

Cartilla trimestral e indicador mensual de actividad económica.

1.- INTRODUCCIÓN

El Índice de la Actividad Económica Coyuntural (IDEAC) es un indicador de ciclo tendencia que muestra la evolución del volumen de actividad económica del país, el cual se elabora mensualmente a partir de la información 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 IDEAC no es un indicador de valor agregado porque se excluyen de este análisis los consumos intermedios. Su cálculo se basa en la evolución de ciertos indicadores que reflejan la producción de determinadas industrias relevantes en el cálculo del PIB¹.

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 comparar y validar sus resultados.

2.- EVOLUCIÓN DEL IDEAC EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2020

El IDEAC bruto aumentó en el tercer trimestre de 2020 en 24.4% comparado con el segundo trimestre de este mismo año (t/t-1), luego de que en el trimestre anterior cayó en 23.7%. Este resultado explicaría un importante nivel de recuperación en el tercer trimestre, después del inusual decrecimiento de la actividad económica general, que fue resultado de las medidas restrictivas tomadas para limitar la propagación del COVID-19 durante el segundo trimestre.

Luego de haber superado la etapa más crítica, y dado que se fueron reduciendo las restricciones al confinamiento de los ciudadanos; la mayoría de actividades en este tercer trimestre tendieron a recuperarse.

Con respecto al trimestre anterior mejoraron las actividades de producción y exportación de otros cultivos, que aumentaron en un 34%; la industria de pescado y atún (19%); petróleo (48%); manufactura (32%); electricidad (6%); servicios financieros (1%). Vale destacar, que también las actividades de gran relevancia en la economía nacional registraron recuperaciones importantes; es así como: el comercio creció en 36%, la construcción en 41%; y, el transporte en 61%.

Sin embargo, también hubo actividades que se mantuvieron sin cambios o incluso registraron descensos en sus niveles de producción, tal es el caso de banano, café y cacao, que no cambió en este trimestre, por su parte la producción y exportación de flores descendieron en 14% (comparado con el

¹El 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.

segundo trimestre, en cuyo mes de mayo se festeja el día de la madre en varios países del mundo).

Evolución del tercer trimestre de 2020 comparado con igual trimestre de 2019, (t/t-4).

Si bien en este tercer trimestre en análisis, hay una importante recuperación de la economía comparado con el anterior, a nivel interanual aún se registra una caída del 10.2%.

En general, la situación de la economía nacional con respecto a igual trimestre del año anterior (t/t-4) sigue siendo negativa, especialmente si se analizan las industrias cuya producción va dirigida al mercado interno; mientras que la mayoría de bienes que van dirigidos preferentemente al mercado externo han registrado aumentos. Así es como la actividad de producción y exportación de banano, café y cacao creció en 11%; la producción y exportación de otros cultivos aumentó en 12%, la industria de atún y pescado también creció en 3%. Por el contrario, la producción y exportación de flores y camarón registraron un descenso del 8% cada uno; el petróleo bajó en 5%; y, los productos manufacturados en 2%.

A nivel de productos y servicios destinados fundamentalmente para el mercado interno: la industria de cereales y panadería ha descendido en 24%, la actividad comercial se ha reducido en 20%, transporte en 18%; asimismo, los servicios financieros y de gobierno han descendido en 15%. En cambio, las actividades que han registrado crecimientos en este análisis interanual son: electricidad que creció en 2% y la construcción en 8%.

Merece especial referencia la caída del 5% en la producción de petróleo, puesto que además de la caída de la demanda en el mercado internacional en los primeros meses de la pandemia, en el Ecuador se registraron roturas en los oleoductos (Sistema de Oleoducto Transecuatoriano- SOTE y Oleoducto de Crudos Pesados- OCP), lo que precipitó el desplome de la producción y exportación en el mes de abril, misma que no logra recuperarse hasta el mes de septiembre.

Evolución de la producción acumulada de las industrias en los tres primeros trimestres de 2020, comparada con los mismos trimestres de 2019.

En la mayoría de actividades económicas, la producción acumulada (ene-sep.2020/ene-sep.2019) registra tendencias distintas al análisis trimestral interanual, mismas que serían explicadas por la evolución que muestran los 2 primeros trimestres de 2020. Estos son los casos de atún y pescado, que a nivel trimestral interanual tienen un crecimiento de 3%, mientras que a nivel acumulado caen en 4%. La electricidad crece inter trimestralmente (t/t-4) en 2%, pero a nivel acumulado (ene-sep) todavía registra una caída de 1%. En el caso de la construcción, este proceso es más radical, toda vez que a nivel trimestral interanual crece en 8%, pero al compararse el nivel agregado cae en 12%.

Por su parte, la actividad de producción y exportación de camarón cae a nivel interanual en 8%, mientras que a nivel acumulado ene-sep. crece en 6%. Este resultado sería consecuencia de la extraordinaria subida del indicador en el primer trimestre de 2020 (período que aún no se vio afectado por las medidas restrictivas asumidas en los diferentes países demandantes de este producto).

Variaciones estacionales del IDEAC

Por su parte, el IDEAC ajustado de variaciones estacionales – CVE² - en el período inter trimestral (t/t-1) se recuperó en 21%, luego del descenso de 23.5% del trimestre anterior, como resultado de una tendencia de mejoramiento que siguió la economía. Sin embargo, si se compara la evolución con el mismo trimestre del año anterior, todavía se registra una caída del 10.2%, que aun refleja el impacto de la crisis por la pandemia del COVID-19.

Variación en el Ciclo Tendencia del IDEAC

Finalmente, la variación del IDEAC corregido por su ciclo-tendencia - CT³ - trimestral, que es el indicador que busca encontrar dicha tendencia en el mediano y largo plazo (ya que

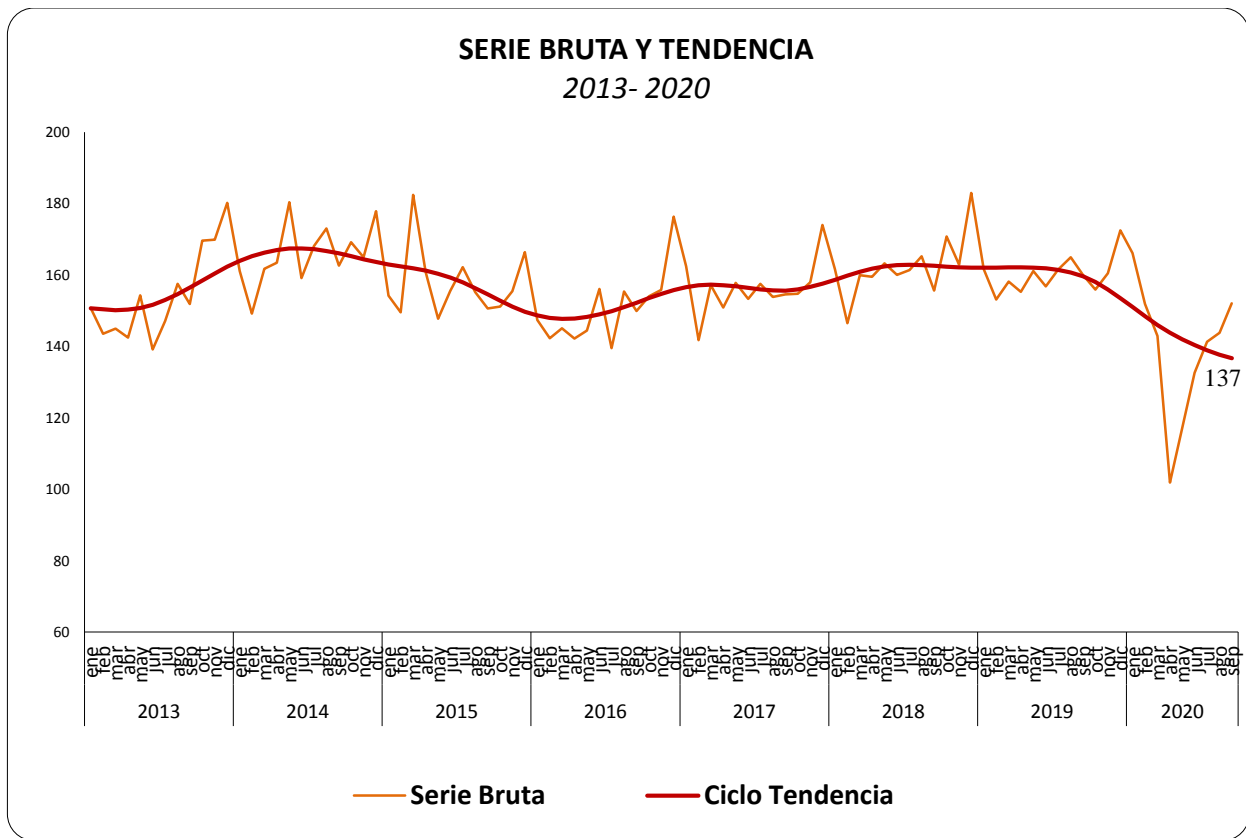
² CVE: significa que los fuertes cambios que se generan en determinadas series en épocas específicas y en ciertos productos o variables, como períodos de cosecha, vacaciones, navidades, entre otras, son corregidos para suavizar esos cambios y evitar el impacto directo en los resultados del indicador 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.

corrige en mayor medida los cambios coyunturales de la economía), registró una tasa de variación negativa del 3% en el tercer trimestre respecto del segundo trimestre de 2020, lo que significa que en el mediano plazo aún se prevé decrecimiento en la economía. Por su parte, la variación

interanual advierte una caída más aguda, con el 14.2%, misma que refleja una propensión negativa más fuerte, que explicaría una demora prolongada en la recuperación económica del país.

ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL enero 2013 - septiembre 2020

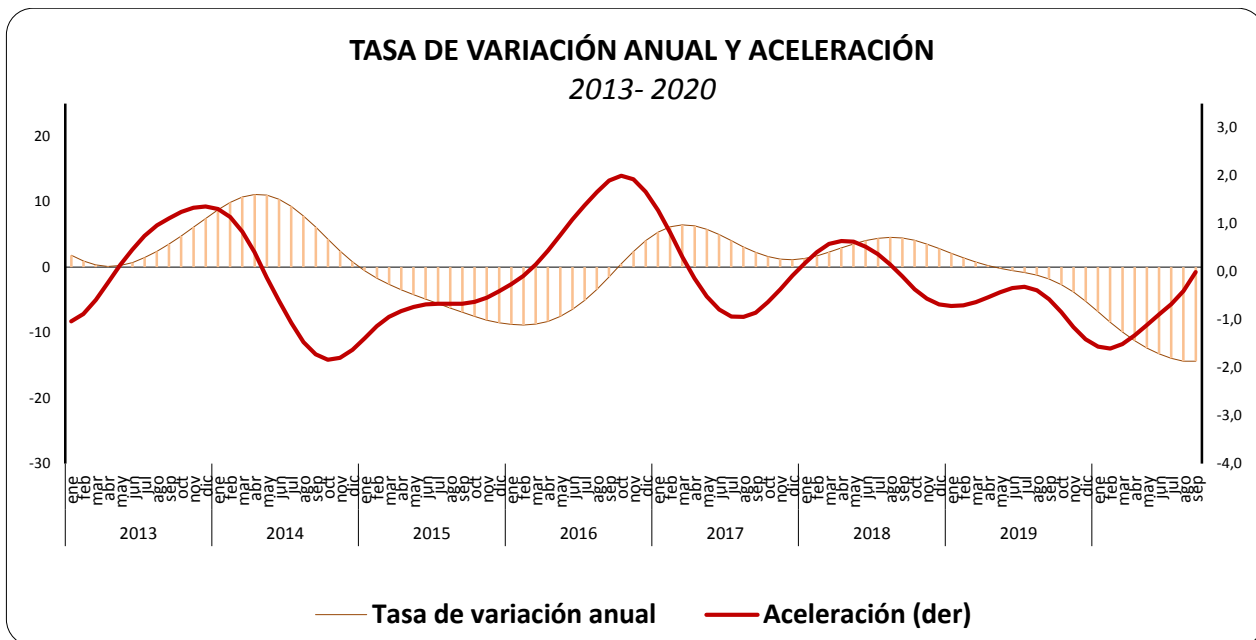


3.- TASA INTERANUAL Y ACELERACIÓN DEL IDEAC

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; en otras palabras, se podría describir como un indicador que se anticipa a la evolución de la economía real.

Bajo estas consideraciones, se esperaría que el ritmo de crecimiento de la economía sea negativo, de acuerdo a lo que señala el promedio de las tasas de variación interanual (octubre 2019– septiembre 2020) que se mantiene alrededor de -1.0%.

⁴ La aceleración es la primera 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.

PERÍODO	TASAS	ACELERACION
2019 ene	2.1	-0.7
feb	1.4	-0.7
mar	0.8	-0.6
abr	0.2	-0.5
may	-0.2	-0.4
jun	-0.5	-0.3
jul	-0.9	-0.3
ago	-1.2	-0.4
sep	-1.8	-0.6
oct	-2.7	-0.8
nov	-3.8	-1.2
dic	-5.2	-1.4
2020 ene	-6.8	-1.6
feb	-8.4	-1.6
mar	-9.9	-1.5
abr	-11.3	-1.3
may	-12.4	-1.1
jun	-13.3	-0.9
jul	-13.9	-0.7
ago	-14.4	-0.4
sep	-14.4	0.0

ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA COYUNTURAL -IDEAC- (1)

SERIES AJUSTADAS POR CICLO TENDENCIA

base: 2007 = 100

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ene	129.77	147.99	150.70	163.89	162.97	148.68	156.61	158.65	162.03	151.00
Feb	131.19	148.95	150.35	165.22	162.42	148.01	157.10	159.79	162.06	148.43
Mar	132.77	149.63	150.16	166.26	161.86	147.75	157.26	160.86	162.12	146.03
Abr	134.43	150.10	150.28	166.99	161.20	147.84	157.15	161.74	162.14	143.89
May	136.14	150.41	150.79	167.37	160.33	148.26	156.82	162.38	162.07	142.02
Jun	137.86	150.62	151.68	167.42	159.23	148.96	156.39	162.74	161.87	140.39
Jul	139.54	150.78	152.97	167.20	157.90	149.89	155.95	162.84	161.46	138.94
Ago	141.17	150.97	154.61	166.72	156.32	150.98	155.66	162.76	160.74	137.67
Sep	142.70	151.16	156.48	166.04	154.56	152.21	155.63	162.58	159.61	136.69
Oct	144.15	151.27	158.48	165.24	152.77	153.49	155.96	162.35	158.02	
Nov	145.52	151.24	160.46	164.41	151.11	154.73	156.63	162.16	155.95	
Dic	146.82	151.03	162.29	163.64	149.71	155.79	157.57	162.05	153.56	

SERIE BRUTA

base: 2007 = 100

Ene	126.06	146.48	150.82	161.07	154.24	147.36	162.43	161.61	161.60	166.08
Feb	121.81	140.93	143.52	149.22	149.54	142.26	141.79	146.53	153.17	151.88
Mar	132.83	150.83	144.94	161.73	182.42	145.06	157.14	159.90	158.18	142.95
Abr	132.30	140.73	142.45	163.43	160.80	142.22	150.92	159.51	155.29	101.93
May	135.94	150.84	154.25	180.34	147.79	144.45	157.81	163.22	161.10	117.01
Jun	136.34	147.19	139.11	159.16	155.52	156.10	153.31	159.99	156.82	132.60
Jul	138.65	146.09	147.11	168.13	162.18	139.48	157.52	161.36	161.54	141.26
Ago	136.76	161.28	157.50	173.00	155.15	155.35	153.83	165.23	164.99	143.84
Sep	139.83	143.69	151.87	162.66	150.61	149.93	154.52	155.60	160.03	152.05
Oct	138.78	154.85	169.66	169.13	151.14	154.05	154.71	170.74	155.86	
Nov	147.56	154.72	169.84	164.96	155.46	155.82	158.01	162.90	160.47	
Dic	165.58	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	125.76	146.64	151.18	161.44	153.99	146.68	160.97	159.70	159.06	162.82
Feb	133.60	153.78	155.86	161.21	161.00	153.03	152.92	158.25	165.30	163.98
Mar	133.87	152.02	145.93	162.99	184.51	147.24	159.69	162.39	160.42	144.92
Abr	137.37	145.78	147.16	168.65	166.15	147.21	156.31	165.04	160.97	105.92
May	136.27	150.69	153.78	179.28	147.02	143.94	157.74	163.67	162.22	118.06
Jun	141.16	151.95	143.33	163.86	160.51	161.56	158.77	165.35	161.82	136.89
Jul	140.51	147.47	148.08	169.00	162.87	139.77	157.23	160.56	160.68	140.58
Ago	135.18	159.36	155.73	171.24	153.05	152.74	150.91	162.28	162.02	141.09
Sep	142.01	146.63	155.58	166.83	154.16	152.85	156.87	157.53	161.66	153.25
Oct	133.04	149.11	164.21	165.02	148.39	152.15	153.56	170.37	155.93	
Nov	143.98	151.61	166.88	162.11	152.66	152.98	155.45	160.62	158.45	
Dic	149.05	156.98	162.38	159.78	148.99	157.81	155.98	163.97	154.28	

(1) Cifras revisadas, especialmente en el índice corregido de ciclo tendencia y variación estacional.

FUENTE: Banco Central del Ecuador.