



Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría de
Planeación y Finanzas

Manual para la actualización de los indicadores del

Plan Estatal de Desarrollo y sus Programas Derivados

PRIMERA ETAPA

Sistema de Información para el Seguimiento a la Planeación y Evaluación del Desarrollo en el Estado de Puebla

Índice

- 3** Objetivo General
Marco Legal
- 4** Introducción
Alcance
- 5** Procedimiento de validación
y actualización de los Indicadores



Objetivo General

Proporcionar una herramienta para el seguimiento puntual al avance de los Indicadores Estratégicos, así como los Indicadores Institucionales, Sectoriales, Regionales y Especiales establecidos en los documentos programáticos derivados del PED 2019-2024.

Marco Legal

- Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Puebla.
- Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla.
- Lineamientos Generales para el Seguimiento y Evaluación de los Documentos Rectores y Programas Presupuestarios de la Administración Pública del Estado de Puebla.
- Lineamientos para la Operación del Sistema Estatal de Información.
- Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación y Finanzas:
 - Artículo 14, fracción XV
 - Artículo 16, fracción XIII

Introducción

Con la finalidad de dar seguimiento y monitoreo a los Indicadores Estratégicos que se establecieron en el PED 2019-2024, así como de los programas Institucionales, Sectoriales, Regionales y Especiales, se plantea un manual de procedimiento que considera la actualización de indicadores previamente mencionados en dos etapas las cuales comprenden:

1. Actualización y verificación de la información
2. Seguimiento y monitoreo de los indicadores

Alcance

Este manual aplica al seguimiento y monitoreo de los Indicadores Estratégicos establecidos en el PED 2019-2024, así como sus programas Institucionales, Sectoriales, Regionales y Especiales.

Procedimiento de validación y actualización de los Indicadores

PASO 1. El ingreso a la plataforma se hará desde la siguiente dirección electrónica:

www.sped.puebla.gob.mx/administrador

Una vez que se identifique con la clave de usuario y contraseña, podrá ingresar al sistema (*ver figura 1*).

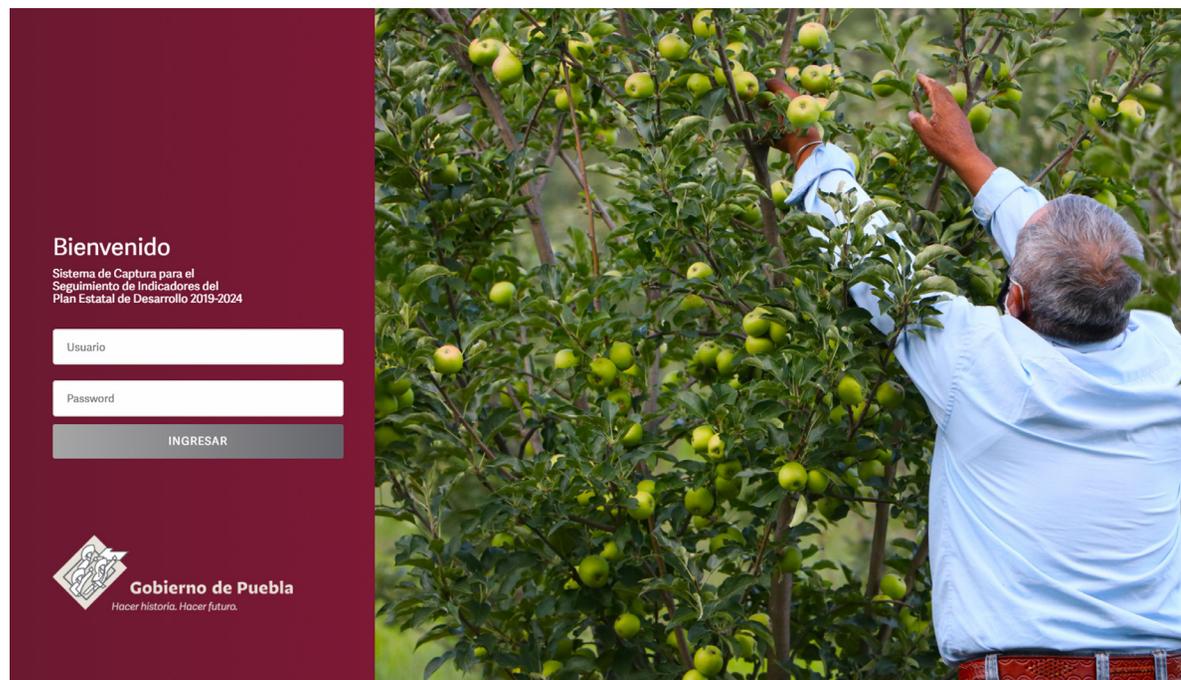


Figura 1.
Página de inicio del sistema:

PASO 2. Al ingresar, en la pantalla principal, se presentará un menú con los siguientes elementos (*ver figura 2*):

1. Listado de indicadores;
2. Tipo de programa al que pertenece;
3. Nombre del programa derivado;
4. Periodicidad del indicador;
5. Fecha de la siguiente actualización del indicador;

6. Estatus del indicador;
7. Exportar datos de indicadores a Excel

Además, cuenta con un buscador para localizar de manera rápida algún indicador, además de un filtro que, en caso de que la institución cuente con información de diversos programas, le permitirá conocer de manera precisa la pertenencia de cada indicador.

The screenshot shows the main menu of the system. At the top, there is a header with the logo of the Government of Puebla and the Secretaría de Planeación y Finanzas. Below the header, there is a navigation bar with a home icon and the text 'Lista de Indicadores'. The main content area is titled 'Lista de Indicadores' and features a search bar labeled 'Buscar indicador: Indicador'. Below the search bar is a table with the following columns: 'No', 'Indicador', 'Programa Derivado', 'Programa', 'Periodicidad', 'Fecha de Actualización', and 'Acciones'. The table contains four rows of data. A green button labeled 'Generar Excel' is located in the top right corner. The number '7' is displayed in a box above the 'Generar Excel' button. The number '1' is displayed in a box to the left of the table, and the number '6' is displayed in a box to the right of the table. The footer of the page reads '© Secretaría de Planeación y Finanzas - Subsecretaría de Planeación 2021'.

No	Indicador	Programa Derivado	Programa	Periodicidad	Fecha de Actualización	Acciones
1	Acciones realizadas para vigilar la correcta operatividad del Tren Puebla – Cholula	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Anual		
2	Calificación del estado físico de las Carreteras de Cuota concesionadas en el Estado	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Anual		
3	Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Semestral		
4	Satisfacción de las usuarias el servicio de autobús de tránsito rápido	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Bienal		

Figura 2.
Menú principal del sistema

PASO 3. Se deberá hacer clic en cada indicador para conocer a detalle la información de cada uno de ellos (ver figura 3).

Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

Sistema de Captura para el Seguimiento de Indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024

Secretaría de Planeación y Finanzas
Gobierno de Puebla

Lista de Indicadores Bienvenido Carreteras de Cuota Puebla Salir

Detalles del Indicador

← Regresar Editar datos

"Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados"

Institución Responsable	Carreteras de Cuota Puebla	Estatus Indicador	Sin Validar Actualizado
Indicador	Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados	Año	Datos
Programa Derivado	Programa Institucional	2011	Sin datos registrados
Programa	Carreteras de Cuota Puebla	2012	Sin datos registrados
Temática	Infraestructura vial y Transporte masivo	2013	Sin datos registrados
Línea Base 2019	6	2014	Sin datos registrados
Meta 2024	6	2015	Sin datos registrados
Fuente	Recorridos y reportes realizados bimestralmente por el Departamento de Conservación y Mantenimiento de la Dirección de Transporte Masivo de Carreteras de Cuota Puebla	2016	Sin datos registrados
Link de Fuente	http://ceigep.puebla.gob.mx/	2017	Sin datos registrados
Descripción	El personal de mantenimiento realizará recorridos supervisando que la infraestructura de los corredores de las líneas del sistema RUTA en operación.	2018	Sin datos registrados
Periodicidad	Semestral	2019	6
Periodo	1er Semestre	2020	Sin datos registrados
Cobertura	Estatal		
Unidad de Medida	Reportes		
Tendencia	Constante		
Fórmula del Indicador	Personal del mantenimiento por infraestructura		
Fecha de Actualización (Datos)	01-02-2021		
Principales Resultados	El personal de mantenimiento realizará recorridos supervisando que la infraestructura de los corredores de las líneas del sistema RUTA en operación.		

11 INICIAR CARRERALES 13 AGIR POR EL CNU

Figura 3.
Detalles del Indicador

PASO 4. Para editar los datos de cada indicador se deberá hacer clic en el botón llamado “editar datos”, ubicado en la parte superior derecha; en caso de querer regresar al menú principal, se podrá hacer el botón “regresar”, ubicado en la misma sección o mediante el botón “lista de indicadores” el cual se ubica en la parte superior izquierda del portal (*ver figura 4*).

Gobierno de Puebla
Hacer historia, Hacer futuro.

Sistema de Captura para el Seguimiento de Indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024

Secretaría de Planeación y Finanzas
Gobierno de Puebla

Lista de Indicadores

Bienvenido Carreteras de Cuota Puebla

Salir

Detalles del Indicador

← Regresar Editar datos

"Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados"

Institución Responsable	Carreteras de Cuota Puebla	Estatus Indicador	Sin Validar Actualizado
Indicador	Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados	Año	Datos
Programa Derivado	Programa Institucional	2011	Sin datos registrados
Programa	Carreteras de Cuota Puebla	2012	Sin datos registrados
Temática	Infraestructura vial y Transporte masivo	2013	Sin datos registrados
Línea Base 2019	6	2014	Sin datos registrados
Meta 2024	6	2015	Sin datos registrados
Fuente	Recorridos y reportes realizados bimestralmente por el Departamento de Conservación y Mantenimiento de la Dirección de Transporte Masivo de Carreteras de Cuota Puebla	2016	Sin datos registrados
Link de Fuente	http://ceigep.puebla.gob.mx/	2017	Sin datos registrados
Descripción	El personal de mantenimiento realizará recorridos supervisando que la infraestructura de los corredores de las líneas del sistema RUTA en operación.	2018	Sin datos registrados
		2019	6
		2020	Sin datos registrados

Figura 4.
Edición del indicador

PASO 5. Una vez dentro del formulario para la edición de la información del indicador, se presentan los campos de manera abierta para su verificación, modificación y captura (*ver figura 5*).

Gobierno de Puebla
Hacer Historia. Hacer Futuro.

Sistema de Captura para el Seguimiento de Indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024

Secretaría de Planeación y Finanzas
Gobierno de Puebla

[Lista de Indicadores](#) [Bienvenido Carreteras de Cuota Puebla](#) [Salir](#)

Programa Institucional »
Programa » Carreteras de Cuota Puebla
Indicador » Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados

Temática: Infraestructura vial y Transporte masivo

Fuente: Recorridos y reportes realizados bimestralmente por el Departamento de Conservación y Mantenimiento de la Dirección de Transporte Masivo de Carreteras de Cuota Puebla

Link de Fuente: <http://ceigep.puebla.gob.mx/>

Descripción: El personal de mantenimiento realizará recorridos supervisando que la infraestructura de los corredores de las líneas del sistema RUTA en operación.

Periodicidad: Semestral

Periodo: 1er Semestre

Cobertura Geográfica: Estatal

Tendencia: Constante

Unidad de Medida: Reportes

Fecha de Actualización: 01-02-2021

Principales Resultados: El personal de mantenimiento realizará recorridos supervisando que la infraestructura de los corredores de las líneas del sistema RUTA en operación.

Fórmula del Indicador: Personal del mantenimiento por infraestructura

2011	Dato 2011	2012	Dato 2012	2013	Dato 2013
2014	Dato 2014	2015	Dato 2015	2016	Dato 2016
2017	Dato 2017	2018	Dato 2018	2019	6
2020	Dato 2020				

[Guardar datos](#) [Cancelar](#)

Figura 5.
Ficha del indicador

Todos los campos deberán ser verificados y requisitados de acuerdo a lo siguientes puntos:

Temática

Es aquella a la cual están alineados los indicadores y está previamente establecida en los diferentes Programas Institucionales, Sectoriales, Regionales y Especiales.

Fuente

Es la referencia que indica la procedencia de la información, y cumple con un triple propósito: otorgar el crédito correspondiente a la fuente, señalar la unidad que genera la información y/o el documento de donde se obtiene, así como orientar al usuario sobre su localización en caso de que desee hacer la consulta directa.

Ejemplo. Fuente: INEGI. Censo Nacional de Población y Vivienda, 2020.

Fuente: CONEVAL. Medición de la Pobreza Estatal, 2018.

Se distinguen los siguientes tipos de fuente:

- Institucional
- Bibliográfica o documental
- Medios electrónicos
- Cálculos propios

Para mayor referencia revisar la NTE-001-2012 "Presentación y uso de fuentes de Información" en la página: <http://ceigep.puebla.gob.mx/> en el apartado Acerca del CEIGEP / Normatividad.

Enlace de fuente

Corresponde al vínculo donde puede ser consultada la fuente del indicador, en este campo se deberá verificar que el enlace lleve a la fuente primaria de la información.

Descripción

Corresponde a la expresión del indicador en términos de su significado conceptual, dicha información se encuentra en el programa derivado de su institución.

Periodicidad

Corresponde a la periodicidad con la que se genera o actualiza información del indicador (mensual, bimestral, trimestral, cuatrimestral, semestral, anual, bienal, quinquenal).

Para el caso de periodos menores a un año, se habilitará de manera instantánea al colocar la periodicidad un apartado en donde se deberá reportar el periodo o mes de referencia.

Cobertura Geográfica

Es la extensión territorial a la que hace referencia la información del indicador:

- Estatal
- Regional
- Municipal

Tendencia

Corresponde al sentido de la tendencia del indicador:

- Mayor es mejor
- Constante
- Menor es mejor

Unidad de Medida

Es la referencia relacionada con la magnitud que mide el indicador, deberá colocarse sin abreviaciones o caracteres.

Ejemplo. % (incorrecto) / Porcentaje (correcto)
Km. (incorrecto) / Kilómetros (correcto)

Fecha de Actualización

Corresponde a la fecha de la próxima publicación de los resultados del indicador, en este campo se deberá colocar la información en formato de día/mes/año.

Principales Resultados

En este rubro, se realizará un breve análisis del comportamiento del indicador con base en la última medición del mismo respecto a la línea base planteada y deberá ser redactado de la siguiente forma:

Ejemplo. Indicador “Índice de Paz”

Según los resultados de la clasificación en el Índice de Paz del Instituto para la Economía y la Paz (IEP), Puebla obtuvo una baja en la calificación respecto año anterior, pasando de 2.115 puntos en 2018 a 2.378 en 2019, ocupando con ello la décima posición a nivel nacional para dicho índice.

Fórmula del Indicador

Es la expresión matemática que describe el método de cálculo del indicador, en este campo se deberá describir de manera específica la fórmula y la descripción de las variables que componen al indicador.

Ejemplo.

Indicador: Porcentaje de Programas Académicos Acreditados

Fórmula: $(\text{Número de Programas Académicos Acreditados} / \text{Total de Programas Académicos}) * 100$

En el caso de aquellos indicadores en los que la fórmula esté representada por un índice o provengan de una medición robusta, se deberá colocar de manera simplificada la construcción del mismo.

Valores históricos

En este campo se colocarán los valores históricos de los últimos 10 años y el dato más actual con el que cuenta el indicador de acuerdo a su periodicidad, es decir, si el indicador se mide de manera bienal solo se colocarán los datos en aquellos años en que fue publicada la medición y se dejarán en blanco los demás.

En aquellos casos en que la medición del indicador sea mensual, trimestral o semestral, se deberán colocar los valores de acuerdo al periodo de referencia.

Para los indicadores de nueva creación que no tengan información histórica, se solicita realizar el cálculo de los mismos; de no tener los elementos necesarios para poder realizarlo solo se colocará el dato de la línea base que aparece en el programa y se dejarán en blanco los campos anteriores.

Es importante mencionar que los valores registrados deberán tener como máximo dos decimales. Asimismo, no deberá utilizarse algún signo antes de la cifra.

PASO 6. Una vez capturada la información de los indicadores, aparecerá en el lado derecho del mismo la etiqueta “actualizado” el cual señala que la información de dicho indicador ha sido completada (*ver figura 6*).

Una vez capturada la información de todos los indicadores, se deberá dar aviso a los siguientes correos electrónicos:

subseplaneacion@puebla.gob.mx
planeacion@puebla.gob.mx y estadistica@puebla.gob.mx

Lo anterior, con la finalidad de que la información sea validada por el personal de la Subsecretaría de Planeación; en caso de existir observaciones, el personal de la Subsecretaría se comunicará con la Dependencia para poder solventarlas.

Sistema de Captura para el Seguimiento de Indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024

Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

Secretaría de Planeación y Finanzas
Gobierno de Puebla

Lista de Indicadores Bienvenido Carreteras de Cuota Puebla Salir

Generar Excel

Buscar indicador:

No	Indicador	Programa Derivado	Programa	Periodicidad	Fecha de Actualización	Acciones
1	Acciones realizadas para vigilar la correcta operatividad del Tren Puebla – Cholula	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Anual		
2	Calificación del estado físico de las Carreteras de Cuota concesionadas en el Estado	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Anual		
3	Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Semestral	01-02-2021	
4	Satisfacción de las usuarias el servicio de autobús de tránsito rápido	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Bienal		

© Secretaría de Planeación y Finanzas - Subsecretaría de Planeación 2021

Figura 6.
Actualización del indicador

PASO 7. Una vez finalizada dicha revisión, los indicadores aparecerán en estatus “validado” y se habilitará un botón denominado “finalizar captura”, con el que se dará por terminada la edición de la información de los indicadores;

es importante asegurar que la información presentada sea la final, ya que una vez seleccionada dicha opción no se podrá modificar la información (*ver figura 7*).

Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

Sistema de Captura para el Seguimiento de Indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024

Secretaría de Planeación y Finanzas
Gobierno de Puebla

Lista de Indicadores Bienvenido Carreteras de Cuota Puebla Salir

Lista de Indicadores

Generar Excel Finalizar Captura

Buscar indicador:

No	Indicador	Programa Derivado	Programa	Periodicidad	Fecha de Actualización	Acciones
1	Acciones realizadas para vigilar la correcta operatividad del Tren Puebla – Cholula	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Anual	01-02-2021	Validado
2	Calificación del estado físico de las Carreteras de Cuota concesionadas en el Estado	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Anual	01-02-2021	Validado
3	Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Semestral	01-02-2021	Validado
4	Satisfacción de las usuarias el servicio de autobús de tránsito rápido	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Bienal	01-02-2021	Validado

Figura 7.
Indicadores validados

© Secretaría de Planeación y Finanzas - Subsecretaría de Planeación 2021

PASO 8. Una vez terminada la edición, aparecerá el botón “generar reporte final”, con lo que se genera un documento en PDF con la información capturada para cada indicador, el cual, deberá ser rubricado y firmado por el Titular de la institución (*ver figura 8*).

Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

Sistema de Captura para el Seguimiento de Indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024

Secretaría de Planeación y Finanzas
Gobierno de Puebla

Lista de Indicadores Documento de Validación Bienvenido Carreteras de Cuota Puebla Salir

Lista de Indicadores

Generar Excel Generar Documento Final

Buscar indicador:

No	Indicador	Programa Derivado	Programa	Periodicidad	Fecha de Actualización	Acciones
1	Acciones realizadas para vigilar la correcta operatividad del Tren Puebla-Cholula	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Anual	01-02-2021	Validado Captura Finalizada
2	Calificación del estado físico de las Carreteras de Cuota concesionadas en el Estado	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Anual	01-02-2021	Validado Captura Finalizada
3	Recorridos y Reportes de supervisión a los trabajos de mantenimiento y conservación ejecutados en el Sistema de Transporte Masivo realizados	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Semestral	01-02-2021	Validado Captura Finalizada
4	Satisfacción de las usuarias el servicio de autobús de tránsito rápido	Programa Institucional	Carreteras de Cuota Puebla	Bienal	01-02-2021	Validado Captura Finalizada

© Secretaría de Planeación y Finanzas - Subsecretaría de Planeación 2021

Figura 8.
Generar reporte final

PASO 9. El documento firmado y rubricado deberá ser escaneado y enviado de manera oficial, vía correo electrónico a:

subseplaneacion@puebla.gob.mx
planeacion@puebla.gob.mx y estadistica@puebla.gob.mx

y ser cargado en la sección de documento de validación (*ver figura 9*).

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a dark red header with the following elements: on the left, the logo of the 'Gobierno de Puebla' with the slogan 'Hacer historia. Hacer futuro.'; in the center, the title 'Sistema de Captura para el Seguimiento de Indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024'; and on the right, the logo of the 'Secretaría de Planeación y Finanzas' with the slogan 'Gobierno de Puebla'. Below the header, there are navigation links: 'Lista de Indicadores', 'Documento de Validación', 'Bienvenido Carreteras de Cuota Puebla', and 'Salir'.

The main content area is titled 'Documento de Validación' with a calendar icon. Below this, the specific section is 'Carreteras de Cuota Puebla'. It features a file selection interface with a text input 'Seleccionar archivo' containing 'Ningún archivo seleccionado' and a blue button 'Cargar Archivo'. A note below reads: 'Nota: El documento cargado debe contar con las firmas de los responsables de la institución.'

On the right side of the screenshot, a preview of the document being loaded is shown. It displays a warning icon (a triangle with an exclamation mark) and the text: 'Estimado usuario', 'Usted no cuenta con ningún documento de validación cargado'. The preview also shows the logos of the 'Gobierno de Puebla' and 'Secretaría de Planeación y Finanzas'.

Figura 9.
Carga de reporte
en la plataforma.

© Secretaría de Planeación y Finanzas - Subsecretaría de Planeación 2021

**Manual para la actualización de los indicadores
del Plan Estatal de Desarrollo y sus Programas Derivados**

MARZO 2021

**Subsecretaría de Planeación
Secretaría de Planeación y Finanzas**

Teléfono: 22 22 29 70 00 ext. 5040, 5046, 5051 y 5055
Avenida 11 Oriente N° 2224, colonia Azcárate, Puebla, Pue.

Sistema de Información para el Seguimiento a la Planeación y Evaluación del Desarrollo en el Estado de Puebla