



ACCIÓN CIUDADANA  
**FRENTE A LA  
POBREZA**

Anexo metodológico

Observatorio de trabajo digno

Segundo reporte

Indicadores base y complementarios de condiciones dignas de trabajo

Julio 2019

Comité técnico:

David Kaplan (BID)

Juan Carlos Moreno (UNAM)

Marcelo Delajara (CEEY)

María Edith Pacheco (COLMEX)

Nelson Florez (FLACSO México)

Indicadores base para reportes periódicos y fuentes de datos .....	4
1.    Desempleo total .....	4
2.    Sin condiciones digna de trabajo .....	5
3.    Salario insuficiente .....	7
4.    Informatizados sin seguridad social .....	9
5.    Sin contrato estable .....	10
6.    Sin afiliación sindical.....	10
Indicadores de desigualdad de género.....	12
1.    Brecha de desempleo total .....	12
2.    Brecha de ingreso por jornada laboral completa .....	13
3.    Brecha de tiempo en labores de cuidado y actividades domésticas .....	14
Indicadores de desigualdad por edad .....	16
1.    Brecha de desempleo total .....	16
2.    Brecha por acceso a seguridad social.....	17
3.    Sin contrato estable .....	17
Indicadores complementarios .....	19
1.1.    Desempleo oficial y desempleo oculto.....	19
2.1.    Personas ocupadas por tipo de ocupación .....	20
2.2.    Ocupación sin condiciones dignas de trabajo .....	20
3.1.    Ocupación con ingreso insuficiente.....	21
4.1.    Ocupación informalizada sin seguridad social .....	22
Resultados Indicadores base.....	23
1.    Desempleo total .....	23

2.	Sin condiciones digna de trabajo .....	23
3.	Ingreso insuficiente .....	26
4.	Informatizados sin seguridad social .....	26
5.	Sin contrato estable .....	27
6.	Sin afiliación sindical.....	27
Resultados Indicadores de desigualdad de género .....		28
1.	Brecha de desempleo total .....	28
2.	Brecha de ingreso por jornada laboral completa .....	28
3.	Brecha de tiempo en labores de cuidado y actividades domésticas .....	29
Resultados Indicadores de desigualdad por edad .....		29
1.	Brecha de desempleo total .....	29
2.	Brecha por acceso a seguridad social.....	30
3.	Brecha sin contrato estable .....	31
Resultados Indicadores complementarios .....		32
1.2.	Desempleo oficial y desempleo oculto.....	32
2.1.	Personas ocupadas por tipo de ocupación .....	32
2.2.	Ocupación sin condiciones dignas de trabajo .....	33
3.1.	Ocupación con ingreso insuficiente.....	33
4.1.	Ocupación informalizada sin seguridad social .....	34

## Indicadores base para reportes periódicos y fuentes de datos

### 1. Desempleo total

#### Descripción del indicador

Estimación del número de personas en desempleo y de la tasa de desempleo total en México.

#### Población objetivo

Población Económicamente Activa (PEA) y personas disponibles para trabajar (parte de la Población no económicamente activa (PNEA) que al momento de la encuesta están dispuestas a trabajar, pero que no buscan trabajo porque piensan que no tienen oportunidad para ello).

#### Tablas y variables involucradas en el indicador

Tablas (ENOE <sup>1</sup> )	Variables	Definición
SDEMT	clase2: Condición de actividad segunda categoría	Clasificación de la población en ocupada y desocupada; disponible y no disponible.

#### Operacionalización

$$\mathbf{Desempleo\ total}_i = Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i$$

#### **Tasa de desempleo total (porcentaje)<sub>i</sub>**

$$= \frac{Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i}{Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i + Población\ ocupada_i}$$

\*Personas desocupadas: Población Económicamente Activa (PEA) que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición para hacerlo e hizo alguna actividad para obtener empleo.

\*Personas disponibles: Población dispuesta para trabajar sin expectativa de inserción laboral.

---

<sup>1</sup> Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo

## 2. Sin condiciones digna de trabajo

### Descripción del índice

Estimación del índice de condiciones no dignas del trabajo, con al menos una carencia laboral para las personas con un puesto de trabajo subordinado, remunerado y asalariado.

### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años de edad en un puesto de trabajo subordinado, remunerado y asalariado, en al menos una de las siguientes condiciones:

- 1) En condición de subocupación;
- 2) Con más de 48 horas de trabajo a la semana;
- 3) Con ingreso inferior al costo de la canasta básica para toda su familia;
- 4) Sin seguridad social;
- 5) Sin prestaciones de ley

### Tablas y variables involucradas en la construcción del índice

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
	sub_o: Población subocupada	Personas ocupadas con la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les permite
	dur9c: Duración de la jornada	Clasificación de la población ocupada por la duración de la jornada
	medica5c: prestaciones y salud	Población ocupada clasificada por acceso a servicios de salud y/o a otras prestaciones laborales (aguinaldo, vacaciones con goce de sueldo, reparto de utilidades)
	Ingocup: Ingreso mensual de los ocupados	Valor del ingreso mensual de la población ocupada

## Operacionalización

### Indicador de subocupación

Personas trabajadoras subordinadas y asalariadas, con la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les permite.

### Indicador de jornada de trabajo superior a 48 horas a la semana

Se categorizó la variable dur9c, agrupando en una categoría a quienes trabajan de 49 a 56 horas y más de 56 horas. Para calcular el porcentaje no se tomaron en cuenta a los no especificados en el denominador, por lo que fueron restados del total de personas trabajadoras subordinadas asalariadas.

### Indicador de ingreso inferior al costo de la canasta básica para toda su familia

Se realizaron los siguientes pasos:

- 1) Construcción de una variable de identificación del hogar en función de concatenación de la entidad, municipio, el folio de vivienda y el número del hogar en cada vivienda.
- 2) Suma de los ingresos de la población de 15 años y más para cada hogar. (Creación de tabla por hogares)
- 3) División del ingreso por hogar sobre el número de integrantes del hogar. (Ingreso per cápita por hogar).
- 4) Imputación del ingreso per cápita por hogar en la base de datos de individuos.
- 5) Clasificación de los individuos en función de su ingreso per cápita por hogar, de acuerdo con el costo de la canasta básica de cada año (correspondiente al tipo de localidad en el que habitan: rural/urbana)

Mes	Año	Costo CB Urbana	Costo CB Rural
Dic	2006	\$ 1,810.60	\$ 1,132.23
Dic	2012	\$ 2,377.86	\$ 1,529.28
Dic	2018	\$ 3,089.37	\$ 2,008.71

Se consideraron a las personas trabajadoras subordinadas asalariadas habitante de hogares en los que el ingreso per cápita es inferior al costo de la canasta básica para el periodo de interés y para el tipo de localidad en el que habitan (rural/urbano).

Para calcular el porcentaje no se tomaron en cuenta a los no especificados en el denominador, por lo que fueron restados del total de personas trabajadoras subordinadas asalariadas.

#### **Indicador de falta de acceso a seguridad social**

Se tomaron en cuenta como personas trabajadoras sin acceso a seguridad a aquéllos que no tienen acceso a atención médica en el Seguro Social (IMSS); el hospital o clínico naval, militar o de Pemex; el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores Estado (ISSSTE); el ISSSTE estatal (ISSSTE LEÓN, ISSEMYM) u otra institución médica.

Para calcular el porcentaje no se tomaron en cuenta a los no especificados en el denominador, por lo que fueron restados del total de personas trabajadoras subordinadas asalariadas.

#### **Indicador de falta de acceso a prestaciones de Ley**

Se asignaron como carentes de prestaciones de ley a las personas trabajadoras subordinadas asalariadas sin acceso a aguinaldo, vacaciones con goce de sueldo o reparto de utilidades. Para calcular el porcentaje no se tomaron en cuenta a los no especificados en el denominador, por lo que fueron restados del total de personas trabajadoras subordinadas asalariadas.

Para la construcción del índice, se sumó el número de carencias, así se obtuvo la cantidad de personas con al menos una carencia laboral. Las personas sin carencias y al menos un indicador con dato no especificado fueron clasificadas como no especificado para el índice, y por lo tanto no fueron tomados en cuenta para el porcentaje.

### **3. Salario insuficiente**

#### **Descripción del indicador**

Estimación de población por ingresos laborales per cápita del hogar, insuficientes para cubrir el costo de la canasta básica.

#### **Población objetivo**

Población ocupada mayor o igual a 15 años en puesto de trabajo subordinado y remunerado.

### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	VARIABLES	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
	Ingocup: Ingreso mensual de los ocupados	Valor del ingreso mensual de la población ocupada

### Operacionalización

Se realizaron los siguientes pasos:

- 1) Construcción de una variable de identificación del hogar en función de concatenación de la entidad, municipio, la vivienda y el número de hogares en cada vivienda.
- 2) Suma de los ingresos de la población de 15 años y más para cada hogar. (Creación de tabla de hogares)
- 3) División del ingreso por hogar sobre el número de integrantes de su hogar. ().

$$\text{Ingreso per cápita por hogar} = \frac{\text{Ingreso del hogar}}{\text{Miembros del hogar}}$$

- 4) Imputación del ingreso per cápita por hogar en la base de datos de individuos.
- 5) Clasificación de los individuos en función de su ingreso per cápita por hogar de acuerdo con el costo de la canasta básica de cada año (correspondiente al tipo de localidad en el que habitan: rural/urbana)

Mes	Año	Costo CB Urbana	Costo CB Rural
Dic	2006	\$ 1,810.60	\$ 1,132.23
Dic	2012	\$ 2,377.86	\$ 1,529.28
Dic	2018	\$ 3,089.37	\$ 2,008.71



Para el cálculo del porcentaje se dividió el número de personas clasificadas con ingreso per cápita inferior al costo de la canasta básica entre las personas trabajadoras subordinadas asalariadas, restando del denominador los casos clasificados como no especificados en la variable de ingresos.

*Proporción de población con ingreso insuficiente<sub>i</sub>*

$$= \frac{\text{Población con ingreso per cápita por debajo del costo de la canasta básica}_i}{\text{Población trabajadora subordinada asalariada con 15 o más años de edad}_i - \text{No Especificados}}$$

#### 4. Informatizados sin seguridad social

##### Descripción del indicador

Estimación de población por acceso o no a seguridad social u otras prestaciones laborales

##### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años en puesto de trabajo subordinado y remunerado.

##### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
	medica5c: prestaciones y salud	Población ocupada clasificada por acceso a servicios de salud y/o a otras prestaciones laborales (aguinaldo, vacaciones con goce de sueldo, reparto de utilidades)

##### Operacionalización

*Población sin acceso a instituciones de salud<sub>i</sub>*

= *Población sin prestaciones de salud ni otras prestaciones*

+ *población sin acceso a instituciones de salud con acceso a otras prestaciones*

*Proporción sin acceso a seguridad social<sub>i</sub>*

$$= \frac{\text{Población sin acceso a instituciones de salud}_i}{\text{Población trabajadora subordinada asalariada con 15 o más años de edad}_i - \text{No especificados}}$$

## 5. Sin contrato estable

### Descripción del indicador

Estimación de población por falta de contrato escrito o con contrato temporal.

### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años en puesto de trabajo subordinado y remunerado.

### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
	tip_con: Tipo de contrato	Clasificación de la población subordinada y remunerada por disponibilidad de contrato escrito

### Operacionalización

*Población sin contrato estable<sub>i</sub>*

*= población sin contrato escrito + población con contrato temporal*

*Proporción sin contrato estable<sub>i</sub>*

$$= \frac{\text{Población sin contrato estable}_i}{\text{Población trabajadora subordinada asalariada con 15 o más años de edad}_i - \text{No especificados}_i}$$

## 6. Sin afiliación sindical

### Descripción del indicador

Estimación de población con afiliación sindical

### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años en puesto de trabajo subordinado y remunerado.

### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
COE1T	p3i *: pertenece a algún sindicato	Identificación de quienes están afiliados a algún sindicato

\*Esta pregunta solo incluye los trimestres ampliados de cada año, independientemente de que no coincida con el trimestre de comparación de cada reporte, se tomará el trimestre más cercano a cada período de referencia.

### Operacionalización

*Porcentaje de población sin afiliación sindical<sub>i</sub>*

$$= \frac{\text{Población sin afiliación sindical}_i}{\text{Población trabajadora subordinada asalariada con 15 o más años de edad}_i - \text{No especificados}_i}$$

## Indicadores de desigualdad de género

### 1. Brecha de desempleo total

#### Descripción del indicador

Estimación de la brecha o diferencia entre la tasa de desempleo total de mujeres y hombres en México.

#### Población objetivo

Población Económicamente Activa (PEA) y personas disponibles para trabajar (parte de la Población no económicamente activa (PNEA) que al momento de la encuesta están dispuestas a trabajar, pero que no buscan trabajo porque piensan que no tienen oportunidad para ello).

#### Tablas y variables involucradas en el indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	sex: sexo	Sexo del entrevistado
	clase2: Condición de actividad segunda categoría	Clasificación de la población en ocupada y desocupada; disponible y no disponible.

#### Operacionalización

$$\mathbf{Desempleo\ total}_i = Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i$$

#### **Tasa de desempleo total (porcentaje)<sub>i</sub>**

$$= \frac{Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i}{Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i + Población\ ocupada_i}$$

\*Personas desocupadas: Población Económicamente Activa (PEA) que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición para hacerlo e hizo alguna actividad para obtener empleo.

\*Personas disponibles: Población dispuesta para trabajar sin expectativa de inserción laboral.

***Brecha de desempleo total***

= *Tasa de desempleo total (mujeres)*

– *Tasa de desempleo total (hombres)*

**2. Brecha de ingreso por jornada laboral completa**

**Descripción del indicador**

Estimación de la brecha o diferencia entre el ingreso mensual entre hombres y mujeres con jornada laboral completa (40 a 48 horas a la semana).

**Población objetivo**

Población ocupado, con edad mayor o igual a 15 años en puesto de trabajo subordinado y remunerado.

**Tablas y variables involucradas en el indicador**

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	sex: sexo	Sexo del entrevistado
	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
	ingocup: Ingreso mensual de los ocupados	Valor del ingreso mensual de la población ocupada
	hrsocup: Horas trabajadas a la semana	Número de horas trabajadas a la semana

## Operacionalización

### ***Ingreso mensual promedio***

= Promedio del ingreso mensual (por 40 a 48 horas a la semana)

### ***Brecha de ingreso***

= Ingreso mensual promedio (mujeres)

– Ingreso mensual promedio (hombres)

### 3. Brecha de tiempo en labores de cuidado y actividades domésticas

#### Descripción del indicador

Estimación de la brecha o diferencia entre el uso de tiempo semanal entre hombres y mujeres que tienen un empleo con una jornada laboral de al menos 20 horas a la semana.

Es el único indicador que tiene como fuente la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT). Se utilizó la Clasificación mexicana del uso del tiempo (INEGI, 2014).

#### Población objetivo

Población que dedica al menos 20 horas a la semana a un empleo.

#### Tablas y variables involucradas en el indicador

Tablas (ENUT)	Variables	Definición
TSDem	sex: sexo	Sexo del entrevistado
TModulo1_PI TModulo2_PI TModulo3_PI	Sección V Preguntas de la sección 6.3	Trabajo en el mercado y autoconsumo (producción de bienes para el consumo exclusivo del propio hogar)
	Preguntas de las secciones 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9 y 6.10	Trabajo doméstico no remunerado para el propio hogar
	Preguntas de las secciones 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15	Trabajo doméstico no remunerado de cuidado a integrantes del hogar
	Preguntas de las secciones 6.16	Trabajo doméstico no remunerado a favor de otro hogar

Tablas (ENUT)	Variables	Definición
	Preguntas de las secciones 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10	Trabajo doméstico no remunerado para la comunidad y trabajo no remunerado voluntario

### Operacionalización

#### ***Tiempo en labores de cuidado y domésticas***

= promedio (horas a la semana dedicadas a trabajo doméstico no remunerado  
+ (minutos dedicados a trabajo doméstico no remunerado/60)

#### ***Brecha de tiempo en labores de cuidado y domésticas<sup>2</sup>***

= tiempo en labores de cuidado y domésticas (mujeres)

– Ingreso mensual promedio (hombres)

---

<sup>2</sup> Personas que dedican al menos 20 horas a la semana a actividades productivas dentro del Sistema de Cuentas Nacionales (Trabajo en el mercado y autoconsumo (producción de bienes para el consumo exclusivo del propio hogar)).

## Indicadores de desigualdad por edad

### 1. Brecha de desempleo total

#### Descripción del indicador

Estimación de la brecha o diferencia entre la tasa de desempleo total de personas jóvenes (15 a 29 años) y adultas no jóvenes (30 a 64 años) en México.

#### Población objetivo

Población Económicamente Activa (PEA) y personas disponibles para trabajar (parte de la Población no económicamente activa (PNEA) que al momento de la encuesta están dispuestas a trabajar, pero que no buscan trabajo porque piensan que no tienen oportunidad para ello).

#### Tablas y variables involucradas en el indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	clase2: Condición de actividad segunda categoría	Clasificación de la población en ocupada y desocupada; disponible y no disponible.

#### Operacionalización

$$\mathbf{Desempleo\ total}_i = Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i$$

#### **Tasa de desempleo total (porcentaje)<sub>i</sub>**

$$= \frac{Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i}{Población\ desocupada_i + Población\ disponible_i + Población\ ocupada_i}$$

\*Personas desocupadas: Población Económicamente Activa (PEA) que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición para hacerlo e hizo alguna actividad para obtener empleo.

\*Personas disponibles: Población dispuesta para trabajar sin expectativa de inserción laboral.

#### **Brecha de desempleo total**

$$= Tasa\ de\ desempleo\ total\ (jóvenes)$$

$$- Tasa\ de\ desempleo\ total\ (no\ jóvenes)$$



## 2. Brecha por acceso a seguridad social

### Descripción del indicador

Estimación de la brecha o diferencia entre la proporción de trabajadores subordinados población por acceso o no a seguridad social u otras prestaciones laborales

**Población objetivo:** Población ocupada mayor o igual a 15 años en puesto de trabajo subordinado y remunerado.

### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
	medica5c: prestaciones y salud	Población ocupada clasificada por acceso a servicios de salud y/o a otras prestaciones laborales (aguinaldo, vacaciones con goce de sueldo, reparto de utilidades)

### Operacionalización

*Población sin acceso a instituciones de salud<sub>i</sub>*

= *Población sin prestaciones de salud ni otras prestaciones*

+ *población sin acceso a instituciones de salud con acceso a otras prestaciones*

*Proporción sin acceso a seguridad social<sub>i</sub>*

$$= \frac{\text{Población sin acceso a instituciones de salud}_i}{\text{Población trabajadora subordinada asalariada con 15 o más años de edad}_i - \text{No especificados}}$$

## 3. Sin contrato estable

### Descripción del indicador

Estimación de población por falta de contrato escrito o con contrato temporal.

### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años en puesto de trabajo subordinado y remunerado.

### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
	tip_con: Tipo de contrato	Clasificación de la población subordinada y remunerada por disponibilidad de contrato escrito

### Operacionalización

*Población sin contrato estable<sub>i</sub>*

*= población sin contrato escrito + población con contrato temporal*

*Proporción sin contrato estable<sub>i</sub>*

*=  $\frac{\text{Población sin contrato estable}_i}{\text{Población trabajadora subordinada asalariada con 15 o más años de edad}_i - \text{No especificados}_i}$*

## Indicadores complementarios

### 1.1. Desempleo oficial y desempleo oculto

#### Descripción de los datos

Desagregación del desempleo total en desempleo oficial (que toma en cuenta a los desocupados) y oculto (que toma en cuenta a los disponibles).

#### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años.

#### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada

#### Operacionalización

$$\text{Porcentaje de desempleo oficial} = \frac{\text{Desempleo abierto (desocupados)}}{\text{Desempleo total}}$$

$$\text{Porcentaje de desempleo oculto} = \frac{\text{Desempleo oculto (disponibles)}}{\text{Desempleo total}}$$

## 2.1. Personas ocupadas por tipo de ocupación

### Descripción de los datos

Desagregación de la población ocupada por tipo de ocupación con base en su posición laboral.

### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años.

### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	Variables	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada

### Operacionalización

$$\text{Porcentaje de personas ocupadas del tipo } i = \frac{\text{Personas ocupadas del tipo } i \text{ de ocupación}}{\text{Total de personas ocupadas}}$$

## 2.2. Ocupación sin condiciones dignas de trabajo

### Descripción de los datos

Estimación del índice de condiciones no dignas del trabajo, con al menos una carencia laboral para las personas ocupadas.

### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años.

### Tablas y variables involucradas del indicador

Tabla	Variables	Definición
-------	-----------	------------

Elaboración propia con datos de la ENOE	Número de carencias laborales	<p>Suma del total de carencias laborales de cada individuo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) En condición de subocupación;</li> <li>b) Con más de 48 horas de trabajo a la semana;</li> <li>c) Con ingreso inferior al costo de la canasta básica para toda su familia;</li> <li>d) Sin seguridad social;</li> <li>e) Sin prestaciones de ley</li> </ul>
---	-------------------------------	---

### Operacionalización

*Porcentaje de personas sin condiciones dignas de trabajo*

$$= \frac{\text{Personas sin condiciones dignas de trabajo}}{\text{Total de personas ocupadas}}$$

### 3.1. Ocupación con ingreso insuficiente

#### Descripción de los datos

Estimación de población por ingresos laborales per cápita del hogar, insuficientes para cubrir el costo de la canasta básica.

#### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años.

#### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas	Variables	Definición
Elaboración propia: tabla de individuos	Ingreso insuficiente: con respecto a la canasta básica	Clasificación de los individuos con base en el carácter inferior o superior del ingreso per cápita de su hogar, en comparación con el valor de la canasta básica.

### Operacionalización

*Porcentaje de personas con ingreso insuficiente*

$$= \frac{\text{Personas con ingreso per cápita menor que la canasta básica}}{\text{Total de personas ocupadas}}$$

#### 4.1. Ocupación informalizada sin seguridad social

##### Descripción de los datos

Estimación de población por acceso o no a seguridad social y otras prestaciones laborales.

##### Población objetivo

Población ocupada mayor o igual a 15 años.

##### Tablas y variables involucradas del indicador

Tablas (ENOE)	VARIABLES	Definición
SDEMT	pos_ocu: Posición en la ocupación	Clasificación de posición en la ocupación para la población ocupada
	remune2c: Composición de la población subordinada y remunerada	Clasificación de la composición de la población subordinada y remunerada
	medica5c: prestaciones y salud	Población ocupada clasificada por acceso a servicios de salud y/o a otras prestaciones laborales (aguinaldo, vacaciones con goce de sueldo, reparto de utilidades)

##### Operacionalización

$$\text{Porcentaje de personas informalizadas sin seguridad social} = \frac{\text{Personas sin seguridad social}}{\text{Total de personas ocupadas}}$$

##### Nota importante:

En todos los casos, no se consideran las personas para las que no hubo respuesta y que se contabilizan en la ENOE como “no especificada/o”.

## Resultados Indicadores base

### 1. Desempleo total

La tasa de desempleo oficial reportada para el primer trimestre de 2019 fue de 3.37%, sin embargo, al incluir a las 5.8 millones de personas disponibles, se llega a un total de 7.5 millones de personas que carecen de empleo, por lo que la tasa de desempleo total, incluyendo el desempleo oculto, es cuatro veces superior, es de 12.24%.

*Tabla 1. Clasificación de la población por condición de ocupación y cálculo de las tasas de desempleo oficial y total.*

Clasificación			Personas
Población económicamente activa (PEA)	Población ocupada	No subocupada	50,468,448
		Subocupada	3,683,818
	Población desocupada		1,828,591
Población no económicamente activa (PNEA)	Disponibles		5,839,664
	No disponibles		31,982,993
PEA			56,038,471
PEA+disponibles			61,706,457
<b>Desempleo oficial</b>	Personas		1,886,205
	Porcentaje / PEA		3.37%
<b>Desempleo total</b>	Personas		<b>7,554,191</b>
	Porcentaje / PEA + disponibles		<b>12.24%</b>

### 2. Sin condiciones digna de trabajo

#### Carencia 1: Subocupación

El 4.17% de las personas trabajadoras subordinadas asalariadas están en condición de subocupación, son 1.4 millones de personas.

*Tabla 2. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por condición de subocupación.*

Condición de subocupación	2019-I
No subocupados	33,409,089
Subocupados	1,453,911
Porcentaje	4.17%

### Carencia 2: Jornada de trabajo superior a 48 horas a la semana

9 millones de personas trabajadoras subordinadas asalariadas tienen jornadas de más de 48 horas a la semana, lo que representa el 25.9%.

*Tabla 3. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por duración semanal de la jornada..*

Duración semanal de la jornada	2019-I
Ausentes temporales con vínculo laboral	1,084,114
Menos de 15 horas	1,045,977
De 15 a 24 horas	2,244,851
De 25 a 34 horas	2,880,731
De 35 a 39 horas	1,939,852
De 40 a 48 horas	16,528,027
De 49 a 56 horas	4,593,985
Más de 56 horas	4,395,077
No especificado	150,386
<b>Más de 48 horas</b>	<b>8,989,062</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>25.90%</b>

### Carencia 3: ingreso inferior al costo de la canasta básica para toda su familia

Resultó que 15.1 millones de personas trabajadoras subordinadas asalariadas se encuentran en esta condición, es decir, el 50.2%.

*Tabla 4. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por salario con respecto a la canasta básica.*

Salario con respecto a la canasta básica	2019-I
Por arriba de la CB	15,014,968
Insuficiente	15,133,400
No especificado	4,714,632
<b>Porcentaje</b>	<b>50.20%</b>

### Carencia 4: Falta de acceso a seguridad social

14.8 millones de personas trabajadoras subordinadas asalariadas no tienen acceso a servicios de salud por parte de su trabajo, lo que representa el 42.83%.



*Tabla 5. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por acceso a seguridad social.*

<b>Acceso a seguridad social</b>	<b>2019-I</b>
Con seguridad social	19,840,252
Sin seguridad social	14,862,382
NE	160,366
Porcentaje	42.83%

#### **Carencia 5: Falta de acceso a prestaciones de Ley**

Casi 12 millones de personas trabajadoras subordinadas asalariadas no tienen acceso a vacaciones con goce de sueldo, aguinaldo ni reparto de utilidades, esto es el 33.48%.

*Tabla 6. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por acceso a prestaciones laborales.*

<b>Prestaciones laborales</b>	<b>2019-I</b>
Con prestaciones	23,045,625
Sin prestaciones	11,601,343
NE	216,032
Porcentaje	33.48%

#### **Construcción del índice**

Sólo 7.1 millones de personas trabajadoras subordinadas asalariadas no presentaron ninguna de las 5 carencias consideradas, mientras casi 8 de cada diez personas que trabajan, con salario y para un empleador tienen al menos una carencia, son 25.1 millones. Hay 62 mil personas en esta posición laboral que tienen las cinco carencias.

*Tabla 7. Resultados del índice de condiciones no dignas de trabajo.*

<b>Número de carencias</b>	<b>2019-I</b>
Sin carencias	7,127,865
1 carencia	9,280,283
2 carencias	6,859,314
3 carencias	6,654,063
4 carencias	2,280,003
5 carencias	62,197
NE	2,599,275

Número de carencias	2019-I
Con al menos una carencia	25,135,860
Porcentaje	77.91%

### 3. Ingreso insuficiente

Poco más de la mitad de personas que trabajan, con salario y para un empleador, tienen un salario insuficiente. Son 15.1 millones de personas cuyo ingreso laboral familiar no cubre el costo de la canasta básica para su familia.

*Tabla 8. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por ingreso per cápita con respecto al costo de la canasta básica.*

Salario con respecto a la canasta básica	2019-I
Por arriba de la CB	15,014,968
Insuficiente	<b>15,133,400</b>
NE	4,714,632
Total	34,863,000
Porcentaje	<b>50.20%</b>

### 4. Informatizados sin seguridad social

Poco más de cuatro de cada diez personas que trabajan, con salario y para un empleador, no están afiliadas a la seguridad social. Son 14.8 millones de personas que son forzadas a la “informalidad” por sus empleadores, que no realizan la afiliación obligatoria al IMSS.

*Tabla 9. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por acceso a servicios de salud y otras prestaciones.*

Acceso a servicios de salud y otras prestaciones	2019-I
Sin prestaciones	<b>11,190,835</b>
Solo acceso a instituciones de salud	762,507
Acceso de instituciones de salud y otras prestaciones	19,077,745
No tiene acceso a instituciones de salud pero sí a otras prestaciones	<b>3,671,547</b>
No especificado	160,366

Acceso a servicios de salud y otras prestaciones	2019-I
Total sin acceso a seguridad social	<b>14,862,382</b>
Porcentaje	<b>42.83%</b>

## 5. Sin contrato estable

Poco más de la mitad de personas que trabajan, el 51.09%, con salario y para un empleador, carecen de contrato laboral estable. Son 17.6 millones de personas a las que se viola su derecho a estabilidad en el trabajo.

Tabla 10. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por tipo de contrato laboral.

Tipo de contrato	2019-I
Temporal	3,069,253
De base, planta o por tiempo indefinido	16,124,755
Contrato de tipo no especificado	129,034
Sin contrato escrito	15,145,664
No especificado	394,294
Sin contrato estable	<b>18,214,917</b>
Porcentaje	<b>52.84%</b>

## 6. Sin afiliación sindical

La condición más vulnerada del derecho al trabajo digno es la falta de afiliación sindical. Más del 85% de quienes trabajan con salario y para un empleador, carecen de afiliación sindical, son 29.5 millones de personas.

Tabla 11. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por afiliación sindical.

Afiliación sindical	2018-I
Sí tiene afiliación sindical	4,521,287
No tiene afiliación sindical	<b>29,913,875</b>
No sabe	427,838
Porcentaje	<b>86.87%</b>

## Resultados Indicadores de desigualdad de género

### 1. Brecha de desempleo total

El desempleo total es más del doble para las mujeres que para los hombres. 18% en el caso de las mujeres y 8% para los hombres.

Tabla 12. Clasificación de la población por condición de ocupación y cálculo de las tasas de desempleo oficial y total, por sexo y brecha de desigualdad.

Clasificación			2019-I	
			Mujeres	Hombres
Población económicamente activa (PEA)	Población ocupada	No subocupada	19,600,706	30,867,742
		Subocupada	1,282,355	2,401,463
	Población desocupada		1,828,591	759,684
Población no económicamente activa (PNEA)	Disponibles		5,839,664	3,874,023
	No disponibles		31,982,993	24,031,526

PEA	21,642,745	34,395,726
PEA+disponibles	25,516,768	36,189,689

Desempleo oficial	Personas	759,684	1,126,521
	Porcentaje / PEA	3.51%	3.28%
Desempleo total	Personas	4,633,707	2,920,484
	Porcentaje / PEA + disponibles	18.16%	8.07%
Brecha de desigualdad (número de personas)		<b>1,713,223</b>	
Brecha de desigualdad (puntos porcentuales)		<b>10.1</b>	
Brecha de desigualdad (porcentaje)		<b>125.0%</b>	

### 2. Brecha de ingreso por jornada laboral completa

La diferencia promedio del ingreso es de 16%, esto es \$797 al mes. Mientras que el salario promedio para mujeres trabajadoras con jornada completa es de \$5,029, el de los hombres es de \$5,825.

Tabla 13. Salario promedio mensual por horas de trabajo a la semana (de 40 a 48) y diferencias absolutas y relativas.

Horas de trabajo a la semana	Salario promedio mensual (2019-I)			
	Mujeres	Hombres	Diferencia absoluta	Diferencia relativa
40	\$5,272.2	\$6,175.0	-\$902.8	-17%
41	\$4,904.7	\$6,113.1	-\$1,208.4	-25%
42	\$4,144.6	\$5,023.3	-\$878.7	-21%
43	\$5,581.5	\$6,278.8	-\$697.3	-12%
44	\$5,778.6	\$6,141.3	-\$362.7	-6%
45	\$5,109.2	\$5,951.9	-\$842.7	-16%
46	\$4,611.4	\$5,407.0	-\$795.6	-17%
47	\$5,629.2	\$6,283.7	-\$654.5	-12%
48	\$4,227.6	\$5,054.5	-\$826.9	-20%
Promedio	\$5,028.8	\$5,825.4	-\$796.6	-16%

### 3. Brecha de tiempo en labores de cuidado y actividades domésticas

Las mujeres que dedican al menos 20 horas a la semana a trabajo remunerado, dedican además 42 horas en promedio, una jornada completa adicional, a tareas de cuidado y labores domésticas no remuneradas.

Tabla 14. Horas semanales dedicadas a actividades domésticas no remuneradas por personas que dedican al menos 20 horas a la semana al trabajo remunerado, por sexo y brecha de desigualdad.

Horas semanales dedicadas a actividades domésticas no remuneradas (2014)			
Mujeres	Hombres	Diferencia absoluta	Diferencia relativa
42.8	16.8	26	155%

### Resultados Indicadores de desigualdad por edad

#### 1. Brecha de desempleo total

El desempleo total es más del doble para los jóvenes de 15 a 29 años, es de 18.24%, mientras que para quienes tienen de 30 a 64 años es de 8.06%.

Tabla 15. Clasificación de la población por condición de ocupación y cálculo de las tasas de desempleo oficial y total, por condición de jóvenes y brecha de desigualdad.

Clasificación			20169-I	
			Jóvenes (15-29)	No jóvenes (30-64)
Población económicamente activa (PEA)	Población ocupada	No subocupada	14,325,694	33,484,206
		Subocupada	918,656	2,505,605
	Población desocupada		1,828,591	978,487
Población no económicamente activa (PNEA)	Disponibles		5,839,664	2,423,340
	No disponibles		31,982,993	12,423,332

PEA	16,222,837	36,871,951
PEA+disponibles	18,646,177	39,143,641

Desempleo oficial	Personas	978,487	882,140
	Porcentaje / PEA	6.03%	2.39%
Desempleo total	Personas	3,401,827	3,153,830
	Porcentaje / PEA + disponibles	18.24%	8.06%
Brecha de desigualdad (número de personas)		<b>247,997</b>	
Brecha de desigualdad (puntos porcentuales)		<b>10.2</b>	
Brecha de desigualdad (porcentaje)		<b>126.4%</b>	

## 2. Brecha por acceso a seguridad social

La mitad de los jóvenes que son empleados por un patrón carecen de seguridad social, son 5.9 millones de personas (50.56%).

Tabla 16. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por acceso a servicios de salud y otras prestaciones, por condición de jóvenes y brecha de desigualdad.

Acceso a servicios de salud y otras prestaciones	2019-I	
	Jóvenes (15-29)	No jóvenes (30-64)
Sin prestaciones	4,565,234	6,215,433
Solo acceso a instituciones de salud	325,231	420,779
Acceso de instituciones de salud y otras prestaciones	5,415,002	13,403,817

Acceso a servicios de salud y otras prestaciones	2019-I	
	Jóvenes (15-29)	No jóvenes (30-64)
No tiene acceso a instituciones de salud pero sí a otras prestaciones	1,305,620	2,229,514
No especificado	74,797	80,806

Total sin acceso a seguridad social	5,870,854	8,444,947
Porcentaje	50.56%	37.92%
Brecha de desigualdad (número de personas)	<b>-6,009</b>	
Brecha de desigualdad (puntos porcentuales)	<b>12.6</b>	
Brecha de desigualdad (porcentaje)	<b>33.3%</b>	

### 3. Brecha sin contrato estable

Dos de cada tres jóvenes que trabajan no les dan contrato estable. Son 7.2 millones de personas (62.68%).

*Tabla 17. Personas trabajadoras subordinadas asalariadas por tipo de contrato laboral, por condición de jóvenes y brecha de desigualdad.*

Tipo de contrato	2019-I	
	Jóvenes (15-29)	No jóvenes (30-64)
Temporal	1,356,648	1,677,268
De base, planta o por tiempo indefinido	4,252,923	11,646,522
Contrato de tipo no especificado	53,097	75,191
Sin contrato escrito	5,875,664	8,715,933
No especificado	147,552	235,435
Sin contrato estable	<b>7,232,312</b>	<b>10,393,201</b>
Porcentaje	62.68%	47.00%

Resultados Indicadores complementarios

1.2. Desempleo oficial y desempleo oculto

Tabla 18. Magnitud de desempleo oficial y desempleo oculto.

	2019-I	
	Número de personas	Porcentaje
Desempleo oficial	1,886,205	25%
Desempleo oculto	5,667,986	75%

2.1. Personas ocupadas por tipo de ocupación

Tabla 19. Población ocupada por posición en la ocupación.

Población ocupada por posición en la ocupación	2019-I	
	Número de personas	Porcentaje
Trabajadores para otra persona que reciben un salario	34,863,000	64.38%
Trabajadores para otra persona que no perciben un salario	2,001,968	3.70%
Trabajadores por su cuenta perciban o no ingresos	2,590,070	4.78%
Empleadores	12,268,762	22.66%
Ocupados sin pago	2,428,466	4.48%
Total	54,152,266	100%



## 2.2. Ocupación sin condiciones dignas de trabajo

Tabla 20. Personas ocupadas con al menos una carencia laboral y sin carencias laborales, por posición en la ocupación.

Posición en la ocupación	Sin carencias		Con al menos una carencia	
	Número de personas	Porcentaje	Número de personas	Porcentaje
Trabajadores asalariados	7,127,865	22.1%	25,135,860	77.9%
Trabajadores con remuneración no salarial	49,907	2.6%	1,857,459	97.4%
Empleador	0	0.0%	2,588,143	100.0%
Cuenta propia	0	0.0%	12,266,578	100.0%
Sin pago	0	0.0%	2,428,466	100.0%

## 3.1. Ocupación con ingreso insuficiente

Tabla 21. Personas ocupadas por ingreso per cápita con respecto al costo de la canasta básica y por posición en la ocupación.

Posición en la ocupación	Por arriba de la CB	Insuficiente	NE	Porcentaje con salario insuficiente
Trabajadores asalariados	15,014,968	15,133,400	4,714,632	52%
Trabajadores con remuneración no salarial	797,709	955,190	249,069	3%
Empleador	1,192,848	882,636	514,586	3%
Cuenta propia	3,605,259	6,184,343	2,479,160	19%
Sin pago	483,688	1,234,900	709,878	4%

#### 4.1. Ocupación informalizada sin seguridad social

*Tabla 22. Personas ocupadas por acceso a seguridad social.*

<b>Posición en la ocupación</b>	<b>Con seguridad social</b>	<b>Sin seguridad social</b>	<b>NE</b>	<b>Porcentaje sin seguridad social</b>
Trabajadores asalariados	19,840,252	14,862,382	160,366	42.8%
Trabajadores con remuneración no salarial	197,648	1,689,260	115,060	89.5%
Empleador	23,451	2,563,753	2,866	99.1%
Cuenta propia	18,361	12,247,500	2,901	99.9%
Sin pago	6,399	2,422,067	0	99.7%