

Boletín del CIEPS

Perspectivas y opciones de política pública desde el desarrollo social

Año 3, número 3, marzo de 2013

Contenido

- Desarrollo humano en México, 2013
- Evolución del Índice de Desarrollo Humano en México, 1980-2012
- Desarrollo humano en el mundo, América Latina y México, 1980-2012
- Indicadores de desarrollo humano en México, 2010
- Índice de Desarrollo Humano ajustado por desigualdad en México, 2012
- Índice de Desigualdad de Género en México, 2012
- Salud en México
- Educación en México

Indicadores Estratégicos - Marzo, 2013

Sector	Indicador	Periodo	Dato
Economía	Confianza en el consumidor (Tendencia-ciclo) (2003=100)	Febrero	97.5
	Hora hombre trabajadas en el sector manufacturero (Tendencia-ciclo) (2008=100)	Diciembre	96.9
	Indicador global de la actividad económica (Tendencia-ciclo) (2003=100)	Diciembre	127.2
	Inversión fija bruta (Tendencia-ciclo) (2003=100)	Diciembre	142.1
	Confianza en el productor (Tendencia-ciclo) (2003=100)	Febrero	56.5
	Producto Interno Bruto Real (Variación %)	Octubre/Diciembre, 2012	0.77%
	Inflación (Variación %)	Febrero - Febrero, 2013	3.87%
	Inflación en alimentos (Variación %)	Febrero - Febrero, 2013	7.30%
	Tasa de Desempleo Nacional	Octubre/Diciembre, 2012	4.96%
	Tasa de Desempleo Estatal	Octubre/Diciembre, 2012	5.07%
Desarrollo Social	Nacimientos	2011	327.165
	Defunciones	2011	69.384
	Tasa bruta de natalidad por cada mil	2010	17,4
	Tasa bruta de mortalidad por cada mil	2010	4,2
	Esperanza de vida total (años)	2010	76,0
	Tasa de mortalidad infantil por cada mil	2010	13,2
	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	2010	5.9%
	Ocupantes en viviendas sin sanitario exclusivo	2010	19.0%
	Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2010	0.8%
	Ocupantes en viviendas sin agua entubada dentro de la vivienda	2010	32.0%
	Viviendas con algún nivel de hacinamiento	2010	38.0%
	Ocupantes con piso de tierra	2010	3.8%
	Localidades con más de 5,000 habitantes	2010	5.0%
	Población ocupada estatal con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	Octubre/Diciembre, 2012	26.6%
	POBREZA MULTIDIMENSIONAL (2010)	Nacional	Estatal
	Población en situación de pobreza	46.2%	42.9%
	Población en situación de pobreza moderada	35.8%	34.8%
	Población en situación de pobreza extrema	10.4%	8.2%
	Población vulnerable por carencias sociales	28.7%	33.0%
	Población vulnerable por ingresos	5.8%	5.5%
	Población no pobre y no vulnerable	19.3%	18.6%
	Rezago educativo	20.6%	18.5%
	Carencia por acceso a los servicios de salud	31.8%	35.5%
	Carencia por acceso a la seguridad social	60.7%	58.9%
	Carencia por calidad y espacios de la vivienda	15.2%	12.9%
	Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	16.5%	13.3%
	Carencia por acceso a la alimentación	24.9%	31.6%
	Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	19.4%	14.4%
	Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	52.0%	48.4%

Desarrollo Humano en México, 2013

INDICADORES

Posición en el <i>ranking</i> internacional	País	2012
1	Noruega	0.955
2	Australia	0.938
3	Estados Unidos	0.937
4	Holanda	0.921
5	Alemania	0.920
10	Japón	0.912
11	Canadá	0.911
18	Austria	0.895
20	Francia	0.893
23	España	0.885
25	Italia	0.881
26	Reino Unido	0.875
39	Polonia	0.821
40	Chile	0.819
43	Portugal	0.816
45	Argentina	0.811
50	Bielorrusia	0.793
51	Uruguay	0.792
54	Kuwait	0.790
55	Federación Rusa	0.788
56	Rumania	0.786
59	Panamá	0.780
59	Cuba	0.780
61	México	0.775
62	Costa Rica	0.773
182	Malí	0.344
183	Burkina Faso	0.343
184	Chad	0.340
185	Mozambique	0.327
186	Níger	0.304
187	República Democrática del Congo	0.304

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano 2013. *El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso*, PNUD.

ANÁLISIS

De acuerdo con el “Informe sobre Desarrollo Humano 2013. El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso”, en 2012 México se encontraba en el lugar 61 de 187 países en términos del Índice de Desarrollo Humano (IDH) que calcula el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El valor alcanzado por el país en dicho indicador compuesto fue de 0.775, es decir, 0.017 puntos mayor al índice considerado como alto (0.758) y 0.013 puntos por debajo del catalogado como muy alto (0.905).

Noruega, Australia y Estados Unidos ocupan las primeras posiciones con índices de 0.955, 0.938 y 0.937, respectivamente. En sentido opuesto, aparecen la República Democrática del Congo (lugar 187) y Níger (lugar 186), ambos con 0.304. En el *ranking* internacional, México se encuentra entre Cuba (lugar 60) y Costa Rica (lugar 63).

Entre los países latinoamericanos que tuvieron mejor índice que México están Chile, en la posición 40 con un IDH de 0.819; Argentina, en el lugar 45 con un IDH de 0.811; Uruguay, en la posición 51 con 0.792; Panamá y Cuba, con 0.780, aparecen inmediatamente antes que la nación mexicana.

Entre los países con más rápido desarrollo humano están Brasil, Chile y México, que descendió cuatro lugares debido a que naciones como Panamá, Kuwait, Rusia y Bielorrusia obtuvieron mejores resultados.

Evolución del Índice de Desarrollo Humano en México, 1980-2012

INDICADORES

País	México
1980	0.598
1990	0.654
2000	0.723
2005	0.745
2006	0.752
2007	0.758
2008	0.764
2009	0.764
2010	0.770
2011	0.773
2012	0.775

Fuente: *Informe sobre Desarrollo Humano 2013. El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso*, PNUD.

ANÁLISIS

En 1980, México tenía un Índice de Desarrollo Humano (IDH) cuyo valor era de 0.598; diez años después el indicador se ubicó en 0.654, lo que da cuenta de una tasa de crecimiento de 9.36%, o bien, de una de variación promedio anual de 0.90% durante el periodo.

Entre 1990 y 2000, nuestro IDH pasó de 0.654 a 0.723, con una variación para esta década de 10.55%, lo que se tradujo en un cambio en el promedio anual de 1.01%; esto indica que en la etapa hubo un avance sustancial en los rubros de salud, educación e ingreso.

Para el periodo que comprende de 2000 a 2010, es decir, la primera década del siglo XXI, el IDH en el país avanzó a un ritmo, medido por la tasa de crecimiento, de 6.50% o, en otros términos, una variación media anual de 0.63 por ciento.

La tendencia convergente a grados de IDH muy altos será más lenta; sin embargo, en los últimos 32 años se ha logrado grandes avances que se manifiestan en mejores condiciones de bienestar material de los mexicanos y en un mayor acceso a oportunidades.

Desarrollo humano en el mundo, América Latina y México, 1980-2012

INDICADORES

Año	Total mundial	América Latina y el Caribe	México	Diferencia	
				México - total mundial	México - América Latina y el Caribe
1980	0.561	0.574	0.598	0.037	0.024
1990	0.600	0.623	0.654	0.054	0.031
2000	0.639	0.683	0.723	0.084	0.040
2005	0.666	0.708	0.745	0.079	0.037
2007	0.678	0.722	0.758	0.080	0.036
2010	0.690	0.736	0.770	0.080	0.034
2011	0.692	0.739	0.773	0.081	0.034
2012	0.694	0.741	0.775	0.081	0.034

Fuente: *Informe sobre Desarrollo Humano 2013. El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso*, PNUD.

ANÁLISIS

En 1980, es decir, hace 33 años, el Índice de Desarrollo Humano (IDH) a escala mundial era de 0.561, inferior al registrado en América Latina y el Caribe, de 0.574, así como en México, 0.598.

Para el 2012, el IDH del mundo en su conjunto se ubicó en un valor de 0.694 puntos, siendo menor al de América Latina y el Caribe, que se situó en 0.741. México se encuentra por encima de ambos valores con 0.775.

En 32 años, en términos comparativos, el IDH que creció a una mayor velocidad entre México, América Latina y el Caribe y el mundo, fue el de nuestro país, el cual avanzó en 29.60% a lo largo de todo el periodo, lo que se traduce en un crecimiento promedio anual de 0.81 por ciento. Superior al registrado en los ámbitos internacional y del subcontinente, cuyas tasas de crecimiento fueron respectivamente de 23.71 y 29.09%, para todo el intervalo de tiempo, y de 0.67 y 0.80%, en términos medios por año.

Indicadores de desarrollo humano en México, 2010 INDICADORES

Concepto	Valor
Índice de Desarrollo Humano (2012)	0.775
Esperanza de vida al nacer (2012)	77.1
Años promedio de escolaridad (2010)	8.5
Años esperados de escolaridad (2011)	13.7
Ingreso nacional bruto (INB) per cápita (PPA en US\$ de 2005) (2012)	12,947
Clasificación según el INB per cápita menos la clasificación según el IDH (2012)	4
IDH no referido a ingresos (2012)	0.805

Fuente: *Informe sobre Desarrollo Humano 2013. El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso*, PNUD.

ANÁLISIS

Al observar algunos indicadores utilizados para elaborar el Índice de Desarrollo Humano (IDH) en México se tiene, por ejemplo, que la esperanza de vida al nacer es de 77.1 años. Esta variable mide los años que se espera viva un recién nacido si los patrones de mortalidad se mantienen constantes al momento de su nacimiento.

Por otro lado, la escolaridad promedio de los mexicanos se ubicaba en 8.5 en 2010; adicionalmente, los años esperados de escolaridad se situaban en 13.7 años. El primer indicador mide los años de educación formal que reciben las personas de 25 años y más, según los niveles de logro educativo de la población de acuerdo con la duración de cada nivel. El segundo se refiere a los años de instrucción que un menor en edad de ingresar a la escuela puede esperar recibir a lo largo de su vida.

De acuerdo con el Informe sobre Desarrollo Humano 2013 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), México alcanzó un ingreso per cápita de 12,947 dólares estadounidenses en 2012, medidos en términos constantes de 2005 y ajustando por paridad del poder de compra (PPA).

Finalmente, el IDH no referido a ingresos para México, que mide el valor del indicador compuesto tomando en cuenta únicamente las variables de esperanza de vida y educación, fue de 0.805, es decir, 0.03 puntos por encima del IDH estándar.

Índice de Desarrollo Humano ajustado por desigualdad en México, 2012

INDICADORES

Concepto	México		
	Valor	Pérdida global %	Diferencia en las clasificaciones
Índice de Desarrollo Humano (IDH) (2012)	0.775		
Índice de Desarrollo Humano ajustado por desigualdad (IDH_D) (2012)	0.588	23.4	-12
Índice de esperanza de vida ajustado por desigualdad (2012)	0.801	10.9	
Índice de educación ajustado por desigualdad (2012)	0.564	21.9	
Índice de ingresos ajustado por desigualdad (2012)	0.463	36.6	
Proporción del quintil de ingreso (2000-2010)	11.3		
Coefficiente de Gini de ingresos (2000-2010)	48.3		

Fuente: *Informe sobre Desarrollo Humano 2013. El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso*, PNUD.

ANÁLISIS

En el caso de México, al analizar el Índice de Desarrollo Humano ajustado por desigualdad (IDH_D), es decir, aquel que recoge los efectos de la inequidad sobre el IDH calculado en forma estándar, se observa que el indicador compuesto pasa de un valor de 0.775 a otro inferior de 0.588, lo que representa una pérdida global de 23.4 por ciento.

Cabe destacar que si la desigualdad no implicara un problema el IDH y el IDH_D serían iguales. En este sentido, cualquier discrepancia entre ambas magnitudes hace alusión al problema en cuestión; asimismo, cuanto mayor sea la diferencia, mayor será la inequidad imperante.

La pérdida global no es otra cosa que la disminución en el IDH potencial debido a la presencia de desigualdad, calculada como la diferencia entre el IDH y el IDH_D.

En los casos de los índices de salud, educación e ingresos, México presenta pérdidas debidas a la desigualdad de 10.9, 21.9 y 36.6 por ciento, respectivamente. De ahí la importancia de establecer políticas públicas que permitan igualdad a los individuos en la sociedad, posibilitando el cierre de brechas y ampliando el espectro de oportunidades para el desarrollo personal.

Índice de Desigualdad de Género en México, 2012

INDICADORES

Tamaño de la localidad	No presentan carencia	México
Índice de Desigualdad de Género (2012)	Clasificación	72
	Valor	0.382
Tasa de mortalidad materna (2010)	Muertes por cada 100 mil nacidos vivos	50
Tasa de fecundidad adolescente (2012)	Nacimientos por cada mil mujeres de 15 a 19 años	65.5
Escaños en el parlamento (2012)	% de mujeres	36.0
Población con al menos educación secundaria completa (2006-2010)	% de mujeres de 25 años y más	51.2
	% de hombres de 25 años y más	57.0
Tasa de participación en la fuerza de trabajo (2011)	% de mujeres de 25 años y más	44.3
	% de hombres de 25 años y más	80.5

Fuente: *Informe sobre Desarrollo Humano 2013. El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso*, PNUD.

ANÁLISIS

Índice de Desigualdad de Género (IDG) mide la pérdida de logros en tres dimensiones del desarrollo humano: salud reproductiva, empoderamiento y mercado laboral, debido a la desigualdad entre hombres y mujeres. Cuanto más elevado es el valor del IDG, mayor es la discriminación. La posición número uno la ocupan los Países Bajos, con un valor de 0.045, y la peor Yemen, con 0.745. El promedio internacional es de 0.463.

En México, el valor de este indicador compuesto es de 0.382, que lo coloca en el lugar 72 del ranking internacional, que considera 148 naciones.

La tasa de mortalidad materna en el país por cada 100 mil nacidos vivos se ubica en 50; la tasa de fecundidad adolescente por cada mil mujeres de 15 a 19 años es de 65.5; la presencia de mujeres en el parlamento es de apenas 36 por ciento.

Por otro lado, la proporción de mujeres con secundaria completa es menor a la de los hombres con 51.2 y 57.0%, respectivamente. Finalmente, la tasa de participación de las mujeres en la fuerza de trabajo es de 44.3% contra 80.5% de los hombres.

Salud en México INDICADORES

Concepto	Categoría	Cantidad	México
Cobertura de inmunización (2010)	Difteria, pertussis y tétanos	% de un año de edad	96
	Sarampión	% de un año de edad	95
Niños con bajo peso (2006-2010)	% de niños menores de 5 años	Moderado o grave	3.4
Incidencia del VIH, Jóvenes (2009)	Mujeres	% entre 15 y 24 años	0.1
	Hombres	% entre 15 y 24 años	0.2
Tasas de mortalidad (2005-2010)	Infantil (2010)	Muertes por cada mil nacidos vivos	14
	Menores de cinco años	Muertes por cada mil nacidos vivos	17
	Mujeres (adultas)	Muertes por cada mil adultos	88
	Hombres (adultos)	Muertes por cada mil adultos	157
Calidad de la atención de salud (2007-2009)	Médicos	Por cada mil personas	2.9
	Satisfacción con la calidad de atención de salud	% de satisfacción	69

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano 2013. El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso, PNUD.

ANÁLISIS

De acuerdo con el Informe sobre Desarrollo Humano 2013, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en México la cobertura de inmunización para enfermedades como la difteria, pertussis (tosferina), tétanos y sarampión abarcó a más de 95% de los infantes menores a un año de edad.

Por otro lado, la proporción de menores de cinco años con bajo peso afectó, entre 2006 y 2010, a 3.4% de estos infantes. La incidencia de VIH en hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad fue muy baja, situándose en 0.1 y 0.2%, respectivamente.

Entre 2005 y 2010, las tasas de mortalidad infantil aún se mantuvieron relativamente elevadas, con cifras de 14 y 17 muertes por cada mil nacidos vivos, en menores de un año y de cinco, respectivamente.

Por último, se contabilizaron 2.9 médicos por cada mil personas, siendo la calidad de atención de los servicios sanitarios valorada con una calificación de 69%, entre 2007 y 2009.

Salud en México
INDICADORES

Concepto	Categoría	Cantidad	México
Logros en educación	Tasa de alfabetización de adultos (2005-2010)	% de 15 años y más	93.1
	Población con, al menos, educación secundaria completa (2010)	% de 15 años y más	53.9
Tasa bruta de matriculación (2002-2011)	Primaria	%	115.0
	Secundaria	%	87.0
	Terciaria	%	27.0
Calidad de la educación	Maestros capacitados en educación primaria (2005-2011)	%	95.6
	Desempeño de alumnos de 15 años (puntaje medio 2009)	Lectura	425
		Matemáticas	419
		Ciencia	416
	Desempeño de alumnos de 15 años (desviación de la media)	Lectura	85
		Matemáticas	79
		Ciencia	77
Tasa de deserción de la escuela primaria	Primaria (2002-2011)	Satisfacción con la calidad de la educación (2011)	% de satisfechos
			64.5
		% de la cohorte en educación primaria	6.0

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano 2013. El ascenso del Sur: progreso humano en un mundo diverso, PNUD.

ANÁLISIS

En México, la tasa de alfabetización de adultos de 15 años y más alcanzó a 93.1% de la población, entre 2005 y 2010. De igual manera, la población con secundaria completa, en 2010, abarcó a 53.9% de los mexicanos en el mismo rango de edad. Estos dos indicadores miden el logro educativo.

Por otra parte, la tasa bruta de matriculación, que mide el enrolamiento total en un determinado nivel de instrucción formal, independientemente de la edad, expresada como porcentaje de la población en edad escolar oficial para dicho grado de educación, indica que entre 2002 y 2011 en primaria aquella fue de 115%, en secundaria de 87% y en el ámbito terciario de 27 por ciento.

En el país, entre 2002 y 2011, 95.6% de los docentes de primaria contaban con capacitación, la satisfacción con la calidad educativa era de apenas 64.5% y la tasa de deserción a nivel de primaria llegó a 6%.

La recomendación es favorecer el desempeño escolar y otros indicadores educativos, llevándolos a estándares internacionales adecuados.

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

Joel Vargas Zempoaltecatl
Francisco José Hernández y Puente
Moisés Elizarrarás Hernández
Luis Ángel González de Jesús
Martha Raquel Ávila Hernández
José Edwin Díaz Valdés

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.