



## 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 seguiría 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 capturan la evolución de la producción física. Geográficamente su cobertura es nacional.

Se trata de un indicador de producción, más no de valor agregado, porque no se incluye en este análisis los consumos intermedios, sino que, en base a la evolución de la producción de determinados bienes que representan la variación de ciertas industrias, se calcula 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
Flores	0.7
Cereales	1.1
Electricidad, gas y agua	1.2
Pesca	1.2
Banano, café y cacao	1.9
Servicios financieros imputados	2.7
Otros cultivos agrícolas	2.9
Servicios gubernamentales	5.7
Transporte	6.7
Construcción y obras públicas	8.3
Comercio	11.0
Petróleo	12.0
Manufactura	12.5
Otras actividades	32.0
<b>VAB total</b>	<b>100.00</b>

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

### 2.- ESTIMACIÓN PROVISORIA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA A DICIEMBRE DE 2017

El Estimador Mensual Bruto de Actividad Económica en diciembre de 2017 mostró una variación positiva de 9.1% con relación a noviembre, explicado básicamente por la producción y exportación de banano, café y cacao; camarón y pescado, así como de servicios financieros y del gobierno.

Por el contrario, las caídas más relevantes en diciembre se registraron en la producción y exportación de flores (-9.5%) y otros cultivos (-21.3%), así como en la industria de la construcción (-13.9%).

Por su parte, el indicador desestacionalizado (Corregido de Variaciones Estacionales - CVE<sup>1</sup>-) a diciembre de 2017 con respecto al mes anterior, habría crecido en un porcentaje cercano al 1.3%. Asimismo, el IDEAC corregido en su ciclo tendencia (CT)<sup>2</sup> registra un ligero incremento de 0.5% en este mes de diciembre.

### 3.- EVOLUCIÓN DEL IDEAC EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2017:

Dado que los indicadores de coyuntura más relevantes tienen periodicidad trimestral (cuentas nacionales, balanza de pagos e indicadores de empleo, entre otros), esta cartilla que describe la

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

evolución del IDEAC presenta la misma periodicidad, para efectos de que sus resultados puedan ser correlacionados, analizados y validados, a la luz de dichos parámetros.

Para la agregación del indicador (IDEAC) se asignaron ponderadores a cada producto, 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.

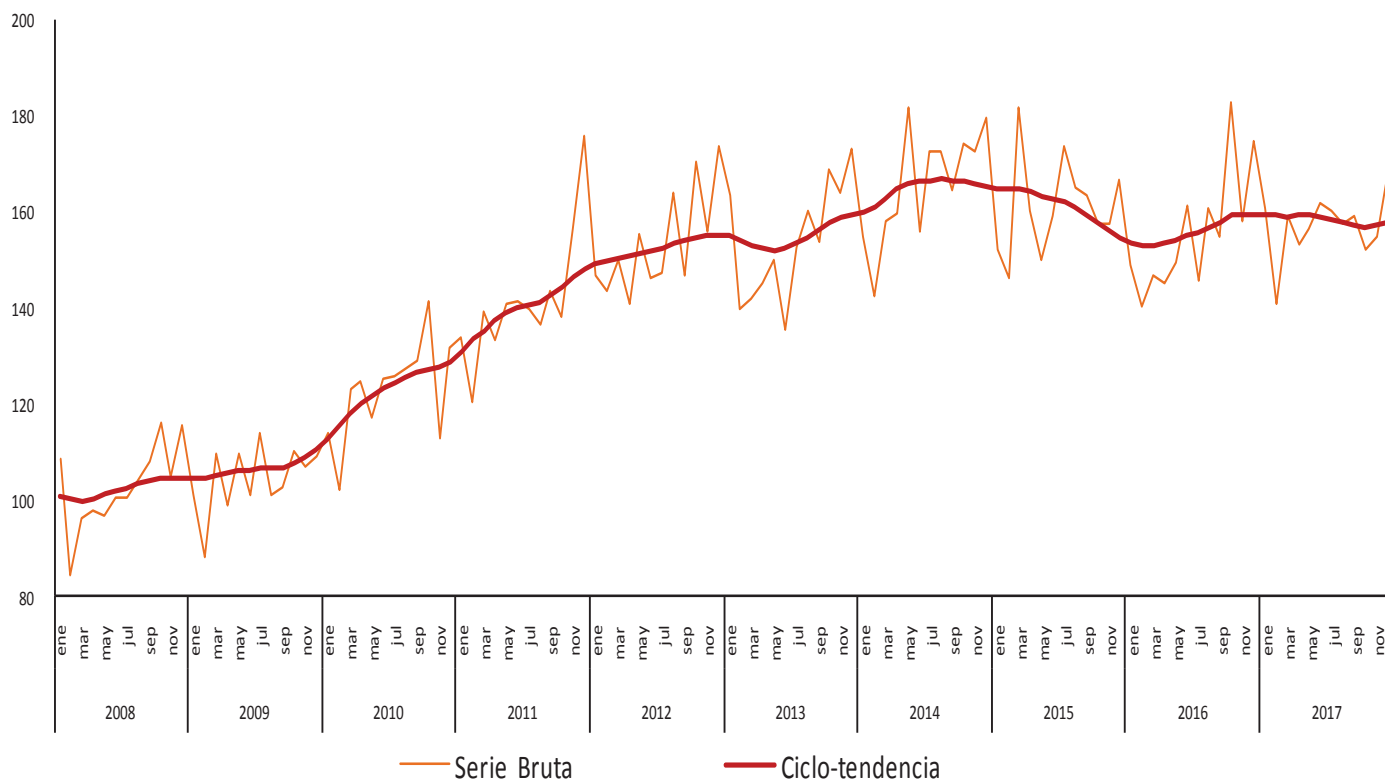
El IDEAC bruto decreció en el cuarto trimestre de 2017 en 0.3%, comparado con el tercer trimestre (t-1), este decrecimiento se explicaría por una menor actividad económica, luego de los crecimientos observados en los últimos trimestres

dada estabilidad política que se habría conseguido después de las elecciones presidenciales.

Por su parte, el IDEAC ajustado de variaciones estacionales en el mismo período decreció en 3.7%, lo que da cuenta de que en este cuarto trimestre la aplicación del modelo CVE mostró una tendencia más acentuada del IDEAC hacia abajo.

El IDEAC corregido por el ciclo-tendencia a nivel trimestral, 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), registró una tasa de variación negativa del 0.3%.

### ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL, 2008- 2017



**4.- TASA INTERANUAL Y ACELERACIÓN DEL IDEAC.**

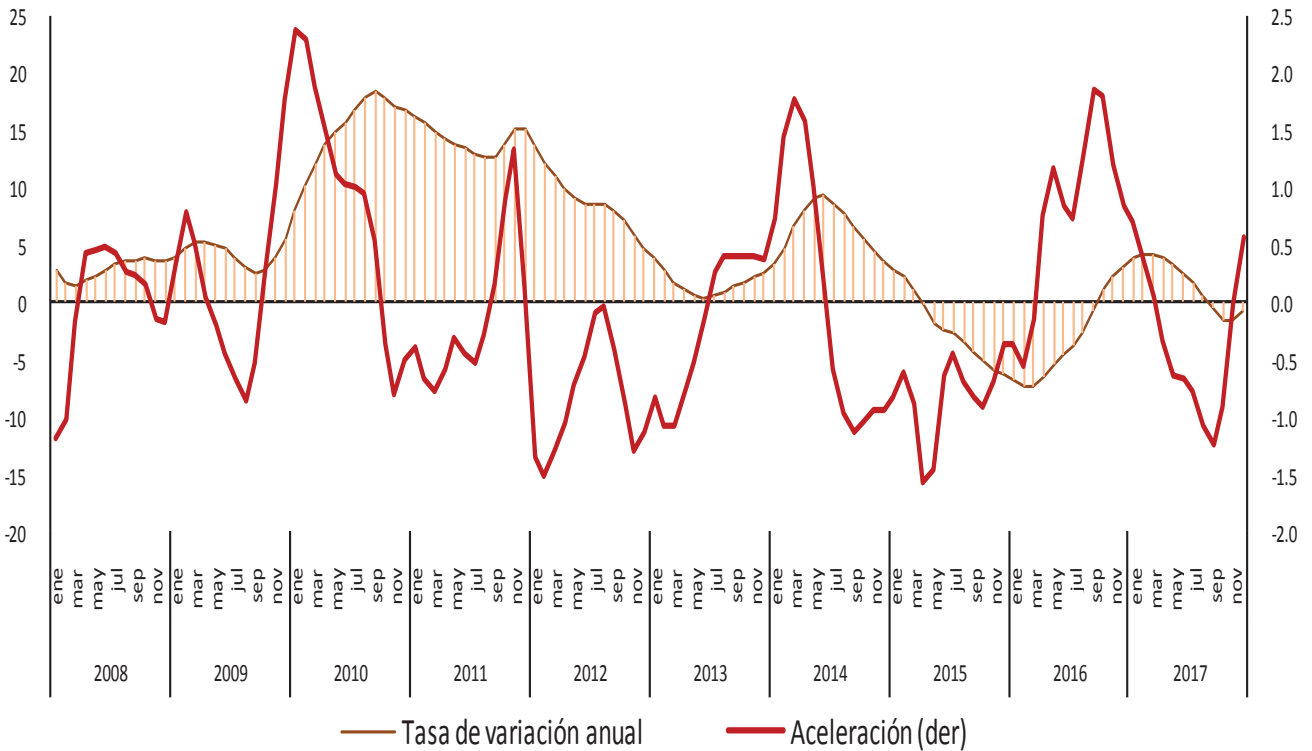
Al observar los movimientos cíclicos que experimenta la aceleración del IDEAC, se puede percibir que se trata de un indicador adelantado para evaluar el desenvolvimiento de la economía en el corto plazo; es decir, se trata de un indicador que se anticiparía entre 5 y 7 meses (6 meses en promedio) a la evolución de la economía real.

Bajo estas consideraciones, en los próximos meses se esperaría que el ritmo de crecimiento de la economía vuelva a su nivel tendencial de largo

plazo, de acuerdo a lo que señalan las tasas de variación interanual.

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

**TASA DE VARIACIÓN ANUAL Y ACELERACIÓN  
2008-2017**



## ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL (4)

### SERIES AJUSTADAS POR CICLO TENDENCIA

base: 2007 = 100

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ene	76.93	81.58	88.73	97.85	100.46	104.36	112.71	131.03	149.08	154.97	160.08	164.52	153.54	159.35
Feb	77.40	81.88	89.14	98.28	99.89	104.56	115.32	133.29	149.62	153.93	161.24	164.73	152.83	159.20
Mar	77.96	82.21	89.86	98.41	99.84	105.03	117.82	135.25	150.06	152.74	162.71	164.79	152.65	159.08
Abr	78.31	82.73	90.61	98.48	100.33	105.58	120.01	137.08	150.65	152.18	164.50	164.02	153.19	159.11
May	78.35	83.44	91.32	98.68	100.98	106.07	121.73	138.65	151.36	152.08	165.93	163.04	154.18	159.16
Jun	78.28	84.19	91.94	98.88	101.67	106.34	123.15	139.73	151.88	152.36	166.44	162.49	155.05	159.00
Jul	78.30	84.95	92.33	99.18	102.39	106.41	124.31	140.39	152.45	153.35	166.61	161.92	155.68	158.45
Ago	78.40	85.61	92.79	99.75	103.25	106.43	125.33	141.17	153.24	154.78	166.64	160.78	156.63	157.73
Sep	78.77	86.12	93.65	100.37	104.14	106.79	126.33	142.48	154.05	156.21	166.42	159.18	158.01	157.14
Oct	79.50	86.71	94.83	100.73	104.67	107.64	126.96	144.33	154.77	157.58	166.22	157.48	159.14	156.83
Nov	80.34	87.53	96.10	100.90	104.69	108.74	127.38	146.50	155.18	158.61	165.80	155.93	159.42	157.09
Dic	81.08	88.30	97.13	100.88	104.48	110.36	128.73	148.19	155.29	159.28	165.01	154.58	159.36	157.95

### SERIE BRUTA base: 2007 = 100

Ene	74.18	80.59	88.64	101.14	108.30	100.74	113.86	133.89	146.59	163.66	154.98	152.34	148.83	160.47
Feb	70.40	72.68	73.13	89.26	84.08	88.23	101.81	120.25	143.74	139.98	142.22	146.32	140.03	140.52
Mar	82.95	82.44	94.33	102.09	96.29	109.51	123.17	139.34	149.83	142.02	158.11	181.62	146.52	159.05
Abr	79.76	76.35	87.63	90.24	97.76	98.92	124.65	133.33	140.95	145.21	159.72	160.32	144.96	153.33
May	76.05	83.15	87.16	100.12	96.40	109.68	116.85	140.98	155.39	150.12	181.68	149.87	149.44	156.46
Jun	74.73	80.29	96.25	93.76	100.62	100.85	125.07	141.40	145.94	135.66	156.11	159.19	161.30	161.60
Jul	78.63	86.41	90.42	97.04	100.42	114.11	125.71	139.62	147.19	152.70	172.50	173.37	145.51	160.37
Ago	78.94	90.32	89.49	100.12	104.23	101.15	127.08	136.27	163.73	160.42	172.55	165.00	160.87	157.56
Sep	72.35	86.51	93.28	106.02	107.84	102.57	128.70	143.28	146.62	153.56	164.51	163.39	154.52	158.85
Oct	83.93	83.76	92.94	102.66	116.22	109.92	141.26	138.09	170.24	168.70	174.21	157.55	182.79	152.29
Nov	78.89	89.27	103.59	105.74	104.85	106.75	113.03	156.38	155.96	164.17	172.41	157.50	158.26	154.56
Dic	96.69	103.73	107.43	111.83	115.39	109.24	131.85	175.96	173.72	172.97	179.42	166.49	174.57	168.64

### SERIE CORREGIDA DE VARIACIONES ESTACIONALES base: 2007 = 100

Ene	74.89	82.09	89.42	101.06	108.19	101.57	115.86	136.25	147.84	163.56	154.95	153.76	151.61	161.96
Feb	75.51	82.11	82.67	100.94	89.52	99.81	115.16	136.00	153.00	158.30	160.84	165.50	149.09	158.96
Mar	80.70	80.23	91.84	100.35	95.57	107.73	120.10	135.93	147.60	141.26	157.30	179.04	143.15	155.41
Abr	81.94	79.19	91.74	93.62	100.49	101.67	128.11	138.32	146.25	149.30	164.23	164.84	150.42	160.58
May	79.16	85.67	88.90	102.03	99.06	113.65	121.00	144.56	157.82	152.42	186.13	154.97	153.12	158.83
Jun	76.45	82.12	98.41	96.72	103.78	103.04	127.75	144.42	150.44	141.13	160.87	162.47	164.56	164.83
Jul	78.10	86.63	90.67	96.42	98.86	112.33	124.90	140.02	146.28	150.35	169.82	170.65	145.91	160.80
Ago	77.25	87.62	86.86	97.22	103.11	100.09	124.59	132.38	159.01	157.22	170.65	163.19	156.21	153.00
Sep	71.59	85.62	93.18	106.91	106.79	101.61	127.53	142.01	148.05	153.66	163.11	161.99	153.19	158.94
Oct	82.78	82.57	90.71	99.19	112.20	107.03	138.75	135.58	164.00	162.46	167.73	153.06	179.20	147.95
Nov	77.81	88.04	102.16	104.29	105.36	106.32	111.56	154.32	153.88	163.46	173.26	156.84	156.17	152.53
Dic	86.56	93.76	98.07	102.16	103.57	98.12	118.47	159.58	159.05	156.96	161.38	149.78	158.52	154.56

(4) Cifras revisadas.

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