

Cátedra INEGI

¿Cómo realizar
investigación con
distintas fuentes de
datos?



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

25 de octubre de 2018



Universidad Veracruzana

Bancos de datos

Datos aislados

Registros administrativo

BIG data

Estadística oficial

Datos provenientes de una estimación

No existe datos

Existe muchas datos



Clasificadores y Delimitación

Algunos clasificadores

- Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)
- Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE)

Sobre las fuentes de información

Sobre las fuentes de información

Inventario
completo

¿Cuáles
usar?

¿Cómo
usarlas?

Metodologías:
Alcances y
limitaciones

Inventario completo

- Censos
- Encuestas
- Registros Administrativos
- Sistema de Cuentas Nacionales de México
- Matriz de Insumo-Producto

Fuentes de información

Inventario completo

Censos

- Censos y Conteos de Población y Vivienda, desde 1895
- Censos Económicos, desde 1935
- Censos Agropecuarios
- Censo Nacional de Gobiernos, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario
- Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal
- Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales

Inventario completo

Encuestas en hogares

- Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG)
- Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGASTO)
- Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos en los Hogares (ENIGH)
- Encuesta Nacional de los Hogares (ENH)
- Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), población de 15 años y más de edad
- Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU)
- Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE)
- Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO)
- Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)
- Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH)

Inventario completo

Encuestas en establecimientos

- Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)
- Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)
- Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)
- Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
- Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)
- Encuesta Anual de Comercio (EAC)
- Encuesta Anual para Empresas Constructoras (EAEC)
- Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM)
- Encuesta Anual de Servicios Privados No Financieros (EASPNF)
- Encuesta Anual de Transportes (EAT)

Inventario completo

Registros administrativos

- Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
- Balanza comercial de mercancías en México
- Exportaciones por Entidad Federativa
- Finanzas públicas estatales y municipales
- Industria minerometalúrgica
- Perfil de las empresas manufactureras de exportación
- Programa de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX)
- Sacrificio de ganado en rastros municipales
- Transporte urbano de pasajeros
- Vehículos de motor registrados en circulación

¿Cuáles usar?

Metodologías: Alcances y limitaciones

Estándares internacionales

- Censos
- Encuestas
- Registros Administrativos
- Sistema de Cuentas Nacionales de México

¿Cómo usarlas?

¿Cómo usar la información para el análisis e interpretación?

Serie de tiempo, estructuras porcentuales, datos absolutos, índices, modelos econométricos, inferencias, estimaciones, etc.

¿Cómo usarlas?

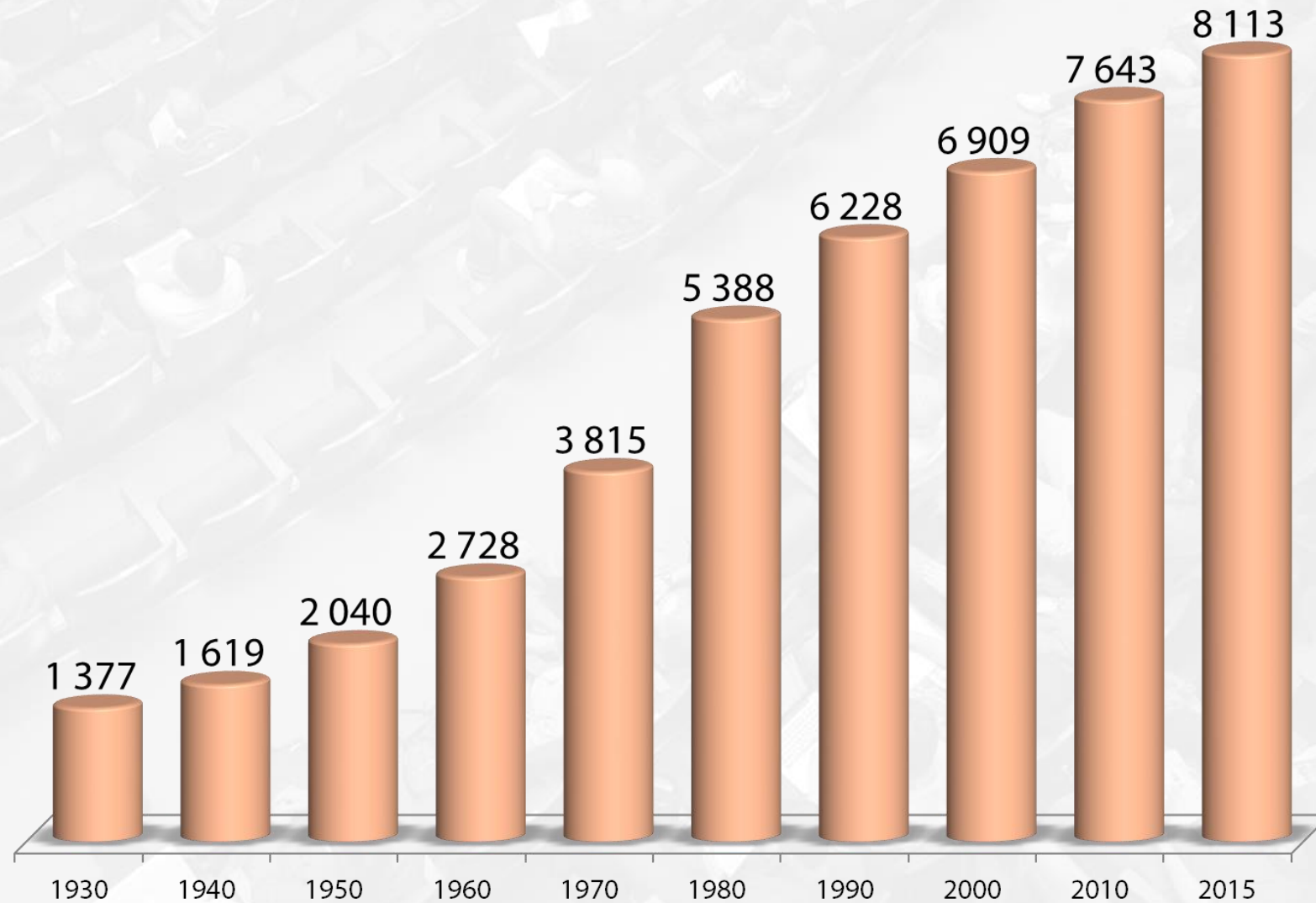
Cuadro comparativo entre directorios de la SCT y DENUE

Actividad Económica	DENUE	SCT	SCT / DENUE
Autotransporte de carga	10,737	169,312	16
Autotransporte de carga general	6,692	155,863	23
Autotransporte de carga especializado	4,045	13,449	3

Fuentes: INEGI. DENUE septiembre 2918. DGAF-SCT.

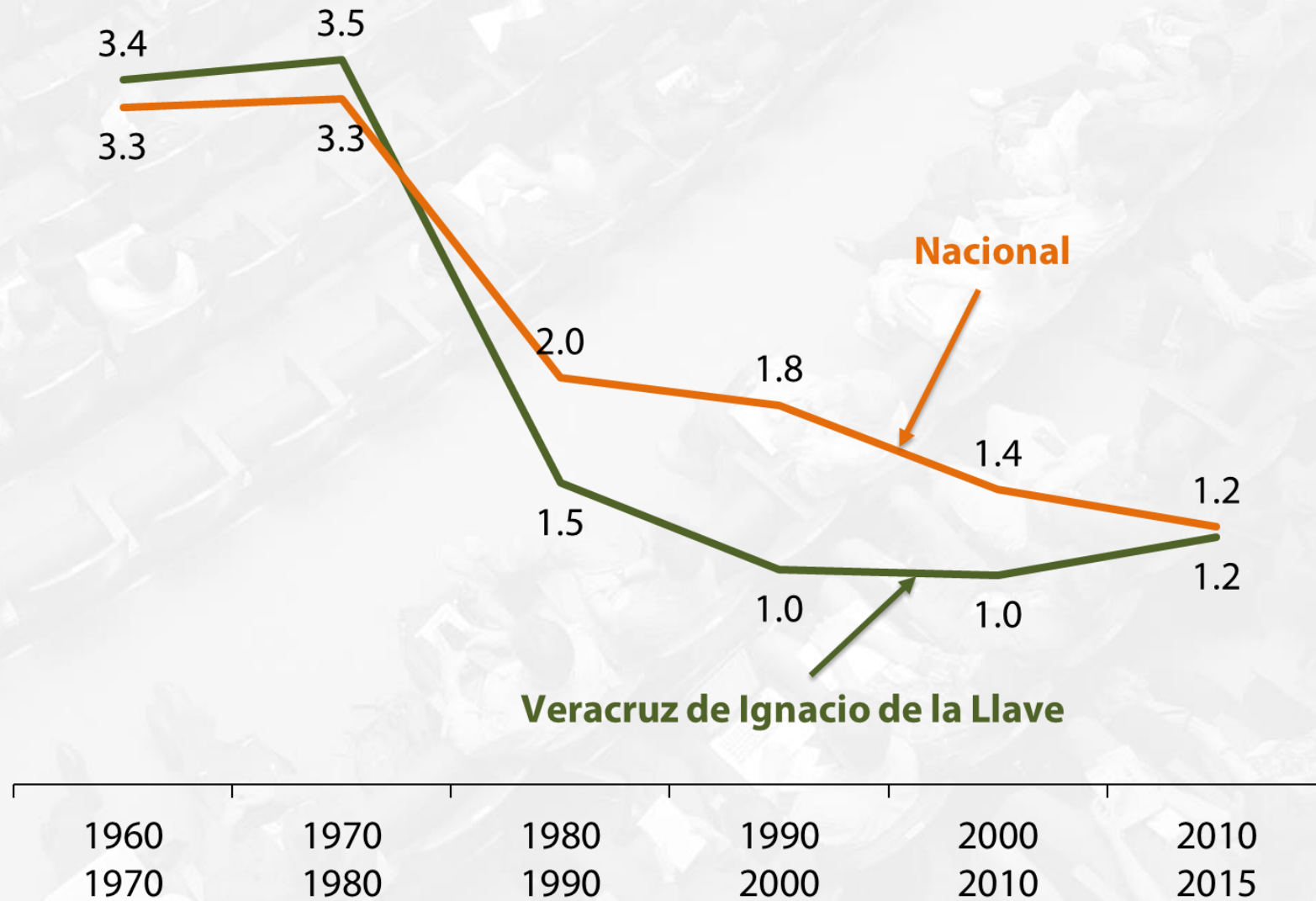
Población de Veracruz de Ignacio de la Llave

Miles de habitantes



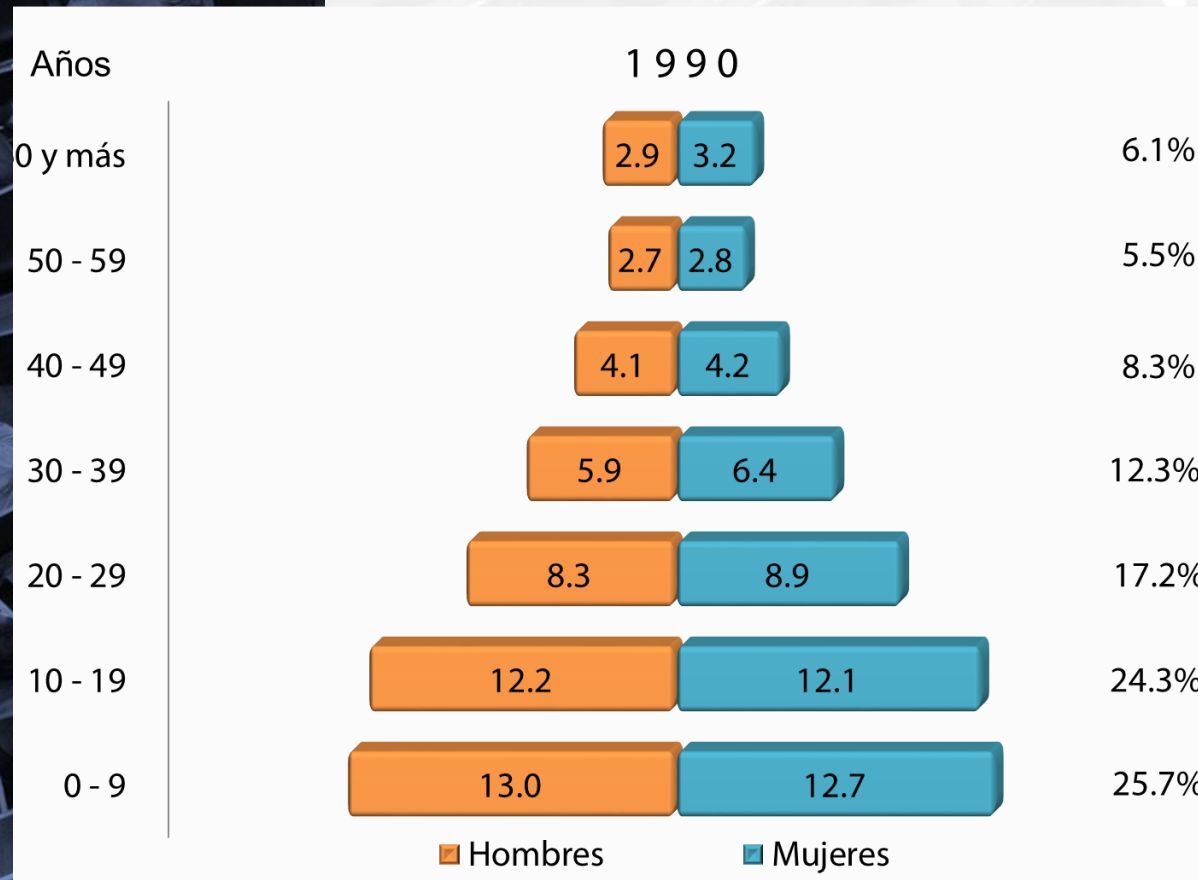
Fuente: INEGI. Censos de Población y Vivienda, varios años.

Tasas de crecimiento de la población

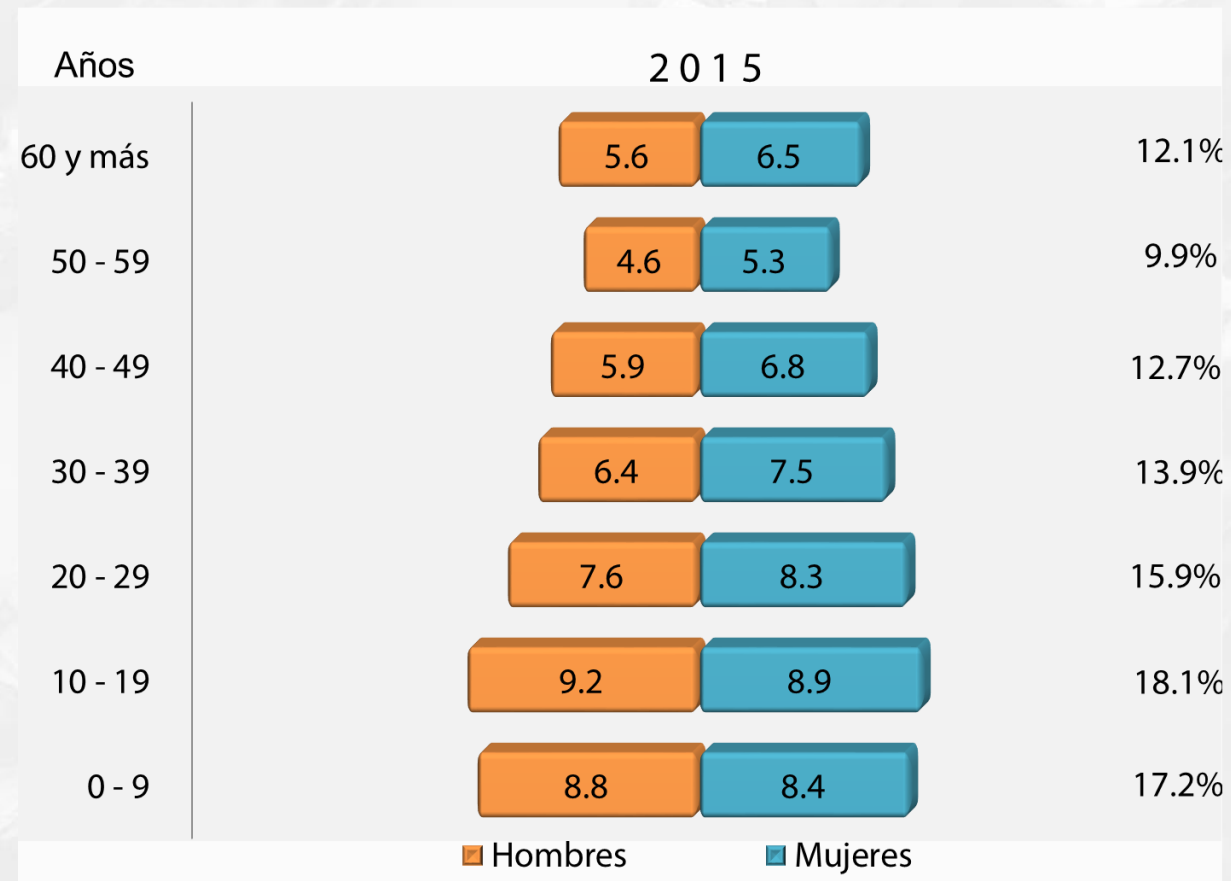


Pirámides de población

Veracruz de Ignacio de la Llave



Fuente: INEGI. Censo general de población y vivienda, 1990.

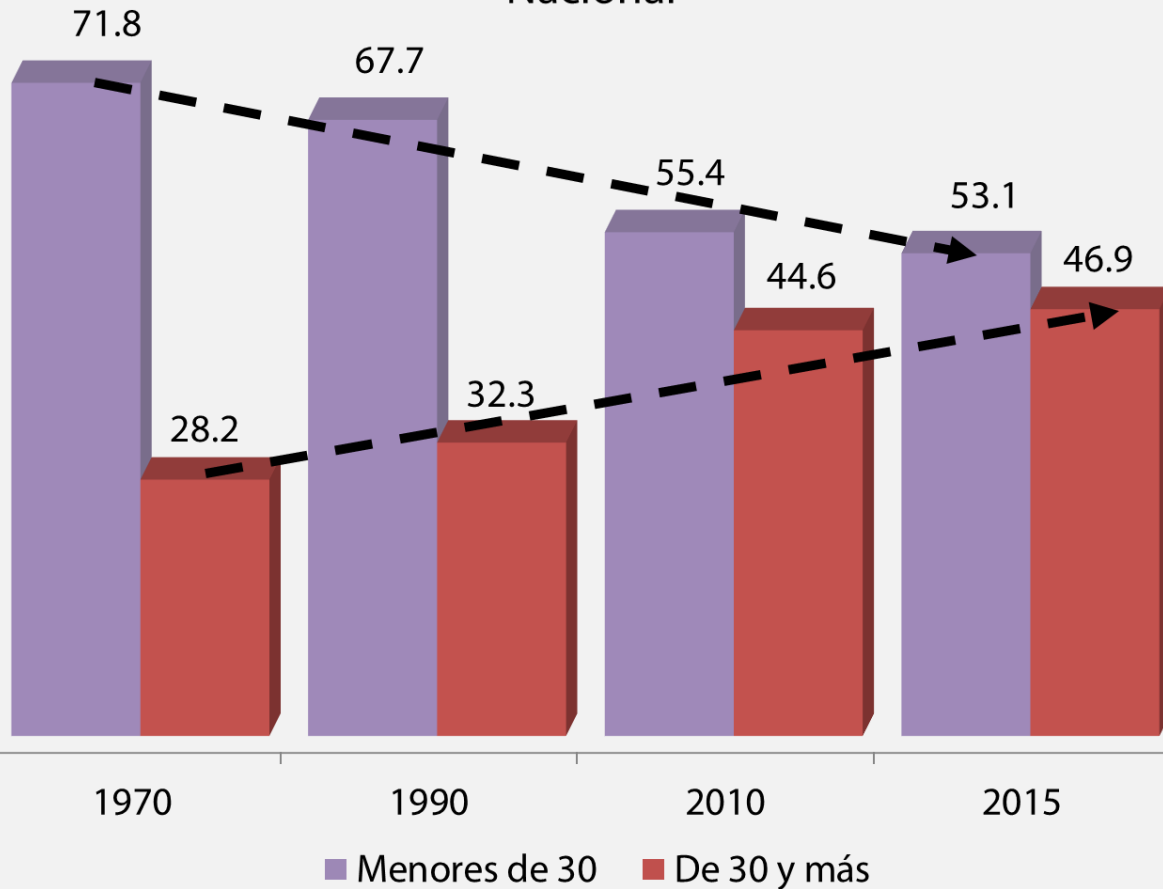


Fuente: INEGI. Encuesta intercensal, 2015.

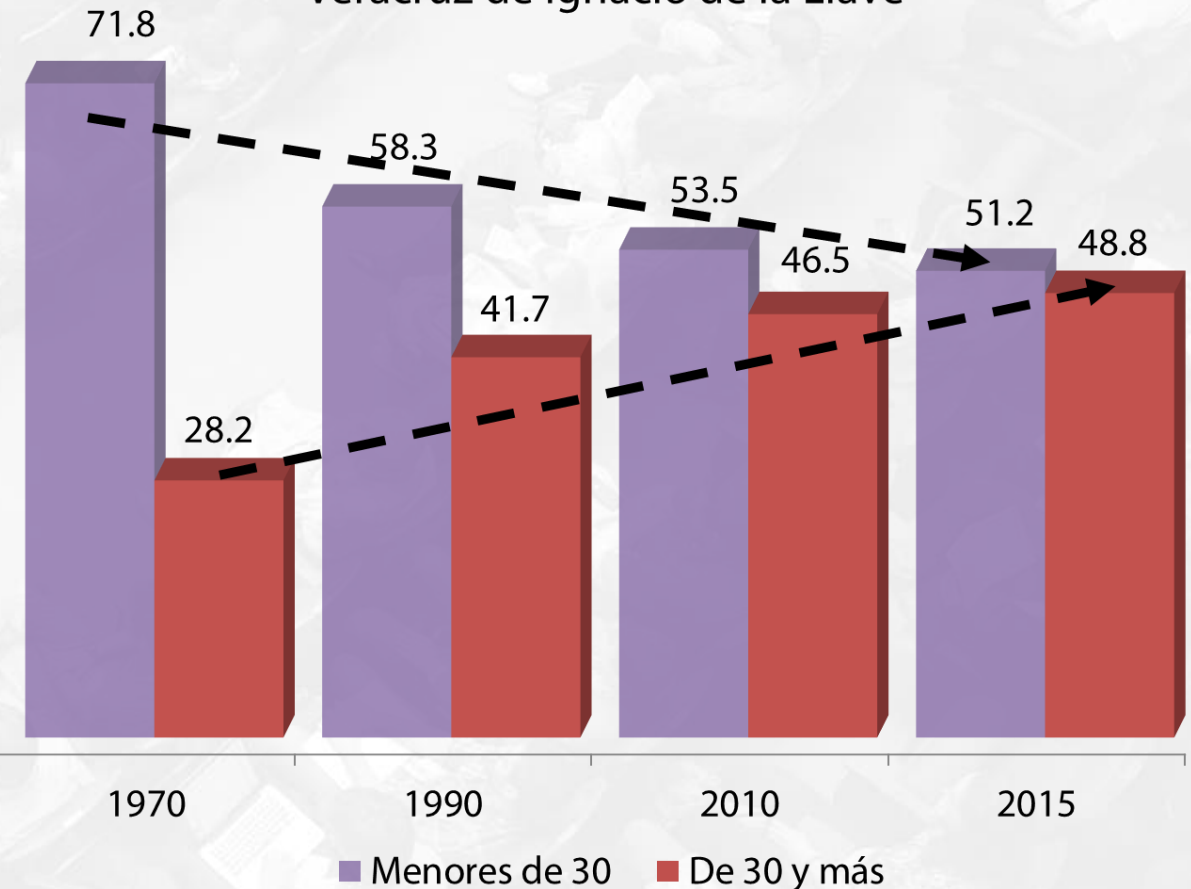
Población mayor y menor de 30 años

Porcentajes respecto al total de la población

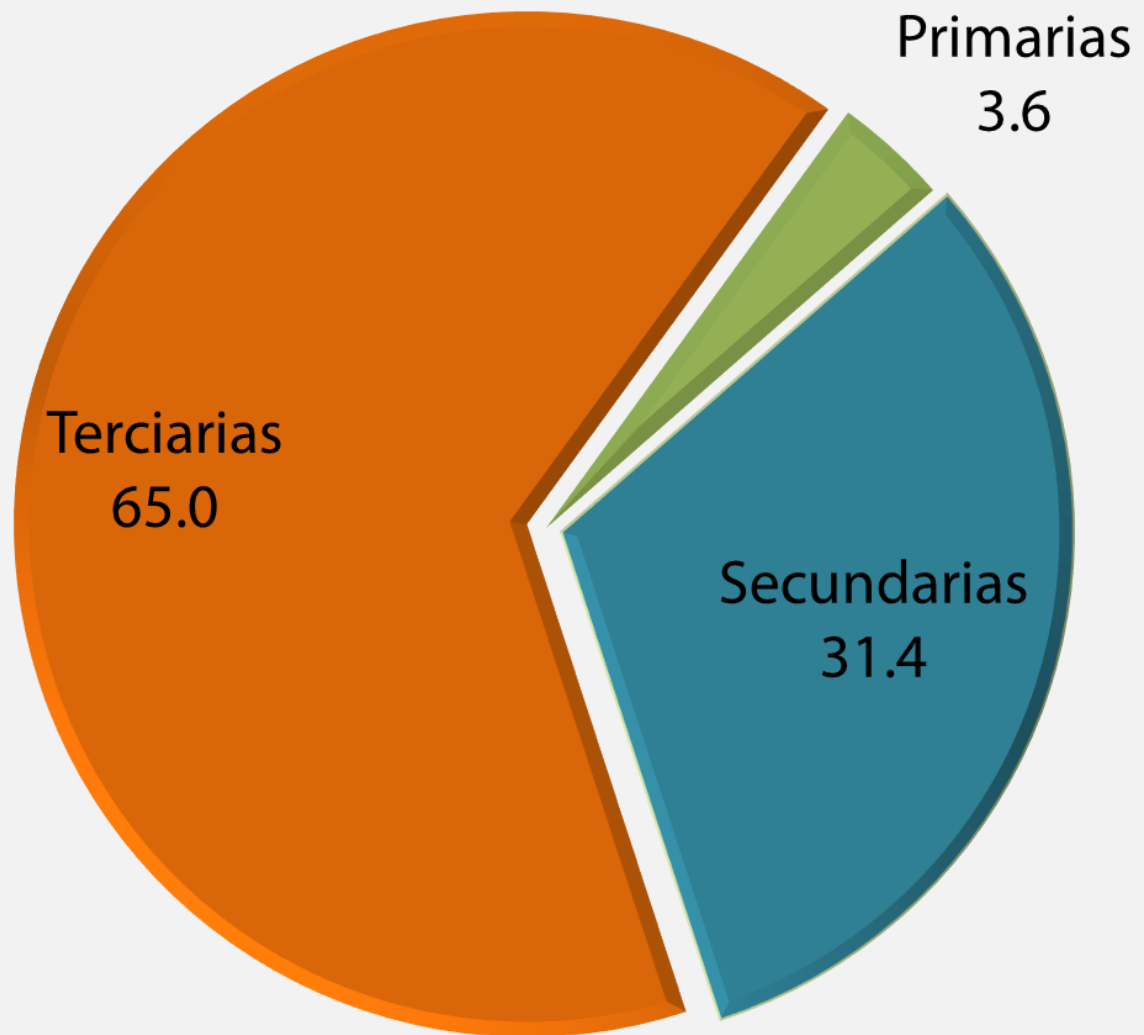
Nacional



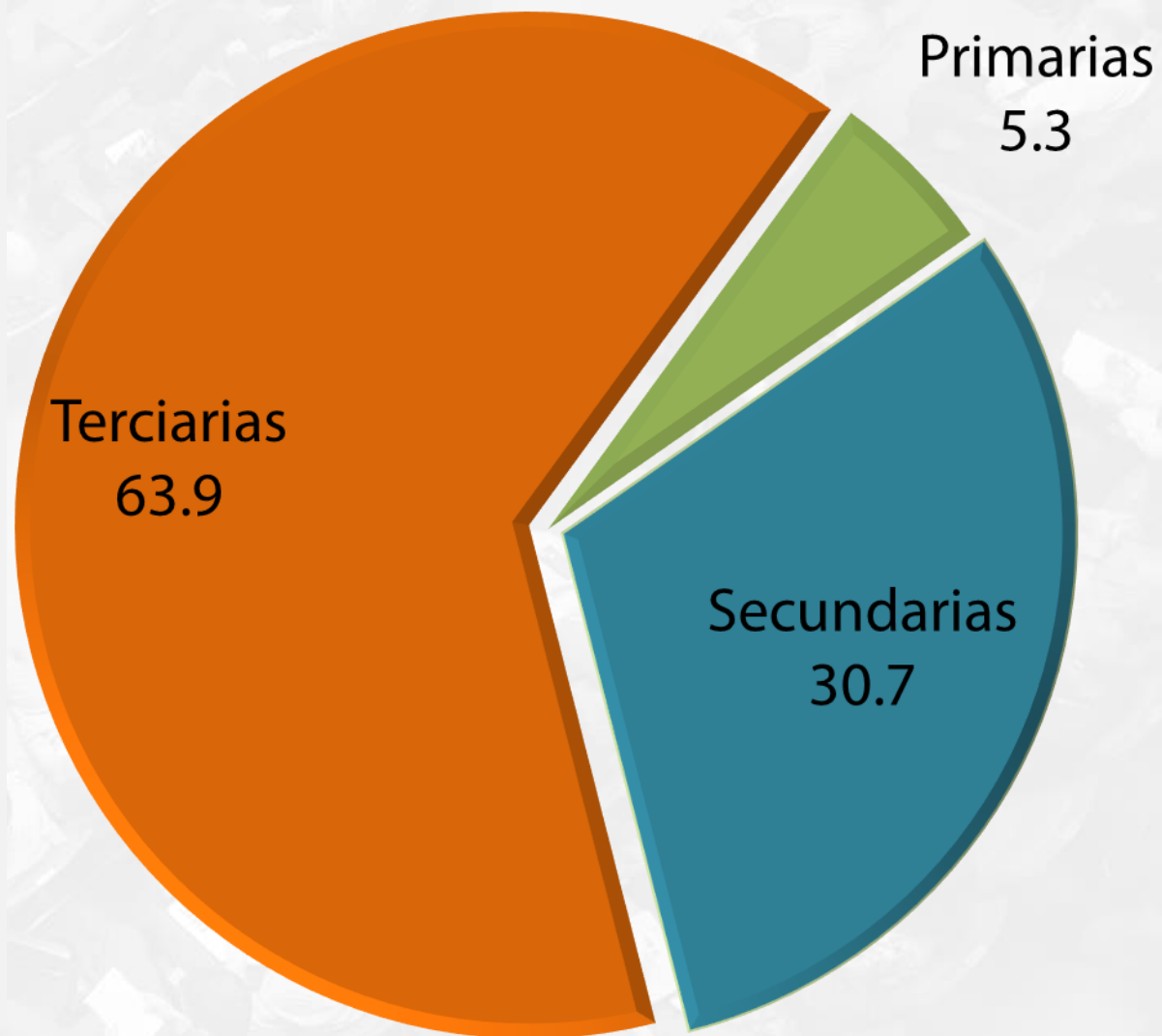
Veracruz de Ignacio de la Llave

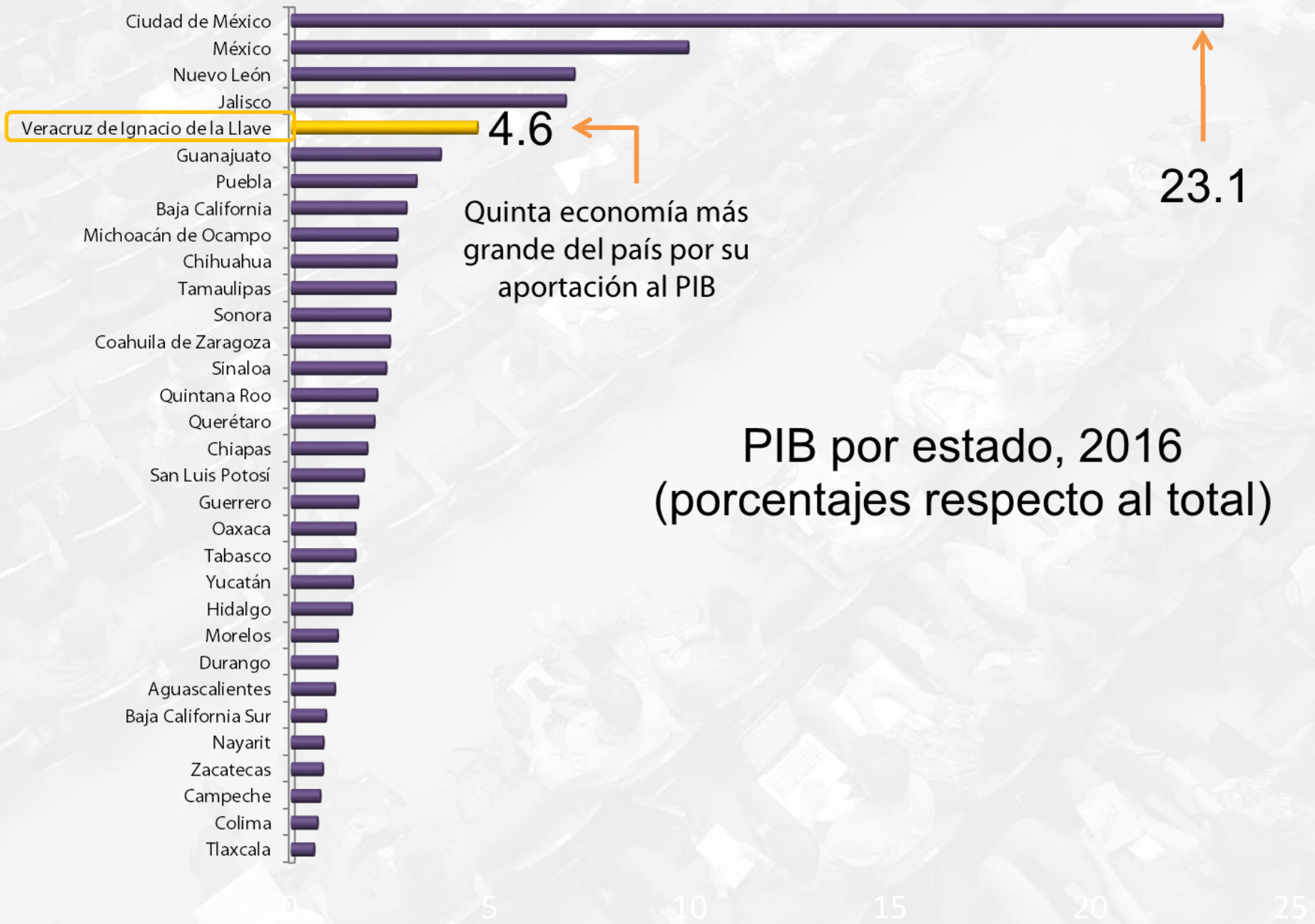
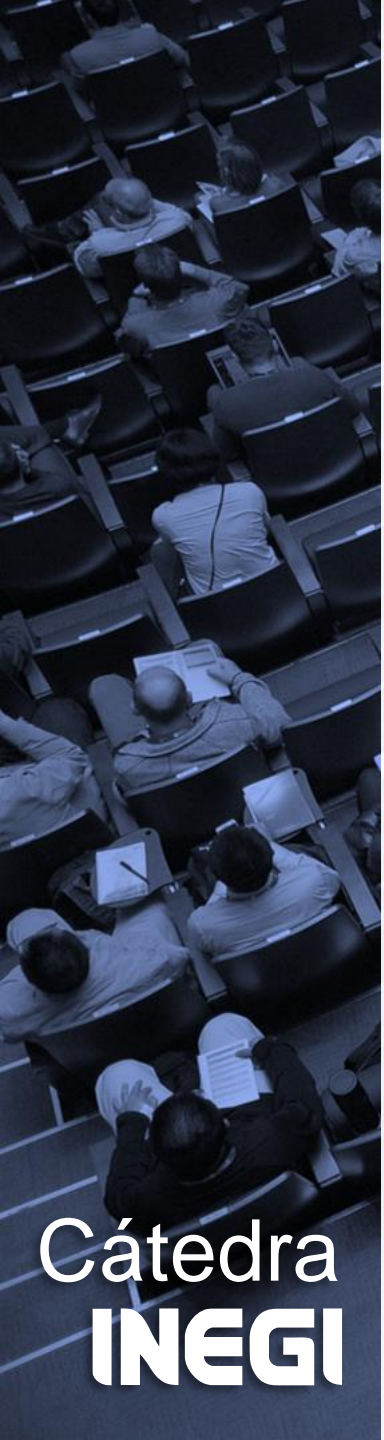


Nacional



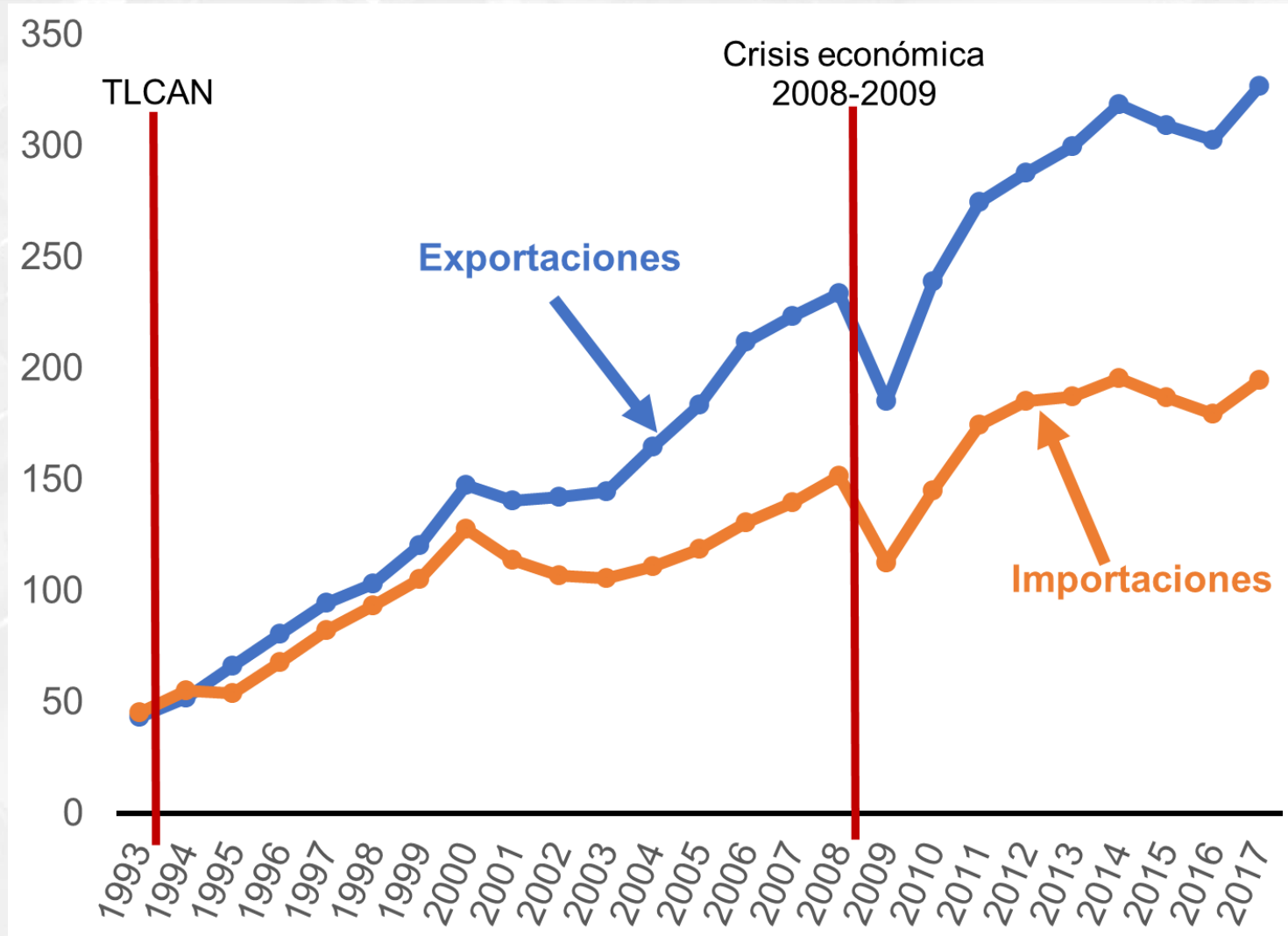
Veracruz de Ignacio de la Llave





Comercio exterior de México con EUA

Miles de millones de dólares



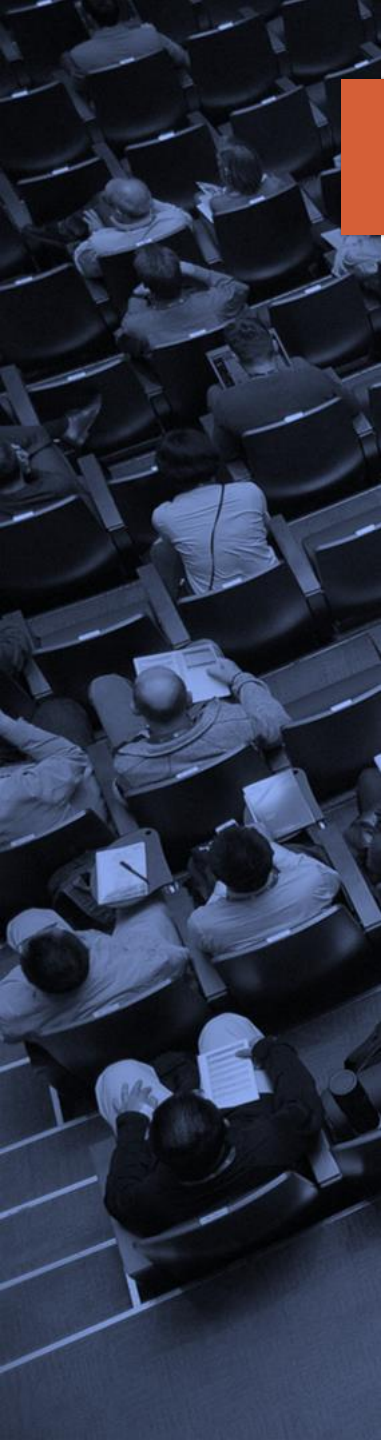
Fuente: Grupo de Trabajo de Estadísticas de Comercio Exterior, integrado por el Banco de México, INEGI, Servicio de Administración Tributaria y la Secretaría de Economía.

Comercio exterior de México con Canadá

Miles de millones de dólares



Fuente: Grupo de Trabajo de Estadísticas de Comercio Exterior, integrado por el Banco de México, INEGI, Servicio de Administración Tributaria y la Secretaría de Economía.



Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa