

## 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. A nivel geográfico, su cobertura es nacional.

EL IDEAC es un indicador de producción, más no de valor agregado, porque en su análisis no se incluye 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
VAB total	100.00

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

### 2.- ACTIVIDAD ECONÓMICA A SEPTIEMBRE DE 2017

El Estimador Mensual Bruto de Actividad Económica mostró una variación positiva de 0.8% en septiembre de 2017 con relación a agosto, explicada básicamente por la producción y exportación de flores y otros cultivos, de manufactura e importación de cereales para la industria panificadora.

El segundo incremento más importante se registró en la manufactura, lo que implica que hay un fuerte crecimiento de la producción de productos elaborados, destinados tanto al mercado interno como externo.

Por el contrario las caídas más relevantes en el mes de análisis se registraron en la producción y exportación de pescado, así como en la actividad de servicios gubernamentales, que decrecieron en este mes en 17% y 11%, respectivamente. Asimismo, el camarón, el petróleo y el comercio se han visto reducidos en su producción y exportación, en niveles que se ubican alrededor del 5%.

Por su parte, el indicador desestacionalizado (Corregido de Variaciones Estacionales - CVE<sup>1</sup>-) presentó un crecimiento mensual de 3.9% en septiembre de 2017. Por su parte, el IDEAC corregido en su ciclo tendencia (CT)<sup>2</sup> registra un ligero incremento de 0.7% en el mes de análisis.

<sup>1</sup> CVE: Con este índice, los fuertes cambios 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 los 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.

<sup>2</sup> 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.

### 3.- EVOLUCIÓN DEL IDEAC EN EL TERCER 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 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, procedimiento que 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 tercer trimestre de 2017 en un 1.1%, comparado con el segundo trimestre (t-1), este crecimiento se explicaría por una mayor actividad económica, luego de la 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

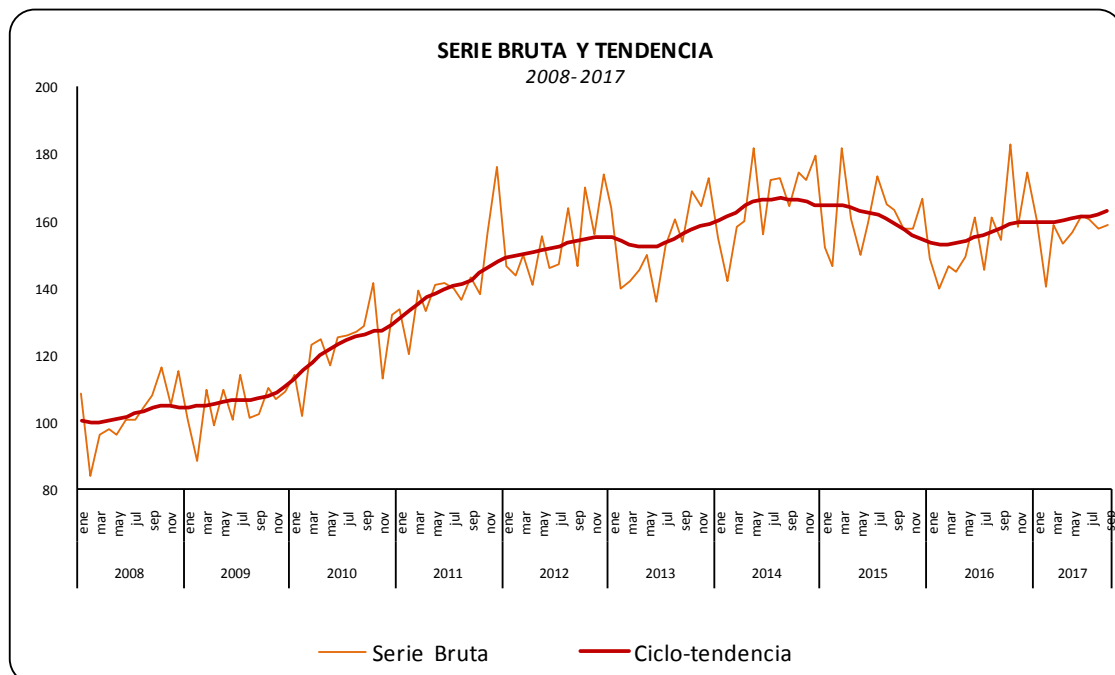
2.1%, lo que da cuenta de que en este segundo trimestre la aplicación del modelo CVE empuja el IDEAC hacia abajo.

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 positiva del 1%, lo que explicaría un crecimiento sostenido en los últimos seis trimestres.

El comportamiento de los indicadores del mercado laboral reflejaría la evolución del IDEAC. Es así que, a nivel nacional urbano, en el tercer trimestre de 2017, se han registrado cambios que ayudaron a generar un mayor empleo adecuado. El desempleo total urbano (abierto más oculto) en el tercer trimestre registró una tasa de variación de 5.36%, inferior a la registrada en junio que fue de 5.78%.

Por su parte, el subempleo aumentó en 0.17 puntos porcentuales, al pasar de 19.12% en junio a 19.29% en septiembre de 2017, lo que afectaría a la situación laboral de los trabajadores.

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

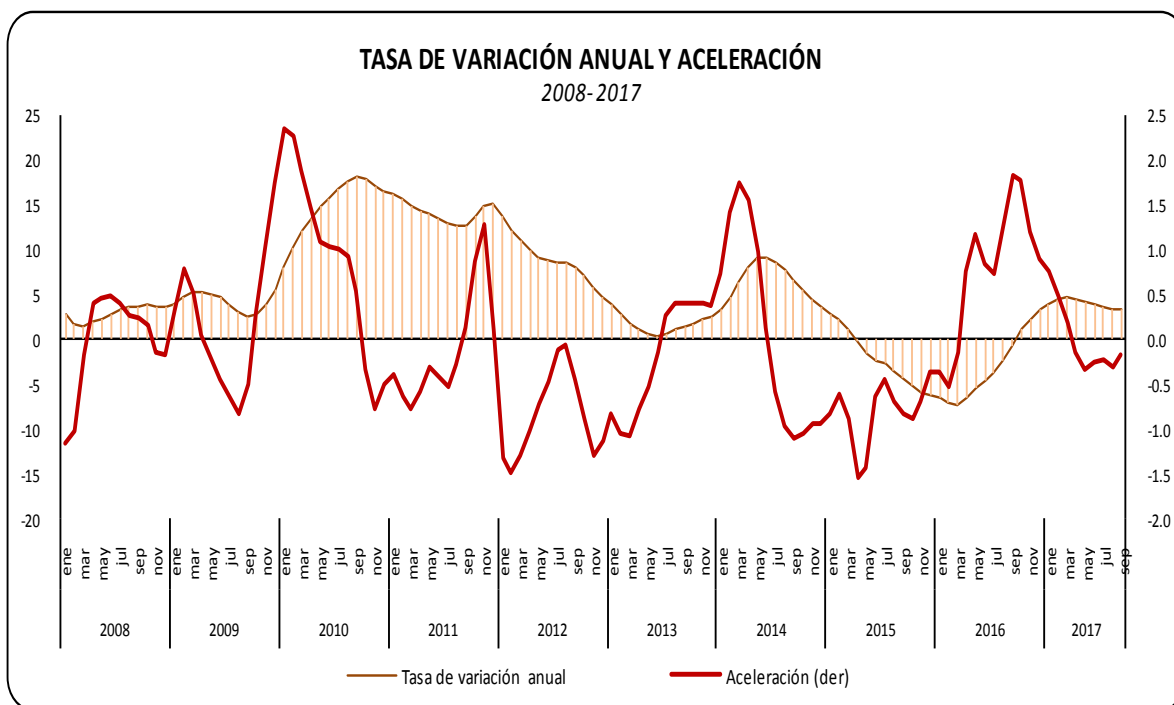


#### 4.- TASA INTERANUAL Y ACELERACIÓN DEL IDEAC

Al observar los movimientos cíclicos que experimenta la aceleración del IDEAC<sup>3</sup>, se puede percibir que se trata de un indicador adelantado para evaluar el desenvolvimiento de la economía en el corto plazo; el mismo 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.

<sup>3</sup> La aceleración es la diferencia mensual de las tasas de variación anuales del IDEAC.



(1) Aceleración es la primera diferencia, mes a mes (t/t-1) de las tasas anuales

**ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL -IDEAC- (1)**

SERIES AJUSTADAS POR CICLO TENDENCIA

base: 2007 = 100

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ene	76.90	81.56	88.71	97.80	100.44	104.35	112.72	131.01	149.01	154.91	160.05	164.48	153.56	159.65
Feb	77.38	81.88	89.14	98.25	99.91	104.57	115.32	133.28	149.59	153.93	161.24	164.70	152.90	159.71
Mar	77.94	82.22	89.87	98.40	99.88	105.05	117.81	135.25	150.06	152.79	162.72	164.78	152.75	159.84
Abr	78.30	82.75	90.63	98.49	100.37	105.60	119.99	137.07	150.66	152.25	164.50	164.03	153.29	160.21
May	78.35	83.47	91.33	98.70	101.02	106.09	121.72	138.65	151.38	152.17	165.91	163.06	154.28	160.71
Jun	78.30	84.22	91.97	98.91	101.70	106.37	123.15	139.75	151.91	152.46	166.43	162.52	155.15	161.21
Jul	78.33	84.97	92.36	99.21	102.42	106.47	124.33	140.43	152.49	153.45	166.62	161.94	155.80	161.55
Ago	78.43	85.62	92.82	99.77	103.26	106.49	125.35	141.22	153.26	154.84	166.64	160.79	156.74	162.05
Sep	78.79	86.12	93.66	100.36	104.12	106.83	126.32	142.49	154.02	156.21	166.38	159.16	158.07	163.15
Oct	79.50	86.69	94.80	100.69	104.62	107.66	126.93	144.27	154.68	157.51	166.11	157.41	159.15	
Nov	80.32	87.50	96.04	100.84	104.63	108.74	127.36	146.40	155.06	158.52	165.68	155.86	159.47	
Dic	81.05	88.26	97.07	100.83	104.44	110.37	128.71	148.09	155.19	159.21	164.93	154.55	159.51	

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	160.40
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	140.44
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	158.96
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	153.26
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	156.40
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	161.53
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	160.31
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	157.50
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	158.79
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	
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	
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	

SERIE CORREGIDA DE VARIACIONES ESTACIONALES

base: 2007 = 100

Ene	74.90	82.08	89.40	101.03	108.14	101.53	115.82	136.20	147.79	163.51	154.92	153.74	151.59	161.86
Feb	75.54	82.17	82.73	101.03	89.60	99.91	115.26	136.11	153.10	158.41	160.97	165.64	149.20	158.99
Mar	80.75	80.28	91.89	100.43	95.65	107.83	120.22	136.09	147.79	141.47	157.54	179.31	143.38	155.58
Abr	81.95	79.20	91.77	93.66	100.53	101.72	128.16	138.38	146.34	149.40	164.34	164.96	150.54	160.63
May	79.21	85.71	88.92	102.03	99.04	113.61	120.94	144.48	157.72	152.33	186.01	154.90	153.05	158.71
Jun	76.49	82.16	98.45	96.77	103.83	103.08	127.81	144.50	150.54	141.23	160.98	162.57	164.66	164.86
Jul	78.18	86.73	90.78	96.55	98.99	112.48	125.08	140.23	146.52	150.60	170.11	170.96	146.20	161.07
Ago	77.37	87.77	87.02	97.41	103.33	100.32	124.88	132.69	159.39	157.59	171.07	163.61	156.63	153.39
Sep	71.70	85.76	93.34	107.09	106.99	101.82	127.82	142.35	148.44	154.08	163.58	162.47	153.68	159.41
Oct	82.59	82.36	90.46	98.88	111.81	106.62	138.17	134.97	163.21	161.62	166.82	152.18	178.10	
Nov	77.71	87.91	102.00	104.12	105.19	106.15	111.37	154.02	153.56	163.09	172.84	156.44	155.75	
Dic	86.41	93.61	97.93	102.03	103.45	98.03	118.36	159.42	158.88	156.79	161.20	149.61	158.32	

(1) 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.