

BC BANCO  
CR CENTRAL DE  
COSTA RICA

70  
aniversario

I M A E  
**ÍNDICE  
MENSUAL DE  
ACTIVIDAD  
ECONÓMICA**

M A Y O D E 2 0 2 0

FECHA DE PUBLICACIÓN: 10 DE JULIO DE 2020



# Banco Central de Costa Rica informa

---

El Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) es un indicador de corto plazo que permite aproximar la evolución de la actividad económica del país en un determinado mes.

Las medidas de confinamiento y restricción al movimiento de la población adoptadas desde mediados de marzo del 2020 para contener la propagación de la enfermedad COVID-19, han provocado una drástica reducción de la producción nacional.

Así, en mayo del año en curso, la serie tendencia ciclo del IMAE cayó 7,5% en términos interanuales y 3% en los primeros cinco meses del año en relación con igual periodo del año anterior. Por su parte, la variación trimestral anualizada de la serie ajustada por estacionalidad fue de -28,9 %. Además, trece de las quince actividades que conforman el IMAE presentaron una disminución en el nivel de producción.

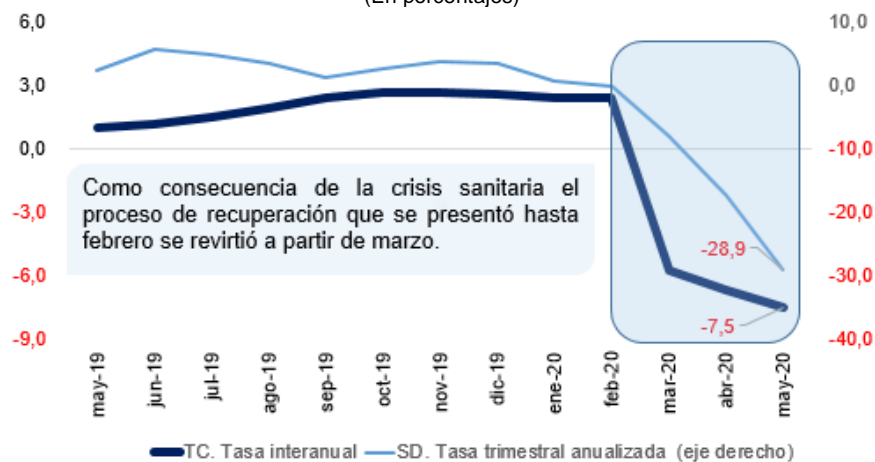
# IMAE MAYO 2020

En el mes de mayo de 2020 la producción del país, medida con el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), decreció 7,5 % en términos interanuales, debido a los efectos adversos que ha generado la COVID-19 en la actividad económica<sup>1</sup>.

La mayoría de las actividades registraron tasas de variación interanual negativas. Destacan las significativas reducciones en las actividades vinculadas con el turismo y el transporte. Precisamente, la actividad de alojamiento y suministro de comida decreció 60,8 % en términos interanuales, y la de transporte 32,1 %, ambas afectadas por el cierre de fronteras, la restricción a la movilidad vehicular y las limitaciones impuestas a los establecimientos que atienden público.

## Gráfico1. Índice Mensual de Actividad Económica.

Variación interanual de la serie tendencia ciclo (TC) y variación trimestral anualizada de la serie ajustada por estacionalidad (SD)  
(En porcentajes)



Fuente: BCCR.







Por su parte, la variación trimestral anualizada de la serie ajustada por estacionalidad fue -28,9 % (Gráfico 1). Este indicador, que mide la variación de los tres meses a mayo contra los tres meses inmediatos anteriores, evidencia en forma más clara el fuerte impacto de la pandemia sobre la actividad económica.

<sup>1</sup> El análisis se realiza con base en la serie tendencia ciclo, excepto que se indique lo contrario. Los datos básicos están sujetos a revisión por parte de las empresas informantes (sustitución de datos preliminares por definitivos). Lo anterior, y la incorporación de una nueva observación, podrían implicar ajustes en las tasas de variación de los meses previos.

# Evolución por industrias

En el mes de mayo de 2020, hubo una contracción generalizada de la producción: trece de las quince actividades económicas que componen el IMAE redujeron su producción respecto al mismo periodo del año previo, como consecuencia de la COVID-19.

**Figura 1. Índice Mensual de Actividad Económica**  
Tasa de variación interanual según industria<sup>2</sup>  
(En porcentajes)<sup>3</sup>

	Mayo 2020	Mayo 2019	Aceleración
 Agropecuaria	-1,1	-1,1	0,0
 Manufactura	-7,4	2,8	-10,2
 Construcción	-1,4	-17,3	15,9
 Comercio	-17,1	-0,2	-16,9
 Servicios	-8,4	3,0	-11,4
 IMAE	-7,5	1,1	-8,6

Fuente: BCCR.

<sup>2</sup> El grupo de servicios lo componen las industrias de electricidad y agua; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; financieras y seguros; inmobiliarias; gestión empresarial y profesional; administración pública; enseñanza y salud; entretenimiento y artísticos; personales; y hogares como empleadores.

<sup>3</sup> En este caso la aceleración se refiere a la diferencia entre la tasa de crecimiento interanual del mes actual con la tasa de crecimiento interanual observada en el mismo mes del año anterior. Se calcula en puntos porcentuales.



## Actividad agropecuaria

La actividad agropecuaria decreció en un 1,1 %, debido a la menor demanda externa, especialmente de piña, banano y follajes. Adicionalmente, hubo una menor producción de actividades destinadas principalmente al mercado local (hortalizas, chayote y arroz).



## Manufactura

La manufactura disminuyó en un 7,4 % (interanual), dada la menor demanda, tanto interna como externa, ocasionada por la COVID-19.

La producción de las empresas ubicadas en los regímenes especiales decreció 12,4 %, luego de presentar crecimientos de dos dígitos entre enero 2019 y marzo 2020. Este resultado se asocia principalmente a la menor fabricación de instrumentos médicos, catéteres, equipos de transfusión, implantes mamarios y aceite de palma.

La producción fuera de regímenes especiales decreció 7,3 %, por la menor manufactura de bebidas, productos de panadería, papel, llantas, así como de productos vinculados con la construcción, tales como pinturas, barnices, hierro, acero, cemento, perfiles y tubería.



## Construcción

La construcción mantiene la evolución negativa de los meses previos, debido a la menor construcción con destino público<sup>4</sup> y de edificaciones para uso residencial. Sin embargo, es notable que la tasa de contracción de esta actividad se redujo en comparación con el año anterior.



## Comercio

El comercio en general fue fuertemente afectado por el cierre de establecimientos comerciales, que implicó una menor demanda interna, principalmente de productos vinculados con la construcción y de productos de consumo duradero (autos, aparatos eléctricos). La caída global para esta industria fue de 17,1 % en términos interanuales.

---

<sup>4</sup> La caída en la construcción con destino público se debió a la menor ejecución de los programas de Acueductos y Alcantarillados y del Fideicomiso del Ministerio de Educación (el cual se encuentra en etapas de finalización).

No obstante, no todos los segmentos del comercio se han visto afectados: la emergencia sanitaria provocó un aumento en la comercialización de algunos productos de consumo masivo (alimentos y productos farmacéuticos), así como productos de limpieza.



## Servicios

Los servicios disminuyeron 8,4 %, principalmente por la menor prestación de servicios de alojamiento, suministro de comida y transporte. Estas actividades explican el 65 % de la variación del mes.

Además, decrecieron los servicios de enseñanza pública, enseñanza privada, salud privada, los servicios profesionales, financieros y de electricidad y agua.

# Evolución según régimen

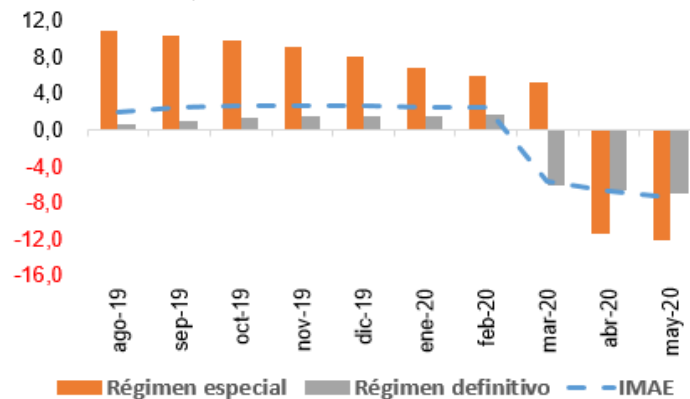
Los choques de oferta (por la interrupción de las cadenas de suministro y las restricciones al movimiento de personas y mercancías) y de demanda (por la caída en los ingresos de los hogares y las empresas), provocados por la COVID-19, afectaron tanto la producción de las empresas ubicadas en el régimen definitivo como la de los regímenes especiales (Gráfico 2).

En el caso del régimen definitivo, la producción disminuyó 7,0 %, en particular por la menor prestación de servicios de alojamiento, suministros de comida, transporte, comercio y por la menor actividad manufacturera.

Por su parte, la producción de los regímenes especiales se contrajo un 12,1 %, revirtiendo así un patrón ya de varios años en que la actividad en los regímenes especiales crecía a tasas mayores que la del régimen definitivo. La severa contracción en la producción de las empresas en regímenes especiales obedeció principalmente a la menor manufactura de implementos médicos y, en menor medida, a la caída en la prestación de servicios informáticos. Por otra parte, los servicios profesionales registraron un crecimiento cercano a cero debido a que la disminución en los servicios de consultoría fue compensada con el crecimiento de los servicios de apoyo a empresas.

**Gráfico 2. Índice mensual de actividad económica según régimen de comercio**

Variación interanual de la serie tendencia ciclo.  
(En porcentajes)



Fuente: BCCR.