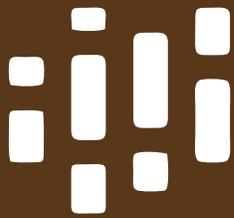




**Gobierno de Puebla**  
*Hacer historia. Hacer futuro.*



**Secretaría  
de Trabajo**



# Sector LAB

OCTUBRE

***Publicación integrada por la  
Secretaría de Trabajo***

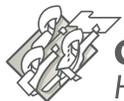
**La Competitividad Estatal como pilar de la  
inversión y productividad**



# 20 DE OCTUBRE DÍA MUNDIAL DE LA ESTADÍSTICA

*"La estadística es la primera de las ciencias inexactas."*

Edmond de Goncourt



**Gobierno de Puebla**  
Hacer historia. Hacer futuro.



**Secretaría  
de Trabajo**

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL

El Índice de Competitividad Estatal tiene el objetivo de medir a los estados para generar, atraer y retener talento e inversiones. Un estado competitivo se traduce en un atractivo para el talento y la inversión, lo que genera mayor productividad y bienestar para sus habitantes.

Para medir esto, el índice evalúa tanto las capacidades estructurales como coyunturales de los estados. La Ciudad de México es el estado con la mayor competitividad en el país, mientras que Guerrero fue el estado con el peor desempeño en competitividad estatal.

El Estado de Puebla subió una posición en comparación con el año 2018, superando al Estado de Morelos por 1.59 puntos.

A mayor puntaje de competitividad, mejor bienestar estatal.

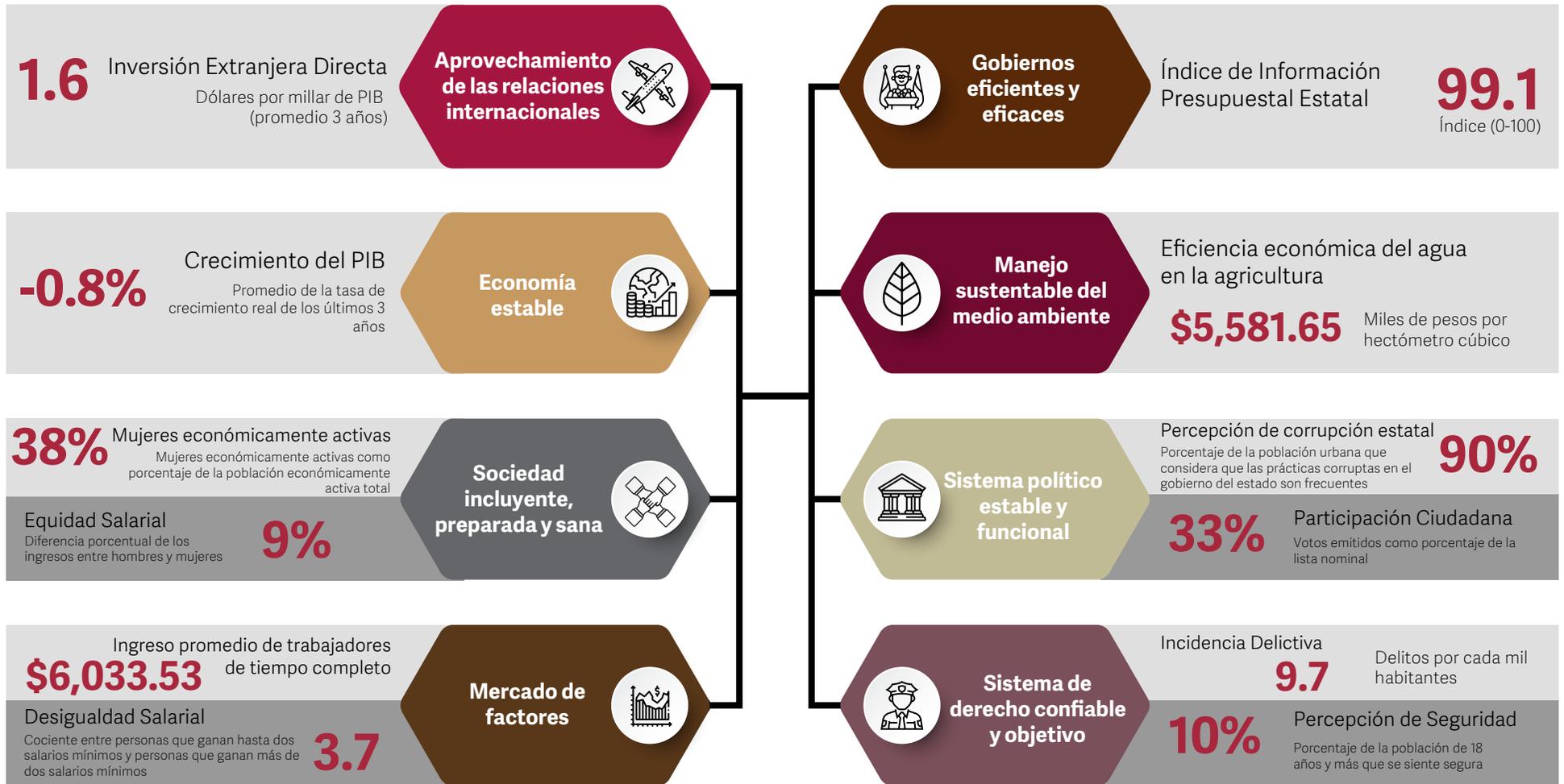


# 23°

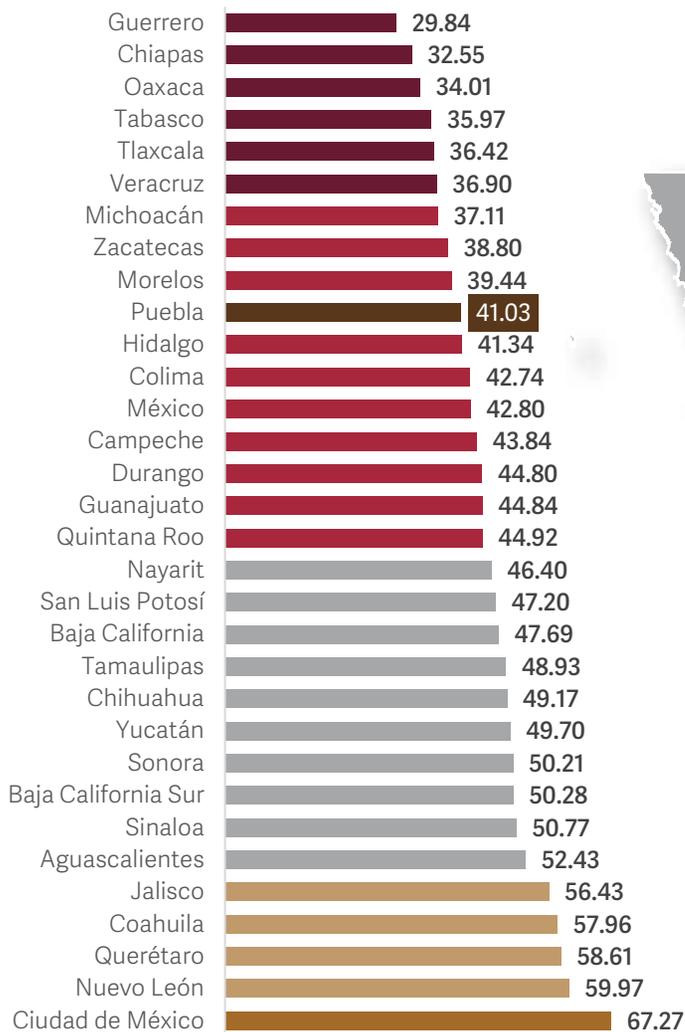
Competitividad del  
**Estado de Puebla.**



# INDICADORES DE COMPETITIVIDAD ESTATAL



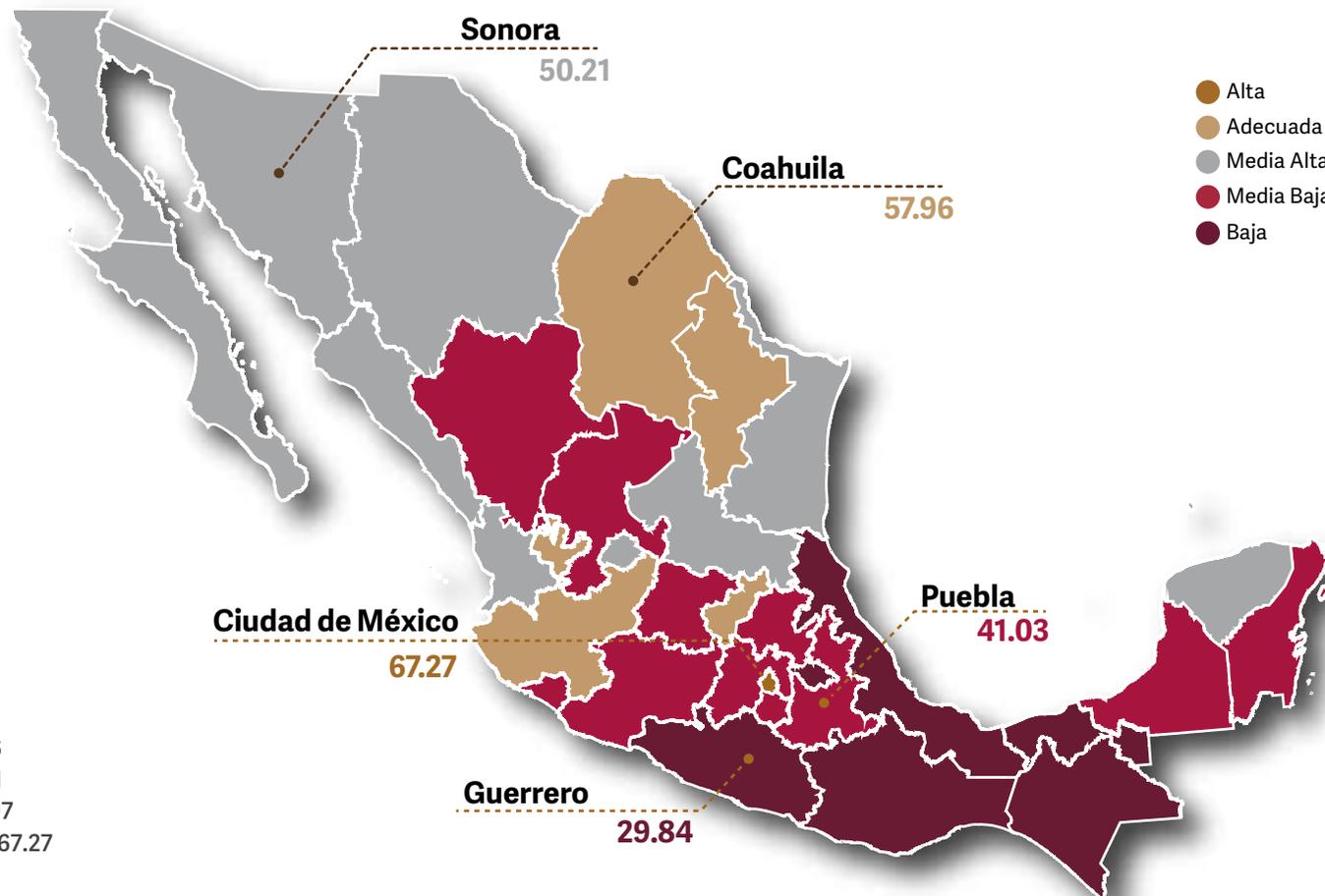
# COMPETITIVIDAD ESTATAL



A mayor puntaje de competitividad, mejor bienestar estatal.



**45.64**  
NACIONAL



# OFICIOS REPRESENTATIVOS DE MÉXICO

Los oficios y saberes son actividades productivas que promueven el autoempleo comunitario, esto a su vez genera identidad local, arraigo, emprendimiento social, redes de trabajo y desarrollo económico regional.

Esta población trabajadora construye de manera solidaria condiciones básicas de bienestar para elevar la calidad de vida de sus núcleos familiares, brindando con ello oportunidades de trabajo a más personas para acceder a un empleo.

Te invitamos a participar en el:  
**RECONOCIMIENTO  
AL AUTOEMPLOO, OFICIOS  
Y SABERES ANCESTRALES**



Consulta la Convocatoria en:  
[oficiosySaberes.puebla.gob.mx](http://oficiosySaberes.puebla.gob.mx)

# 10 OFICIOS REPRESENTATIVOS DE MÉXICO



## Organillero/Organillera

Ciudad de México

Los organillos se destacan por tocar música mexicana, canciones de amor y nostalgia.



## Globero/Globera

Querétaro

Este oficio se convirtió en uno de los más antiguos y tradicionales en México.

## Taquero/Taquera de carne asada

Nuevo León



Se necesita de mucha destreza y técnica para preparar un buen taco.

## Dulcero/Dulcera tradicional

Puebla



Aproximadamente se lleva un tiempo de 5 horas para elaborar dulces típicos tradicionales, siendo uno de los oficios que mantiene viva la receta que enamora paladares mexicanos.



## Tlachiadero/Tlachiquera

Hidalgo

La calidad del pulque varía según la altura, el clima y la mano del tlachiadero.



## Tortilla hecha a mano de nopal

San Luis Potosí

La producción tradicional de tortilla contribuye a la conservación del maíz nativo y la agricultura.

## Jimador/Jimadora

Jalisco



Una o un jimador con experiencia puede llegar a jimar hasta 180 piñas de agave al día.

## Curandero/Curandera

Yucatán



Este oficio es importante en las comunidades ya que a través del uso de plantas medicinales y técnicas espirituales se cura a las personas.



## Artesano/Artesana de alebrijes

Oaxaca

El 19 de marzo se festeja a las y los artesanos que dedican su tiempo a crear objetos llenos de belleza y color.

## Piñatero/Piñatera

Tlaxcala



El arte de la o el piñatero no tiene límites y eso es apreciado por todo el pueblo mexicano.



# HERRAMIENTAS EN CIENCIA DE DATOS

El análisis de datos en plataformas digitales ha ido evolucionando a lo largo del tiempo, generando más y mejores herramientas que facilitan el análisis, la interpretación y el manejo de la información. Actualmente, contamos con distintas plataformas digitales que nos facilitan el análisis de datos estadísticos y geográficos, obteniendo mejores productos finales como informes, gráficos o mapas bidimensionales.



## SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Power BI, R y Stata son softwares de análisis de datos utilizados principalmente por instituciones empresariales y académicas que permiten manejar y programar información, así como elaborar simulaciones y generar informes, paneles y elementos gráficos.



## SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

QGIS y ArcGIS son softwares multiplataforma que permiten manejar formatos ráster y vectoriales, así como bases de datos para poder plasmar la información en representaciones gráficas en forma de mapas.



## SISTEMAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Tableau es un software especializado en el análisis y visualización de datos de negocios, programado para ser una ayuda para las organizaciones empresariales en la toma de decisiones. En esta plataforma se puede realizar minería de datos y generación de informes a través de análisis descriptivos, estadísticos y visuales.

# INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Se entiende por Inteligencia de Negocios (BI, por sus siglas en inglés) al conjunto de acciones impulsadas por la tecnología que involucran recopilación, almacenamiento y análisis de datos de operaciones o actividades comerciales, con la finalidad de optimizar el rendimiento de las organizaciones que implementan dichos procesos mediante la generación de información útil y pertinente para la toma de decisiones.

Actualmente, el desarrollo de la BI brinda una amplia gama de ventajas competitivas a aquellas organizaciones y unidades económicas que complementan la fundamentación de sus proyectos en la asimilación de los procesos y métodos exigidos por este conjunto de estrategias organizativas.

Algunas de las herramientas disponibles para realizar este tipo de análisis son SAP BI, Tableau, Microsoft Power BI, Oracle BI, entre otros.

Para llevar a cabo los diferentes procesos relacionados con la Inteligencia de Negocios, se deben considerar los siguientes elementos:

Minería de datos

Análisis descriptivo

Visualización de datos

Generación de informes

Generación de consultas

Análisis visual

Valores de referencia y métricas de rendimiento

Preparación de datos

Análisis estadístico



*Vista panorámica desde el mirador de Quimixtlán*

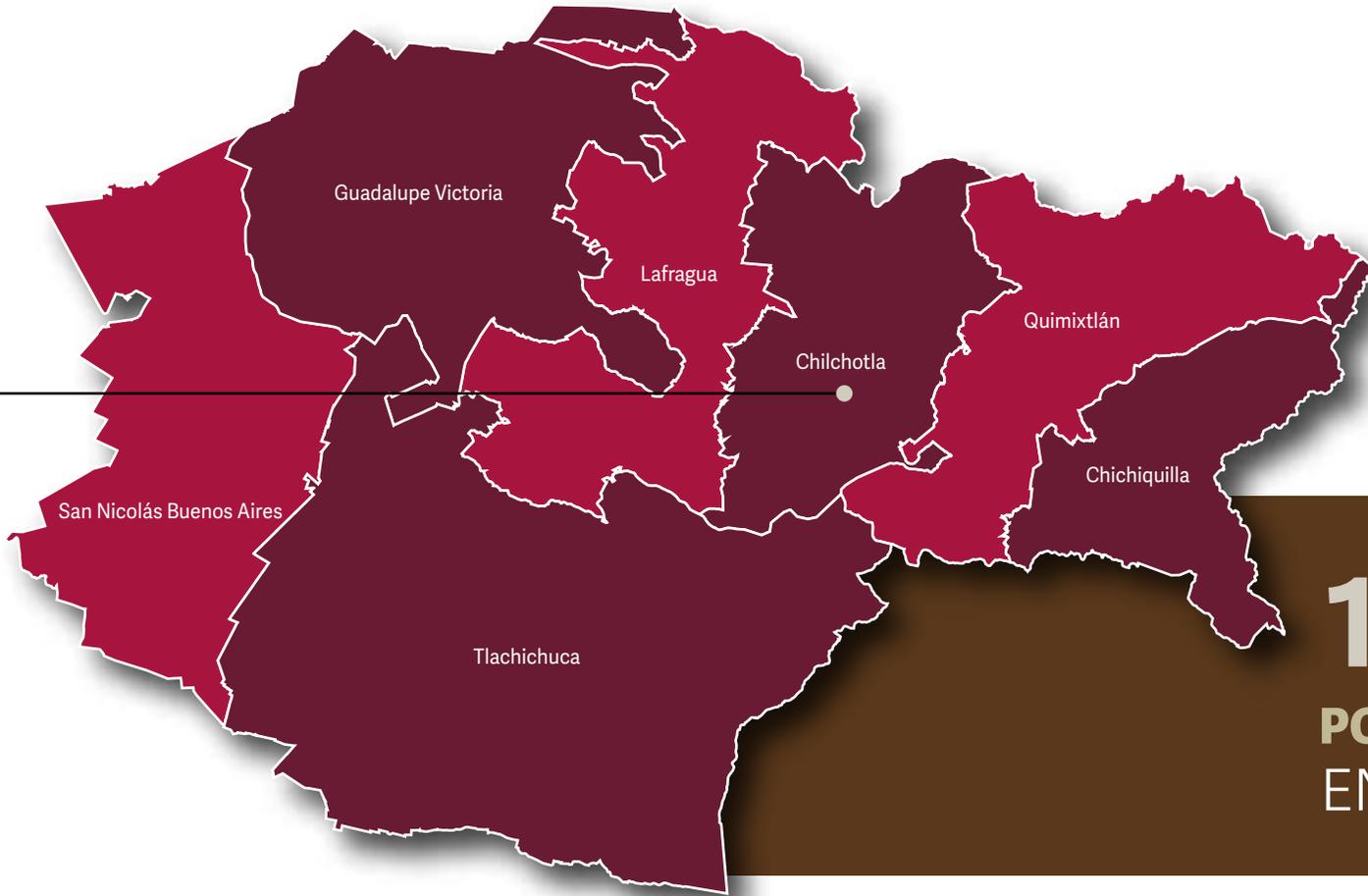
# QUIMIXTLÁN REGIÓN

DEL MES



# CHILCHOTLA

EL MUNICIPIO CON EL MAYOR  
GRADO DE MARGINACIÓN EN LA REGIÓN

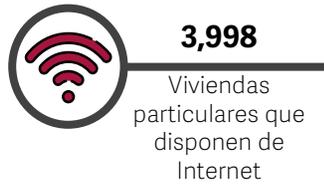


**139,322**  
POBLACIÓN TOTAL  
EN ESTA REGIÓN

# QUIMIXTLÁN

## Y SU POBLACIÓN

La región número 9 del Estado de Puebla se conforma por 7 municipios y está encabezada por el municipio de Quimixtlán.



 **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
5,425 afiliados

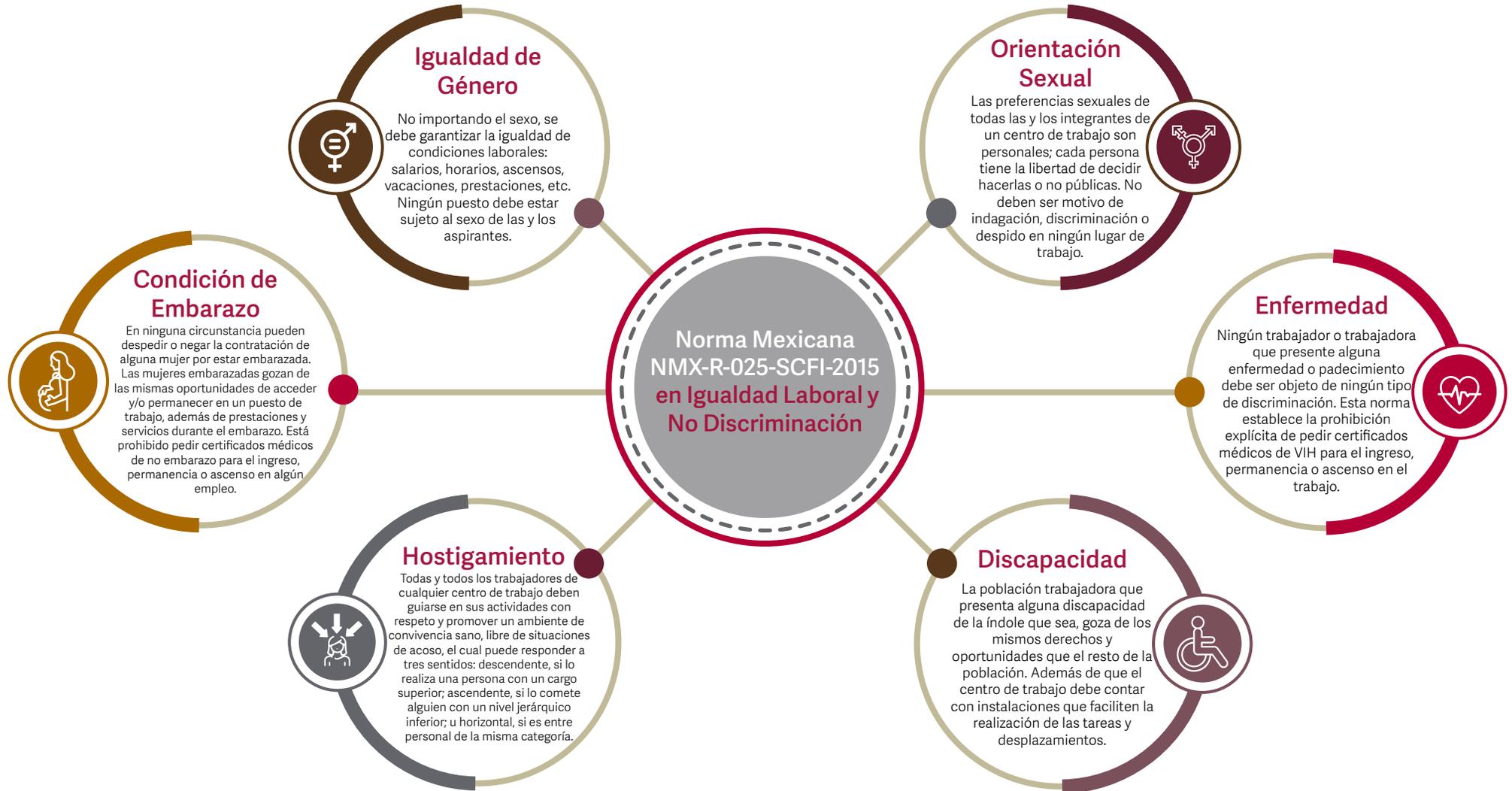
 **INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE PUEBLA**  
757 afiliados

 **INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR**  
107,910 afiliados



# Principios para fomentar el respeto y la inclusión en los espacios laborales

La Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación establece las pautas a seguir para construir espacios de trabajo favorables y climas laborales adecuados para las y los trabajadores. En ese sentido, a través de la página del Observatorio Laboral del Gobierno Federal, se establecen 6 Principios para fomentar el respeto y la inclusión en los centros de trabajo





**Gobierno de Puebla**

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría  
de Trabajo



[cooperativismo.puebla.gob.mx](http://cooperativismo.puebla.gob.mx)



# VISITA Y CONOCE

Nuestro nuevo micrositio





**Gobierno de Puebla**  
Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría  
de Trabajo

## Bibliografía

Censo de Población y Vivienda, 2020  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>

Gob. (2015). Norma Mexicana NMX-R025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación.  
<https://www.gob.mx/inpi/documentos/indicadores-de-la-poblacion-indigena>

Gobierno de México, Sistemas de Información Geográfica  
<https://www.sgm.gob.mx/Web/MuseoVirtual/SIG/Introduccion-SIG.html>

Instituto Mexicano para la Competitividad, Índice de Competitividad Estatal, 2021.  
<https://imco.org.mx/indices/estatal>

Observatorio Laboral. (s.f.). Igualdad laboral, sin discriminación llegamos más lejos.  
[https://www.observatoriolaboral.gob.mx/static/preparate-empleo/Articulo\\_igualdad\\_laboral.html](https://www.observatoriolaboral.gob.mx/static/preparate-empleo/Articulo_igualdad_laboral.html)

*"Donde quiera que se ame el arte de la Medicina, se ama también a la Humanidad"*

Platón

**23 DE OCTUBRE DÍA**  
**De la Médica y el Médico**

## Sector LAB

### Sector LAB

---

Publicación sobre el acontecer laboral y  
las acciones de la Secretaría de Trabajo

[www.st.puebla.gob.mx](http://www.st.puebla.gob.mx)  
Línea directa: 221 557 3261

Callejón de la 10 Norte 806, Paseo de San  
Francisco, Barrio El Alto, Puebla, Pue.

#### Más información en:

[st.contacto@puebla.gob.mx](mailto:st.contacto@puebla.gob.mx)



@TrabajoGobPue