Próxima publicación: **31 de marzo de 2025**

**EXPORTACIONES TRIMESTRALES POR ENTIDAD FEDERATIVA (ETEF)**

Tercer trimestre de 2024

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (inegi) presenta los resultados de las Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef). Estas proveen información sobre la evolución del valor, medido en dólares, de la venta de mercancías que hacen las entidades del país al resto del mundo.

En el tercer trimestre de 2024, los estados con mayor contribución al valor total de las exportaciones fueron: Chihuahua (14.5 %), Coahuila (12.3 %), Nuevo León (11.0 %),
Baja California (10.4 %), Tamaulipas (6.8 %) y Guanajuato (6.4 %). En conjunto, estas entidades sumaron 61.4 por ciento.

Cuadro 1

**valor de las exportaciones por entidades federativas con mayor participación**

tercer trimestre de 20241/

(millones de dólares, variación anual y participación)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidad | Millones de dólares | Variación porcentual anual | Participaciónporcentual |
| **Total2/** |  **139 561.2** | **3.2** | **100.0** |
| Chihuahua |  20 225.2 | 23.8 | 14.5 |
| Coahuila de Zaragoza |  17 233.3 | 0.7 | 12.3 |
| Nuevo León |  15 289.2 | 7.4 | 11.0 |
| Baja California |  14 529.7 | 2.6 | 10.4 |
| Tamaulipas |  9 548.9 | 7.9 | 6.8 |
| Guanajuato |  8 912.0 | 15.0 | 6.4 |
| Resto de las entidades |  53 823.0 | -5.2 | 38.6 |

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras preliminares.

2/ El total presenta una diferencia respecto al que reporta la Balanza Comercial de Mercancías de México porque no se consideran los sectores comercio y servicios, ni los establecimientos no vinculados al Registro Estadístico de Negocios de México (renem).

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

En su comparación anual, las cinco entidades con mayores aumentos en el valor de sus exportaciones fueron: Guerrero, con 78.9 %; Zacatecas, con 61.6 %; Yucatán, con 32.3 %; Quintana Roo, con 31.8 %, y Morelos, con 29.5 por ciento.

En el trimestre julio-septiembre de 2024, el subsector Fabricación de equipo de transporte destacó por su participación en el valor total de las exportaciones (39.4 %). Los estados con mayor aportación en dicha actividad fueron: Coahuila (20.9 %), Guanajuato (11.7 %),
Nuevo León (9.3 %), Chihuahua (8.3 %), Puebla (7.4 %) y San Luis Potosí (6.5 %). Estas entidades concentraron 64.1 % del valor de estas exportaciones.

Los estados con mayores exportaciones de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos fueron: Chihuahua (41.8 %),
Baja California (18.7 %), Jalisco (15.4 %), Tamaulipas (8.8 %) y Nuevo León (6.3 %). En conjunto, representaron 91.0 por ciento.

En el tercer trimestre de 2024, las entidades que más contribuyeron en las exportaciones de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica fueron:
Nuevo León (31.3 %), Chihuahua (13.1 %), Tamaulipas (11.2 %), Baja California (9.3 %) y Coahuila (7.3 %). Estas entidades agruparon 72.2 % del total de las exportaciones de este subsector.

En el periodo julio-septiembre de este año, Campeche (55.6 %), Tabasco (38.0 %),
Veracruz (4.3 %), Chiapas (1.5 %) y Tamaulipas (0.5 %) realizaron el total de las exportaciones del subsector Extracción de petróleo y gas.

Durante el periodo de referencia, los estados con mayor participación en las exportaciones del subsector Agricultura fueron: Michoacán (28.9 %), Baja California (10.7 %), Jalisco (9.9 %), Sinaloa (9.1 %), Sonora (5.6 %) y Chihuahua (5.0 %). Las seis entidades sumaron
69.2 por ciento.

**nota al usuario**

Conforme a los «Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía» se actualizaron las cifras, del tercer trimestre de 2023, del sector 11, Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, y por tanto, del total de las exportaciones, debido a las actualizaciones en la información de los proyectos estadísticos utilizados para su generación.

Se anexa Nota técnica

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx

o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones 321064, 321134 y 321241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación

    

**NOTA TÉCNICA**

**EXPORTACIONES TRIMESTRALES POR ENTIDAD FEDERATIVA**

Tercer trimestre de 2024

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (inegi) presenta los resultados de las Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef) correspondientes al tercer trimestre de 2024. Así, se ofrece información sobre la evolución del valor, medido en dólares, de la venta de mercancías que hacen las entidades del país al resto del mundo.

Para asignar los valores de exportación a las entidades federativas, se identifica la ubicación de los establecimientos y se asume que las mercancías se exportan desde la entidad donde se realiza la producción. Así, el cálculo de las etef se centra en actividades de los sectores agropecuario,[[1]](#footnote-2) minero[[2]](#footnote-3) y manufacturero. Lo anterior, porque dichos sectores cuentan con más elementos para la identificación y seguimiento de las unidades económicas que participan en las exportaciones que realiza el país. La información se desagrega a nivel de subsectores del «Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte» (scian) 2018.

Estos resultados no incluyen las exportaciones de las actividades de comercio y servicios ni las operaciones de comercio exterior provenientes de los registros aduanales que no se han podido vincular con el Registro Estadístico de Negocios de México (renem). Este constituye la columna vertebral del cálculo de las etef y asigna la entidad federativa de acuerdo con el lugar donde se producen las mercancías exportadas. Por lo anterior, los resultados no coinciden con el valor total de las exportaciones que reporta la Balanza Comercial de Mercancías de México.

1. **principales resultados**

**Valor de las exportaciones de las entidades federativas**

En el tercer trimestre de 2024, el valor de las exportaciones por entidad federativa alcanzó un monto de 139 561.2 millones de dólares. Destacó la participación de Chihuahua, con 14.5 % del total de las exportaciones; Coahuila, con 12.3 %; Nuevo León, con 11.0 %; Baja California, con 10.4 %; Tamaulipas, con 6.8 %, y Guanajuato, con 6.4 por ciento. En conjunto, estos estados aportaron 61.4 por ciento.

Cuadro 1

**valor de las exportaciones por entidades federativas con mayor participación**

tercer trimestre de 20241/

(millones de dólares, variación anual y participación)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidad | Millones de dólares | Variación porcentual anual | Participaciónporcentual |
| **Total2/** |  **139 561.2** | **3.2** | **100.0** |
| Chihuahua |  20 225.2 | 23.8 | 14.5 |
| Coahuila de Zaragoza |  17 233.3 | 0.7 | 12.3 |
| Nuevo León |  15 289.2 | 7.4 | 11.0 |
| Baja California |  14 529.7 | 2.6 | 10.4 |
| Tamaulipas |  9 548.9 | 7.9 | 6.8 |
| Guanajuato |  8 912.0 | 15.0 | 6.4 |
| Resto de las entidades |  53 823.0 | -5.2 | 38.6 |

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras preliminares.

2/ El total presenta una diferencia respecto al que reporta la Balanza Comercial de Mercancías de México porque no se consideran los sectores comercio y servicios, ni los establecimientos no vinculados al Registro Estadístico de Negocios de México (renem).

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

**Valor de las exportaciones de las entidades federativas por sector de actividad económica**

En el tercer trimestre de 2024, por sector de actividad económica, las exportaciones manufactureras representaron 92.1 % del valor total de las exportaciones de las entidades federativas. Siguieron las de minería (petrolera y no petrolera), con 5.4 %, y las del sector agropecuario, con 2.5 por ciento.

A tasa anual, el valor de las exportaciones de las entidades federativas incrementó 3.2 por ciento. Por sectores económicos, las exportaciones agropecuarias aumentaron 10.5 % y las manufactureras, 5.1 por ciento. Las de minería disminuyeron 22.9 por ciento.

Cuadro 2

valor de las exportaciones de las entidades federativas

según sector de actividad económica

(millones de dólares, variación anual y participación)

|  |  |
| --- | --- |
| Sector económico | Tercer trimestre1/ |
| 2023 | 2024 |
| **Total2/** |  |  |
| **Valor (millones de dólares)** |  **135 253.1** |  **139 561.2** |
| **Variación porcentual anual** | **0.5** | **3.2** |
| **Participación porcentual** | **100.0** | **100.0** |
| Sector agropecuario |   |   |
| Valor (millones de dólares) |  3 198.7 |  3 534.5 |
| Variación porcentual anual | 7.5 | 10.5 |
| Participación porcentual | 2.4 | 2.5 |
| Sector minero (petrolero y no petrolero) |   |   |
| Valor (millones de dólares) |  9 787.5 |  7 547.9 |
| Variación porcentual anual | -7.6 | -22.9 |
| Participación porcentual | 7.2 | 5.4 |
| Sector de las manufacturas |   |   |
| Valor (millones de dólares) |  122 266.9 |  128 478.9 |
| Variación porcentual anual | 1.0 | 5.1 |
| Participación porcentual | 90.4 | 92.1 |

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras preliminares.

2/ El total presenta una diferencia respecto al que reporta la Balanza Comercial de Mercancías de México porque no se consideran los sectores comercio y servicios, ni los establecimientos no vinculados al Registro Estadístico de Negocios de México (renem).

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

**Valor de las exportaciones por subsectores seleccionados y entidad federativa**

Las etef muestran los resultados desagregados para 26 subsectores. Por su contribución en el valor de las exportaciones totales, en el tercer trimestre de 2024, destacaron las exportaciones de Fabricación de equipo de transporte, que representaron 39.4 % del valor total. Siguieron Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos, con 17.0 %, y Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica, con 6.5 por ciento. Por su parte, las exportaciones de Extracción de petróleo y gas aportaron 3.6 % y las del subsector Agricultura, 2.3 por ciento. En conjunto, estos cinco subsectores sumaron 68.8 % de las exportaciones totales de las entidades.

Los estados con mayor participación en el valor de las exportaciones en el subsector Fabricación de equipo de transporte fueron: Coahuila, Guanajuato, Nuevo León, Chihuahua, Puebla y San Luis Potosí. En conjunto, sumaron 64.1 % de las exportaciones del subsector.

Mapa 1

valor de las exportaciones del subsector fabricación de equipo de transporte

por entidad federativa

tercer trimestre de 20241/



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras preliminares.

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

En el trimestre julio-septiembre de 2024, las entidades que registraron mayor contribución en el valor de las exportaciones del subsector Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos fueron: Chihuahua, Baja California, Jalisco, Tamaulipas y Nuevo León. Estos estados aportaron 91.0 por ciento.

Mapa 2

valor de las exportaciones del subsector fabricación de equipo electrónico1/

por entidad federativa

tercer trimestre de 20242/



1/ Se refiere al subsector Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos.

2/ Cifras preliminares.

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

Las entidades con mayor aportación en las exportaciones del subsector Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica fueron: Nuevo León, Chihuahua, Tamaulipas, Baja California y Coahuila. Dichas entidades concentraron 72.2 % del valor de estas exportaciones.

Mapa 3

valor de las exportaciones del subsector fabricación de equipo eléctrico1/

por entidad federativa

tercer trimestre de 20242/



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Se refiere al subsector Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica.

2/ Cifras preliminares.

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

En el periodo de referencia, las entidades federativas que concentraron 69.2 % del valor de las exportaciones del subsector Agricultura fueron: Michoacán, Baja California, Jalisco, Sinaloa, Sonora y Chihuahua.

Mapa 4

valor de las exportaciones del subsector agricultura

por entidad federativa

tercer trimestre de 20241/



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/Cifras preliminares.

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

Al interior de las entidades federativas predominaron las exportaciones del sector manufacturero, con excepción de Guerrero, Baja California Sur, Quintana Roo, Campeche, Tabasco, Colima y Michoacán. En estas, sobresalieron las exportaciones del sector minero (petrolero y no petrolero) o del agropecuario.

Gráfico 1

participación de las exportaciones según sectores económicos

por entidad federativa

tercer trimestre de 20241/

(porcentajes respecto al valor total de las exportaciones de la entidad)

1/ Cifras preliminares.

2/ Incluye información que, por motivos de confidencialidad, no se puede proporcionar en forma desagregada.

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

**Cuadros resumen**

Cuadro 3

**exportaciones totales por entidad federativa**

tercer trimestre de 20241/

(millones de dólares, variación anual, participación y posición respecto al total)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidad | Millones de dólares | Variación porcentual anual | Participación porcentual | Lugar conforme al total de las exportaciones |
| Chihuahua |  20 225.2 | 23.8 | 14.5 | 1 |
| Coahuila de Zaragoza |  17 233.3 | 0.7 | 12.3 | 2 |
| Nuevo León |  15 289.2 | 7.4 | 11.0 | 3 |
| Baja California |  14 529.7 | 2.6 | 10.4 | 4 |
| Tamaulipas |  9 548.9 | 7.9 | 6.8 | 5 |
| Guanajuato |  8 912.0 | 15.0 | 6.4 | 6 |
| Jalisco |  7 341.5 | 3.0 | 5.3 | 7 |
| Sonora |  6 933.8 | 5.8 | 5.0 | 8 |
| México |  5 633.6 | -8.2 | 4.0 | 9 |
| San Luis Potosí |  5 486.2 | -11.7 | 3.9 | 10 |
| Puebla |  4 922.3 | -9.4 | 3.5 | 11 |
| Querétaro |  4 229.4 | -6.8 | 3.0 | 12 |
| Aguascalientes |  3 449.6 | 5.6 | 2.5 | 13 |
| Campeche |  2 811.2 | -35.5 | 2.0 | 14 |
| Tabasco |  2 071.8 | -35.1 | 1.5 | 15 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave |  1 648.7 | -12.0 | 1.2 | 16 |
| Michoacán de Ocampo |  1 297.3 | 3.2 | 0.9 | 17 |
| Ciudad de México |  1 047.1 | 6.6 | 0.8 | 18 |
| Morelos |  1 038.1 | 29.5 | 0.7 | 19 |
| Hidalgo |  953.2 | 3.6 | 0.7 | 20 |
| Zacatecas |  863.9 | 61.6 | 0.6 | 21 |
| Durango |  772.3 | 3.5 | 0.6 | 22 |
| Sinaloa |  572.7 | 15.4 | 0.4 | 23 |
| Yucatán |  568.8 | 32.3 | 0.4 | 24 |
| Tlaxcala |  519.6 | 8.4 | 0.4 | 25 |
| Guerrero |  456.5 | 78.9 | 0.3 | 26 |
| Oaxaca |  384.9 | 4.5 | 0.3 | 27 |
| Colima |  362.7 | 6.9 | 0.3 | 28 |
| Chiapas |  256.1 | -22.9 | 0.2 | 29 |
| Baja California Sur |  110.0 | 8.0 | 0.1 | 30 |
| Nayarit |  88.0 | 22.0 | 0.1 | 31 |
| Quintana Roo |  3.7 | 31.8 | 0.0 | 32 |

1/ Cifras preliminares.

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

Cuadro 4

**exportaciones por** **subsector de actividad económica**

tercer trimestre de 20241/

(millones de dólares, variación anual, participación y posición respecto al total)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clave scian | Subsector | Millones de dólares | Variación porcentual anual | Participación porcentual | Lugar conforme al total de las exportaciones  |
| 336 | Fabricación de equipo de transporte |  55 016.4 | -1.2 | 39.4 | 1 |
| 334 | Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos |  23 770.2 | 23.9 | 17.0 | 2 |
| 335 | Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica |  9 025.1 | 1.0 | 6.5 | 3 |
| 333 | Fabricación de maquinaria y equipo |  6 784.1 | 11.3 | 4.9 | 4 |
| 339 | Otras industrias manufactureras |  6 351.9 | 5.6 | 4.6 | 5 |
| 211 | Extracción de petróleo y gas  |  5 002.1 | -36.2 | 3.6 | 6 |
| 326 | Industria del plástico y del hule |  4 030.6 | 2.1 | 2.9 | 7 |
| 311 | Industria alimentaria |  4 021.9 | 4.0 | 2.9 | 8 |
| 325 | Industria química  |  3 790.2 | 4.3 | 2.7 | 9 |
| 332 | Fabricación de productos metálicos |  3 538.4 | 4.5 | 2.5 | 10 |
| 331 | Industrias metálicas básicas |  3 336.2 | -0.6 | 2.4 | 11 |
| 111 | Agricultura  |  3 142.5 | 9.2 | 2.3 | 12 |
| 312 | Industria de las bebidas y el tabaco |  2 932.4 | 10.7 | 2.1 | 13 |
| 212 | Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas |  2 545.8 | 30.8 | 1.8 | 14 |
| 327 | Fabricación de productos a base de minerales no metálicos |  1 351.7 | 25.5 | 1.0 | 15 |
| 324 | Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón  |  1 055.1 | 29.7 | 0.8 | 16 |
| 337 | Fabricación de muebles, colchones y persianas |  957.9 | 9.3 | 0.7 | 17 |
| 315 | Fabricación de prendas de vestir |  709.6 | -12.2 | 0.5 | 18 |
| 322 | Industria del papel |  592.7 | -3.7 | 0.4 | 19 |
| 112 | Cría y explotación de animales  |  338.6 | 32.0 | 0.2 | 20 |
| 323 | Impresión e industrias conexas |  327.6 | -4.1 | 0.2 | 21 |
| 314 | Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir |  286.8 | -14.4 | 0.2 | 22 |
| 316 | Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos |  246.0 | 9.8 | 0.2 | 23 |
| 313 | Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles |  234.1 | -8.6 | 0.2 | 24 |
| 321 | Industria de la madera |  120.1 | -8.9 | 0.1 | 25 |
| 114 | Pesca, caza y captura  |  53.3 | -16.7 | 0.0 | 26 |

1/ Cifras preliminares.

Fuente: inegi. Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (etef), 2024.

**nota al usuario**

Conforme a los «Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía» se actualizaron las cifras, del tercer trimestre de 2023, del sector 11, Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, y por tanto, del total de las exportaciones, debido a las actualizaciones en la información de los proyectos estadísticos utilizados para su generación.

**nota metodológica**

Las etef ofrecen información trimestral y anual sobre el valor de las exportaciones de mercancías de las 32 entidades federativas. Lo anterior permite conocer la participación de cada una en la venta de mercancías que realiza México al resto del mundo.

Con base en las recomendaciones internacionales que promueven organismos, como la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, el cálculo de las etef resulta de vincular la información estadística de los censos económicos, las encuestas manufactureras, los registros administrativos de comercio exterior, la Estadística Mensual del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (immex), los registros administrativos de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, así como las bases de datos del origen de los productos de las actividades agrícolas y la cría y explotación de animales. Para dicha vinculación, se utiliza el renem como eje. Esto permite distribuir las exportaciones en las entidades a partir de los valores de producción en los establecimientos de las empresas exportadoras.

Los tabulados de las etef, con cifras referentes al valor de las exportaciones por entidad federativa de origen, se expresan en dólares estadounidenses y se desglosan en 29 subsectores de actividad pertenecientes al scian 2018. Nótese que los resultados no incluyen las exportaciones de las actividades de comercio y servicios, ni las operaciones de comercio exterior provenientes de los registros aduanales que no se han podido vincular con el renem. Además, hay productos agropecuarios que se integran al proceso de manufactura en la cadena productiva, por ejemplo, vegetales congelados, en conserva, carne en canal, leche, entre otros. En este sentido, y conforme a la metodología aplicada en el cálculo de las exportaciones por subsector de actividad de las etef, dichos productos se incorporan en las exportaciones del sector manufacturero, pues provienen de unidades económicas con actividades de la industria alimentaria. Por esta razón, se contabilizan como bienes manufacturados. En el registro de las exportaciones del subsector de actividad de exportación de petróleo y gas, solo se consideran las exportaciones de petróleo. Para mantener la confidencialidad —debido al número de unidades económicas que exportan y a la frecuencia con la que realizan dichas exportaciones—, no se presentan cifras para algunas entidades y subsectores.

En el caso de las actividades agropecuarias, la unidad de observación es el establecimiento dedicado a la producción o comercialización de este tipo de mercancías. Su serie estadística se presenta a partir del primer trimestre de 2018. Para las actividades manufactureras y mineras no petroleras, la unidad de observación es el establecimiento que participa en la producción de mercancías para la exportación.

Los datos que se presentan en este documento amplían la información que difunde el inegi y se dan a conocer con base en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

Para más detalle en los resultados y en la metodología, consúltese la página del Instituto:

Tema: <https://www.inegi.org.mx/temas/exportacionesef/>

Programa: <https://www.inegi.org.mx/programas/exporta_ef/>

Banco de Información Económica (bie): <https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0>

1. Se refiere al sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza. A nivel de subsector, el valor de las exportaciones se compone de la siguiente manera: Agricultura representó 88.9 %; Cría y explotación de animales, 9.6 % y Pesca, caza y captura, 1.5 por ciento. [↑](#footnote-ref-2)
2. Incluye los subsectores de Extracción de petróleo y gas, así como Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas. [↑](#footnote-ref-3)