



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

BASE DE DATOS

ODS 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD



INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN PUEBLA

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA


**INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos.

Indicador: 4.1.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad).

| Año  | Tasa neta de asistencia escolar de la población de 6 a 11 años de edad | Población total de 6 a 11 años de edad que asiste a la escuela. | Población total de 6-11 años. | Tasa |
|------|--|---|-------------------------------|------|
| 1980 | 70.62  | 98,392  | 139,318                       | 100  |
| 1990 | 94.97  | 137,674   | 144,969                       | 100  |
| 2000 | 96.03  | 149,135   | 155,308                       | 100  |
| 2005 | 97.03  | 154,561   | 159,290                       | 100  |
| 2010 | 96.86  | 161,717   | 166,965                       | 100  |
| 2020 | 95.74  | 142,015   | 148,339                       | 100  |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI.y elaboración propia.



**INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE  
EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos.

Indicador: 4.1.2 Tasa neta de matriculación en secundaria (12 a 14 años de edad).

| Año  | Tasa neta de asistencia escolar de la población de 12 a 14 años de edad en el año t | Población total de 12 a 14 años de edad que asiste a la escuela en el año t. | Población total de 12 a 14 años en el año t | Tasa |
|------|---|--|---|------|
| 1980 | 40.03   | 24,546   | 61,318                                      | 100  |
| 1990 | 89.89   | 69,053   | 76,820                                      | 100  |
| 2000 | 90.07   | 65,880   | 73,142                                      | 100  |
| 2005 | 92.63   | 73,626   | 79,482                                      | 100  |
| 2010 | 93.90   | 74,397   | 79,227                                      | 100  |
| 2020 | 92.38   | 73,014   | 79,033                                      | 100  |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI y elaboración propia.


**INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos.

Indicador: 4.1.3 Porcentaje de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela

| Año  | Población total de 6 a 14 años de edad | Porcentaje de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela |
|------|--|---|
| 2000 | 228,450                                | 5.45  |
| 2005 | 238,772                                | 3.99  |
| 2010 | 246,192                                | 3.66  |
| 2015 | 236,178                                | 3.17  |
| 2020 | 227,372                                | 5.38  |

Fuente: Índice de rezago social 2000, 2005, 2010 y 2020,  
CONEVAL.[https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice\\_Rezago\\_Social\\_2020.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_Rezago_Social_2020.aspx)




**INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos.

Indicador: 4.1.4 Porcentaje de población de 15 años y más con educación básica incompleta

| Año  | Población total de 15 años y más | Porcentaje de población de 15 años y más con educación básica incompleta |
|------|----------------------------------|--|
| 2000 | 913,138                          | 36.68  |
| 2005 | 1,018,745                        | 31.81  |
| 2010 | 1,102,385                        | 29.36  |
| 2015 | 1,196,627                        | 25.85  |
| 2020 | 1,318,435                        | 21.49  |

Fuente: Índice de rezago social 2000, 2005, 2010 y 2020,  
 CONEVAL.[https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice\\_Rezago\\_Social\\_2020.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_Rezago_Social_2020.aspx)



**INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.2 Garantizar que niñas y niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria.

Indicador: 4.2.1 Tasa neta de matriculación en educación preescolar (3 a 5 años que asiste a la escuela)

| Año  | Población total de 3 a 5 años | Población de 3 a 5 años que asiste a la escuela | Tasa neta de matriculación en educación preescolar |
|------|-------------------------------|---|--|
| 2010 | 81,025                        | 54,370  | 67.10  |
| 2020 | 77,511                        | 59,491  | 76.75  |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI y Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.




**INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.2 Garantizar que niñas y niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria.

Sub indicador: 4.2.1.1 Porcentaje de población de 3 a 5 años de edad que no asiste a la escuela por sexo.

| Año  | Población de 3 a 5 años de edad que no asiste a la escuela | Hombres de 3 a 5 años de edad que no asisten a la escuela | Porcentaje de hombres de 3 a 5 años de edad que no asisten a la escuela | Mujeres de 3 a 5 años de edad que no asisten a la escuela | Porcentaje de mujeres de 3 a 5 años de edad que no asiste a la escuela |
|------|--|---|---|---|--|
| 2010 | 24,872   | 12,690  | 51.02   | 12,182  | 48.98  |
| 2020 | 17,966   | 9,425   | 52.46   | 8,541   | 47.54  |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI y Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.



## INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA

Meta: 4.3 Asegurar el acceso en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres a formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

Indicador: 4.3.1 Porcentaje de población de 20 a 29 años con estudios técnicos o comerciales con primaria terminada por sexo.

| Año  | Porcentaje de hombres de 20 a 29 años con estudios técnicos o comerciales con primaria terminada. | Porcentaje de mujeres de 20 a 29 años con estudios técnicos o comerciales con primaria terminada. | Hombres de 20 a 29 años con estudios técnicos o comerciales con primaria terminada. | Mujeres de 20 a 29 años con estudios técnicos o comerciales con primaria terminada. | Hombres de 20 a 29 años | Mujeres de 20 a 29 años | Porcentaje |
|------|---|---|---|---|-------------------------|-------------------------|------------|
| 1990 | 0.41  | 1.10  | 408   | 1,221   | 99,764                  | 110,532                 | 100        |
| 2000 | 0.02  | 0.08  | 27  | 118   | 125,738                 | 140,405                 | 100        |
| 2010 | 0.19  | 0.29  | 244   | 402   | 128,927                 | 139,718                 | 100        |
| 2020 | 0.12  | 0.15  | 180   | 227   | 147,295                 | 149,618                 | 100        |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, 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.

## INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA

Meta: 4.3 Asegurar el acceso en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres a formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

Indicador: 4.3.2 Población de 20 a 29 años con educación media superior por sexo.

| Año  | Porcentaje de hombres de 20 a 29 años con educación media superior. | Porcentaje de mujeres de 20 a 29 años con educación media superior | Hombres de 20 a 29 años con educación media superior | Mujeres de 20 a 29 años con educación media superior | Hombres de 20 a 29 años | Mujeres de 20 a 29 años | Porcentaje |
|------|---|--|--|--|-------------------------|-------------------------|------------|
| 1990 | 22.05   | 22.77  | 21,997   | 25,166   | 99,764                  | 110,532                 | 100        |
| 2000 | 24.90   | 24.90  | 31,309   | 34,965   | 125,738                 | 140,405                 | 100        |
| 2010 | 24.23   | 22.41  | 31,244   | 31,314   | 128,927                 | 139,718                 | 100        |
| 2020 | 29.99   | 28.83  | 44,169   | 43,132   | 147,295                 | 149,618                 | 100        |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, 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.

INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA

Meta: 4.3 Asegurar el acceso en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres a formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

Indicador: 4.3.3 Población de 20 a 29 años con educación superior por sexo.

| Año  | Indicador: Tasa de población de 20 a 29 años con educación superior, por sexo. |  |  |  |                         |                         |            |
|------|--|--|--|--|-------------------------|-------------------------|------------|
|      | Porcentaje de hombres de 20 a 29 años con educación superior                   | Porcentaje de mujeres de 20 a 29 años con educación superior | Hombres de 20 a 29 años con educación superior | Mujeres de 20 a 29 años con educación superior | Hombres de 20 a 29 años | Mujeres de 20 a 29 años | Porcentaje |
| 1990 | 32.31  | 26.87  | 32,235   | 29,695   | 99,764                  | 110,532                 | 100        |
| 2000 | 29.81  | 28.59  | 37,483   | 40,147   | 125,738                 | 140,405                 | 100        |
| 2010 | 40.36  | 42.45  | 52,039   | 59,316   | 128,927                 | 139,718                 | 100        |
| 2020 | 45.14  | 48.19  | 66,486   | 72,106   | 147,295                 | 149,618                 | 100        |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI.

Nota 1: Para el año 1990 y 2000 se emplearon los datos de *con instrucción superior* para el cálculo, provenientes de los respectivos Censos.

**INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.4 Aumentar el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento

Indicador: 4.4.1 Porcentaje de población de 18 años y más con educación posbásica

| Año  | Población de 18 años y más | Población de 18 años y más con educación posbásica | Porcentaje de población de 18 años y más con educación posbásica |
|------|----------------------------|--|--|
| 2010 | 1,018,825                  | 526,015  | 51.63  |
| 2020 | 1,235,600                  | 736,497  | 59.61  |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI y Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.



**INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.5 Eliminar las disparidades de género en la educación y garantizar el acceso igualitario de las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad, a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional.

Indicador: 4.5.1 Grado promedio de educación por grupos quinquenales de edad.

| Grupo quinquenal | 2020  |
|------------------|-------|
| 15-19 años       | 9.90  |
| 20-24 años       | 12.20 |
| 25-29 años       | 12.65 |
| 30-34 años       | 12.16 |
| 35-39 años       | 11.18 |
| 40-44 años       | 11.55 |
| 45-49 años       | 11.29 |
| 50-54 años       | 10.68 |
| 55-59 años       | 10.33 |
| 60-64 años       | 9.65  |
| 65-69 años       | 8.95  |
| 70-74 años       | 8.28  |
| 75-79 años       | 6.89  |
| 80 años y más    | 6.37  |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.



**INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS  
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE  
PUEBLA**

Meta: 4.5 Eliminar las disparidades de género en la educación y garantizar el acceso igualitario de las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad, a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional.

Indicador: 4.5.2 Porcentaje de población según su condición de alfabetismo por sexo

| Año  | Población total analfabeta | Hombres en condición de analfabetismo | Porcentaje de hombres en condición de analfabetismo en relación a la población total analfabeta | Mujeres en condición de analfabetismo | Porcentaje de mujeres en condición de analfabetismo en relación a la población total analfabeta |
|------|----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| 2010 | 42,596                     | 14,202                                | 33.3  | 28,394                                | 66.66   |
| 2020 | 33,724                     | 11,734                                | 34.8  | 21,990                                | 65.21   |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI y Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.




**INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA**

Meta: 4.5 Eliminar las disparidades de género en la educación y garantizar el acceso igualitario de las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad, a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional.

Sub indicador: 4.5.2.1 Porcentaje de población de 15 años o más analfabeta por sexo

| Año  | Población de 15 años y más analfabeta | Hombres de 15 a 130 años en condición de analfabetismo | Porcentaje de hombres de 15 años y más en condición de analfabetismo en relación a la población de 15 años y más analfabeta | Mujeres de 15 a 130 años en condición de analfabetismo | Porcentaje de mujeres de 15 años y más en condición de analfabetismo en relación a la población de 15 años y más analfabeta |
|------|---------------------------------------|--|---|--|---|
| 1980 | 44,924                                | 11,854   | 26.4  | 33,070   | 73.61   |
| 1990 | 41,786                                | 10,641   | 25.5  | 31,145   | 74.53   |
| 2000 | 42,233                                | 11,749   | 27.8  | 30,484   | 72.18   |
| 2010 | 38,351                                | 11,838   | 30.9  | 26,513   | 69.13   |
| 2020 | 30,657                                | 9,993  | 32.6  | 20,664   | 67.40   |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI y Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.



## INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE PUEBLA

Meta: 4.6 Asegurar que todos los jóvenes y una proporción considerable de los adultos, tanto hombres como mujeres, estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética.

Indicador: 4.6.1 Tasa de alfabetización de las personas de 15 -24 años de edad por sexo.

| Año  | Tasa de alfabetismo en población masculina de 15 a 24 años de edad | Tasa de alfabetismo en población femenina de 15 a 24 años de edad | Población masculina alfabetada de 15 a 24 años de edad | Población femenina alfabetada de 15 a 24 años de edad | Población masculina de 15 a 24 años de edad | Población femenina de 15 a 24 años de edad |
|------|--|---|--|---|---|--|
| 1980 | 97.49  | 95.06   | 83,582   | 90,626  | 85,735                                      | 95,332                                     |
| 1990 | 98.37  | 97.26   | 117,103  | 125,521   | 119,048                                     | 129,058                                    |
| 2000 | 98.47  | 98.12   | 129,302  | 139,801   | 131,306                                     | 142,484                                    |
| 2010 | 98.40  | 98.22   | 136,085  | 140,488   | 138,304                                     | 143,029                                    |
| 2020 | 99.14  | 99.26   | 148,793  | 146,764   | 150,087                                     | 147,865                                    |

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI y elaboración propia.