

# IMPLAN

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN DE PUEBLA

## INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

FICHAS TÉCNICAS DE INDICADORES



INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN PUEBLA

## ODS 8. TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

## 8.2.1 Producción bruta total por sector económico.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.2.1	
Nombre del indicador:	Producción bruta total por sector económico.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir la producción bruta total por actividad económica en millones de pesos del municipio de Puebla.		
<b>Definición:</b>		
Es el resultado expresado en miles de pesos de la producción total por sector económico del municipio de Puebla. La información refleja el valor que generaron las unidades económicas por todos los bienes y servicios que fueron producidos y comercializados en el mercado nacional y en el extranjero.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.2 Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>Variables:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
N/A	N/A	N/A
<b>Fuente:</b>	Censos Económicos, Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), INEGI.	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	N/A	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Miles de pesos	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	N/A	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2014.	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 8.3.1 Distribución porcentual según sector económico de la población ocupada.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.3.1	
Nombre del indicador:	Distribución porcentual según sector económico de la población ocupada.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir el porcentaje de la población ocupada por sector de actividad económica (primario, secundario, comercio, de servicios y no especificado) en el municipio de Puebla.		
<b>Definición:</b>		
Relación de la población ocupada en algún sector económico primario, secundario o terciario, con respecto al total de población ocupada en el mismo año.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de empleos decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación y alentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, entre otras cosas mediante el acceso a servicios financieros.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>Variabes:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
DPSEPO	Disposición porcentual según sector económico de la población ocupada	Elaboración propia.
POSE	Población ocupada en el sector económico x	Censos Económicos, Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), INEGI.
TPO	Total de población ocupada en el año x.	Censos Económicos, Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), INEGI.
<b>Fuente:</b>	Censos Económicos, Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), INEGI y elaboración propia.	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	DPSEPO= (POSE/ TPO) *100	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Porcentaje	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	N/A	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2014	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 8.3.2. Porcentaje de población ocupada y desocupada.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.3.2	
Nombre del indicador:	Porcentaje de población ocupada y desocupada.	
Objetivo del indicador:		
Medir el porcentaje de la población ocupada y desocupada de 12 años y más en el municipio de Puebla.		
Definición:		
Relación de la población de 12 años y más que en el periodo de referencia buscaron trabajo o tuvieron trabajo, respecto a la población económicamente activa de 12 y más años de edad.		
Alineación a la Agenda 2030:		
Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):	Meta:	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de empleos decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación y alentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, entre otras cosas mediante el acceso a servicios financieros.	
Método de cálculo:		
Variables:	Descripción:	Fuente:
PPO	Porcentaje de población ocupada/ desocupada	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
PO	Población ocupada/ desocupada	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
PEA	Población económicamente activa	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
Fuente:	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI y elaboración propia.	
Fórmula de cálculo:	$PPO = (PO/PEA) * 100$	
Unidad de medida del Resultado:	Porcentaje	

---

Frecuencia de la medición:	N/A
Cobertura Geográfica:	Municipal
Dependencia o entidad responsable del indicador:	Instituto Municipal de Planeación.
Última actualización:	2015
Glosario:	
Observaciones:	

### 8.3.3 Porcentaje de población ocupada por sector de actividad económica en el municipio de Puebla.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.3.3	
Nombre del indicador:	Porcentaje de la población ocupada por sector de actividad económica en el municipio de Puebla.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir el porcentaje de población ocupada total en el municipio de Puebla.		
<b>Definición:</b>		
Relación de las personas de 12 y más años de edad que en el periodo de referencia tuvieron vínculo directo o formal con la actividad económica dedicando al menos una hora al trabajo en la semana de referencia, con respecto al total de población ocupada en el mismo año.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de empleos decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación y alentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, entre otras cosas mediante el acceso a servicios financieros.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>Variables:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
PPOSAE	Porcentaje de la población ocupada por sector de actividad económica	Elaboración propia.
POSAE	Población ocupada en el sector de actividad económica x	Censos Económicos, Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), INEGI.
TPO	Total de población ocupada en el año x.	Censos Económicos, Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), INEGI.
<b>Fuente:</b>	Censos Económicos, Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), INEGI y elaboración propia	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	$PPOSAE = (POSAE / TPO) * 100$	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Número de personas	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	N/A	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2014	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 8.5.1 Tasa de desocupación de la población (12 años y más).

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.5.1	
Nombre del indicador:	Tasa de desocupación de la población (12 años y más).	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir el número de personas que busca un empleo a comparación de la población económicamente activa ocupada.		
<b>Definición:</b>		
Relación del total de la población desocupada de 12 años y más, respecto al total de la población económicamente activa de 12 años y más por cada 100 personas.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.5 Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos los hombres y mujeres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>Variables:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
TD	Tasa de desocupación	Elaboración propia
EPD	Población desocupada de 12 años y más	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
EPEA	Población económicamente activa de 12 años y más	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
<b>Fuente:</b>	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI. y elaboración propia	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	TD= (EPD / EPEA) *100	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Número índice	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	N/A	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2015.	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 8.5.2. Tasa de desocupación por sexo (12 años y más).

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.5.2	
Nombre del indicador:	Tasa de desocupación por sexo (12 años y más).	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir el número de población que busca un empleo a comparación de la población económicamente activa por cada 100 personas.		
<b>Definición:</b>		
Relación que representa la población desocupada de 12 años y más, respecto a la población económicamente activa de 12 años y más por cada 100 personas, desagregada por sexo.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.5 Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos los hombres y mujeres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>Variables:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
TD	Tasa de desocupación	Elaboración propia
EPFD	Población desocupada de 12 años y más por sexo.	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
EPFEA	Población económicamente activa ocupada de 12 años y más por sexo.	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
<b>Fuente:</b>		Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI. y elaboración propia
<b>Fórmula de cálculo:</b>		$TD = (EPFD / EPFEA) * 100$
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>		Número índice
<b>Frecuencia de la medición:</b>		N/A
<b>Cobertura Geográfica:</b>		Municipal
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>		Instituto Municipal de Planeación.
<b>Última actualización:</b>		2015
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 8.5.3 Porcentaje de trabajadores asalariados y no asalariados.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.5.3	
Nombre del indicador:	Porcentaje de trabajadores asalariados y no asalariados.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir el porcentaje de población que trabajaron sin pago, ya sea en su propio negocio, empresa, establecimiento, predio agrícola o de manera externa y el porcentaje de población que recibió un pago, salario o jornal, tras la realización de un trabajo para un patrón o empleador.		
<b>Definición:</b>		
Relación de la población de 12 y más años de edad que trabajaron sin pago, ya sea en su propio negocio, empresa, establecimiento, predio agrícola o de manera externa, y la población que recibió un pago, salario o jornal, tras la realización de un trabajo para un patrón o empleador, con respecto al total de población según su posición en el trabajo.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.5 Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos los hombres y mujeres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>VARIABLES:</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b>	<b>FUENTE:</b>
PTANA	Porcentaje de trabajadores asalariados / no asalariados	Elaboración propia
TTA	Total de trabajadores asalariados/ no asalariados	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
TTSPT	Total de trabajadores según su posición de trabajo	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
<b>Fuente:</b>		Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo de Población y vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI y elaboración propia
<b>Fórmula de cálculo:</b>		$PTANA = (TTA / TTSPT) * 100$
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>		Porcentaje

---

Frecuencia de la medición:	N/A
Cobertura Geográfica:	Municipal
Dependencia o entidad responsable del indicador:	Instituto Municipal de Planeación.
Última actualización:	2015.
Glosario:	
Observaciones:	

## 8.5.4 Porcentaje de trabajadores asalariados por sexo.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.5.4	
Nombre del indicador:	Porcentaje de trabajadores asalariados por sexo.	
Objetivo del indicador:		
Medir el porcentaje de la población municipal que recibió un pago, salario o jornal, tras la realización de un trabajo para un patrón o empleador desagregada por sexo.		
Definición:		
Relación de la población municipal de 12 y más años de edad que en la semana de referencia trabajaron para un patrón o empleador del sector público o privado y que recibió un pago, sueldo, salario o jornal, respecto al total de trabajadores según su posición en el trabajo, desagregado por sexo.		
Alineación a la Agenda 2030:		
Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):	Meta:	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.5 Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos los hombres y mujeres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor	
Método de cálculo:		
Variables:	Descripción:	Fuente:
PTA	Porcentaje de trabajadores asalariados por sexo	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
TTA	Total de trabajadores asalariados por sexo	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
TTSPT	Total de trabajadores según su posición en el trabajo	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.
Fuente:	Encuesta Intercensal 2015, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI. y elaboración propia	
Fórmula de cálculo:	$PTA = (TTA / TTSPT) * 100$	
Unidad de medida del Resultado:	Porcentaje	
Frecuencia de la medición:	N/A	
Cobertura Geográfica:	Municipal	
Dependencia o entidad responsable del indicador:	Instituto Municipal de Planeación.	
Última actualización:	2015	
Glosario:		
Observaciones:		

## 8.10.1 Número de sucursales de bancos de Banca Múltiple.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.10.1	
Nombre del indicador:	Número de sucursales de bancos de Banca Múltiple.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir el número de sucursales de bancos de Banca Múltiple.		
<b>Definición:</b>		
Número de instituciones de crédito autorizadas por el Gobierno Federal para captar recursos financieros del público y otorgar créditos, destinados a mantener en operación las actividades económicas.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):	<b>Meta:</b>	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.10 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para alentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>VARIABLES</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FUENTE:</b>
:	:	
N/A	N/A	N/A
<b>Fuente:</b>	Portafolio de Información, Comisión Nacional Bancaria y de Valores. <a href="https://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/bm1/Paginas/infoper.aspx">https://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/bm1/Paginas/infoper.aspx</a>	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	N/A	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Número de sucursales	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	Anual	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2019	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 8.10.2 Número de cajeros automáticos en operación.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.10.2	
Nombre del indicador:	Número de cajeros automáticos en operación.	
Objetivo del indicador:		
Medir el número de cajeros automáticos en operación.		
Definición:		
Número de máquinas expendedoras de dinero conectadas a un sistema central.		
Alineación a la Agenda 2030:		
Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):	Meta:	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.10 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para alentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos.	
Método de cálculo:		
Variables:	Descripción:	Fuente:
N/A	N/A	N/A
Fuente:	Portafolio de Información, Comisión Nacional Bancaria y de Valores. <a href="https://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/bm1/Paginas/infoper.aspx">https://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/bm1/Paginas/infoper.aspx</a>	
Fórmula de cálculo:	N/A	
Unidad de medida del Resultado:	Número de cajeros	
Frecuencia de la medición:	Anual	
Cobertura Geográfica:	Municipal	
Dependencia o entidad responsable del indicador:	Instituto Municipal de Planeación.	
Última actualización:	2019	
Glosario:		
Observaciones:		

## 8.10.3 Número de Contratos Cuentas Transaccionales (Banca Múltiple).

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-8.10.3	
Nombre del indicador:	Número de Contratos Cuentas Transaccionales (Banca Múltiple).	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir el número de Contratos Cuentas Transaccionales (Banca Múltiple)		
<b>Definición:</b>		
Contratos de cuentas donde el dinero depositado puede retirarse en cualquier momento a través de tarjetas de débito, cheques o transferencias electrónicas, estas cuentas pueden ser de cheques, cuenta básica de nómina, cuenta básica para el público en general y cuenta de nómina.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8.10 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para alentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>VARIABLES</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FUENTE:</b>
:	:	
N/A	N/A	N/A
<b>Fuente:</b>	<i>Portafolio de Información</i> , Comisión Nacional Bancaria y de Valores.  <a href="https://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/bm1/Paginas/infoper.a.spx">https://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/bm1/Paginas/infoper.a.spx</a>	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	N/A	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Número de contratos	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	Anual	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2019	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		