



Cuadernos de Trabajo

Gerencia de Estudios y Estadísticas
Subgerencia de Cuentas Nacionales y Coyuntura

INDICADOR MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ECUADOR (IMAEc): METODOLOGÍA, BASE MÓVIL AÑO DE REFERENCIA 2018 = 100

Cuaderno de Trabajo No. 147

Elaborado por:
Juana Morán Tapia
Gandy Pilacuan Erazo
Rommel Tejada Minango*

Noviembre, 2025
BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

* Funcionarios de la Subgerencia de Cuentas Nacionales y Coyuntura. Se agradece a Gina Torres, Gerente de Estudios y Estadísticas Económicas, y a Angélica Valle, funcionaria de la Subgerencia de Estudios y Programación Macroeconómica, por sus comentarios y valiosos aportes al presente documento.



Banco Central del Ecuador

Cuadernos de Trabajo

ISSN: 1390 – 0404

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuadernos/indicecuad.htm>

Cuadernos de Trabajo es una publicación que recoge los nuevos planteamientos metodológicos y los resultados preliminares de las elaboraciones estadísticas que se utilizan para los diferentes indicadores económicos realizados por el Banco Central del Ecuador.

Estos documentos están abiertos a la crítica y comentarios. En la medida en que los resultados, conclusiones y afirmaciones que contienen pueden ser objeto de cambios y enmiendas, no comprometen al Banco Central del Ecuador.

Se permite la reproducción de este documento siempre que se cite la fuente.

El análisis realizado no representa la posición del Banco Central del Ecuador o sus autoridades.

2025. © Banco Central del Ecuador

www.bce.ec



Resumen

El Indicador Mensual de Actividad Económica del Ecuador (IMAEc), desarrollado por el Banco Central del Ecuador (BCE) a través de la Subgerencia de Cuentas Nacionales y Coyuntura (SCNC), es una estimación anticipada de la evolución económica del Ecuador. Su cálculo combina información de distintos sectores productivos del país y utiliza estimaciones complementarias en los casos en que no existe información mensual directa. Estas cifras pueden actualizarse cuando se dispone de nuevos datos, garantizando así mayor precisión y coherencia con las cuentas nacionales.

Este documento explica, de manera técnica, las fuentes de información, la metodología y los cuadros de divulgación del IMAEc. Con ello, se busca fortalecer la transparencia y facilitar la comprensión de los resultados de este indicador que publica el BCE. El IMAEc ofrece una visión actualizada y coherente de la dinámica productiva de los principales sectores macroeconómicos del país, hasta que se difundan los resultados de las cuentas nacionales.

Abstract

The Monthly Indicator of Economic Activity of Ecuador, developed by the Central Bank of Ecuador through the Sub-Management of National Accounts, is an early estimate of Ecuador's economic performance. Its calculation combines information from several productive sectors and applies complementary estimations for activities that lack direct monthly data. This information may be revised as new information becomes available, thereby ensuring greater accuracy and consistency with the national accounts.

This document provides a technical explanation of the information sources, methodology, and dissemination tables of the Monthly Indicator of Economic Activity of Ecuador. In doing so, it seeks to enhance transparency and promote a better understanding of the results published by the Central Bank of Ecuador. The Monthly Indicator of Economic Activity of Ecuador offers an updated and coherent view of the productive dynamics of the main macroeconomic sectors of the country, until the national accounts results are released.

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	6
2. ANTECEDENTES.....	8
3. PROCESO DE COMPILACIÓN.....	10
3.1. Fuentes de información.....	11
3.2. Metodología.....	12
4. DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS.....	14
5. CONCLUSIONES.....	16
REFERENCIAS.....	18
ANEXO.....	19

Índice de tablas

Tabla 1. Desagregación del IMAEc.....	10
Tabla 2. Registros Administrativos.....	11
Tabla 3. Informes y Formularios Estadísticos.....	12

1. INTRODUCCIÓN

El Banco Central del Ecuador (BCE), a través de la Subgerencia de Cuentas Nacionales y Coyuntura (SCNC), elabora estadísticas del Sistema de Cuentas Nacionales bajo distintas modalidades de frecuencia de publicación, mediante la actualización permanente de las fuentes de información y la aplicación de las mejores prácticas y recomendaciones internacionales. El objetivo es fortalecer la generación de conocimiento económico y disponer de instrumentos de medición más oportunos y adecuados para la toma de decisiones y la formulación de políticas económicas, así como también para el análisis de la coyuntura económica y las proyecciones de los principales agregados macroeconómicos.

En el marco del Sistema de Cuentas Nacionales², el BCE compila el Producto Interno Bruto (PIB) real y nominal, bajo frecuencia anual y trimestral. En el caso de Ecuador, a partir de diciembre 2023, estas estimaciones se desarrollan bajo una metodología de base móvil con año de referencia 2018 = 100, lo que garantiza mayor coherencia temporal y comparabilidad internacional.

El sistema de compilación de las cuentas nacionales se estructura en distintos niveles de frecuencia temporal, cada uno con objetivos, fuentes y metodologías específicas, pero sustentados en un principio común: la consistencia estadística entre series.

- Las Cuentas Nacionales Anuales (CNA) miden el PIB y sus componentes con el máximo nivel de detalle posible para un año calendario. Actúan como marco de referencia para todas las estimaciones de mayor frecuencia.

² Recomendaciones del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).

- Las Cuentas Nacionales Trimestrales (CNT) estiman el PIB trimestral y permiten analizar la evolución coyuntural de la economía, a partir de indicadores de alta frecuencia y métodos de desagregación temporal que garantizan coherencia con las CNA.
- Finalmente, el Indicador Mensual de Actividad Económica del Ecuador (IMAEc) es la estimación de más alta frecuencia, diseñada para dar seguimiento mensual de la evolución de la actividad productiva.

El IMAEc se basa en indicadores mensuales de oferta, directos o indirectos, que se extrapolan sobre los niveles de referencia trimestrales y anuales. Sus resultados se ajustan con el marco de las Cuentas Nacionales para mantener la consistencia metodológica.

En este marco, la creación del IMAEc representa un proceso de modernización estadística y metodológica, al sustituir al anterior Índice de Actividad Económica Coyuntural (IDEAC), vigente hasta diciembre de 2023, elaborado bajo una estructura de base fija (2007 = 100). El nuevo indicador incorpora la lógica de las series encadenadas de las cuentas nacionales, lo que garantiza una medición más coherente, precisa y comparable del desempeño económico a corto plazo.

La construcción del IMAEc, se apoya en indicadores de oferta, complementados con estimaciones indirectas para las actividades que no disponen de información mensual directa en ese mes. Al cierre de cada trimestre, el índice se somete a revisiones habituales, en ocasiones significativas, derivadas de la incorporación de los resultados más recientes de las CNT. Asimismo, al cierre de cada año se integra la información proveniente de las CNA.

Debido a la necesidad de disponer de información mensual desagregada a nivel sectorial, el BCE comenzará a publicar mensualmente a partir de noviembre de 2025 el IMAEc, como un índice de medidas encadenadas de volumen que sintetiza la actividad productiva nacional y sectorial a precios medios del año anterior encadenados. Los seis sectores económicos del IMAEc se presentan con un nivel más agregado respecto a los veinte de las CNT y a los setenta y seis de la CNA. Además, la variación interanual³ del IMAEc constituye una aproximación de la evolución mensual del PIB trimestral.

En este contexto, el presente Cuaderno de Trabajo tiene como propósito explicar de manera técnica las fuentes de información, la metodología de cálculo y los cuadros de divulgación del IMAEc. El documento está organizado de la siguiente manera: en la sección dos se presentan los antecedentes y fundamentos conceptuales que motivaron el desarrollo de este indicador; a continuación, se describe el proceso de compilación del IMAEc para abordar en la cuarta sección las series de publicación y su utilidad analítica; finalmente, se esbozan algunas conclusiones respecto a la construcción de este nuevo indicador de actividad económica mensual.

2. ANTECEDENTES

A nivel internacional, la práctica de las cuentas nacionales de alta frecuencia es la publicación de las CNT. Esto se debe a que, desde el punto de vista metodológico, no es factible estimar el PIB con una periodicidad mensual manteniendo los estándares de consistencia, exhaustividad y calidad estadística establecidos en el SCN2008.

³ Representa la comparación de un mes específico (t) frente al mismo mes del año anterior ($t-12$).

La principal limitación radica en la disponibilidad, cobertura y oportunidad de las fuentes de información. La mayoría de los registros administrativos, encuestas económicas y estadísticas sectoriales relevantes tienen periodicidad trimestral o anual, lo que dificulta contar con datos homogéneos, representativos y oportunos para todos los sectores económicos bajo una frecuencia mensual. Incluso, en los casos en que existen registros de alta frecuencia, estos suelen actualizarse en el corto plazo por lo que derivan en revisiones y reprocesos continuos que se realizan sobre la información mensual, y en este sentido sus resultados también estarán sujetos a modificaciones continuas.

Por estas razones, la estimación mensual del PIB bajo estándares de exhaustividad y precisión requeridos no resulta viable. En este contexto, los indicadores mensuales de actividad económica, como el IMAEc, cumplen la función de ofrecer una aproximación oportuna del comportamiento económico en el corto plazo, complementando y anticipándose a las CNT.

Varios países complementan sus CNT con indicadores mensuales de actividad económica o equivalentes. Por ejemplo, Chile publica el Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAEC), el cual converge al PIB trimestral; y Colombia estima el Índice de Seguimiento Económico (ISE), que se aproxima al Valor Agregado Bruto (VAB) trimestral. Estos indicadores permiten aproximar la evolución del ciclo económico a corto plazo utilizando información parcial de alta frecuencia y métodos de estimación indirecta.

En Ecuador, el IMAEc cumple este rol al reflejar la evolución mensual de la economía, sirviendo de insumo inicial para la compilación de las CNT. Las diferencias entre ambos ejercicios responden tanto a la frecuencia de cálculo como a los marcos conceptuales, fuentes y procedimientos metodológicos aplicados.

A finales de 2023, el BCE difundió los resultados de las cuentas nacionales bajo un sistema de base móvil (2018 = 100), en reemplazo del esquema de base fija (2007 = 100). Este cambio representó un hito metodológico que fortaleció la coherencia temporal, la comparabilidad internacional y la representatividad de la estructura productiva nacional. El proceso de actualización de las series respondió a la necesidad de modernizar la base estadística y los procedimientos de estimación de las CNA y las CNT, en línea con las recomendaciones del SCN2008 y las mejores prácticas internacionales. La actualización metodológica de las CNT es la base metodológica para la estimación del IMAEc.

3. PROCESO DE COMPILACIÓN

De manera consistente con las CNT y con la estimación del PIB trimestral bajo el enfoque de la producción⁴, el IMAEc se elabora a un nivel de desagregación de seis actividades económicas (Ver Tabla 1), las cuales agrupan y sintetizan la información proveniente de las 76 industrias definidas en las CNA (Ver ANEXO). Esta estructura permite mantener la coherencia conceptual, estadística y contable entre los diferentes sistemas de cuentas, garantizando la comparabilidad temporal y sectorial de los resultados.

Tabla 1. Desagregación del IMAEc

Actividades económicas	Participación (%) en PIB 2018
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7,6
Petróleo y minas	7,9
Manufactura	13,4
Construcción	5,1
Comercio	14,2
Servicios	46,2

Nota: Los impuestos netos sobre los productos representan el 5,6% del PIB

Fuente: BCE

⁴ Véase Sección 2.2 del documento “Metodología para la estimación del Producto Interno Bruto Trimestral: Enfoque de la Producción en las Cuentas Nacionales Trimestrales de Ecuador - base móvil, año de referencia 2018 = 100” (BCE,2025).

El cálculo del IMAEc se complementa con el análisis de los impuestos netos sobre los productos⁵ con el propósito de obtener una aproximación integral al PIB. De esta manera, el indicador monitorea anticipadamente la evolución del valor agregado generado por las actividades económicas, y el efecto de los componentes impositivos que forman parte de la valoración a precios de comprador, en concordancia con las recomendaciones metodológicas del SCN2008.

3.1. Fuentes de información

La estimación del IMAEc se fundamenta en un conjunto de fuentes estadísticas y administrativas con periodicidad mensual, que permiten medir, la evolución de la oferta de las actividades económicas. Estas fuentes comprenden principalmente:

Tabla 2. Registros Administrativos

Fuente	Institución	Información utilizada
Formulario del Impuesto al Valor Agregado (F104)	Servicio de Rentas Internas (SRI)	Ventas por actividad económica
Base de datos de comercio exterior	BCE	Exportaciones <i>Free On Board</i> (FOB) e importaciones <i>Cost, Insurance and Freight</i> (CIF)
Balances de las entidades financieras sector financiero nacional	Instituciones financieras públicas, privadas y de la Economía Popular y Solidaria (EPS)	Depósitos, créditos e intereses

Fuente: BCE

⁵ Los impuestos netos sobre los productos agregan los impuestos indirectos sobre los productos, los subsidios sobre los productos, los derechos arancelarios y el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Tabla 3. Informes y Formularios Estadísticos

Fuente	Institución	Información utilizada
Estadísticas económicas, sociodemográficas y sociales	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)	Índice Nacional de Precios Productor (INPP), Índice de Precios al Consumidor (IPC), Índice de Precios de la Construcción (IPCO), Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS), Estimaciones y Proyecciones de Población
Balance Petrolero	Empresa Pública Petroecuador (EP Petroecuador)	Producción de petróleo crudo; Producción, importación y exportación de derivados de petróleo
Estadístico Petrolero	EP Petroecuador	Producción de gas natural
Reportes de Información Estadísticas del Sector Eléctrico	Agencia de regulación y Control de Electricidad (ARCONEL)	Energía facturada en kWh, facturación en dólares y recaudación del servicio eléctrico.
Estadística de energía generada bruta en el Sistema Nacional Interconectado (S.N.I.)	Operador Nacional de Electricidad - CENACE	Generación eléctrica por tipo de energía
Estadísticas Generales de Recaudación	SRI	IVA, Impuesto a los Consumos Especiales (ICE)
Subsidios	EP Petroecuador, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Subsidios por tipo de combustible

Fuente: BCE

3.2. Metodología

El IMAEc constituye una extensión del Sistema de Cuentas Nacionales, diseñada para proporcionar una medición de alta frecuencia del comportamiento productivo de la economía ecuatoriana. Su estructura metodológica mantiene una relación jerárquica y coherente con las CNA y las CNT, asegurando la consistencia estadística entre los distintos niveles de desagregación temporal.

La consistencia en la desagregación temporal garantiza que las estimaciones de mayor frecuencia (CNT e IMAEc) sean coherentes con los valores de menor frecuencia (CNA), de modo que los promedios de los períodos trimestrales o mensuales correspondan a los totales anuales. Los datos anuales se distribuyen en períodos más cortos (trimestres o meses), preservando la coherencia con las series de referencia y manteniendo la estructura temporal observada en las fuentes estadísticas de base. De esta manera, el IMAEc no constituye un sistema independiente, es una desagregación temporal del PIB, construida bajo el mismo marco conceptual y contable del SCN2008.

La metodología de cálculo del IMAEc replica la estructura utilizada en la estimación del PIB trimestral por el enfoque de la producción, expresado en términos de volumen. Este procedimiento garantiza la comparabilidad entre las series mensuales, trimestrales y anuales.

El proceso de estimación del IMAEc incorpora diversas técnicas estadísticas y de consistencia temporal, alineadas con los estándares internacionales:

- **Deflactar:** elimina los efectos de precios de las variables nominales, convirtiéndolas en valores reales mediante índices de precios específicos por actividad. Los deflactores empleados son consistentes con los utilizados en las CNA y CNT, garantizando homogeneidad entre frecuencias.
- **Benchmarking:** ajusta las series mensuales a las series anuales de referencia, de modo que los promedios mensuales sean coherentes con los niveles anuales del PIB. Este procedimiento armoniza la información de alta frecuencia con los agregados anuales,

preservando la dinámica mensual observada en las fuentes estadísticas de base. Se aplica el método Denton - Cholette como técnica de *benchmarking*⁶.

- **Ajuste estacional:** se eliminan los efectos estacionales y de calendario (como feriados, variaciones en días hábiles) que afectan las comparaciones entre períodos. El resultado es una serie ajustada que permite analizar los demás componentes subyacentes de la actividad económica y los cambios coyunturales de corto plazo.
- **Encadenamiento:** se construyen series a precios constantes mediante la aplicación de índices de volumen encadenados. Este procedimiento refleja los cambios estructurales de la economía y mantiene la comparabilidad interanual, coherente con el sistema de año base móvil (2018 = 100) adoptado por el BCE.

4. DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS

El BCE, a través de su Política de Divulgación y Revisión de las Cuentas Nacionales y su calendario estadístico, define las fechas oficiales de publicación y los períodos de revisión de los resultados. El IMAEc se encuentra disponible en el portal web institucional del BCE, en archivos en formato Excel.

La difusión se realiza mediante un boletín analítico que presenta los principales resultados, acompañado de reporte con la información mensual disponible desde enero de 2018⁷ y desagregada en:

- Seis actividades económicas, Impuestos netos sobre los productos e IMAEc.

⁶ Véase Sección 3 del documento “Metodología para la estimación del Producto Interno Bruto Trimestral: Enfoque de la Producción en las Cuentas Nacionales Trimestrales de Ecuador - base móvil, año de referencia 2018 = 100” (BCE,2025).

⁷ La información se presenta a partir de 2018, dado que este es el año de referencia de las CNA.

- IMAEc petrolero, IMAEc no petrolero, Impuestos netos sobre los productos e IMAEc.

Los archivos publicados por el BCE contienen distintos conjuntos de series mensuales que permiten analizar la evolución del IMAEc en términos reales.

Índices de volumen encadenados (2018 = 100): las series mensuales de los índices de volumen permiten dar seguimiento del crecimiento económico en términos reales, tanto a nivel agregado como por actividad económica. Una característica esencial de estos índices es que el promedio de los tres meses dentro de un mismo trimestre y el promedio de los doce meses dentro de un mismo año son iguales al índice de volumen encadenado trimestral publicado por las CNT y anual publicado en las CNA, respectivamente, siempre que la agregación sea la misma en las distintas frecuencias.

Series originales y ajustadas por estacionalidad: los archivos incluyen las series sin ajuste estacional como series ajustadas de estacionalidad. Las series originales preservan los datos observados en cada período junto con sus patrones estacionales recurrentes. Por su parte, las series ajustadas de estacionalidad eliminan los efectos estacionales y de calendario facilitando la identificación de la tendencia subyacente de las variables. La difusión de ambas versiones permite a los usuarios aplicar, de ser necesario, métodos alternativos de ajuste según los requerimientos de su análisis.

Tasa de variación interanual: mide un mes con el mismo del año anterior, permitiendo analizar la evolución económica. Además, esta tasa tiene la propiedad de que el promedio ponderado de las variaciones de los cuatro trimestres de un mismo año es igual al crecimiento anual.

Contribuciones al crecimiento: también se presentan las contribuciones porcentuales de cada actividad económica y de los impuestos netos sobre los productos a la variación del IMAEc en términos interanual. Estas contribuciones muestran el aporte de cada componente al crecimiento total, y su suma es equivalente a la tasa de crecimiento del IMAEc correspondiente.

Tasa de variación interanual acumulada: mide el cambio dentro de un determinado periodo frente al mismo del año anterior. Es importante destacar que el IMAEc acumulado de los doce meses no equivale al PIB anual⁸. El IMAEc representa una estimación de corto plazo que mide las variaciones de la actividad económica, mientras que el PIB anual se obtiene mediante un proceso contable integral dentro del marco de las cuentas nacionales. El IMAEc se calcula con fuentes de información de menor cobertura y menos exhaustivas que anticipan el comportamiento del PIB. Las únicas versiones del PIB que existen corresponden a los datos anuales:

- preliminares (prel.) que surgen de las CNT
- provisional (p) y definitiva que vienen de las CNA.

5. CONCLUSIONES

El IMAEc constituye una herramienta fundamental para la economía del Ecuador complementando la información trimestral y anual del Sistema de Cuentas Nacionales. Su principal objetivo es proporcionar una medición mensual oportuna, consistente y conceptualmente alineada con el PIB, lo que permite monitorear la evolución de la economía,

⁸ Esta regla se aplica únicamente a los años que aún no disponen de la Tabla de Oferta y Utilización (TOU) de las CNA o del cierre anual preliminar de las CNT.

identificar puntos de inflexión y fortalecer el análisis coyuntural y el seguimiento de la política económica.

Aunque no debe considerarse como un PIB mensual, su metodología basada en el enfoque de la producción y el uso de información actualizada hasta la fecha de compilación le otorgan una robustez que anticipa el comportamiento del PIB trimestral, convirtiéndolo en la mejor estimación disponible de la evolución coyuntural de la economía ecuatoriana.

El promedio ponderado de las tasas de crecimiento interanual ($t/t-12$) del IMAEc, calculado en frecuencia trimestral o anual, ofrece una señal temprana del comportamiento del PIB estimado en las CNT y CNA. Esta relación es válida siempre que la agregación de las actividades económicas sea consistente entre las diferentes frecuencias, como ocurre en los casos de la construcción, comercio y el IMAEc, cuya estructura es comparable directamente con el PIB.

REFERENCIAS

- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2022). Metodología general indicador de seguimiento a la economía. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales. <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/ise/DSO-ISE-MET-001-V1.pdf>
- Banco Central de Chile. (s.f.) Indicador Mensual de Actividad Económica (IMACEC). <https://www.bcentral.cl/documents/33528/2549428/Imacec.pdf/411aa4e1-797f-d610-d021-29a6e9f292c6?t=1729022280620>
- Banco Central del Ecuador (2025). Metodología para la estimación del Producto Interno Bruto trimestral: enfoque de la producción en las Cuentas Nacionales Trimestrales del Ecuador – Base móvil, año de referencia 2018 = 100. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuadernos/Cua d146.pdf>
- Naciones Unidas, Banco Mundial, Comisión Europea, Fondo Monetario Internacional, Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos. (2016). Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008). Nueva York. <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/sna2008spanish.pdf>

ANEXO

Correlacionador de Código de Industria Ecuatoriana (CIE)

CIE 76	Descripción CIE 76 (Cuentas Nacionales Anuales)	CIE 06	Descripción CIE 06 (IMAEc)
01	Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
02	Cultivo de arroz	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
03	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
04	Cultivo de caña de azúcar	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
05	Cultivos de frutas, y otros tipos de cultivos n.c.p.	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
06	Cultivo de otras plantas no perennes y propagación de plantas	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
07	Cultivo de frutos oleaginosos	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
08	Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
09	Actividades de apoyo a la agricultura, postcosecha y tratamiento de semillas para propagación	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
10	Ganadería	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
11	Silvicultura y extracción de madera	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
12	Pesca y acuicultura	01	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
13	Servicios Petroleros - Explotación de otras minas y canteras, y actividades de apoyo	02	Petróleo y minas
14	Extracción de petróleo crudo y gas natural	02	Petróleo y minas
15	Extracción de minerales metálicos y no metálicos	02	Petróleo y minas
16	Explotación de otras minas y canteras, y actividades de apoyo	02	Petróleo y minas
17	Elaboración y conservación de carne	03	Manufactura
18	Preparación y conservación de pescado y otros productos acuáticos elaborados	03	Manufactura
19	Procesamiento y conservación de camarón	03	Manufactura
20	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	03	Manufactura
21	Elaboración de productos lácteos	03	Manufactura
22	Elaboración de productos de la panadería y pastelería	03	Manufactura
23	Elaboración de productos de molinería	03	Manufactura
24	Elaboración y refinación de azúcar	03	Manufactura
25	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	03	Manufactura
26	Elaboración de fideos y de otros productos farináceos	03	Manufactura
27	Elaboración de café	03	Manufactura
28	Elaboración de alimentos preparados para animales	03	Manufactura
29	Elaboración de otros productos alimenticios diversos	03	Manufactura
30	Elaboración de bebidas no alcohólicas (jugos)	03	Manufactura
31	Elaboración de bebidas no alcohólicas (excepto jugos)	03	Manufactura
32	Elaboración bebidas alcohólicas	03	Manufactura
33	Elaboración de productos de tabaco	03	Manufactura
34	Fabricación de hilos, hilados; tejidos y confecciones	03	Manufactura
35	Fabricación de prendas de vestir	03	Manufactura
36	Fabricación de cuero, productos de cuero y calzado	03	Manufactura
37	Producción de madera y de productos de madera	03	Manufactura
38	Fabricación de papel y productos de papel	03	Manufactura
39	Impresión y reproducción de grabaciones	03	Manufactura
40	Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros	03	Manufactura
41	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios, caucho sintético y artificial	03	Manufactura
42	Fabricación de otros productos químicos	03	Manufactura
43	Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	03	Manufactura
44	Fabricación de productos de caucho	03	Manufactura
45	Fabricación de productos de plástico	03	Manufactura
46	Fabricación de vidrio, productos refractarios y de cerámica	03	Manufactura
47	Fabricación de cemento, artículos de hormigón y piedra	03	Manufactura
48	Fabricación de metales comunes	03	Manufactura
49	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	03	Manufactura
50	Fabricación de productos de informática, electrónica y óptica	03	Manufactura
51	Fabricación de equipo eléctrico	03	Manufactura
52	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	03	Manufactura
53	Fabricación de vehículos y equipos de transporte	03	Manufactura
54	Fabricación de muebles	03	Manufactura
55	Industrias manufactureras n.c.p.	03	Manufactura
56	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	06	Servicios
57	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	06	Servicios
58	Construcción	04	Construcción
59	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	05	Comercio
60	Transporte y almacenamiento	06	Servicios
61	Actividades postales y de mensajería	06	Servicios
62	Actividades de alojamiento	06	Servicios
63	Servicio de alimento y bebida	06	Servicios
64	Información y comunicación	06	Servicios
65	Actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones	06	Servicios
66	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria	06	Servicios
67	Actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros	06	Servicios
68	Actividades inmobiliarias	06	Servicios
69	Actividades profesionales, científicas, técnicas y administrativas	06	Servicios
70	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	06	Servicios
71	Servicios de enseñanza privada	06	Servicios
72	Servicios de enseñanza pública (no de mercado)	06	Servicios
73	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social privada	06	Servicios
74	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social no de mercado	06	Servicios
75	Servicios de asociaciones, personales; esparcimiento; culturales y deportivos	06	Servicios
76	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	06	Servicios