

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 |

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 MARZO DE 2016

El Estimador Mensual Bruto de Actividad Económica en marzo de 2016 mostró una variación negativa de -4.1%, con relación a febrero de este mismo año, explicado básicamente por reducciones en actividades como la producción y exportación de banano, café y cacao, y especialmente de la manufactura.

Por su parte, el indicador desestacionalizado (Corregido de Variaciones Estacionales - CVE¹-) a marzo de 2016, con respecto al mes anterior, habría decrecido en 13.1%. Mientras que el IDEAC corregido en su ciclo tendencia (CT)², aún registra un ligero incremento en 0.1%.

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 PRIMER TRIMESTRE DE 2016:

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.

El IDEAC bruto decreció en 1.4% en el primer trimestre de 2016, comparado con el trimestre anterior (t-1), este decrecimiento se explicaría por la menor actividad económica registrada a inicios

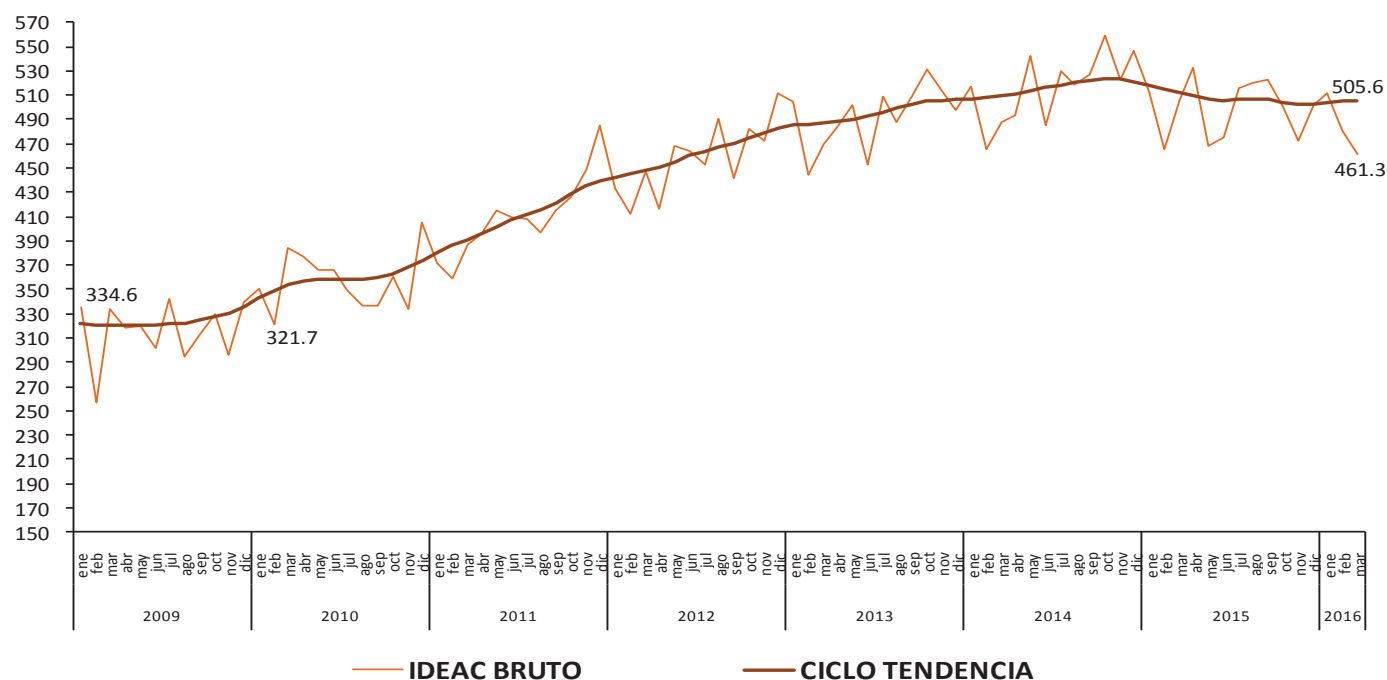
de año, luego de la mayor actividad en el último trimestre, especialmente estimulada por las fiestas de Quito y la época navideña..

Por su parte, el IDEAC corregido de variaciones estacionales en el mismo período creció en 2.7%, esta variación es una señal de que la aplicación del modelo CVE, corrige la estacionalidad de fin de año, haciendo que se registre un crecimiento trimestral en este indicador.

Asimismo, 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 de apenas 0.3%, nivel inferior a la variación estacional, lo que daría cuenta de un menor crecimiento tendencial de la economía.

En cuanto al mercado laboral a nivel nacional urbano, en el primer trimestre de este año se han

IDEAC BRUTO Y CORREGIDO (CICLO-TENDENCIA), 2009-2016



registrado cambios relevantes. El desempleo total urbano (abierto más oculto) en el primer trimestre aumentó en 1.8%, al pasar de 5.6% en diciembre a 7.4% en marzo de 2016. Por su parte, el empleo inadecuado (subempleo) aumentó en 4.1 puntos porcentuales, al pasar de 39.5% en diciembre a 43.6% en marzo de 2016, lo que implicaría que hubo deterioro en cuanto a la situación laboral de los trabajadores.

En todo caso, al revisar estas cifras del mercado laboral, se “confirmaría” el decrecimiento de la economía en el primer trimestre de este año 2016, comparado con el cuarto trimestre del año anterior.

4.- TASA INTERANUAL Y ACELERACIÓN DEL IDEAC.

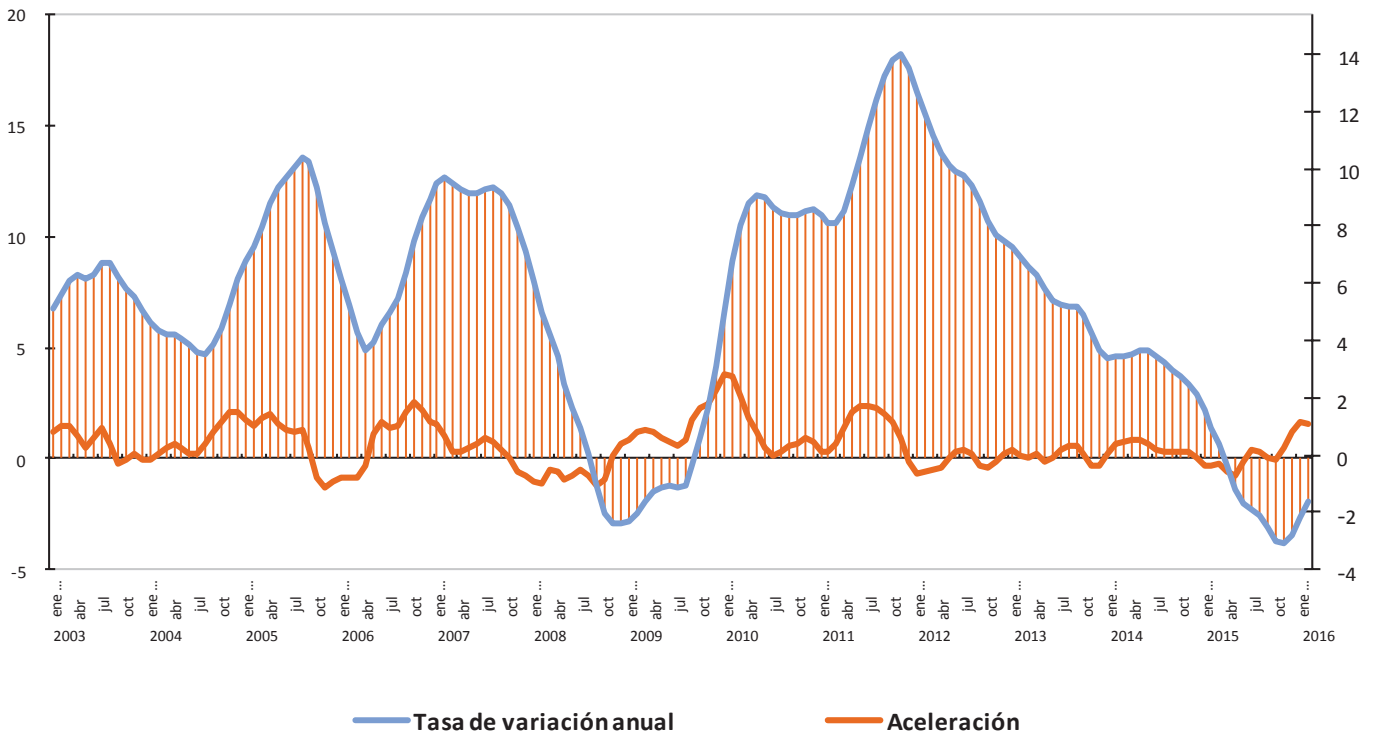
Al observar los movimientos cíclicos que experimenta la aceleración del IDEAC³, se puede

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, tienda a un nivel superior de su crecimiento 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.

**ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL
2003-2016**



ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL (4)

SERIES AJUSTADAS POR CICLO TENDENCIA

base: 1993 = 100

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ene | 218.48 | 231.78 | 252.38 | 272.85 | 306.65 | 331.09 | 321.71 | 342.77 | 380.21 | 442.93 | 485.19 | 507.23 | 518.13 | 504.34 |
| Feb | 220.78 | 233.49 | 255.73 | 273.43 | 308.13 | 328.28 | 320.24 | 348.77 | 385.87 | 445.65 | 486.15 | 508.32 | 515.25 | 505.12 |
| Mar | 223.01 | 235.50 | 260.06 | 274.89 | 308.97 | 326.27 | 319.92 | 353.67 | 391.22 | 448.13 | 486.78 | 509.26 | 512.62 | 505.56 |
| Abr | 224.55 | 237.05 | 264.23 | 277.20 | 310.71 | 325.13 | 320.19 | 356.87 | 396.74 | 451.17 | 488.34 | 511.41 | 509.83 | |
| May | 225.33 | 237.60 | 266.55 | 280.52 | 313.95 | 324.53 | 320.33 | 358.35 | 402.35 | 455.62 | 490.42 | 514.27 | 506.97 | |
| Jun | 226.16 | 237.68 | 267.73 | 283.87 | 317.64 | 324.84 | 320.82 | 358.54 | 407.27 | 460.00 | 492.74 | 516.52 | 505.95 | |
| Jul | 227.19 | 237.94 | 269.07 | 286.78 | 321.55 | 325.84 | 321.60 | 358.02 | 411.42 | 463.72 | 495.82 | 518.61 | 506.69 | |
| Ago | 227.71 | 238.47 | 270.78 | 290.32 | 325.64 | 326.38 | 322.45 | 358.10 | 416.00 | 467.27 | 499.31 | 520.73 | 507.16 | |
| Sep | 228.13 | 239.79 | 271.93 | 294.56 | 329.65 | 325.49 | 324.28 | 359.85 | 421.81 | 470.56 | 502.61 | 522.61 | 506.22 | |
| Oct | 229.06 | 242.49 | 272.04 | 298.58 | 332.60 | 324.29 | 327.18 | 363.12 | 428.36 | 474.31 | 505.01 | 523.64 | 504.26 | |
| Nov | 230.09 | 246.04 | 272.19 | 301.88 | 333.37 | 323.71 | 330.98 | 367.92 | 434.80 | 478.70 | 505.87 | 522.98 | 502.83 | |
| Dic | 230.81 | 249.39 | 272.63 | 304.49 | 332.85 | 323.08 | 336.40 | 374.03 | 439.74 | 482.65 | 506.19 | 520.88 | 503.01 | |

SERIE BRUTA base: 1993 = 100

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ene | 207.86 | 201.01 | 234.26 | 272.97 | 314.96 | 369.60 | 334.65 | 350.25 | 371.53 | 432.79 | 505.03 | 517.34 | 512.71 | 511.43 |
| Feb | 198.36 | 218.85 | 222.41 | 222.01 | 285.98 | 262.98 | 256.38 | 321.71 | 359.33 | 412.41 | 444.59 | 465.52 | 466.00 | 480.95 |
| Mar | 237.38 | 237.08 | 253.18 | 295.92 | 305.52 | 335.59 | 333.83 | 384.79 | 387.61 | 447.89 | 470.33 | 487.47 | 505.84 | 461.29 |
| Abr | 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 | 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 | 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 | 242.53 | 231.41 | 259.70 | 276.30 | 329.05 | 323.20 | 342.96 | 349.07 | 408.72 | 453.36 | 508.32 | 530.60 | 516.57 | |
| Ago | 232.08 | 240.16 | 277.46 | 275.35 | 325.63 | 361.67 | 294.53 | 336.39 | 396.81 | 491.05 | 487.89 | 518.22 | 519.90 | |
| Sep | 211.78 | 210.27 | 295.98 | 303.87 | 325.04 | 319.19 | 312.59 | 336.67 | 414.67 | 441.62 | 508.87 | 526.43 | 522.28 | |
| Oct | 236.10 | 240.53 | 257.64 | 304.91 | 384.64 | 315.39 | 330.02 | 360.63 | 425.67 | 481.63 | 531.83 | 559.72 | 500.68 | |
| Nov | 224.89 | 244.30 | 269.84 | 311.16 | 331.51 | 320.72 | 295.57 | 333.43 | 448.70 | 471.89 | 512.42 | 523.57 | 471.79 | |
| Dic | 242.47 | 267.25 | 278.37 | 307.79 | 341.26 | 337.93 | 339.75 | 405.31 | 484.73 | 511.25 | 497.45 | 546.65 | 501.84 | |

SERIE CORREGIDA DE VARIACIONES ESTACIONALES base: 1993 = 100

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ene | 213.23 | 208.09 | 241.33 | 274.40 | 314.59 | 370.17 | 337.50 | 348.22 | 373.89 | 427.18 | 501.60 | 512.03 | 513.81 | 505.93 |
| Feb | 218.51 | 241.10 | 246.27 | 246.36 | 317.58 | 289.10 | 284.41 | 355.69 | 396.17 | 452.65 | 488.41 | 510.74 | 510.66 | 527.79 |
| Mar | 228.92 | 225.29 | 243.36 | 284.44 | 298.37 | 328.74 | 321.87 | 372.04 | 379.37 | 444.74 | 463.01 | 487.77 | 498.11 | 458.44 |
| Abr | 236.69 | 263.05 | 313.55 | 244.42 | 276.33 | 314.32 | 318.19 | 374.16 | 392.82 | 413.80 | 478.58 | 485.60 | 533.55 | |
| May | 219.76 | 231.69 | 262.58 | 290.83 | 325.86 | 310.27 | 316.96 | 365.99 | 407.61 | 463.81 | 495.70 | 542.73 | 462.41 | |
| Jun | 215.42 | 236.13 | 268.35 | 288.88 | 302.31 | 315.66 | 303.57 | 367.81 | 418.58 | 471.76 | 465.53 | 495.10 | 483.48 | |
| Jul | 239.26 | 230.88 | 256.07 | 276.09 | 322.74 | 319.29 | 337.74 | 348.34 | 402.85 | 444.47 | 497.84 | 523.45 | 508.01 | |
| Ago | 228.10 | 235.20 | 272.06 | 272.58 | 321.78 | 357.85 | 295.93 | 332.25 | 391.70 | 486.65 | 489.43 | 512.94 | 520.96 | |
| Sep | 212.15 | 213.44 | 297.49 | 305.31 | 329.60 | 319.62 | 311.75 | 342.06 | 417.61 | 448.07 | 511.39 | 525.37 | 518.20 | |
| Oct | 232.10 | 236.24 | 255.95 | 296.68 | 373.39 | 307.69 | 326.05 | 351.64 | 420.07 | 465.90 | 517.77 | 542.98 | 491.99 | |
| Nov | 228.80 | 245.16 | 269.40 | 316.39 | 334.70 | 327.07 | 299.58 | 336.12 | 449.51 | 477.16 | 517.87 | 533.68 | 477.35 | |
| Dic | 234.82 | 259.34 | 272.99 | 297.42 | 333.37 | 323.38 | 327.16 | 388.56 | 470.30 | 496.54 | 474.93 | 521.99 | 483.20 | |

(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