

Boletín del **CIEPS**

Perspectivas y opiniones sobre la política pública
desde el desarrollo social

LÍNEAS DE POBREZA POR INGRESOS EN TIEMPOS DE CONTINGENCIA

Año 10, número 07, julio de 2020

INTRODUCCIÓN

La situación actual de México y el mundo es preocupante. La pandemia del Covid-19 sigue impactando las economías y generando efectos sociales y económicos negativos en la población.

Para determinar la magnitud y la gravedad de estos efectos se debe recurrir a indicadores y datos estadísticos que permitan medir las consecuencias que ha traído el Covid-19; no obstante, la obtención de los datos estadísticos también se ha visto afectada, impidiendo su captación habitual.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), una de las instituciones encargadas de generar estadísticas, ha tenido que innovar sus métodos de captación, recurriendo a medios electrónicos (correo electrónico, teléfono, entre otros). Lo cual ocasiona diferencias en los resultados obtenidos, alterando los datos, e inclusive, quitando la comparabilidad de los mismos con sus antecesores.

Ante este contexto, es necesario seguir generando información a pesar de estas complicaciones, con la finalidad de contar con una referencia del panorama actual que permita la toma de decisiones para mitigar los efectos negativos en la sociedad.

En vista de lo anteriormente citado, el presente documento muestra las alteraciones que se pueden percibir en las Líneas de Pobreza por Ingreso (LPI) durante la contingencia sanitaria. Considerando que estos indicadores constituyen un referente clave para la medición de la pobreza; de ahí la importancia de su revisión.



Líneas de Pobreza por Ingresos (LPI)

El Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) es publicado por el INEGI, el cual mide la evolución del nivel general de precios de los bienes y los servicios consumidos por los hogares mexicanos a través del tiempo.



Las Líneas de Pobreza se emplean en la medición de la pobreza y en el Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP), éstas se dividen en:

- 1. Línea de Pobreza Extrema por Ingresos (LPEI):** equivale al valor de la canasta alimentaria por persona al mes.
- 2. Línea de Pobreza por Ingresos (LPI):** equivale al valor total de la canasta alimentaria y de la canasta no alimentaria por persona al mes.



CONSEVAL

Consejo Nacional de Evaluación
de la Política de Desarrollo Social

Canasta alimentaria y no alimentaria

Construcción de la canasta alimentaria

- El método se basa en los patrones de gasto de los hogares para aproximarse a los valores de consumo de energía y micronutrientes, tal como se establece en la propuesta metodológica de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2007a).
- El procedimiento que se emplea consiste en ordenar los hogares por su ingreso, para identificar el conjunto de éstos que logran satisfacer el consumo requerido.
- La lista de alimentos que requieren los hogares del estrato de referencia, la frecuencia de compras, la participación en el gasto y los aportes nutricionales, permiten construir la canasta alimentaria.
- Se mide para el ámbito rural (33 productos) y urbano (37 productos).
- Es importante tener en cuenta que el valor de la canasta es solo para determinar una definición de ingresos bajo, para posteriormente determinar los porcentajes de pobreza, **pero no sugiere que sea la recomendada para la sociedad.**



Construcción de la canasta no alimentaria

- Se selecciona un Estrato Poblacional de Referencia (EPR), se calculan los montos de gastos necesarios para cubrir los requerimientos no alimentarios, –a partir de criterios basados en la teoría económica y aplicados al gasto no alimentario del EPR–, y finalmente, se desagregan y adecuan los componentes del gasto no alimentario, de acuerdo con el patrón de consumo observado del EPR y la actualización de sus valores monetarios.



Canasta alimentaria rural

Línea de Pobreza Extrema por Ingresos rural a precios de¹: *(Canasta Alimentaria-Rural)*

jun-20

Grupo	Nombre	Costo mensual
		\$ 1,170.92
Maíz	Maíz en grano	\$ 15.75
	Tortilla de maíz	\$ 109.98
Trigo	Pasta para sopa	\$ 8.72
	Galletas dulces	\$ 5.80
	Pan blanco	\$ 10.71
	Pan de dulce	\$ 28.94
Arroz	Arroz en grano	\$ 10.81
Carne de res y ternera	Bistec: aguayón, cuete, paloma, pierna	\$ 74.32
	Cocido o retazo con hueso	\$ 42.57
	Molida	\$ 45.70
Carne de pollo	Pierna, muslo y pechuga con hueso	\$ 52.32
	Pollo entero o en piezas	\$ 59.72
Pescados frescos	Pescado entero	\$ 11.18
Leche	De vaca, pasteurizada, entera, light	\$ 65.35
	Leche bronca	\$ 10.93
Quesos	Fresco	\$ 13.18
Huevos	De gallina	\$ 35.20
Aceites	Aceite vegetal	\$ 15.28
Tubérculos crudos o frescos	Papa	\$ 18.91
Verduras y legumbres frescas	Cebolla	\$ 23.61
	Chile*	\$ 16.48
	Jitomate	\$ 53.67
Leguminosas	Frijol	\$ 59.85
Frutas frescas	Limón	\$ 16.67
	Manzana y perón	\$ 20.09
	Naranja	\$ 12.81
	Plátano tabasco	\$ 17.18
Azúcar y mieles	Azúcar	\$ 17.13
Alimentos preparados para consumir en casa	Pollo rostizado	\$ 8.83
Bebidas no alcohólicas	Agua embotellada	\$ 10.25
	Refrescos de cola y de sabores	\$ 51.45
Otros	Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar	\$ 189.84
	Otros alimentos preparados	\$ 37.69

*Precio promedio chiles jalapeño, poblano, serrano y otros chiles

Fuente: CONEVAL (2020).

Canasta alimentaria urbana

Línea de Pobreza Extrema por Ingresos urbano a precios de¹:

jun-20

Grupo	Nombre	Costo mensual
		\$ 1,640.00
Maíz	Tortilla de maíz	\$ 79.63
	Pasta para sopa	\$ 6.31
Trigo	Pan blanco	\$ 26.46
	Pan de dulce	\$ 69.19
	Pan para sándwich, hamburguesas,	\$ 10.35
Arroz	Arroz en grano	\$ 8.01
Otros cereales	Cereal de maíz, de trigo, de arroz, de avena	\$ 8.20
Carne de res y ternera	Bistec: aguayón, cuete, paloma, pierna	\$ 89.41
	Molida	\$ 49.23
Carne de cerdo	Costilla y chuleta	\$ 51.27
Carnes procesadas	Chorizo y longaniza	\$ 9.72
	Jamón	\$ 13.47
Carne de pollo	Pierna, muslo y pechuga con hueso	\$ 30.81
	Pierna, muslo y pechuga sin hueso	\$ 12.29
	Pollo entero o en piezas	\$ 30.75
Pescados frescos	Pescado entero	\$ 7.89
Leche	De vaca, pasteurizada, entera, light	\$ 109.34
Quesos	Fresco	\$ 12.82
Otros derivados de la leche	Yogur	\$ 8.30
Huevos	De gallina	\$ 36.77
Aceites	Aceite vegetal	\$ 9.52
Tubérculos crudos o frescos	Papa	\$ 25.24
	Cebolla	\$ 24.55
Verduras y legumbres frescas	Chile*	\$ 15.84
	Jitomate	\$ 50.16
Leguminosas	Frijol	\$ 53.17
	Limón	\$ 17.62
Frutas frescas	Manzana y perón	\$ 26.68
	Naranja	\$ 14.58
	Plátano tabasco	\$ 18.96
Azúcar y mieles	Azúcar	\$ 13.24
Alimentos preparados para consumir en casa	Pollo rostizado	\$ 24.99
	Agua embotellada	\$ 20.54
Bebidas no alcohólicas	Jugos y néctares envasados	\$ 34.39
	Refrescos de cola y de sabores	\$ 76.27
Otros	Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar	\$ 456.78
	Otros alimentos preparados	\$ 87.25

*Precio promedio chiles jalapeño, poblano, serrano y otros chiles

Fuente: CONEVAL (2020).

Líneas de Pobreza por Ingresos

Valor mensual por persona de la Línea de Pobreza por Ingresos (Canasta alimentaria más no alimentaria) ¹

jun-20

	Línea de Pobreza por Ingresos urbano (Canasta alimentaria más no alimentaria-urbano)	Línea de Pobreza por Ingresos rural (Canasta alimentaria más no alimentaria-rural)
Línea de Pobreza por Ingresos (Canasta alimentaria más no alimentaria)	\$ 3,202.64	\$ 2,086.57
Grupo		
Línea de Pobreza Extrema por Ingresos (Canasta alimentaria)	\$ 1,640.00	\$ 1,170.92
Canasta no alimentaria	\$ 1,562.64	\$ 915.65
Transporte público	\$ 257.68	\$ 159.49
Limpeza y cuidados de la casa	\$ 90.01	\$ 82.35
Cuidados personales	\$ 156.31	\$ 99.73
Educación, cultura y recreación	\$ 319.21	\$ 121.42
Comunicaciones y servicios para vehículos	\$ 47.66	\$ 12.79
Vivienda y servicios de conservación	\$ 211.05	\$ 121.03
Prendas de vestir, calzado y accesorios	\$ 185.59	\$ 121.19
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	\$ 22.21	\$ 17.14
Cuidados de la salud	\$ 214.04	\$ 147.34
Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda	\$ 24.84	\$ 14.76
Artículos de esparcimiento	\$ 4.76	\$ 1.64
Otros gastos	\$ 29.28	\$ 16.78

Fuente: CONEVAL (2020).

Para junio de 2020, la canasta alimentaria rural registró un valor de \$1,170.92, mientras que para el ámbito urbano fue de \$1,640.00.

La canasta no alimentaria rural tuvo un valor, para el mismo mes, de \$915.65 y de \$1,562.64 la urbana.

Lo anterior implica que, el valor de la Línea de Pobreza por Ingresos fue de \$3,202.64 en el ámbito urbano y de \$2,086.57 en el rural.

Líneas de Pobreza por Ingresos



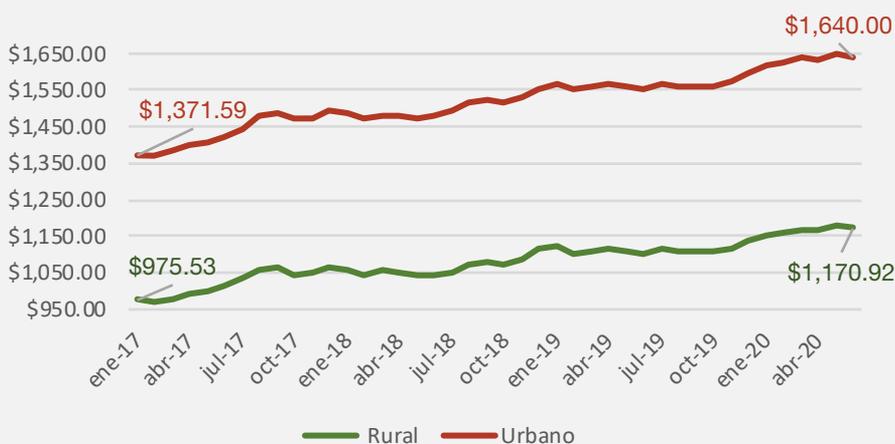
- ❑ Las Líneas de bienestar se construyen como una referencia para determinar si lo que perciben las personas es mayor o menor a ciertos umbrales de ingreso establecidos de acuerdo con criterios específicos. **No constituyen en sí una recomendación del patrón de gasto para cubrir todas las necesidades de cada una**, ya que la estructura de gasto depende de las necesidades, disponibilidad de bienes de consumo y preferencias específicas de cada individuo y familia.
- ❑ De igual forma, las canastas alimentaria y no alimentaria **no** son los consumos que el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) sugiere para que la población tenga una vida adecuada.
- ❑ Únicamente, se publican los productos ligados a estas canastas con fines de transparencia del proceso y para que cualquier persona pueda actualizar toda la canasta con los rubros de inflación mensuales del INEGI.
- ❑ Derivado de las medidas sanitarias adoptadas por el Covid-19 a nivel nacional, el cálculo de las Líneas de Pobreza por Ingresos, a partir de abril, se realiza con las cotizaciones de los precios y la medición del INPC, elaborados por el INEGI, a partir de medios electrónicos.
- ❑ Es importante resaltar que, ante el cierre temporal de establecimientos o la limitación de actividades, el INEGI identificó un incremento del número de artículos sin acceso a su precio. Por lo que fue necesario que la falta de precios se distribuyera entre todos los productos genéricos. Lo anterior podría influir en el valor del INPC mensual.

Líneas de Pobreza Extrema por Ingresos

La siguiente gráfica muestra la evolución que ha presentado la Línea de Pobreza por Ingresos a nivel nacional, desde enero de 2017.

Se presentan las cifras correspondientes al ámbito urbano y rural.

Líneas de Pobreza Extrema por Ingresos México 2017-2020



Fuente: CONEVAL (2020).

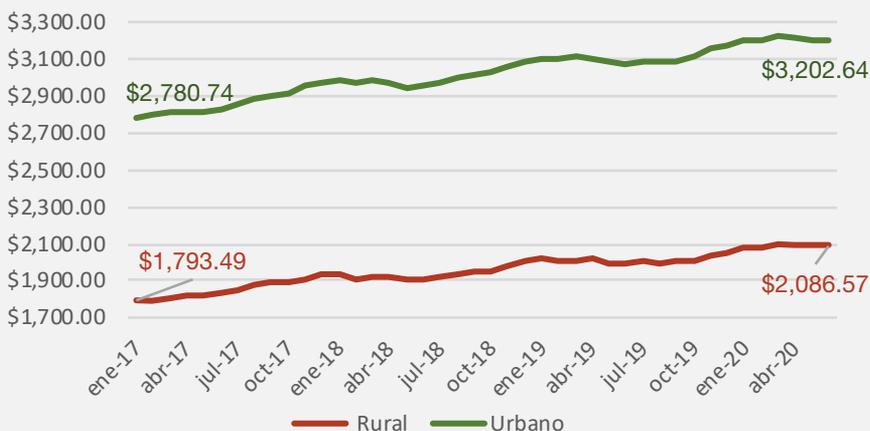
Como se puede observar, la Línea de Pobreza por Ingresos muestra una tendencia a la alza en ambos ámbitos.

Al inicio del periodo (enero de 2017), el costo de la canasta alimentaria rural era de \$975.53, el cual aumentó para junio de 2020 a \$1,170.92; es decir, 20.0% más.

A nivel urbano, se tenía un valor de \$1,371.59 en enero de 2017, el cual aumentó a \$1,640.00 para junio del presente año, lo que implica 19.6% más.

Líneas de Pobreza por Ingresos

Líneas de Pobreza por Ingresos México 2017-2020



Fuente: CONEVAL (2020).

En la gráfica se puede observar que la Línea de Pobreza por Ingresos tiene una tendencia a la alza, tanto para el ámbito urbano como para el rural.

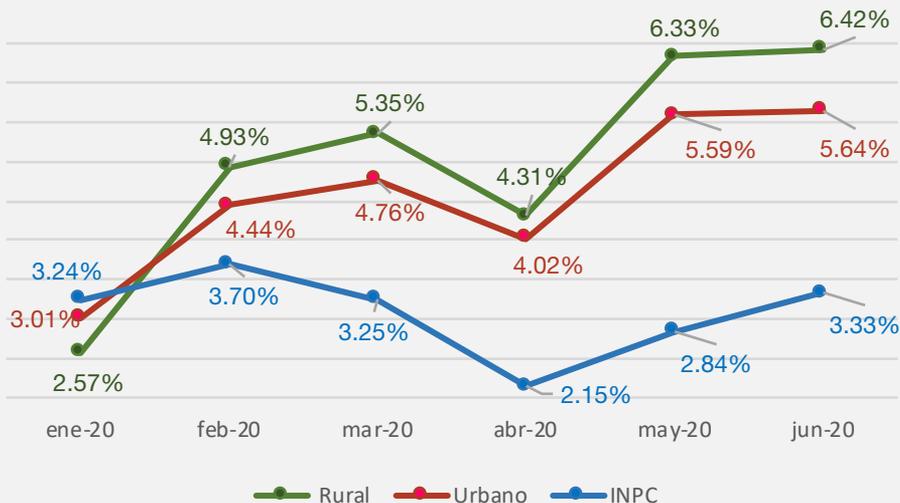
A lo largo de tres años, el valor de las canastas alimentaria y no alimentaria ha aumentado más de 15.0%.

En el ámbito urbano, se inició con un valor de \$2,780.74 en enero de 2017, el cual aumentó 15.17% para junio de 2020, quedando en \$3,202.64.

Para el caso rural, se inicia el periodo con un valor de \$1,793.49 e incrementó 16.34% para terminar en \$2,086.57.

Líneas de Pobreza Extrema por Ingresos

**Línea de Pobreza Extrema por Ingresos
México, enero-junio 2020
(variación porcentual anual)**



Fuente: CONEVAL (2020).

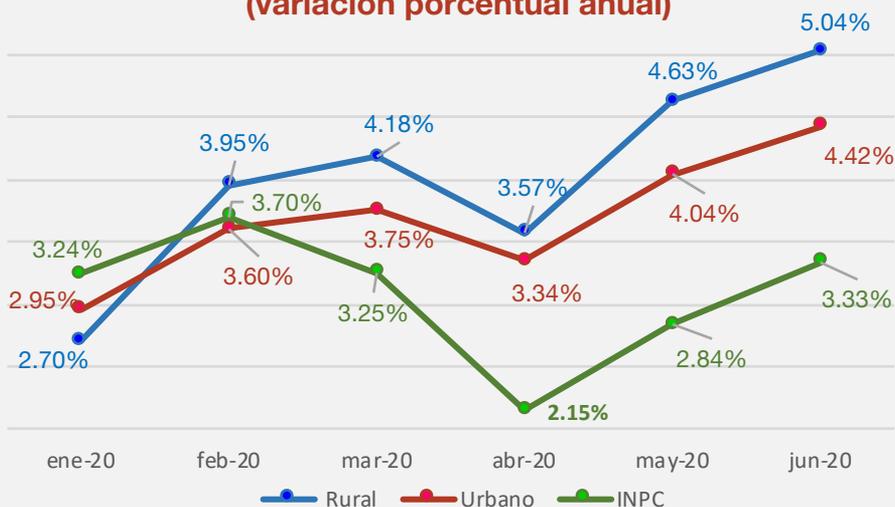
En la gráfica se presenta la variación porcentual anual que han presentado la Línea de Pobreza Extrema por Ingresos y el INPC.

Como se puede observar, se muestra la misma tendencia para el ámbito rural, urbano y el INPC. En abril se registró una variación menor a las que se estaban presentando, probablemente se debe al cambio en la medición ocasionado por la contingencia sanitaria.

En el ámbito rural, la Línea de Pobreza Extrema por Ingresos inició este año con una variación de 2.57% con respecto al mismo mes del año anterior, y cambió a 4.93% para febrero, 5.35% en marzo, disminuye a 4.31% en abril y vuelve a aumentar para mayo y junio, con 6.33% y 6.42%, respectivamente.

Líneas de Pobreza por Ingresos

**Línea de Pobreza por Ingresos
México, enero-junio 2020
(variación porcentual anual)**



Fuente: CONEVAL (2020).

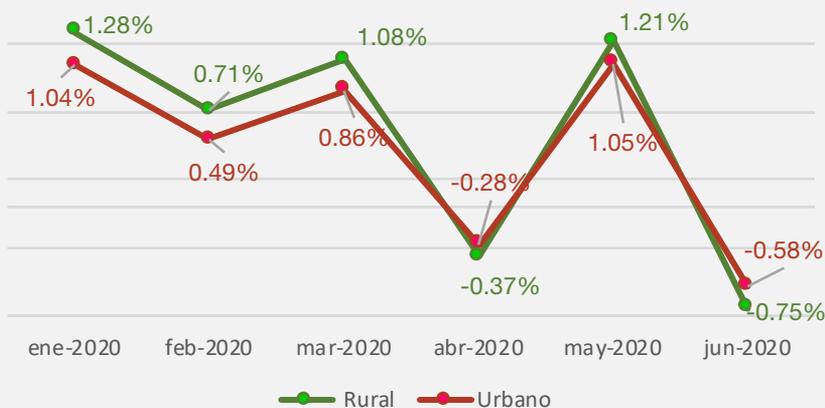
Para la Línea de Pobreza por Ingresos se cumple la misma situación que en la gráfica anterior. Se marca una disminución en abril con respecto al mismo mes del año anterior, la cual puede verse ocasionada por la distinta captación de la información a causa de la contingencia sanitaria.

La Línea de Pobreza por Ingresos en el ámbito rural presenta mayores tasas de variación porcentual anual, que las que se presentan a nivel urbano o en el INPC.

En enero de este año tuvo un valor 2.70% mayor al que se tuvo en el mismo mes de 2019, para el siguiente mes aumenta a 3.95%, 4.18% más en marzo de 2020 que en marzo de 2019, 3.57% más en abril, 4.63% y 5.04% más en mayo y junio, respectivamente.

Líneas de Pobreza Extrema por Ingresos

**Línea de Pobreza Extrema por Ingresos
México, enero-junio 2020
(variación porcentual mensual)**



Fuente: CONEVAL (2020).

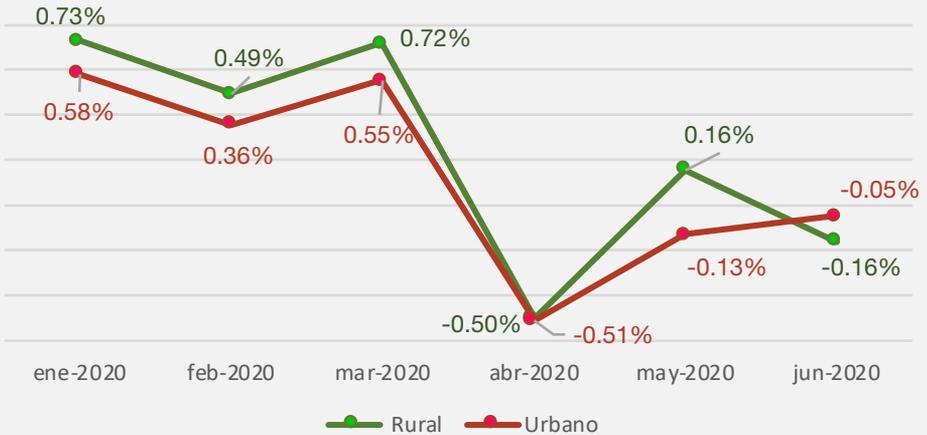
Para analizar de forma clara el impacto que ha generado la contingencia sanitaria en las Línea de Pobreza por Ingresos recurrimos a la variación porcentual mensual.

En la gráfica se puede observar que tanto a nivel rural como urbano, la Línea de Pobreza Extrema por Ingresos presenta la misma tendencia a la baja, marcando una caída pronunciada en abril, a causa del cambio en la obtención de los datos.

El valor de la Línea de Pobreza Extrema por Ingresos en el ámbito urbano inició el año con 1.04% más que el mes inmediato anterior. Para febrero, el valor se incrementó solo en 0.49%; para marzo, el aumento fue de 0.86%. En abril, que es en donde se empieza a reflejar el impacto de la pandemia del Covid-19, el valor de la canasta alimentaria disminuyó 0.28%, en mayo aumentó 1.05% y en junio volvió a disminuir 0.58%.

Líneas de Pobreza por Ingresos

**Línea de Pobreza por Ingresos
México, enero-junio 2020
(variación porcentual mensual)**



Fuente: CONEVAL (2020).

De igual forma, las Línea de Pobreza por Ingresos en los ámbitos rural y urbano muestran la misma tendencia a la baja, marcando una caída en el valor de abril.

Las canastas alimentaria y no alimentaria del ámbito rural iniciaron el año con un valor 0.73%, mayor al de diciembre de 2019. Para febrero, su valor aumentó 0.49% y el siguiente mes 0.72%. Para abril, el valor disminuyó 0.50%, a causa de que, a partir de este momento, la recolección de información por parte de INEGI se hizo de manera electrónica. Para mayo, el valor de las canastas volvió a aumentar en 0.16% y el siguiente mes nuevamente disminuye, ahora en 0.16%.

Asimismo, en el ámbito urbano, en abril se registra una disminución en el valor de 0.51%; para mayo, la disminución solo es de 0.13% y para junio, vuelve a disminuir, ahora solo 0.05%.

Sitios de Interés



CONSEVAL

Consejo Nacional de Evaluación
de la Política de Desarrollo Social

<https://www.coneval.org.mx/SalaPrensa/Documents/Lineas-de-bienestar.pdf>

<https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Lineas-de-bienestar-y-canasta-basica.aspx#:~:text=La%20medici%C3%B3n%20de%20pobreza%20utiliza,por%20persona%20al%20mes%E2%80%8B>

https://www.coneval.org.mx/Medicion/Documents/Lineas_bienestar/Lineas_de_pobreza_COVID_19_abril_2020.pdf

LA PREVENCIÓN CONTINÚA
SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES SANITARIAS:
CUÍDATE, PARA CUIDAR DE TODOS

SI PRESENTAS FIEBRE Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR
LLAMA AL: 800 900 32 00
#RegresoSeguroEdomex



DIRECTORIO

Alfredo Del Mazo Maza

Gobernador Constitucional del Estado de México

Eric Sevilla Montes De Oca

Secretario de Desarrollo Social

Marihño Raúl Cárdenas Zuñiga

Secretario Ejecutivo del Consejo de Investigación
y Evaluación de la Política Social

Karla Marlene Ortega Sánchez

Coordinación técnica y editorial

Claudia Esquivel Sánchez

Edición técnica