

0/0.322(2)

45662

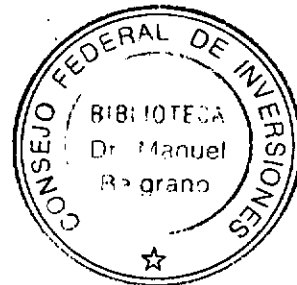
526

I

PROVINCIA DE SANTA FE

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

**DINÁMICA EXPORTADORA DE LA PROVINCIA DE
SANTA FE EN LA ÚLTIMA DÉCADA**



PRIMER INFORME DE AVANCE

MAYO DE 2006

RAMIRO SORIA

ÍNDICE

<u>Introducción</u>	3
<u>Consideraciones preliminares</u>	5
<u>Aspectos metodológicos</u>	10
<u>Metodología</u>	11
<u>Base de Exportaciones Modificada</u>	13
<u>Base de Exportaciones Usuaría</u>	13
<u>Síntesis</u>	16
<u>Anexo metodológico</u>	18
<u>Anexo I: Programas de procesamiento de datos generados</u>	19
<u>Anexo II: Decodificación de las bases de exportaciones</u>	36

Introducción

El presente informe de avance forma parte de un estudio cuyo objetivo general es desarrollar propuestas de política económica orientadas al fortalecimiento exportador de los distintos sectores productivos de la provincia de Santa Fe a través del análisis de la dinámica exportadora de la provincia en la última década.

Específicamente, en este informe se detallan los principales aspectos vinculados tanto con el desarrollo de una metodología que permita procesar la información contenida en la Base de Exportaciones Modificada provista por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) como con la confección, a partir de la aplicación de dicha metodología, de una nueva base de exportaciones, la cual será utilizada como insumo en las siguientes etapas del proyecto.

Para ello, el trabajo se estructura en tres secciones y un Anexo metodológico. En la primera sección (Consideraciones preliminares), se describe en forma sucinta el aparato productivo de la provincia de Santa Fe, a efectos de presentar preliminarmente el marco en el cual se desarrollará el presente trabajo. Luego se hace referencia a cuestiones metodológicas que hacen al objetivo de esta etapa (Aspectos metodológicos). Por último, se expone una síntesis de las secciones previas (Síntesis). En el Anexo metodológico se presentan los instrumentos utilizados a lo largo de esta etapa.

Consideraciones preliminares

Las exportaciones provinciales responden a la variedad de estructuras productivas que presentan las distintas regiones del país y, de alguna manera, a la disparidad en el desarrollo y en la explotación de recursos. Si bien la exportación de recursos naturales para la producción de productos básicos ha constituido la tradicional manera de inserción externa de las provincias, la transformación gradual de la estructura productiva del país está dando lugar a una mayor diversificación de mercados derivada de la especialización productiva, la cual posibilita la incorporación creciente de valor agregado. En este contexto, la provincia de Santa Fe se constituye en una de las principales provincias productoras y exportadoras de bienes del país.

La actividad económica provincial está diversificada en un amplio grupo de actividades productivas, las cuales comprenden desde la producción primaria de materias primas hasta los estratos superiores de la cadena de valor.

La actividad agrícola posee una significativa participación no sólo a nivel provincial sino también a nivel nacional. Santa Fe presenta condiciones muy favorables para la producción de granos, las cuales la ubican como la primera productora de oleaginosas y la segunda de cereales. Ello se debe a que concentra cerca del 20% del área sembrada del país. Entre los granos que cuentan con mayor volumen de producción figuran: la soja, el maíz, el trigo y el girasol. En el caso de la soja se destaca tanto por su volumen de producción como por su evolución (en menos de 10 años duplicó su producción) y por sus rendimientos (3,1 toneladas por hectárea), los cuales se encuentran entre los más elevados del mundo.

La importancia de la agricultura viene dada también por el procesamiento de las materias primas obtenidas. Como se verá más adelante, la industria molinera presenta un avanzado grado de desarrollo en la provincia. En este sentido, resulta importante destacar que del total de exportaciones del complejo oleaginoso, sólo un porcentaje menor corresponde a productos sin procesar.

La actividad pecuaria provincial abarca la cría, invernada y la producción de leche y faena de ganado, y en la provincia de Santa Fe se localizan los principales frigoríficos exportadores del país.

La agroindustria aporta alrededor de un tercio del producto bruto industrial provincial, siendo las actividades más dinámicas aquellas que forman parte de los complejos oleaginoso y lácteo.

La ciudad de Rosario¹ resulta uno de los principales polos agroindustriales de América del Sur. Aptas condiciones para la producción primaria, modernas plantas industriales, infraestructura portuaria eficiente y extensa red de almacenamiento conforman un sector altamente competitivo a nivel mundial. Una característica distintiva del sector es su orientación al mercado externo.

En lo que respecta a la industria láctea, la provincia de Santa Fe se constituye en el principal productor a nivel nacional con una participación cercana al 30%. Existen dos cuencas lecheras (Sur y Centro) con productividades diferentes (105 kilogramos de grasa butirométrica por hectárea/año y 90 kilogramos de grasa butirométrica por hectárea/año, respectivamente) y establecimientos de distintos tamaños (medianos-grandes y medianos-pequeños, respectivamente). La industria láctea presenta una alta especialización en la producción de quesos y de leche en polvo.

En lo que respecta a la molienda de trigo, la capacidad de molienda de la provincia representa cerca del 12% del total nacional. La producción se reparte en una docena de establecimientos, los cuales presentan altos índices de tecnificación, integrando el proceso con productos terminados de panificación y fideos.

El resto de la industria también ocupa un lugar preponderante en la provincia de Santa Fe, destacándose las industrias automotriz, siderúrgica, química y petroquímica, metalmecánica, curtido de cueros y textil.

La industria siderúrgica está presente en la provincia de Santa Fe a través de una importante firma del sector, la cual posee su principal planta productora de aceros en Villa Constitución. En dicha planta integrada se fabrican más de 1,3 millones de toneladas de acero bruto al año, las cuales son transformadas en una amplia gama de productos (barras para hormigón y usos generales, alambrón, alambre, perfiles y demás productos destinados a usos estructurales y generales) destinados a los diferentes mercados que atiende la empresa. Además de esta empresa, existen un grupo de fundiciones y laminadoras en la zona del centro de la provincia que

abastecen principalmente a pequeños mercados regionales de la industria metalmecánica.

La industria metalmecánica, por su parte, presenta una larga trayectoria en la provincia, la cual se caracteriza tanto por su diversidad de productos como por su grado de avance tecnológico. La producción de este sector cubre la demanda del sector primario y de la industria procesadora de alimentos.

En la segunda mitad de década pasada, la empresa General Motors se radicó en la localidad de Alvear. El sector autopartista local recibió un fuerte impulso a partir de los programas de desarrollo de proveedores implementados por la terminal. El claro perfil exportador del sector (las ventas externas alcanzan cerca del 85% de la producción local) da muestras del grado de desarrollo del mismo.

La actividad química comenzó a desarrollarse en la provincia de Santa Fe en 1933, cuando se comenzó a fabricar en Pueblo Esther ácido sulfúrico, ácido nítrico, sulfuro de carbono y otros productos químicos. En la actualidad el sector está concentrado en la localidad de San Lorenzo y sus alrededores donde existen numerosas empresas elaboradoras de ácido sulfúrico, sulfato de aluminio, sulfhidrato de sodio y sulfuro de carbono, entre otros productos. La petroquímica, en tanto, surgió a mediados de la década del '40 cuando Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF) instaló en su Destilería San Lorenzo una planta de isopropanol de 1.200 toneladas de producción por año, a partir de propileno de gas de refinería. Esta unidad puede considerarse la primera planta petroquímica de escala industrial en Argentina. En la década del '50 aparecen los complejos petroquímicos integrados, como el de PASA, en Puerto General San Martín, y el de Duperial, en San Lorenzo. Las destilerías de petróleo de la provincia de Santa Fe reciben la materia prima a través de oleoductos y derivan parte de ésta a las plantas petroquímicas, las cuales se hallan interconectadas para su procesamiento. Los principales productos son: benceno, tolueno, xileno y etileno. En los últimos años, las empresas del sector reorientaron sus ventas hacia los mercados externos.

Algunas de las principales curtiembres del país se localizan en la provincia de Santa Fe. Las mismas presentan un alto grado de inserción en mercados externos ya que

¹ En un radio de 350 kilómetros cuyo centro es la ciudad de Rosario se concentra el 85% de la producción nacional de oleaginosas.

exportan más del 90% de su producción. Durante los últimos años se han volcado hacia productos de mayor valor agregado, destacándose principalmente las fundas para tapicería.

Finalmente, en la provincia de Santa Fe se desarrolla toda la cadena de valor de la industria textil, esto es desde la producción primaria de algodón en el norte de la provincia hasta la confección de prendas en la zona del Gran Rosario.

Aspectos metodológicos

Metodología

La metodología desarrollada por el equipo de investigación, aplicada sobre la Base de Exportaciones Modificada provista por el INDEC, permite presentar los productos exportados por la provincia de Santa Fe en ciertos subconjuntos de productos tales como complejos exportadores y grandes rubros (Productos Primarios, Manufacturas de Origen Agropecuario –MOA-, Manufacturas de Origen Industrial –MOI-, Combustibles y Energía).² Para ello se generaron programas de procesamiento de datos denominados “.do files” (ver Anexo metodológico). La aplicación de esta metodología da origen a una nueva base de exportaciones (Base de Exportaciones Usaria) basada en la Base de Exportaciones Modificada provista por el INDEC.

Para la construcción de los complejos exportadores de la provincia, se identificaron 26 complejos exportadores, que comprenden las posiciones arancelarias del Nomenclador Común del MERCOSUR (NCM) que se presentan en el Cuadro 1. Sin embargo, resulta importante destacar que en las etapas siguientes se evaluará la conveniencia de trabajar con dicha cantidad de complejos, en función de las características de la Provincia de Santa Fe.

Cuadro 1: Posiciones arancelarias consideradas en cada complejo exportador

Complejo	Posiciones arancelarias
Cárnico	02000000-03000000; 15000000-15030000; 15161000; 16000000-16030000; 23011010
Oleaginoso	12000000-12090000; 12101000; 15070000-15090000; 15120000-15159000 (excepto 15152100, 15152900, 15152910, 15152990); 15170000-15200000; 23040000-23070000
Pesquero	03000000-04000000; 23012010; 16040000-16060000
Trigo-Harinero	10010000-10020000; 11010000-11020000; 11031100; 11032100; 11081100; 11090000; 19012000; 19020000-19030000; 19040000-19060000 (excepto 19041011); 23023010; 23023090
Textil	50000000-64000000
Petroquímico	28000000-29360000 (excepto 28431000, 28439000, 28480030, 28481000, 28255090, 28273910, 28274110, 28274120, 28352930, 28480030, 28481000, 28252010, 28252020, 28273960, 28332920, 28342940, 28369100); 38000000-40000000

² El procesamiento de datos se realizó mediante la utilización del paquete estadístico Stata.

Complejo	Posiciones arancelarias
Siderúrgico	72000000-74000000
Lácteo	04000000-04070000
Automotriz	87000000-88000000; 40110000-40140000; 84000000-86000000
Papel-Madera (incluye taninos y curtientes)	44000000-45000000; 47000000-49000000; 32010000-32030000
Cuero	41000000-43000000
Maíz	07099011; 07099019; 07104000; 10051000; 10059010; 10059090; 11022000; 11031300; 11042300; 11081200; 15152100; 15152900; 15152910; 15152990; 20058000; 23021000; 23067000; 10059000; 19041011
Farmacéutico	29360000-31000000
Minero	24999999-27000000 (excepto 26060000, 26060090); 71000000-72000000; 74000000-76000000; 78000000-82000000; 28431000-28439000; 28480030; 28481000; 28255090; 28273910; 28274110; 28274120; 28352930; 28480030; 28481000; 28252010; 28252020; 28273960; 28332920; 28342940; 28369100
Apícola	04090000; 15219010-15220000
Combustible	27000000-28000000
Aluminio	76000000-77000000; 26060000; 26060090; 28182090; 28183000; 28261200; 28273200; 28274921; 28332200; 28342930; 28399020; 28480010; 28489010; 32129010
Arroz	10060000-10070000; 11023000; 11031400; 23022010; 23022090
Frutihortícola	07000000-09000000 (excepto 07112010, 07112020, 07112090, 08061000, 080610000 y 08062000); 20049000; 20051000; 20059000; 20079990; 20080000-20090000; 20095000; 20091100-20099000 (excepto 20096000, 20096000, 20096100, 20096900)
Tabaco	24000000-25000000; 84781010; 84781090; 847890000
Azúcar y Confitería	17000000-18000000; 84383000
Vitivinícola	22041000-22050000; 22082000; 23070000; 08061000; 080610000; 08062000; 151590001; 20096000; 20096100; 20096900
Oliva	15090000-15110000; 20057000; 07112010; 07112020; 07112090
Café, té, yerba mate y especias	09000000-10000000
Limpieza y Perfumería	33000000-34030000; 34040000-34070000
Electrodomésticos	84000000-86000000

Fuente: elaboración propia en base al Nomenclador Común del Mercosur (NCM).

Base de Exportaciones Modificada

La Base de Exportaciones Modificada provista por el INDEC cuenta con la siguiente información: exportaciones en valores y volúmenes por provincia, país de destino y categoría de producto con una desagregación a 8 dígitos según el NCM para cada uno de los años del período comprendido entre 1995 y 2004. Específicamente, la Base de Exportaciones Modificada provista por el INDEC se organiza de la siguiente manera.

Cuadro 2: Estructura de la Base de Exportaciones Modificada
(año 1995)

nomen	pais	moamoi	opcia	sumadefo	sumadepn
12010010	212	107A	BA	42146	77515
12010010	212	107A	CA	470	865
12010010	212	107A	ER	4940	9085
12010010	212	107A	FO	59	108
12010010	212	107A	HA	2744	5047
12010010	212	107A	JU	20	36
12010010	212	107A	LP	431	793
12010010	212	107A	MI	59	108
12010010	212	107A	OB	42950	78993
12010010	212	107A	RR	59	108
...
...
...

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Donde la variable “nomen” indica la posición arancelaria a 8 dígitos según el NCM, “país” indica el código del país de destino, “moamoi” indica el código de clasificación por grandes rubros, “opcia” indica el código de la provincia de origen, “sumadefo” indica el valor de las exportaciones en dólares corrientes y “sumadepn” indica el volumen de las exportaciones en toneladas.

Base de Exportaciones Usuaría

La Base de Exportaciones Usuaría obtenida a partir de la aplicación de la metodología desarrollada sobre la Base de Exportaciones Modificada provista por el INDEC cuenta con la siguiente información: exportaciones en valores y volúmenes de la provincia de Santa Fe por país de destino y categoría de producto con una desagregación a 8 dígitos según NCM para cada uno de los años del período comprendido entre 1995 y 2004. Asimismo, se agruparon las exportaciones en función de los complejos definidos previamente.

Cabe destacar que el principal valor agregado de la presente etapa consiste en la generación de la programación computacional sobre la Base de Exportaciones Modificada, que da origen a la Base de Exportaciones Usuaría. Por ende, dicho valor agregado puede observarse en el programa desarrollado para Stata, que se muestra en el Anexo Metodológico.

A partir de ahora, con la Base de Exportaciones Usuaría será posible llevar a cabo los objetivos del proyecto en las siguientes etapas.

A modo de ejemplo, a continuación se presentan algunos resultados preliminares, los cuales serán abordados más en detalle en las etapas siguientes del proyecto.

En el año 1995, el complejo oleaginoso de la provincia de Santa Fe concentraba un poco menos del 60% del valor de las exportaciones provinciales, posicionándose como el principal complejo exportador. En segundo lugar se ubicaba el complejo cárnico con una participación cercana al 12% (Cuadro 3).

Cuadro 3: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por complejo
(en dólares corrientes, año 1995)

Complejo	Valor	Part
Oleaginoso	2.066.068.265	59,8%
Cárnico	416.560.666	12,1%
Trigo-Harinero	173.014.313	5,0%
Maíz	123.961.081	3,6%
Lácteo	122.327.999	3,5%
Cuero	114.917.365	3,3%
Siderúrgico	87.559.451	2,5%
Automotriz	76.228.281	2,2%
Petroquímico	49.358.990	1,4%
Electrodomésticos	25.183.108	0,7%
Textil	23.400.439	0,7%
Combustible	12.716.660	0,4%
Papel Madera	7.720.357	0,2%
Minero	6.648.517	0,2%
Arroz	6.181.641	0,2%
Apícola	5.835.327	0,2%
Café, Te, Yerba Mate y Especies	5.585.978	0,2%
Frutihortícola	5.264.165	0,2%
Pesquero	2.583.486	0,1%
Aluminio	1.611.465	0,0%
Tabaco	1.600.528	0,0%
Farmacéutico	1.084.384	0,0%
Vitivinícola	638.983	0,0%
Oliva	253.223	0,0%
Azúcar y Confitería	73.976	0,0%
Resto	119.525.584	3,5%
TOTAL	3.455.904.232	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

La estructura de las exportaciones provinciales por grandes rubros responde, en gran medida, a la creciente participación que presenta la agroindustria en el aparato productivo local. Así, en el año 1995, las Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA) realizaban el mayor aporte en términos de valor a las exportaciones provinciales, concentrando cerca del 73% de las mismas. Los Productos Primarios con una participación cercana al 18% se ubicaban en la segunda posición (Cuadro 4).

Cuadro 4: Exportaciones de la provincia de Santa Fe por grandes rubros
(en dólares corrientes, año 1995)

Rubro	Valor	Part
Productos Primarios	603.235.161	17,5%
Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	2.516.671.089	72,8%
Manufacturas de Origen Industrial (MOI)	323.231.765	9,4%
Combustible y Energía	12.766.219	0,4%
TOTAL	3.455.904.234	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Síntesis

El presente informe de avance forma parte de un estudio más extenso cuyo objetivo general es desarrollar propuestas de política económica orientadas al fortalecimiento exportador de los distintos sectores productivos de la provincia, a través del análisis de la dinámica exportadora de la provincia de Santa Fe en los últimos años.

Específicamente, en este informe se detallan los principales aspectos metodológicos relacionados con la confección de una base de exportaciones de la provincia de Santa Fe. Para ello se desarrolla una metodología que se aplica sobre la base de exportaciones provista por el INDEC para obtener el resultado esperado.

Cualquier análisis de la dinámica exportadora provincial requiere previamente un conocimiento acabado de la estructura productiva local. En este sentido, la provincia de Santa Fe constituye una de las principales provincias productoras y exportadoras de bienes del país. La actividad económica provincial está diversificada en un amplio grupo de actividades productivas, las cuales comprenden desde la producción primaria de materias primas hasta los estratos superiores de la cadena de valor.

La metodología desarrollada aplicada sobre la Base de Exportaciones Modificada provista por el INDEC permite presentar los productos exportados por la provincia de Santa Fe en ciertos subconjuntos de productos tales como complejos exportadores o grandes rubros. Para ello se generaron programas de procesamiento de datos.

La aplicación de la metodología desarrollada sobre la Base de Exportaciones Modificada da origen a una nueva base de exportaciones (Base de Exportaciones Usaria) la cual se utilizará como insumo en las etapas siguientes del proyecto. Los resultados preliminares muestran la importancia del complejo oleaginoso y de las Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA) en los valores de las exportaciones de la provincia de Santa Fe para el primero de los años de la serie considerada.

Anexo metodológico

Anexo I: Programas de procesamiento de datos generados

*** Construcción de la Base de Exportaciones Usuaría**

set more off

clear

```
use "C:\1995.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob95
rename sumadepn sumadepnet95
sort nomen pais
save "C:\1995SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\1996.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob96
rename sumadepn sumadepnet96
sort nomen pais
save "C:\1996SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\1997.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob97
rename sumadepn sumadepnet97
sort nomen pais
save "C:\1997SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\1998.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob98
rename sumadepn sumadepnet98
sort nomen pais
save "C:\1998SF.dta", replace
restore
```

clear

```
use "C:\1999.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob99
rename sumadepn sumadepnet99
sort nomen pais
save "C:\1999SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\2000.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob00
rename sumadepn sumadepnet00
sort nomen pais
save "C:\2000SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\2001.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob01
rename sumadepn sumadepnet01
sort nomen pais
save "C:\2001SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\2002.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob02
rename sumadepn sumadepnet02
sort nomen pais
save "C:\2002SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\2003.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
```

```
rename sumadefo sumadefob03
rename sumadepn sumadepnet03
sort nomen pais
save "C:\ \2003SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\ \2004.dta", clear
preserve
destring pais, replace
keep if opcia=="SF"
rename sumadefo sumadefob04
rename sumadepn sumadepnet04
sort nomen pais
save "C:\ \2004SF.dta", replace
restore
clear
```

```
use "C:\ \1995SF.dta", clear
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \1996SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \1997SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \1998SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \1999SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \2000SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \2001SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \2002SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \2003SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
merge nomen pais using "C:\ \2004SF.dta"
drop _merge
sort nomen pais
save "C:\ \SF.dta", replace
exit
```

* Complejos Exportadores

destring nomen, replace
gen complejo=0

** Complejo Cárnico (1)

gen complej1=.
replace complej1=1 if (nomen>=02000000 & nomen<=03000000) |
(nomen>=15000000 & nomen<=15030000) | nomen==15161000
| (nomen>=16000000 & nomen<=16030000) | nomen==23011010
replace complejo=1 if complej1==1

** Complejo Oleaginoso (2)

gen complej2=.
replace complej2=2 if (nomen>=12000000 & nomen<=12090000) |
nomen==12101000 | (nomen>=15070000 & nomen<=15090000) |
(nomen>=15120000 & nomen<=15159000) | (nomen>=15170000 &
nomen<=15200000) | (nomen>=23040000 & nomen<=23070000)
replace complejo=2 if complej2==2

** Complejo Pesquero (3)

gen complej3=.
replace complej3=3 if (nomen>=03000000 & nomen<=04000000) |
nomen==23012010 | (nomen>=16040000 & nomen<=16060000)
replace complejo=3 if complej3==3

** Complejo Trigo-Harinero (4)

gen complej4=.
replace complej4=4 if (nomen>=10010000 & nomen<=10020000) |
(nomen>=11010000 & nomen<=11020000) | nomen==11031100 | nomen==11032100
| nomen==11081100 | nomen==11090000 | nomen==19012000 |
(nomen>=19020000 & nomen<=19030000) | (nomen>=19040000 &
nomen<=19060000) | nomen==23023010 | nomen==23023090
replace complejo=4 if complej4==4

** Complejo Textil (5)

gen complej5=.
replace complej5=5 if (nomen>=50000000 & nomen<=64000000)
replace complejo=5 if complej5==5

** Complejo Petroquímico (6)

gen complej6=.
replace complej6=6 if (nomen>=28000000 & nomen<=29360000) |
(nomen>=38000000 & nomen<=40000000)
replace complejo=6 if complej6==6

** Complejo Siderúrgico (7)

gen complej7=.
replace complej7=7 if (nomen>=72000000 & nomen<=74000000)
replace complejo=7 if complej7==7

**** Complejo Lácteo (8)**

gen complej8=.

replace complej8=8 if (nomen>=04000000 & nomen<=04070000)

replace complejo=8 if complej8==8

**** Complejo Automotriz (9)**

gen complej9=.

replace complej9=9 if (nomen>=87000000 & nomen<=88000000) |
(nomen>=40110000 & nomen<=40140000) | (nomen>=84000000 &
nomen<=86000000)

replace complejo=9 if complej9==9

**** Complejo Papel Madera (incluye taninos y curtientes) (10)**

gen complej10=.

replace complej10=10 if (nomen>=44000000 & nomen<=45000000) |
(nomen>=47000000 & nomen<=49000000)|(nomen>=32010000 &
nomen<=32030000)

replace complejo=10 if complej10==10

**** Complejo Cuero (11)**

gen complej11=.

replace complej11=11 if (nomen>=41000000 & nomen<=43000000)

replace complejo=11 if complej11==11

**** Complejo Maíz (12)**

gen complej12=.

replace complej12=12 if (nomen==07099011 | nomen==07099019 |
nomen==07104000 | nomen==10051000 | nomen==10059010 | nomen==10059090 |
nomen==11022000 | nomen==11031300 | nomen==11042300 | nomen==11081200 |
nomen==15152100 | nomen==15152900 | nomen==15152910 | nomen==15152990 |
nomen==20058000 | nomen==23021000 | nomen==23067000 | nomen==100590000
| nomen==19041011)

replace complejo=12 if complej12==12

**** Complejo Farmacéutico (13)**

gen complej13=.

replace complej13=13 if (nomen>= 29360000 & nomen<=31000000)

replace complejo=13 if complej13==13

**** Complejo Minero (14)**

gen complej14=.

replace complej14=14 if (nomen>=24999999 & nomen<=27000000) |
(nomen>=71000000 & nomen<=72000000) | (nomen>=74000000 &
nomen<=76000000) | (nomen>=78000000 & nomen<=82000000)|
(nomen>=28431000 & nomen<=28439000) | nomen==28480030 |
nomen==28481000 | nomen==28255090 | nomen==28273910 | nomen==28274110 |
nomen==28274120 | nomen==28352930 | nomen==28480030 | nomen==28481000 |
nomen==28252010 | nomen==28252020 | nomen==28273960 | nomen==28332920 |
nomen==28342940 | nomen==28369100

replace complejo=14 if complej14==14

**** Complejo Apícola (15)**

gen complej15=.

replace complej15=15 if nomen==04090000 | (nomen>=15219010 & nomen<=15220000)

replace complejo=15 if complej15==15

**** Complejo Combustible (16)**

gen complej16=.

replace complej16=16 if (nomen>=27000000 & nomen<=28000000)

replace complejo=16 if complej16==16

**** Complejo Aluminio (17)**

gen complej17=.

replace complej17=17 if (nomen>=76000000 & nomen<=77000000) |

nomen==26060000 | nomen==26060090 | nomen==28182090 | nomen==28183000 |

nomen==28261200 | nomen==28273200 | nomen==28274921 | nomen==28332200 |

nomen==28342930 | nomen==28399020 | nomen==28480010 | nomen==28489010 |

nomen==32129010

replace complejo=17 if complej17==17

**** Complejo Arroz (18)**

gen complej18=.

replace complej18=18 if (nomen>= 10060000 & nomen<=10070000) |

nomen==11023000 | nomen==11031400 | nomen==23022010 | nomen==23022090

replace complejo=18 if complej18==18

**** Complejo Frutihortícola (19)**

gen complej19=.

replace complej19=19 if (nomen>=07000000 & nomen<=09000000) |

nomen==20049000 | nomen==20051000 | nomen==20059000 | nomen==20079990 |

nomen==20095000 | (nomen>=20080000 & nomen<=20090000) |

(nomen>=20091100 & nomen<=20099000)

replace complejo=19 if complej19==19

**** Complejo Tabaco (20)**

gen complej20=.

replace complej20=20 if (nomen>=24000000 & nomen<=25000000) |

nomen==84781010 | nomen==84781090 | nomen==847890000

replace complejo=20 if complej20==20

**** Complejo del Azúcar y Confitería (21)**

gen complej21=.

replace complej21=21 if (nomen>=17000000 & nomen<=18000000) |

nomen==84383000

replace complejo=21 if complej21==21

**** Complejo Vitivinícola (22)**

gen complej22=.


```
replace complej22=22 if (nomen>=22041000 & nomen<=22050000) |  
nomen==22082000 | nomen==23070000 | nomen==080610000 | nomen==08061000  
| nomen==08062000 | nomen==151590001 | nomen==20096000 |  
nomen==20096100 | nomen==20096900  
replace complejo=22 if complej22==22
```

**** Complejo del Oliva (23)**

gen complej23=.

```
replace complej23=23 if (nomen>=15090000 & nomen<=15110000) |  
nomen==20057000 | nomen==07112010 | nomen==07112020 | nomen==07112090  
replace complejo=23 if complej23==23
```

**** Complejo de Café, Te, Yerba Mate y Especies (24)**

gen complej24=.

```
replace complej24=24 if (nomen>=09000000 & nomen<=10000000)  
replace complejo=24 if complej24==24
```

**** Complejo Limpieza y Perfumería (25)**

gen complej25=.

```
replace complej25=25 if (nomen>=33000000 & nomen<=34030000) |  
(nomen>=34040000 & nomen<=34070000)  
replace complejo=25 if complej25==25
```

**** Complejo Electrodomésticos (26)**

gen complej26=.

```
replace complej26=26 if nomen== 841430100 | nomen==84143011 |  
nomen==84143019 | nomen==841430200 | nomen==841430500  
replace complej26=26 if nomen==84143091 | nomen==84143099 |  
nomen==84145110 | nomen==84145120 | nomen==84145190  
replace complej26=26 if nomen==84145900 | nomen==84145910 |  
nomen==84145990 | nomen==841459900 | nomen==84146000  
replace complej26=26 if nomen==841460000 | nomen==841480700 |  
nomen==84149020 | nomen==841490800 | nomen==841490900  
replace complej26=26 if nomen==84151010 | nomen==84151011 |  
nomen==84151019 | nomen==841510100 | nomen==841510300  
replace complej26=26 if nomen==84151090 | nomen==84158110 |  
nomen==84158190 | nomen==84158210 | nomen==84158290  
replace complej26=26 if nomen==84158300 | nomen==841583001 |  
nomen==841583009 | nomen==841583900 | nomen==84159000  
replace complej26=26 if nomen==841590900 | nomen==841620900 |  
nomen==84163000 | nomen==84169000 | nomen==841690900  
replace complej26=26 if nomen==84181000 | nomen==841810000 |  
nomen==84182100 | nomen==841821000 | nomen==84182200  
replace complej26=26 if nomen==84182900 | nomen==84183000 |  
nomen==841830000 | nomen==84184000 | nomen==841840000  
replace complej26=26 if nomen==84185010 | nomen==841850300 |  
nomen==84185090 | nomen==841850900 | nomen==84186110  
replace complej26=26 if nomen==84186190 | nomen==841869900 |  
nomen==84189100 | nomen==841891000 | nomen==84189900
```

replace complej26=26 if nomen==841899900 | nomen==84191100 |
nomen==84191910 | nomen==84191990 | nomen==84198190
replace complej26=26 if nomen==84211210 | nomen==842112100 |
nomen==84211290 | nomen==84211990 | nomen==84212100
replace complej26=26 if nomen==842121900 | nomen==84212200 |
nomen==842122900 | nomen==842191900 | nomen==84219199
replace complej26=26 if nomen==84221100 | nomen==842211000 |
nomen==84221900 | nomen==84229010 | nomen==84231000
replace complej26=26 if nomen==84501100 | nomen==845011000 |
nomen==84501200 | nomen==84501900 | nomen==845019000
replace complej26=26 if nomen==84512100 | nomen==845121000 |
nomen==84513091 | nomen==84519010 | nomen==84521000
replace complej26=26 if nomen==85091000 | nomen==850910000 |
nomen==85092000 | nomen==85093000 | nomen==850940000
replace complej26=26 if nomen==85094010 | nomen==85094020 |
nomen==85094030 | nomen==85094040 | nomen==85094050
replace complej26=26 if nomen==85094090 | nomen==85098000 |
nomen==850980000 | nomen==85099000 | nomen==850990000
replace complej26=26 if nomen==85101000 | nomen==85102000 |
nomen==85103000 | nomen==85109011 | nomen==85109019
replace complej26=26 if nomen==85109090 | nomen==85161000 |
nomen==851610000 | nomen==85162100 | nomen==85162900
replace complej26=26 if nomen==851629000 | nomen==85163100 |
nomen==851631000 | nomen==85163200 | nomen==851632000
replace complej26=26 if nomen==85163300 | nomen==85164000 |
nomen==851640000 | nomen==85165000 | nomen==851650000
replace complej26=26 if nomen==85166000 | nomen==851660000 |
nomen==85167100 | nomen==85167200 | nomen==85167910
replace complej26=26 if nomen==85167920 | nomen==85167990 |
nomen==85168010 | nomen==85168090 | nomen==851680900
replace complej26=26 if nomen==85169000 | nomen==85171010 |
nomen==85171030 | nomen==851710900 | nomen==85171091
replace complej26=26 if nomen==85171099 | nomen==85171100 |
nomen==85171991 | nomen==85171999 | nomen==85172010
replace complej26=26 if nomen==85172090 | nomen==85172110 |
nomen==85172120 | nomen==85172130 | nomen==85172190
replace complej26=26 if nomen==85172210 | nomen==85172290 |
nomen==85174021 | nomen==85174022 | nomen==85174023
replace complej26=26 if nomen==85174029 | nomen==85174031 |
nomen==85174032 | nomen==85174039 | nomen==85174040
replace complej26=26 if nomen==85174051 | nomen==85174059 |
nomen==85174090 | nomen==851740900 | nomen==85175010
replace complej26=26 if nomen==85175011 | nomen==85175012 |
nomen==85175013 | nomen==85175019 | nomen==85175021
replace complej26=26 if nomen==85175022 | nomen==85175029 |
nomen==85175030 | nomen==85175041 | nomen==85175049
replace complej26=26 if nomen==85175050 | nomen==85175061 |
nomen==85175062 | nomen==85175069 | nomen==85175090
replace complej26=26 if nomen==85175091 | nomen==85175099 |
nomen==85178000 | nomen==85178010 | nomen==85178021

replace complej26=26 if nomen==85178022 | nomen==85178029 |
nomen==85178090 | nomen==85178110 | nomen==85178120
replace complej26=26 if nomen==85178121 | nomen==85178122 |
nomen==85178129 | nomen==85178190 | nomen==85178200
replace complej26=26 if nomen==851790000 | nomen==85179010
replace complej26=26 if nomen==85179091 | nomen==85179092 |
nomen==85179093 | nomen==85179094 | nomen==85179099
replace complej26=26 if nomen==85181000 | nomen==851810900 |
nomen==85182100 | nomen==851821000 | nomen==85182200
replace complej26=26 if nomen==851822000 | nomen==85182900 |
nomen==851829000 | nomen==851829001 | nomen==851829009
replace complej26=26 if nomen==85183000 | nomen==851830000 |
nomen==85184000 | nomen==851840900 | nomen==85185000
replace complej26=26 if nomen==85189010 | nomen==85189090 |
nomen==85191000 | nomen==85192100 | nomen==85192900
replace complej26=26 if nomen==85193100 | nomen==85193900 |
nomen==85194000 | nomen==85199100 | nomen==85199200
replace complej26=26 if nomen==85199300 | nomen==85199910 |
nomen==851999101 | nomen==851999109 | nomen==85199990
replace complej26=26 if nomen==85201000 | nomen==85202000 |
nomen==85203100 | nomen==85203200 | nomen==852032001
replace complej26=26 if nomen==852032009 | nomen==85203300 |
nomen==852033001 | nomen==852033009 | nomen==85203900
replace complej26=26 if nomen==852039001 | nomen==852039009 |
nomen==85209011 | nomen==85209019 | nomen==85209020
replace complej26=26 if nomen==85211010 | nomen==85211081 |
nomen==85211089 | nomen==85211090 | nomen==85219000 | nomen==85219010
replace complej26=26 if nomen==85219090 | nomen==85221000 |
nomen==85229010 | nomen==85229020 | nomen==85229030 | nomen==85229040
replace complej26=26 if nomen==85229050 | nomen==85229090 |
nomen==85231110 | nomen==852311100 | nomen==85231190 |
nomen==852311900
replace complej26=26 if nomen==85231200 | nomen==85231310 |
nomen==85231320 | nomen==852313210 | nomen==85231390 | nomen==85232000
replace complej26=26 if nomen==85232010 | nomen==85232090 |
nomen==85233000 | nomen==85239000 | nomen==852390001 |
nomen==852390009
replace complej26=26 if nomen==85241000 | nomen==85242110 |
nomen==852421101 | nomen==852421102 | nomen==852421108 |
nomen==852421109
replace complej26=26 if nomen==85242190 | nomen==852421901 |
nomen==852421902 | nomen==852421908 | nomen==852421909 |
nomen==85242200
replace complej26=26 if nomen==852422001 | nomen==852422002 |
nomen==852422008 | nomen==852422009 | nomen==85242300 |
nomen==852423001
replace complej26=26 if nomen==852423002 | nomen==852423008 |
nomen==852423009 | nomen==852423199 | nomen==852423990 |
nomen==85243100

replace complej26=26 if nomen==852431001 | nomen==852431002 |
nomen==852431003 | nomen==852431008 | nomen==852431009 |
nomen==85243200
replace complej26=26 if nomen==85243900 | nomen==852439001 |
nomen==852439009 | nomen==85244000 | nomen==852440001 |
nomen==852440002
replace complej26=26 if nomen==852440003 | nomen==852440008 |
nomen==852440009 | nomen==85245110 | nomen==85245190 | nomen==85245200
replace complej26=26 if nomen==85245300 | nomen==85246000 |
nomen==85249010 | nomen==852490101 | nomen==852490102 |
nomen==852490108
replace complej26=26 if nomen==852490109 | nomen==852490120 |
nomen==852490190 | nomen==85249090 | nomen==852490901 |
nomen==852490902
replace complej26=26 if nomen==852490908 | nomen==852490909 |
nomen==852490910 | nomen==85249100 | nomen==852491001 |
nomen==852491003
replace complej26=26 if nomen==852491008 | nomen==852491009 |
nomen==85249900 | nomen==85251010 | nomen==85251021 | nomen==85251022
replace complej26=26 if nomen==85251023 | nomen==85251024 |
nomen==85251029 | nomen==85251031 | nomen==85251032 | nomen==85251033
replace complej26=26 if nomen==85251034 | nomen==85251039 |
nomen==85252011 | nomen==852520110 | nomen==85252012 | nomen==85252013
replace complej26=26 if nomen==85252019 | nomen==852520191 |
nomen==852520199 | nomen==85252021 | nomen==85252022 | nomen==85252023
replace complej26=26 if nomen==85252024 | nomen==85252029 |
nomen==85252030 | nomen==85252041 | nomen==85252042 | nomen==85252049
replace complej26=26 if nomen==85252051 | nomen==85252052 |
nomen==85252053 | nomen==85252054 | nomen==85252059 | nomen==85252061
replace complej26=26 if nomen==85252062 | nomen==85252063 |
nomen==85252069 | nomen==85252071 | nomen==85252072 | nomen==85252073
replace complej26=26 if nomen==85252074 | nomen==85252079 |
nomen==85252080 | nomen==85252081 | nomen==85252089 | nomen==85252090
replace complej26=26 if nomen==85253010 | nomen==85253020 |
nomen==85253030 | nomen==85253090 | nomen==85254000 | nomen==85254010
replace complej26=26 if nomen==85254020 | nomen==85254090
replace complej26=26 if nomen==85271110 | nomen==85271120 |
nomen==85271130 | nomen==85271190 | nomen==85271200 | nomen==85271310
replace complej26=26 if nomen==85271320 | nomen==85271330 |
nomen==85271390 | nomen==852719000 | nomen==85271910 | nomen==85271990
replace complej26=26 if nomen==852721000 | nomen==85272110 |
nomen==85272190 | nomen==85272900 | nomen==852731000 | nomen==85273110
replace complej26=26 if nomen==85273120 | nomen==85273190 |
nomen==85273200 | nomen==852739000 | nomen==85273910 | nomen==85273990
replace complej26=26 if nomen==85279011 | nomen==85279019 |
nomen==85279090 | nomen==85281000 | nomen==85281010 | nomen==852810100
replace complej26=26 if nomen==85281090 | nomen==85281210 |
nomen==85281211 | nomen==85281219 | nomen==85281290 | nomen==85281300
replace complej26=26 if nomen==85282000 | nomen==85282100 |
nomen==85282110 | nomen==85282190 | nomen==85282200 | nomen==85283000

replace complej26=26 if nomen==85291011 | nomen==852910110 |
nomen==852910120 | nomen==85291019 | nomen==852910190 |
nomen==85291020
replace complej26=26 if nomen==852910290 | nomen==85291090 |
nomen==852910910 | nomen==85299011 | nomen==85299012 | nomen==85299019
replace complej26=26 if nomen==85299020 | nomen==85311010 |
nomen==85311090 | nomen==853110900 | nomen==85351000 |
nomen==853510000
replace complej26=26 if nomen==85352100 | nomen==85352900 |
nomen==85353011 | nomen==85353012 | nomen==85353019 | nomen==85353021
replace complej26=26 if nomen==85353022 | nomen==85353029 |
nomen==853530410 | nomen==85362000 | nomen==853620000 |
nomen==85363000
replace complej26=26 if nomen==853650110 | nomen==853650130 |
nomen==853650190 | nomen==85365090 | nomen==853650900 |
nomen==85366100
replace complej26=26 if nomen==853661000 | nomen==853669000 |
nomen==85366910 | nomen==85366990 | nomen==85369010 | nomen==853690190
replace complej26=26 if nomen==85369020 | nomen==853690240 |
nomen==853690290 | nomen==85369030 | nomen==853690300 |
nomen==85369040
replace complej26=26 if nomen==85369090 | nomen==853690900 |
nomen==85371010 | nomen==85371011 | nomen==85371019 | nomen==85371020
replace complej26=26 if nomen==85371030 | nomen==85371090 |
nomen==853710900 | nomen==85372000 | nomen==85381000 | nomen==85389000
replace complej26=26 if nomen==853890000 | nomen==85389010 |
nomen==85389020 | nomen==85389090 | nomen==853910000 | nomen==85391010
replace complej26=26 if nomen==85391090 | nomen==85392110 |
nomen==85392190 | nomen==85392200 | nomen==853922400 | nomen==85392910
replace complej26=26 if nomen==853929100 | nomen==85392990 |
nomen==853929900 | nomen==85393100 | nomen==853931900 |
nomen==85393200
replace complej26=26 if nomen==85393900 | nomen==85394000 |
nomen==85394100 | nomen==85394900 | nomen==85399010 | nomen==853990110
replace complej26=26 if nomen==85399020 | nomen==85399090 |
nomen==85401100 | nomen==85401200 | nomen==85402011 | nomen==85402019
replace complej26=26 if nomen==85402020 | nomen==85402090 |
nomen==85403011 | nomen==85403012 | nomen==85403021 | nomen==85403029
replace complej26=26 if nomen==85403090 | nomen==85404000 |
nomen==85404100 | nomen==85404200 | nomen==85404900 | nomen==85405010
replace complej26=26 if nomen==85405020 | nomen==85406010 |
nomen==85406090 | nomen==85407100 | nomen==85407200 | nomen==85407900
replace complej26=26 if nomen==85408100 | nomen==85408910 |
nomen==85408990 | nomen==85409110 | nomen==85409120 | nomen==85409130
replace complej26=26 if nomen==85409140 | nomen==85409190 |
nomen==85409900 | nomen==85434000 | nomen==85438011 | nomen==85438012
replace complej26=26 if nomen==85438013 | nomen==85438014 |
nomen==85438015 | nomen==85438019 | nomen==85438020 | nomen==85438031
replace complej26=26 if nomen==85438032 | nomen==85438033 |
nomen==85438034 | nomen==85438035 | nomen==85438039 | nomen==85438040

```

replace complej26=26 if nomen==854380490 | nomen==85438050 |
nomen==85438090 | nomen==854380900 | nomen==85438100 | nomen==85438911
replace complej26=26 if nomen==85438912 | nomen==85438913 |
nomen==85438914 | nomen==85438915 | nomen==85438919 | nomen==85438920
replace complej26=26 if nomen==85438931 | nomen==85438932 |
nomen==85438933 | nomen==85438934 | nomen==85438935 | nomen==85438936
replace complej26=26 if nomen==85438939 | nomen==85438940 |
nomen==85438950 | nomen==85438990 | nomen==85438991 | nomen==85438999
replace complej26=26 if nomen==85439010 | nomen==854390200 |
nomen==85439090
replace complejo=26 if complej26==26

```

tab complejo

```

** Exportaciones de la provincia de Santa Fe por complejo exportador
capture log close
log using complejos.log, text replace

```

```

table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob95) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob96) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob97) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob98) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob99) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob00) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob01) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob02) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob03) f(%20.0f)
table complejo if complejo<=26, c(rawsum sumadefob04) f(%20.0f)

```

log close

* Grandes Rubros

```

destring, replace
gen rubro=.

```

** Productos Primarios

```

replace rubro=100 if moamoi=="101"
replace rubro=100 if moamoi=="102"
replace rubro=100 if moamoi=="102A"
replace rubro=100 if moamoi=="102B"
replace rubro=100 if moamoi=="102Z"
replace rubro=100 if moamoi=="103"
replace rubro=100 if moamoi=="104"
replace rubro=100 if moamoi=="104A"
replace rubro=100 if moamoi=="104B"
replace rubro=100 if moamoi=="104C"
replace rubro=100 if moamoi=="104Z"
replace rubro=100 if moamoi=="105"
replace rubro=100 if moamoi=="105A"

```

replace	rubro=100 if moamoi=="105B"
replace	rubro=100 if moamoi=="105C"
replace	rubro=100 if moamoi=="105D"
replace	rubro=100 if moamoi=="105E"
replace	rubro=100 if moamoi=="105Z"
replace	rubro=100 if moamoi=="106"
replace	rubro=100 if moamoi=="106A"
replace	rubro=100 if moamoi=="106B"
replace	rubro=100 if moamoi=="106C"
replace	rubro=100 if moamoi=="106Z"
replace	rubro=100 if moamoi=="106ZA"
replace	rubro=100 if moamoi=="106ZB"
replace	rubro=100 if moamoi=="106ZC"
replace	rubro=100 if moamoi=="106ZD"
replace	rubro=100 if moamoi=="106ZE"
replace	rubro=100 if moamoi=="106ZF"
replace	rubro=100 if moamoi=="106ZZ"
replace	rubro=100 if moamoi=="107"
replace	rubro=100 if moamoi=="107A"
replace	rubro=100 if moamoi=="107B"
replace	rubro=100 if moamoi=="107C"
replace	rubro=100 if moamoi=="107D"
replace	rubro=100 if moamoi=="107Z"
replace	rubro=100 if moamoi=="108"
replace	rubro=100 if moamoi=="108A"
replace	rubro=100 if moamoi=="108Z"
replace	rubro=100 if moamoi=="109"
replace	rubro=100 if moamoi=="110"
replace	rubro=100 if moamoi=="111"
replace	rubro=100 if moamoi=="199"

**** Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)**

replace	rubro=200 if moamoi=="201"
replace	rubro=200 if moamoi=="201A"
replace	rubro=200 if moamoi=="201AA"
replace	rubro=200 if moamoi=="201AB"
replace	rubro=200 if moamoi=="201AC"
replace	rubro=200 if moamoi=="201AE"
replace	rubro=200 if moamoi=="201AF"
replace	rubro=200 if moamoi=="201AZ"
replace	rubro=200 if moamoi=="201B"
replace	rubro=200 if moamoi=="201Z"
replace	rubro=200 if moamoi=="202"
replace	rubro=200 if moamoi=="202A"
replace	rubro=200 if moamoi=="202AA"
replace	rubro=200 if moamoi=="202AZ"
replace	rubro=200 if moamoi=="202B"
replace	rubro=200 if moamoi=="202C"
replace	rubro=200 if moamoi=="202Z"

replace rubro=200 if moamoi=="203"
replace rubro=200 if moamoi=="203A"
replace rubro=200 if moamoi=="203B"
replace rubro=200 if moamoi=="203C"
replace rubro=200 if moamoi=="203Z"
replace rubro=200 if moamoi=="204"
replace rubro=200 if moamoi=="205"
replace rubro=200 if moamoi=="206"
replace rubro=200 if moamoi=="206A"
replace rubro=200 if moamoi=="206B"
replace rubro=200 if moamoi=="206C"
replace rubro=200 if moamoi=="206D"
replace rubro=200 if moamoi=="206Z"
replace rubro=200 if moamoi=="207"
replace rubro=200 if moamoi=="207A"
replace rubro=200 if moamoi=="207B"
replace rubro=200 if moamoi=="207Z"
replace rubro=200 if moamoi=="208"
replace rubro=200 if moamoi=="208A"
replace rubro=200 if moamoi=="208AA"
replace rubro=200 if moamoi=="208AB"
replace rubro=200 if moamoi=="208AC"
replace rubro=200 if moamoi=="208AD"
replace rubro=200 if moamoi=="208AE"
replace rubro=200 if moamoi=="208AF"
replace rubro=200 if moamoi=="208AG"
replace rubro=200 if moamoi=="208AH"
replace rubro=200 if moamoi=="208AZ"
replace rubro=200 if moamoi=="208B"
replace rubro=200 if moamoi=="208Z"
replace rubro=200 if moamoi=="209"
replace rubro=200 if moamoi=="209A"
replace rubro=200 if moamoi=="209B"
replace rubro=200 if moamoi=="209Z"
replace rubro=200 if moamoi=="210"
replace rubro=200 if moamoi=="210A"
replace rubro=200 if moamoi=="210B"
replace rubro=200 if moamoi=="210C"
replace rubro=200 if moamoi=="210D"
replace rubro=200 if moamoi=="210Z"
replace rubro=200 if moamoi=="211"
replace rubro=200 if moamoi=="211A"
replace rubro=200 if moamoi=="211Z"
replace rubro=200 if moamoi=="212"
replace rubro=200 if moamoi=="212A"
replace rubro=200 if moamoi=="212AA"
replace rubro=200 if moamoi=="212AB"
replace rubro=200 if moamoi=="212AC"
replace rubro=200 if moamoi=="212AD"
replace rubro=200 if moamoi=="212AE"

replace rubro=200 if moamoi=="212AZ"
replace rubro=200 if moamoi=="212B"
replace rubro=200 if moamoi=="212Z"
replace rubro=200 if moamoi=="213"
replace rubro=200 if moamoi=="213A"
replace rubro=200 if moamoi=="213Z"
replace rubro=200 if moamoi=="214"
replace rubro=200 if moamoi=="214A"
replace rubro=200 if moamoi=="214B"
replace rubro=200 if moamoi=="215"
replace rubro=200 if moamoi=="299"

**** Manufacturas de Origen Industrial (MOI)**

replace rubro=300 if moamoi=="302"
replace rubro=300 if moamoi=="302A"
replace rubro=300 if moamoi=="302B"
replace rubro=300 if moamoi=="302C"
replace rubro=300 if moamoi=="302D"
replace rubro=300 if moamoi=="302E"
replace rubro=300 if moamoi=="302F"
replace rubro=300 if moamoi=="302G"
replace rubro=300 if moamoi=="302H"
replace rubro=300 if moamoi=="302I"
replace rubro=300 if moamoi=="302J"
replace rubro=300 if moamoi=="303"
replace rubro=300 if moamoi=="304"
replace rubro=300 if moamoi=="305"
replace rubro=300 if moamoi=="306"
replace rubro=300 if moamoi=="306A"
replace rubro=300 if moamoi=="306B"
replace rubro=300 if moamoi=="306C"
replace rubro=300 if moamoi=="307"
replace rubro=300 if moamoi=="307A"
replace rubro=300 if moamoi=="307B"
replace rubro=300 if moamoi=="307C"
replace rubro=300 if moamoi=="307D"
replace rubro=300 if moamoi=="307E"
replace rubro=300 if moamoi=="307F"
replace rubro=300 if moamoi=="307G"
replace rubro=300 if moamoi=="307H"
replace rubro=300 if moamoi=="307I"
replace rubro=300 if moamoi=="307Z"
replace rubro=300 if moamoi=="308"
replace rubro=300 if moamoi=="309"
replace rubro=300 if moamoi=="309A"
replace rubro=300 if moamoi=="309B"
replace rubro=300 if moamoi=="309C"
replace rubro=300 if moamoi=="310"
replace rubro=300 if moamoi=="310A"
replace rubro=300 if moamoi=="310B"

replace rubro=300 if moamoi=="311"
replace rubro=300 if moamoi=="311A"
replace rubro=300 if moamoi=="311AA"
replace rubro=300 if moamoi=="311AB"
replace rubro=300 if moamoi=="311AC"
replace rubro=300 if moamoi=="311AD"
replace rubro=300 if moamoi=="311AE"
replace rubro=300 if moamoi=="311AF"
replace rubro=300 if moamoi=="311AG"
replace rubro=300 if moamoi=="311AZ"
replace rubro=300 if moamoi=="311B"
replace rubro=300 if moamoi=="311C"
replace rubro=300 if moamoi=="311D"
replace rubro=300 if moamoi=="311E"
replace rubro=300 if moamoi=="311F"
replace rubro=300 if moamoi=="311G"
replace rubro=300 if moamoi=="312"
replace rubro=300 if moamoi=="312A"
replace rubro=300 if moamoi=="312AA"
replace rubro=300 if moamoi=="312AB"
replace rubro=300 if moamoi=="312AC"
replace rubro=300 if moamoi=="312AD"
replace rubro=300 if moamoi=="312AE"
replace rubro=300 if moamoi=="312AF"
replace rubro=300 if moamoi=="312AG"
replace rubro=300 if moamoi=="312AH"
replace rubro=300 if moamoi=="312AI"
replace rubro=300 if moamoi=="312AJ"
replace rubro=300 if moamoi=="312AK"
replace rubro=300 if moamoi=="312AL"
replace rubro=300 if moamoi=="312AM"
replace rubro=300 if moamoi=="312AZ"
replace rubro=300 if moamoi=="312B"
replace rubro=300 if moamoi=="313"
replace rubro=300 if moamoi=="313A"
replace rubro=300 if moamoi=="313B"
replace rubro=300 if moamoi=="313BA"
replace rubro=300 if moamoi=="313BB"
replace rubro=300 if moamoi=="313BC"
replace rubro=300 if moamoi=="313BZ"
replace rubro=300 if moamoi=="314"
replace rubro=300 if moamoi=="314A"
replace rubro=300 if moamoi=="314B"
replace rubro=300 if moamoi=="399"
replace rubro=300 if moamoi=="399A"
replace rubro=300 if moamoi=="399B"
replace rubro=300 if moamoi=="399C"
replace rubro=300 if moamoi=="399D"
replace rubro=300 if moamoi=="399E"
replace rubro=300 if moamoi=="399F"

```
replace rubro=300 if moamoi=="399Z"
```

**** Combustibles y Energía**

```
replace rubro=400 if moamoi=="401"  
replace rubro=400 if moamoi=="402"  
replace rubro=400 if moamoi=="402A"  
replace rubro=400 if moamoi=="402B"  
replace rubro=400 if moamoi=="402Z"  
replace rubro=400 if moamoi=="403"  
replace rubro=400 if moamoi=="404"  
replace rubro=400 if moamoi=="404A"  
replace rubro=400 if moamoi=="404Z"  
replace rubro=400 if moamoi=="405"  
replace rubro=400 if moamoi=="499"
```

```
capture log close
```

```
log using rubros.log, text replace
```

**** Exportaciones de la provincia de Santa Fe según Grandes Rubros**

```
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob95) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob96) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob97) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob98) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob99) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob00) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob01) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob02) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob03) f(%20.0f)  
table rubro if rubro<=400, c(rawsum sumadefob04) f(%20.0f)  
log close  
set more on  
exit
```

Anexo II: Decodificación de las bases de exportaciones

Cuadro 5: Origen provincial de las exportaciones

Provincia	Código
Buenos Aires	BA
Capital Federal	CF
Catamarca	CA
Chaco	HA
Chubut	CT
Córdoba	OB
Corrientes	RR
Entre Ríos	ER
Extranjero	EX
Formosa	FO
Indeterminado	IN
Jujuy	JU
La Pampa	LP
LA Rioja	LR
Mendoza	ZA
Misiones	MI
Neuquén	NE
Río Negro	RN
Santiago del Estero	SE
Salta	SA
San Juan	NN
San Luis	SL
Santa Cruz	AZ
Santa Fe	SF
Sin declarar	SD
Tierra del Fuego	TF
Tucumán	TN

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 6: Códigos de países y territorios vinculados

Continente/País	Código
ÁFRICA	
Angola	149
Argelia	102
Benin	112
Botswana	103
Burkina Faso	101
Burundi	104
Cabo Verde	150
Camerún	105
Comoras	155
Congo	108
Costa de Marfil	110
Chad	111
Djibouti	153
Egipto	113
Eritrea	160

Continente/País	Código
Etiopía	161
Gabón	115
Gambia	116
Ghana	117
Guinea	118
Guinea Bissau	156
Guinea Ecuatorial	119
Kenya	120
Lesotho	121
Liberia	122
Libia	123
Madagascar	124
Malawi	125
Mali	126
Marruecos	127
Mauricio	128
Mauritania	129
Mozambique	151
Namibia	158
Níger	130
Nigeria	131
República Centroafricana	107
Rep. Democrática del Congo (ex Zaire)	109
Rwanda	133
Santo Tomé y Príncipe	157
Senegal	134
Seychelles	152
Sierra Leona	135
Somalia	136
Sudáfrica	159
Sudán	138
Swazilandia	137
Tanzania	139
Territorios vinculados al Reino Unido	145
Territorios vinculados a España	146
Territorios vinculados a Francia	147
Togo	140
Túnez	141
Uganda	142
Zambia	144
Zimbabwe	132
Disponibles para agrupamientos especiales	180 al 196
Resto	197
Indeterminado	198
AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	237
Argentina	200
Bahamas	239
Barbados	201
Belice	236
Bolivia	202
Brasil	203
Canadá	204

Continente/País	Código
Colombia	205
Costa Rica	206
Cuba	207
Chile	208
Dominica	233
Ecuador	210
El Salvador	211
Estados Unidos	212
Grenada	240
Guatemala	213
Guyana	214
Haití	215
Honduras	216
Jamaica	217
México	218
Nicaragua	219
Panamá	220
Paraguay	221
Perú	222
Puerto Rico	223
República Dominicana	209
San Cristóbal y Nevis	238
Santa Lucía	234
San Vicente y las Granadinas	235
Suriname	232
Territorios vinculados al Reino Unido	227
Territorios vinculados a Dinamarca	228
Territorios vinculados a Francia	229
Territorios vinculados a los Países Bajos	230
Territorios vinculados a Estados Unidos	231
Trinidad y Tobago	224
Uruguay	225
Venezuela	226
ÁREA ADUANA ESPECIAL (Ley 19640/72)	
Tierra del Fuego (Argentina)	250
Islas Malvinas	254
ZONAS FRANCAS DEL MERCADO COMÚN DEL SUR (MERCOSUR)	
La Plata (Buenos Aires-Argentina)	251
Justo Daract (San Luis-Argentina)	252
Río Gallegos (Santa Cruz-Argentina)	253
Tucumán (Tucumán-Argentina)	255
Córdoba (Córdoba – Argentina)	256
Mendoza (Mendoza – Argentina)	257
General Pico (La Pampa – Argentina)	258
Comodoro Rivadavia (Chubut- Argentina)	259
Salta (Salta - Argentina)	262
Colonia (Uruguay)	280
Florida (Uruguay)	281
Libertad (Uruguay)	282
Montevideo (Uruguay)	283
Nueva Helvecia (Colonia Suiza- Uruguay)	284
Nueva Palmira (Uruguay)	285

Continente/País	Código
Río Negro (Uruguay)	286
Rivera (Uruguay)	287
San José (Uruguay)	288
Manaos (Brasil)	291
ZONAS DE AMÉRICA	
Iquique (Chile)	260
Punta Arenas (Chile)	261
Colón (Panamá)	270
Disponibles para agrupamientos especiales	290-292 al 296
Resto	297
Indeterminado	298
Sin declarar-Desconocido-Ignorado	299
ASIA	
Afganistán	301
Arabia Saudita	302
Armenia	349
Azerbaidzhan	350
Bahrein	303
Bangladesh	345
Brunei	346
Bután	305
Cambodia (ex Kampuchea)	306
Corea Democrática	308
Corea Republicana	309
China	310
Emiratos Arabes Unidos	331
Filipinas	312
Georgia	351
Hong Kong Región Administrativa Especial de (China)	341
India	315
Indonesia	316
Irán	318
Iraq	317
Israel	319
Japón	320
Jordania	321
Kazajstán	352
Kirguistán	353
Kuwait	323
Lao	324
Líbano	325
Macao Región Administrativa Especial de (China)	344
Malasia	326
Maldivas	327
Myanmar (ex Birmania) Unión de	304
Mongolia	329
Nepal	330
Omán	328
Paquistán	332
Qatar	322
República de Yemen	348
Singapur	333

Continente/País	Código
Siria	334
Sri Lanka	307
Tailandia	335
Taiwán	313
Tayikistán	354
Territorios Autónomos Palestinos (Gaza y Jericó)	357
Turkmenistán	355
Uzbekistán	356
Vietnam	337
Disponible para agrupamientos especiales	380 al 396
Resto	397
Indeterminado	398
Sin declarar-Desconocido-Ignorado	399
EUROPA	
Albania	401
Andorra	404
Austria	405
Bélgica	406
Bielorus	439
Bosnia Herzegovina	446 (ex 432)
Bulgaria	407
Croacia	447 (ex 432)
Chipre	435
Dinamarca	409
Eslovaquia	448 (ex 408)
Eslovenia	449 (ex 432)
España	410
Estonia	440
Finlandia	411
Francia	412
Grecia	413
Hungría	414
Irlanda	415
Islandia	416
Italia	417
Letonia	441
Liechtenstein	418
Lituania	442
Luxemburgo	419
Macedonia	450 (ex 432)
Malta	420
Moldova	443
Mónaco	421
Noruega	422
Países Bajos	423
Polonia	424
Portugal	425
Reino Unido	426
República Checa	451 (ex 408)
República Federal de Alemania	438
Rumania	427
Rusia	444
San Marino	428

Continente/País	Código
Santa Sede (Vaticano)	431
Suecia	429
Suiza	430
Territorios vinculados al Reino Unido	433
Turquía	436
Ucrania	445
Yugoeslavia (Serbia, Montenegro)	452 (ex 432)
Disponibles para agrupamientos especiales	480 al 496
Resto	497
Indeterminado	498
Sin declarar-Desconocido-Ignorado	499
OCEANÍA	
Australia	501
Fiji	512
Islas Marianas	521
Islas Marshall	520
Islas Salomón	518
Kiribati	514
Micronesia Estados Federados	515
Nauru	503
Nueva Zelanda	504
Palau	516
Papua Nueva Guinea	513
Samoa Occidental	506
Territorios vinculados a Australia	507
Territorios vinculados al Reino Unido	508
Territorios vinculados a Francia	509
Territorios vinculados a Nueva Zelanda	510
Territorios vinculados a Estados Unidos	511
Tonga	519
Tuvalu	517
Vanuatu	505
Disponibles para agrupamientos especiales	580 al 596
Resto	597
Indeterminado	598
Sin declarar-Desconocido-Ignorado	599
 DISPONIBLES PARA AGRUPAMIENTOS ESPECIALES	 980 al 996
RESTO (*)	997
INDETERMINADO (CONTINENTE)	998
SIN DECLARAR-DESCONOCIDO-IGNORADO	999

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.

Cuadro 7: Clasificación por grandes rubros

Rubro	Código
PRODUCTOS PRIMARIOS	100
Animales Vivos	101
Pescados y mariscos sin elaborar	102
Pescados	102A
Mariscos	102B
Resto	102Z
Miel	103

Rubro	Código
Hortalizas y legumbres sin elaborar	104
Cebollas	104A
Ajos	104B
Legumbres	104C
Resto	104Z
Frutas frescas	105
Manzanas	105A
Peras	105B
Cítricos	105C
Uvas de mesa	105D
Frutas de carozo	105E
Resto	105Z
Cereales	106
Trigo	106A
Maíz	106B
Sorgo uranífero	106C
Otros cereales	106Z
Avena	106ZA
Cebada	106ZB
Centeno	106ZC
Alpiste	106ZD
Mijo	106ZE
Arroz	106ZF
Resto	106ZZ
Semillas y frutos oleaginosos	107
Soja	107A
Girasol	107B
Lino	107C
Maní	107D
Resto	107Z
Tabaco sin elaborar	108
Tabaco sin elaborar en hojas	108A
Resto	108Z
Lanas sucias	109
Fibras de algodón	110
Mineral de cobre y sus concentrados	111
Resto de productos primarios	199
MANUFACTURAS DE ORIGEN AGROPECUARIO (MOA)	200
Carnes	201
Carnes frescas, refrigeradas o congeladas	201A
Bovinas	201AA
Ovinas o caprinas	201AB
Porcinas	201AC
Carne de Ave	201AE
Carne de liebre o conejo	201AF
Otras	201AZ
Conservas y preparados de carnes	201B
Resto	201Z
Pescados y mariscos elaborados	202
Filetes de pescado y demás carnes de pescado	202A
Filetes de pescado	202AA
Resto	202AZ
Pescado conservado	202B

Rubro	Código
Conservas de mariscos	202C
Resto	202Z
Productos lácteos	203
Leches preparadas	203A
Manteca	203B
Quesos	203C
Resto	203Z
Otros productos de origen animal	204
Frutas secas o congeladas	205
Café, té, yerba mate y especias	206
Té	206A
Yerba mate	206B
Café	206C
Especias	206D
Productos de molinería	207
Harina de trigo	207A
Harina de malta	207B
Resto	207Z
Grasas y aceites	208
Aceites	208A
Aceite de soja	208AA
Aceite de algodón	208AB
Aceite de maní	208AC
Aceite de oliva	208AD
Aceite de girasol	208AE
Aceite de lino	208AF
Aceite de tung	208AG
Aceite de maíz	208AH
Otros aceites	208AZ
Grasas y sebos	208B
Resto	208Z
Azúcar y artículos de confitería	209
Azúcar de caña en bruto	209A
Artículos de confitería sin cacao	209B
Resto	209Z
Preparados de legumbres, hortalizas y frutas	210
Aceitunas	210A
Puré, pastas de frutas, etc	210B
Duraznos conservados	210C
Jugos de frutas y hortalizas	210D
Resto	210Z
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	211
Vino de uva	211A
Resto	211Z
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	212
Subproductos oleaginosos	212A
Subproductos oleaginosos de algodón	212AA
Subproductos oleaginosos de girasol	212AB
Subproductos oleaginosos de lino	212AC
Subproductos oleaginosos de maní	212AD
Subproductos oleaginosos de soja	212AE
Otros subproductos oleaginosos	212AZ
Afrecho, afrechillo, pellets (trigo, maíz, sorgo y mijo)	212B

Rubro	Código
Resto de residuos alimenticios y preparados para animales	212Z
Extractos curtientes y tintóreos	213
Extracto de quebracho	213A
Otros	213Z
Pieles y cueros	214
Pieles y cueros en bruto	214A
Pieles y cueros preparados	214B
Lanas elaboradas	215
Resto de MOA	299
MANUFACTURAS DE ORIGEN INDUSTRIAL (MOI)	300
Productos químicos y conexos	302
Inorgánicos	302A
Orgánicos	302B
Productos farmacéuticos	302C
Abonos y fertilizantes distintos de los primarios	302D
Extractos curtientes y tintóreos, pinturas y tintas	302E
Aceites esenciales y reisinoides (perfume, cosmética, tocador)	302F
Jabones, productos orgánicos tensoactivos, ceras, ceras para odontología, etc.	302G
Pólvora y explosivos	302H
Productos fotográficos y cinematográficos	302I
Productos diversos de las industrias químicas	302J
Materias plásticas y artificiales	303
Cauchos y sus manufacturas	304
Manufacturas de cuero, marroquinería, etc.	305
Papel cartón, imprenta y publicaciones	306
Papel cartón y manufacturas	306A
Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos	306B
Pasta para papel	306C
Textiles y confecciones	307
Textiles sintéticos o artificiales continuos	307A
Hilados y tejidos de lanas y pelos	307B
Hilados y tejidos de algodón	307C
Textiles sintéticos o artificiales discontinuos	307D
Alfombras, tapices, terciopelo, felpas, etc.	307E
Guatas y filtros, cordelería, tejidos especiales	307F
Géneros de punto	307G
Prendas de vestir y accesorios de tejidos	307H
Otros artículos de tejidos confeccionados	307I
Resto de textiles y confecciones	307Z
Calzado y sus componentes	308
Manufacturas de piedra, yeso, etc, productos cerámicos, vidrio y sus manufacturas	309
Manufacturas de piedra y amianto	309A
Productos cerámicos	309B
Vidrio y sus manufacturas	309C
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	310
Piedras y metales preciosos	310A
Monedas	310B
Metales comunes y sus manufacturas	311
Arrabio fundición hierro y acero	311A
Barras	311AA
Perfiles estructurales	311AB
Chapas y planchas	311AC

Rubro	Código
Aceros especiales	311AD
Tubos y caños	311AE
Estructuras, hangares, etc.	311AF
Estufas, cocinas, etc.	311AG
Resto	311AZ
Cobre	311B
Aluminio	311C
Plomo	311D
Otros metales comunes	311E
Herramientas y cuchillería	311F
Manufacturas diversas de metales comunes	311G
Máquinas y aparatos, material eléctrico	312
Máquinas, aparatos y artículos mecánicos.	312A
Motores de explosión o de combustión interna, de émbolos y sus partes.	312AA
Bombas, motobombas, turbobombas y sus partes	312AB
Material, máquinas y aparatos para la producción de frío y sus partes	312AC
Aparatos y dispositivos para calentado y cocción de material, y sus partes	312AD
Máquinas y aparatos para limpiar botellas, llenar y cerrar cápsulas y sus partes	312AE
Máquinas y aparatos para la elevación, carga y descarga	312AF
Máquinas y aparatos n.c.o.p. Para la preparación o fabricación de alimentos, bebidas y sus partes	312AG
Máquinas para el trabajo de los metales, carburos metálicos y sus partes	312AH
Máquinas de calcular, registradoras, de franqueo, de expedir boletos, de contabilidad, etc.	312AI
Máquinas automáticas para el procesamiento de datos	312AJ
Piezas y accesorios para máquina de escribir, calcular, estadística y otras máquinas de oficina	312AK
Otras máquinas y aparatos, piezas y accesorios	312AL
Artículos de grifería y similares, y sus partes	312AM
Resto	312AZ
Máquinas y aparatos eléctricos y objetos destinado al uso electrónico y sus partes	312B
Material de transporte terrestre	313
Vehículos y materiales para vías férreas y sus partes	313A
Vehículos automóviles, tractores, ciclos otros vehículos terrestres y sus partes	313B
Tractores	313BA
Vehículos automóviles terrestres	313BB
Partes y piezas de vehículos y tractores	313BC
Resto	313BZ
Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	314
Vehículos de navegación aérea, aeronaves, vehículos espaciales y sus partes	314A
Vehículos de navegación marítima y fluvial	314B
Otras MOI	399
Instrumentos y aparatos de óptica, cine, fotografía y medicoquirúrgico y sus partes	399A
Relojería y sus partes	399B
Instrumentos de música, partes y accesorios	399C
Armas, municiones y sus partes	399D
Muebles, mobiliarios médicos y quirúrgico, construcciones prefabricadas, etc.	399E
Juguetes, juegos, artículos de recreo y deportes y sus partes	399F
Resto de MOI	399Z
COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	400
Petróleo crudo	401
Carburantes	402
Naftas	402A
Gasolinas	402B
Resto	402Z

Rubro	Código
Grasas y aceites lubricantes	403
Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	404
Gas de petróleo	404A
Resto	404Z
Energía eléctrica	405
Resto	499

Fuente: elaboración propia en base a INDEC.