

Cartilla trimestral e indicador mensual de actividad económica.

1.- INTRODUCCIÓN

El Índice de la Actividad Económica Coyuntural (IDEAC) es un indicador del ciclo tendencia del volumen de la actividad económica del país, que se elabora mensualmente a partir de la información de base sobre la producción y exportaciones de bienes y servicios. El IDEAC se sustenta en un grupo representativo de variables que buscan capturar la evolución de la producción física, con 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 ciertos indicadores se refleja la producción de determinadas industrias, obteniendo el índice de la actividad económica¹.

Las variables y las ponderaciones que se consideran en la construcción del IDEAC, se sustentan en los resultados del año base de las Cuentas Nacionales, 2007=100, y 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%

Si bien el IDEAC se publica mensualmente, los indicadores económicos relacionados con él tienen periodicidad trimestral (PIB trimestral, balanza de pagos, indicadores de empleo, entre otros), por tanto esta cartilla presenta la misma periodicidad para efectos de un análisis correlacional, que permita validarlos con dichos parámetros.

2.- EVOLUCIÓN DEL IDEAC EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

El IDEAC bruto creció en el cuarto trimestre de 2019 en 0.45%, comparado con el trimestre anterior (t-1). Este crecimiento se explicaría por una discreta recuperación de la actividad económica general, sustentada básicamente en las industrias de: “banano, café y cacao” que creció en 12%, “flores” en 8%, “electricidad” en 5%, “gobierno” en 20% (pago del décimo tercer sueldo, entre otros rubros de fin de año) y “servicios financieros” en 1%, comparados con el trimestre anterior; por su parte la producción y exportación de camarón se mantuvo sin cambios en este trimestre. Cabe destacar que la producción y exportación de “otros cultivos” presentó un incremento de 127% en comparación con el trimestre anterior.

Por el contrario, las actividades que registraron decrecimientos en el trimestre de análisis (comparado con el anterior) fueron: la producción y exportación de pescado (22%), manufactura (8%), la producción petrolera bajó en 5%, mientras que las industrias generadoras de la mayoría de plazas de trabajo en el país disminuyeron en este trimestre, como son: construcción (4%), comercio y transporte en 3% cada una.

En lo que respecta a un análisis interanual, la situación es aún más compleja, pues, el IDEAC bruto registró una caída de 5.4%, dado que la mayoría de industrias relevantes señalaron decrecimientos, excepto camarón que creció en 23%. Es así, que la rama de producción “banano, café y cacao” cayó en 7%, si se compara el último trimestre de 2019 frente al mismo trimestre de 2018. Asimismo, cayó la producción y exportaciones de flores (3%), pescado y cereales (15% cada una), comercio (9%), construcción (8%), manufactura y gobierno (7% cada una) y transporte (5%).

¹ El IDEAC no es un indicador de Valor Agregado; sin embargo se utilizan las ponderaciones de cuentas nacionales en el cálculo de la producción bruta de las industrias consideradas en su elaboración.

Por el contrario, entre las industrias de menor participación en la producción nacional crecieron: otros cultivos (4%); electricidad (3%) y servicios financieros (1%).

Por su parte, el IDEAC ajustado de variaciones estacionales – CVE² - en el cuarto trimestre de 2019 descendió en 3.8%, con respecto al tercer trimestre de 2019, lo que implica una desaceleración en este último trimestre del año.

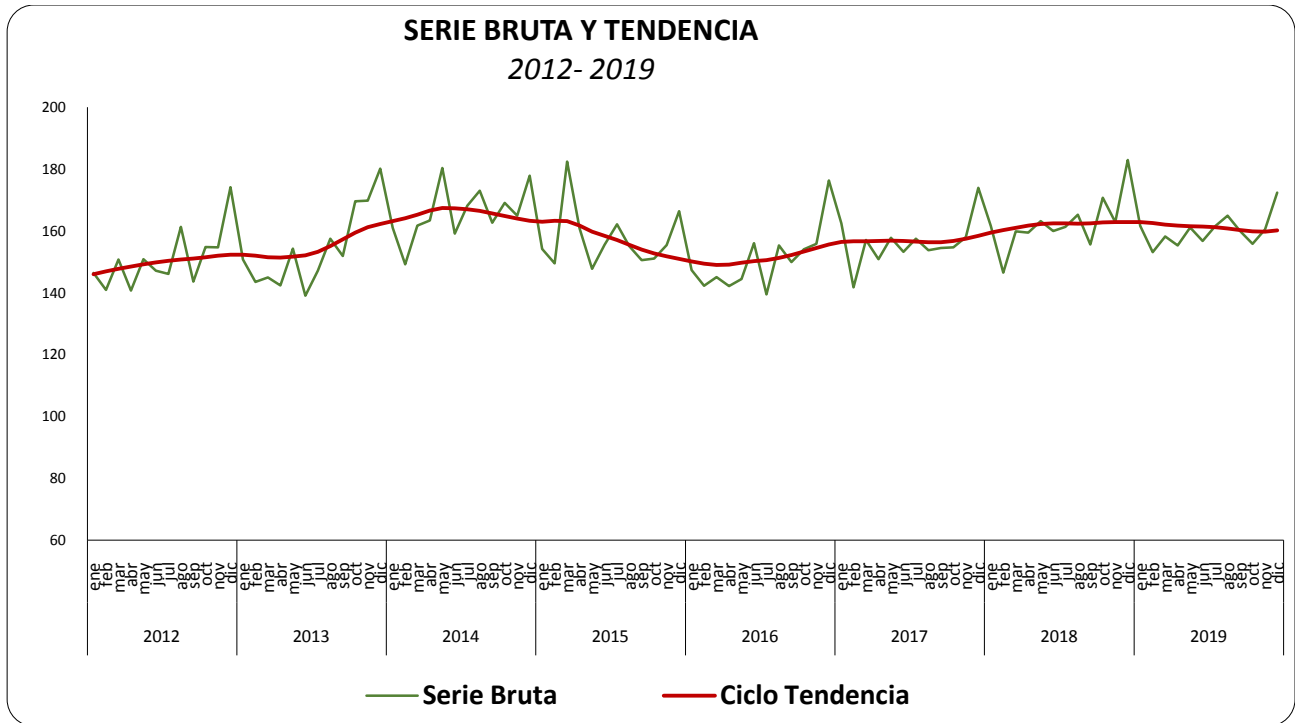
La variación del IDEAC corregido por ciclo-tendencia - CT³ - en este trimestre, que es el indicador que busca encontrar la tendencia en el mediano y largo plazo (ya que corrige en mayor medida los cambios coyunturales de la economía), registró una tasa de variación negativa promedio de 0.5%, lo que significa que en el mediano plazo se registraría un decrecimiento de la economía.

Asimismo, si analizamos los dos indicadores de manera interanual (t/t-4), es decir, comparando el cuarto trimestre de 2019 contra el cuarto trimestre de 2018, el IDEAC corregido por variación estacional (CVE) y por ciclo tendencia (CT) presentan resultados aún más negativos, dado que el IDEAC-CVE muestra un descenso de 5.4%, mientras el IDEAC – CT desciende en 1.8%.

² CVE: significa que los fuertes cambios que se generan en determinadas series en épocas específicas y en ciertos productos o variables, como periodos de cosecha, vacaciones, navidades, entre otras, son corregidos para suavizar esos cambios y evitar el impacto directo en los resultados del indicador y en un solo dato, lo que generaría demasiado ruido en la serie histórica del indicador.

³ 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.

ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL
enero 2012 - diciembre 2019

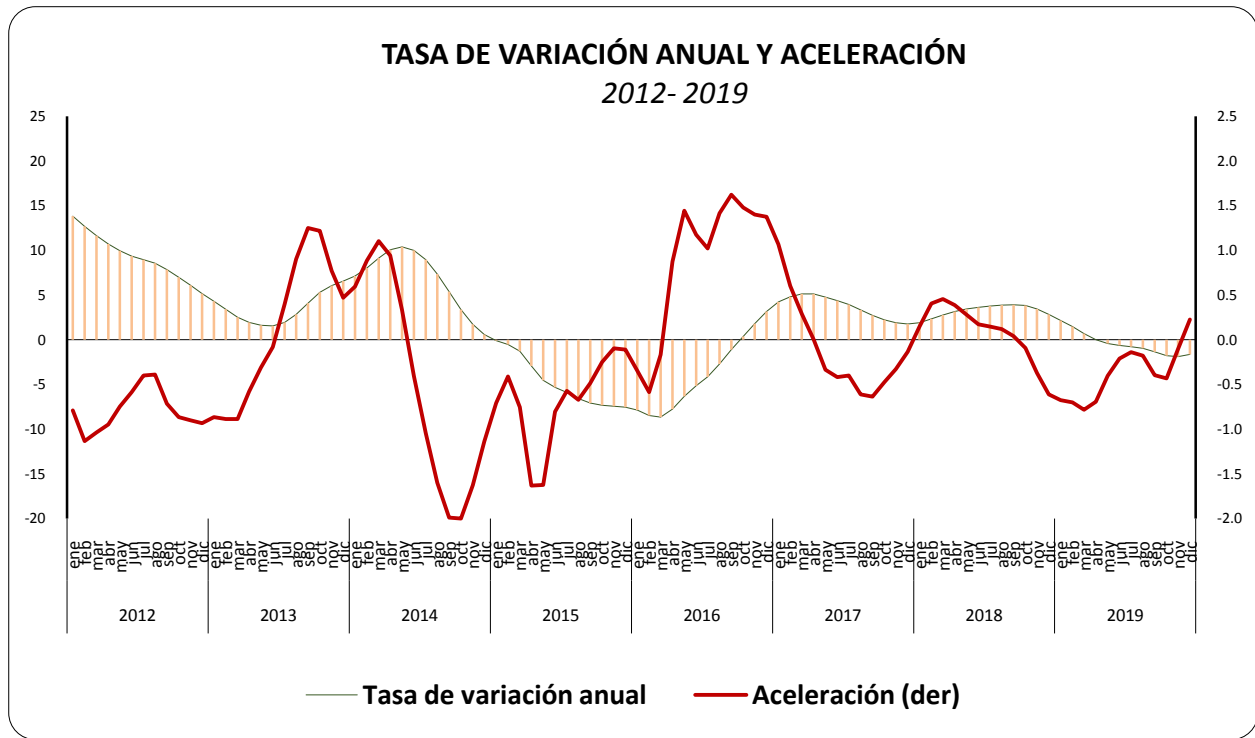


3.- TASA INTERANUAL Y ACELERACIÓN DEL IDEAC

Al observar los movimientos cíclicos que experimenta la **aceleración del IDEAC**⁴; gráficamente 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 a la evolución de la economía real.

Bajo estas consideraciones, en el largo plazo se esperaría que el ritmo de crecimiento de la economía se mantenga bajo su nivel tendencial, de acuerdo a lo que señala el promedio de las tasas de variación interanual.

⁴ La aceleración es la primera diferencia mensual de las tasas de variación anuales del IDEAC ajustado por ciclo- tendencia.



AÑOS	MESES	TASAS	ACELERACIÓN
2018	ene	1.9	0.1
	feb	2.3	0.4
	mar	2.8	0.5
	abr	3.2	0.4
	may	3.4	0.3
	jun	3.6	0.2
	jul	3.8	0.1
	ago	3.9	0.1
	sep	3.9	0.0
	oct	3.8	-0.1
	nov	3.4	-0.4
	dic	2.8	-0.6
2019	ene	2.2	-0.7
	feb	1.5	-0.7
	mar	0.7	-0.8
	abr	0.0	-0.7
	may	-0.4	-0.4
	jun	-0.6	-0.2
	jul	-0.8	-0.1
	ago	-1.0	-0.2
	sep	-1.3	-0.4
	oct	-1.8	-0.4
	nov	-1.9	-0.1
	dic	-1.7	0.2

ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL -IDEAC- (1)								
SERIES AJUSTADAS POR CICLO TENDENCIA								
base: 2007 = 100								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ene	146.06	152.31	163.17	162.97	150.12	156.44	159.43	162.88
Feb	146.99	151.98	164.16	163.28	149.44	156.64	160.26	162.61
Mar	147.76	151.46	165.27	163.14	149.04	156.65	160.99	162.09
Abr	148.49	151.35	166.57	161.71	149.15	156.77	161.72	161.70
May	149.27	151.68	167.43	159.83	149.71	156.86	162.25	161.57
Jun	149.88	152.17	167.36	158.41	150.25	156.80	162.45	161.43
Jul	150.37	153.27	166.98	157.09	150.60	156.56	162.43	161.18
Ago	150.82	155.08	166.47	155.49	151.26	156.32	162.37	160.83
Sep	151.10	157.26	165.68	153.95	152.25	156.38	162.50	160.31
Oct	151.48	159.51	164.85	152.76	153.34	156.76	162.75	159.85
Nov	152.02	161.24	164.02	151.83	154.53	157.46	162.90	159.83
Dic	152.34	162.29	163.25	150.94	155.69	158.44	162.94	160.23
SERIE BRUTA								
base: 2007 = 100								
Ene	146.48	150.82	161.07	154.24	147.36	162.43	161.61	161.60
Feb	140.93	143.52	149.22	149.54	142.26	141.79	146.53	153.17
Mar	150.83	144.94	161.73	182.42	145.06	157.14	159.90	158.18
Abr	140.73	142.45	163.43	160.80	142.22	150.92	159.51	155.29
May	150.84	154.25	180.34	147.79	144.45	157.81	163.22	161.10
Jun	147.19	139.11	159.16	155.52	156.10	153.31	159.99	156.82
Jul	146.09	147.11	168.13	162.18	139.48	157.52	161.36	161.54
Ago	161.28	157.50	173.00	155.15	155.35	153.83	165.23	164.99
Sep	143.69	151.87	162.66	150.61	149.93	154.52	155.60	160.03
Oct	154.85	169.66	169.13	151.14	154.05	154.71	170.74	155.86
Nov	154.72	169.84	164.96	155.46	155.82	158.01	162.90	160.47
Dic	174.15	180.18	177.87	166.37	176.32	173.98	182.96	172.45
SERIE CORREGIDA DE VARIACIONES ESTACIONALES								
base: 2007 = 100								
Ene	147.08	150.45	160.69	154.93	148.98	163.06	161.12	161.11
Feb	147.88	159.10	165.30	165.57	148.89	156.83	162.01	169.30
Mar	149.22	144.42	161.15	180.54	142.65	154.59	158.41	157.80
Abr	145.30	146.07	167.56	164.84	146.78	156.80	164.59	159.16
May	152.39	155.74	183.24	151.19	146.74	159.18	164.60	162.44
Jun	151.48	144.12	163.70	158.77	159.27	156.39	164.29	162.11
Jul	146.95	147.02	168.03	162.09	141.33	159.59	162.37	161.43
Ago	157.23	154.62	171.03	153.43	151.60	150.14	161.27	162.13
Sep	146.28	153.66	163.53	151.46	150.80	156.50	158.68	162.09
Oct	151.20	165.72	165.30	148.80	152.76	152.43	167.12	152.60
Nov	152.39	168.40	164.69	154.17	153.53	155.72	160.56	159.25
Dic	157.98	162.36	159.23	148.93	158.91	157.88	166.05	155.47
(1) Cifras revisadas, especialmente en el índice corregido de ciclo tendencia y variación estacional.								
FUENTE: Banco Central del Ecuador.								