



CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS LATINOAMERICANOS

Seminario sobre el Uso de Encuestas y Registros Administrativos
para las Cuentas Nacionales

México: Encuesta de Empleo

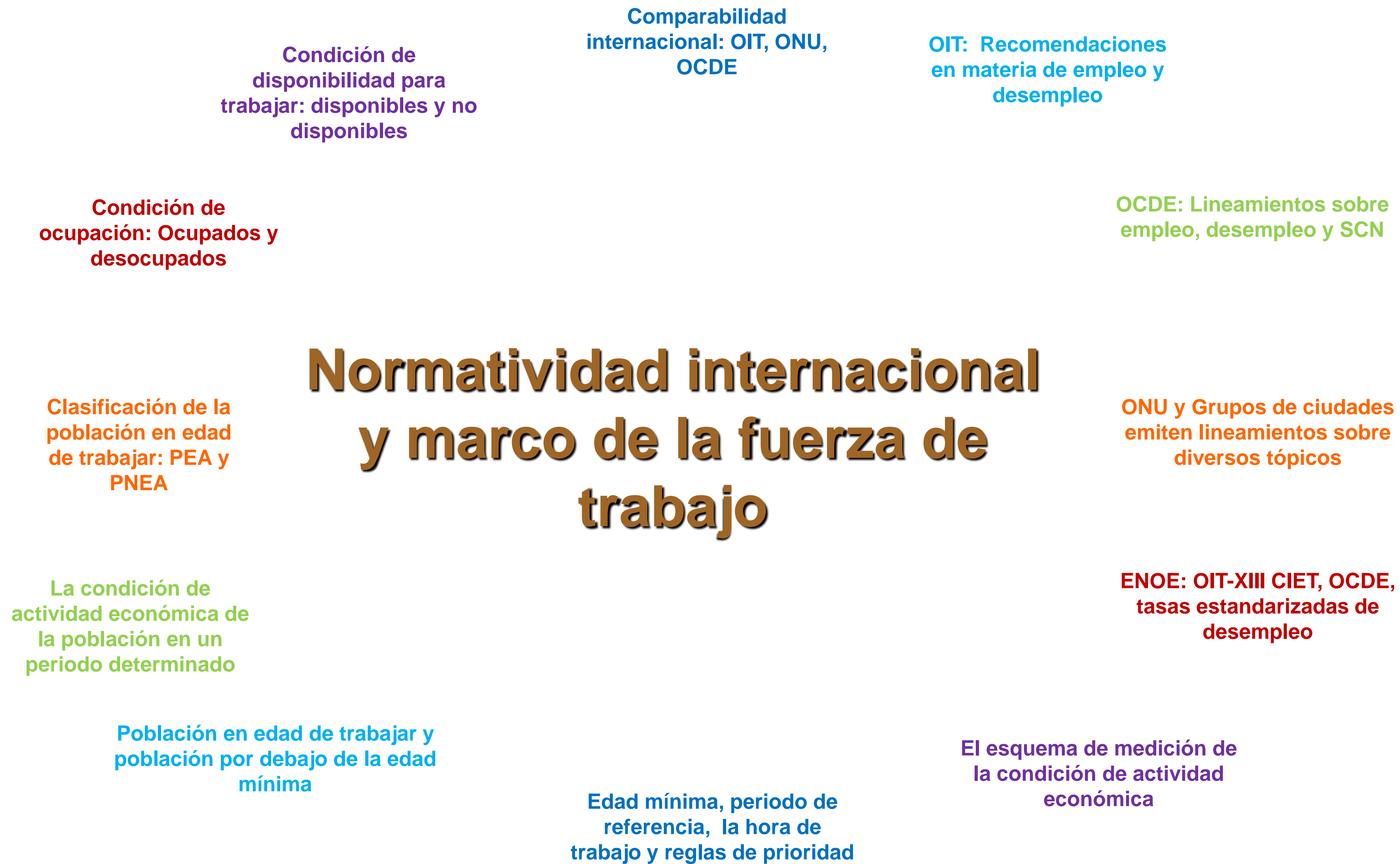
Ciudad de México. Abril 02-04, 2019

Índice

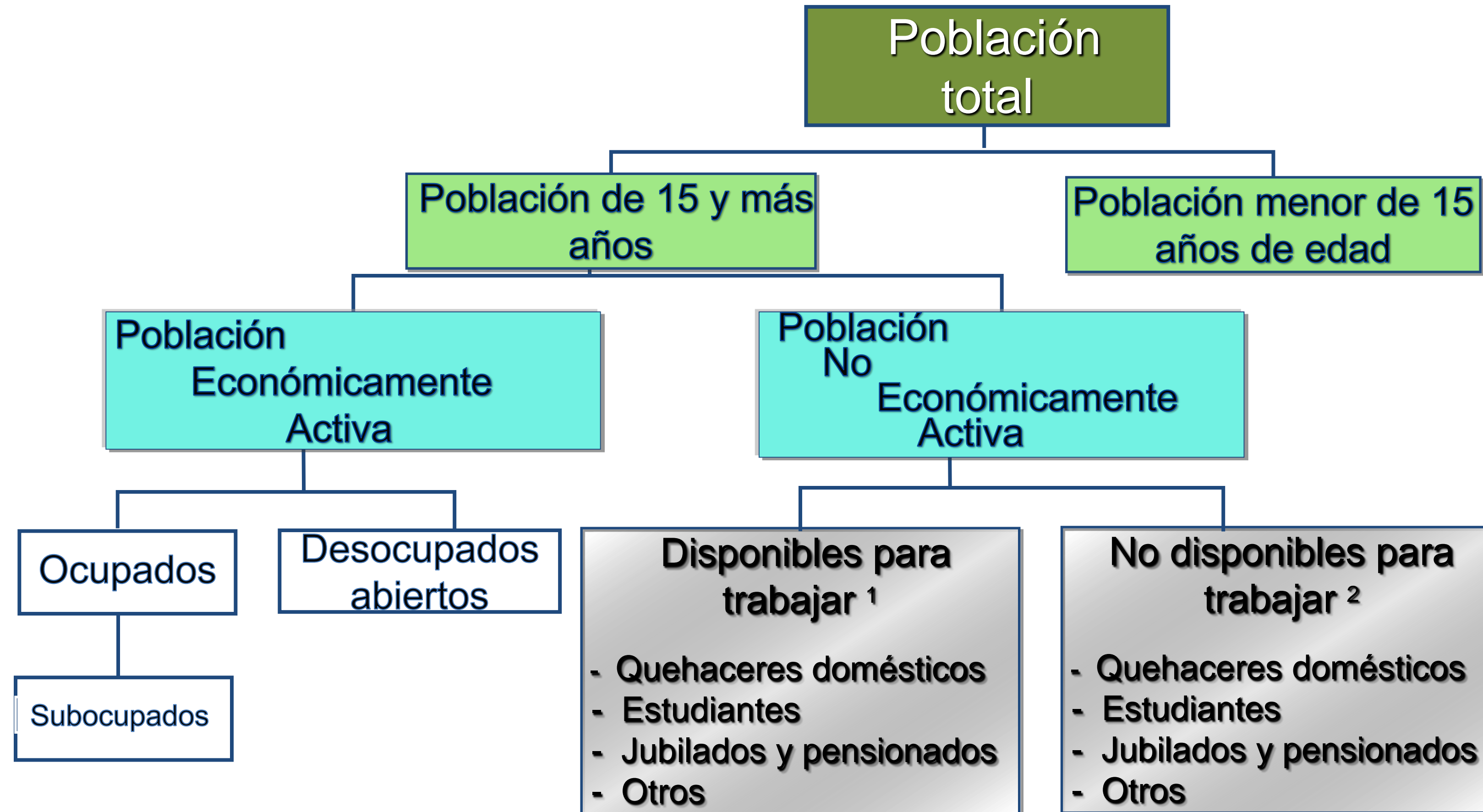
- 1** Normatividad internacional
- 2** Diseño de la encuesta
- 3** Resultados
- 4** Insumos para el SCNM
- 5** Consulta de información

1. Normatividad internacional

- El diseño conceptual de la encuesta es acorde con las recomendaciones internacionales de la Organización Internacional del Trabajo (**OIT**) y los lineamientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (**OCDE**).
- Toma como base las resoluciones en materia de estadísticas del trabajo de la 13a, 15a, 16a y 17a Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (**CIET**).
- La medición del empleo en el sector informal y el empleo informal (15a y 17a **CIET**).
- Los clasificadores de actividades económicas y de ocupaciones mantienen comparabilidad con las Clasificaciones Internacionales (**CIU y CIUO**).
- El diseño de las encuestas de fuerza de trabajo de la mayoría de los países sigue las recomendaciones internacionales para fines de comparabilidad.

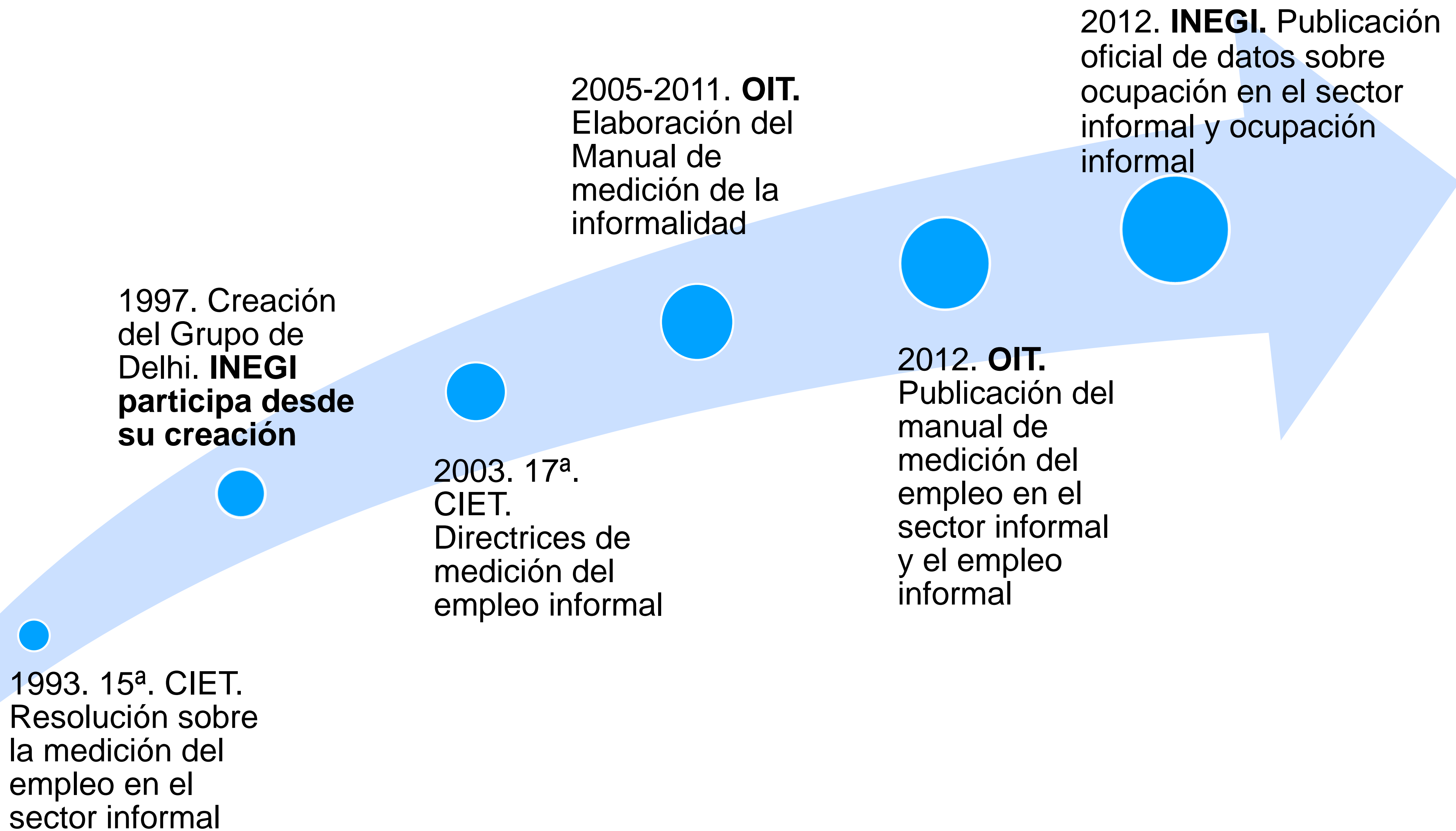


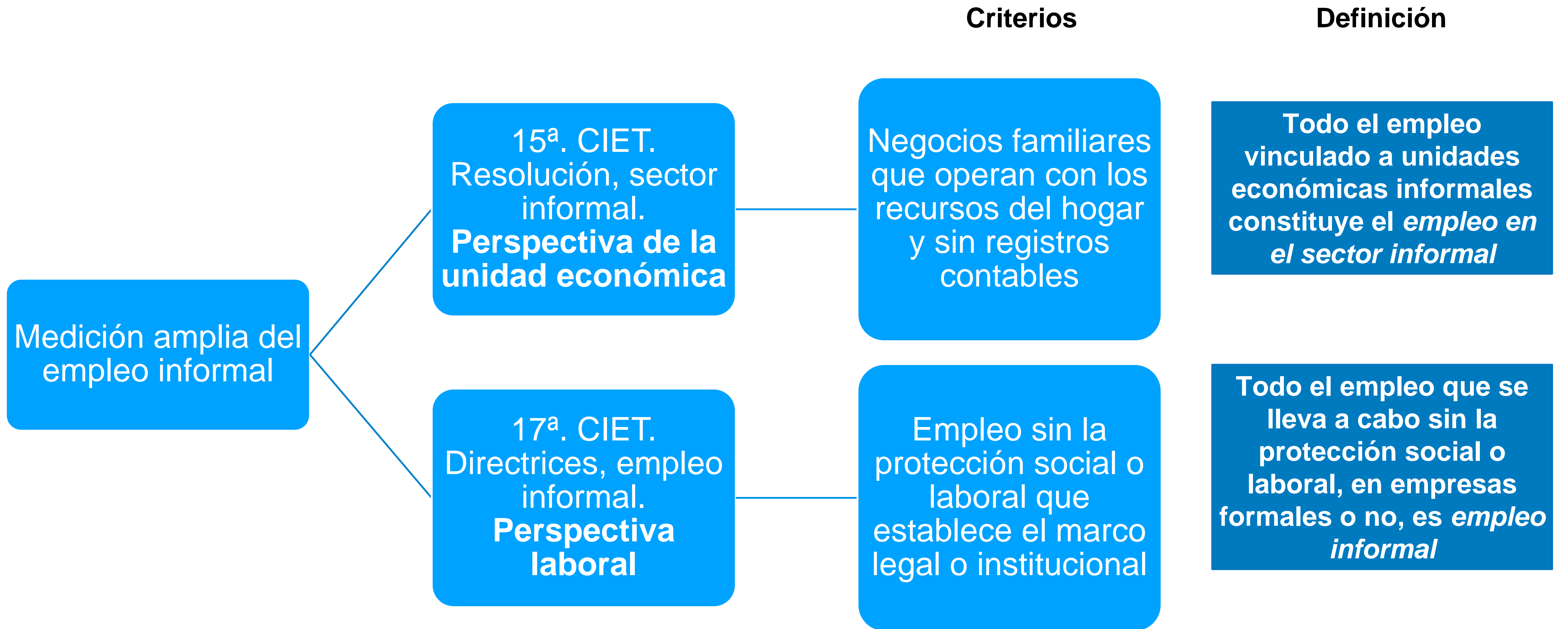
Esquema de la Fuerza de Trabajo



¹ No han buscado trabajo en el periodo de referencia inmediato pero aceptarían uno al momento que se les ofreciera.

² No han buscado trabajo en el periodo de referencia inmediato y no aceptarían uno aunque se les ofreciera.





Matriz Hussmanns: Integra las dos perspectivas

| 2. Diseño de la encuesta

CNI. Indicadores clave de uso oficial y obligatorio

Exigencia de los Sistemas Estadísticos de los países

Ventajas frente a otras fuentes de información

ENOE. Información de Interés Nacional. DOF, 30/11/2011

Los registros administrativos tienen cobertura limitada

Cumple con los criterios de Información de Interés Nacional

La importancia de captar la ocupación y el empleo en las encuestas en hogares

Los Censos no profundizan en el fenómeno

Dinámica del empleo, aspectos estructurales y coyunturales

Empleo y Trabajo son de interés nacional. LSNIEG, Art. 78, Fracc. I, Art. 21.

Es información de calidad, pertinente, veraz y oportuna

Capta actividades no registradas y tópicos complejos

General

- Obtener información estadística sobre las características ocupacionales de la población de 15 años y más a nivel nacional, entidad federativa y ciudades, así como de variables demográficas y económicas que permitan profundizar en el análisis de los fenómenos laborales.

Específicos

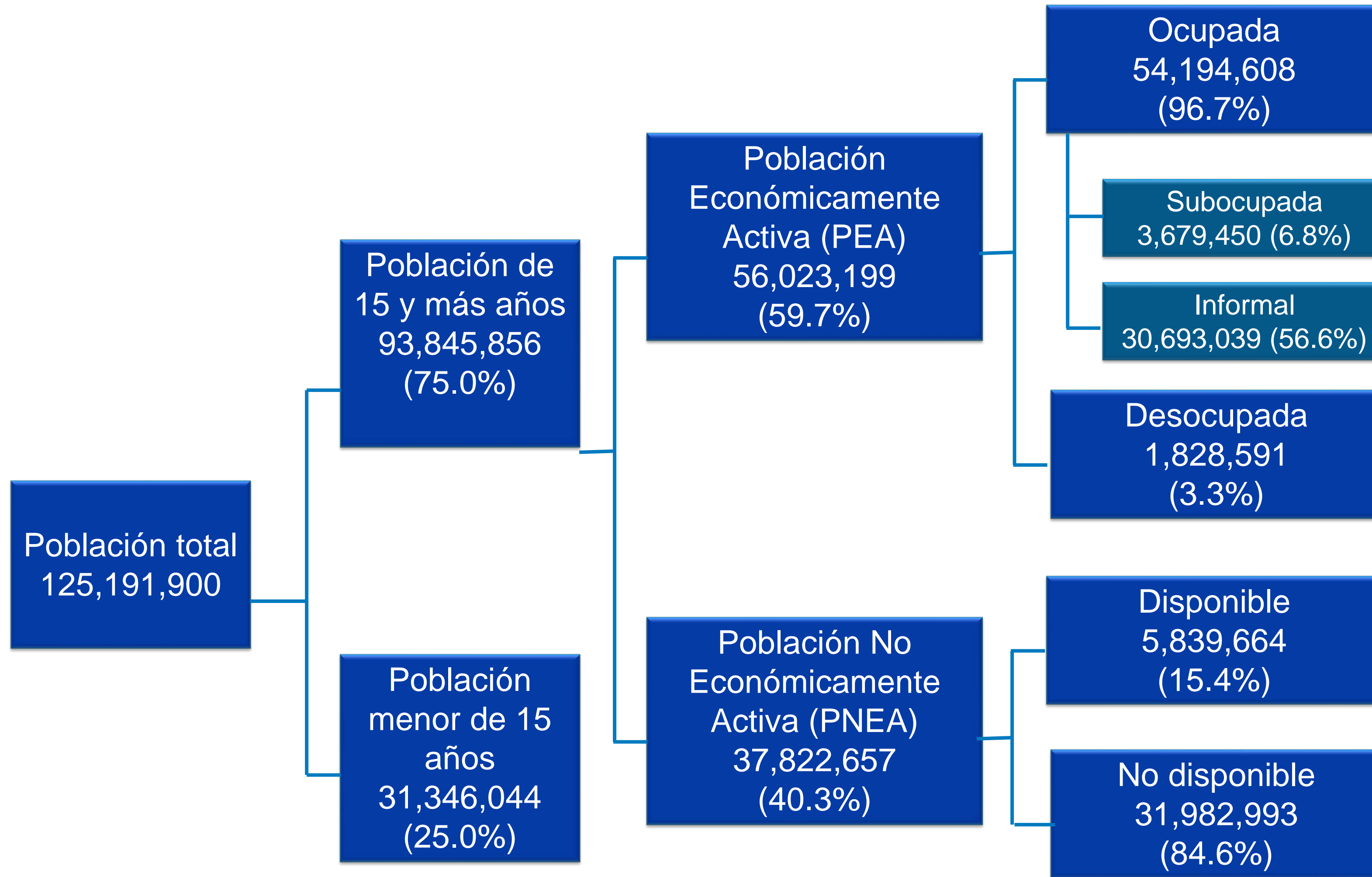
- Captar información sobre el tamaño, composición y distribución de la fuerza de trabajo y de los niveles de participación en la actividad económica.
- Contar con cifras del volumen de población desocupada, sus características y de los niveles de desocupación de las personas.
- Recabar datos sobre la inserción laboral, calificación y relaciones laborales de la fuerza de trabajo.
- Conocer las condiciones de salarios, horas trabajadas, prestaciones, seguridad social y forma de contratación de los trabajadores.
- Disponer de estimaciones de la subocupación e informalidad laboral de las personas que actualmente están ocupadas.
- Proveer de información para el análisis de la dinámica y tendencias del mercado laboral mexicano.

Temas	Variables
Situación laboral	Condición de actividad económica y de ocupación, ausencia laboral, tiempo de búsqueda de trabajo, disponibilidad para trabajar, deseos de trabajar, etc.
Contexto laboral	Grupos de ocupación, posición en la ocupación, número de trabajadores, sindicalización, contratación, prestaciones, antigüedad laboral.
Características de la unidad económica	Sector de actividad económica, tipo de unidad económica, lugar de trabajo, tipo de local, registros contables, cadenas de negocios, empleo en multinacionales.
Jornada y regularidad laboral	Tipo de jornada, días y horas trabajadas, nivel de actividad, motivos por los que no trabajo las horas habituales, meses trabajados.
Ingresos y atención médica	Forma de pago, periodo de pago, monto de ingresos, sueldos y salarios mensuales y acceso a seguridad social.
Trabajo secundario	Posición en la ocupación, grupos de ocupación, sector de actividad económica, acceso a seguridad social, número de trabajadores, ingreso y horas trabajadas.
Búsqueda de otro trabajo	Condición de búsqueda y motivo de búsqueda de otro trabajo.
Antecedentes laborales	Motivo por el que perdió o abandonó el empleo o negocio, año de término, grupos de ocupación, sector de actividad, seguridad social, prestaciones e ingresos.
Apoyos económicos	Apoyos gubernamentales, transferencias y seguro popular.
Otras actividades	Quehaceres domésticos, estudio, servicios comunitarios y horas dedicadas a dichas actividades.

Características	Descripción
Marco muestral	Marco Nacional de Viviendas 2012, construido con la información del Censo de Población y Vivienda 2010.
Esquema de muestreo	Probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados.
Unidad de muestreo	Vivienda particular
Unidades de observación	Los hogares y residentes habituales de las viviendas particulares seleccionadas.
Población de estudio	Población total y población de 12 y más años.
Tamaño de la muestra	125 mil viviendas cada trimestre.
Rotación de la muestra	La muestra es de panel rotatorio donde una quinta parte de las viviendas se renueva cada trimestre.
Periodo de levantamiento	Trimestral desde al año 2005.
Representatividad geográfica	Nacional, cuatro tamaños de localidad a nivel nacional, 32 entidades federativas y 33 ciudades.

| 3. Resultados

Tamaño y composición de la fuerza de trabajo (PEA)



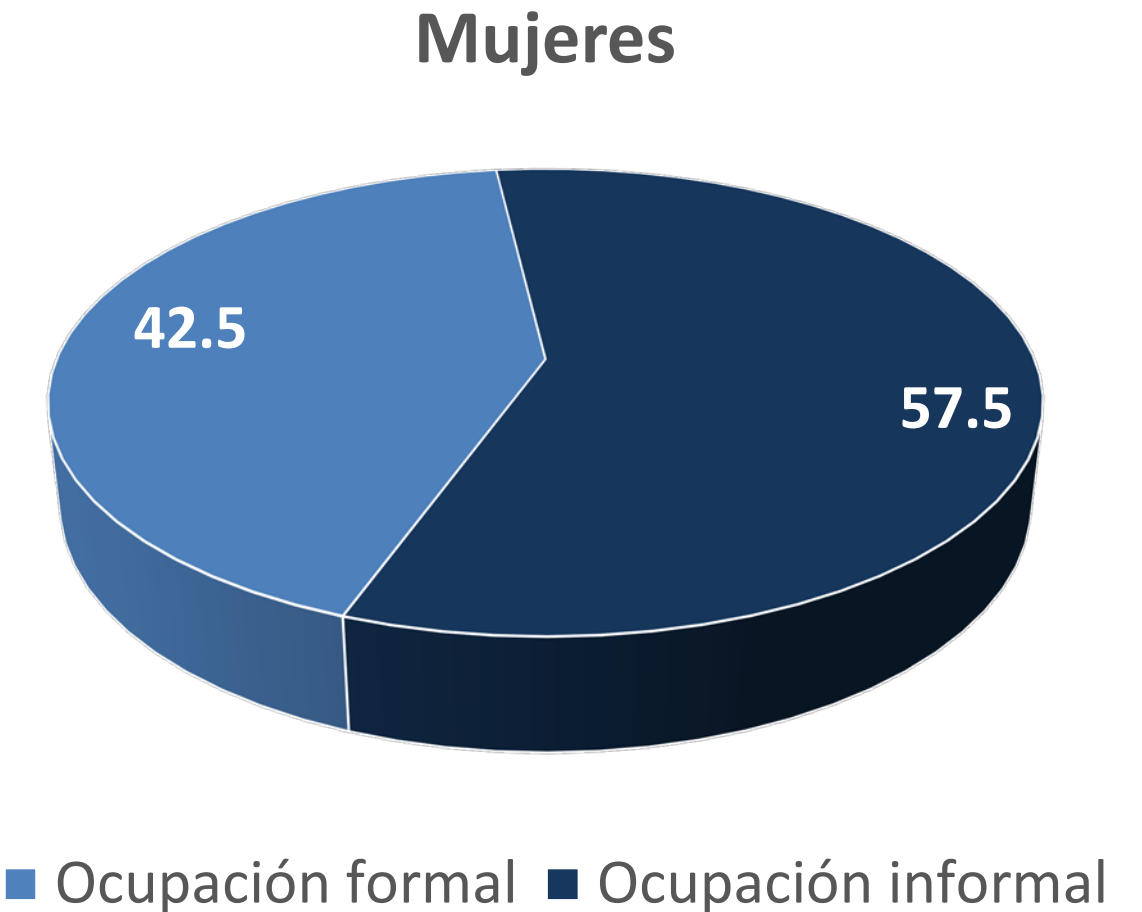
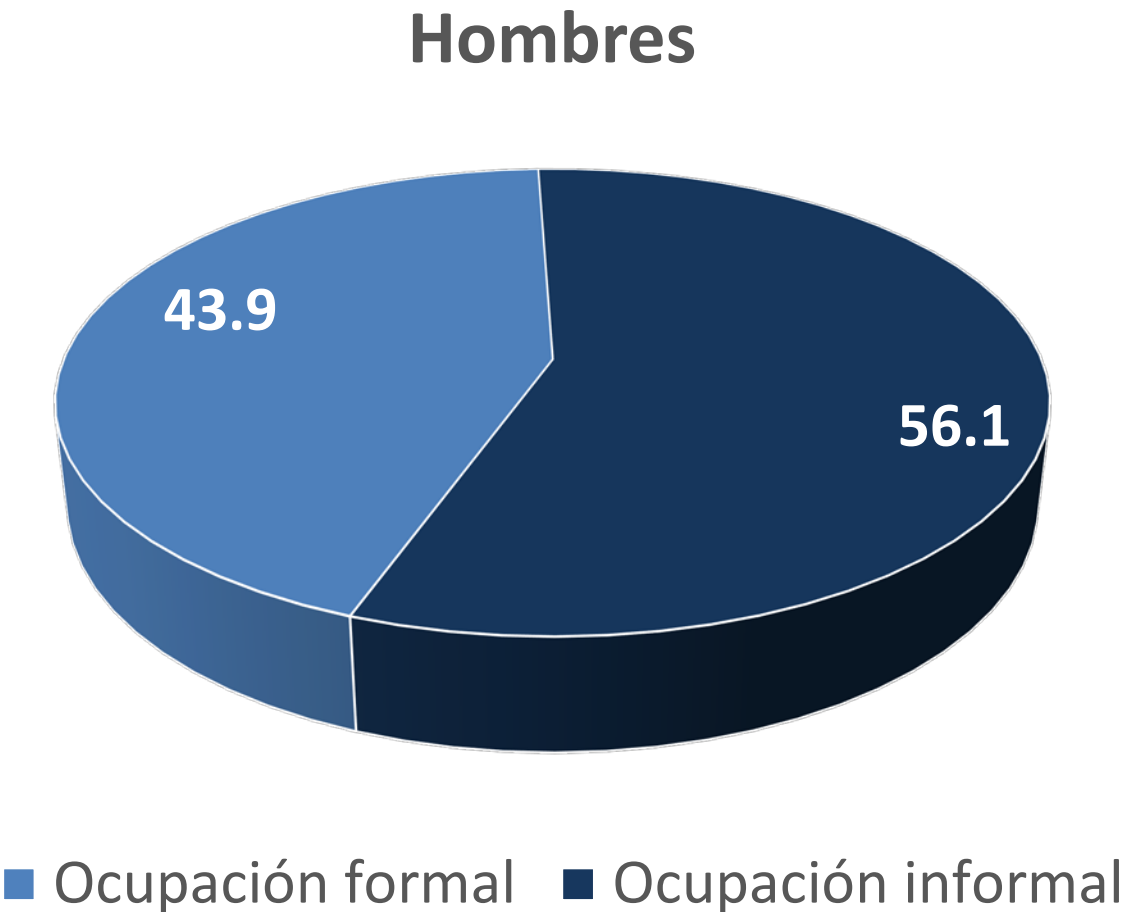
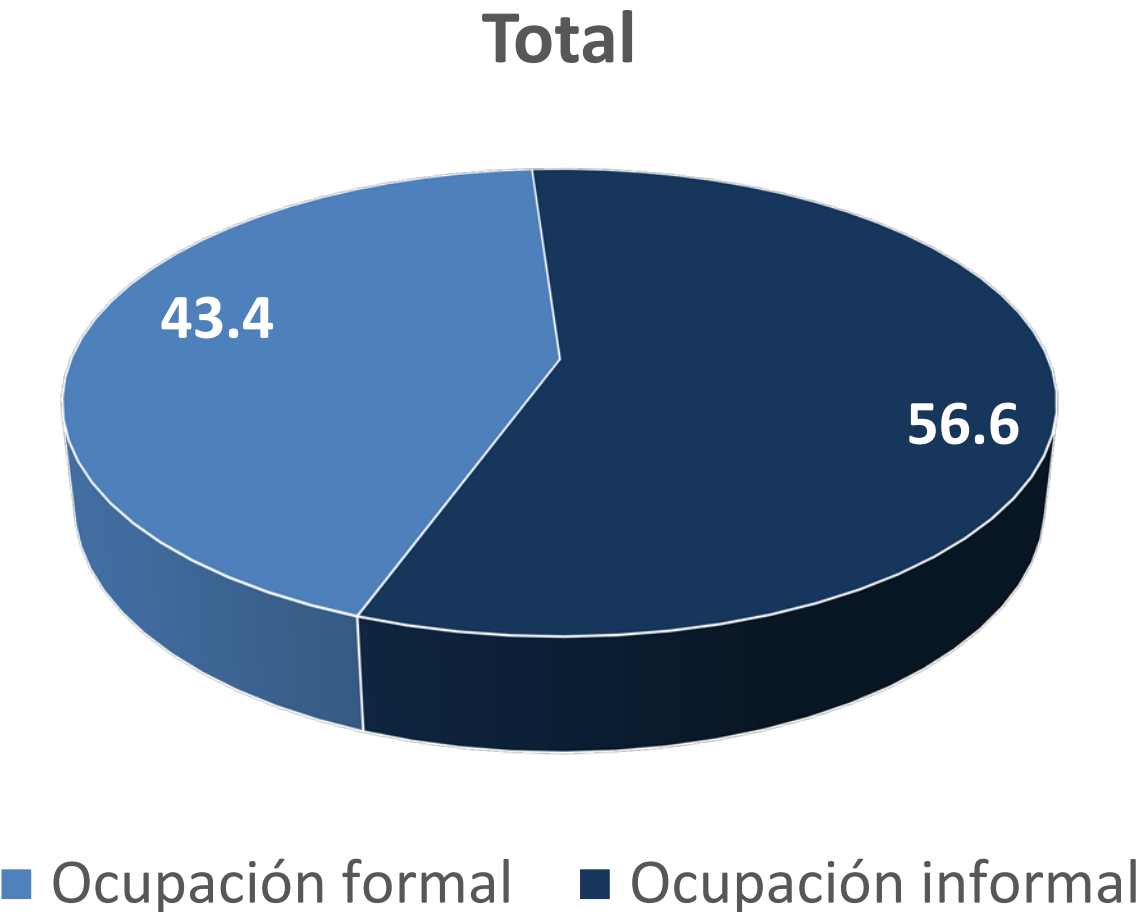
Cobertura de las ciudades

Indicador	Nacional	Agregado de 33 ciudades	% respecto al nacional
Población total	125,191,900	53,411,033	42.7
Población de 15 y más años	93,845,856	41,818,301	44.6
Población económicamente activa	56,023,199	25,416,902	45.4
Población ocupada	54,194,608	24,440,535	45.1
Ocupados informales	30,693,039	11,267,087	36.7
Ocupados en el sector informal	14,859,075	6,559,209	44.1
Ocupados formales	23,501,569	13,173,448	56.1

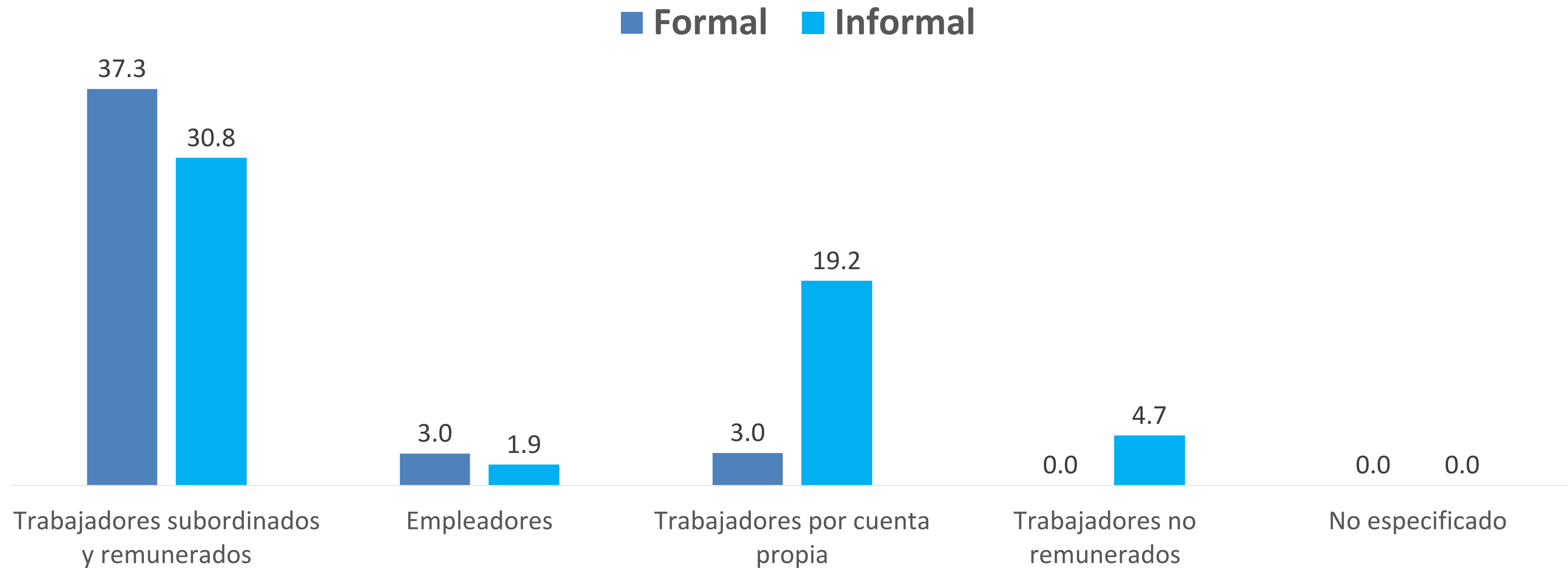
Población ocupada clasificada bajo el esquema de la matriz Hussmanns

Tipo de unidad económica empleadora	Posición en la ocupación y condición de informalidad											Total	
	Trabajadores subordinados y remunerados				Empleadores	Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados		Subtotal por perspectiva de la unidad económica y/o laboral			
	Asalariados		Con percepciones no salariales			Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal		
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal								Formal
Sector informal	4,161,642 7.7		756,666 1.4		1,042,372 1.9		7,892,030 14.6		1,006,365 1.9		14,859,075 27.4		14,859,075 27.4
Trabajo doméstico remunerado	2,217,742 4.1	68,293 0.1	12,975 0.0	0 0.0							2,230,717 4.1	68,293 0.1	2,299,010 4.2
Empresas, Gobierno e Instituciones	5,965,877 11.0	19,583,196 36.1	952,121 1.8	185,961 0.3		1,216,030 2.2		1,647,947 3.0	610,700 1.1		7,528,698 13.9	22,633,134 41.8	30,161,832 55.7
Ámbito agropecuario	2,478,585 4.6	383,330 0.7	155,325 0.3	13,867 0.0		402,945 0.7	2,530,789 4.7		909,850 1.7		6,074,549 11.2	800,142 1.5	6,874,691 12.7
Subtotal	14,823,846 27.4	20,034,819 37.0	1,877,087 3.5	199,828 0.4	1,042,372 1.9	1,618,975 3.0	10,422,819 19.2	1,647,947 3.0	2,526,915 4.7		30,693,039 56.6	23,501,569 43.4	
Total	34,858,665 64.3		2,076,915 3.8		2,661,347 4.9		12,070,766 22.3		2,526,915 4.7				54,194,608 100.0

Población ocupada por sexo según condición de informalidad

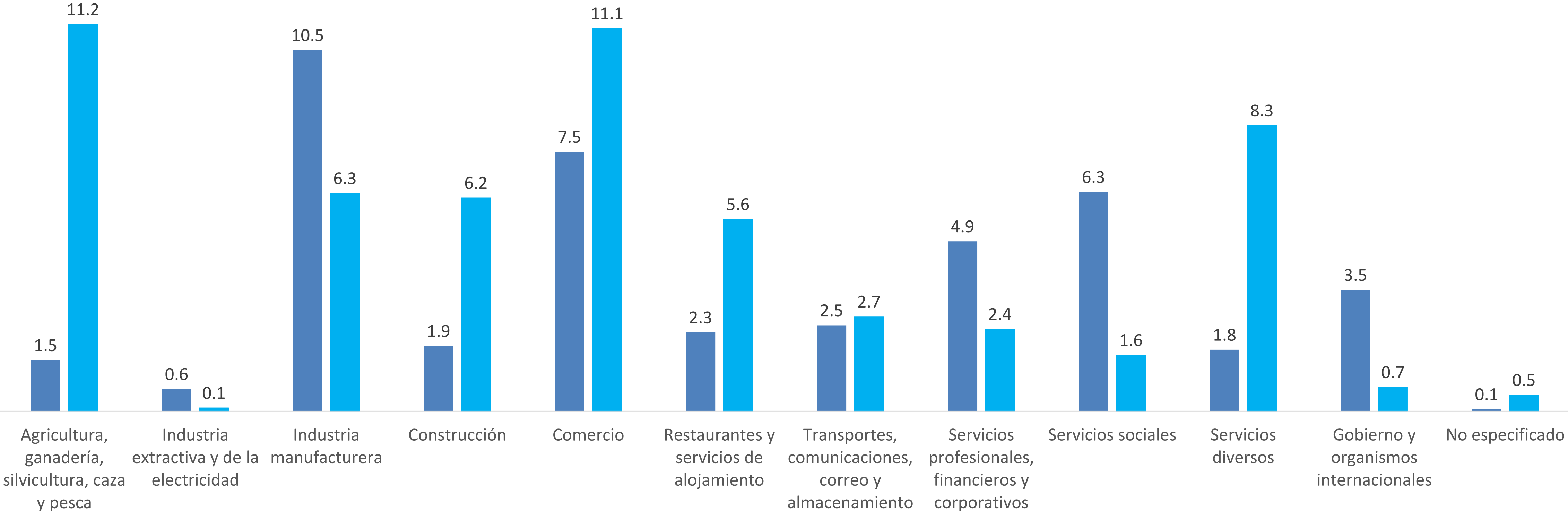


Ocupación formal e informal por posición en la ocupación

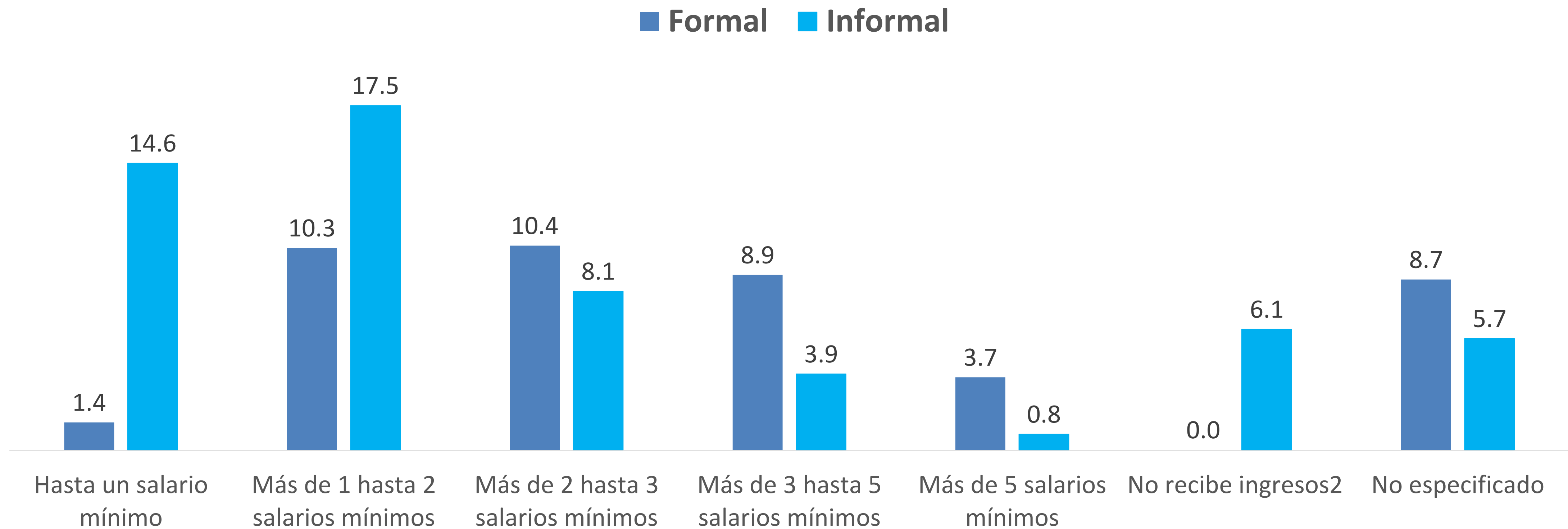


Ocupación formal e informal por sector de actividad económica

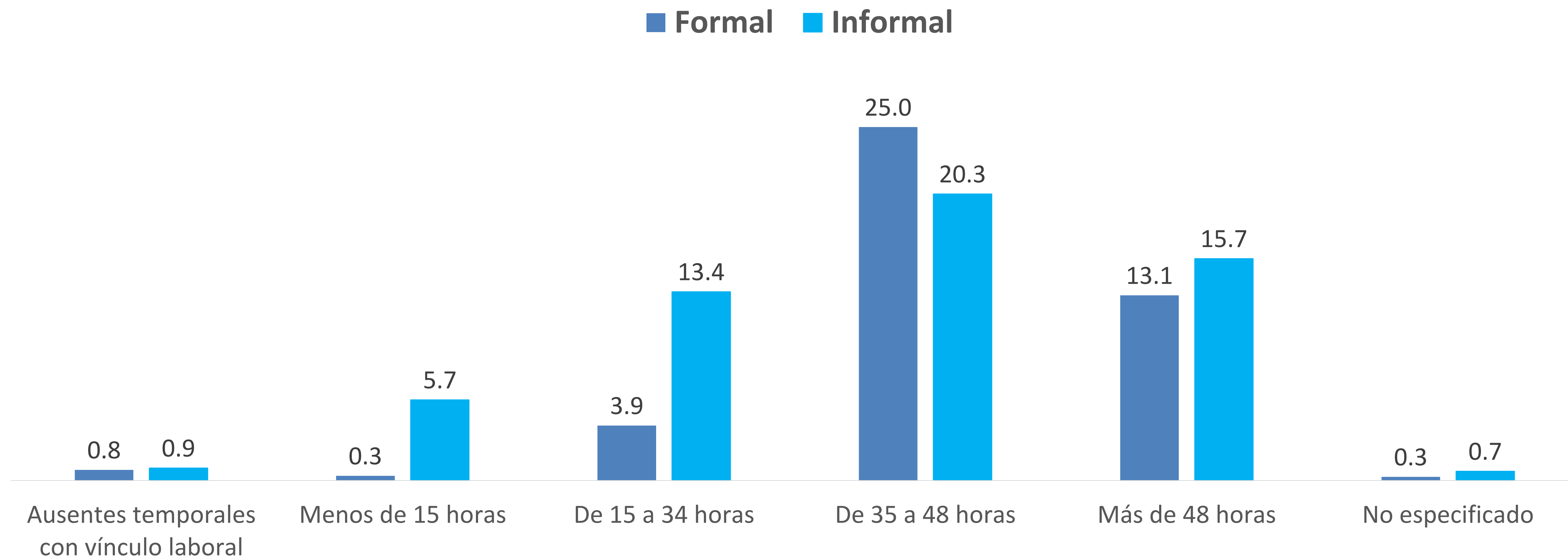
■ Formal ■ Informal



Ocupación formal e informal por nivel de ingreso

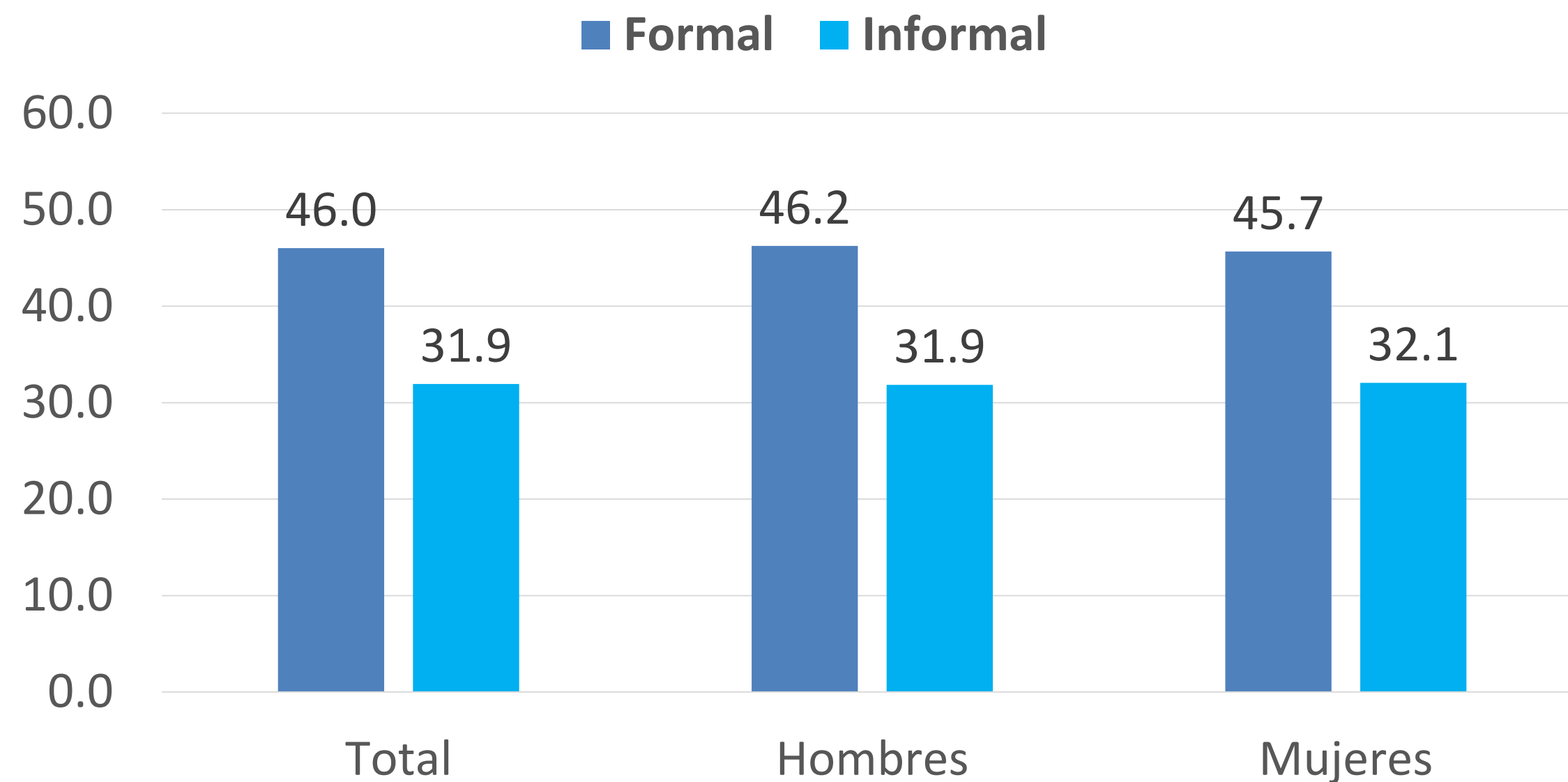


Ocupación formal e informal por horas semanales trabajadas

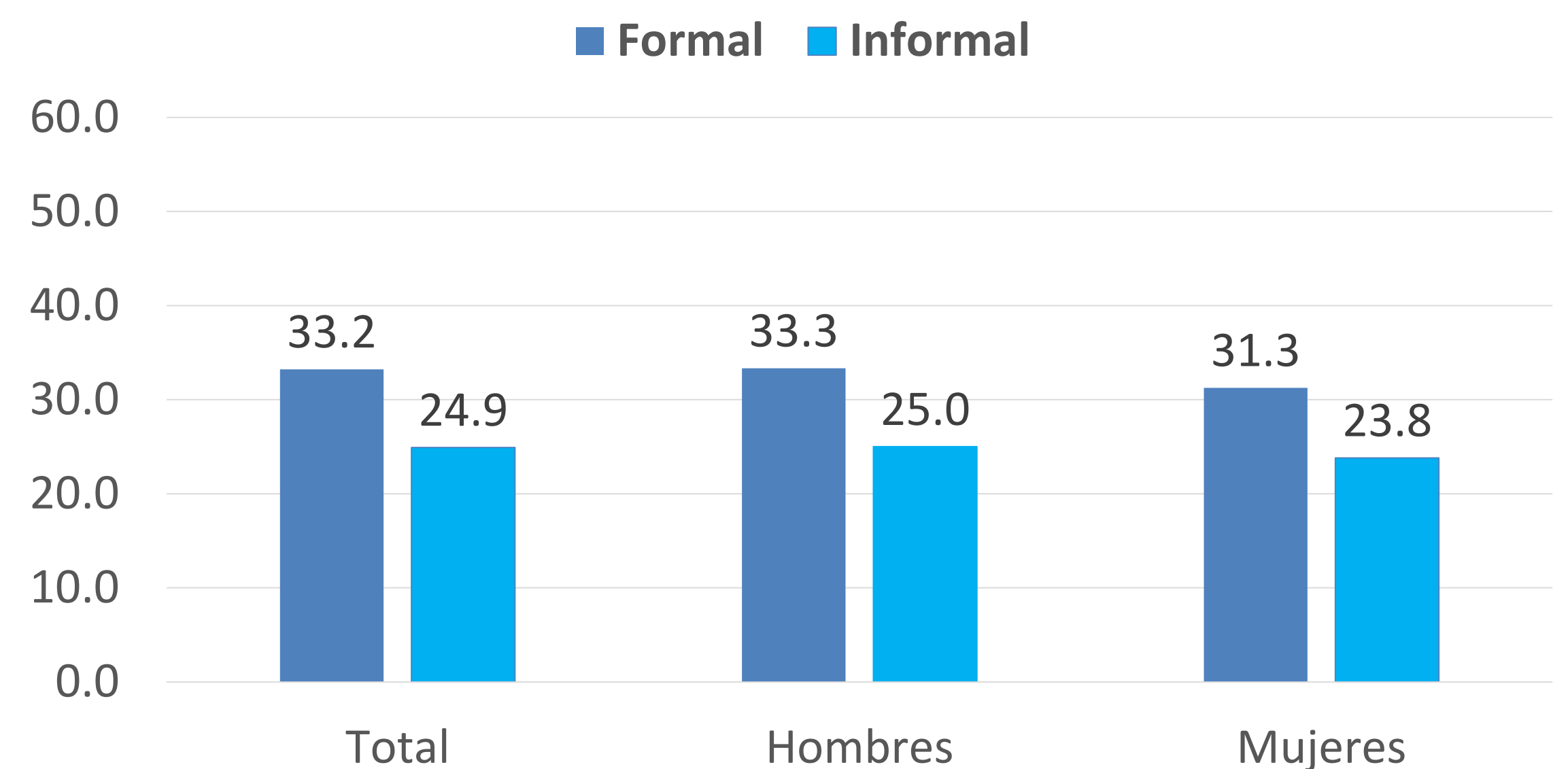


Promedio y mediana del ingreso por hora trabajada de los ocupados formales e informales

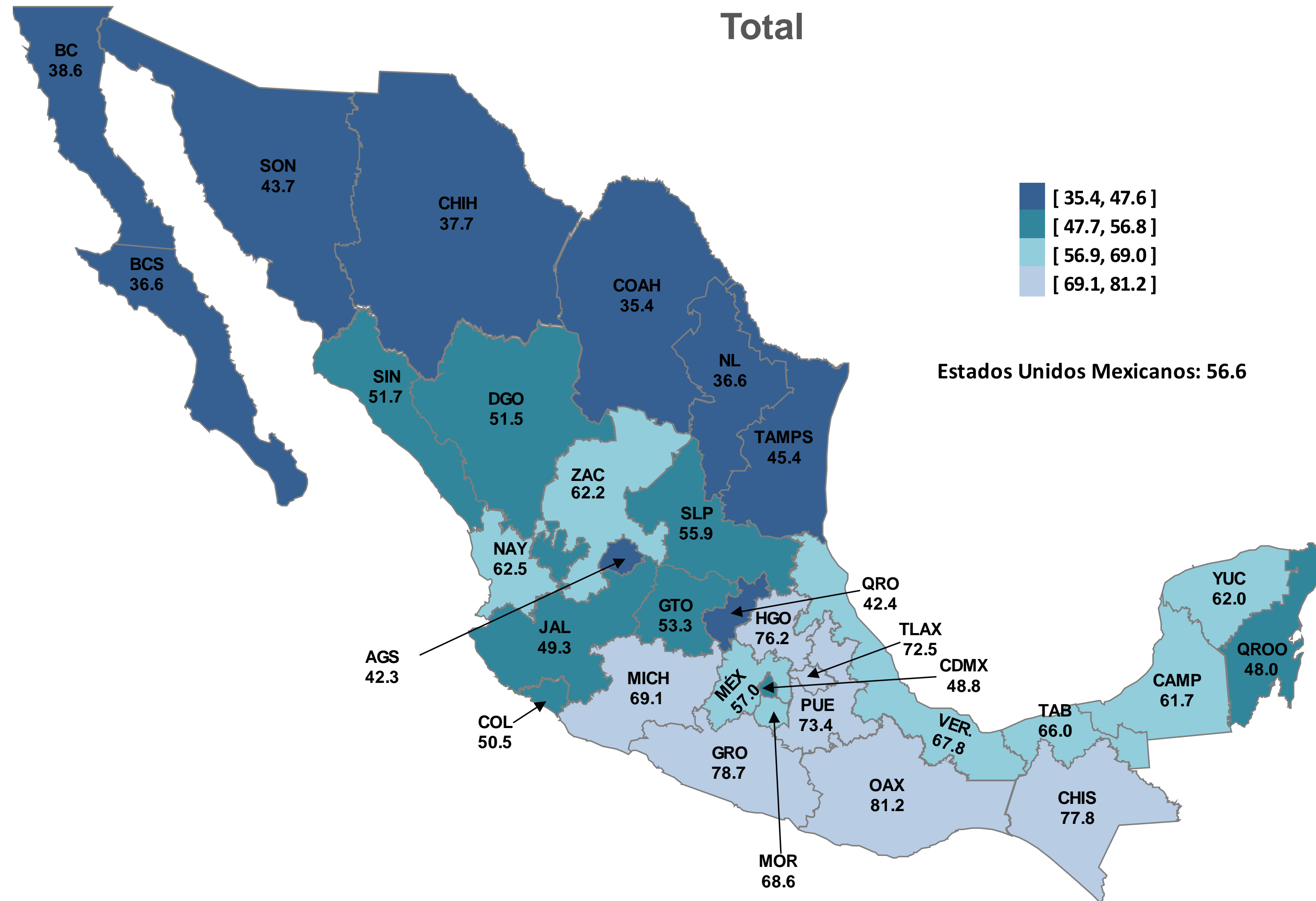
Promedio de ingreso por hora



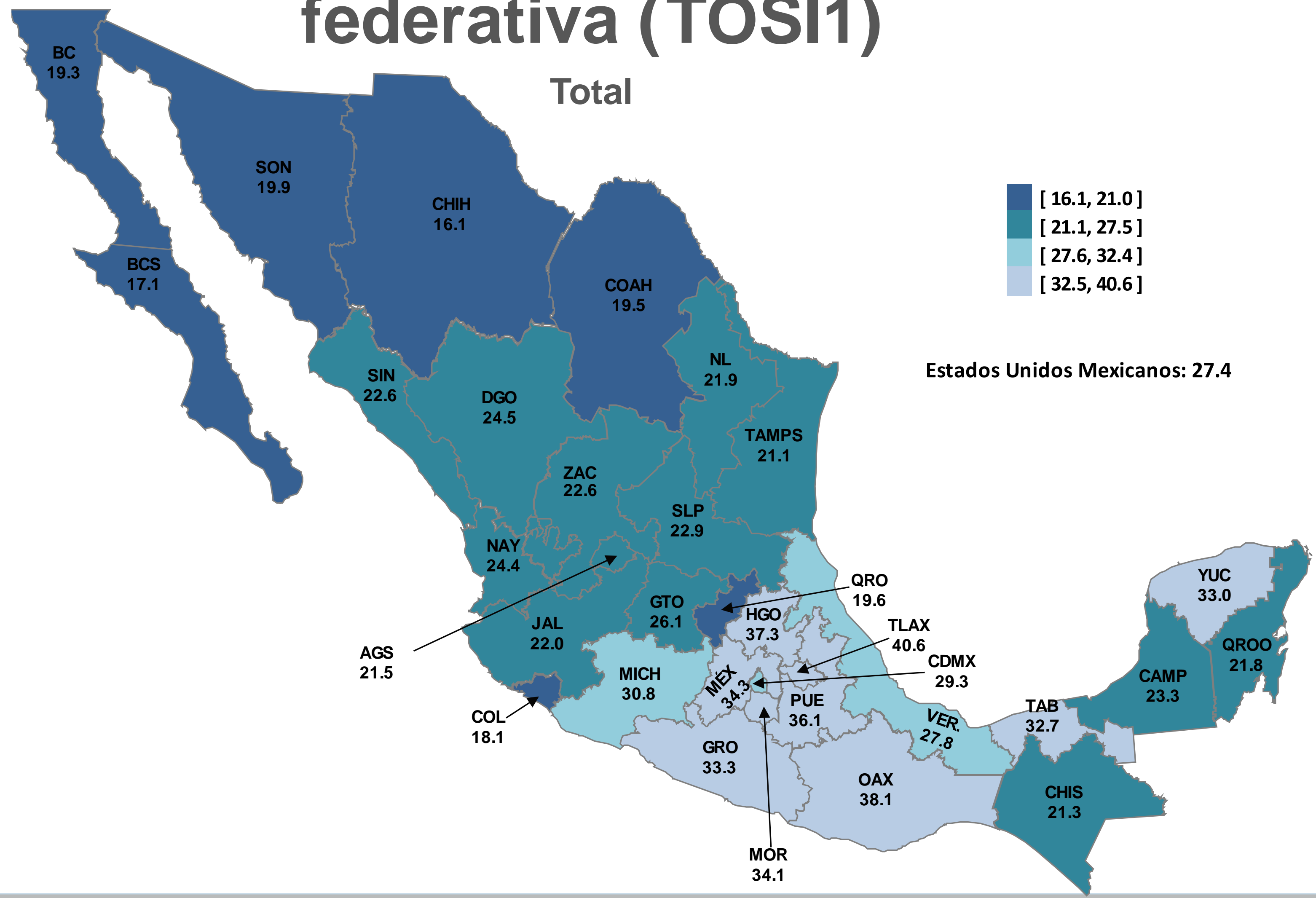
Mediana de ingreso por hora



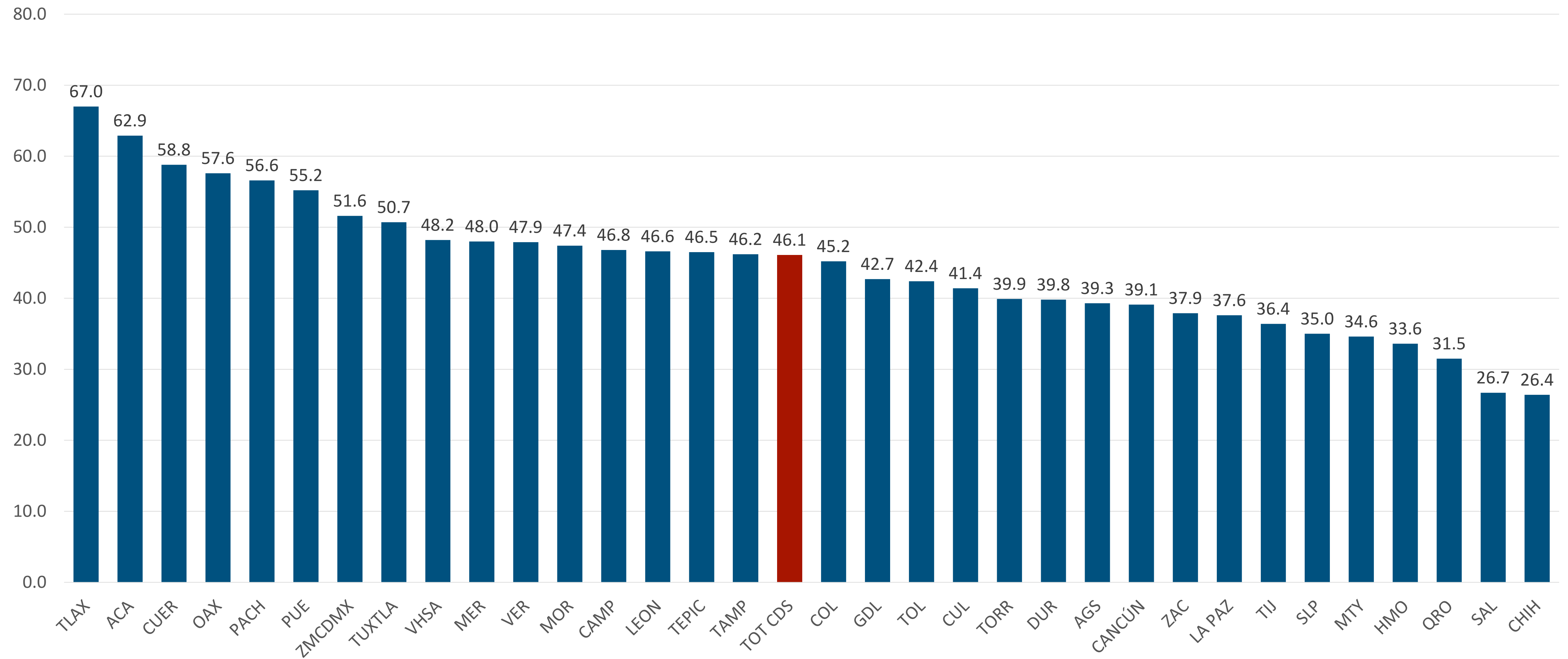
Tasa de informalidad laboral por entidad federativa (TIL1)



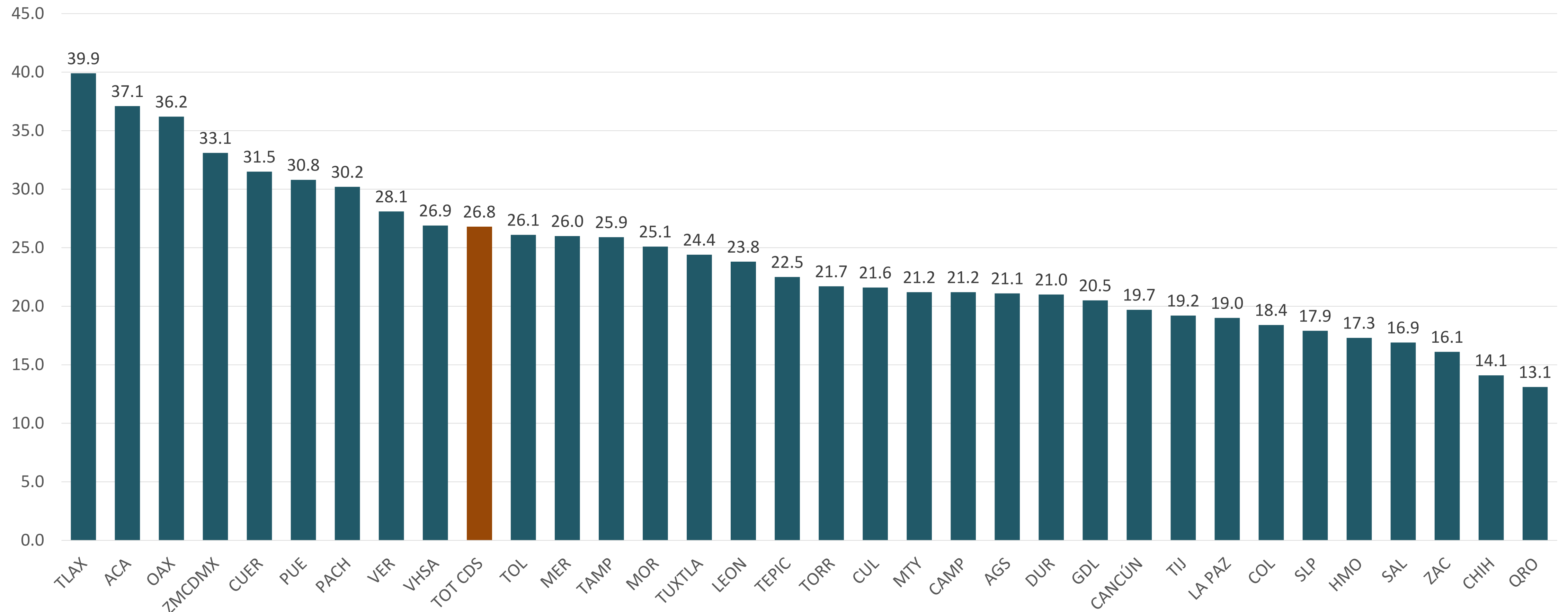
Tasa de ocupación en el sector informal* por entidad federativa (TOSI1)



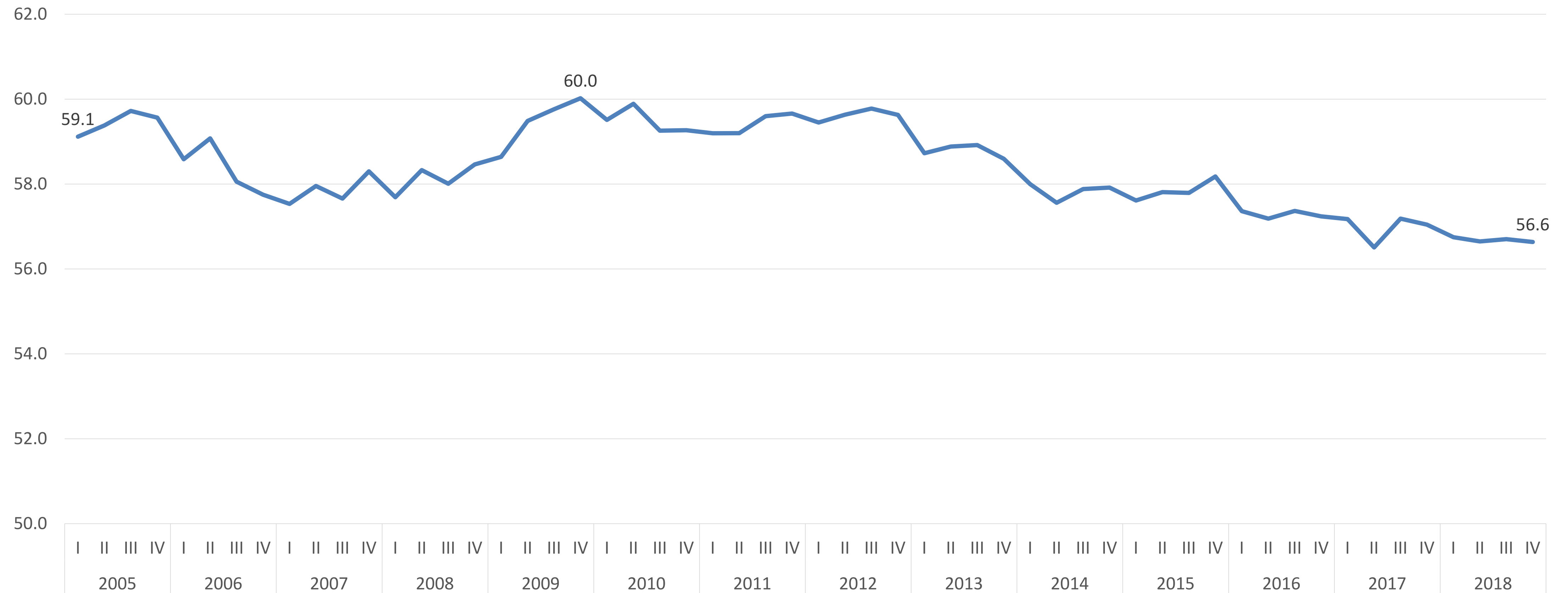
Tasa de informalidad laboral por ciudad (TIL1)



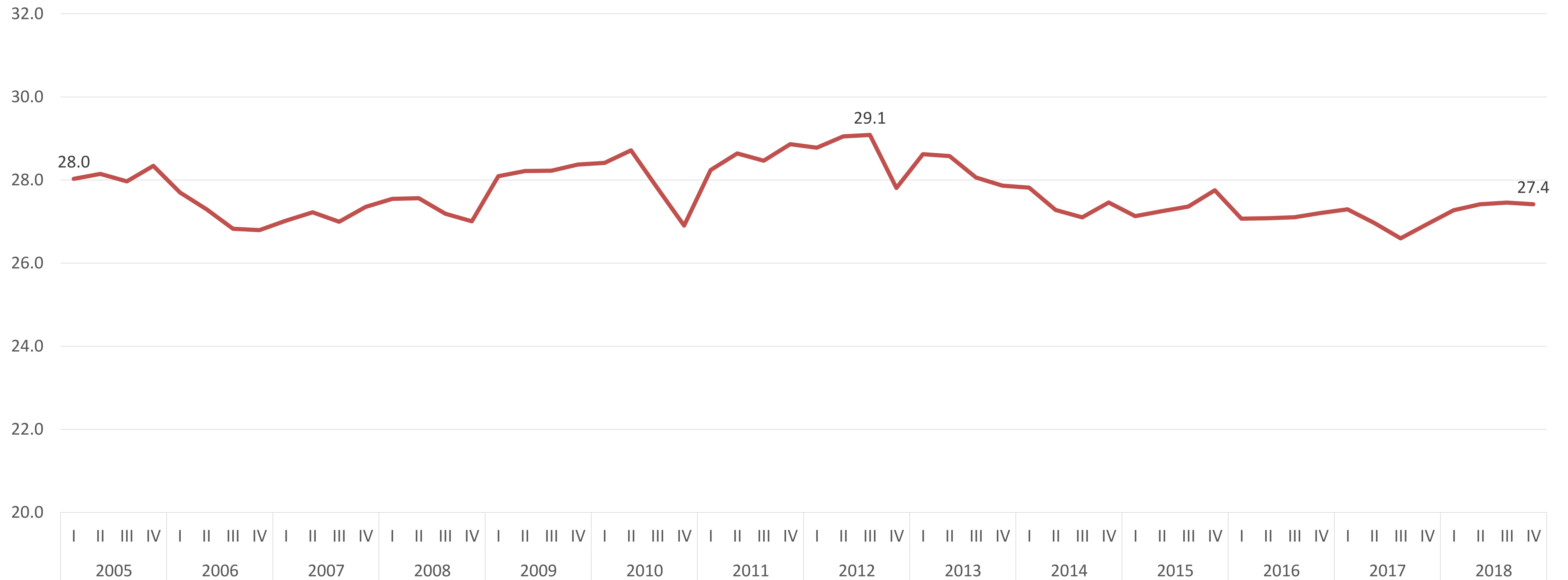
Tasa de ocupación en el sector informal por ciudad (TOSI1)



Tasa de informalidad laboral 2005-2018 (TIL1)



Tasa de ocupación en el sector informal 2005-2018 (TOSI1)



| 4. Insumos para el SCNMM

Segmentación formal, informal según subsectores de actividad económica (SCIAN)

- **Matriz de personas:** Población ocupada en el trabajo principal.
- **Matriz de horas trabajadas:** Masa de horas trabajadas en el trabajo principal.
- **Matriz de puestos de trabajo:** Suma de trabajo principal y trabajo secundario; puestos de trabajo de jornadas de tiempo completo.
- **Matriz de ingresos:** Ingresos totales por concepto del trabajo.

Cambio de año base del SCNM.

Datos trimestrales:

- **Personas:** Población ocupada según sectores de actividad económica (SCIAN)
- **Horas trabajadas:** Masa de horas trabajadas en el trabajo principal de la población ocupada según sectores de actividad económica (SCIAN).

Indicador Global de Productividad Laboral de la Economía. Total y grupos de actividades económicas (primarias, secundarias y terciarias)

Datos trimestrales de informalidad laboral:

- Estadísticas de empleo en el sector informal.
- Estadísticas de empleo informal fuera del sector informal

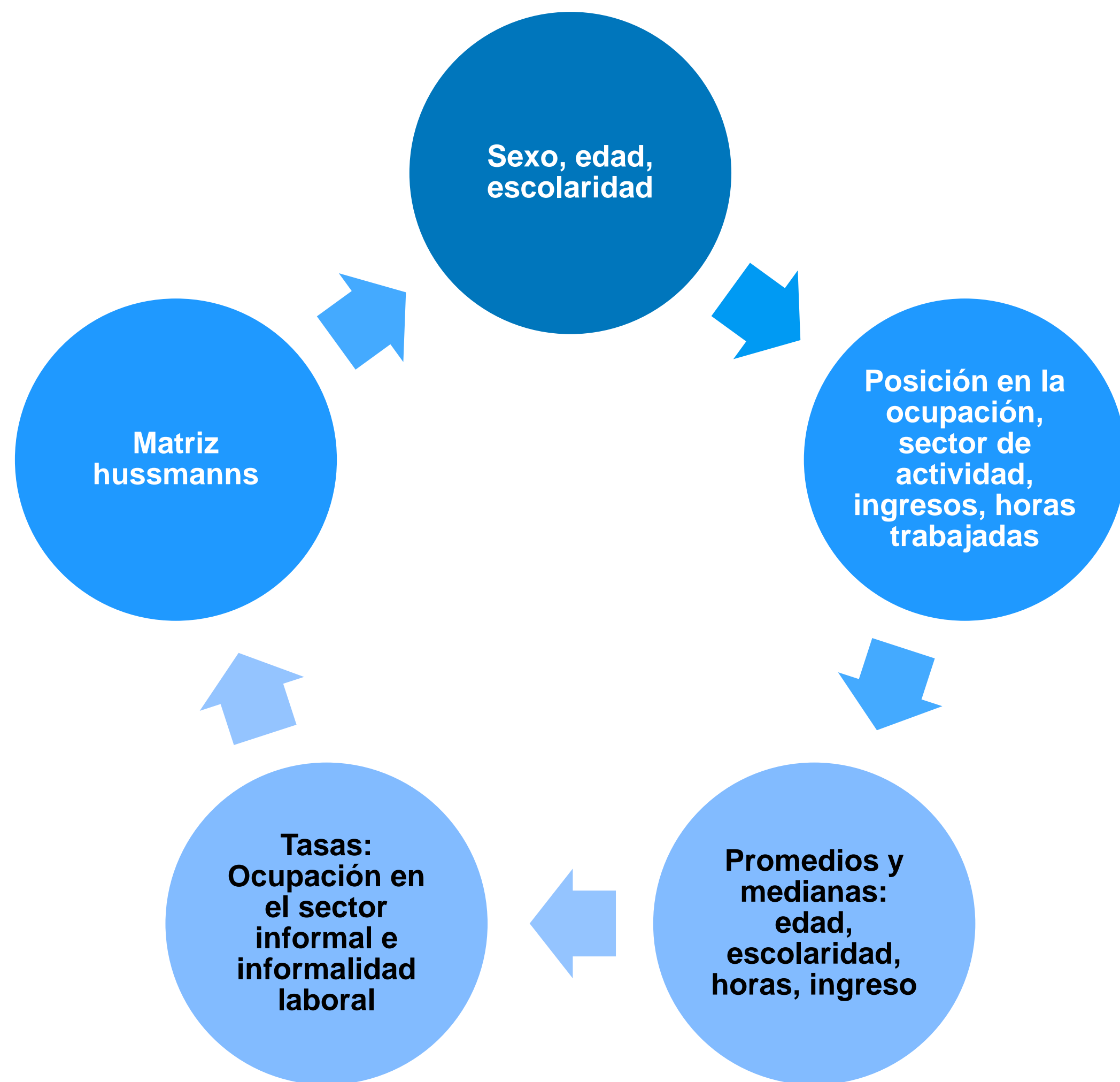
Datos mensuales y trimestrales:

- **Estadísticas de empleo agropecuario.**
- **Estadísticas de empleo en servicios domésticos.**
- **Cuenta satélite del trabajo doméstico no remunerado.**
- **Cuenta satélite de las Instituciones sin fines de lucro. Trabajo comunitario**
- **Cuenta satélite del turismo. Empleo turístico.**

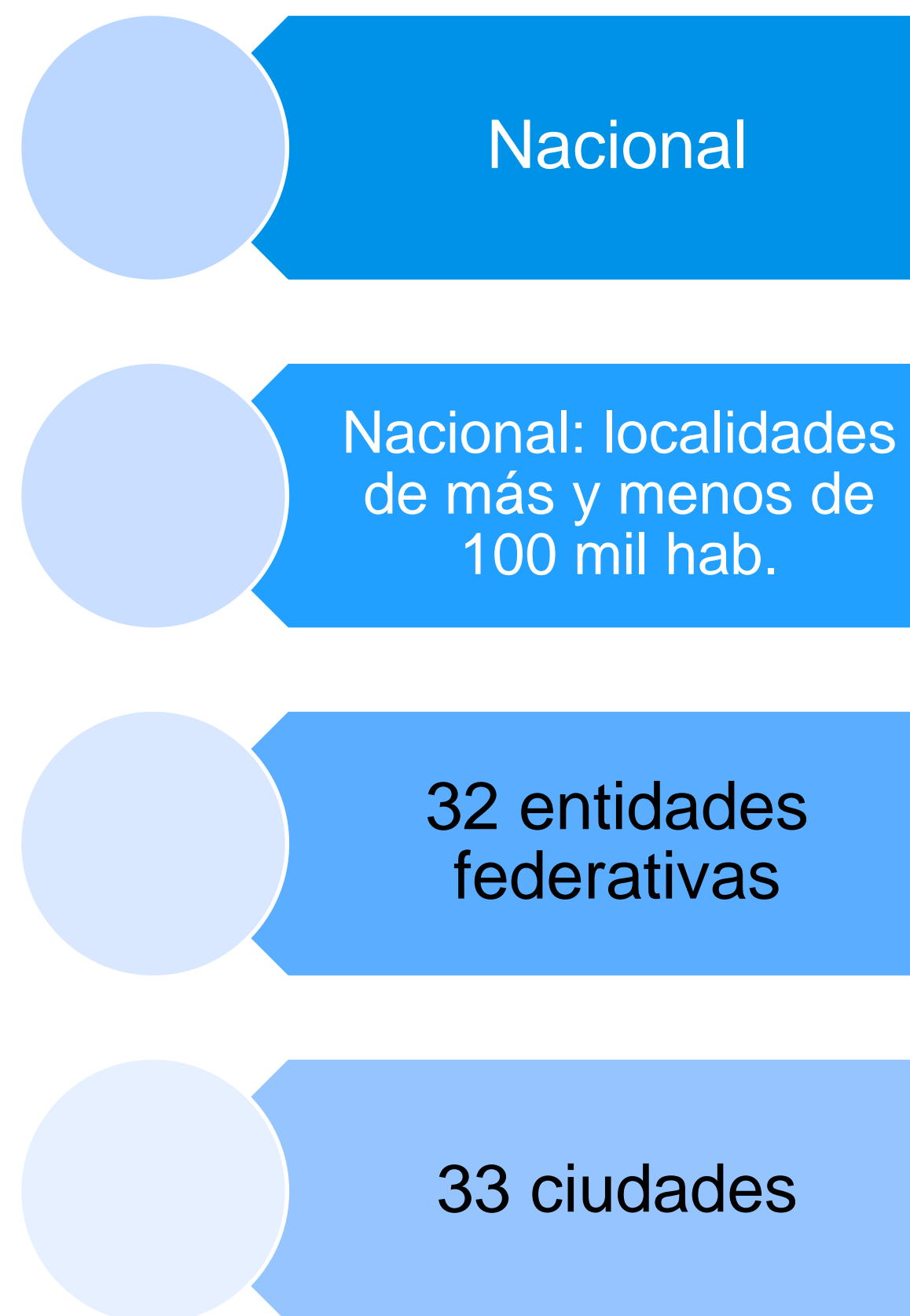
| 5. Consulta de información



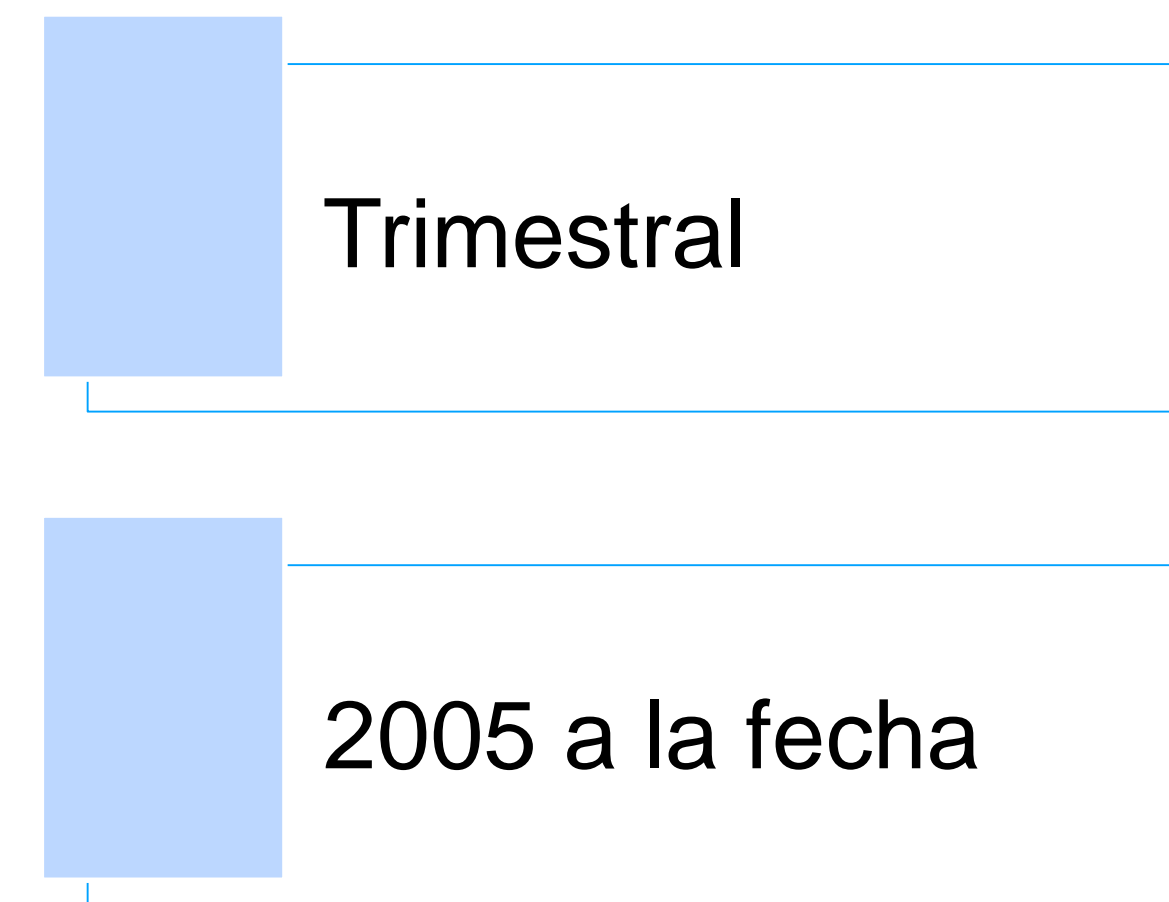
Indicadores



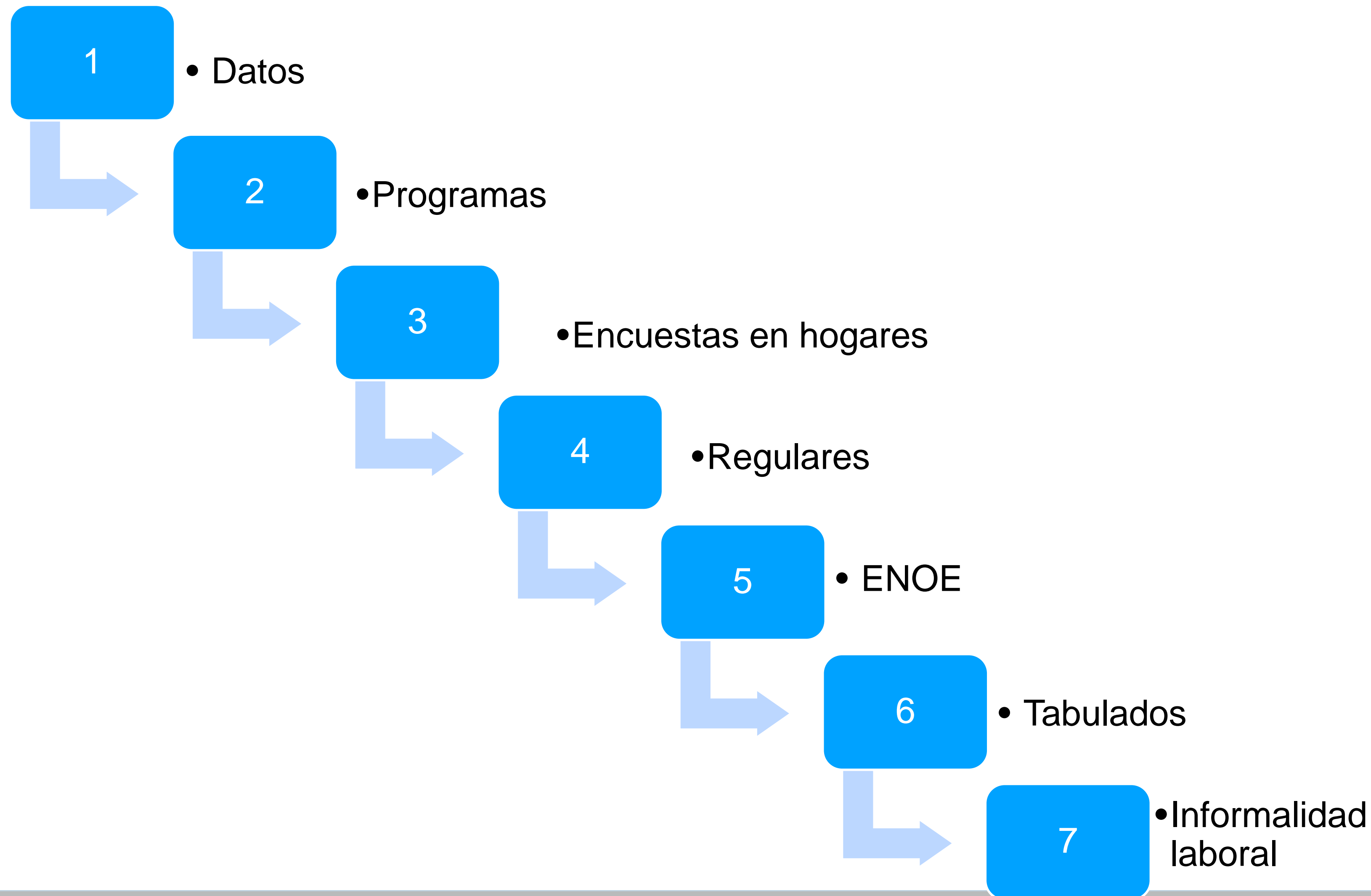
Cobertura Geográfica



Periodicidad y temporalidad



Consulta de la información en el Sitio del INEGI



Archivo: *Tasas/Trimestral 2005-2018*

- Nacional y sexo
- Tamaño de localidad y sexo
- Entidad federativa y sexo

Archivo: *Trimestre/Año*

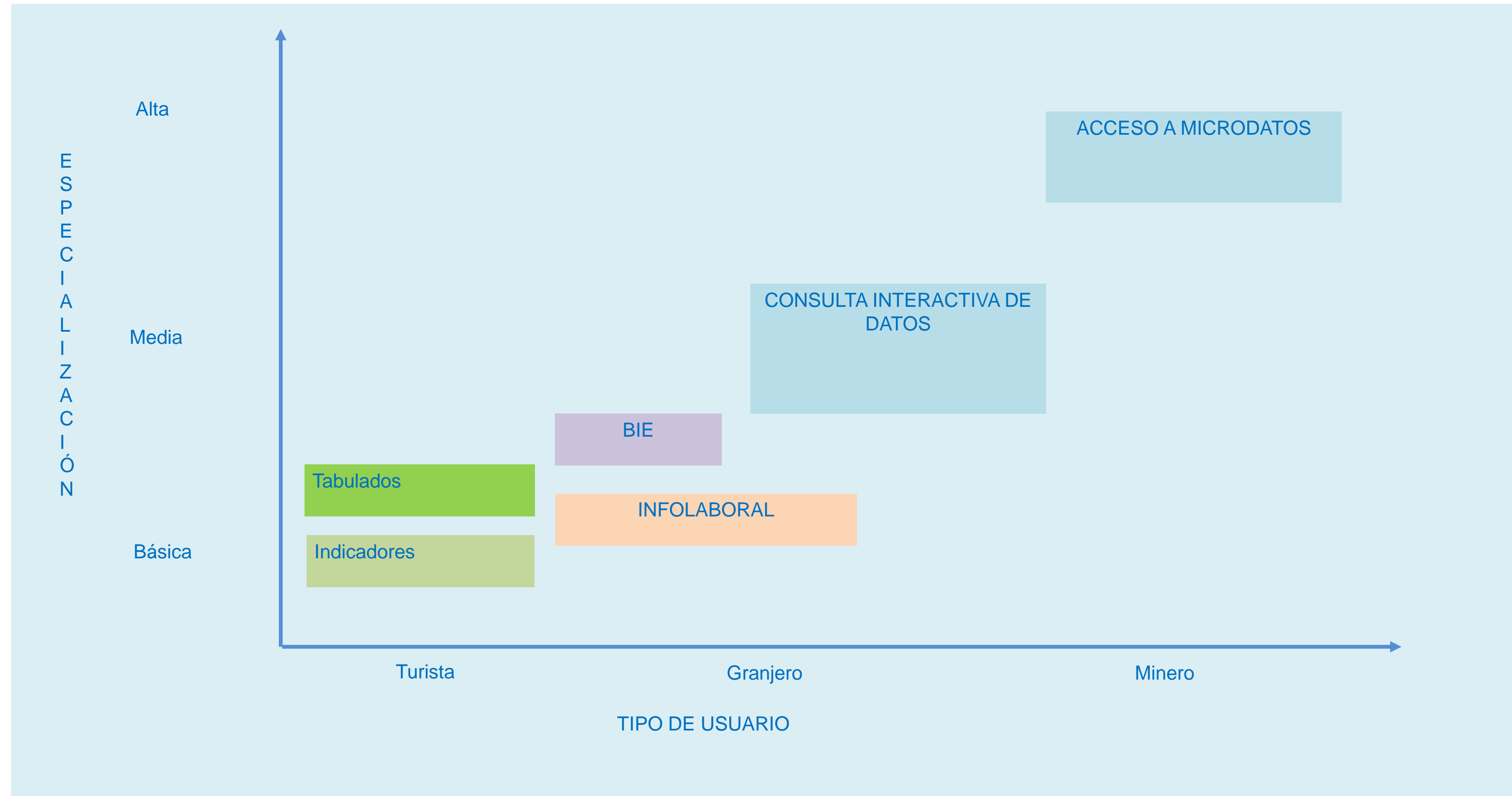
Nacional, tamaño de localidad, entidad federativa, sexo:

- Indicadores básicos
- Indicadores estratégicos
- Matriz hussmanns

Infolaboral. Consulta de indicadores estratégicos según periodo y cobertura geográfica

<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/default.html#Tabulados>

Tipo de usuarios y productos en el Sitio del INEGI



Encuestas en hogares

Regulares

Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG)

Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGASTO)

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de 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 de Ocupación y Empleo (ENOE), población de 15 años y más de edad

ENOE

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) es la consolidación y fusión de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU) y la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), que por más de 20 años estuvieron proporcionando información de la población ocupada y desocupada.

Ver más

Última actualización: 14 de febrero de 2019

Próxima actualización: 16 de mayo de 2019

Temas relacionados

Documentación

Tabulados

Microdatos

Datos abiertos

Publicaciones

Herramientas

Metodología

Cuestionarios

Glosario

Clasificadores

Metadatos (estándar DDI)

Material de apoyo

Nota

<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/default.html>

Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa