

Próxima publicación: 30 de junio

EXPORTACIONES TRIMESTRALES POR ENTIDAD FEDERATIVA CUARTO TRIMESTRE DE 2021

En el cuarto trimestre de 2021, los estados con mayor contribución al valor¹ total de las exportaciones² fueron: Chihuahua con 13%, Coahuila de Zaragoza 12.5%, Baja California 11.2%, Nuevo León 9.2% y Tamaulipas 8%. En conjunto estas entidades aportaron 53.9%.

VALOR DE LAS EXPORTACIONES POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}

Entidad	Millones de dólares	Participación porcentual	Lugar conforme al total de exportaciones registradas en el cuarto trimestre de 2021	Variación porcentual respecto al mismo trimestre de 2020
Total^{1/}	119,687.9	100.0		
Chihuahua	15,584.9	13.0	1	-3.1
Coahuila de Zaragoza	14,949.2	12.5	2	8.0
Baja California	13,410.9	11.2	3	6.0
Nuevo León	10,967.3	9.2	4	9.5
Tamaulipas	9,580.1	8.0	5	19.4
Resto de las entidades	55,195.5	46.1		

^{P/} Cifras preliminares.

^{1/} El total presenta una diferencia respecto al reportado por la Balanza Comercial de Mercancías de México debido a que no se consideran los sectores servicios y comercio, así como los establecimientos no vinculados al RENEM (ver nota metodológica al final de este documento).

Fuente: INEGI.

En su comparación anual, las cinco entidades con mayores incrementos en el valor de sus exportaciones fueron: Quintana Roo con 658.6%, Oaxaca 114.4%, Hidalgo 110.1%, Tabasco 85.5% y Veracruz de Ignacio de la Llave 59.5%.

En el cuarto trimestre de 2021, el subsector de Fabricación de equipo de transporte destacó por su participación en el valor total de las exportaciones. Los estados con mayor aportación en dicha actividad fueron: Coahuila de Zaragoza con 24.1%, Guanajuato 11.4%, Nuevo León 9%, Chihuahua 8.1% y el estado de México 7.8%. En total concentraron 60.4% del valor de las exportaciones de este subsector.

¹ Medido en miles de dólares.

² Para asignar los valores de exportación a las entidades federativas, se identifica la ubicación de los establecimientos y se asume que las mercancías son exportadas desde la entidad donde se realiza la producción. Los resultados totales no incluyen las exportaciones de las actividades de comercio y servicios, así como 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). Por tal motivo, el valor total de las exportaciones de esta estadística no coincide con el valor total de las exportaciones reportado en la Balanza Comercial de Mercancías de México.

Las exportaciones que sobresalieron en equipo electrónico³ se ubicaron en los siguientes estados: Chihuahua con 35.3%, Baja California 23.5%, Jalisco 16.3%, Tamaulipas 15% y Nuevo León 3.1%. En conjunto sumaron 93.2%.

En el cuarto trimestre de 2021, las entidades que más contribuyeron en las exportaciones de equipo eléctrico⁴ fueron: Nuevo León 24.9%, Tamaulipas 14.3%, Coahuila de Zaragoza 14.2%, Chihuahua 11.9% y Querétaro 10.5%. Agruparon 75.8% de las exportaciones de este subsector.

Durante el cuarto trimestre de 2021, los estados con mayor participación en las exportaciones del subsector agricultura fueron: Michoacán de Ocampo con 30.5%, Sonora 12.8%, Baja California 10.9%, Jalisco 7.9% y Sinaloa 6.8%. En conjunto aportaron 68.9%.

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación



³ Se refiere al subsector de Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos.

⁴ Se refiere al subsector Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica.



ANEXO

NOTA TÉCNICA

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía presenta los resultados de las Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (ETEF) correspondientes al cuarto trimestre de 2021, con lo cual se ofrece información preliminar sobre la evolución que tiene el valor, medido en miles de dólares, de la venta de mercancías realizada por 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 son exportadas desde la entidad donde se realiza la producción. Conforme a esto, el cálculo de las Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa se centra en actividades comprendidas en los sectores agropecuario,⁵ de minería⁶ y de industrias manufactureras para los cuales se dispone de mayores 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 que corresponden con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN, 2013).

Cabe mencionar que los resultados presentados en este proyecto 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), que constituye la columna vertebral del cálculo de las ETEF y con el cual se asigna la entidad federativa de acuerdo con el lugar donde se producen las mercancías exportadas. Derivado de esto, los resultados no coinciden con el valor total de las exportaciones reportado en la Balanza Comercial de Mercancías de México.

⁵ Se refiere al sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza. A nivel de subsector el valor de las exportaciones de este sector se compone de la siguiente manera: el subsector Agricultura representó el 90.5%, el de Cría y explotación animal el 7.4% y el resto por el de Pesca, caza y captura.

⁶ Incluye las exportaciones de extracción de petróleo, gas y minería no petrolera.



Principales resultados

Valor de las exportaciones de las entidades federativas

En el cuarto trimestre de 2021, el valor de las exportaciones por entidad federativa alcanzó un nivel de 119,687.9 millones de dólares. Del total, destacó la participación de Chihuahua con 13%, Coahuila de Zaragoza 12.5%, Baja California 11.2%, Nuevo León 9.2% y Tamaulipas 8%. En conjunto aportaron el 53.9% de dicho valor.

Cuadro 1
VALOR DE LAS EXPORTACIONES POR PRINCIPALES ENTIDADES FEDERATIVAS
CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}

Entidad	Millones de dólares	Participación porcentual	Lugar conforme al total de exportaciones registradas en el cuarto trimestre de 2021	Variación porcentual respecto al mismo trimestre de 2020
Total^{1/}	119,687.9	100.0		
Chihuahua	15,584.9	13.0	1	-3.1
Coahuila de Zaragoza	14,949.2	12.5	2	8.0
Baja California	13,410.9	11.2	3	6.0
Nuevo León	10,967.3	9.2	4	9.5
Tamaulipas	9,580.1	8.0	5	19.4
Resto de las entidades	55,195.5	46.1		

^{P/} Cifras preliminares.

^{1/} El total presenta una diferencia respecto al reportado por la Balanza Comercial de Mercancías de México debido a que no se consideran los sectores servicios y comercio, así como los establecimientos no vinculados al RENEM (ver nota metodológica al final de este documento).

Fuente: INEGI.

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

En el cuarto trimestre de 2021, por sector de actividad económica, las exportaciones manufactureras representaron 88.7% del valor total de las exportaciones de las entidades federativas, seguidas por las del sector de minería (petrolera y no petrolera) con 7.9% y las del sector agropecuario 3.4%.

A tasa anual, el valor de las exportaciones de las entidades federativas se incrementó en 8%. Por sectores económicos, las exportaciones del sector de minería (petrolera y no petrolera) aumentaron 40.3%, las agropecuarias 10% y las del sector de las manufacturas crecieron 5.8%.

Cuadro 2
**VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS
SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Sector Económico	IV Trimestre de 2020 ^{P/}	IV Trimestre de 2021 ^{P/}
Total^{1/}		
Valor (millones de dólares)	110,798.7	119,687.9
Variación porcentual anual	4.4	8.0
<i>Sector agropecuario</i>		
Valor (millones de dólares)	3,694.2	4,064.2
Variación porcentual anual	-6.6	10.0
Participación porcentual	3.3	3.4
<i>Sector minería (petrolera y no petrolera)</i>		
Valor (millones de dólares)	6,733.0	9,449.0
Variación porcentual anual	-3.2	40.3
Participación porcentual	6.1	7.9
<i>Sector de las manufacturas</i>		
Valor (millones de dólares)	100,371.5	106,174.7
Variación porcentual anual	5.4	5.8
Participación porcentual	90.6	88.7

^{P/} Cifras preliminares.

^{1/} El total presenta una diferencia respecto al reportado por la Balanza Comercial de Mercancías de México debido a que no se consideran los sectores servicios y comercio, así como los establecimientos no vinculados al RENEM (ver nota metodológica al final de este documento).

Fuente: INEGI.

Valor de las exportaciones por subsectores seleccionados y entidad federativa

Las ETEF muestran los resultados desagregados para 26 subsectores.⁷ Por su contribución en el valor de las exportaciones totales destacaron el subsector de Fabricación de equipo de transporte; el de Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos, así como el de Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica. Además se presenta información del valor de las exportaciones del subsector de Agricultura.

En el cuarto trimestre de 2021, las exportaciones relacionadas con la Fabricación de equipo de transporte representaron 34.5% del valor total de las exportaciones de las entidades federativas. Le siguieron las de Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos con 18.5%, y las de Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica con

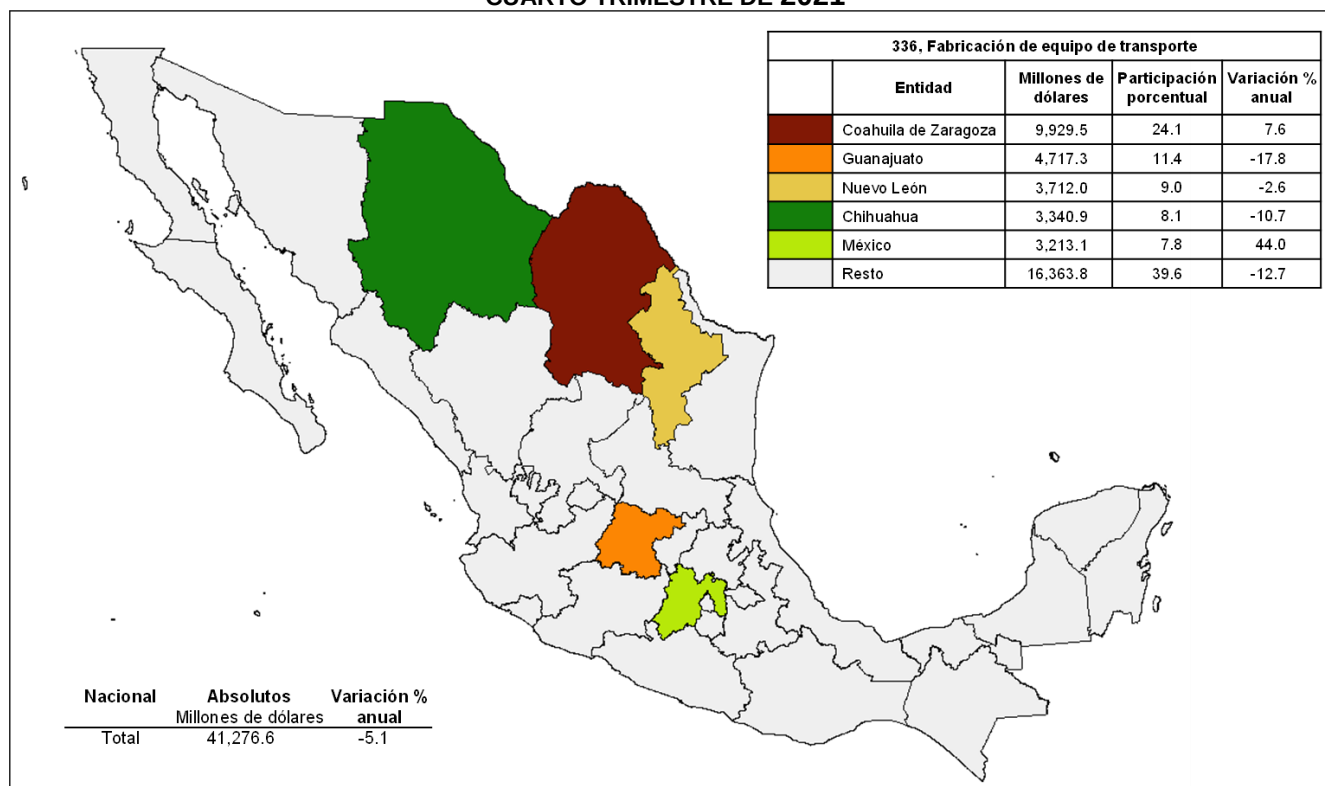
⁷ Corresponden con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN, 2013).

5.7%. Por su parte, las exportaciones del subsector de Agricultura contribuyeron con 3.1%. En conjunto, los cuatro subsectores sumaron 61.8% de las exportaciones de las entidades.

Los estados con mayor participación en el valor de las exportaciones en el subsector de Fabricación de equipo de transporte fueron: Coahuila de Zaragoza, Guanajuato, Nuevo León, Chihuahua y el estado de México. En conjunto agruparon 60.4% de las exportaciones registradas por dicho subsector.

Mapa 1

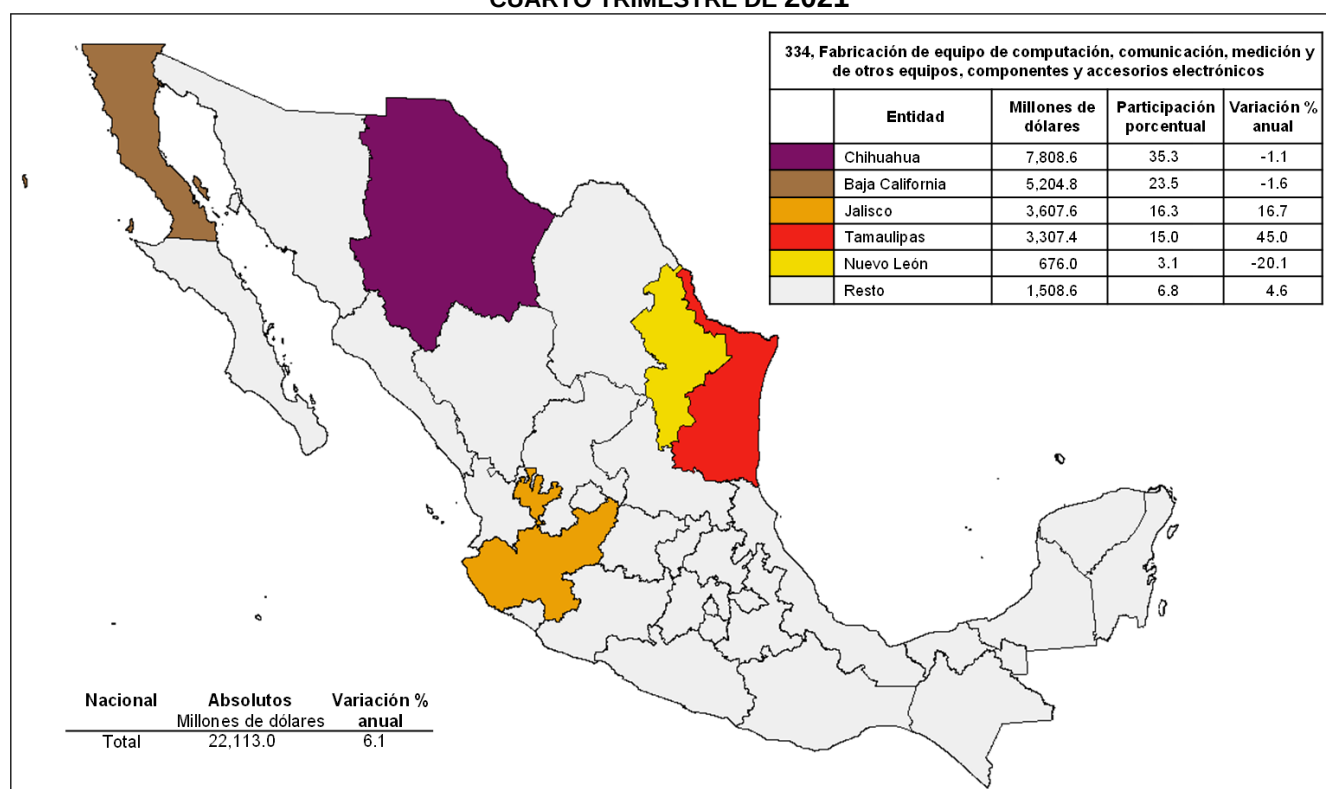
**VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEL SUBSECTOR FABRICACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE
POR ENTIDAD FEDERATIVA
CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}**



^{P/} Cifras preliminares.
Fuente: INEGI.

En el cuarto trimestre de 2021, 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 93.2%.

Mapa 2
VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEL SUBSECTOR FABRICACIÓN DE EQUIPO ELECTRÓNICO*
POR ENTIDAD FEDERATIVA
CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}



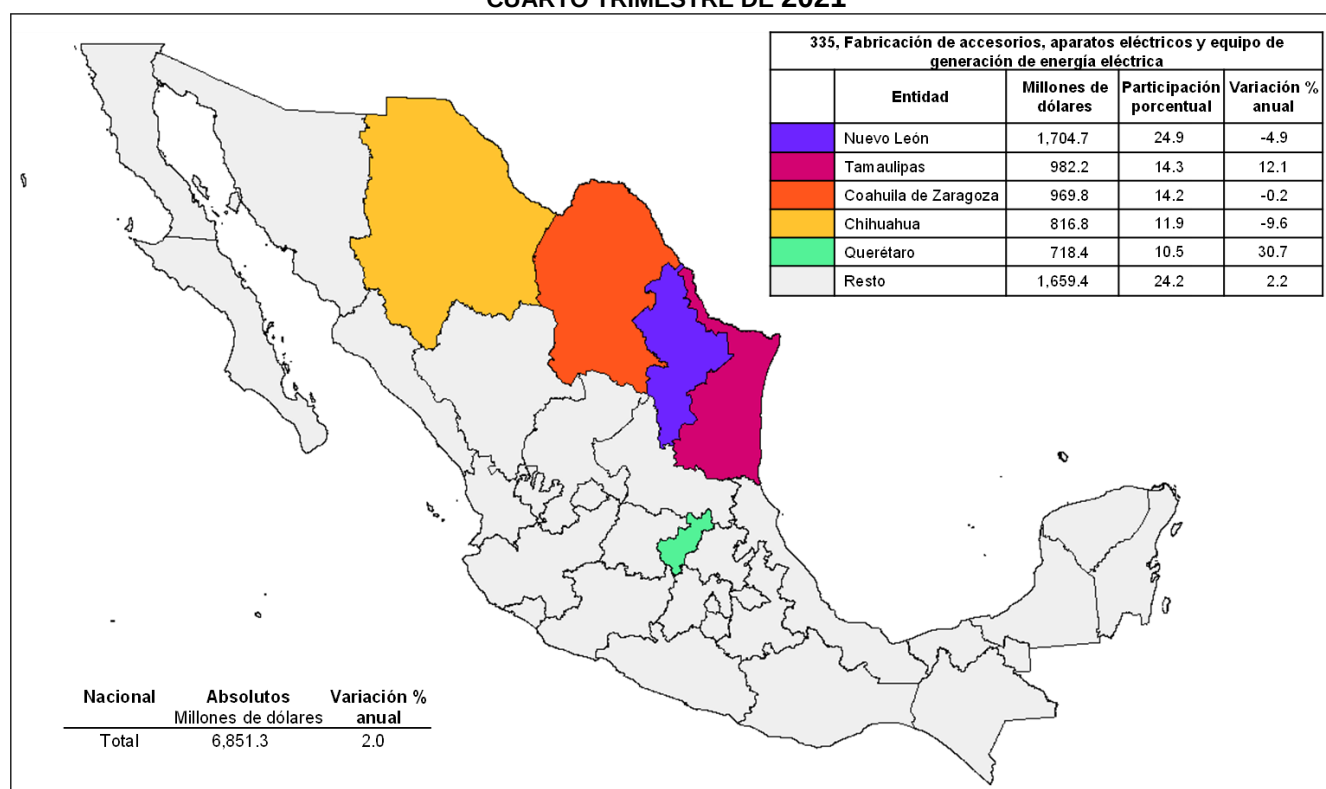
* Se refiere al subsector de Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

Las entidades con mayor aportación en las exportaciones del subsector de Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica fueron: Nuevo León, Tamaulipas, Coahuila de Zaragoza, Chihuahua y Querétaro. Dichas entidades concentraron el 75.8% del valor de las exportaciones del subsector.

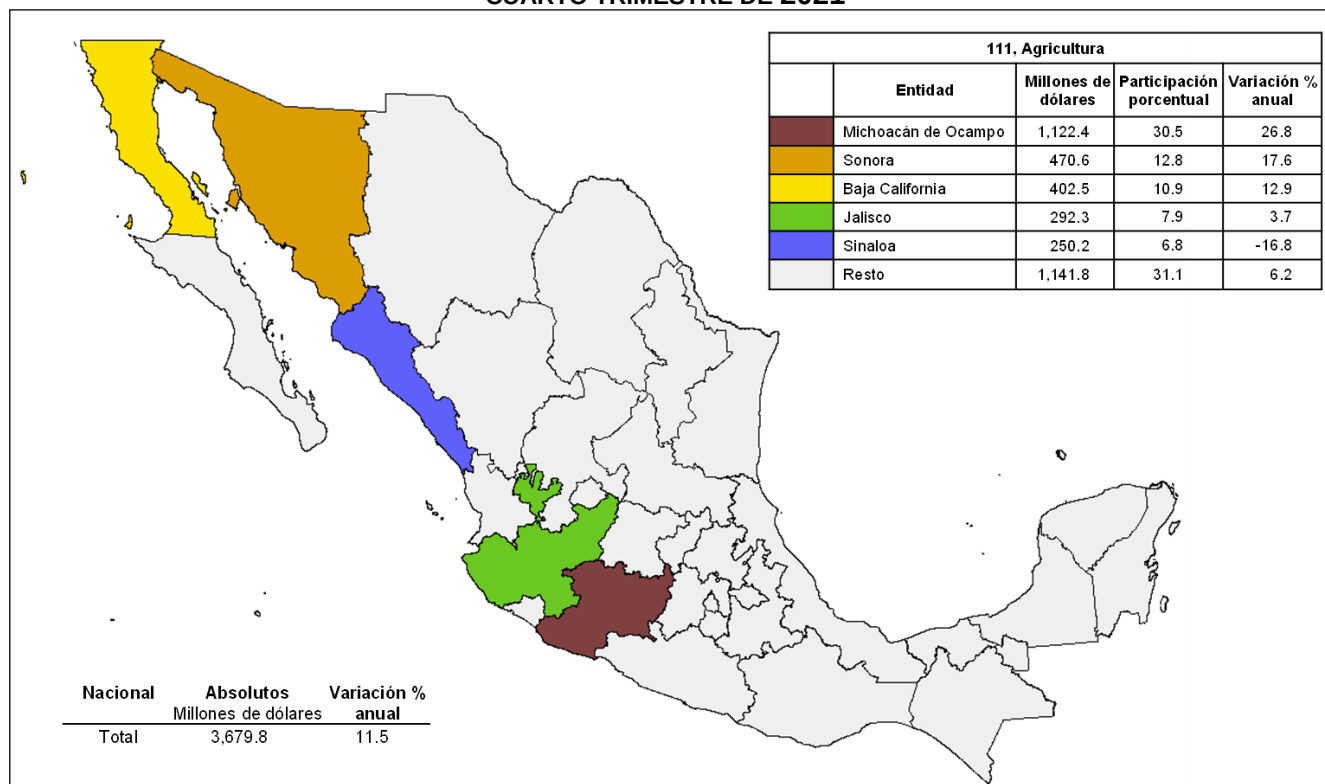
Mapa 3
VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEL SUBSECTOR FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO*
POR ENTIDAD FEDERATIVA
CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}



* Se refiere al subsector de Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica.
^{P/} Cifras preliminares.
 Fuente: INEGI.

Por su parte, en el cuarto trimestre de 2021, las cinco principales entidades federativas que concentraron el 68.9% del valor de las exportaciones en el subsector de Agricultura fueron: Michoacán de Ocampo, Sonora, Baja California, Jalisco y Sinaloa.

Mapa 4
VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEL SUBSECTOR AGRICULTURA
POR ENTIDAD FEDERATIVA
CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}

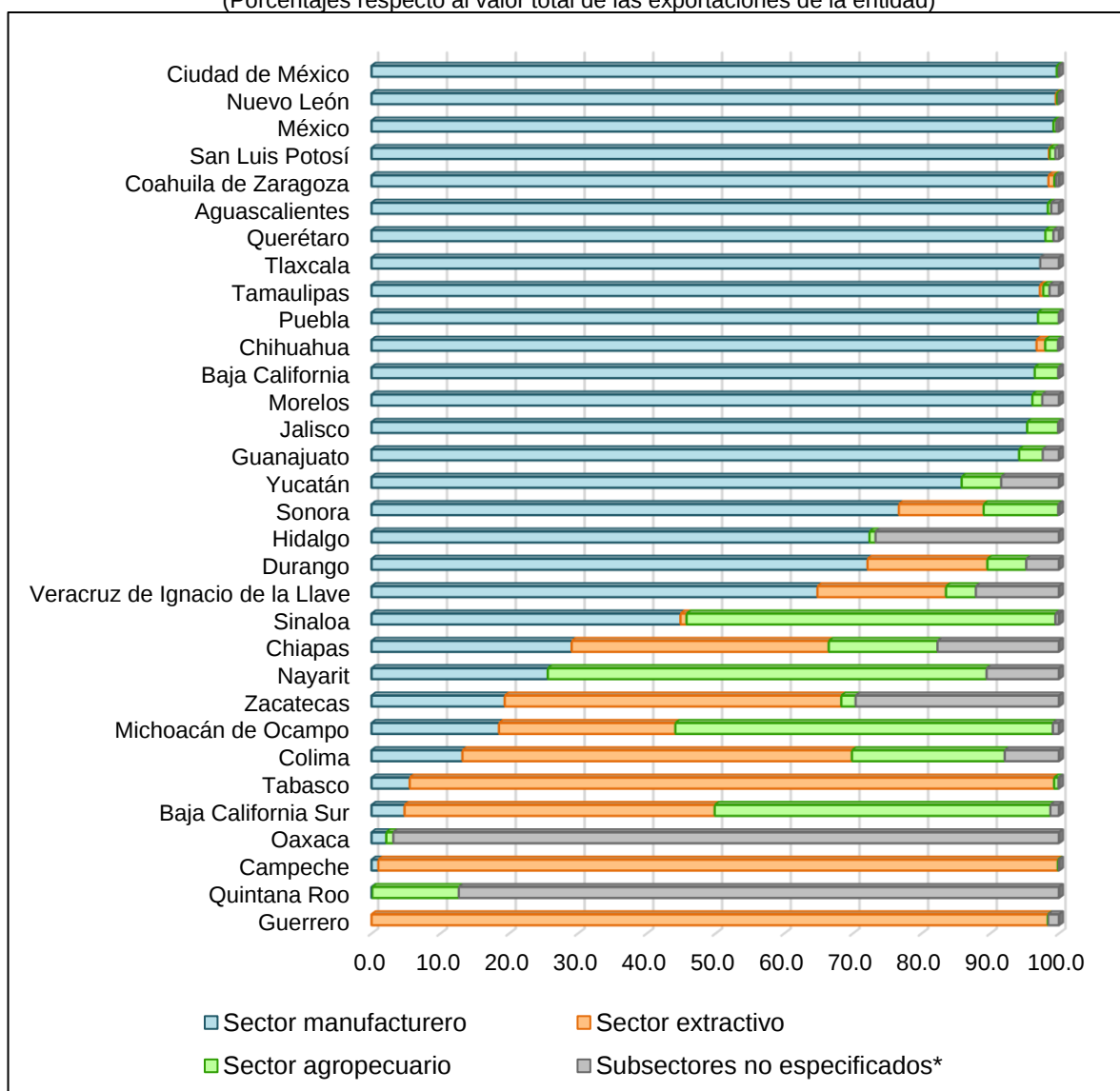


^{P/} Cifras preliminares.
Fuente: INEGI.

Al interior de las entidades federativas predominan las exportaciones del sector manufacturero, con excepción de Guerrero, Campeche, Baja California Sur, Tabasco, Colima, Michoacán de Ocampo, Zacatecas, Nayarit, Chiapas y Sinaloa, en las que sobresalen las exportaciones del sector agropecuario o de la minería (petrolera y no petrolera).

Gráfico 1
**PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS
 POR ENTIDAD FEDERATIVA**
CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}

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



* Incluye información que por motivos de confidencialidad no se puede proporcionar en forma desagregada.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

Cuadros resumen

Cuadro 3
EXPORTACIONES TOTALES POR ENTIDAD FEDERATIVA
CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}

Entidad	Millones de dólares	Variación porcentual respecto al mismo trimestre de 2020	Participación porcentual	Lugar conforme al total de exportaciones registradas en el cuarto trimestre de 2021
Chihuahua	15,584.9	-3.1	13.0	1
Coahuila de Zaragoza	14,949.2	8.0	12.5	2
Baja California	13,410.9	6.0	11.2	3
Nuevo León	10,967.3	9.5	9.2	4
Tamaulipas	9,580.1	19.4	8.0	5
Guanajuato	6,924.4	-9.2	5.8	6
Jalisco	6,518.3	14.3	5.4	7
Sonora	5,633.2	18.5	4.7	8
México	5,498.3	34.5	4.6	9
Campeche	4,118.0	49.4	3.4	10
Querétaro	3,858.7	8.5	3.2	11
Puebla	3,677.0	-12.6	3.1	12
San Luis Potosí	3,395.8	-18.6	2.8	13
Aguascalientes	2,703.0	-30.8	2.3	14
Tabasco	2,196.4	85.5	1.8	15
Michoacán de Ocampo	2,042.5	46.1	1.7	16
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,920.7	59.5	1.6	17
Zacatecas	1,110.2	-2.8	0.9	18
Durango	874.7	17.0	0.7	19
Morelos	783.2	-1.0	0.7	20
Ciudad de México	727.2	28.6	0.6	21
Hidalgo	599.6	110.1	0.5	22
Tlaxcala	500.0	21.0	0.4	23
Sinaloa	498.8	-0.2	0.4	24
Yucatán	338.5	30.6	0.3	25
Oaxaca	311.1	114.4	0.3	26
Guerrero	308.2	9.0	0.3	27
Chiapas	253.9	49.4	0.2	28
Colima	205.6	8.1	0.2	29
Baja California Sur	120.4	57.1	0.1	30
Nayarit	53.2	-1.9	0.0	31
Quintana Roo	24.5	658.6	0.0	32

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido a los efectos del redondeo.

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.



Cuadro 4
EXPORTACIONES POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
CUARTO TRIMESTRE DE 2021^{P/}

Clave SCIAN	Subsector	Millones de dólares	Variación porcentual respecto al mismo trimestre de 2020	Participación porcentual	Lugar conforme al total de exportaciones registradas en el cuarto trimestre de 2021
336	Fabricación de equipo de transporte	41,276.6	-5.1	34.5	1
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	22,113.0	6.1	18.5	2
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	6,851.3	2.0	5.7	3
211	Extracción de petróleo y gas	6,632.7	61.0	5.5	4
333	Fabricación de maquinaria y equipo	5,355.5	11.2	4.5	5
339	Otras industrias manufactureras	4,849.9	7.3	4.1	6
331	Industrias metálicas básicas	4,169.8	47.5	3.5	7
325	Industria química	3,686.3	37.2	3.1	8
111	Agricultura	3,679.8	11.5	3.1	9
332	Fabricación de productos metálicos	3,479.6	27.4	2.9	10
326	Industria del plástico y del hule	3,430.1	15.8	2.9	11
311	Industria alimentaria	3,283.7	20.8	2.7	12
212	Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	2,816.3	7.8	2.4	13
312	Industria de las bebidas y el tabaco	2,157.4	9.4	1.8	14
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1,054.3	8.3	0.9	15
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1,033.6	207.4	0.9	16
315	Fabricación de prendas de vestir	804.7	12.7	0.7	17
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	797.4	22.6	0.7	18
322	Industria del papel	638.6	21.6	0.5	19
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	309.9	30.7	0.3	20
112	Cría y explotación de animales	298.9	-12.0	0.2	21
323	Impresión e industrias conexas	294.6	36.6	0.2	22
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	231.0	33.6	0.2	23
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	188.0	37.0	0.2	24
321	Industria de la madera	169.5	48.3	0.1	25
114	Pesca, caza y captura	85.5	57.0	0.1	26

^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.



Nota metodológica

Las Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa (ETEF) tienen como objetivo ofrecer información trimestral y anual referente al valor de las exportaciones de mercancías de las 32 entidades federativas, que permita conocer la participación de cada una en la venta de mercancías que realiza México al resto del mundo.

Siguiendo las recomendaciones internacionales, promovidas por organismos como la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), el cálculo de las ETEF es resultado de la vinculación de 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, 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 al Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) como eje, lo que permite distribuir las exportaciones en las entidades a partir de los valores de producción identificados 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 miles de dólares estadounidenses y se desglosan en 26 subsectores de actividad pertenecientes al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN, México 2013).

Es importante señalar 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. Asimismo, existen productos agropecuarios que en la cadena productiva se integran al proceso de manufactura, 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 y, por ende, se contabilizan como bienes manufacturados. Adicionalmente, en el registro de las exportaciones del subsector de actividad de exportación de petróleo y gas, solo son consideradas las exportaciones de petróleo.



Con el propósito de mantener la confidencialidad, debido al número de unidades económicas que exportan y a la frecuencia con las 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 y su serie estadística se presenta a partir del primer trimestre de 2018.⁸ Por su parte, 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 actualmente difunde el INEGI y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

Los resultados con mayor detalle y las metodologías pueden consultarse en la página de internet del INEGI en:

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

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

Banco de Información Económica:

<https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/bie.html>

⁸ El 31 de diciembre de 2021 se publica el ajuste de la información del subsector 111 Agricultura, para el periodo correspondiente al tercer trimestre de 2020, debido a la actualización de la información fuente.