

# Boletín del CIEPS

Perspectivas y opciones de política pública desde el desarrollo social

Año 3, número 10, octubre de 2013

## Contenido

### Objetivos de Desarrollo del Milenio:

- **Objetivo 1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre, Estado de México, 2000 - 2010**
- **Objetivo 2. Lograr la enseñanza primaria universal, Estado de México, 2000 - 2010**
- **Objetivo 3. Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer, Estado de México, 2000 - 2011**
- **Objetivo 4. Reducir la mortalidad de los niños menores de cinco años, Estado de México, 2000 - 2010**
- **Objetivo 5. Mejorar la salud materna, Estado de México, 2000 - 2010**
- **Objetivo 6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades, Estado de México, 2000 - 2010**
- **Objetivo 7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente, Estado de México, 2000 - 2010**
- **Objetivo 8. Fomentar una alianza mundial para el desarrollo, Estado de México, 2000 - 2010**

## Indicadores Estratégicos - Octubre, 2013

Sector	Indicador	Periodo	Dato	
Economía	Confianza en el consumidor (tendencia-ciclo) (2003=100)	Septiembre	94.5	
	Horas hombre trabajadas en el sector manufacturero (tendencia-ciclo) (2008=100)	Septiembre	101.1	
	Indicador global de la actividad económica (tendencia-ciclo) (2008=100)	Julio	109.2	
	Inversión fija bruta (tendencia-ciclo) (2008=100)	Julio	103.0	
	Confianza en el productor (tendencia-ciclo) (2008=100)	Septiembre	53.6	
	Producto Interno Bruto Real (variación %)	Abril/Junio, 2013	-0.74%	
	Inflación (variación %)	Septiembre, 2012 -Septiembre, 2013	3.39%	
	Inflación en alimentos (variación %)	Septiembre, 2012 - Septiembre, 2013	3.36%	
	Tasa de Desempleo Nacional (tendencia-ciclo)	Abril/Junio, 2013	5.13%	
	Tasa de Desempleo Estatal (tendencia-ciclo)	Abril/Junio, 2013	6.07%	
Desarrollo social	Nacimientos	2011	325,331	
	Defunciones	2011	58,882	
	Tasa bruta de natalidad por cada mil	2011	19.0	
	Tasa bruta de mortalidad por cada mil	2011	3.8	
	Esperanza de vida total (años)	2011	76.18	
	Tasa de mortalidad infantil por cada mil	2011	11.3	
	Población analfabeta mayor de 15 años	2010	4.4%	
	Población mayor de 12 años sin primaria completa	2010	4.5%	
	Ocupantes en viviendas sin drenaje	2012	6.9%	
	Ocupantes en viviendas sin sanitario exclusivo	2010	19.0%	
	Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2012	0.2%	
	Ocupantes en viviendas sin agua entubada dentro de la vivienda	2010	32.0%	
	Viviendas con algún nivel de hacinamiento	2012	7.6%	
	Ocupantes con piso de tierra	2012	1.7%	
	Localidades con más de 5,000 habitantes	2010	5.0%	
	Población ocupada estatal con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	Octubre/Diciembre, 2012	43.7%	
	<b>POBREZA MULTIDIMENSIONAL (2012)</b>		<b>Nacional</b>	<b>Estatal</b>
	Población en situación de pobreza		45.5%	45.3%
	Población en situación de pobreza moderada		35.7%	39.5%
	Población en situación de pobreza extrema		9.8%	5.8%
	Población vulnerable por carencias sociales		28.6%	29.5%
	Población vulnerable por ingresos		6.2%	7.8%
	Población no pobre y no vulnerable		19.8%	17.4%
	Rezago educativo		19.2%	15.4%
	Carencia por acceso a los servicios de salud		21.5%	25.3%
	Carencia por acceso a la seguridad social		61.2%	64.5%
	Carencia por calidad y espacios de la vivienda		13.6%	10.2%
	Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda		21.2%	11.5%
	Carencia por acceso a la alimentación		23.3%	17.7%
	Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo		20.0%	15.9%
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar		51.6%	53.1%	

## Objetivo 1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre, Estado de México, 2000 - 2010

### INDICADORES

Meta	Indicador	2000	2010
Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas en pobreza	Población en condición de pobreza de patrimonio (%)	47.7%	51.2%
	Población en condición de pobreza de capacidades (%)	24.8%	26.3%
	Población en condición de pobreza alimentaria (%)	17.6%	18.2%
	Índice de Gini	0.50	0.44
	Posición relativa en el Índice de Marginación	21	22
	Porcentaje de la población que vive en municipios con muy bajo IDSyH*	-	5.8%
Alcanzar el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos, incluidas las mujeres y los jóvenes	Relación empleo-población	55.61	54.77
	Porcentaje de la población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	54.3%	38.9%
	Tasa de ocupación en el sector informal	30.9%	35.0%
	Tasa de condiciones críticas de ocupación	16.5%	12.0%
	Tasa de crecimiento del PIB por persona empleada	6.5%	1.7%
	Tasa de desocupación	3.3%	6.1%
Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padecen hambre	Tasa de incidencia de desnutrición severa (por cada 100 mil habitantes)	12.72	3.41
	Tasa de incidencia de desnutrición severa en población de 5 años y menos (por cada 100 mil niños)	92.34	22.26

\* IDSyH: Índice de Desarrollo Social y Humano.

Fuente: Ruiz, C. (2013), *Informe de medición, monitoreo y evaluación de los indicadores del Pilar Gobierno Solidario y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Estado de México*, México, UNAM.

## Análisis

El objetivo más sensible y apremiante de los ocho que plantea la Organización de las Naciones Unidas (ONU) es erradicar la pobreza. En este marco, el Gobierno del Estado de México se ha propuesto la misma filosofía dentro del pilar “Gobierno Solidario”. Entre 2000 y 2010, los niveles de pobreza en la entidad se incrementaron en las tres dimensiones de la medición por ingresos: alimentaria, de capacidades y de patrimonio, siendo esta última la de mayor aumento (3.5%), ubicándose en 51.2%, lo que significa que esta categoría de pobreza afecta a más de la mitad de la población estatal.

Por otro lado, la desigualdad en la distribución del ingreso, medida a través del coeficiente de Gini, disminuyó, al pasar de 0.50 a 0.44, dejando entrever cierta mejoría con respecto a los niveles de pobreza. Similarmente, la marginación mostró alguna reducción, por lo que se avanzó un lugar en el contexto nacional.

En cuanto al empleo, se registró un detrimento en la mayoría de los indicadores, lo cual refleja la persistencia de la última crisis internacional. La relación empleo-población disminuyó, ubicándose en 54.77% en 2012, mientras aumentó la población empleada en el sector informal de 30.9 a 35.0%; aunado a esto, se encontró la tasa de desocupación, que se elevó en 2.8% de 2000 a 2012, lo que se manifiesta en la disminución de la tasa de crecimiento del PIB por personal ocupado de 6.5 a 1.7%. La población ocupada que gana hasta dos salarios mínimos se redujo de 54.3 a 38.9 por ciento.

Respecto al porcentaje de personas que padece hambre, los resultados han sido más que sobresalientes, percibiéndose el compromiso del gobierno estatal en el rubro. De acuerdo con los datos, la tasa de incidencia de desnutrición severa es de 3.41; es decir, por cada 100 mil habitantes, se encuentran en promedio 3.41 personas con desnutrición severa, cuando 10 años antes esta tasa era de 12.7. En el mismo sentido, la tasa de desnutrición severa en niños de cinco años y menos, bajó de 94.3 a 22.3, lo que significa que de 2000 a 2010 se logró sacar de dicha condición, en promedio, a 72.1 niños por cada 100 mil habitantes.

La política social debe redoblar esfuerzos en el área de condiciones económicas, sobre todo en lo concerniente a la pobreza, enfocándose en programas de alto impacto que coadyuven a eliminar las precarias condiciones en las que se encuentran muchos grupos de la sociedad. Al mismo tiempo, los actores de política deben fomentar la creación de empleos para que se reduzca la economía informal en la entidad y la actividad productiva se vea impulsada positivamente, incrementando así la tasa de crecimiento del producto.

Por último, las acciones implementadas deben acompañarse de programas que refuercen lo ya alcanzado en cuanto a la reducción de población que padece hambre para que, con ello, se alcance el objetivo marcado por Naciones Unidas.

## Objetivo 2. Lograr la enseñanza primaria universal, Estado de México, 2000 - 2010

### INDICADORES

Meta	Indicador	2000	2010
Asegurar que para 2015 los niños y niñas puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria	Tasa neta de escolarización en educación preescolar	36.7%	64.3%
	Tasa neta de escolarización en educación primaria	111.5%	109.2%
	Tasa neta de escolarización en educación secundaria	89.1%	96.8%
	Eficiencia terminal en educación primaria	92.2%	95.5%
	Eficiencia terminal en educación secundaria	75.7%	86.5%
	Tasa de alfabetización en población de 15 a 24 años	98.3%	98.5%
	Tasa de alfabetización en población de 25 años y más	91.4%	93.7%
	Escolaridad promedio (años)	8.7	9.1

Fuente: Ruiz, C. (2013), *Informe de medición, monitoreo y evaluación de los indicadores del Pilar Gobierno Solidario y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Estado de México*, México, UNAM.

## Análisis

En el Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017 es de trascendental importancia asegurar que los niños y jóvenes puedan recibir educación; por ello, se ha buscado cumplir con la meta de una enseñanza universal a nivel básico. Los datos reflejan importantes avances en la materia.

De 2000 a 2010, la tasa neta de escolarización pasó de 36.7 a 64.3%, lo que significa un avance de 27.6 puntos porcentuales. La tasa neta de escolarización primaria tuvo una ligera caída, sin embargo, se encuentra dentro del Objetivo, que establece el 100%; para la tasa de escolarización secundaria, no se ha conseguido el total, pero ha habido un progreso significativo, ya que en 2000 era de 89.1% y para 2010 pasó a 96.8%. La misma tendencia muestran las tasas de eficiencia terminal en dicho niveles educativos, mientras que la tasa de alfabetización se estancó en 98.5%. Estos indicadores dan como resultado que la escolaridad promedio en la entidad sea de 9.1 años.

En materia educativa, el gobierno estatal debe enfocarse en la cobertura en secundaria para asegurar la plena escolarización a este nivel. Al mismo tiempo, se sugiere planear estratégicamente la trayectoria de la eficiencia terminal en todos los niveles mediante incentivos para docentes y discentes que permitan una mayor efectividad en la culminación de los estudios básicos. Lo anterior repercutirá en una mayor tasa de alfabetización y, con medidas un poco más complejas, es posible también elevar el número de años promedio de escolaridad en la entidad.

## Objetivo 3. Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer, Estado de México, 2000 - 2011

### INDICADORES

Meta	Indicador	2000	2011
Eliminar las desigualdades entre los sexos en la enseñanza primaria y secundaria, preferiblemente para 2005, y en todos los niveles de la enseñanza para el año 2015	Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria	0.96	0.96
	Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria	0.96	0.98
	Razón entre mujeres y hombres en la educación media superior	1.05	1.07
	Razón entre mujeres y hombres en la educación superior	0.92	1.04
	Tasa de desocupación en mujeres (2000 y 2012)	4.1%	5.7%
	Tasa de actividad laboral femenina (2000 y 2012)	37.7%	41.2%
	Relación de ingresos promedio entre mujeres y hombres (2000 y 2012)	0.94	0.98
	Proporción de escaños en la Legislatura estatal ocupados por mujeres (2000 y 2012)	13%	17%

Fuente: Ruiz, C. (2013), *Informe de medición, monitoreo y evaluación de los indicadores del Pilar Gobierno Solidario y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Estado de México*, México, UNAM.

## Análisis

La equidad de género es uno de los derechos humanos por los que más se ha luchado a lo largo de la época contemporánea, procurando asegurar igualdad entre hombres y mujeres en rubros tales como la educación, los salarios, el trabajo y demás derechos y oportunidades en la sociedad. En este sentido, la consecución de los indicadores que dan cuenta de este objetivo adquiere una gran relevancia.

En primer lugar, la razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria muestra que en la última década no se ha avanzado, ya que el indicador se ha mantenido en 0.96 tomando en cuenta que la perfecta igualdad se da con 1.0; prácticamente el mismo resultado se da con la proporción de niñas y niños en la educación secundaria, con la salvedad de que el indicador se acerca un poco más al nivel deseado, a saber, 0.98. La situación cambia para el nivel medio superior y superior, pues para 2011 la razón excede la unidad, lo que significa que, en este grado educativo, hay más mujeres que hombres matriculadas en los diferentes bachilleratos y universidades, además de observarse también la tendencia ligeramente creciente en ambos indicadores.

Caso contrario es el del mercado laboral, ya que la tasa de desocupación de mujeres se incrementó en 1.6 puntos porcentuales de 2000 a 2012, ubicándose en 5.7%; sin embargo, hay que mencionar que sigue la tendencia general de la entidad, donde también aumentó dicho indicador. En donde se han logrado avances es en la relación de ingresos con respecto a los hombres, debido a que ésta se encontraba en 0.94 en 2000 y para 2012 pasó a ser de 0.98; mismo caso es el de número de escaños en la Legislatura estatal ocupados por mujeres, que para 2012 se incrementó en 4 puntos porcentuales respecto al año 2000.

Ante esto, la política social tiene un deber preponderante: fortalecer las acciones encaminadas a la equidad de género para asegurar libertad de acceso a bienes, a servicios y al desarrollo de capacidades tanto en el ámbito educativo como en el laboral. Asimismo, una política tendiente a incorporar cada vez más mujeres en los puestos laborales ayudará en gran medida a que, gradualmente, las disparidades salariales desaparezcan en el Estado de México.

## Objetivo 4. Reducir la mortalidad de los niños menores de cinco años, Estado de México, 2000 - 2010

### INDICADORES

Meta	Indicador	2000	2010
Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años (por cada mil nacidos vivos)	24.56	17.60
	Tasa de mortalidad infantil (por cada mil nacidos vivos)	21.87	15.66
	Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión (2006 y 2012)	74.7%	81.5%
	Proporción de niños de un año de edad con esquema completo de vacunación (2000 y 2008)	92.9%	79.6%
	Esperanza de vida al nacer (años)	73.8	76.0

Fuente: Ruiz, C. (2013), *Informe de medición, monitoreo y evaluación de los indicadores del Pilar Gobierno Solidario y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Estado de México*, México, UNAM.

## Análisis

Asegurar una mayor supervivencia de recién nacidos y de niños es una consecuencia obvia de mejorar los indicadores de pobreza, de acceso a la salud y de marginación. Por ello, adquiere una gran relevancia este objetivo: la reducción de la mortalidad de niños menores de cinco años.

Para 2000, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años era de 24.6 por cada mil; 10 años después hubo una reducción de casi siete niños en promedio (6.96), lo que hizo que la tasa fuera de 17.6%; misma tendencia que siguió la tasa de mortalidad infantil, que pasó de 21.87 a 15.66 niños por cada mil nacidos vivos en la entidad.

La cobertura sanitaria también ha mostrado avances, ya que la cantidad de los niños menores de un año que fueron vacunados contra el sarampión se incrementó de 2006 a 2012 en 6.8 puntos, lo que se traduce en 81.5%; el problema radica en los niños que ya recibieron todas las vacunas (esquema completo), debido a que de 92.9% de cobertura en 2000 el indicador cayó drásticamente a 79.6% en 2008. A pesar de ello, la esperanza de vida al nacer aumentó de 73.8 a 76 años entre 2000 y 2010.

Dados los datos, es muy probable que se cumpla este objetivo para el año 2015; sin embargo, cualquier muerte infantil por falta de una adecuada atención sanitaria representa una llamada de atención para toda la política social. Así, no basta con cubrir el requisito marcado por las Naciones Unidas sino, más bien, se trata de consolidar los avances en beneficio de los niños mexiquenses.

## Objetivo 5. Mejorar la salud materna, Estado de México, 2000 - 2010 INDICADORES

Meta	Indicador	2000	2010
Reducir entre 1990 y 2015, la mortalidad materna en tres cuartas partes	Tasa de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos)	80.75	54.95
	Proporción de partos atendidos con asistencia de personal sanitario especializado	90.0%	95.9%
	Tasa de defunciones perinatales (por cada mil nacidos)	10.44	7.51
Lograr para el año 2015, el acceso universal a la salud reproductiva	Tasa de prevalencia del uso de anticonceptivos (2006 y 2009)	76%	77%
	Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos ( 2006 y 2009)	10.9%	7.8%
	Tasa de fecundidad entre mujeres de 15 a 19 años (por cada 100 mujeres, 2000 y 2008)	5.37	5.60
	Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida (2000 y 2011)	3.59	4.87

Fuente: Ruiz, C. (2013), *Informe de medición, monitoreo y evaluación de los indicadores del Pilar Gobierno Solidario y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Estado de México*, México, UNAM.

## Análisis

La atención materna integral constituye el punto de partida para una adecuada salud reproductiva; por ello, es fundamental garantizar la atención a este segmento de las mujeres, tanto jóvenes como adultas. En el Estado de México, la proporción de partos atendidos por personal especializado se ubicaba en 95.9% en 2010, cuando diez años antes era sólo de 90%. Esto se refleja en una baja de la mortalidad materna que, de 80.75 por cada mil en el año 2000, pasó a 54.95 en 2010, así como en una baja de las defunciones perinatales, de 10.44 a 7.51 por cada mil nacidos vivos en los mismos años.

En cuanto a salud reproductiva, se han registrado favorables avances en el ámbito estatal, ya que, por ejemplo, la tasa de prevalencia de uso de anticonceptivos se elevó un punto porcentual para ubicarse en 77% en 2009; asimismo, el promedio de consultas prenatales aumentó de 3.59 en 2000 a 4.87 en 2011. También se cuenta con el indicador de necesidades insatisfechas en materia de métodos anticonceptivos,<sup>1</sup> que al igual que los datos anteriores mejoró respecto al año 2000 porque pasó de 10.9 a 7.8%; sin embargo, estos logros no se pudieron reflejar en la tasa de fecundidad de mujeres entre 15 a 19 años, la cual se mantuvo prácticamente constante (5.37 a 5.60 por cada 100 mujeres).

Los datos anteriores muestran que la salud reproductiva ha mejorado en la última década, pero indican aún cierto rezago respecto a la meta que se tiene para este Objetivo por parte de las Naciones Unidas. La sugerencia consiste en reforzar los programas de información sexual y planificación familiar, coadyuvando al logro de la meta propuesta. El énfasis debe ponerse en los sectores más vulnerables de la población.

<sup>1</sup> Permite identificar a las mujeres que, a pesar de no desear procrear o preferir posponer el nacimiento de su próximo hijo, no utilizan ningún método anticonceptivo (CONAPO, 2013).

## Objetivo 6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades, Estado de México, 1990 - 2010

### INDICADORES

Meta	Indicador	2000	2010
Haber detenido y comenzado a reducir la propagación del VIH/SIDA en 2015	Tasa de prevalencia del VIH/SIDA (por cada 100 mil habitantes, 2001 y 2012)	69.27	107.80
	Tasa de incidencia del VIH/SIDA en la población adulta (por cada 100 mil habitantes)	0.18	3.52
	Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (por cada 100 mil habitantes)	3.58	2.61
Lograr, para 2010, el acceso universal al tratamiento del VIH/SIDA de todas las personas que lo necesitan	Tasa de egresos hospitalarios por VIH/SIDA (por cada mil casos de SIDA, 2004 y 2011)	17.4	14.7
Haber detenido y comenzado a reducir, en 2015, la incidencia de la malaria y otras enfermedades graves	Tasa de incidencia de paludismo (por cada 100 mil habitantes)	0	0
	Tasa de incidencia de tuberculosis (por cada 100 mil habitantes)	9.19	5.14
	Tasa de mortalidad por tuberculosis (por cada 100 mil habitantes)	1.61	0.58

Fuente: Ruiz, C. (2013), *Informe de medición, monitoreo y evaluación de los indicadores del Pilar Gobierno Solidario y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Estado de México*, México, UNAM.

## Análisis

De acuerdo con el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en México, el SIDA es la cuarta causa de muerte a escala mundial, el paludismo mata a un millón de individuos al año y enfermedades como la tuberculosis, que se consideraba erradicada, han evolucionado con la aparición de nuevas cepas resistentes a los medicamentos actuales. Ante esta problemática, la política social debe enfocar esfuerzos en esta área, pues al menos a primera vista no se notan resultados significativos.

La tasa de prevalencia del VIH/SIDA era de 107.8 personas por cada 100 mil habitantes en 2012, mientras que en 2001 fue de 69.27. Por otro lado, la tasa de incidencia para este mismo problema es de 3.52 por cada 100 mil habitantes, cuando en 2000 era sólo de 0.18. Estos datos, parecen no incidir de manera directa en la tasa de mortalidad de VIH/SIDA, ya que aun con el aumento de los indicadores anteriores, la tasa de mortalidad bajó de 3.58 personas en 2000 a 2.61 en 2010, igualmente, por cada 100 mil habitantes. Del mismo modo, la tasa de egresos por dicho mal presentó un decremento de 2004 a 2011 de 17.4 a 14.7 por cada mil casos presentados.

Si se analiza otras enfermedades, la tuberculosis presentó en 2010 una tasa de incidencia menor a la de 2000, ya que de 9.19 pasó a ser 5.14 por cada 100 mil habitantes, reduciéndose, en consecuencia, la tasa de mortalidad para la misma enfermedad en 1.03 casos por el mismo número de individuos. Para el paludismo, no se presentaron casos de incidencia.

De acuerdo con los datos, las políticas en materia de salud requieren un trabajo más comprometido en materia del combate al VIH/SIDA, ya que en poco más de una década el número de casos ha aumentado. En cuanto a tuberculosis y paludismo, se necesitan políticas de prevención que eviten la propagación de las mismas, así como el contagio de otras que, aunque no son amenaza, en cualquier momento pueden comenzar un brote.

## Objetivo 7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente, Estado de México, 2000 - 2010

### INDICADORES

Meta	Indicador	2000	2010
Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente	Hectáreas reforestadas promedio	11,982	12,356
	Tasa de motorización (por cada 100 habitantes)	9.7	19.2
Reducir la pérdida de biodiversidad, alcanzando para el año 2010 una reducción significativa de la tasa de pérdida	Proporción de áreas naturales protegidas (2001 y 2010)	6.7%	13.1%
	Porcentaje de viviendas que usan carbón o leña para cocinar	8.1%	6.2%
Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento	Proporción de la población con acceso a fuentes mejoradas de agua potable.	89.9%	92.2%
	Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados	86.4%	94.2%
Haber mejorado considerablemente, para el año 2020, la vida de por lo menos 100 millones de habitantes de tugurios	Proporción de la población en viviendas con algún nivel de hacinamiento	17.5%	10.6%
	Porcentaje de viviendas con piso de tierra	7.2%	3.3%

Fuente: Ruiz, C. (2013), *Informe de medición, monitoreo y evaluación de los indicadores del Pilar Gobierno Solidario y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Estado de México*, México, UNAM.

## Análisis

La sostenibilidad del medio ambiente es fundamental para preservar los recursos naturales. En materia social, salvaguardar estos activos significa que los pobres de las zonas rurales puedan subsistir, debido a que dependen principalmente de ellos.

En el Estado de México las hectáreas reforestadas promedio se incrementaron de 11,982 a 12,356 entre el año 2000 y el 2010. En el mismo sentido, la tasa de motorización<sup>1</sup> tuvo un gran incremento, al pasar de 9.7 a 19.2 en el periodo señalado. Estos indicadores adquieren relevancia porque dan cuenta de la pérdida de recursos del medio ambiente. Por otro lado, en cuanto a la reducción de la biodiversidad, se puede observar que la proporción de áreas naturales protegidas creció en 6.4 puntos porcentuales de 2001 a 2010, mientras que el porcentaje de viviendas que utilizaron carbón o leña para cocinar descendió 1.9 puntos para el mismo periodo.

Dentro del mismo objetivo, es posible observar indicadores que miden el acceso a los servicios básicos de saneamiento, como el porcentaje de la población que tiene acceso a fuentes mejoradas de agua potable y acceso a servicios de saneamiento, los cuales se encuentran por encima del 90%. Otra meta consiste en mejorar la calidad de vida de personas que habitan en casas mal acondicionadas, como chozas (tugurios); aquí cabe destacar que quienes residen en condiciones de hacinamiento disminuyeron 6.9 puntos, para ubicarse en 10.6% en 2010. En contraste, se registró un mejor resultado en el porcentaje de viviendas con piso de tierra en la entidad, el cual se redujo de 7.2% en 2000 a 3.3% para 2010.

Por lo anterior, se confirma la necesidad de la intervención pública en el rubro del medio ambiente. Los datos en este ámbito sugieren que, de no hacerse algo, seguirá incrementándose la pérdida de recursos naturales en el Estado de México. Asimismo, resulta preponderante continuar apoyando las políticas que permitan preservar la biodiversidad y aquéllas que mejoren el acceso a servicios básicos de la población, así como las condiciones de sus viviendas.

<sup>1</sup> Cantidad promedio de vehículos motorizados por cada 100 habitantes.

## Objetivo 8. Fomentar una alianza mundial para el desarrollo, Estado de México, 2000 - 2010

### INDICADORES

Meta	Indicador	2000	2010
En colaboración con el sector privado, dar acceso a los beneficios de las nuevas tecnologías, en particular los de las tecnologías de la información y de las comunicaciones	Porcentaje de viviendas que disponen de línea telefónica fija	40.4%	50.0%
	Penetración de telefonía móvil (suscripciones por cada 100 habitantes, 2002 y 2012)	8.40	84.40
	Porcentaje de viviendas que disponen de computadora	10.5%	31.5%
	Porcentaje de viviendas que cuentan con acceso a internet	-	22.0%
	Porcentaje de viviendas que cuentan con servicio de energía eléctrica	98.3%	98.9%

Fuente: Ruiz, C. (2013), *Informe de medición, monitoreo y evaluación de los indicadores del Pilar Gobierno Solidario y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el Estado de México*, México, UNAM.

## Análisis

El último Objetivo planteado por las Naciones Unidas es el de dar acceso a los beneficios de las nuevas tecnologías, tanto de información como de comunicación. Por ello, se han obtenido algunos indicadores para el Estado de México que resumen este rubro. En todos ellos se percibe una evolución positiva, pero no se ha llegado a cubrir a toda la población, que es el propósito.

Sólo 50% de viviendas en la entidad dispone de una línea de teléfono fija, 31.5% dispone de una computadora y 22% tiene acceso a internet. Dos son los rubros con un mayor grado de avance: las viviendas que cuentan con energía eléctrica, que pasó de 98.3 a 98.9%, y las suscripciones a la telefonía móvil, que aumentaron en una década 76 puntos porcentuales.

El incremento de estos indicadores no refleja un óptimo desempeño en cuanto a las políticas encaminadas a este Objetivo, ya que es muy poca la proporción de hogares que poseen los servicios mencionados, salvo el caso de hogares con energía eléctrica. Sin importar esto último, es un hecho innegable que cualquier política social debe garantizar el acceso universal a estas tecnologías, por lo que mantenerse por debajo de la meta siempre será una señal de que queda mucho por hacer en las acciones encaminadas al desarrollo.

## DIRECTORIO

**Eruviel Ávila Villegas**

Gobernador Constitucional del Estado de México

**Elizabeth Vilchis Pérez**

Secretaria de Desarrollo Social

**Adán Barreto Villanueva**

Secretario Ejecutivo

Consejo de Investigación y Evaluación de la Política Social

## Comité Editorial

**Manuel Ordorica Mellado** (El Colegio de México, A. C.)

**Clemente Ruiz Durán** (Universidad Nacional Autónoma de México)

**Bernardino Jaciel Montoya Arce** (Universidad Autónoma del Estado de México)

**José Alejandro Vargas Castro** (El Colegio Mexiquense, A. C.)

**José Francisco Monroy Gaytán** (Universidad Intercultural del Estado de México)

## Coordinador de investigación

Ángel Mauricio Reyes Terrón

## Coordinador editorial

Guillermo Virgilio Bermúdez Garza Ramos

## Equipo de investigación

Víctor Mario Campero Carmona

José Arturo Navarrete Preciado

Emilio García Martínez

Moisés Elizarrarás Hernández

Luis Ángel González de Jesús

Ricardo Omar Hernández Hernández

José Eduardo Palacios Santamaría

## Corrección de estilo

Patricia Carmen Muciño Vega

Sandra Erika Carmona Esquivel

## Diseño gráfico y editorial

Nuria Paloma Camargo Serna

## Distribución

Viviana Franco Gutiérrez

El Boletín del Consejo de Investigación y Evaluación de la Política Social (CIEPS) es una publicación mensual creada en 2010. Su objetivo consiste en apoyar la toma de decisiones en materia de política social de las secretarías y áreas involucradas en el tema dentro del Gobierno del Estado de México, así como ofrecer información y análisis sobre temas de interés al público en general en este campo.

El Boletín del CIEPS se distribuye vía correo electrónico entre servidores públicos del Gobierno del Estado de México. De igual manera, se encuentra a disposición del público en formato pdf desde la dirección URL del Consejo.