

# Boletín del CIEPS

Perspectivas y opciones de política pública desde el desarrollo social

Año 4, número 1, enero de 2014

## Contenido

- Población total y de menores de 20 años en México y el Estado de México, 1940-2010
- Casos de cáncer en menores de 20 años según grupo de edad y sexo. Unidades Médicas Acreditadas, Secretaría de Salud, 2005-2010
- Casos de cáncer en menores de 20 años por entidad federativa y grupo de edad. Unidades Médicas Acreditadas, Secretaría de Salud, 2005-2010
- Incidencia relativa de cáncer en menores de 20 años por entidad federativa y grupo de edad. Unidades Médicas Acreditadas, Secretaría de Salud, 2005-2009
- Casos de cáncer en menores de 20 años, según tipo histológico de tumor. Unidades Médicas Acreditadas, Secretaría de Salud, 2005-2010
- Mortalidad por tumores malignos en población de menores de 20 años, según grupo de edad y sexo, en el país y el Estado de México, 2004-2006
- Defunciones por tumores malignos en población de menores de 20 años según peso relativo y entidad federativa, 2008
- Mortalidad por tumores malignos en menores de 20 años de edad según entidad federativa, 2009

# Indicadores Estratégicos - Enero, 2014

Sector	Indicador	Periodo	Dato
Economía	Confianza en el consumidor (tendencia-ciclo) (2003=100)	Diciembre	90.4
	Horas hombre trabajadas en el sector manufacturero (tendencia-ciclo) (2008=100)	Octubre	102.6
	Indicador global de la actividad económica (tendencia-ciclo) (2008=100)	Octubre	110.0
	Inversión fija bruta (tendencia-ciclo) (2008=100)	Octubre	99.6
	Confianza en el productor (tendencia-ciclo) (2008=100)	Diciembre	51.15
	Producto Interno Bruto real (variación %)	Julio/Septiembre, 2013	0.84%
	Inflación (variación %)	Diciembre, 2012-Diciembre, 2013	3.97%
	Inflación en alimentos (variación %)	Diciembre, 2012-Diciembre, 2013	5.20%
	Tasa de desempleo nacional (tendencia-ciclo)	Julio/Septiembre, 2013	4.98%
	Tasa de desempleo estatal (tendencia-ciclo)	Julio/Septiembre, 2013	5.99%
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 dos salarios mínimos	Octubre/Diciembre, 2012	43.7%
	<b>POBREZA MULTIDIMENSIONAL (2012)</b>	Nacional	Estatal
	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%

## Población total y de menores de 20 años en el país y en el Estado de México, 1940-2010

### INDICADORES

Año	Población total	Población total de menores de 20 años	Participación
1940	19,653,552	10,092,446	51.35
1950	25,791,017	13,386,659	51.90
1960	34,923,129	18,987,372	54.37
1970	48,225,238	27,341,071	56.69
1980	66,346,833	36,382,713	54.84
1990	81,249,645	40,810,907	50.23
2000	98,438,557	43,750,723	44.44
2010	108,396,211	40,942,708	37.77
<b>Estado de México</b>			
1940	1,146,034	574,719	50.15
1950	1,392,623	740,206	53.15
1960	1,897,851	1,045,983	55.11
1970	3,833,185	2,244,160	58.55
1980	7,564,335	4,235,687	56.00
1990	9,815,795	4,960,848	50.54
2000	13,096,686	5,484,898	41.88
2010	15,175,862	5,821,062	38.36

Fuentes: Secretaría de Salud (2011), Perfil epidemiológico de cáncer en niños y adolescentes en México, México, D. F., Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Dirección General de Epidemiología, p. 22. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2009); Estadísticas Históricas de México 2009, México.

## Análisis

De acuerdo con datos del Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), en México, cada año se enferman 7 mil niños de algún tipo de cáncer; sólo unos 1 500 de ellos cuentan con cobertura en materia de seguridad social. Al agregar la incidencia a la prevalencia anual, cerca de 18 mil niños y adolescentes demandan atención especializada en oncología, de los que aproximadamente 55.6% no disponen de cobertura para este padecimiento, el cual registra elevadas tasas de mortalidad.

En el ámbito nacional, el porcentaje de población menor a 20 años de edad que se encuentra en riesgo potencial de padecer algún tipo de cáncer ha disminuido en concordancia con la evolución demográfica. En 1970, los niños y adolescentes representaban 56.7% de la población total; cuatro décadas después, en 2010, la cifra ascendía a 37.7%. Los valores que registró el Estado de México para tales cortes fueron de 58.5 y 38.4%, respectivamente.

Las estrategias, políticas, programas y acciones en el campo del desarrollo social tendrían que encarar la incidencia de casos de cáncer, ofreciendo los apoyos que se consideren más adecuados para atender a los niños y adolescentes que padecen y adquieren esa enfermedad, articulándose con las instituciones en el campo de la salud. Ello permitiría, en primer lugar, la atención médica de los afectados y sus familias; en segundo término, su seguimiento y otorgamiento de otros recursos complementarios, monetarios o en especie, con independencia del estrato económico del hogar al que pertenece el menor.

## Casos de cáncer en menores de 20 años según grupo de edad y sexo. Unidades Médicas Acreditadas, Secretaría de Salud, 2005-2010

### INDICADORES

Grupo de edad	Grupo masculino			Grupo femenino			Total	
	Núm.	%	% del total	Núm.	%	% del total	Núm.	%
< 1	2	66.7	0.1	1	33.3	0	3	0.1
1 a 4	45	50.6	1.3	44	49.4	1.2	89	2.5
5 a 9	615	56.1	17.2	481	43.9	13.5	1,096	30.7
10 a 14	1,012	53.1	28.4	895	46.9	25.1	1,907	53.4
15 a 19	274	60.2	7.7	181	39.8	5.1	455	12.7
Subtotal	1,948	54.9	54.6	1,602	45.1	44.9	3,550	99.5
<b>Total</b>	<b>1,959</b>	<b>54.9</b>	<b>54.9</b>	<b>1,610</b>	<b>45.1</b>	<b>45.1</b>	<b>3,569*</b>	<b>100.0</b>

\* Incluye 19 casos no identificados.

Fuente: Secretaría de Salud (2011), Perfil epidemiológico de cáncer en niños y adolescentes en México, México, D. F., Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Dirección General de Epidemiología, p. 25.

## Análisis

En México, entre 2005 y 2010, se registraron 3 569 casos de cáncer en menores de 20 años, de los cuales 1 959 correspondieron al sexo masculino y 1 610 al femenino, que representan 54.9 y 45.1%, según corresponde. Esto indica que la mayor incidencia se presentó en varones, con 9.8 puntos porcentuales más en relación con las mujeres.

El grupo etario que concentró la mayoría de casos fue el de 10 a 14 años con 1 907, en términos absolutos, que representan 53.4% del total de los afectados. En segundo lugar aparece el segmento de 5 a 9 años, con 1 096 enfermos (30.7%). En contraste, la menor prevalencia se observó en infantes de menos de un año de nacidos.

Destaca el hecho de que la mayor incidencia de enfermos de cáncer en menores de 20 años se registró en la población de entre 5 y 14 años, con 84.1% de los casos. Este dato sugiere buscar las posibles causas predisponentes de este fenómeno en este grupo en especial, al tiempo que monitorear su salud y condiciones de vida, en aras de prevenir el padecimiento y, en su momento, brindar la atención oportunamente.

## Casos de cáncer en menores de 20 años por entidad federativa y grupo de edad. Unidades Médicas Acreditadas, Secretaría de Salud, 2005-2010

### INDICADORES

Entidad	< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	Total de casos
Aguascalientes		3	6	21	3	33
Baja California		6	33	56	20	115
Baja California Sur		2	16	27	9	54
Campeche			12	27	5	44
Coahuila		1	2	14	1	18
Colima			2	8	1	11
Chiapas			17	26	1	44
Chihuahua	1	8	67	125	36	237
Distrito Federal		3	37	39	16	95
Durango		2	50	74	20	146
Guanajuato		5	25	66	10	108
Guerrero		4	8	23	1	36
Hidalgo		1	27	26	2	61
Jalisco		6	42	62	9	120
<b>México</b>		<b>7</b>	<b>93</b>	<b>127</b>	<b>25</b>	<b>259</b>
Michoacán		8	116	171	29	326
Morelos		1	11	35	11	58
Nayarit			17	33	13	63
Nuevo León			9	8		17
Oaxaca		3	80	164	32	279
Puebla		4	36	60	12	113
Querétaro		3	25	25	2	55
Quintana Roo		3	10	21	5	39
San Luis Potosí			40	65	11	116
Sinaloa	2	10	68	96	27	203
Sonora		2	39	83	40	165
Tabasco		1	36	65		102
Tamaulipas		3	42	90	20	155
Tlaxcala			4	6	2	12
Veracruz		2	77	176	69	324
Yucatán		1	23	48	9	81
Zacatecas			26	39	14	79
USA				1		1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>89</b>	<b>1,096</b>	<b>1,907</b>	<b>455</b>	<b>3,569</b>

\*Incluye 19 casos no identificados.

Fuente: Secretaría de Salud (2011), Perfil epidemiológico de cáncer en niños y adolescentes en México, México, D. F., Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Dirección General de Epidemiología, p. 26.

## Análisis

Al jerarquizar el número de casos de cáncer en niños y adolescentes menores de 20 años, entre 2005 y 2010, se observó que Michoacán registró 326 individuos con esta enfermedad, cifra que la ubicó como la entidad federativa con mayor número de casos en territorio nacional. En segundo lugar apareció Veracruz, con dos personas menos. La demarcación que presentó la menor frecuencia fue Colima, con 11 sujetos.

El Estado de México ocupó el cuarto lugar, con 259 menores con el padecimiento, inmediatamente después de Oaxaca. En seguida se encuentra Chihuahua, con 237 casos. Llama la atención el hecho de que la entidad mexiquense no aparezca en el primer lugar del *ranking*, al concentrar la mayor población entre los estados de la república.

La recomendación de política pública para el Estado de México consiste en robustecer la infraestructura hospitalaria, tanto física como humana, en especial con personal especializado en el campo de la oncología e impulsar la investigación médica para identificar mejor las causas y, así, promover la detección temprana.

**Incidencia relativa de cáncer en menores de 20 años por entidad federativa y grupo de edad. Unidades Médicas Acreditadas, Secretaría de Salud, 2005-2009**  
**INDICADORES**

Entidad	Casos**	Población ***	Incidencia relativa*
Aguascalientes	33	208,520	31.7
Baja California	115	450,409	51.1
Baja California Sur	54	73,433	147.1
Campeche	44	188,835	46.6
Coahuila	18	1,753,577	5.0
Colima	11	510,195	92.9
Chiapas	44	295,610	12.2
Chihuahua	237	105,783	20.8
Distrito Federal	95	1,362,389	13.9
Durango	146	331,592	88.1
Guanajuato	108	3,314,582	15.6
Guerrero	36	1,346,208	16.0
Hidalgo	61	1,158,409	6.2
Jalisco	120	714,630	17.1
<b>México</b>	<b>259</b>	<b>1,412,118</b>	<b>17.0</b>
Michoacán	326	1,243,334	52.4
Morelos	58	420,004	27.6
Nayarit	63	220,264	57.2
Nuevo León	17	518,501	6.6
Oaxaca	279	1,251,107	44.6
Puebla	113	1,804,291	12.5
Querétaro	55	361,354	30.4
Quintana Roo	39	242,749	32.1
San Luis Potosí	116	635,206	36.5
Sinaloa	203	495,277	82.0
Sonora	165	379,630	86.9
Tabasco	102	594,414	34.3
Tamaulipas	155	525,381	59.0
Tlaxcala	12	330,842	7.3
Veracruz	324	2,052,721	31.6
Yucatán	81	393,216	41.2
Zacatecas	79	382,594	41.3
USA	1		
<b>Total</b>	<b>3,569</b>	<b>25,077,175</b>	<b>28.5</b>

\* Incidencia relativa por un millón de menores de 20 años por año.

\*\* Incluye un caso cuya entidad fue registrada como Estados Unidos.

\*\*\* SINAI, media de la población del periodo 2005-2009; proyecciones de la población menor de 20 años sin seguridad social a mitad del año.

Fuente: Secretaría de Salud (2011), Perfil epidemiológico de cáncer en niños y adolescentes en México, México, D. F., Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Dirección General de Epidemiología, p. 27.

**SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL**

## Análisis

En México, la mayor incidencia relativa de casos de cáncer en niños y adolescentes entre 2005 y 2009 se presentó en Baja California Sur, donde ocurrieron 147.1 casos por cada millón de habitantes menores de 20 años. La segunda posición fue ocupada por Colima, con 92.9. En el extremo opuesto se ubicó Coahuila, con cinco casos por cada millón de individuos del mismo rango de edad.

El Estado de México se situó en la posición 23, con una incidencia relativa de 17 casos de cáncer por cada millón de niños y adolescentes menores de 20 años. La entidad se encontró entre los estados de Jalisco (lugar 22) y Guerrero (sitio 24).

La incidencia relativa no parece ser un indicador que se pueda modificar fácilmente, debido a las características con que se presenta el cáncer, el cual no muestra un patrón determinado de comportamiento. Sin duda, se requiere mayor investigación médica. Las políticas públicas tendrían que enfocarse en algunos factores predisponentes del padecimiento, como cambiar los malos hábitos alimentarios de la población y promover la práctica diaria del ejercicio desde la niñez, entre otros.



## Casos de cáncer en menores de 20 años, según tipo histológico del tumor. Unidades Médicas Acreditadas, Secretaría de Salud, 2005-2010

### INDICADORES

Tipo histológico*	Casos	%
Leucemia	691	30.0
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	394	17.1
Tumores de sistema nervioso central	274	11.9
Tumores óseos	189	8.2
Tumores de células germinales	161	7.0
Sarcomas de tejidos blandos	158	6.9
Tumores renales	137	5.9
Retinoblastoma	93	4.0
Tumores de sistema nervioso simpático	79	3.4
Tumores hepáticos	40	1.7
Carcinomas y otras neoplasias epiteliales	26	1.1
Neoplasias inespecíficas	61	2.6
<b>Subtotal</b>	<b>2,303</b>	<b>100.0</b>
S/D	1,266	35.5
<b>Total</b>	<b>3,569</b>	<b>100.0</b>

\* Según clasificación internacional de cáncer en la niñez.

Fuente: Secretaría de Salud (2011). Perfil epidemiológico de cáncer en niños y adolescentes en México, México, D. F., Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Dirección General de Epidemiología, p. 30.

## Análisis

Con respecto al tipo histológico del tumor cancerígeno, se encontró que la mayor proporción de casos corresponde a leucemias, con 30%, lo que equivale en términos absolutos a 691 individuos afectados, menores de 20 años. El segundo lugar lo ocupan los linfomas y neoplasias reticuloendoteliales, con 17.1%, es decir, 234 enfermos. El tercer sitio corresponde a los tumores del sistema nervioso central, con 11.9%, que representan 274 personas.

La menor participación la tienen los carcinomas y otras neoplasias epiteliales, los cuales se presentaron en 26 casos entre 2005 y 2010, equivalentes a 1.1%. En seguida aparecen los tumores hepáticos (40 afectados), con 1.7 por ciento.

La recomendación consiste básicamente en promover la detección temprana para el manejo oportuno del problema en los pacientes. La política social debería ser muy eficiente en el otorgamiento de los apoyos que resulten más adecuados, según sea el caso; por ejemplo, cobertura en seguridad social, principalmente.

## Mortalidad por tumores malignos en población de menores de 20 años, según grupo de edad y sexo, nacional y Estado de México, 2004-2006

### INDICADORES

Sexo	Grupo de edad	Nacional	Estado de México
Masculino	0 a 4	1,568	53
	5 a 9	1,411	38
	10 a 14	1,475	37
	15 a 19	1,902	33
Femenino	0 a 4	1,297	44
	5 a 9	1,019	27
	10 a 14	1,243	39
	15 a 19	2,116	53
<b>Total</b>	<b>0 a 4</b>	<b>2,865</b>	<b>97</b>
	<b>5 a 9</b>	<b>2,430</b>	<b>65</b>
	<b>10 a 14</b>	<b>2,718</b>	<b>76</b>
	<b>15 a 19</b>	<b>4,018</b>	<b>86</b>

Fuente: Secretaría de Salud (2011), Perfil epidemiológico de cáncer en niños y adolescentes en México, México, D. F., Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Dirección General de Epidemiología, p. 55.

## Análisis

A escala nacional, la mortalidad por tumores malignos en la población menor de 20 años durante el periodo 2004-2006 ascendió a 12 031 casos, de los cuales 33.4% corresponde al grupo de adolescentes de 15 a 19 años; 23.8% al conjunto de 0 a 4 años; 22.6% al de 10 a 14 años, y 20.2% a individuos de entre 5 y 9 años de edad.

En el Estado de México, la mortalidad se presentó más en el segmento de niños de 0 a 4 años, con 29.9%; le siguieron los de 15 a 19, con 26.5%; de 10 a 14, con 23.5%, y el grupo de 5 a 9 años, con 20.1 por ciento.

Nuevamente, una vez más, de este cuadro se infiere que resulta fundamental la detección temprana del cáncer para el tratamiento oportuno y adecuado del paciente, lo cual aumenta las posibilidades de prolongar el horizonte de vida y mejorar las condiciones de bienestar.

## Defunciones por tumores malignos en población de menores de 20 años según peso relativo y entidad federativa, 2008

### INDICADORES

Entidad	Defunciones generales	Defunciones por tumores malignos	Peso relativo
Aguascalientes	558	29	5.2
Baja California	1,455	59	4.1
Baja California Sur	226	9	4.0
Campeche	250	16	6.4
Coahuila	783	38	4.9
Colima	207	7	3.4
Chiapas	2,384	117	4.9
Chihuahua	2,009	72	3.6
Distrito Federal	5,449	377	6.9
Durango	645	26	4.0
Guanajuato	2,657	106	4.0
Guerrero	1,269	36	2.8
Hidalgo	1,079	54	5.0
Jalisco	3,281	177	5.4
<b>México</b>	<b>6,292</b>	<b>124</b>	<b>2.0</b>
Michoacán	1,766	54	3.1
Morelos	681	23	3.4
Nayarit	338	6	1.8
Nuevo León	1,627	133	8.2
Oaxaca	1,824	72	3.9
Puebla	3,581	139	3.9
Querétaro	796	32	4.0
Quintana Roo	499	6	1.2
San Luis Potosí	1,032	51	4.9
Sinaloa	894	52	5.8
Sonora	1,145	46	4.0
Tabasco	1,138	73	6.4
Tamaulipas	1,229	56	4.6
Tlaxcala	536	15	2.8
Veracruz	3,242	148	4.6
Yucatán	867	66	7.6
Zacatecas	620	20	3.2
Extranjero	1		0.0
<b>Total</b>	<b>50,359</b>	<b>2,239</b>	<b>4.4</b>

Fuente: Secretaría de Salud (2011), Perfil epidemiológico de cáncer en niños y adolescentes en México, México, D. F., Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Dirección General de Epidemiología, p. 74.

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

## Análisis

La mayor proporción de defunciones producidas por tumores malignos en menores de 20 años, en 2008, se presentó en el estado de Nuevo León, donde se registraron 133 muertes por cáncer, lo que significa 8.2% del total de fallecimientos. En segundo lugar se situó Yucatán, con 66 casos; es decir, un peso relativo de 7.6%. El Distrito Federal ocupó la tercera posición, con 6.9 por ciento.

En el polo opuesto, se hallaron Quintana Roo, con 6 defunciones por cáncer, entre un total de 499 por diversas causas, lo cual equivale a una participación de 1.2%; inmediatamente después aparecieron Nayarit y el Estado de México.

Durante el año que se reporta, este último se situó como la tercera entidad con menor tasa de defunciones por tumores malignos con respecto al total de los fallecimientos, con 124 de 6 292, equivalentes a 2%, ubicándose entre Tlaxcala (lugar 29) y Nayarit (sitio 31). Destaca la buena posición de la entidad mexiquense en el *ranking* interestatal.

## Mortalidad por tumores malignos en menores de 20 años de edad según entidad federativa, 2009

### INDICADORES

Entidad	Defunciones	Tasa*	Porcentaje
Aguascalientes	29	6.1	1.4
Baja California	64	5.5	3.1
Baja California Sur	12	5.9	0.6
Campeche	17	5.5	0.8
Coahuila	37	3.7	1.8
Colima	11	5.0	0.5
Chiapas	53	2.6	2.6
Chihuahua	75	5.9	3.6
Distrito Federal	140	5.2	6.8
Durango	21	3.3	1.0
Guanajuato	121	5.8	5.9
Guerrero	69	5.0	3.3
Hidalgo	57	6.0	2.8
Jalisco	152	5.6	7.4
<b>México</b>	<b>277</b>	<b>5.0</b>	<b>13.4</b>
Michoacán	58	3.6	2.8
Morelos	37	6.0	1.8
Nayarit	20	5.4	1.0
Nuevo León	61	3.8	3.0
Oaxaca	82	5.5	4.0
Puebla	124	5.3	6.0
Querétaro	38	5.6	1.8
Quintana Roo	22	4.2	1.1
San Luis Potosí	43	4.2	2.1
Sinaloa	59	5.9	2.9
Sonora	43	4.5	2.1
Tabasco	59	7.2	2.9
Tamaulipas	45	3.8	2.2
Tlaxcala	22	4.8	1.1
Veracruz	148	5.3	7.2
Yucatán	34	4.8	1.6
Zacatecas	24	4.3	1.2
Extranjero	1		0.0
No especificado	7		0.3
<b>Total</b>	<b>2,062</b>	<b>5.0</b>	<b>100.0</b>

\* Tasa por 100 mil habitantes menores de 20 años.

Fuente: Secretaría de Salud (2011), Perfil epidemiológico de Cáncer en niños y adolescentes en México, México, D. F., Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Dirección General de Epidemiología, p. 77.

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

## Análisis

La mayor tasa de mortalidad por tumores malignos en menores de 20 años, en 2009, se presentó en el estado de Tabasco, donde murieron 7.2 de cada 100 mil niños y adolescentes. Le siguieron Aguascalientes, con 6.1, e Hidalgo, con 6 casos. Por el contrario, las menores tasas tuvieron lugar en Chiapas (2.6), Durango (3.3) y Michoacán (3.6).

El Estado de México se situó casi a media tabla en la posición 20, con una tasa de mortalidad de 5 personas por cada cien mil menores de 20 años. La entidad aparece entre las demarcaciones de Guerrero, con una tasa de 5 fallecimientos (lugar 19), y Tlaxcala, con 4.8 muertes (sitio 21).

Recapitulando, el Estado de México muestra buenos resultados en cuanto a tasas de mortalidad por tumores malignos, en comparación con el resto de las entidades federativas del país. Se sugiere que las políticas de salud, seguridad social y desarrollo social se articulen para brindar conjuntamente atención integral a los pacientes. La detección temprana conlleva la perspectiva de ofrecer una vida normal a los afectados en el rango de 0 a 19 años de edad y al mejoramiento de sus condiciones de vida.

## 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

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

Hugo Gómez Molina

## 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.