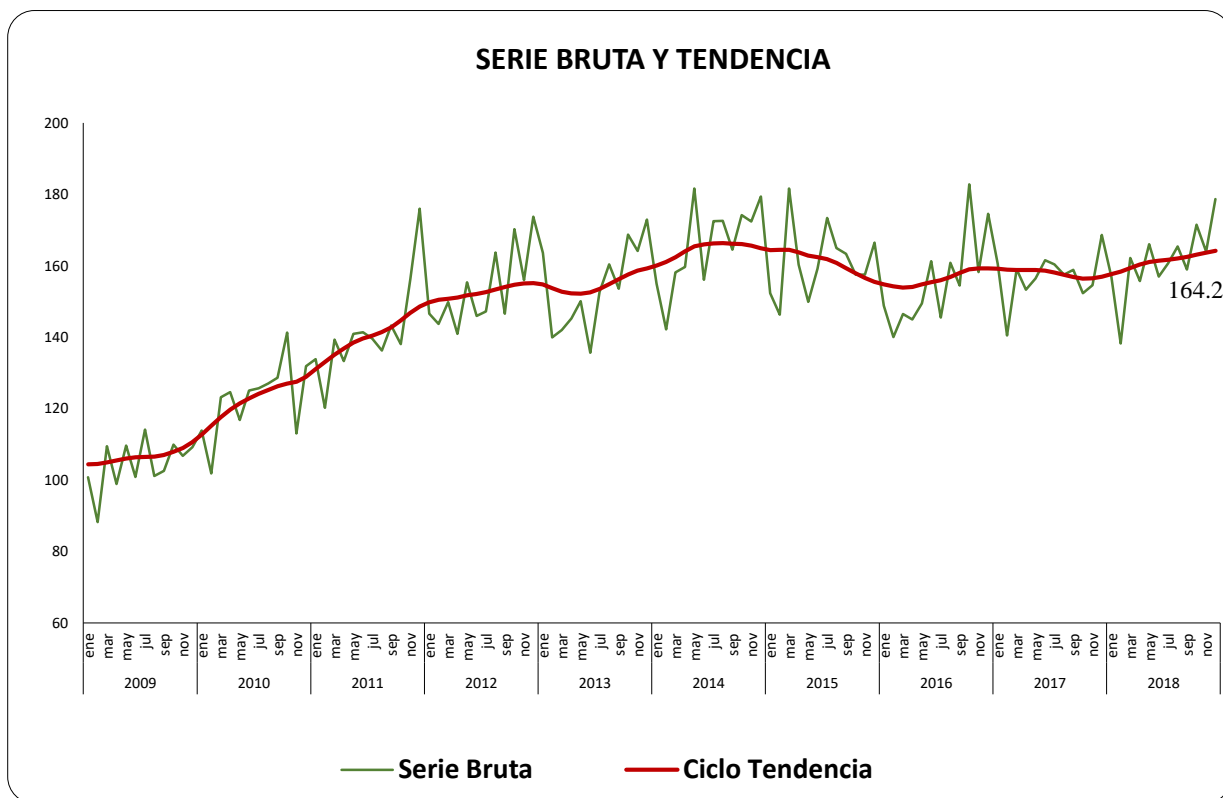
Por su parte, el IDEAC ajustado de variaciones estacionales en el mismo período aumentó en 2.4%, con respecto al tercero, lo que implica que en este cuarto trimestre de 2018 la aplicación del modelo CVE reduce el nivel de la variación de la serie bruta.

La variación del IDEAC corregido por ciclo-tendencia en este trimestre, que es el indicador que busca encontrar el crecimiento en el mediano plazo (ya que corrige en mayor medida los cambios coyunturales de la economía), también registró una tasa de variación positiva de 1.0%.

¹ CVE: significa que los cambios fuertes que se generan en determinadas series en épocas específicas y en ciertos productos o variables, como períodos de cosecha, vacaciones, navidades, entre otras, son corregidas para suavizar esos cambios y evitar el impacto directo en los resultados del indicador y en un solo dato, lo que genera ruido en la serie histórica del indicador.

² CT: La serie del IDEAC corregida por ciclo-tendencia indica la dirección (creciente o decreciente) que está siguiendo el indicador en el mediano y largo plazo.

ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL
enero 2009- diciembre 2018

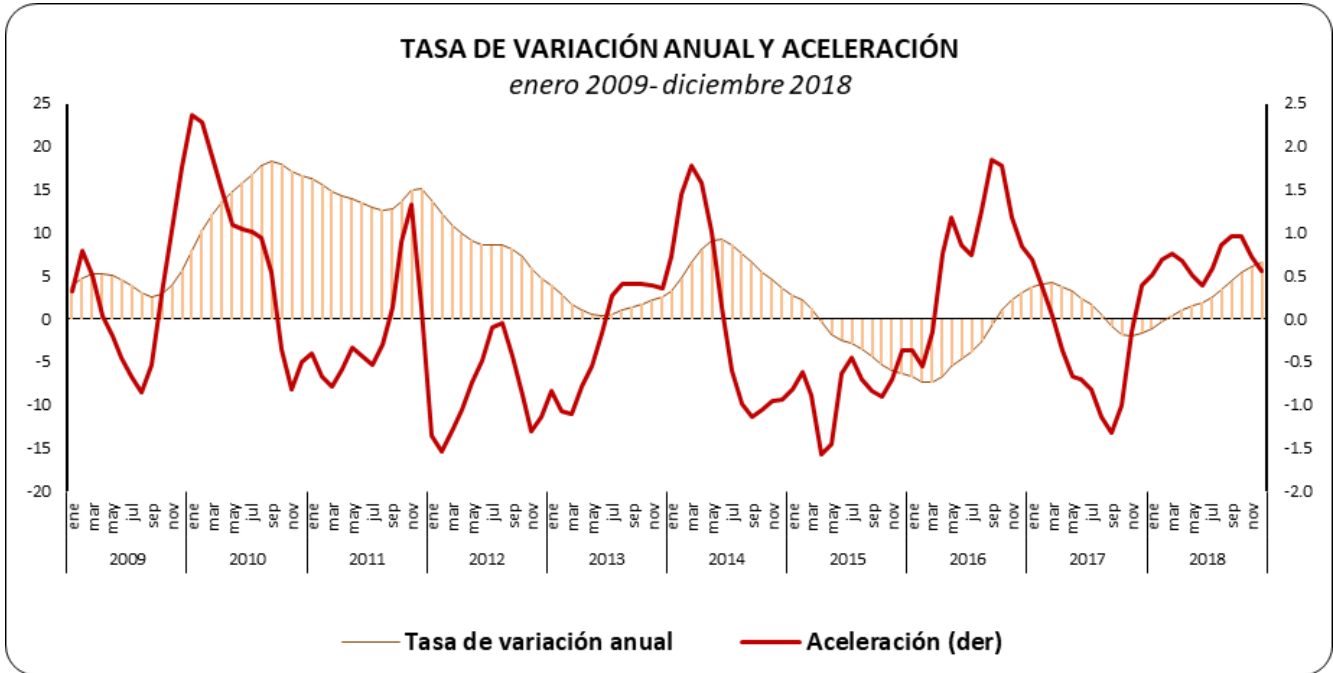


4.- TASA INTERANUAL Y ACELERACIÓN DEL IDEAC

Al observar los movimientos cíclicos que experimenta la **aceleración del IDEAC**³, permite evaluar el desenvolvimiento de la economía en el corto plazo y dado que se observa una ligera desaceleración en el ritmo de

crecimiento del IDEAC, en los próximos meses, podría evidenciarse que la economía registre niveles inferiores a su tendencia.

³ La aceleración es la primera diferencia mensual de las tasas de variación anuales del IDEAC.



ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL (IDEAC)⁽⁴⁾

SERIES AJUSTADAS POR CICLO TENDENCIA base: 2007 = 100

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ene	101.1	104.4	112.8	131.0	149.8	154.8	160.0	164.4	154.8	159.2	157.6
Feb	100.6	104.5	115.2	133.1	150.5	153.7	161.0	164.5	154.2	159.0	158.4
Mar	100.5	105.0	117.6	135.1	150.8	152.7	162.4	164.5	153.9	158.8	159.4
Abr	100.8	105.5	119.8	136.9	151.2	152.3	164.1	163.7	154.1	158.8	160.3
May	101.3	106.0	121.4	138.4	151.7	152.2	165.4	162.9	154.8	158.8	161.1
Jun	101.9	106.3	122.9	139.6	152.1	152.5	166.0	162.4	155.4	158.7	161.5
Jul	102.5	106.5	124.1	140.4	152.6	153.5	166.3	161.9	156.0	158.1	161.7
Ago	103.3	106.6	125.2	141.4	153.3	154.9	166.3	160.8	156.9	157.4	162.0
Sep	104.1	107.0	126.2	142.8	154.0	156.3	166.2	159.4	158.1	156.8	162.5
Oct	104.6	107.9	127.0	144.6	154.7	157.6	166.0	157.9	159.0	156.4	163.1
Nov	104.7	109.0	127.5	146.8	155.1	158.6	165.6	156.6	159.3	156.5	163.6
Dic	104.5	110.6	128.9	148.7	155.1	159.3	164.9	155.5	159.2	157.0	164.2

SERIE BRUTA base: 2007 = 100

Ene	108.3	100.7	113.9	133.9	146.6	163.7	155.0	152.3	148.8	160.5	156.9
Feb	84.1	88.2	101.8	120.3	143.7	140.0	142.2	146.3	140.0	140.5	138.3
Mar	96.3	109.5	123.2	139.3	149.8	142.0	158.1	181.6	146.5	159.1	162.2
Abr	97.8	98.9	124.6	133.3	141.0	145.2	159.7	160.3	145.0	153.3	155.8
May	96.4	109.7	116.8	141.0	155.4	150.1	181.7	149.9	149.4	156.5	166.1
Jun	100.6	100.8	125.1	141.4	145.9	135.7	156.1	159.2	161.3	161.6	157.0
Jul	100.4	114.1	125.7	139.6	147.2	152.7	172.5	173.4	145.5	160.4	160.7
Ago	104.2	101.2	127.1	136.3	163.7	160.4	172.5	165.0	160.9	157.6	165.4
Sep	107.8	102.6	128.7	143.3	146.6	153.6	164.5	163.4	154.5	158.9	158.9
Oct	116.2	109.9	141.3	138.1	170.2	168.7	174.2	157.5	182.8	152.3	171.5
Nov	104.8	106.7	113.0	156.4	156.0	164.2	172.4	157.5	158.3	154.6	164.0
Dic	115.4	109.2	131.8	176.0	173.7	173.0	179.4	166.5	174.6	168.6	178.7

SERIE CORREGIDA DE VARIACIONES ESTACIONALES base: 2007 = 100

Ene	109.1	101.5	114.8	135.0	147.9	165.2	156.5	153.9	150.4	162.2	158.6
Feb	93.8	98.4	113.6	134.1	160.3	156.1	158.7	163.3	156.3	156.8	154.4
Mar	94.5	107.5	121.0	136.9	147.4	139.7	155.6	178.7	144.2	156.6	159.6
Abr	100.9	102.1	128.7	137.7	145.6	150.0	165.0	165.6	149.7	158.4	160.9
May	98.6	112.1	119.3	143.8	158.4	153.0	185.0	152.6	152.2	159.3	169.0
Jun	103.3	103.5	128.3	145.0	149.7	139.1	160.0	163.1	165.2	165.4	160.7
Jul	99.6	113.2	124.7	138.6	146.1	151.6	171.2	172.0	144.4	159.2	159.5
Ago	102.0	99.0	124.4	133.4	160.2	156.9	168.8	161.4	157.4	154.1	161.8
Sep	107.4	102.2	128.3	142.8	146.2	153.2	164.1	163.0	154.1	158.5	158.6
Oct	112.9	106.7	137.0	133.9	164.9	163.3	168.6	152.5	176.8	147.3	166.0
Nov	103.9	105.8	112.1	155.0	154.6	162.7	170.9	156.1	156.9	153.3	162.6
Dic	105.0	99.5	120.1	160.2	158.2	157.6	163.5	151.8	159.1	153.7	162.9

(4) Cifras revisadas, especialmente en el índice corregido de ciclo tendencia y variación estacional.

El IDEAC es un indicador mensual, elaborado en base a ponderaciones sectoriales de diversas actividades del sector real. Mide la evolución económica coyuntural del país. La serie del IDEAC se calcula conforme el año base 2007 de las Cuentas Nacionales Anuales.

Nota: en esta ocasión se presentan los nuevos índices del IDEAC cuya base cambió de 1993=100 a 2007=100.

FUENTE: Banco Central del Ecuador.