



***3ª. Reunión del grupo técnico  
de trabajo para el desarrollo de  
la Oficina Virtual de  
Información Económica en  
Chiapas.***

***18 de junio de 2018***





# 1. Registro de Asistencia y verificación del quórum legal para sesionar.





## 2. Lectura y aprobación en su caso, de la orden del día.





## Orden del día

1. Registro de Asistencia y verificación del quórum legal para sesionar.
2. Lectura y aprobación en su caso, de la orden del día.
3. Bienvenida a cargo del INEGI.
4. Presentación del proyecto Atlas de Complejidad Económica por parte de la Secretaría de Economía.
5. Presentación de las Capas del Geoweb con información para la OVIE de Tuxtla Gutiérrez. Por la Subsecretaría de Planeación.
6. Asuntos generales
7. Lectura y firma de acuerdos.
8. Cierre de la sesión.



# 3. Bienvenida a cargo del INEGI.

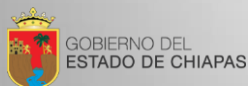




# 4. Presentación del proyecto Atlas de Complejidad Económica por parte de la Secretaría de Economía.



# ATLAS DE LA COMPLEJIDAD ECONÓMICA DE MÉXICO



SECRETARÍA DE ECONOMÍA

JUL 2016



# ¿QUÉ ES LA COMPLEJIDAD ECONÓMICA?



## + ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La importancia de medir y visualizar la complejidad económica de un país radica en la posibilidad de **conocer su estructura productiva y su potencial de desarrollo.**



**Empleo**

**Capacidades  
productivas**



**Exportaciones**



**Producción**





# LA COMPLEJIDAD ECONÓMICA DE LOS PAÍSES

+ ¿Cómo se logra el crecimiento económico?

+ Para lograr un mayor crecimiento en los países o las regiones, se requiere acumular las capacidades requeridas para producir bienes cada vez más complejos.



# LA COMPLEJIDAD ECONÓMICA DE LOS PAÍSES

## + ANALOGÍA

A <sub>1</sub>
a

A <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub>
a		cat
at		act

R <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub>
a	art		act
at	rat		tar
cat	car		cart

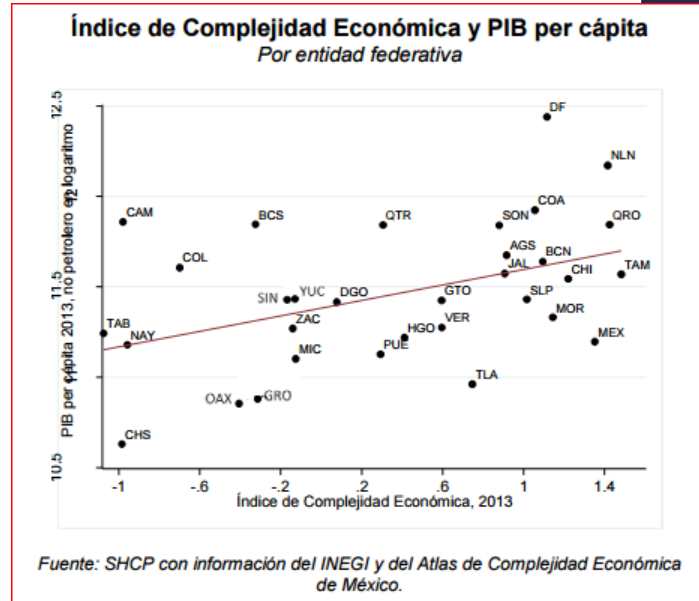
- + **Diversidad de productos** se explica por abundancia de conocimiento
- + **Ubicuidad de un producto** refleja también abundancia del volumen de conocimiento

L <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>		
O <sub>1</sub>	R <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub>		
cilantros	clangors	ratlings	agnosic	carlots	closing	garcons
contrails	clarinos	roasting	agonist	carotin	coaling	garlics
gnostical	clarions	saltoing	alnicos	carting	coating	gastric
nostalgic	clarling	scarting	alongst	cartons	coltans	gastrin
triclosan	coasting	sclating	angicos	casting	colting	girasol
agnostic	coatings	slarting	anglist	cations	contras	gitanos
antilogs	congrats	solacing	antilog	catling	cornist	glorias
calorist	contrail	solating	arcings	catlins	cortina	gnostic
cantoris	cortinas	starling	argotic	cistron	cortins	gratins
carlings	cotingas	tonsilar	aroints	citolas	costing	ignaros
caroling	locating	tracings	atonicis	citralis	cotinga	lacings
carotins	oracling	trigonal	caligos	citrons	crating	lasting
castling	organics	actings	cantors	clangor	cratons	latigos
catlings	organist	actions	carling	clarino	cretals	latinis
cilantro	carrollis	anistor	scarfins	clarion	quillots	litrans



+ En el caso de México se observa que aquellos estados con una mayor complejidad económica, tienen un mayor ingreso en términos de PIB per cápita, como son el caso de Nuevo León, el Distrito Federal y Querétaro.

⊙ Los estados del sur se han concentrado en industrias poco complejas y son las que tienen menores niveles de ingreso.



# ATLAS DE LA COMPLEJIDAD ECONÓMICA DE MÉXICO

Herramienta interactiva de planeación económica que identifica los conocimientos, las capacidades y las actividades productivas del País, con mayor potencial de detonar su productividad.

¿Qué mide el Atlas?

El grado de complejidad económica en las actividades que el país desarrolla, entre otros índices.

<http://complejidad.datos.gob.mx/>

The screenshot shows the homepage of the 'Atlas de Complejidad Económica' website. The header includes the URL 'datos.gob.mx' and navigation links for 'Datos', 'Herramientas', 'Impacto', 'Guía', and 'Acerca'. The main content area features a search bar with the placeholder text 'Busque el lugar, producto o sector' and a 'BUSCAR' button. Below the search bar, there are two main sections: 'Comience por nuestros perfiles' with a subtext 'Sólo lo esencial, en un resumen de una página' and a button 'Lee el perfil de Chihuahua'; and 'Luego vaya al graficador' with a subtext 'Haga sus propios gráficos y mapas' and a button 'Explore las gráficas sobre el café'. The background of the main content area is a blurred map of Mexico.



- + Para su construcción, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) contó con el apoyo del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) y del Centro de Desarrollo Internacional de la Universidad de Harvard.
- + Contó con la contribución del Servicio de Administración Tributaria (SAT), del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) que describen el capital humano, las exportaciones y los sectores productivos que existen en cada zona.



HARVARD  
UNIVERSITY





Mediante este instrumento se podrá orientar el desarrollo de las economías locales, al tiempo que ofrecerá mayor información para la toma de decisiones de inversionistas, empresas, emprendedores e incluso trabajadores.

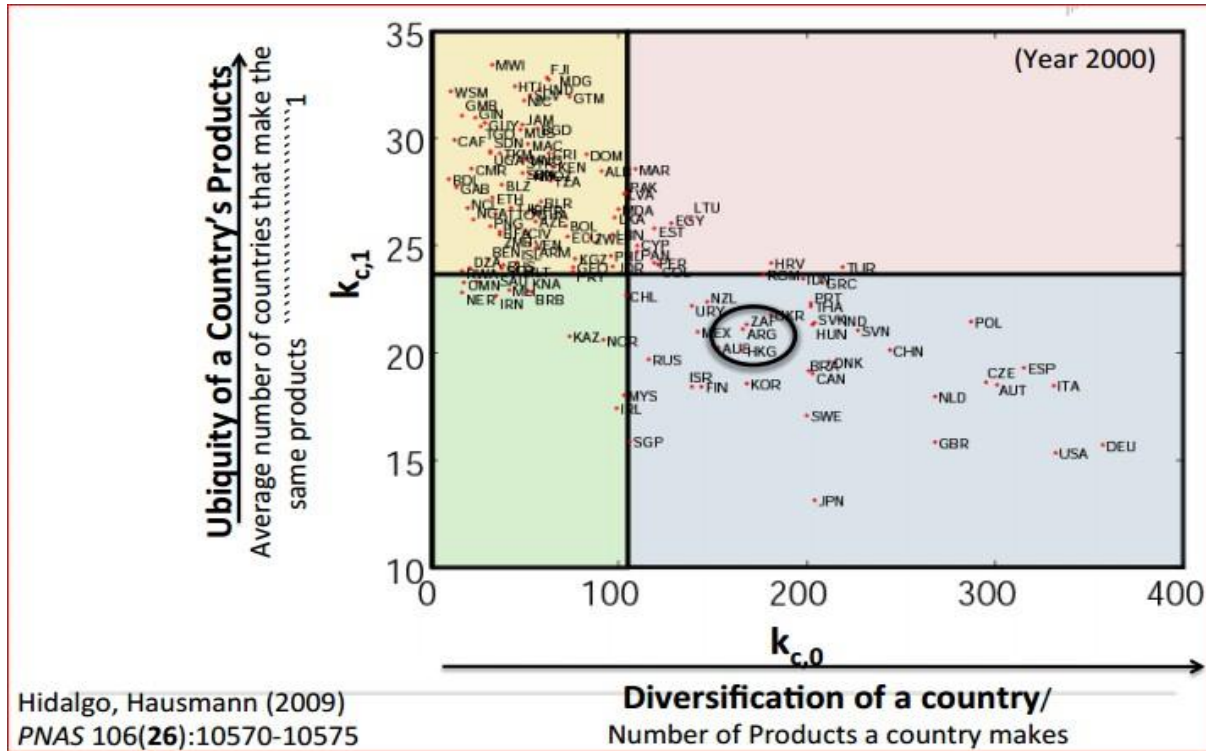
## + ¿Para qué sirve?

- ❑ Para encontrar oportunidades de empleo de acuerdo a las habilidades profesionales.
- ❑ Para acceder a información útil y encontrar el mejor lugar para abrir una empresa.
- ❑ Para identificar dónde invertir en infraestructura y servicios públicos que generen mejor crecimiento.
- ❑ Para ver qué productos se exportan e importan en distintos estados y municipios de México.
- ❑ Para saber cuáles son las ocupaciones con mayor demanda y sus niveles de salarios.
- ❑ Para aprender sobre las industrias que emplean a más personas y las exportaciones con mayor potencial económico.
- ❑ Para conseguir información sobre los sectores con mayor potencial de desarrollo en función de las actividades productivas actuales de la economía.





El Índice de Complejidad Económica de cada país es un análisis de la información de comercio internacional para determinar dos variables: la diversidad y la ubicuidad de los productos de cada economía.

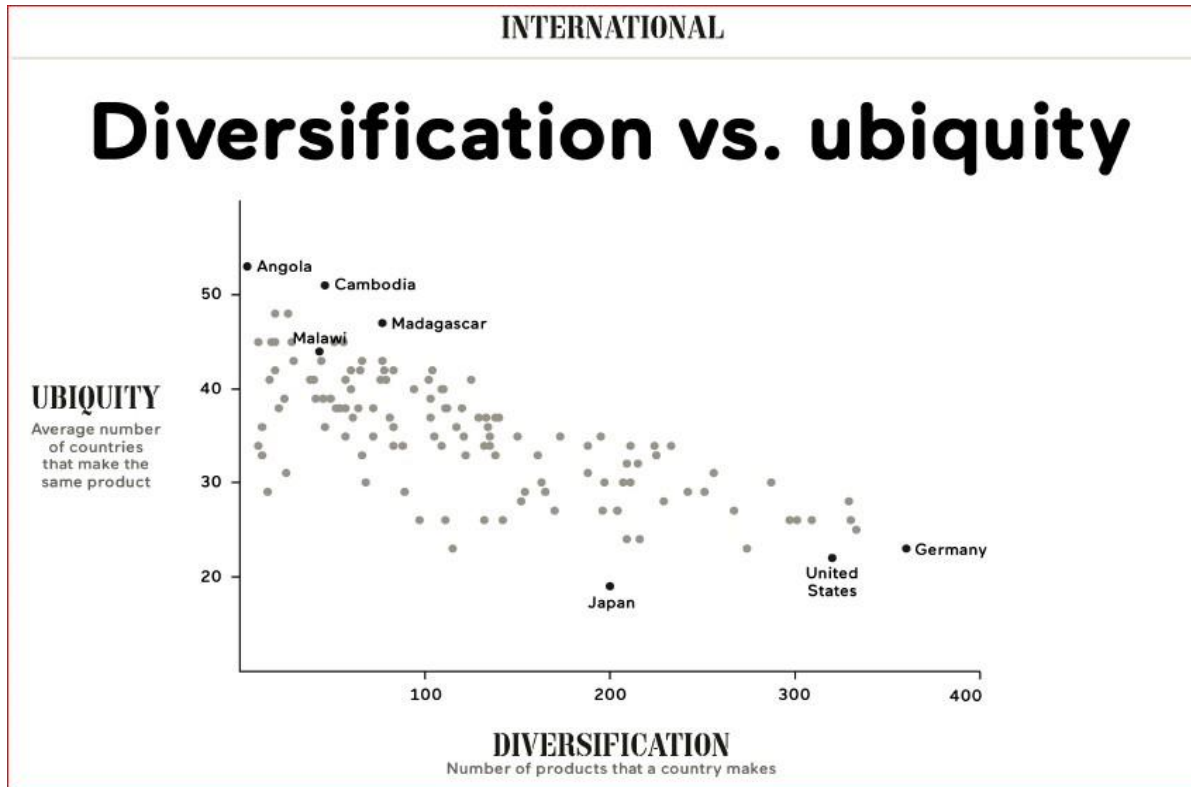




# ÍNDICE DE COMPLEJIDAD ECONÓMICA

## + DIVERSIDAD

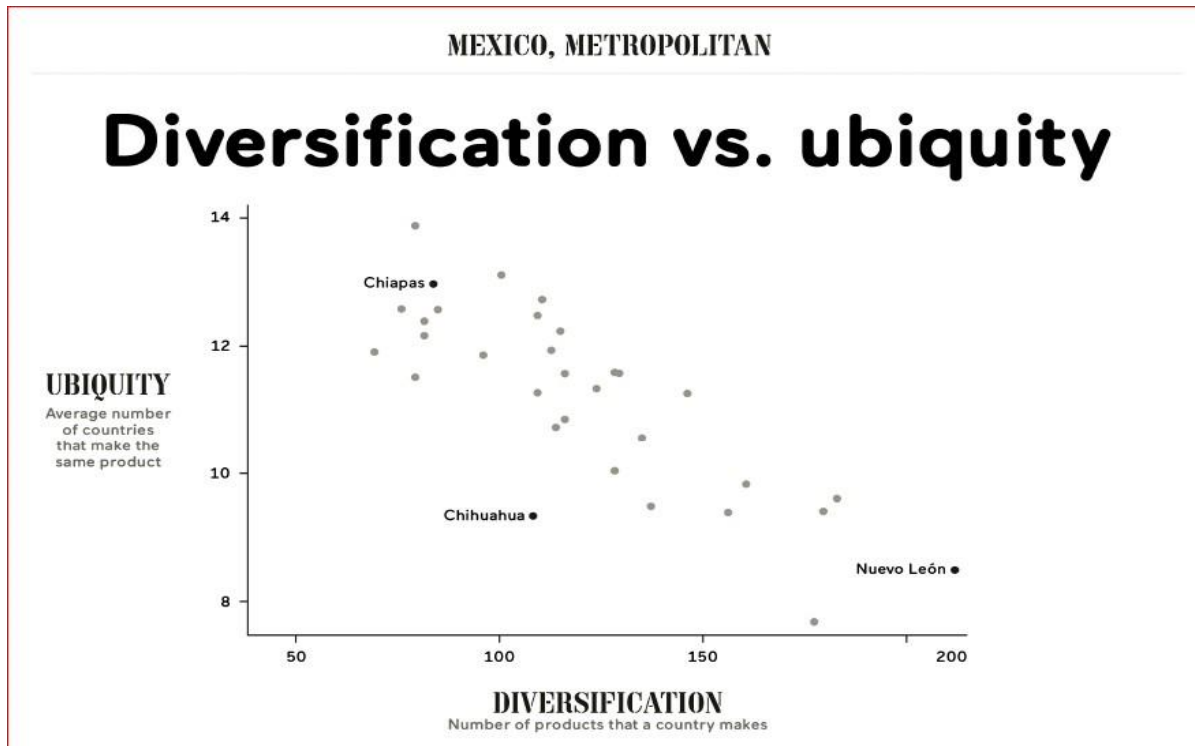
La diversidad mide la variedad de productos que un país exporta, entre mayor sea ésta es mayor la calificación.



# ÍNDICE DE COMPLEJIDAD ECONÓMICA

## + UBICUIDAD

La ubicuidad de los productos mide el número de economías capaces de producirlos. Entre menor es el número de países o estados que lo producen, es más complejo y por tanto, esos países poseen una economía más compleja.





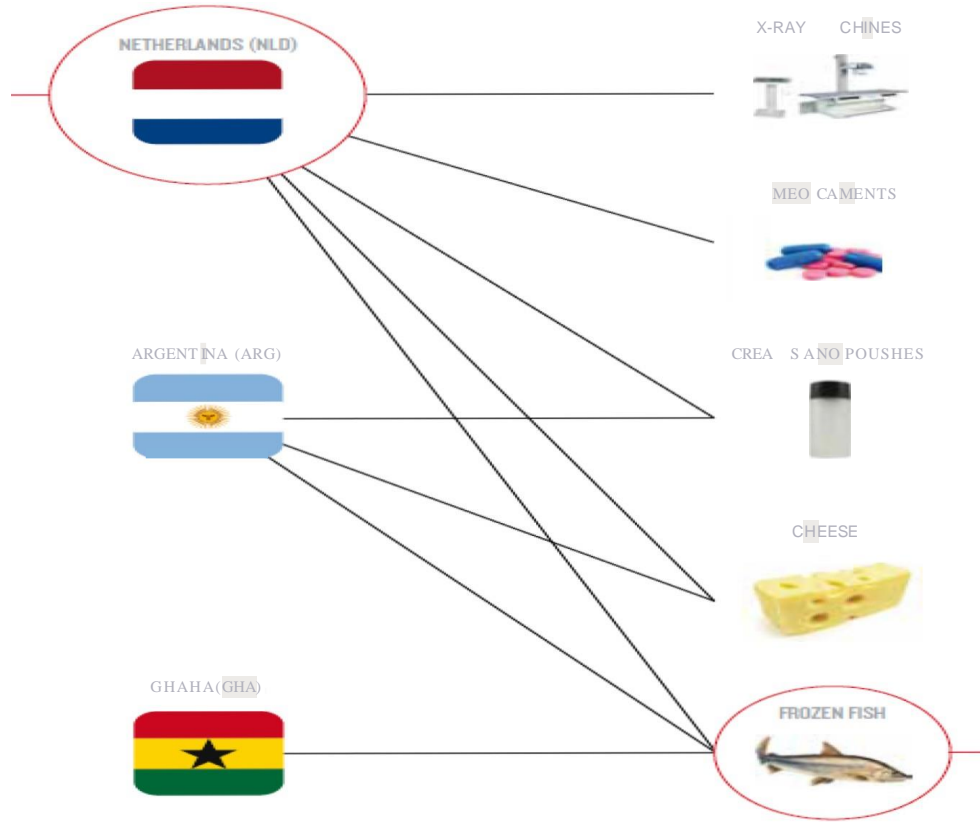
GOBIERNO DEL  
ESTADO DE COAHUILA

g t gE OMP DAG **cejeg** ON tA

**UBICUIDAD Y DIVERSIDAD (Ejemplo)**

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica  
Grupo de Trabajo: *Proyectos Innovadores de Información Económica*

SECRETARÍA  
DE HACIENDA



- ◉ Aquellas economías

Económicas que están en línea con las de las más desarrolladas, es posible anticipar un mayor crecimiento. Índice de Complejidad

- + Esto se debe a que son economías que cuentan ya con los elementos necesarios para incursionar en productos más complejos y poder competir con un menor número de jugadores en condiciones favorables por una menor estructura de costos.

## Country Rankings (2014)

« Previous Year

2014 ▾

Next Year »

Rank ▾	Abbrv	Country	ECI Value	Delta
1	JPN	Japan	2.209021	- 0
2	DEU	Germany	1.922099	- 0
3	CHE	Switzerland	1.873856	- 0
4	KOR	Korea, Rep.	1.823794	- 0
5	SWE	Sweden	1.71073	- 0
6	AUT	Austria	1.70247	- 0
7	CZE	Czech Republic	1.635692	- 0
8	FIN	Finland	1.598512	- 0
9	HUN	Hungary	1.499239	▲4
10	GBR	United Kingdom	1.481103	- 0
11	SVN	Slovenia	1.466787	- 0
12	SGP	Singapore	1.400016	- 0
13	SVK	Slovak Republic	1.39746	▼4
14	USA	United States	1.356961	- 0
15	ITA	Italy	1.352926	▲1
16	IRL	Ireland	1.316639	▲1
17	FRA	France	1.291047	▼2
18	HKG	Hong Kong	1.222351	▲3
19	CHN	China	1.102516	▲1
20	DNK	Denmark	1.086663	▼2
21	BEL	Belgium	1.075568	▼2
22	MEX	Mexico	1.040655	▲1
23	ISR	Israel	0.9766908	▲1
24	NLD	Netherlands	0.9746028	▲4
25	EST	Estonia	0.9492229	▲6
26	THA	Thailand	0.9405116	- 0
27	POL	Poland	0.9321474	▼2
28	MYS	Malaysia	0.8715188	▲5



Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica  
 Grupo de Trabajo: *Proyectos Innovadores de Información Económica*

29	IO DEL	Br:ana	CEI:3DI	BY	BY77	-Ln < :s9;
30	DE CHIAPAS	Sp:	0814ji89	CEJ	GU:gr	-ll" jSEI
31	E	Et:rus	0800:14	CU	CU	-ll186SSB
32	HR	Cm:z	C7<:;s:9	A:t	k-gentri	-J: 19:4 4
33	NCR	t.m*F	QC95-6	DDM	Domir car:ig :ir	-Dj! :;s;1
34	LJU	Lifu:;:	Oo:SD581	Ai:E	UnitódArab 8::r;E.S	-
35	LJA	Lm-i;	o:pm	MKD	Mi:tedoni*	ll,33JE
36	ff-	Port:z	o,:;a";	- M	lJmaita	"3
37	bH	&.oni;re Hmeguir;	o;+:.9!ol	- M	lJmaita	ll)jig:"lj
38	bR	Sg:ia	oC4gs;+	Oi	Cr :=	-DJJC(
39	()	Car:z	0:ID44	WHI	S:l:el- Cul:im ;	oB
40	L.	j:t.opines	0.46155	GEN	Cr:an	-lls:gm
41	R3	Set:;	0951b	KWT	" - j	-lm : ;gl ;
42	"UR	-_ru	04108	S	SaudiAD k<	-ll)jig&
43	UKL	Ukraine	041988;	A	Hbre r:3	"
44	pIt.	Pene:z	0j14"186	HIO	Seneg.	-DSL:s;;
45	t.O	rco	0. : :.2 6 ;	SW	Paraguay	-l54.2D9
46	GRC	Greece	0.9Dj'9	HY	Mbotto	-ns- ;46:9
47	IUN	rm	0100614	MA	Mbotto	-nn ;o1
48	:l:j	.ed+n	01;sa;a4	RU	C...a	-l59: ;:19
49	NZL	IE Ze:,-d	01C:0591	S	Kuzhca;	-l596(0)jb
50	RS	R. s:*	oo:m ' 4	RU	S:ton; -cb Rqult:z	-lCC4:14
51	URY	U: ;:ii	oo:icB'	SBS	A.stic	-l6H: ;:i
52	SI'	EISab; ;:"	oo:sc;a;	KHM	Cambo: a	-DDk:E;4
53	Cel	(e'-i ic:	00C&-9		.tk ;	-lL&6; 1b
54	b;A	8au	-llCCB S;		Zambio	-llj (li : B
55	ZLj	So:h :rica	-llDGE9'	UZI	U: kista	-0.65: t 3
56	D.	r:c- n	-llD24:16	I	Ken;	-l6 ; U i
57	U\	l:-r:er	-llD6911	KR	Canero:1	-ll6c69:9
58	%/..	; th	-ll089193	4 0	-;:n cad andTobgo	-l6 :9;68
59	MD.	Mbledj	-nm ;:jb	PK	Pawn	-llCl ;s;;
60	MS	Mur:ius	-llL:esB;	-KT	-W	-llJ : :B6





Grupo C

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica

Trabajo: *Proyectos Innovadores de Información Económica*

93	I	m	-	-0.768
94	M	i	11B0410	
95	S	b	14	
96	A	i	S	
97	A	B	-	
98	Z	c	-	
99	:	:	11BB1	
100	ñ	s		
101	:	w	!;	
102	.	:		
103	a			
104	LAO	lap DR	-U11m	-
105	JL	G... i	-UE< S	-
106	.JL	k;;baij	.U;;mSS	-;
107	EH	Hhiopi	.U;4iq	-;
108	DZ	a!	-1.0-94	-
109	(H	Agria	-1.1CIEI	14
110	MIG	(h-; Mh ru;	-1.1;u;0;	- 1
111	Mi	Nhla..	.P;ms	- 10
112	l	R... ...Ge ...	-1.6Gi8	60
113	ENG	Cro	-1.1i; ;	-;
114	(O)	üta	-1.6IE!	./
115	MRT	Mur n i	-1.6ii48	
116	n M	:- E	-1.65101	- S
117	Ch	Ch; NC.ar<;;	-1.1<44;	-O BB
118	Dtl	Suan	-1.4;6!!	i7089!
119	NG	-er*	-1.13009	-
120	COG	le... Cgmd;	- j ch 6	- -9
121	A		0901.:	63
122	CN	Cen voir<	.....1	-
123	RN	nt	0.99(1 )169	-
124			0.99i9!	84





+ Ejemplos de productos más

complejos (y por lo tanto que generan mayor conocimiento productivo): Maquinarias especializadas, Instrumentos para análisis químicos, Aplicaciones para Rayos X, Refinación del petróleo y otras Máquinas Herramientas.



+ En la otra cara de la moneda, entre los últimos 5 productos en complejidad aparecen el Petróleo y al Cacao.





TABLE 2.2.1: TOP 5 PRODUCTS BY COMPLEXITY

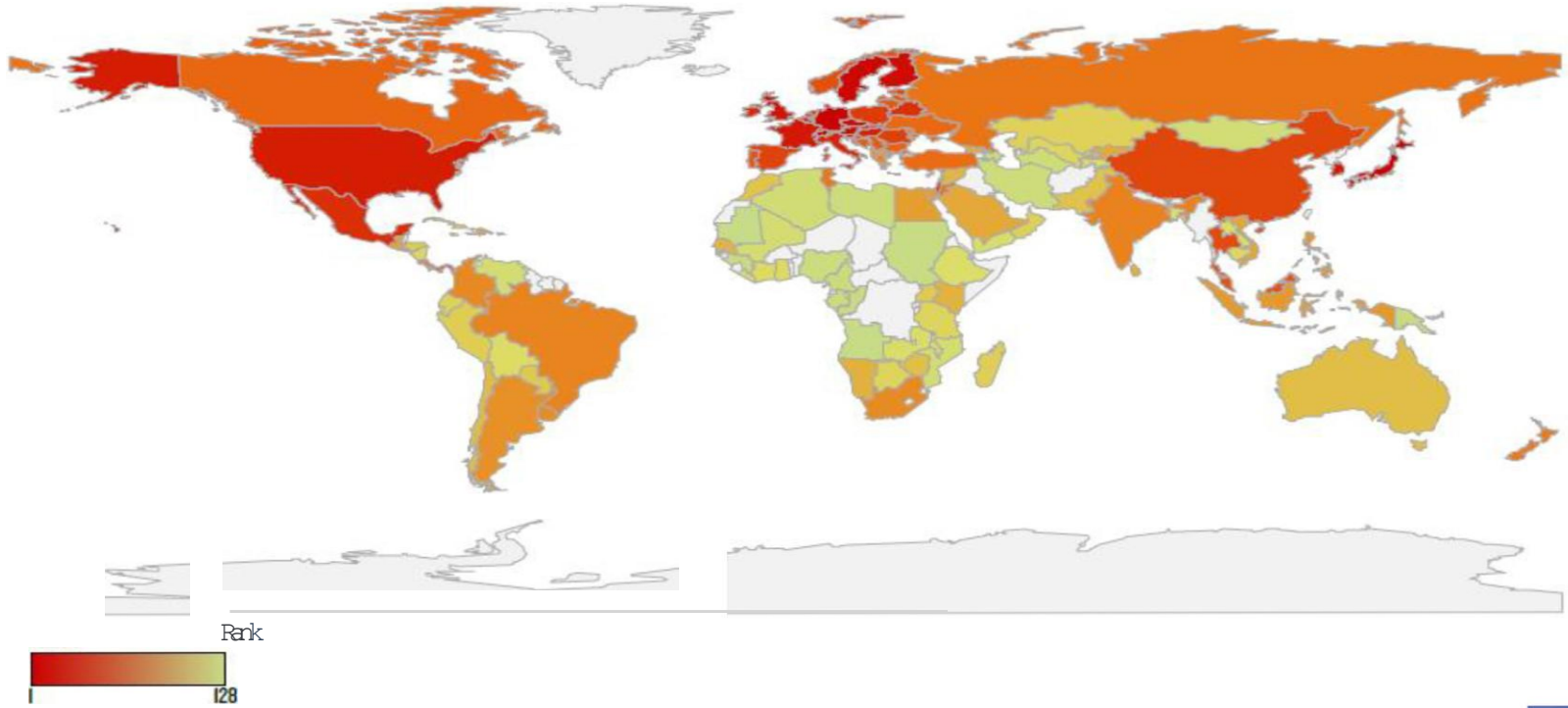
Product Code (SITC4)	Product Name	Product Community	Product Complexity Index
7294	Machines & appliances for specialized particular industries	Machinery	227
9744	Instrument & appliances for physical or chemical analysis	Chemicals & Health	221
7742	Appliances based on the use of X-rays or radiation	Chemicals & Health	216
3345	Lubricating petrol oils & other heavy petrol oils	Chemicals & Health	210
7367	Other machine tools for working metal or metal carbide	Machinery	205

TABLE 2.2.2: BOTTOM 5 PRODUCTS BY COMPLEXITY

Product Code (SITC4)	Product Name	Product Community	Product Complexity Index
3330	Crude oil	Oil	-300
2976	Fertilizers & concentrates	Mining	-263
2631	Cotton, not carded or combed	Cotton, Rice, Soy & Others	-263
3345	Cocoa beans	Topical Agriculture	-261
7367	Sesame seeds	Cotton, Rice, Soy & Others	-259



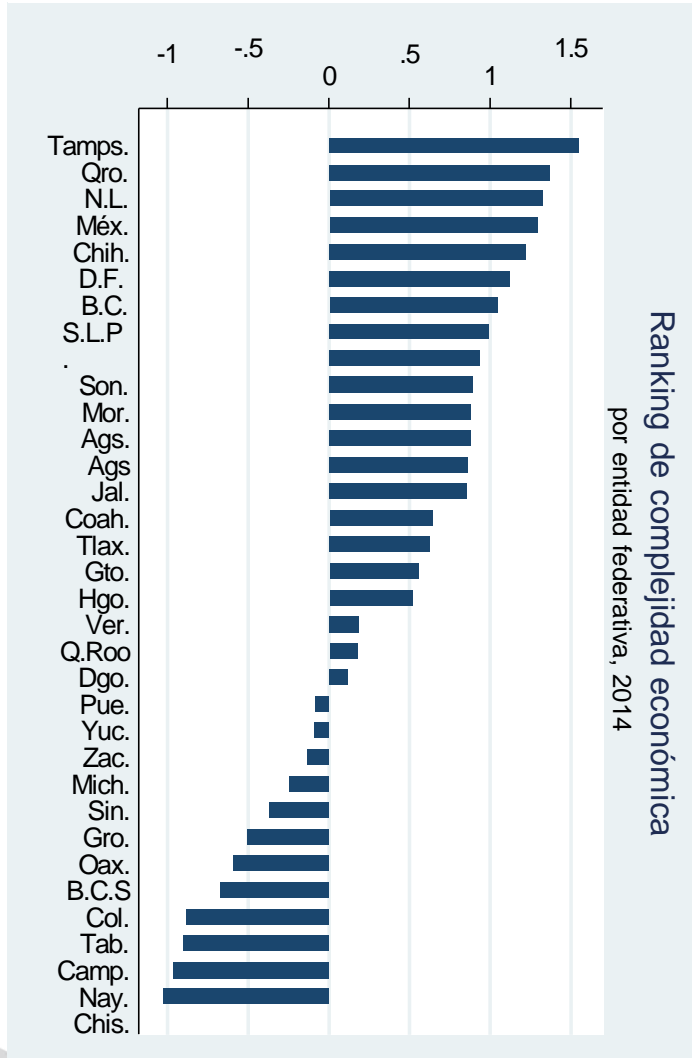




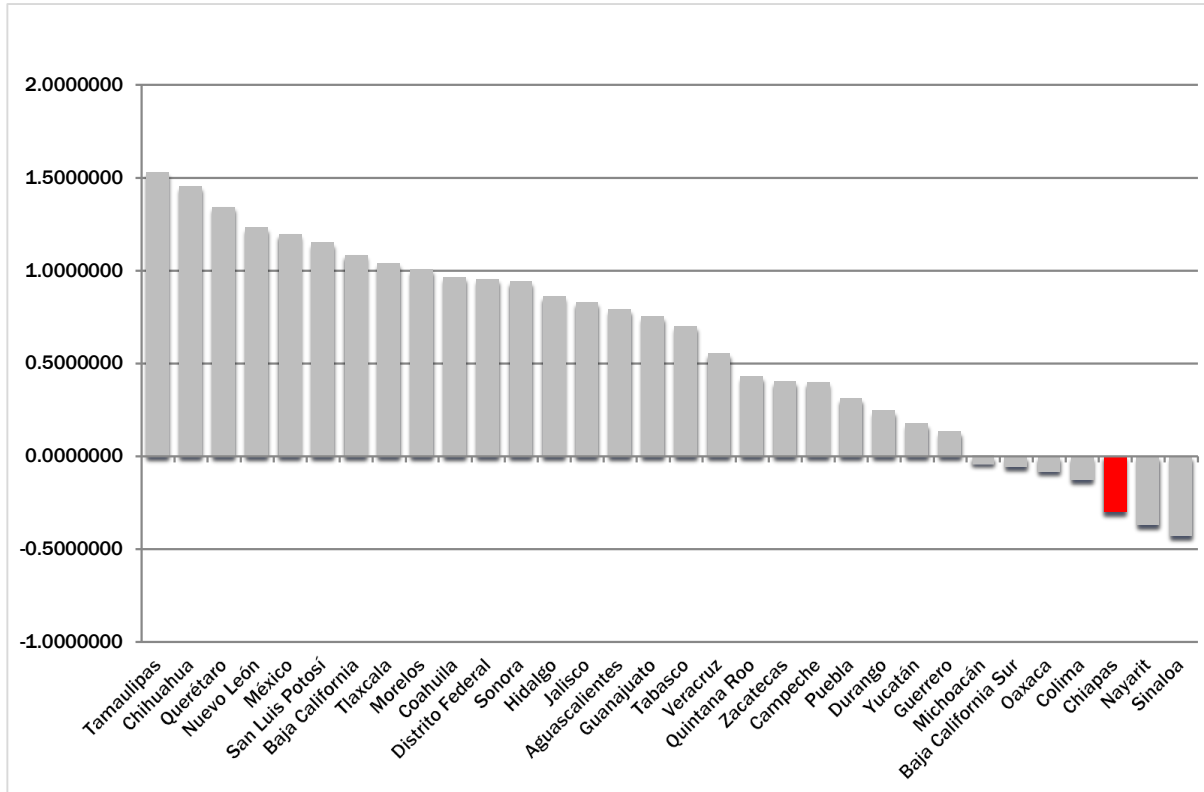


ÍNDICE DE COMPLEJIDAD ECONÓMICA

RANKING DE COMPLEJIDAD REGIONAL



# ÍNDICE DE COMPLEJIDAD ECONÓMICA



(Fuente: Harvard CID, 2015)



- + El índice Ventaja Comparativa Revelada, abreviado VCR, permite conocer la especialización exportadora de un país.
- + Se define como el cociente entre la participación de un producto en las exportaciones de un país y la participación de ese mismo producto en las exportaciones mundiales. Un valor mayor (menor) a uno (1) indica la presencia (ausencia) de VCR en ese producto porque, en relación al total exportado, exporta más que el mundo.
- + El índice de VCR de un país  $c$  para el bien  $p$  se calcula como:

$$VCR_{c,p} = \frac{X_{c,p}/X_c}{X_p/X}$$

Donde  $X_{cp}$  son las exportaciones del bien  $p$  del país  $c$ ,  $X_c$  son las exportaciones totales del país  $c$ ,  $X_p$  son las exportaciones mundiales del bien  $p$ , y  $X$  son las exportaciones totales mundiales.

VCR del Café para México

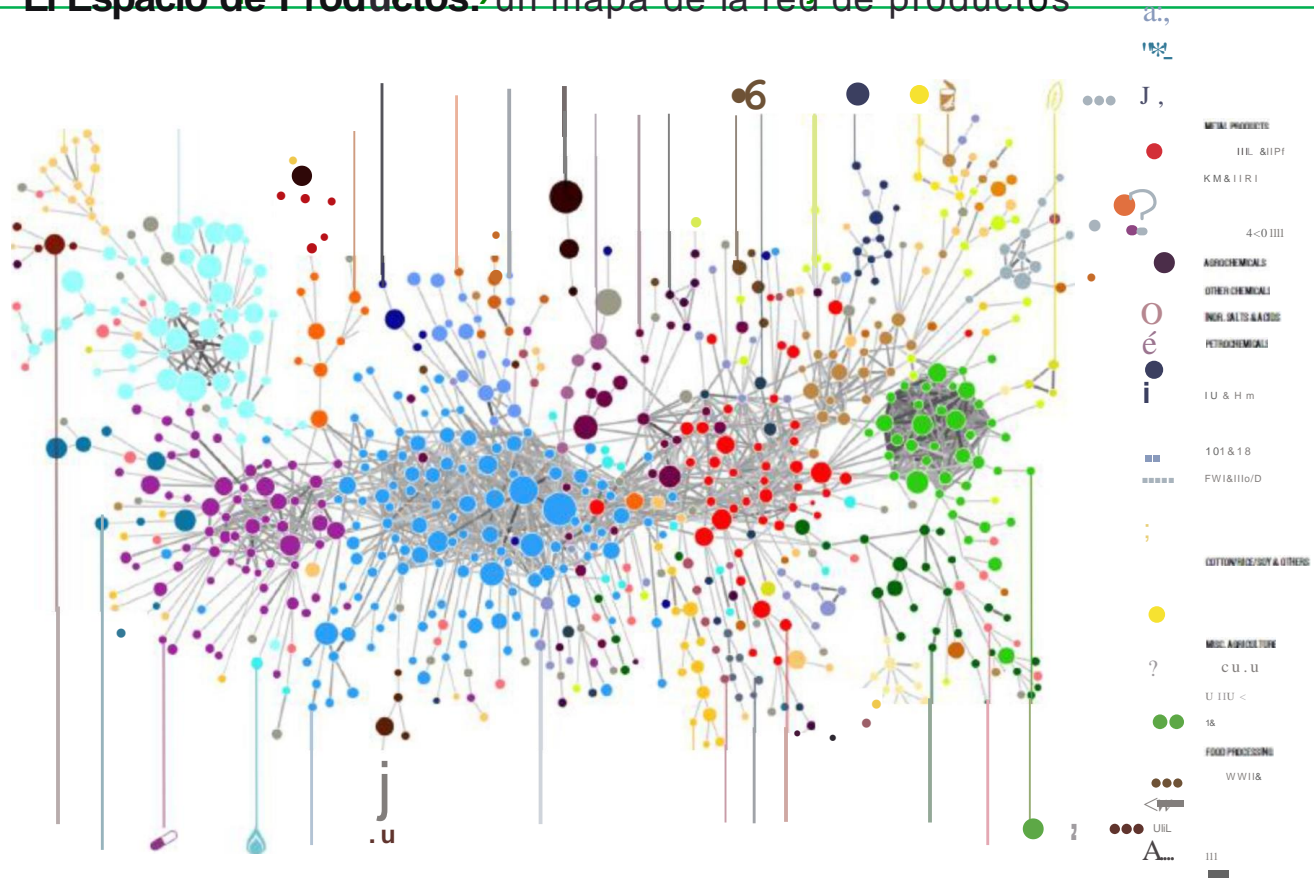
=

$$\frac{\text{Exportaciones mundiales de café de México}}{\text{Exportaciones totales mundiales de México}}$$





## El Espacio de Productos: un mapa de la red de productos

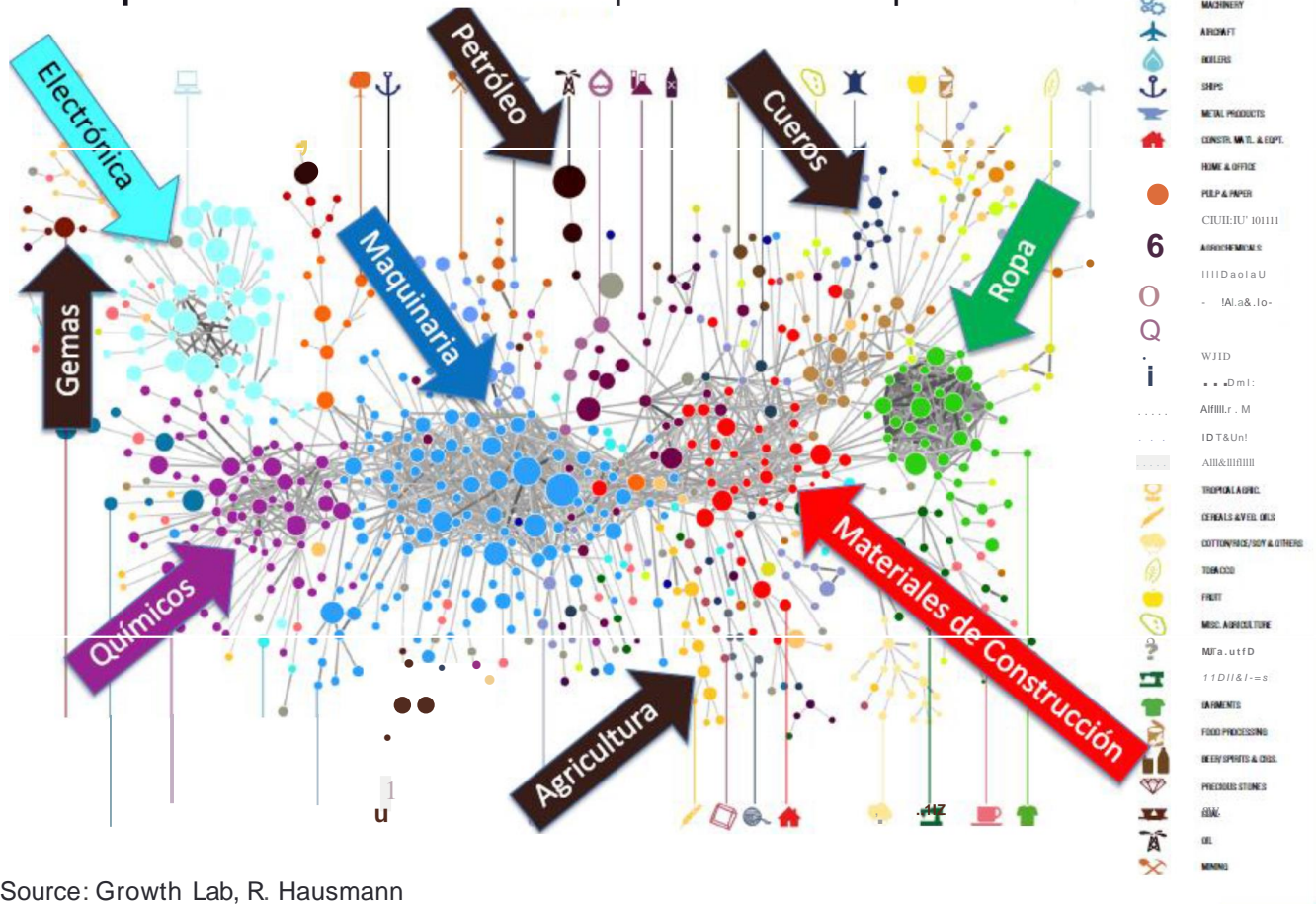


Source: Growth Lab, R. Hausmann





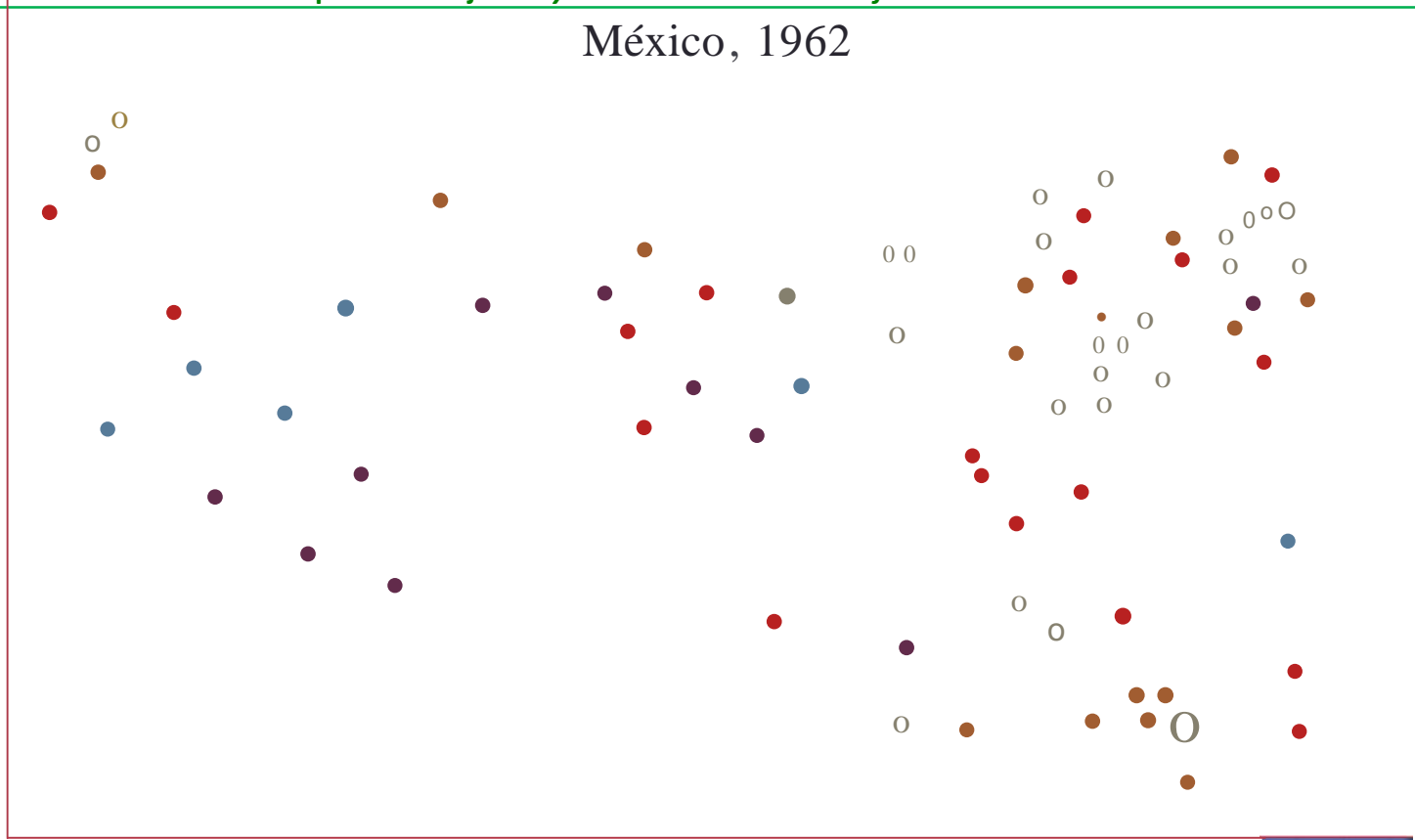
## El Espacio de Producto · un mapa de la red de productos







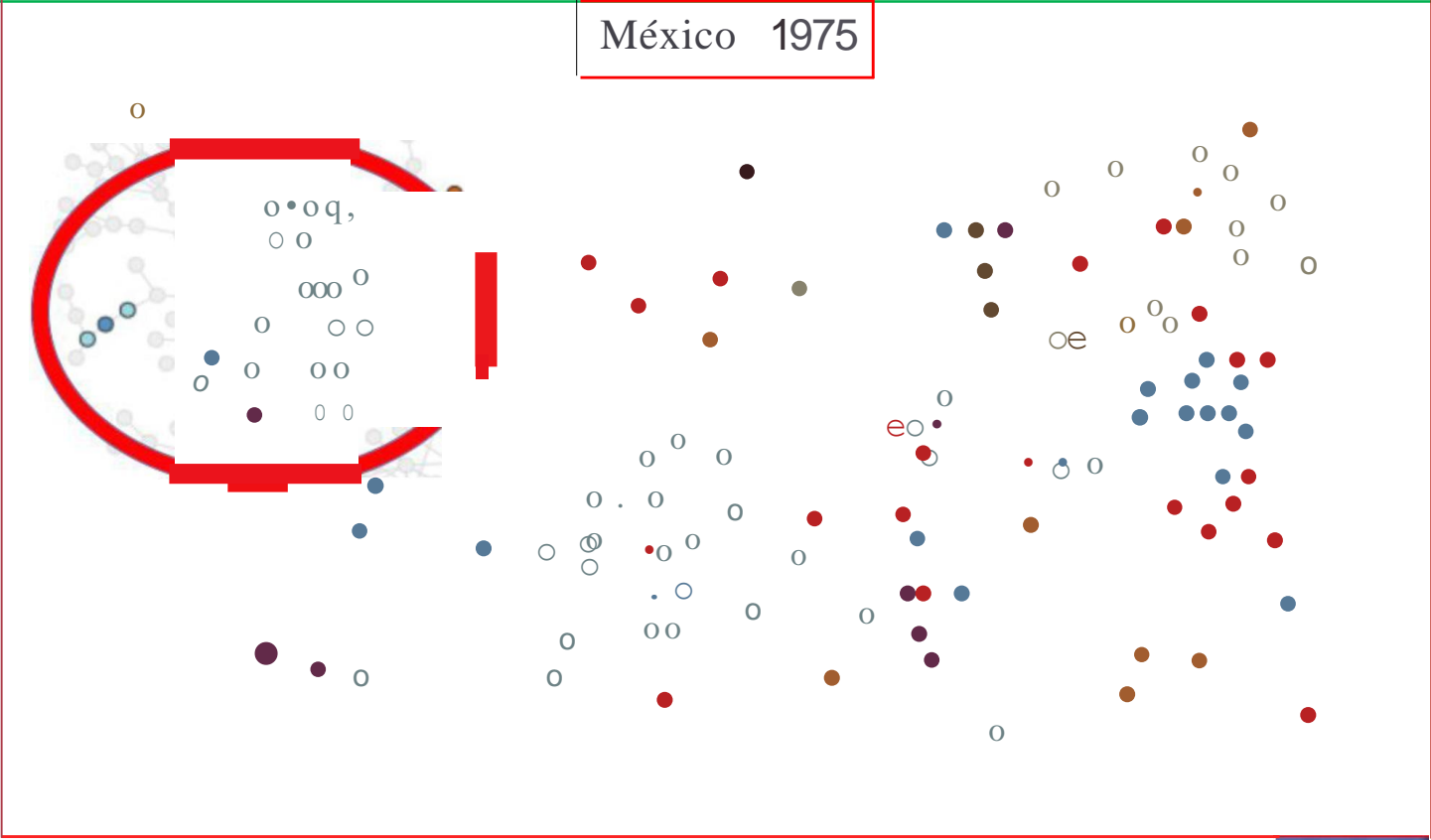
México, 1962





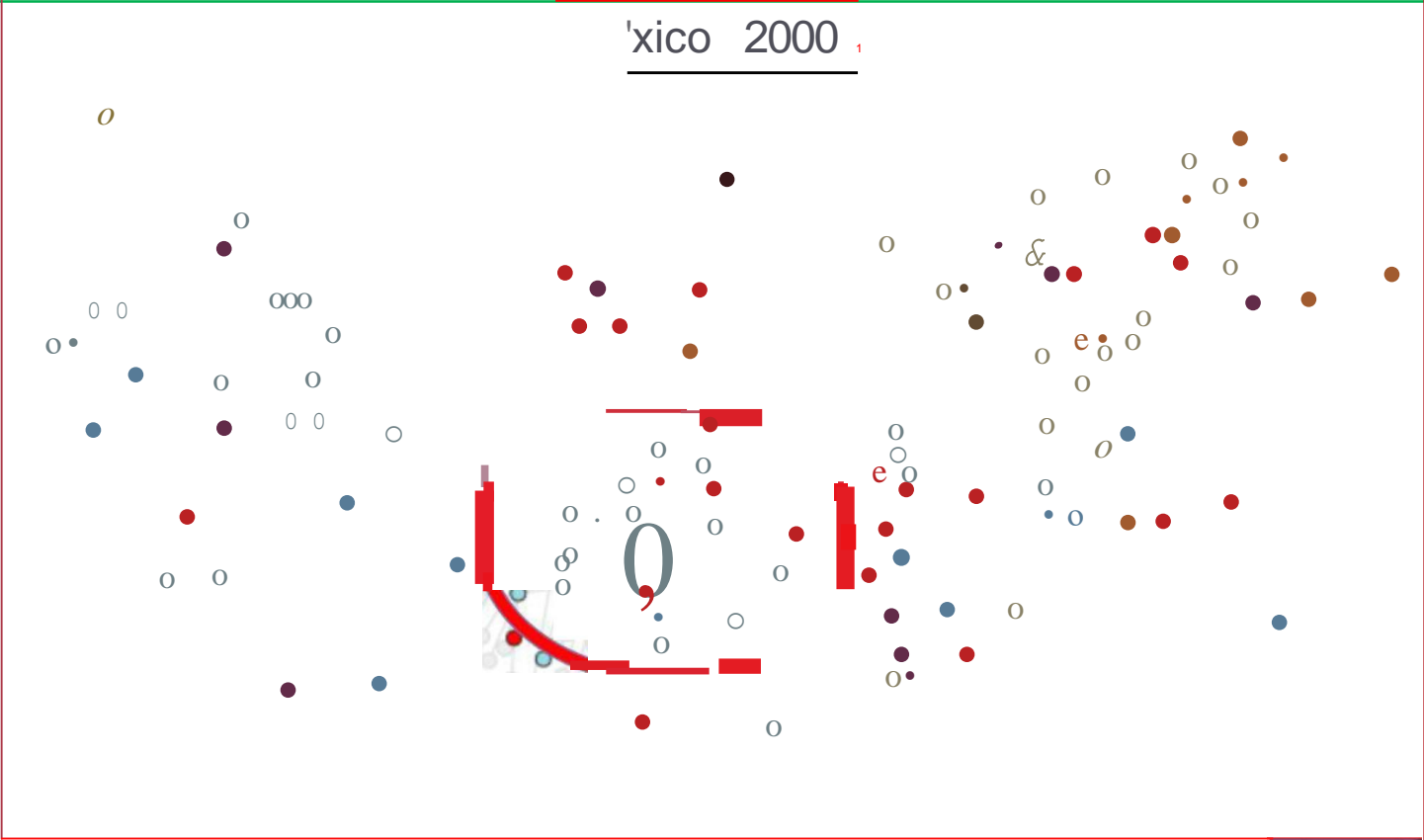


México 1975





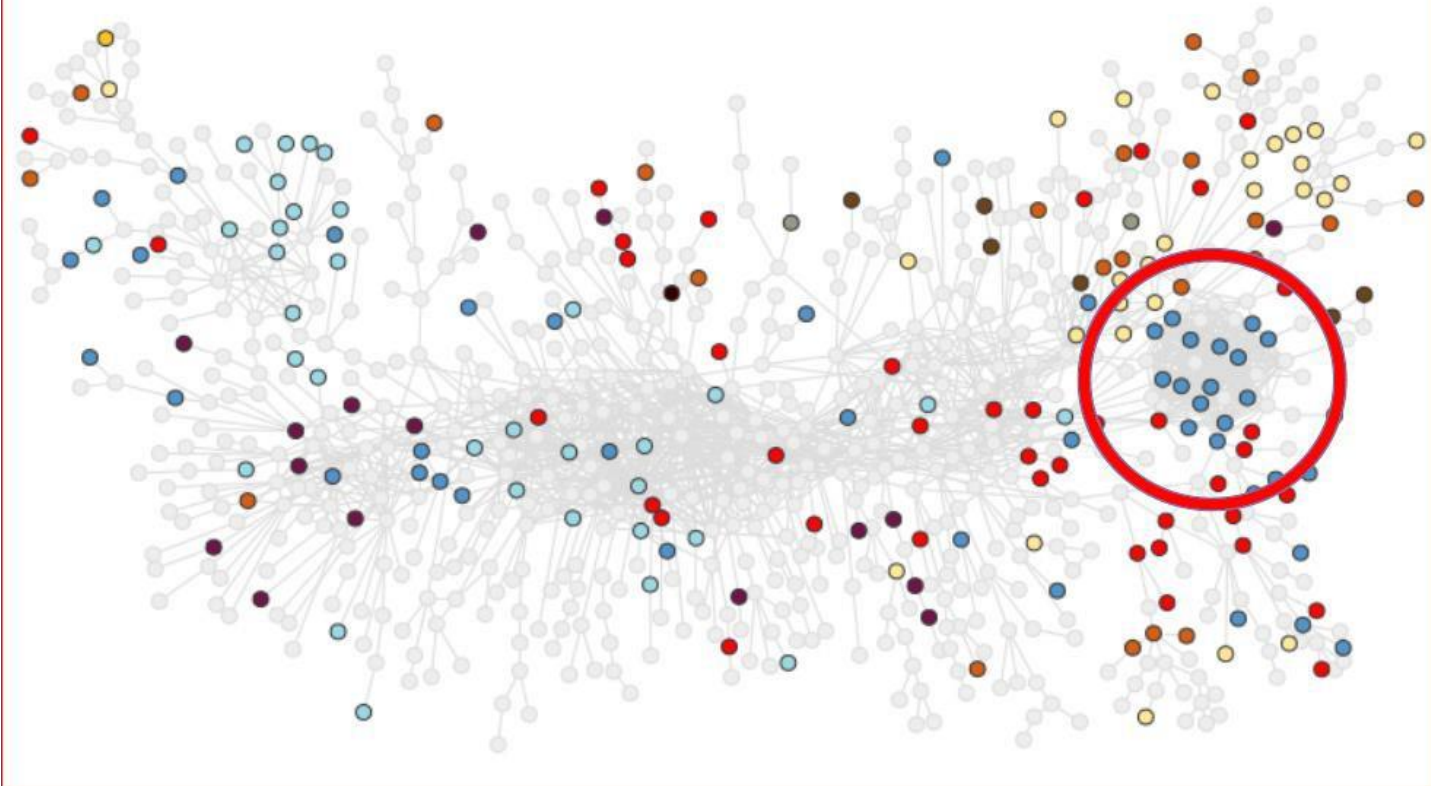
2000  
México 2000





\$384B USD

México, 2013

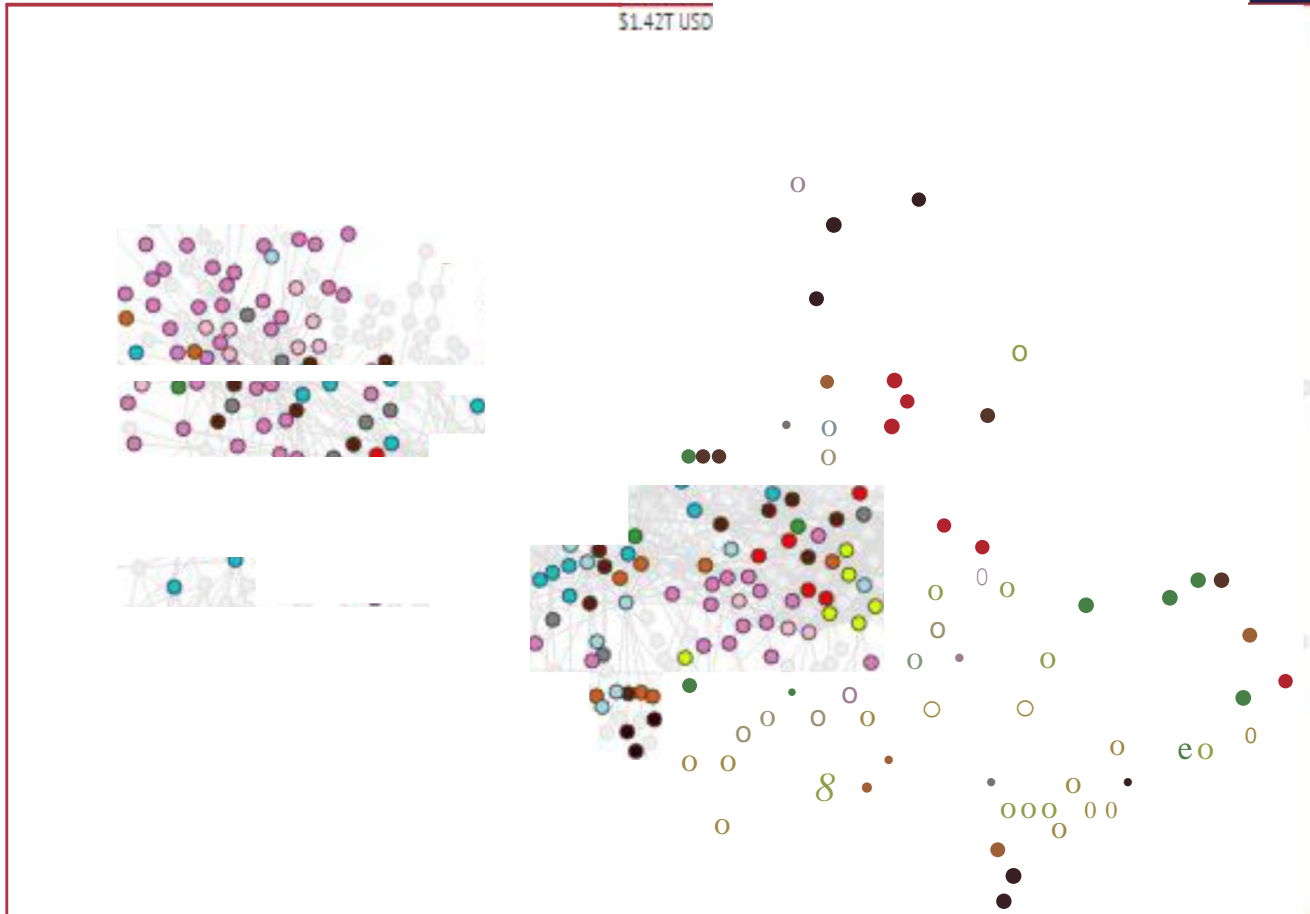




# ¿Qué productos exportó Estados Unidos en 2014?

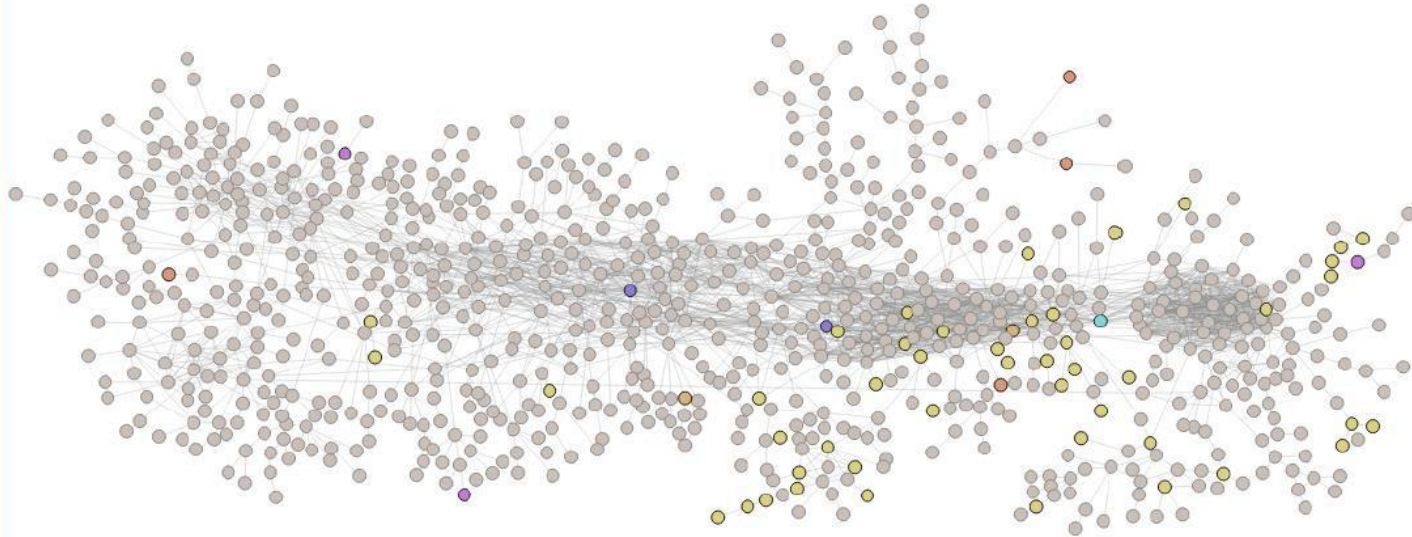
Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica  
Grupo de Trabajo: *Proyectos Innovadores de Información Económica*

\$1.42T USD



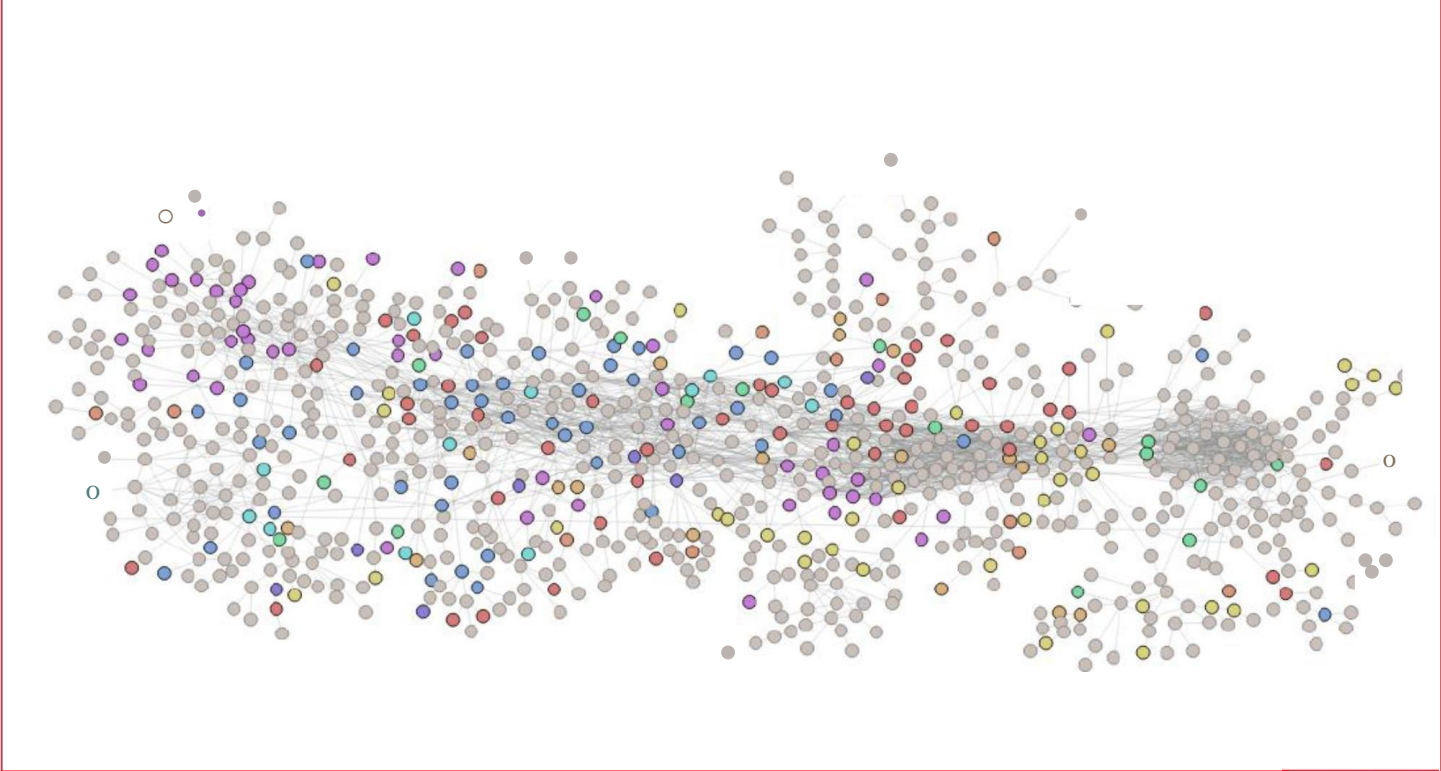


## Chiapas en el Espacio de Productos, 2014



- + ¿Dónde se localizan los bienes de alto perfil en el espacio?
  - Más valiosos (e.g. químicos) en la parte central
  - Nivel de sofisticación bajo (e.g. calzado) lejos de productos sofisticados
  - Transformación estructural: países se mueven hacia nodos más sofisticados







Minerales

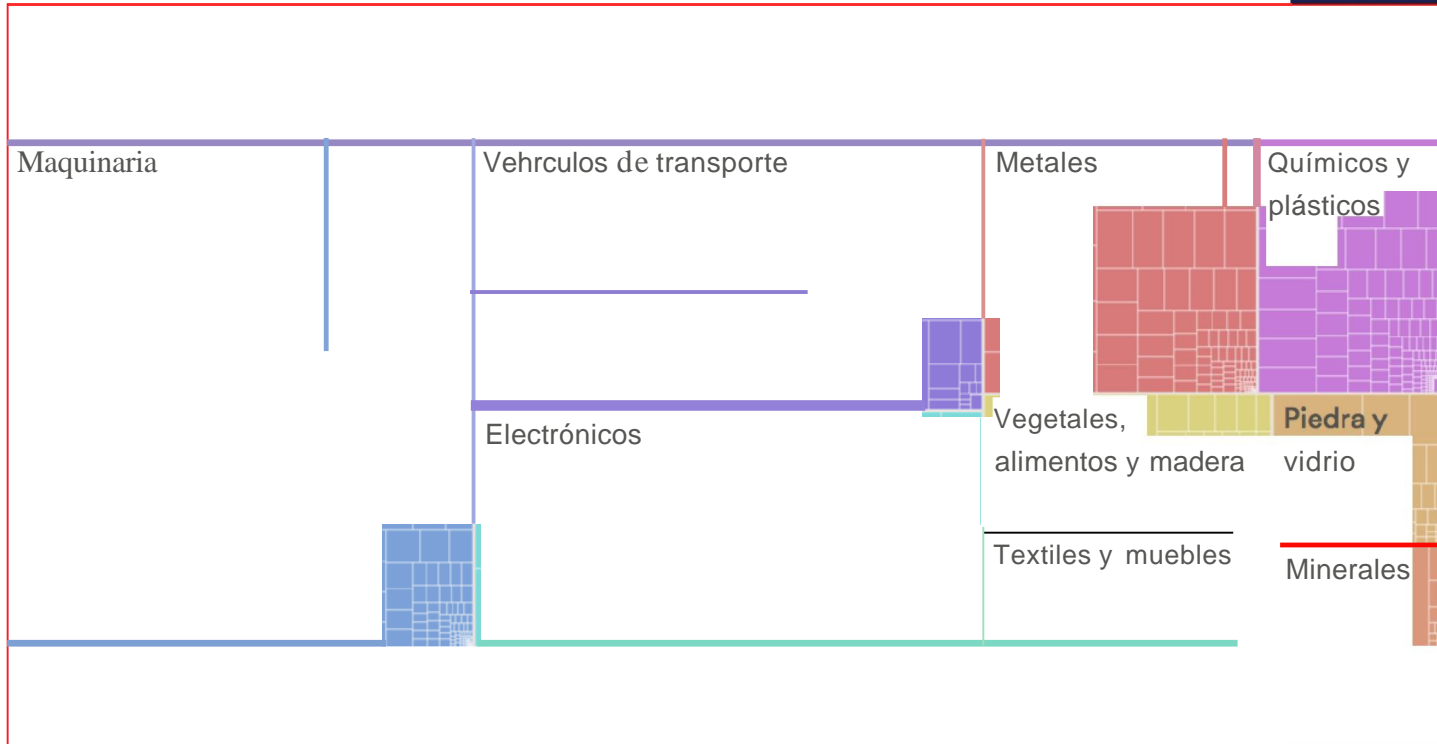
Vegetales, alimentos y madera

Vehrculos de transporte

Electrónico

Quí M







# ATLAS DE LA COMPLEJIDAD – EXPORTACIONES

Chiapas

1.27 billones USD





Atlas de complejidad económica

¿Quiénes somos? Descargue los datos en es

## México como usted nunca lo ha visto

Visualice las posibilidades de cualquier industria, cualquier producto de exportación o cualquier lugar en México.

SEARCH BAR WITH 'BUSCAR' BUTTON



### Comience por nuestros perfiles

Sólo lo esencial, en un resumen de una página

Lea el perfil de Chihuahua



### Luego vaya al graficador

Haga sus propios gráficos y mapas

Explore las gráficas sobre el café





Atlas de complejidad económica

¿Quiénes somos?

Descargue los datos

en  es

## México como usted nunca lo ha visto

Visualice las posibilidades de cualquier industria, cualquier producto de exportación o cualquier lugar en México.

Querétaro

x

BUSCAR

SHCP  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
Y FINANZAS PÚBLICAS





Buscar

## 3 resultados

Q. Sectores

a. Productos

Q. Lugares

### Lugares

¿Quiénes somos?

Glosario

Descargue los datos

Entidad

**Querétaro**

GRAFICADOR

Ciudad

**Zona metropolitana de Querétaro**

GRAFICADOR

Municipio

**Querétaro**

GRAFICADOR

BUSCAR





Atlas de complejidad económica

¿Quiénes somos?

Descargue los datos

en  es

BUSCAR



¿Quiénes somos?

osario

GRAFICADOR

GRAFICADOR

Municipio

Querétaro

GRAFICADOR



Quiénes somos?

Descargue los datos

en es

## Querétaro

Perfil 1 Gráficoador

Buscar

Q. Sectores

### Visión de conjunto

Q. Productos

- La tasa de crecimiento del PIB entre 2004-2010 fue de 2.5% comparada con 3.9% para todo México (año 2012).

Q. Lugares

- El PIB per cápita de Querétaro es MX\$ 127.03 mil, comparado con MX\$ 112 mil para todo México (año 2012).

¿Quiénes somos?

- La población es 1.83 millones de personas, frente a 112.3 millones de personas en todo el país (año 2010).

Glosario

Descargue los datos

	+ Valor	Comparación con otras entidades
PIB per cápita	MX\$ 127.03 mil	<p>MX\$ 112 mil</p>
Población	1.83 millones	<p>MX\$ 112 mil</p>



Atlas de complejidad económica

¿Quiénes somos?

Descargue los datos

en  es

BUSCAR



¿Quiénes somos?

osario

GRAFICADOR

GRAFICADOR

Municipio

Querétaro

GRAFICADOR





Buscar

## Querétaro

[Perfil](#) / [Graficador](#)

O. Seiores

### Preguntas: Industrias



Q. Productos

<& ¿Qué industrias generan más empleo en esta entidad?

O. Lugares

¿Qué industrias en esta entidad tienen las mayores nóminas salariales?

¿Quiénes somos?

<) ¿Qué industrias relativamente complejas y que ayuden a elevar la complejidad podrían desarrollarse más en esta entidad?

¿Cómo es el espacio de industrias de esta entidad?

Glosario

Descargue los datos

### Preguntas: Productos de exportación



¿Qué exporta esta entidad?

¿Qué productos importa esta entidad?

<) ¿Qué productos tienen el mayor potencial para esta entidad?

¿Cómo es el espacio de productos de esta entidad?

### Preguntas: Lugares



0 ¿A qué países exporta esta entidad?

¿A qué países importa esta entidad?







Buscar

## Querétaro

[Perfil](#) / [Graficador](#)

O. Sectores

Q. Productos

O. Lugares

¿Quiénes somos?

Glosario

[Descargue los datos](#)

### Preguntas: Industrias

<& ¿Qué industrias generan más empleo en esta entidad?

¿Qué industrias en esta entidad tienen las mayores nóminas salariales?

<) ¿Qué industrias relativamente complejas y que ayuden a elevar la complejidad podrían desarrollarse más en esta entidad?

¿Cómo es el espacio de industrias de esta entidad?

### Preguntas: Productos de exportación

¿Qué exporta esta entidad?

¿Qué productos importa esta entidad?

<) ¿Qué productos tienen el mayor potencial para esta entidad?

¿Cómo es el espacio de productos de esta entidad?

### Preguntas: Lugares

0 ¿A qué países exporta esta entidad?

¿A qué países importa esta entidad?





¿Qué industrias generan más empleo en esta entidad?

Empleo: 572 (201d)

+ Configuración

+ Gráficos

+ Cambiar pregunta

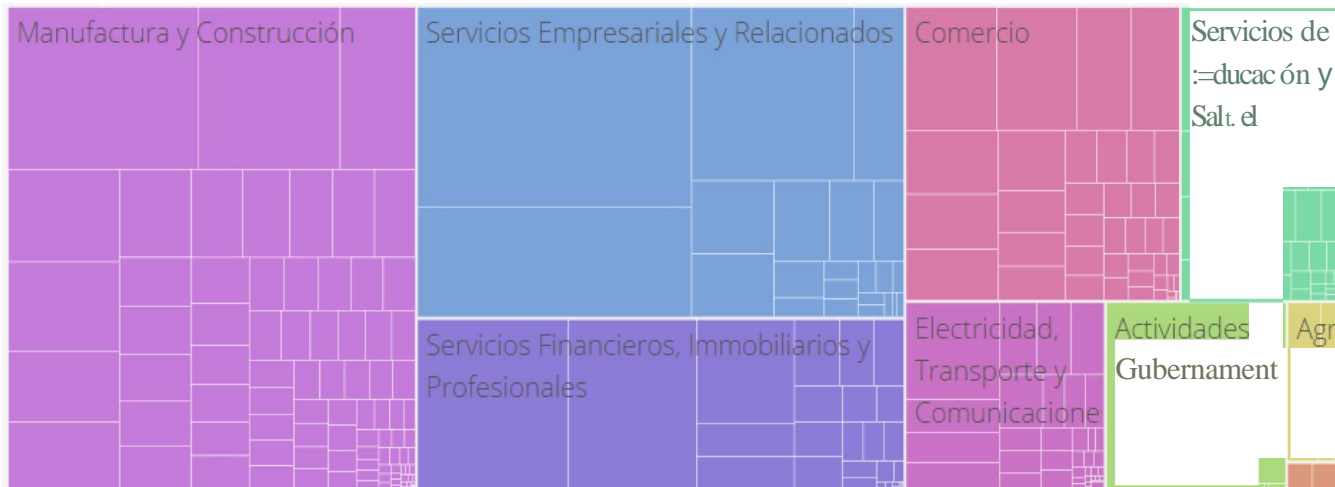
Fabricación De Partes Para

vehículos Automotores

Empleo: 212mil

Porcentaje: 4.8%

Destacar



### Explicación

Muestra la composición sectorial del empleo formal de la entidad. Fuente: Cálculos del CIDE y del CID-Harvard basado en un subconjunto de empresas registradas en IMSS y SAT. Nota: Estimados preliminares, los valores totales de empleo formal y salarios pueden diferir de los presentados por IMSS debido a la falta de códigos de industria para una porción minoritaria del empleo formal.






## Querétaro

Perfil 1 Graficador

¿Qué Industrias generan más empleo en esta entidad?



Código	Sector	Grupo	Año	Salarios totales pagados, MX\$ (miles de pesos)	Empleo
5619	Otros servicios de apoyo a los negocios	e Servicios Empresariales y ...	2014	16,194	37,659
9312	Administración pública en general	• Actividades Gubernamentales	2014	12,168	20,022
3363	fabricación de partes para vehículos automotores	e Manufactura y Construcción	2014	7,989	21,205
8129	Servicios de revelado e impresión de fotografías ...	• Servicios Empresariales y ...	2014	7,236	21,067
3399	Otras industrias manufactureras	e Manufactura y Construcción	2014	6,231	15,865
5613	Servicios de empleo	• Servicios Empresariales y ...	2014	5,886	19,376
5416	Servicios de consultoría administrativa, científica...	e Servicios financieros, inmobiliarios...	2014	4,763	17,759





## Querétaro

[Perfil](#) / [Graficador](#)

Buscar

O. Seiores

Q. Productos

O. Lugares

¿Quiénes somos?

Glosario

[Descargue los datos](#)

### Preguntas: Industrias

</> ¿Qué industrias generan más empleo en esta entidad?

¿Qué industrias en esta entidad tienen las mayores nóminas salariales?

<) ¿Qué industrias relativamente complejas y que ayuden a elevar la complejidad podrían desarrollarse más en esta entidad?

¿Cómo es el espacio de industrias de esta entidad?

### Preguntas: Productos de exportación

¿Qué exporta esta entidad?

¿Qué productos importa esta entidad?

<) ¿Qué productos tienen el mayor potencial para esta entidad?

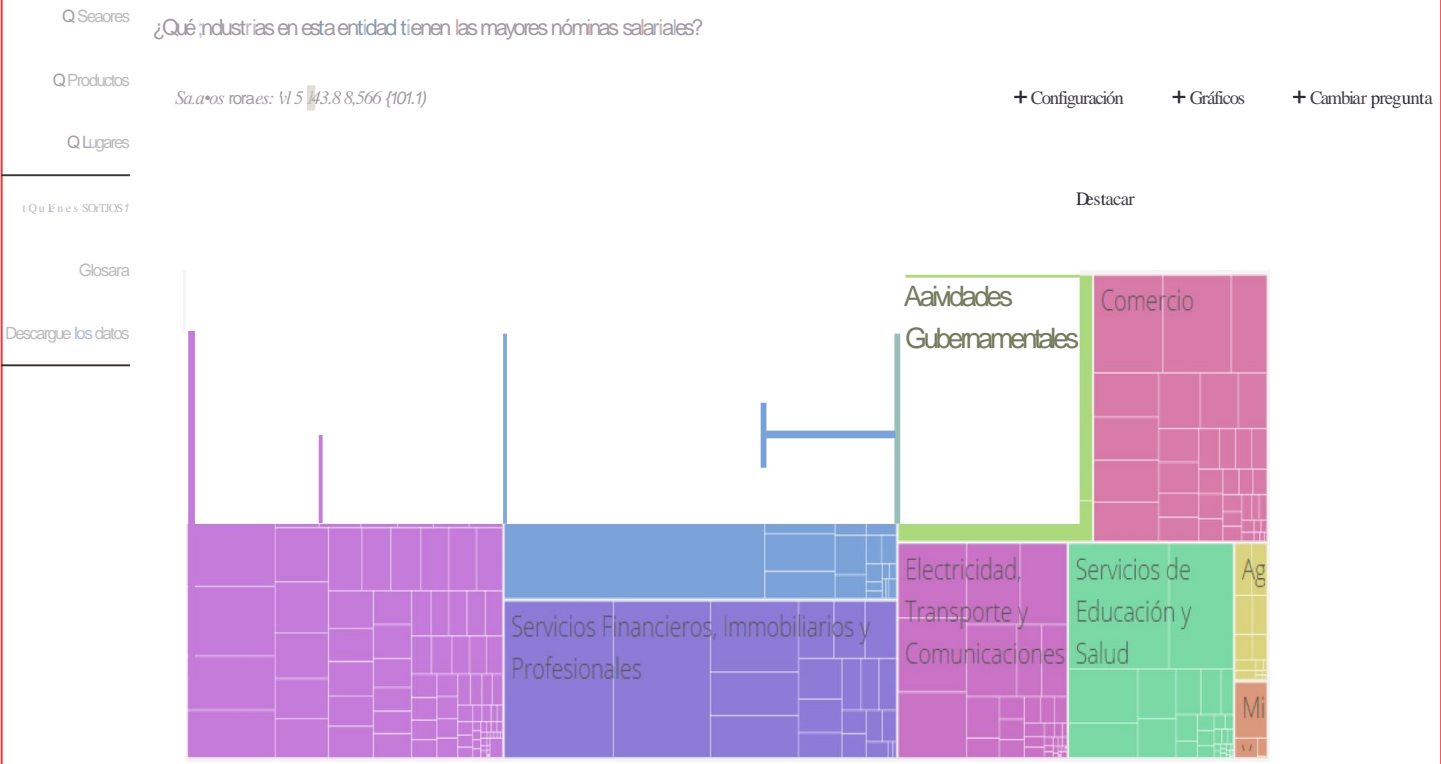
¿Cómo es el espacio de productos de esta entidad?

### Preguntas: Lugares

0 ¿A qué países exporta esta entidad?

¿A qué países importa esta entidad?





#### Explicación

Muestra la composición por industrias de la nómina salarial de la entidad. Fuente: Cálculos del CIDE y del CID-Harvard basado en un subconjunto de empresas registradas en IMSS y SAT. Nota: Estimados preliminares, los valores totales de empleo formal y salarios pueden diferir de los presentados por IMSS debido a la falta de códigos de industria para una porción minoritaria del empleo formal.





## Querétaro

Perfil 1 Graficador

¿Qué Industrias generan más empleo en esta entidad?



Código	Sector	Grupo	Año	Salarios totales pagados, MX\$ (miles de pesos)	Empleo
5619	Otros servicios de apoyo a los negocios	e Servicios Empresariales y ...	2014	16,194	37,659
9312	Administración pública en general	• Actividades Gubernamentales	2014	12,168	20,022
3363	fabricación de partes para vehículos automotores	e Manufactura y Construcción	2014	7,989	21,205
8129	Servicios de revelado e impresión de fotografías ...	• Servicios Empresariales y ...	2014	7,236	21,067
3399	Otras industrias manufactureras	e Manufactura y Construcción	2014	6,231	15,865
5613	Servicios de empleo	• Servicios Empresariales y ...	2014	5,886	19,376
5416	Servicios de consultoría administrativa, científica...	e Servicios financieros, inmobiliarios...	2014	4,763	17,759





Buscar

## Querétaro

[Perfil](#) / [Graficador](#)

O. Seiores

### Preguntas: Industrias

Q. Productos

<& ¿Qué industrias generan más empleo en esta entidad?

O. Lugares

¿Qué industrias en esta entidad tienen las mayores nóminas salariales?

¿Quiénes somos?

<> ¿Qué industrias relativamente complejas y que ayuden a elevar la complejidad podrían desarrollarse más en esta entidad?

Glosario

¿Cómo es el espacio de industrias de esta entidad?

Descargue los datos

### Preguntas: Productos de exportación

¿Qué exporta esta entidad?

¿Qué productos importa esta entidad?

<> ¿Qué productos tienen el mayor potencial para esta entidad?

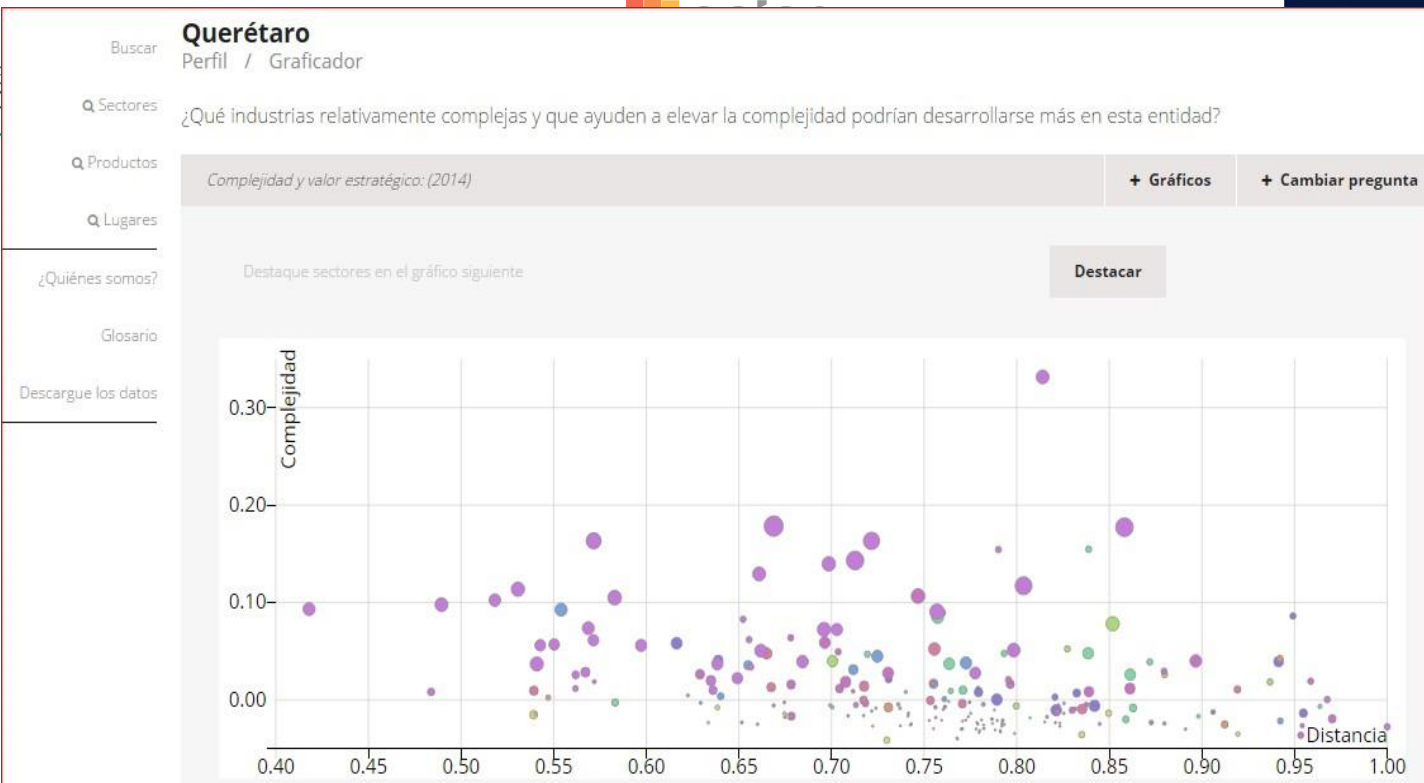
0 ¿Cómo es el espacio de productos de esta entidad?

### Preguntas: Lugares

0 ¿A qué países exporta esta entidad?

¿A qué países importa esta entidad?





#### Explicación

Cada punto representa una industria. Cuando se selecciona un punto aparece el nombre y la ventaja comparativa revelada de la entidad en esa industria. Los colores de los puntos representan grupos de industrias (véase el código de colores). El eje vertical es el índice de complejidad y el eje horizontal es la distancia tecnológica para que esa industria se desarrolle, dadas las capacidades que ya existen en el lugar. El tamaño de los puntos es proporcional al valor estratégico de la industria para el lugar, es decir qué tanto puede contribuir esa industria al aumento del índice de complejidad del lugar a través de nuevas capacidades productivas que pueden ser útiles en otras industrias. Las industrias más atractivas están ubicadas arriba y a la izquierda, especialmente si los puntos que los representan son grandes. Al apuntar a una industria, la herramienta muestra la Ventaja Comparativa Revelada ("RCA") y Valor Estratégico ("cog") de la industria en la localidad.

Fuente: Cálculos del CIDE y del CID-Harvard basado en un subconjunto de empresas registradas en IMSS y SAT. Nota: Estimados preliminares, los valores totales de empleo formal y salarios pueden diferir de los presentados por IMSS debido a la falta de códigos de industria para una porción minoritaria del empleo formal.







Buscar

## Querétaro

[Perfil](#) / [Graficador](#)

O. Seiores

### Preguntas: Industrias

Q. Productos

<& ¿Qué industrias generan más empleo en esta entidad?

O. Lugares

¿Qué industrias en esta entidad tienen las mayores nóminas salariales?

¿Quiénes somos?

\?) ¿Qué industrias relativamente complejas y que ayuden a elevar la complejidad podrían desarrollarse más en esta entidad?

Glosario

¿Cómo es el espacio de industrias de esta entidad?

Descargue los datos

### Preguntas: Productos de exportación

¿Qué exporta esta entidad?

¿Qué productos importa esta entidad?

\?) ¿Qué productos tienen el mayor potencial para esta entidad?

¿Cómo es el espacio de productos de esta entidad?

### Preguntas: Lugares

0 ¿A qué países exporta esta entidad?

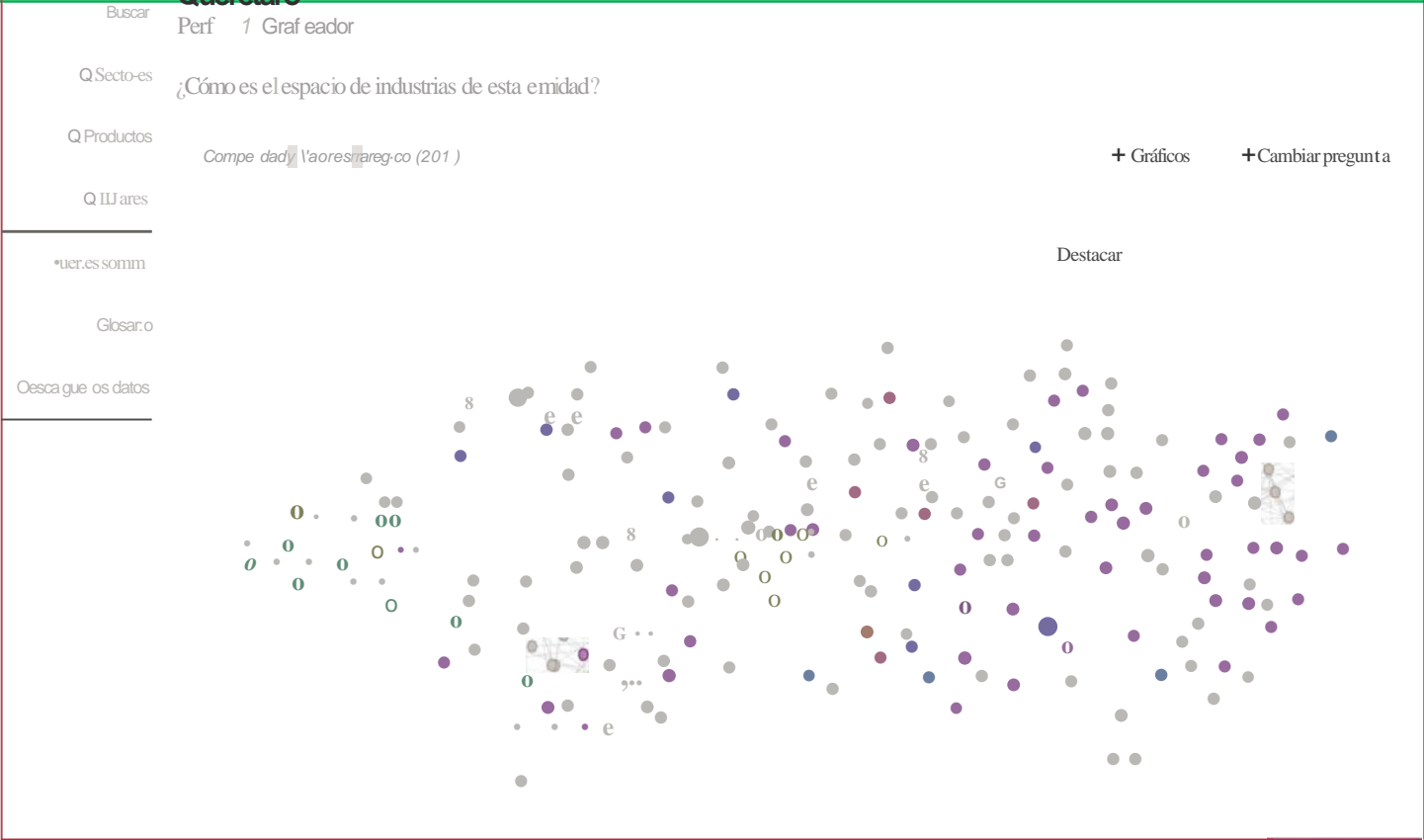
¿A qué países importa esta entidad?





### Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica

## Querétaro Grupo de Trabajo: *Proyectos Innovadores de Información Económica*





Querétaro

Grupo de Trabajo: Proyectos Innovadores de Información Económica

Búsqueda

Perf 1 Graficador

O.Sectores

¿Como es e espacio de industrias de esta emidad?

O.ProcJ tos

Compe.Jdadylaores:raleqco (201..,)

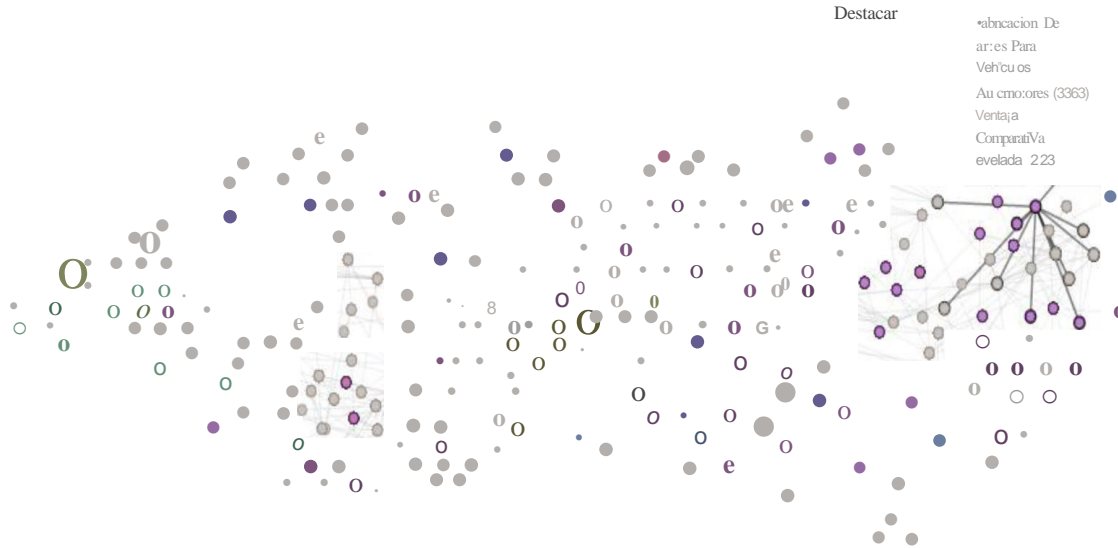
+ Gráficos

+ Cambiar pregunta

O.Lugares

,Q... teres somos

De\_ag.ce os datos





Querétaro Grupo de Trabajo: Proyectos Innovadores de Información Económica

Pe Guardador

es ¿Como es e espacio de industrias de esta entidad?

Q Productos

Complejidad y valor estratégico: (2014)

+ Gráficos + Cambiar pregunta

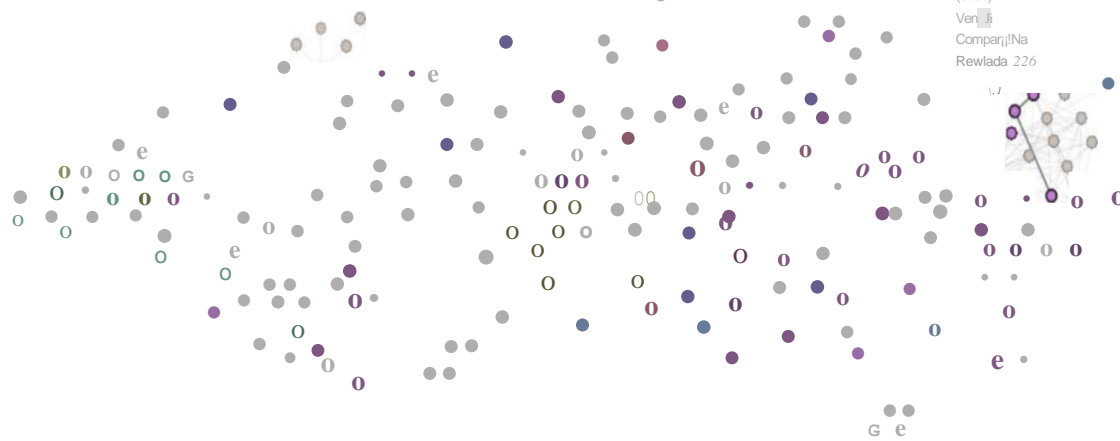
QL gares

e es s

Destac.ar

- Fabricac on De
- Motores De
- Combu on
- Internat UTB III Y
- ransmisiones
- (3336)
- Ver
- Comparj Na
- Rewlada 226

Descargue los datos





## Querétaro

Perfil / [Graficador](#)

Buscar

O. Seiores

Q. Productos

O. Lugares

¿Quiénes somos?

Glosario

[Descargue los datos](#)

### Preguntas: Industrias

<& ¿Qué industrias generan más empleo en esta entidad?

¿Qué industrias en esta entidad tienen las mayores nóminas salariales?

<) ¿Qué industrias relativamente complejas y que ayuden a elevar la complejidad podrían desarrollarse más en esta entidad?

¿Cómo es el espacio de industrias de esta entidad?

### Preguntas: Productos de exportación

1 ¿Qué exporta esta entidad? 1

¿Qué productos importa esta entidad?

¿Qué productos tienen el mayor potencial para esta entidad?

¿Cómo es el espacio de productos de esta entidad?

### Preguntas: Lugares

0 ¿A qué países exporta esta entidad?

¿A qué países importa esta entidad?





Querétaro **Grupo de Trabajo: Proyectos Innovadores de Información Económica**

O.Sectores

¿Qué exporta esta entidad?

O.Productos

ExpoTic.or.es tora es. SP586,975,265 USD(21' )

+ Configuración

+ Gráficos

+ Cambiar pregunta

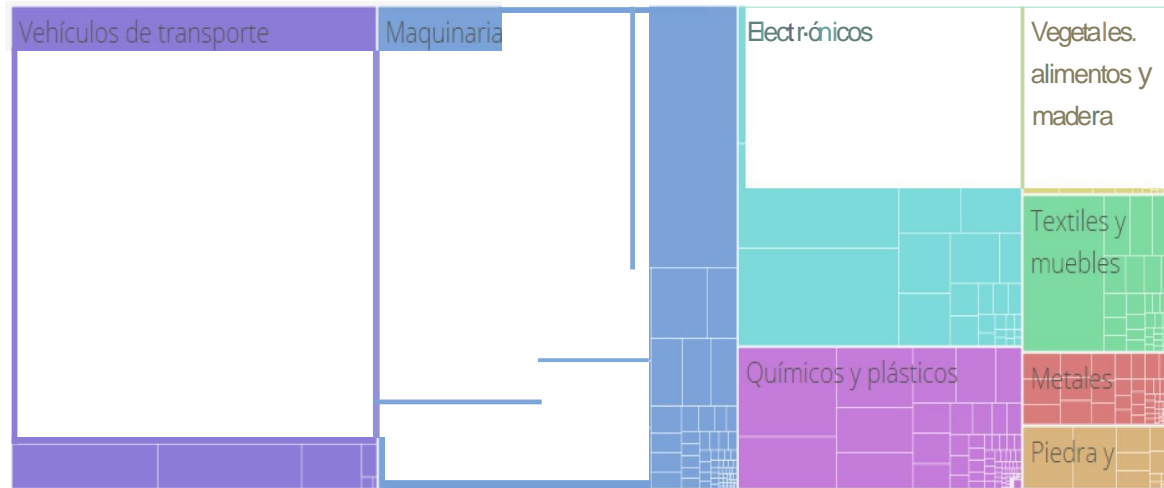
O.LLgares

c.O.Jlérs somos?

Destacar

Glosario

Deseague los aatos



**Explicación**

Muestra la composición de las exportaciones de la entidad. Los colores representan grupos de industrias (véase el cuadro).

Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.



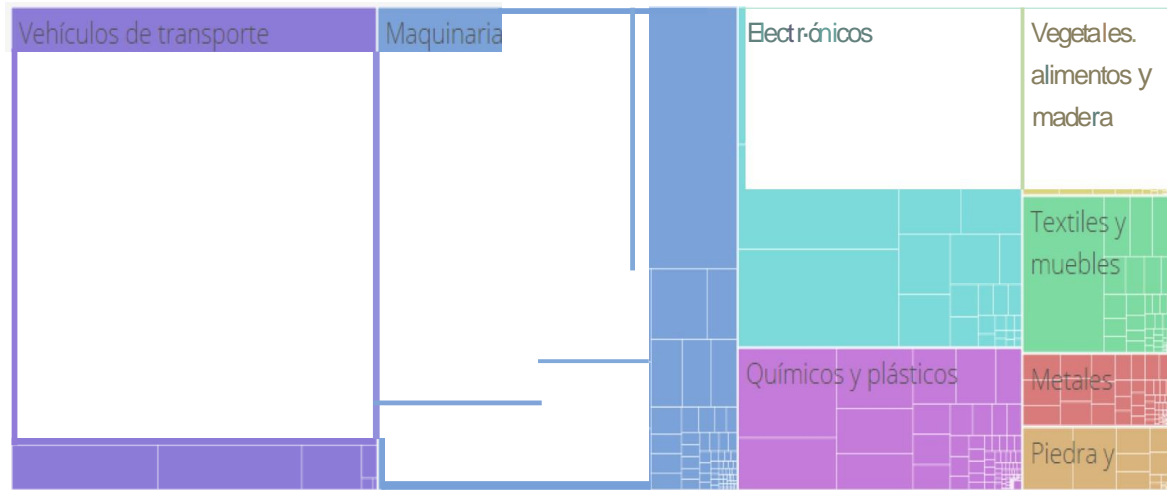


Querétaro Grupo de Trabajo: Proyectos Innovadores de Información Económica

- Buscar Perfil 1 Graficador
- Sectores ¿Qué exporta esta entidad?
- Productos *ExpoTac.or.es tora es. SP586,975,265 USD(21)' )*
- Ll gares
- ¿Éres somos?
- Glosario
- Deseargue los aatos

+ Configuración + Gráficos + Cambiar pregunta

Destacar



**Explicación**  
 Muestra la composición de las exportaciones de la entidad. Los colores representan grupos de industrias (véase el cuadro).  
 Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.





Buscar **Querétaro**  
Perfil 1 Graficador

Q. Sectores ¿Qué exporta esta entidad?

Q. Productos *E>portaciones totales: 512586975)65 USO(2014)* + Configuración + Gráficos + Cambiar pregunta

Q. Lugares

---

¿Quiéres somos?

Glosario

Descargue los datos

**Gráficos de áreas**

Muestra la composición en varios niveles

Gráfico de composición  
Muestra la descomposición en varios niveles

Este gráfico no está disponible para esta entidad. Este gráfico no está disponible para esta entidad.

**Explicación**  
Muestra la composición de las exportaciones de la entidad. Los colores representan grupos de industrias (véase el cuadro).  
Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.







¿Qué exporta esta entidad?

E>poTac.or.es nta es: (2004-2014)

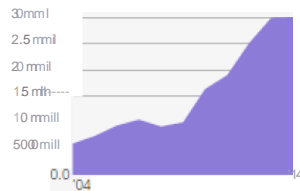
+ Configuración

+ Gráficos

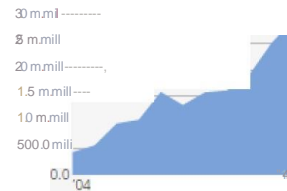
+ Cambiar pregunta

### Sistema Armonizado a dos dígitos

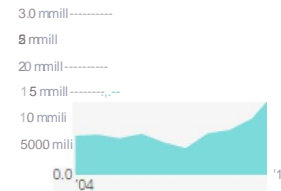
Vehículos de transporte



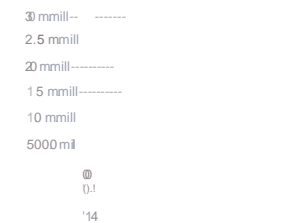
Maquinaria



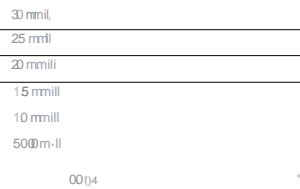
Eléctricos



Químicos y plásticos



Textiles y muebles



Vegetales, alimentos y madera



Piedra y vidrio



Metales



### Explicación

Muestra la composición de las exportaciones de la entidad. Los colores representan grupos de industrias (véase el cuadro).

Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.





Perfil / Graficador

¿Qué exporta esta entidad?

Elporracones roca&s:(200L20 14)

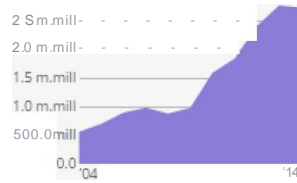
+ Configuración

+ Gráficos

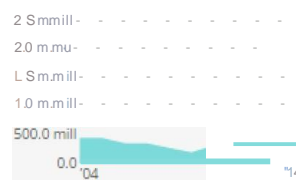
+ Cambiar pregunta

### SA 4-dígitos

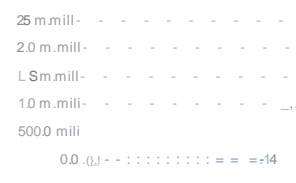
Partes de vehículo los automóviles y tractores



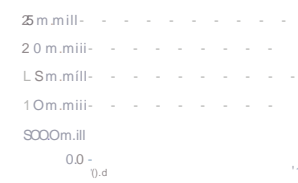
Aparatos relacionados con circuitos eléctricos < 1000 voltios



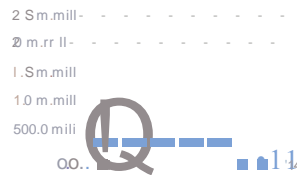
Refrigeradores, congeladores



Lavadoras de ropa



Turbinas de gas



Cuadros para control o distribución de electricidad



Partes para montacargas y maquinaria de excavación



Asientos



### Explicación

Muestra la composición de las exportaciones de la entidad. Los colores representan grupos de industrias (véase el cuadro).

Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.





# Busque un producto

1 0.º productos 1

a. Lugares

BUSCAR

¿Quiénes somos/

¿Encontró lo que buscaba? Nos interesa saber: [datlas@hks.harvard.edu](mailto:datlas@hks.harvard.edu)

Glosario

Descargue los datos

Buscar

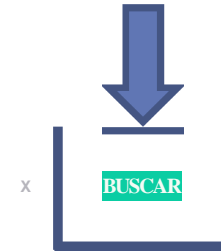
# Busque un producto

O. Sectores

PARTE DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES Y FACTORES

Q Productos

O. Lugares



¿Quiénes somos?

¿Encontró lo que buscaba? Nos interesa saber: [datlas@hks.harvard.edu](mailto:datlas@hks.harvard.edu)

Glosario

Descargue los datos

Buscar

# 1 resultados

O. Sectores

O. Productos

O. Lugares

## Productos

¿Quiénes somos?

SA 4-dígitos: 8708

**Partes de vehículos automóviles y tractores**

Glosario

Descargue los datos

¿Encontró lo que buscaba? Nos interesa saber: [datlas@hks.harvard.edu](mailto:datlas@hks.harvard.edu)

BUSCAR



GRAFICADOR

Buscar

## Partes de vehículo los automóviles y tractores (8708)

Graficador

0. Sectores

Preguntas: Lugares

0. Productos

¿Qué lugares en México exportan este producto?

0. Lugares

0 ¿Qué lugares en México importan este producto?

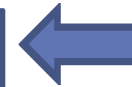
¿Quiénes somos?

¿Qué ciudades en México exportan este producto?

Glosario

¿Qué ciudades en México importan este producto?

Descargue los datos





Buscar **Partes de vehículos automóviles y tractores (8708)**  
Graficador

¿Qué lugares en México exportan este producto?

Exportaciones totales: (2004-2014)

+ Configuración + Gráficos t Cambiar pregunta

Destacar

¿Quiénes somos?

Exportaciones totales

Tota es

Descargue los datos

Entidad	Chihuahua	Querétaro	Tamaulipas
Coahuila	3.0 :n.m 11	3.0m.mll-----	3.0:"tmij-----
	25 :n.m-n	2.5:n.mll	25M.mll
	2.0 :n.mll	2.0mm	2.0:n.mll-----;'
	1.5 :n.m 11	1.5 m.m	1
	1.0 :n.m-n	1.0m.m	5
		1.0m.m	m
		1	1
		0	0
		:	:
		"	"
		t	t
		m	m
		1	1
		.S000mll	.S000mll
		00.04-----;11	00.04-----;11

**Explicación**

Muestra la composición por entidades de las exportaciones de este producto. Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.

.5000 mil

.S000 mil

.S000mll

00.04-----;11





Buscar **Partes de vehículos automóviles y tractores (8708)**  
 Graficador

Q Seüom ¿Qué lugares en México exportan este producto?

Q Proc: Juos **Exportaciones totales: (2004-2014)**

Q \_lgares

---

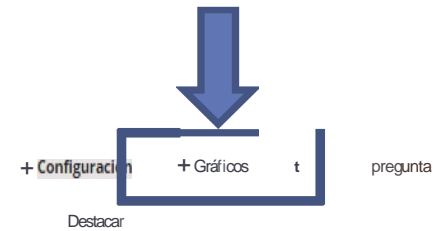
¿Quiénes somos?

Gosa o

Descargue los datos

**Exportaciones totales**  
Totales

Entidad	Chihuahua	Querétaro	Tamaulipas
Coahuila	3.0 :n.m 11	3.0m.mll-----	3.0:"tmij-----
	25 :n.m-n	2.5:n.mll	25M.mll
	2.0 :n.mll	2.0mm	2.0:n.mll-----;'
	1.5 :n.m 11	1.5 m.m	1
	1.0 :n.m-n	1.0m.m	5
		1.0m.m	m
		1	1
		0	0
		:	:
		"	"
		t	t
		m	m
		1	1
		.S000mll	.S000mll
		00.04-----;11	00.04-----;11



**Explicación**

Muestra la composición por entidades de las exportaciones de este producto. Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.

.5000 mil

.S000 mil

.S000mll

00.04-----;11





## Partes de vehículos automóviles y tractores (8708)

Buscar

Graficador

O.Sectores

¿Qué lugares en México exportan este producto?

O.Productos

Partes de vehículos automóviles y tractores (200.L201)

+ Configuración

+ Gráficos

+ Cambiar pregunta

O.Lugares

¿Quiénes somos?

Glosario

Descargue los datos

Gráficos de áreas  
Muestra el crecimiento en varios períodos

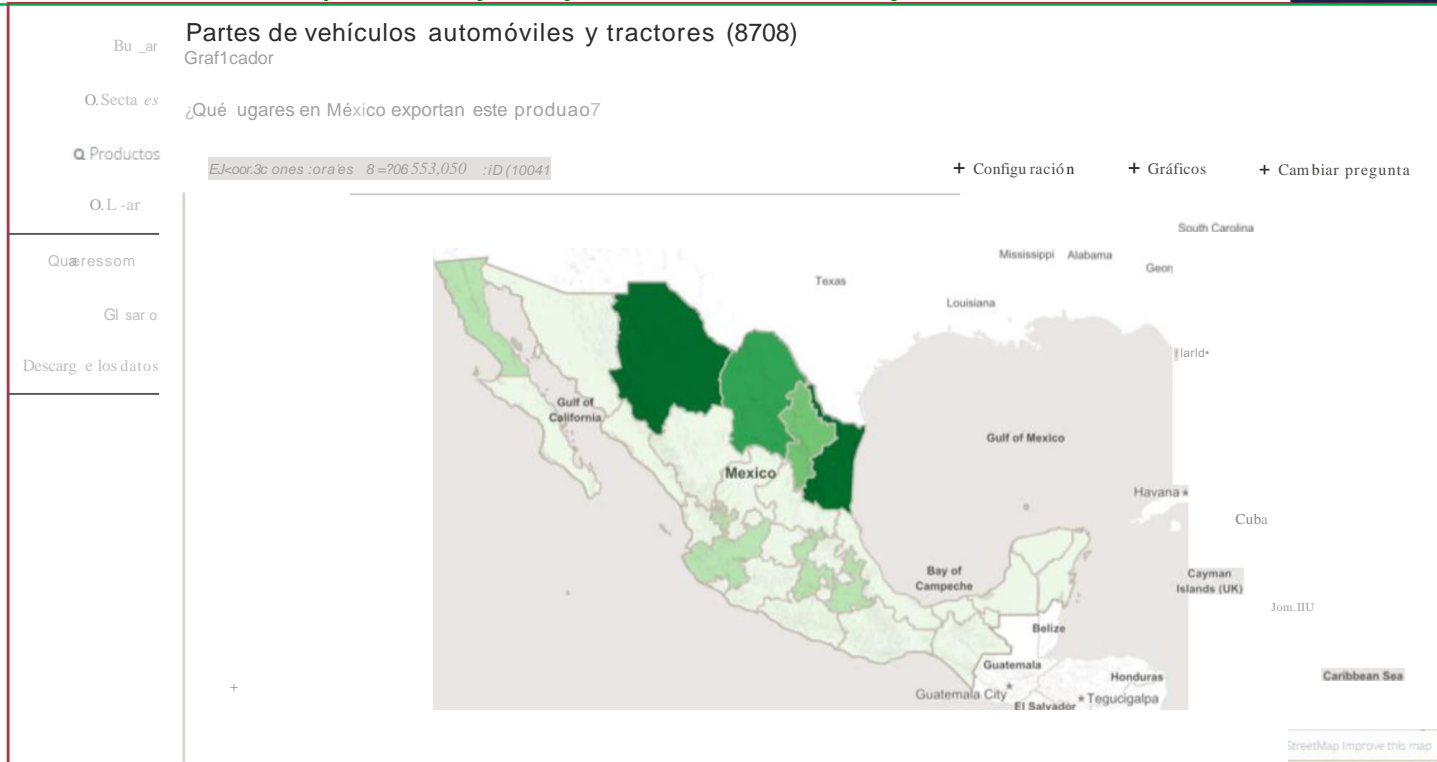
Gráfico de composición  
Muestra la composición en varios niveles

Mapa geográfico  
Mapea los datos

### Explicación

Muestra la composición por entidades de las exportaciones de este producto. Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.





Explicación

Muestra la composición por entidades de las exportaciones de este producto. Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.





Buscar Partes de vehículos automóviles y tractores (8708)  
Graficador

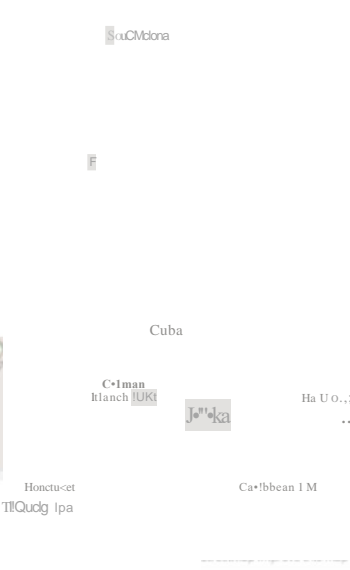
O. Sector: ¿Qué lugares en México exporta: -1 este producto?

O. Productos

Exportaciones totales: \$21,836,068,785 USD (2014)

+ Configuración + Gráficos + Cambiar pregunta

- Lugares
- ¿En qué estados...
- ¿Dónde...
- El país...



### Explicación

Muestra la composición por entidades de las exportaciones de este producto. Fuente: SAT, IMSS y cálculos propios del CID.





## Querétaro

[Perfil](#) / [Graficador](#)

Buscar

O. Seiores

Q. Productos

O. Lugares

¿Quiénes somos?

Glosario

[Descargue los datos](#)

### Preguntas: Industrias

<& ¿Qué industrias generan más empleo en esta entidad?

¿Qué industrias en esta entidad tienen las mayores nóminas salariales?

<) ¿Qué industrias relativamente complejas y que ayuden a elevar la complejidad podrían desarrollarse más en esta entidad?

¿Cómo es el espacio de industrias de esta entidad?

### Preguntas: Productos de exportación

¿Qué exporta esta entidad?

¿Qué productos importa esta entidad?

¿Qué productos tienen el mayor potencial para esta entidad?

¿Cómo es el espacio de productos de esta entidad?

### Preguntas: Lugares

0 ¿A qué países exporta esta entidad?

¿A qué países importa esta entidad?





#### Explicación

Cada punto representa un producto de exportación para el cual la localidad cuenta con una VCR menor a 1. Cuando se selecciona un punto aparece el nombre y la ventaja comparativa revelada de la entidad en ese producto. Los colores de los puntos representan grupos de sectores (véase el código de colores). El eje vertical es el índice de complejidad del producto y el eje horizontal es la distancia tecnológica para poder exportar un producto, dadas las capacidades que ya existen en el lugar. El tamaño de los puntos es proporcional al valor estratégico del producto para la entidad, es decir, qué tanto puede contribuir el producto al aumento del índice de complejidad del lugar a través de nuevas capacidades productivas que pueden ser útiles para otras exportaciones. La línea punteada señala la complejidad promedio de aquellos productos en los cuales la localidad cuenta con una VCR mayor a 1. Las exportaciones potenciales más atractivas están ubicadas arriba y a la izquierda, especialmente si los puntos que los representan son grandes. Al apuntar a un producto, la herramienta muestra la Ventaja Comparativa Revelada y Valor Estratégico del producto en la localidad.

Fuente: , SAT, IMSS y cálculos propios del CID.





### Grupo de Trabajo: *Proyectos Innovadores de Información Económica*

Busca **Árboles de transmisión (8483)**

Geógrafo

Sectores

¿Qué lugares en México exportan este producto?

Productos

Exportaciones totales: \$889,598,682 USD (2014)

+ Configuración

+ Gráficos

+ Cambiar pregunta

Localidades

Geógrafos

Geografía

Descargar los datos



Explicación

por entidades de las exportaciones de este producto. Fuente: SAT, IMES y cálculos propios del CID





Datos Mundiales

# ¿Adonde hizo Mexico export Transmission shafts to in 2014?

SH5M U9J

Seleccione un país



[ + Exptiiciore. ]

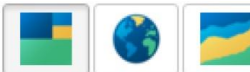
ImportaciOId

U Producto

Contraparte

Transmission shafts

VISitadlir Datu de Ú ffrifa

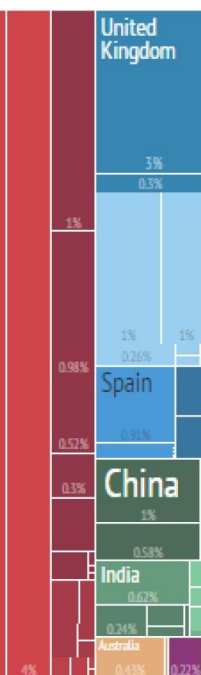


V6l6Joon Coe Pl6l d6t Erro:mitil



## United States

# 79%



Compartir



Descargar

PDF

PLC

SIG

Sugerencias







¿Qué productos tienen el mayor potencial para esta entidad?

Productos

Complejidad y valor estratégico: (2014)

+ Gráficos

+ Cambiar pregunta

Lugares

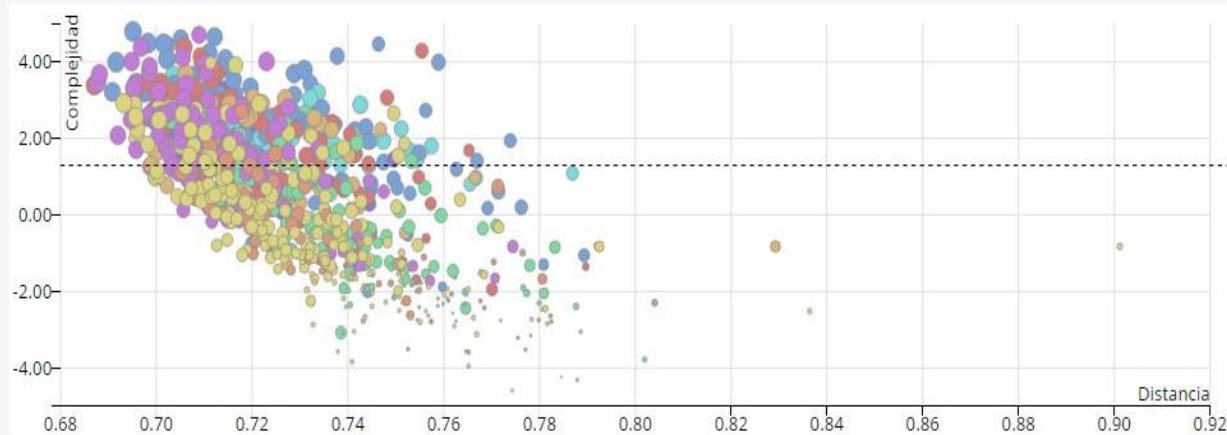
¿Quiénes somos?

Destaque productos en el gráfico siguiente

Destacar

Glosario

Descargue los datos



**Explicación**

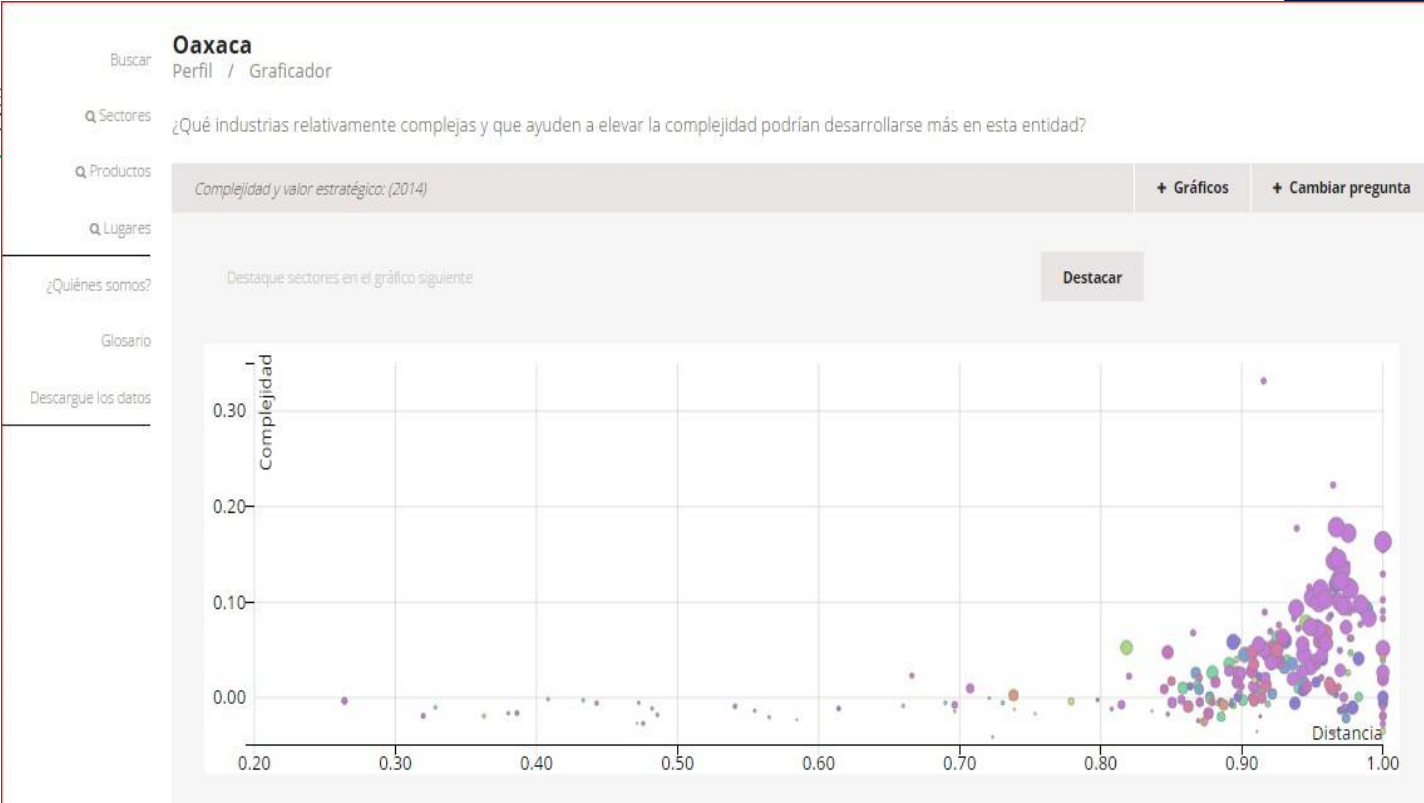
Cada punto representa un producto de exportación para el cual la localidad cuenta con una VCR menor a 1. Cuando se selecciona un punto aparece el nombre y la ventaja comparativa revelada de la entidad en ese producto. Los colores de los puntos representan grupos de sectores

(véase el código de colores). El eje vertical es el índice de complejidad del producto y el eje horizontal es la distancia tecnológica para poder exportar un producto, dadas las capacidades que ya existen en el lugar. El tamaño de los puntos es proporcional al valor estratégico del producto para la entidad, es decir, qué tanto puede contribuir el producto al aumento del índice de complejidad del lugar a través de nuevas capacidades productivas que pueden ser útiles para otras exportaciones. La línea punteada señala la complejidad promedio de aquellos productos en los cuales la localidad cuenta con una VCR mayor a 1. Las exportaciones potenciales más atractivas están ubicadas arriba y a la izquierda, especialmente si los puntos que los representan son grandes. Al apuntar a un producto, la herramienta muestra la Ventaja Comparativa

Revelada y Valor Estratégico del producto en la localidad.

Fuente: , SAT, IMSS y cálculos propios del CID.





#### Explicación

Cada punto representa una industria. Cuando se selecciona un punto aparece el nombre y la ventaja comparativa revelada de la entidad en esa industria. Los colores de los puntos representan grupos de industrias (véase el código de colores). El eje vertical es el índice de complejidad y el eje horizontal es la distancia tecnológica para que esa industria se desarrolle, dadas las capacidades que ya existen en el lugar. El tamaño de los puntos es proporcional al valor estratégico de la industria para el lugar, es decir qué tanto puede contribuir esa industria al aumento del índice de complejidad del lugar a través de nuevas capacidades productivas que pueden ser útiles en otras industrias. Las industrias más atractivas están ubicadas arriba y a la izquierda, especialmente si los puntos que los representan son grandes. Al apuntar a una industria, la herramienta muestra la Ventaja Comparativa Revelada ("RCA") y Valor Estratégico ("cog") de la industria en la localidad.

Fuente: Cálculos del CIDE y del CID-Harvard basado en un subconjunto de empresas registradas en IMSS y SAT. Nota: Estimados preliminares, los valores totales de empleo formal y salarios pueden diferir de los presentados por IMSS debido a la falta de códigos de industria para una porción minoritaria del empleo formal.





**Chiapas**  
Perfil / Graficador

Buscar

Q Sectores: ¿Qué industrias relativamente complejas y que ayuden a elevar la complejidad podrían desarrollarse más en esta entidad?

Q Productos: Complejidad y valor estratégico: (2014) + Gráficos + Cambiar pregunta

Q Lugares

¿Quiénes somos?

Glosario

Destaque sectores en el gráfico siguiente Destacar

Descargue los datos

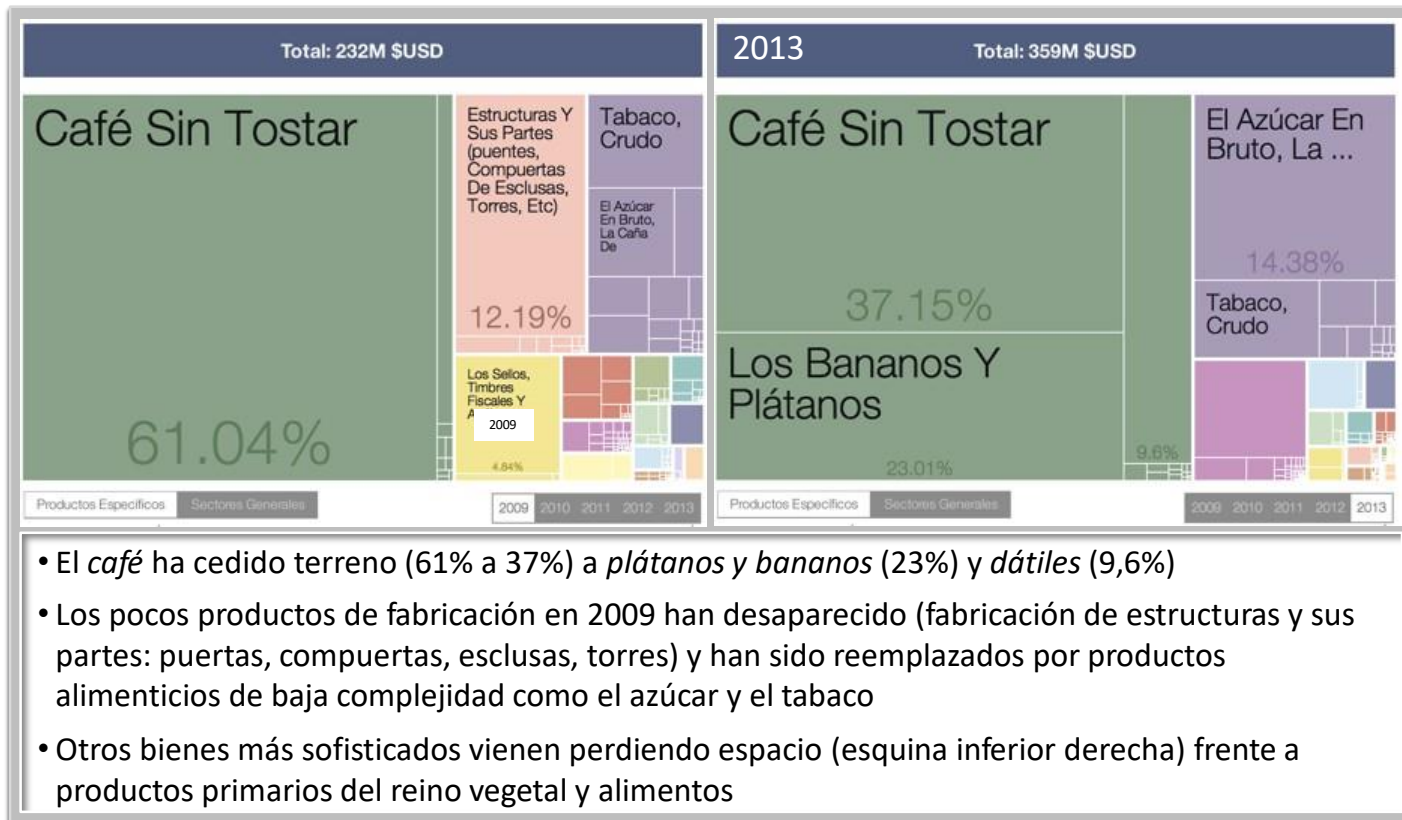
### Explicación

Cada punto representa una industria. Cuando se selecciona un punto aparece el nombre y la ventaja comparativa revelada de la entidad en esa industria. Los colores de los puntos representan grupos de industrias (véase el código de colores). El eje vertical es el índice de complejidad y el eje horizontal es la distancia tecnológica para que esa industria se desarrolle, dadas las capacidades que ya existen en el lugar. El tamaño de los puntos es proporcional al valor estratégico de la industria para el lugar, es decir qué tanto puede contribuir esa industria al aumento del índice de complejidad del lugar a través de nuevas capacidades productivas que pueden ser útiles en otras industrias. Las industrias más atractivas están ubicadas arriba y a la izquierda, especialmente si los puntos que los representan son grandes. Al apuntar a una industria, la herramienta muestra la Ventaja Comparativa Revelada ("RCA") y Valor Estratégico ("cog") de la industria en la localidad.

Fuente: Cálculos del CIDE y del CID-Harvard basado en un subconjunto de empresas registradas en IMSS y SAT. Nota: Estimados preliminares, los valores totales de empleo formal y salarios pueden diferir de los presentados por IMSS debido a la falta de códigos de industria para una porción minoritaria del empleo formal.



# ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN DE CHIAPAS?



- El *café* ha cedido terreno (61% a 37%) a *plátanos y bananos* (23%) y *dátiles* (9,6%)
- Los pocos productos de fabricación en 2009 han desaparecido (fabricación de estructuras y sus partes: puertas, compuertas, esclusas, torres) y han sido reemplazados por productos alimenticios de baja complejidad como el azúcar y el tabaco
- Otros bienes más sofisticados vienen perdiendo espacio (esquina inferior derecha) frente a productos primarios del reino vegetal y alimentos

(Source: Harvard CID, 2015)



# ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE OPORTUNIDAD IDENTIFICADOS EN EL ANÁLISIS DE COMPLEJIDAD ECONÓMICA PARA CHIAPAS?

## Estrategia balanceada

- ❑ Con base en la distancia relativa se identificaron productos con potencial de rápida diversificación productiva (“*low hanging fruits*”)
- ❑ Con base en la distancia (60%), la complejidad económica (20%) y el valor estratégico (20%), se identificaron productos de alto potencial estratégico
- ❑ Se combinaron ambos criterios y se agruparon las oportunidades por sectores



(Fuente: Harvard CID, 2015)

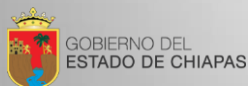




**Los países o estados que exportan productos complejos, que requieren una gran cantidad de conocimientos, crecen más rápido que los que exportan materias primas.**



# ATLAS DE LA COMPLEJIDAD ECONÓMICA DE MÉXICO



SECRETARÍA DE ECONOMÍA

JUL 2016





# 5. Presentación de las Capas del Geoweb con información para la OVIE de Tuxtla Gutiérrez, por la Subsecretaría de Planeación.







## Información publicada



## Capas Temáticas





## Resumen

CARPETAS	CAPAS
Agricultura, ganadería, forestería y pesca	8
Aptitud del territorio	13
Áreas Naturales Protegidas	4
Atlas de peligros	15
CAMINOS RAMO 23 (2016)	1
Capas base	18
Cartografía Urbana Tuxtla Gutiérrez 2016	38
Climas	7
Establecimientos económicos del sector secundario y terciario (DENUE 2016)	15
Geografía electoral	3
Geología	2
Hidrografía	4
Información Forestal	8
Información por localidad	2
Información por manzana urbana	4
Infraestructura educativa (SIE 2015)	8
Infraestructura En salud (CLUES 2015)	2
Infraestructura para el Desarrollo Social (SEDESOL 2017)	5
Observatorio metropolitano	10
Ordenamiento Ecológico	4
Otra infraestructura	10
Regionalización Funcional de México (SEDATU)	5
Suelo	3
Tenencia de la Tierra	4
Terreno	6
Vegetación	3
Zonas de Atención Prioritaria	4
<b>TOTAL</b>	<b>206</b>





## Capas temáticas - Detalle

CARPETA	CAPAS
Capas base	Aeropuertos
	Áreas asentamientos rurales
	Áreas de asentamientos urbanos
	Cabeceras municipales
	Cabeceras regionales
	Calles localidad rural
	Calles localidad urbana
	Caminos
	Carreteras
	Cuerpos de agua
	Gasolineras
	Límites
	Localidades
	Municipios
	Puentes
Regiones Socioeconómicas	
Ríos	
Vías ferreas	
Agricultura, ganadería, forestería y pesca	Densidad de bovinos por hectáreas
	Distritos de Riego 2015
	Establecimientos con actividad de agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (DENUE 2016)
	Monitoreo de cobertura de Palma Africana en la Selva Lacandona
	Plantaciones de cacao
	Plantaciones de café
	Plantaciones de hule
Plantaciones de palma	
Aptitud del territorio	Aptitud para Actividad Forestal
	Aptitud para Agricultura de riego
	Aptitud para Agricultura de temporal
	Aptitud para Asentamientos humanos
	Aptitud para Ecoturismo
	Aptitud para Ganadería
	Aptitud para Industria
	Aptitud para Minería
	Aptitud para Política de Aprovechamiento
	Aptitud para Política de conservación
	Aptitud para Política de protección
	Aptitud para Política de Restauración
Aptitud para Turismo	





## Capas temáticas - Detalle

CARPETA	CAPAS
Áreas Naturales Protegidas	ANP Estatal
	ANP Federal
	Otras áreas con manejo
	Zona de Salva guarda Selva Lacandona
Atlas de peligros	Caída de ceniza tacaná
	Efecto sísmico
	Epicentros
	Erosión
	Fractura geológica
	Inestabilidad punto de verificación
	Lava de viscosidad alta
	Lava de viscosidad baja
	Lava de viscosidad media
	Peligro de deslizamientos
	Peligro por tsunami
	Peligro sísmico
	Placas tectónicas
	Tensor momento sísmico
Volcanes activos	
CAMINOS RAMO 23 (2016)	CAMINOS RAMO 23 (2016)
Cartografía Urbana Tuxtla Gutiérrez 2016	Aeropistas
	Albercas
	Alcantarillas
	Antenas
	Árbol
	Arbotantes
	Banquetas
	Bardas
	Bloque constructivo aislado
	Bloques constructivos
	Camellones
	Canales
	Canchas deportivas
	Carreteras
	Cercas
	Construcción aislada
	Cotas altimétricas
	Cotas planimétricas
	Cuerpos de agua
	Curva maestra



## Capas temáticas - Detalle

CARPETA	CAPAS
Cartografía Urbana Tuxtla Gutiérrez 2016	Curva Ordinaria
	Eje de calles
	Escurrimientos
	Gradas
	Instalaciones
	Machuelos
	Manzanas
	Monumentos
	Postes
	Puentes
	Puentes peatonales
	Rios
	Rios
	Semaforos
	Terracería
	Torres de alta tensión
Tuberías	
Zonas arboladas	
Climas	Climas
	Precipitación Mayo-Octubre
	Precipitación Noviembre-Abril
	Temperatura máxima promedio Mayo - Octubre
	Temperatura máxima promedio Nov - Abril
	Temperatura mínima promedio Mayo-Octubre
Temperatura mínima promedio- Nov_Abri	
Establecimientos económicos del sector secundario y terciario (DENUE 2016)	Comercio al por mayor
	Comercio al por menor
	Construcción y generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final
	Industrias manufactureras
	Información en medios masivos
	Minería
	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
	Servicios de salud y asistencia social
	Servicios educativos
	Servicios financieros y de seguros, Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles
	Servicios gubernamentales
	Servicios personales y otros servicios
	Servicios profesionales, científicos y técnicos, Corporativos, Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación
Transportes, correos y almacenamiento	



## Capas temáticas - Detalle

CARPETA	CAPAS
Geografía electoral	Distritos Electorales Federales (Estadísticas Intercensales 2015)
	Distritos Electorales Locales
	Secciones Electorales
Geología	Estructuras geológicas
	Tipo de rocas
Hidrografía	Coeficiente de escurrimiento
	Microcuenca San Vicente (Propuesta)
	Microcuencas (FIRCO)
	Subcuencas hidrográficas
Información Forestal	Carta de Información Forestal
	Incendios Forestales (CECIF) 2014-2016
	Índice Normalizado Diferencial de la Vegetación (NDVI)
	Inventario Estatal Forestal y de Suelos Chiapas 2013
	Pago por Servicios Ambientales Concurrentes 2010-2015
	Saneamiento Forestal 2007-2015
	Viveros Forestales SEMAHN
Zonificación Forestal	
Información por localidad	Características de las localidades 2014
	Datos por localidad 2010
Información por manzana urbana	Código postal
	Colonias urbanas
	Datos por manzana urbana
	Perímetros de Contención Urbana - SEDATU 2015
Infraestructura educativa (SIE 2015)	Infraestructura educativa
	Planteles educativos de capacitación para el trabajo
	Planteles educativos nivel básico preescolar
	Planteles educativos nivel básico primaria
	Planteles educativos nivel básico secundaria
	Planteles educativos nivel Especial
	Planteles educativos nivel media superior
Planteles educativos nivel superior	
Infraestructura En salud (CLUES 2015)	Establecimientos en salud
	Municipios según Jurisdicción Sanitaria
Infraestructura para el Desarrollo Social (SEDESOL 2017)	Almacenes DICONSA Abril-2017
	Comedores comunitarios Abril-2017
	Estancias Infantiles Abril-2017
	Lecherías LICONSA Abril-2017
	Tiendas DICONSA Abril-2017





## Capas temáticas - Detalle

CARPETA	CAPAS
Observatorio metropolitano	Áreas Naturales Protegidas
	Autorizaciones de impacto ambiental SEMAHN
	Autorizaciones de impacto ambiental SEMARNAT
	Carta Urbana Berriozábal
	Carta Urbana Tuxtla Gutiérrez
	Densidad Hidrográfica
	Ordenamiento Ecológico Sabinal
	Peligro a deslizamiento de laderas
	Pendientes
	Riesgo a deslizamiento de laderas
	Ordenamiento Ecológico
MOET Coapa	
MOET Lagartero	
MOET Sabinal	
Otra infraestructura	Estaciones de transferencia
	Fuente de captación de agua
	Instalaciones de almacenamiento
	Prestador de servicios de agua
	Prestador de servicios de residuos
	Rastros
	Sitio de descarga de aguas residuales
	Sitio de disposición final
Regionalización Funcional de México (SEDATU)	Sitio de tratamiento de aguas residuales
	Sitio de tratamiento de residuos
	Centros Articuladores del Sistem
	Centros Integradores de Servicios Básicos Rurales (CISBaR)
	Centros Integradores de Servicios Básicos Urbanos (CISBaU)
Suelo	Sistemas Urbano Rurales (SUR)
	Subsistemas Urbanos Rurales (SUBSUR)
	Edafología 1998 (Serie I)
	Edafología 2006 (Serie II)
Tenencia de la Tierra	Erosión del Suelo 2013 (Serie I)
	Asentamiento humano (RAN)
	Núcleos Agrarios (RAN)
	Tierras de uso común (RAN)
	Zona de parcelas (RAN)





## Capas temáticas - Detalle

CARPETA	CAPAS
Terreno	Curvas de nivel cada 100 metros
	Curvas de nivel cada 20 metros
	Modelo de elevación
	Pendiente de terreno
	Sistema de topoformas
	Sombreado del relieve
Vegetación	Vegetación y Uso del suelo Serie IV (2004)
	Vegetación y Uso del suelo Serie V (2011)
	Vegetación y Uso del suelo Serie VI (2014)
Zonas de Atención Prioritaria	Zona de Atención Prioritaria Rural 2015
	Zona de Atención Prioritaria Rural 2017
	Zona de Atención Prioritaria Urbana 2015
	Zona de Atención Prioritaria Urbana 2017







## Información publicada



## Información Institucional





INSTITUCIÓN	TEMAS
BANCHIAPAS	Modulos y oficinas
COBACH (SNIE)	Planteles e inventarios
Comisión Estatal de los Derechos Humanos	Oficinas y visitadurias
Comisión Estatal de Mejora Regulatoria	Empresas y trámites atendidos
	Tramites por rama de actividad
	Ventanillas de Gestión Empresarial
CONECULTA	Espacios culturales
Dirección del Registro Civil del Estado	Acciones de la Dirección de Registro Civil 2015
	Oficialías del Registro Civil 2015
	Oficialías que expiden actas foráneas 2015
	TIPO DE OFICIALÍAS DEL REGISTRO CIVIL 2015
Educación con Responsabilidad Ambiental (ERA) SEP	ESCUELAS CERTIFICADAS ESCUELAS SALUDABLES Y SUSTENTABLES
Empresas Marca Chiapas	Café
	Turismo
Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas	Planteles y Especialidades
Registro Público de la Propiedad y del Comercio	Oficinas del RPPyC
Registro único de trámites y servicios prestados por el Gobierno de Chiapas	Ubicación de trámites y servicios
Secretaría de Economía del Estado de Chiapas	Oficinas
Secretaría de Obra Pública y Comunicaciones	Oficinas
Secretaría de Pesca y Acuicultura	Oficinas, Delegaciones y centro acuicolas
Subsecretaría de Planeación	Grado de Rezago Social por Localidad
	Localidades menores de 5 mil habitantes por tipo
	Localidades menores de 5 mil habitantes por tipo de transporte 2014
	Localidades menores de 5,000 habitantes con presencia de médico 2014
	Localidades por tamaño 2010
	Personas con carencias de material en muros por localidad (SIFODE)
	Personas con carencias de material en piso por localidad (SIFODE)





INSTITUCIÓN	TEMAS
Subsecretaría de Planeación	Personas con carencias por localidad -Sistema de Focalización de Desarrollo
	Población de 15 y má analfabeta
	Principal lengua indígena 2010
	SpgpyPG Delegaciones regionales
Secretaría de Salud	Establecimientos de Salud SSA e IMSS-Prospera según Regionalización
	Farmacias con y sin minisuper (DENUE 2016)
Secretaría de Transporte	Representaciones
Secretaría de Turismo	Centros Turísticos de Naturaleza
	Geositios 2016
	Hoteles
	Museos
	Otros atractivos
	Prestadores de servicio
Secretaría del Campo / Subsecretaría de Comercialización	AGROINDUSTRIAS ORGÁNICAS EN CHIAPAS
	EMPRESAS AGROINDUSTRIALES EN CHIAPAS (350 AGROINDUSTRIAS)
	ESTADÍSTICAS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES (FUENTE: SIAP 2015)
Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres	Atención a víctimas en localidades de municipios seleccionados 2013
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Chiapas (Sistema DIF Chiapas)	Inmuebles DIF
Información para la construcción del Sistema de Pueblos y Ciudades	Localidades por tasa de crecimiento porcentual 2005-2010
	Localidades por actividad principal de las personas
	Localidades por frecuencia de transporte a la cabecera municipal
	Localidades por número de habitantes
	Localidades por participación del total de establecimientos económicos centrales
	Localidades por presencia de comunicación virtual
	Localidades por presencia de servicios municipales
	Localidades por presencia de servicios personales
	Localidades por su forma física






# Revisión realizada por la DIGE de la Información *Disponible y Sugerida* por los integrantes del GTT para integrar en el SITU



Información disponible en Geoweb 3.0



Información de interés y susceptible ha ser **geo-referenciada y publicada**, dependiendo de factores como: disponibilidad (existencia), condiciones de la información, formatos (análogo o digital), capacidad de la infraestructura informática, entre otros.





# INEGI

Organismo / Dependencia	Información Disponible	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de Información Digital	Periodicidad de actualización
INEGI	Encuesta Intercensal 2015	X		TABULADOS	XLS	2015
INEGI	Censo de Población y Vivienda 2010	X		TABULADOS	XLS	2010
INEGI	Características de las localidades y del entorno urbano 2014	X		TABULADOS	XLS	2014
INEGI	Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas	X		TABULADOS	XLS	1997-2016
INEGI	Vehículos de motor registrados en circulación	X		TABULADOS	XLS	1980-2016
INEGI	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas	X		TABULADOS	XLS	2017
INEGI	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas		X	ARCHIVO	SHP	2017
INEGI	Modelo digital de elevación tipo superficie con 5m de resolución derivado de datos de sensores remotos satelitales y aerotransportados		X	ARCHIVO	BIL, ASCII, GRID	Datum ITRF08 Edición 2015 - 2016
INEGI	Modelo digital de elevación tipo terreno con 5m de resolución derivado de datos de sensores remotos satelitales y aerotransportados.		X	ARCHIVO	BIL, ASCII, GRID	Datum ITRF08 Edición 2015 - 2017
INEGI	Datos Vectoriales para la generación de Espaciomaps escala 1:20 000		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF08 época 2010.0 Edición 2018 - 2018
INEGI	Conjunto de datos vectoriales de información topográfica escala 1:20 000.		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF08 época 2010.0 Edición 2018 - 2017 - 2016 - 2015
INEGI	Conjunto de datos vectoriales de la carta Topográfica. Escala 1:20 000		X	ARCHIVO	PDF, GIF, TIF, PDF, SHO	Datum ITRF08 época 2010.0 Edición 2011 - 2010 - 2009 - 2008
INEGI	Carta topográfica. Escala 1:20 000		X	ARCHIVO	GIF, TIF, GeoPDF,	Datum ITRF08 época 2010.0 Edición 2015
INEGI	Fotografía aérea - Fotomaps		X	ARCHIVO	PDF	1986 - 1985





# INEGI

Organismo / Dependencia	Información Disponible	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de Información Digital	Periodicidad de actualización
INEGI	Conjunto de datos vectoriales de información topográfica escala 1:50 000 serie III.		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF08 época 2010.0 Edición 2018 2017
INEGI	Carta topográfica. Escala 1:50 000		X	ARCHIVO	GIF, TIF, GeoPDF,	Datum ITRF08 época 2010.0 Edición 2016
INEGI	Red hidrográfica. Escala 1:50 000. Edición 2.0. Subcuenca hidrográfica		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF92 época 1988.0 Edición 2010
INEGI	Conjunto de datos vectoriales de la carta Topográfica. Escala 1:50 000		X	ARCHIVO	PDF - SHP	Datum ITRF92 Edición 2009 - 2008 - 2007
INEGI	Modelos Digitales de Elevación. Escala 1:50 000		X	ARCHIVO	BIL	Datum ITRF92 Edición 2007
INEGI	Datos Vectoriales - Uso del suelo y vegetación Serie IV, V, III		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF92 Edición
INEGI	Datos Vectoriales - Uso del suelo y vegetación Serie II y I		X	ARCHIVO	SHP	Datum NAD27 Edición
INEGI	Datos Vectoriales - Hidrología subterránea		X	ARCHIVO	SHP	Datum NAD27 Edición
INEGI	Datos Vectoriales - Hidrología superficial		X	ARCHIVO	SHP	Datum NAD27 Edición
INEGI	Ortofotos Esc. 1: 10 000		X	ARCHIVO	BIL	Datum ITRF92 Fecha de Vuelo Mar-2007, Dic-2004, Feb-2004 Ene-2004
INEGI	Ortofotos Esc. 1: 20 001		X	ARCHIVO	BIL	Datum ITRF92 Fecha de Vuelo , Feb-2004 Ene-2001, Nov 2000
INEGI	Mapa de Susceptibilidad del Fenómeno de Movimiento en Masa, en el Macizo de Chiapas		X	ARCHIVO	SHP	ITRF2008 época 2010.0
INEGI	Cartografía Geoestadística Urbana y Rural Amanzanada.		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF08 época 2010.0 Edición 2016
INEGI	Conjunto de datos vectoriales de Carreteras y Vialidades Urbanas. Edición 1.0		X	ARCHIVO	SHP	Edición 2011
INEGI	Vectorial de localidades amanzanadas y números exteriores, Rurales.		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF92 época 1988.0 Edición 2010
INEGI	Vectorial de localidades amanzanadas y números exteriores, Urbanas		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF92 época 1988.0 Edición 2010
INEGI	Cartografía geoestadística urbana		X	ARCHIVO	SHP	Datum ITRF92 época 1988.0 Edición 2010



# Secretaría de Transportes

Organismo /Dependencia /Subdependencia /Dirección	Información disponible	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
<b>INFORMACION DISPONIBLE</b>						
Gobierno del Estado de Chiapas /Secretaría de Transportes /Subsecretaría de Transportes /Dirección del Registro y Control del Transporte	Departamento de Ingeniería del Transporte, en Blvd. Dr. Belisario Domínguez # 2320, Col. Xamaipak			Croquis de Rutas Urbanas de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. (127 Rutas)	PDF	CADA TRES AÑOS
<b>INFORMACION SUGERIDA</b>						
Gobierno Federal/Secretaría de Comunicaciones y Transportes/Dirección General de Autotransporte Federal	<a href="http://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGenerales/dgaf/ESTA_BASICA/ESTA_BASICA_201">www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGenerales/dgaf/ESTA_BASICA/ESTA_BASICA_201</a>	X		Estadística Básica de Autorransporte Federal	PDF	Es una fuente de información sobre los principales indicadores sectoriales destinada a servir como insumo para la toma de decisiones.
Instituto Mexicano del Transporte	<a href="http://www.imt.mx/archivos/Publicaciones/Publicacion_Tecnica/pt330.pdf">www.imt.mx/archivos/Publicaciones/Publicacion_Tecnica/pt330.pdf</a>	X		Información de la Movilidad Regional en Chiapas	PDF	Movilidad Regional en Chiapas Información Básica para la Planeación del Transporte
Gobierno del Ejecutivo Federal/Instituto Nacional de Estadística y Geografía	<a href="http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/anuarios_2015/702825077150.pdf">http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/anuarios_2015/702825077150.pdf</a>	X	X	Anuario Estadístico del Estado de Chiapas	PDF	ANUAL





## Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural

Organismo/Dependencia /Subdependencia/Dirección	Información disponible	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
SEMARNAT	Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial		X	X	SHP, PDF	Anual
SEMAHN	Ordenamiento Ecológico del Estado		X	X	SHP, PDF	Anual
SEMAHN/ONGs	Ordenamiento Ecológico Locales (municipales)		X	X	SHP, PDF	Anual
SEMARNAT/CONANP/SEMAHN/ONGs	Conservación y biodiversidad	X	X	X	SHP, PDF	Semestral
SEMARNAT	Vegetación y uso del suelo	X	X	X	SHP, PDF	Anual
CONAFOR	Unidades de Manejo Forestal del estado de Chiapas	X	X	X	SHP, PDF	Anual
CONANP/SEMAHN	Áreas Naturales Protegidas	X	X	X	SHP, PDF	Anual
SEMARNAT	Sitios Humedales de Importancia Internacional (RAMSAR)	X	X	X	SHP, PDF	Anual
CONAGUA	Red Hidrográfica	X	X	X	SHP, PDF	Anual
CAPUFE	Red de carreteras		X	X	SHP, PDF	Anual
SEMAHN/CONAFOR	Histórico de incendios	X	X	X	SHP, PDF	Semestral
Protección Civil	Riesgos y Vulnerabilidad	X	X	X	SHP, PDF	Semestral
CEIEG	Actividad Agrícola, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza		X	X	SHP	Semestral
CEIEG	Aptitud del territorio (todas las temáticas)		X	X	SHP	Anual
CEIEG	Atla de peligros (peligros sísmicos, deslizamientos)		X	X	SHP	Anual
CEIEG	Establecimientos económicos del sector secundario (DENUÉ) (Todas las temáticas)		X	X	SHP	Semestral
CEIEG	Información forestal (zonificación forestal, viveros forestales, incendios forestales CECIF)		X	X	SHP	Semestral
CEIEG	Infraestructura educativa SIE (todas las temáticas)		X	X	SHP	Semestral
CEIEG	Infraestructura en salud CLUES (todas las temáticas)		X	X	SHP	Semestral
CEIEG	Infraestructura para el desarrollo social SEDESOL (todas las temáticas)		X	X	SHP	Semestral
CEIEG	Otra infraestructura (todas las temáticas: agua, residuos y rastros)		X	X	SHP	Semestral
CEIEG/RAN	Tenencia de la tierra RAN		X	X	SHP	Semestral
SEMAHN/Coordinación Técnica de Investigación	Proyectos de conservación y biodiversidad		X	X	SHP, PDF	Por única vez
SEMAHN/Coordinación Técnica de Investigación	Ecorregiones (en proceso)		X	X	SHP y PDF	Anual
SEMAHN/DPA	Autorizaciones de impacto ambiental SEMAHN				SHP y PDF	Anual
SEMAHN/DPA	Autorizaciones de impacto ambiental SEMARNAT				SHP y PDF	Anual





## Secretaría de Obra Pública y Comunicaciones

Organismo/Dependencia/ Subdependencia/Dirección	Información disponible	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
<b>INFORMACIÓN DISPONIBLE</b>						
Desarrollo urbano	Fotogrametría Zona Metropolitana		X		ECW tipo raster, georeferenciado a WG84UTM	2015
	Proyectos estructurales y no estructurales para la mitigación de riesgos en la subcuenca del río Sabinal, seguridad física y prevención de desastres naturales, como base del plan de desarrollo urbano de la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Anexo: Simulación hidráulica del cauce principal del río Sabinal en Hec.Ras", Mundo M. Martín D.-CIDESTA-SOPYC, 2017.			X	pdf	
	Programa Integral de Movilidad Urbana			X	pdf	2015
	Programa Integral de Desarrollo Urbano de la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutierrez			X	pdf	
	Capas geograficas base y construidas para el programa de desarrollo urbano de la Zona Metropolitana		X		shapefile	2015-2017
	Cartas urbanas de otros municipios			X	pdf o jpg	





# Secretaría de Obra Pública y Comunicaciones

Organismo/ Dependencia	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
<b>INFORMACION SUGERIDA</b>					
INEGI/CONAPO	Datos demograficos			Excel	2015
INEGI/CONAPO	Densidad de población			Excel	2015
INEGI/CONAPO	Densidad de vivienda			Excel	2015
INEGI/CONAPO	Marginacion			Excel	2015
INEGI/CONAPO	Pobreza			Excel	2015
	Incendios forestales			Excel	2017
	Proyectos e inversiones			Excel	2017
	Indicadores economicos			Excel	2017
INEGI	Agricolas			Excel	2015
INEGI	Industria			Excel	2015
	Generacion y colecta de residuos			Excel	2016
ACADEMIA/ CONABIO	Datos de biodiversidad			Excel	
SEMAHN/ SEMARNAT		Modelos de Ordenamiento Ecologico Territorial del Estado	Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado	shapefile/kml/ pdf	
SEDATU/SOPYC/ SEDESOL		Modelos de Ordenamiento Territorial del Estado	Ordenamiento Territorial del Estado	shapefile/kml/ pdf	
SEMAHN/ SEMARNAT		Modelos de Ordenamiento Ecologico Territorial regionales, locales y municipales	Ordenamientos Ecológicos Locales/Regionales	shapefile/kml/ pdf	
CONABIO/SEMAHN /CONANP		Areas prioritarias para la Conservación y biodiversidad		shapefile/kml	
CONAFOR		Áreas potenciales para el desarrollo de proyectos de reforestación , forestación o restauracion		shapefile/kml	
CONAFOR		Forestal y sustentabilidad		shapefile/kml	
CONANP/SEMAHN		Áreas Naturales Protegidas y su zonificacion o subzonificacion		shapefile/kml	





## Secretaría de Obra Pública y Comunicaciones

Organismo/ Dependencia/	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
<b>INFORMACION SUGERIDA</b>					
CONANP/ SEMARNAT		Sitios Humedales de Importancia Internacional, especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas		shapefile/kml	
CONAGUA		Red Hidrográfica		shapefile/kml	
CONANP/ CONABIO		Histórico de incendios		shapefile/kml	
		Cambio climático (escenarios)		shapefile/kml	
		Municipios más vulnerables al Cambio Climático en el Estado		shapefile/kml	
		Áreas urbanas del estado (traza urbana o superficie urbana)		shapefile/kml	
SCT		Red vial del Estado		shapefile/kml	
SCT/SOPYC		Red vial de los centros de población		shapefile/kml	
		Catastro		shapefile/kml	
		Servicios básicos (educación, salud, cultura, comunicación)		shapefile/kml	
		Red eléctrica		shapefile/kml	
		Red de drenaje		shapefile/kml	
		Red de pavimentación		shapefile/kml	
		Red de distribución y abastecimiento de agua		shapefile/kml	
CONAGUA		Áreas federales de cuerpos de agua		shapefile/kml	
		Límites de tenencia de la tierra		shapefile/kml	
SCT		Red de transporte		shapefile/kml	
PROTECCION CIVIL		Riesgos (Atlas municipales y/o regionales)		shapefile/kml	
		Vulnerabilidad		shapefile/kml	
		Amenazas		shapefile/kml	
CONAGUA		Estudios o modelos de inundaciones		shapefile/kml	
		Localidades por municipios clasificados por número de habitantes		shapefile/kml	
CONAFOR		Inventarios forestales municipales		shapefile/kml	
CONANP/CFE		Vegetación y uso del suelo estatal, regional, local		shapefile/kml	
SOPYC/ MUNICIPIOS		Cartas urbanas	Programas de desarrollo urbano	shapefile/kml/df	



## Secretaría de Obra Pública y Comunicaciones

Organismo/ Dependencia	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
<b>INFORMACION SUGERIDA</b>					
SOPYC/ MUNICIPIOS		Bases geográficas construidas para los programas de desarrollo urbano	Estudios o reportes técnicos realizados para los PDU	shapefile/kml/ pdf	
			Directorio Nacional de Unidades Económicas por Sector	pdf	
			Protección y gestión ambiental	pdf	
			Centros Autorizados para el Manejo de Residuos de Manejo Especial	pdf	
			Estaciones de monitoreo del aire	pdf	
			Talleres acreditados	pdf	
			Juntas Intermunicipales	pdf	
			Programas de movilidad	pdf	
			Análisis o planes de contingencia de inundaciones	pdf	
SEMAHN/ CONAFOR			Programas o Planeas de restauracion	pdf	
			Programas, planes o proyectos de desarrollo	pdf	





# Instituto del Café de Chiapas

Organismo/Dependencia/ Subdependencia/Dirección	Información disponible	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
<b>INFORMACIÓN DISPONIBLE</b>						
Instituto del Café de Chiapas/ Dirección de Capacitación y Asistencia Técnica	Resultados de la caracterización del potencial productivo de los cafetales en las 13 regiones de Chiapas.			x	PDF	N/A
<b>INFORMACION SUGERIDA</b>						
INEGI	Población por sexo y edad	x			PDF	
INEGI	Población por nivel educativo	x			PDF	
INEGI	Tipo de ocupación	x			PDF	
INEGI	Nivel de ingresos	x			PDF	
INEGI	Cartografía Catastral		x			
Dirección de Catastro Urbano y Rural	Cartografía Catastral		x			
Secretaría de Transporte/SCT	Rutas de Transporte y costos		x			
Secretaría de Transporte/SCT	Demanda de tipo de transporte	x				
Secretaría de Transporte/SCT	Ubicación de las terminales de transporte (Carga y pasaje)		x			
SCT	Red Vial (datos viales)			x	PDF	
Secretaría de Infraestructura	Uso de suelos			x		
SEMARNAT	Recursos Naturales/Forestales		x			
INEGI	Carta Hidrológica		x			
INEGI	Actividades económicas	x				
Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera	Volúmenes de Producción Agrícola	x				
Secretaría de Salud	Red de Hospitales Públicos		x			





## Secretaría del Campo

Organismo/Dependencia/ Subdependencia/Dirección	Información disponible	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
<b>INFORMACIÓN DISPONIBLE</b>						
DIRECCION DE PRODUCCION HORTOFRUTICOLA	Viveros y centros reproductores. Ubicación, especies y producción.	x	x		Excel	Anual

## Universidad Autónoma de Chiapas

Organismo/Dependencia/ Subdependencia/Dirección	Información disponible	Estadística	Geográfica	Documento	Tipo de formato digital	Periodicidad de actualización
<b>INFORMACIÓN DISPONIBLE</b>						
UNACH/Dirección General de Planeación	Anuario Estadístico 2016			x	PDF	





## 6. Asuntos generales





## Punto de acuerdo







# 7. Lectura y firma de acuerdos.





## 8. Cierre de la sesión.

