

## 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.

Variables y ponderaciones que se consideran en la construcción del IDEAC

Industrias	Ponderación
BANANO, CAFÉ Y CACAO	4.12
PETROLEO CRUDO	9.37
PRODUCTOS ELABORADOS DEL MAR	3.99
CAMARON	2.69
CEREALES Y PANADERIA	3.85
MANUFACTURA	29.65
ELECTRICIDAD	3.22
CONSTRUCCION	7.47
COMERCIO	15.85
TRANSPORTE	10.05
SERVICIOS FINANCIEROS	3.52
SERVICIOS GUBERNAMENTALES	6.22

Cabe destacar que 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.

### 2.- ESTIMACIÓN PROVISORIA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA A JUNIO DE 2015

El Estimador Mensual Bruto de Actividad Económica en junio de 2015 mostró una variación positiva de 1.8%, con relación a mayo de este mismo año, como resultado de una subida en la producción manufacturera superior al 6.5%, así como de las actividades de la construcción, panadería, elaborados y gobierno; mientras que habría decrecido el servicio de comercio (-3.54%).

De su lado, el indicador desestacionalizado (Corregido de Variaciones Estacionales - CVE<sup>1</sup>-) a junio de 2015, con respecto al mes anterior, habría crecido en 4.4%. Mientras que el IDEAC corregido en su ciclo tendencia (CT)<sup>2</sup> se habría incrementado en apenas 0.2%.

**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 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. Pretende ser un indicador adelantado del ciclo económico.

### 3.- EVOLUCIÓN DEL IDEAC EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2015:

Dado que los indicadores de coyuntura más relevantes tienen periodicidad trimestral (cuentas nacionales, balanza de pagos, empleo, entre otros), esta cartilla del IDEAC presenta la misma periodicidad, para que sus resultados puedan ser correlacionados, analizados y validados, a la luz de dichos resultados.

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.

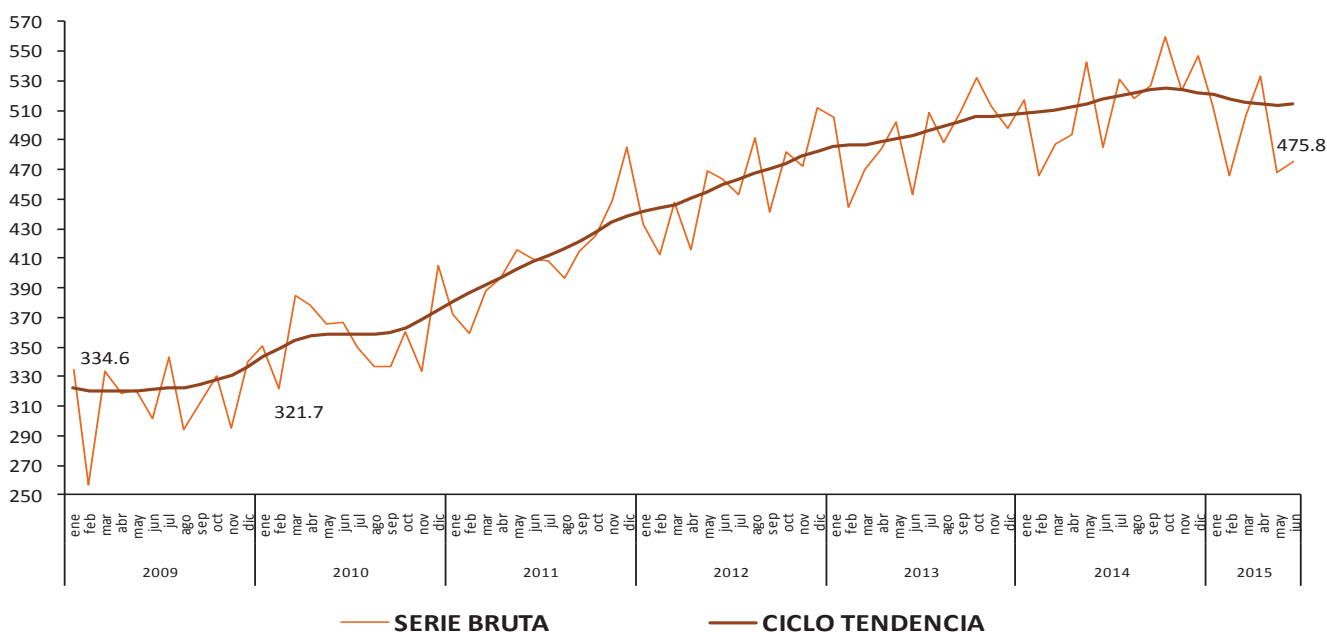
A nivel trimestral, el IDEAC bruto decreció en 0.6% en el segundo trimestre de 2015, comparado con el trimestre anterior (t-1), este decrecimiento se explica por la menor actividad económica registrada, como resultado de la incertidumbre que generó la caída de los precios del petróleo.

Por su parte, en igual período, el IDEAC corregido de variaciones estacionales decreció en 2.9%, esta variación es superior al decrecimiento del IDEAC bruto, porque obedece a la aplicación del modelo CVE, que corrige la estacionalidad.

Por su parte, el IDEAC corregido ciclo-tendencia a nivel trimestral, que es el indicador que busca encontrar un crecimiento tendencial en el mediano plazo (ya que corrige en mayor medida los cambios coyunturales de la economía), registró una tasa de variación negativa de 0.8%, nivel inferior a la variación estacional, lo que daría cuenta de una menor caída tendencial de la economía.

En cuanto al mercado laboral a nivel nacional urbano, en el segundo trimestre de este año se ha mantenido sin cambios relevantes la contratación de personal para actividades productivas. El desempleo total (abierto + oculto) en el segundo trimestre, aumentó en casi 8 décimas al pasar de 4.8% en marzo a 5.6% en junio de 2015. Por su parte, el subempleo también aumentó en dos décimas, al pasar de 11.9% en marzo a 12.1% en

### IDEAC BRUTO Y CORREGIDO (CICLO-TENDENCIA), 2009-2015



junio de 2015, lo que implicaría que no se formalizó la situación laboral de algunos trabajadores.

En todo caso, al revisar estas cifras del mercado laboral, se “confirmaría” un decrecimiento de la economía en el segundo trimestre de este año 2015, comparado con el primero.

**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

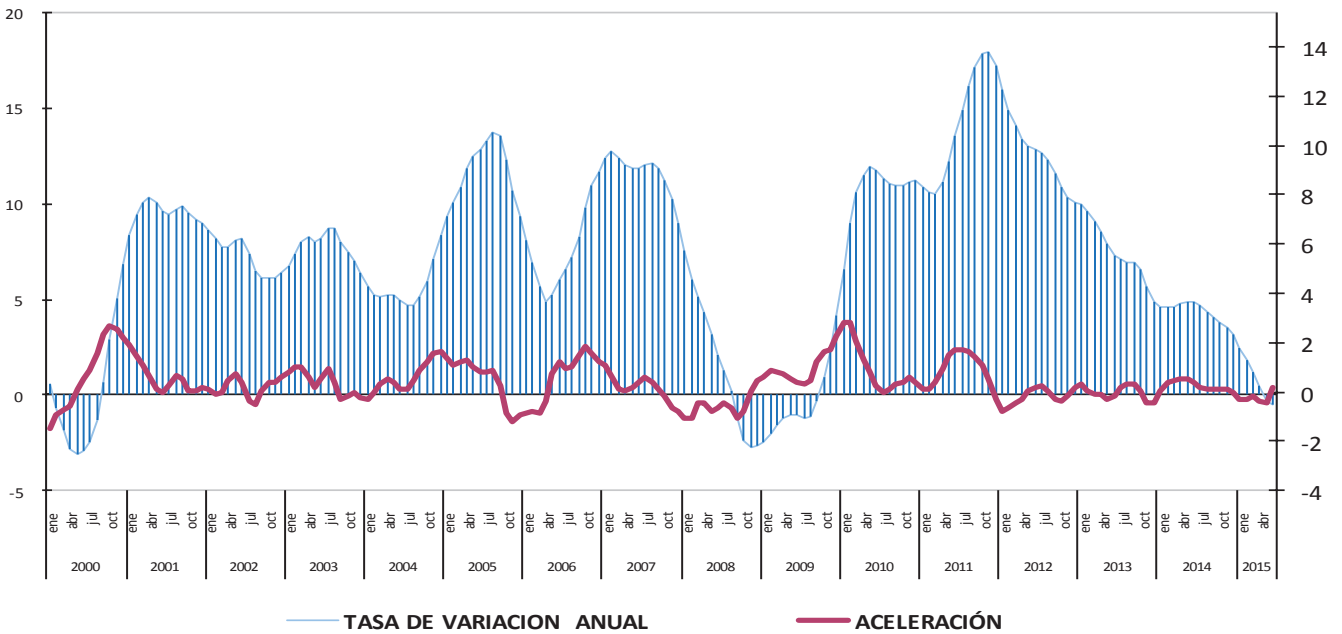
en el corto plazo; es decir, se trata de un indicador que se anticiparía entre 5 y 7 meses (6 meses en promedio) a la evolución de la economía real.

Bajo estas consideraciones, en los próximos meses se esperaba que el ritmo de crecimiento de la economía, tienda a un nivel inferior de su crecimiento 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.

**ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL**

**2000-2015**



## ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL (4)

### SERIES AJUSTADAS POR CICLO TENDENCIA

base: 1993 = 100

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ene	204.84	218.73	231.05	252.63	273.11	307.05	330.11	322.01	343.16	380.58	441.51	485.55	507.70	520.25
Feb	205.90	221.10	232.65	256.04	273.73	308.53	327.10	320.56	349.28	386.26	443.95	486.59	508.86	517.97
Mar	206.75	223.31	234.80	260.37	275.15	309.25	325.22	320.16	354.13	391.49	446.57	487.10	509.66	515.98
Abr	207.70	224.79	236.59	264.55	277.43	310.89	324.39	320.40	357.29	396.97	450.05	488.66	511.81	514.30
May	208.71	225.50	237.31	266.86	280.75	314.10	324.05	320.57	358.77	402.60	454.95	490.86	514.85	513.15
Jun	209.13	226.26	237.48	268.01	284.10	317.77	324.56	321.08	358.90	407.50	459.69	493.27	517.25	514.41
Jul	208.92	227.22	237.80	269.35	286.99	321.65	325.71	321.86	358.31	411.61	463.66	496.44	519.49	
Ago	209.39	227.67	238.36	271.06	290.53	325.68	326.38	322.68	358.32	416.10	467.36	499.94	521.77	
Sep	211.06	228.00	239.71	272.19	294.78	329.61	325.54	324.46	360.01	421.70	470.67	503.12	523.70	
Oct	212.97	228.82	242.48	272.25	298.79	332.39	324.35	327.28	363.21	427.95	474.36	505.32	524.67	
Nov	214.65	229.71	246.10	272.37	302.10	332.94	323.80	331.06	368.01	434.06	478.72	506.05	524.09	
Dic	216.52	230.28	249.54	272.83	304.78	332.17	323.27	336.58	374.24	438.68	482.80	506.45	522.36	

### SERIE BRUTA base: 1993 = 100

Ene	197.77	207.86	201.01	234.26	272.97	314.96	369.60	334.65	350.25	371.53	432.79	505.03	517.34	512.72
Feb	189.14	198.36	218.85	222.41	222.01	285.98	262.98	256.38	321.71	359.33	412.41	444.59	465.52	466.02
Mar	211.72	237.38	237.08	253.18	295.92	305.52	335.59	333.83	384.79	387.61	447.89	470.33	487.47	506.26
Abr	209.83	244.82	269.38	320.29	246.28	279.62	321.04	318.99	377.93	396.04	416.21	483.85	493.45	532.78
May	210.66	217.26	229.42	265.38	294.63	327.93	309.36	320.54	365.84	415.25	468.96	502.44	542.65	467.59
Jun	224.19	215.23	237.98	265.01	286.93	299.44	311.92	301.33	366.71	409.26	464.07	453.01	484.86	475.84
Jul	196.90	242.53	231.41	259.70	276.30	329.05	323.20	342.96	349.07	408.72	453.36	508.32	530.60	
Ago	193.50	232.08	240.16	277.46	275.35	325.63	361.67	294.53	336.39	396.81	491.05	487.89	518.22	
Sep	205.66	211.78	210.27	295.98	303.87	325.04	319.19	312.59	336.67	414.67	441.62	508.87	526.43	
Oct	225.28	236.10	240.53	257.64	304.91	384.64	315.39	330.02	360.63	425.67	481.63	531.83	559.72	
Nov	202.06	224.89	244.30	269.84	311.16	331.51	320.72	295.57	333.43	448.70	471.89	512.42	523.57	
Dic	221.00	242.47	267.25	278.37	307.79	341.26	337.93	339.75	405.31	484.73	511.25	497.45	546.65	

### SERIE CORREGIDA DE VARIACIONES ESTACIONALES base: 1993 = 100

Ene	203.43	213.12	207.99	241.72	274.45	315.42	369.84	338.11	349.32	375.26	427.97	501.62	513.48	515.25
Feb	210.16	220.84	234.60	248.83	248.89	320.89	281.96	287.54	359.81	401.04	442.29	495.01	517.96	518.31
Mar	200.70	228.77	225.01	241.97	283.42	297.05	327.61	319.91	370.15	375.53	440.71	458.73	482.73	491.60
Abr	204.53	236.94	263.19	314.56	244.52	276.64	314.30	317.89	373.97	393.71	414.17	478.90	485.60	533.15
May	210.87	219.85	232.20	262.69	291.56	325.43	310.62	317.77	367.15	408.16	463.53	496.75	543.79	463.90
Jun	225.72	215.70	236.16	268.13	288.74	303.02	316.00	303.85	367.92	418.36	473.09	465.80	495.98	484.31
Jul	192.95	238.73	230.92	256.44	276.64	322.81	318.77	338.14	348.73	403.86	445.00	499.56	523.38	
Ago	192.33	228.49	235.25	272.69	272.16	322.20	358.76	296.85	332.74	393.21	488.20	491.21	515.84	
Sep	207.18	212.35	213.32	297.56	306.36	330.03	320.33	312.26	342.41	418.40	449.43	513.82	528.07	
Oct	221.72	231.98	236.34	256.16	296.36	373.70	307.49	325.70	351.65	420.21	465.98	515.79	542.21	
Nov	203.98	228.38	244.87	268.83	315.35	333.61	326.04	298.78	334.96	447.42	474.46	516.13	530.24	
Dic	214.52	234.90	259.09	272.65	297.38	333.43	323.37	325.80	387.86	469.18	495.90	473.07	520.59	

(4) Cifras revisadas. El IDEAC es un indicador mensual, elaborado en base a ponderaciones sectoriales de diversas actividades de la esfera real. Mide la evolución económica coyuntural del país.

La serie que se presenta incluye cambios metodológicos como son básicamente: a) un nuevo sistema de desestacionalización, el tramo-seats y; b) la nueva base 1993=100.

FUENTE: Banco Central del Ecuador