



# **Trabajo Final**

## **FACULTAD DE ECONOMIA**

**Profe. Titular: David Lozano**  
**Profa. Adjunta: Danae Deceno**

**04 de Diciembre del 2020**

## Contenido

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	3
<b>ANTECEDENTE DE LAS CONDICIONES DEL PAÍS Y DE LA POBREZA</b> .....	4
<b>CÓMO ES LA POBLACIÓN EN MÉXICO (MUJERES Y HOMBRES)</b> .....	4
<b>COMO SE DIVIDE LA PEA EN MÉXICO</b> .....	5
<b>EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMO DE LOS MEXICANOS</b> .....	7
<b>ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS CORRESPONDIENTES A LOS GASTOS BÁSICOS DE LOS MEXICANOS</b> .....	8
<b>EI COMPORTAMIENTO EN EL TIANGUIS</b> .....	8
<b>EI COMPORTAMIENTO EN EL MERCADO</b> .....	8
<b>EI COMPORTAMIENTO EN EL SUPERMERCADO</b> .....	9
<b>¿QUÉ PASA CUANDO SUMAS TODOS LOS ALIMENTOS MÁS LOS SERVICIOS?</b> .....	9
<b>LOS EFECTOS DE LOS MALOS INGRESOS EN LA POBLACION</b> .....	18
<b>HISTORIA DE LOS SALARIOS Y DE LA PERDIDA DE SU CAPACIDAD</b> .....	20
<b>CONCLUSIONES</b> .....	26

## INTRODUCCIÓN

Es bien sabido que nosotros como sociedad mexicana tenemos una gran variedad de problemas, uno de los que más destacan son el problema económico, que, a su vez involucra a un problema alimenticio, pues con el salario mínimo que es muy bajo en México y los precios a los que están los precios de los productos de la canasta básica que nos permitirían tener una dieta correcta y una alimentación correcta no es posible lograr que toda la población se encuentre bien nutrida, debido a que buscan el poder sustituir algunos productos por otros que sean más económicos, pero que no los nutren igual a como lo haría el producto en si, además de que honestamente la población mexicana no busca siempre comer lo más sano posible, normalmente se come mal, pues la gastronomía mexicana no es la más sana posible, México es un país muy pobre y tiene demasiadas carencias, pero con la llegada del COVID-19 sin duda alguna ha afectado a México, pues muchos han perdido su trabajo, el gobierno disminuyó los sueldos de algunos empleados y entre otras problemáticas que han obligado a sacrificar la calidad de sus productos por comprar una mayor cantidad de productos, que es algo que analizaremos a lo largo de esta investigación, el cómo muchas familias deciden sacrificar calidad por cantidad, ya sea para comprar una mayor cantidad de productos o algún producto que sea bastante rendidor. De hecho, algo muy común que hacen las familias mexicanas es ir con otras familias a realizar sus compras, ya que al hacer esto les resulta mucho más económico a las familias y pueden comprar productos de una mejor calidad dividiendo las compras que se hacen entre dos o más familias para así hacer menos costosa el realizar sus compras a como serían si lo hicieran individualmente.

Como ya se mencionó anteriormente, los ingresos por familia en México no son los mejores que se tienen y ha sido un problema que nos ha afectado en toda nuestra historia básicamente, omitiendo el porfiriato, pues fue un momento en el que México se pudo considerar como una potencia mundial. Una solución para esto podría ser administrar nuestro dinero de una manera más efectiva en la que se pueden distribuir nuestros gastos de la mejor manera, porque claro, no a todos nos alcanzará para alimentarnos correctamente a pesar de administrar muy bien nuestro dinero, pero sin duda nos ayudaría a poder comprar más cosas en comparación si lo hacemos mal.

## ANTECEDENTE DE LAS CONDICIONES DEL PAÍS Y DE LA POBREZA

### CÓMO ES LA POBLACIÓN EN MÉXICO (MUJERES Y HOMBRES)

El consumidor mexicano a lo largo del tiempo se ha caracterizado por ser alguien compulsivo a la hora de adquirir un bien o servicio, esto sin antes darse cuenta de que existen otras alternativas y muchas veces mejores, el poder adquisitivo de una persona es fundamental, los de clase baja solo se pueden permitir adquirir lo necesario para subsistir, mientras que la clase media y alta buscan adquirir productos que les aporten estatus. Pero también el consumo del mexicano depende de la familia, muchas veces influido por tíos, abuelos, etc.

Pero el gasto principal se genera en los hijos, el gasto destinado a estos muchas veces es superior al gasto de cualquier otro familiar ya que ellos necesitan más servicios, más productos y mayor atención. Pero también el mexicano tiende a gastar gran parte del dinero que genera, en vez de administrarlo o incluso invertirlo, lo gasta hasta más no poder, que bien es algo que se ha ido trabajando y mejorando, un claro ejemplo son las madres, que muchas veces son quienes administran el gasto de la casa, son las que administran el dinero ya que en la mayoría de las ocasiones, ellas son las que compran los productos para la comida, productos para el hogar, entre otras cosas.

Se repite en su mayoría el patrón como consumidor del mexicano, analiza la relación costo-beneficio de los productos o servicios antes de tomar una decisión de compra en relación con la experiencia obtenida de siempre buscar los precios más bajos, el mexicano en busca de complementar mejor su canasta básica gasta en cantidad que en calidad de productos, siendo los de segunda calidad los que conforman su canasta, el mexicano. Otra acción del mexicano es el sustituir bienes y productos por otros de calidad más baja, tenemos de ejemplo el refresco Coca-Cola, que, si bien tiene un precio alto, muchas personas lo sustituyen con productos similares como puede ser la Red Cola o la Pepsi que son productos que no afectan de más el bolsillo.

El perfil del mexicano como consumidor ha evolucionado con el paso de los años, adaptándose siempre en las nuevas necesidades de su entorno socioeconómico sin embargo algunos hábitos y costumbres de compra que se han homogenizado siguen presentes en las elecciones de consumo.

## COMO SE DIVIDE LA PEA EN MÉXICO

El creciente declive de la economía que ha dado como resultado el hecho de que una mayor parte de la población no logró conseguir empleo y se vea en la necesidad de encontrar otros métodos de subsistencia. El INEGI si bien ha reconocido que su tasa de desocupación no mide ni pretende medir el desempleo en el país ha sido referida a hacerlo en numerosas ocasiones dichos datos no podrían estar más alejados de la verdad, delata el temor de incursionarse en problemas tan graves como lo son el desempleo y el empleo informal que sostienen un espejo frente a la incapacidad del gobierno de hacerle frente, reconocer y proponer soluciones pertinentes al tema de ahí deviene la importancia de enunciar la verdad que nos permitirá esclarecer el panorama de la situación real y cotidiana que enfrenta el país.

De acuerdo con la OIT “La población desempleada está compuesta por personas mayores de una edad especificada que no aportan su trabajo para producir bienes y servicios, pese a encontrarse disponibles”.

La población económicamente activa se divide en dos: la población ocupada que son las personas que durante el periodo de referencia realizaron o tuvieron una actividad económica, y la población desocupada que son los que buscaron activamente realizar una en algún momento del mes momento anterior.

La PNEA (población no económicamente activa), son las personas que durante el período de referencia ni realizaron ni tuvieron una actividad económica, ni buscaron desempeñar una.

Esta a su vez se divide en Población disponible, que son las personas que durante el periodo de referencia no realizaron ninguna actividad económica, ni buscaron realizarla por considerar que no tenían oportunidad para ello. Y la población no disponible, que son las personas que en la semana de referencia no trabajaron ni buscaron activamente uno ya que no tienen interés o necesidad de trabajar.

El INEGI mide la tasa de desocupación con la siguiente formula:

$$Tasa\ de\ Desocupación = \left( \frac{Poblacion\ Desocupada}{PEA} \right) 100$$

Por lo tanto, el INEGI no calcula una verdadera tasa de desempleo, lo que hace es medir una tasa de desocupación que excluye a la gente vencida por no encontrar empleo o a

quien simplemente tiene un panorama laboral incierto. Con esto, ocultan o ignoran al 72% de la población desempleada.

Para el cuarto trimestre de 2017, el INEGI calcula una población desocupada de 1,830,793 habitantes, o el 3.3%.

Por otro lado, el CAM utiliza la siguiente fórmula para calcular la tasa de desempleo. En este análisis si se toma en cuenta la PNEA para obtener como resultado un dato más concreto de lo que es la situación mexicana en cuanto a desempleo.

$$Tasa\ de\ Desempleo = \left( \frac{Poblacion\ Desocupada + Poblacion\ Disponible}{PEA + Poblacion\ Dispible} \right) 100$$

Con este cálculo, para el cuarto trimestre de 2017 se obtiene una población desempleada de 7,466,511 equivalente al 12.4%.

En promedio la diferencia entre la tasa de desocupación que utiliza en INEGI y la real tasa de desempleo.

## EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMO DE LOS MEXICANOS

El consumo de los mexicanos se ve reflejado en el precio de los productos, en este precio de igual se abarca la calidad y con esto podemos determinar la cantidad de personas que compran.

El aumento en los precios de los alimentos afecta a la mayoría de segmentos de la población en México, sin embargo, el efecto ha sido proporcionalmente mayor en los sectores más marginados de la población, debido sobre todo a la composición del consumo de las familias de menores ingresos, ya que la proporción del ingreso que destinan a la adquisición de alimentos tiende a ser mayor por eso muchas de estas familias tienen que empezar a recortar sus gastos y sustituir sus productos por otros que no afecten el poder comprar otra clase de productos necesarios. Sin embargo, estos aumentos de precios en los productos están afectando hasta la canasta básica.

Al inicio del brote del covid-19 surgió un aumento significativo de la demanda de muchos de los productos de la canasta, se prevé que la producción mundial total de carne caiga un 1,7 % a finales del 2020 debido a las enfermedades animales y esto afecta directamente en la calidad de los consumidores, las perturbaciones del mercado relacionadas con el COVID-19 y los efectos prolongados de las sequías. La pandemia seguirá afectando profundamente a los mercados de alimentos marinos, especialmente los productos frescos y las especies que ofrecen los restaurantes en este año. Por lo que respecta a la oferta, las flotas pesqueras han disminuido su demanda y los productores acuícolas han reducido de forma drástica los objetivos de repoblación. En general los mercados de alimentos enfrentarán muchos meses más de incertidumbre debido a la COVID-19, se verá reflejado en la calidad final hacia el consumidor.

La cantidad de personas que compran se ve afectada por el precio, ya que la mayoría de la población mexicana no tiene los suficientes ingresos para consumir lo necesario, para poder satisfacer sus necesidades. De una familia de 5 personas, en una familia de escasos recursos se podría decir que se consume lo de dos personas, y con esto podemos observar que pues se reduce la cantidad de personas que consumen; por otro lado encontramos la otra cara de la moneda donde hay familias, claro que son minorías, que tienen el lujo de consumir más de lo necesario, por lo general estas familias son pequeñas, si su miembros son de 3, compran lo doble.

## **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS CORRESPONDIENTES A LOS GASTOS BÁSICOS DE LOS MEXICANOS**

Para efectos de orden en esta sección podrás encontrar la experiencia de nuestros investigadores y sus interpretaciones si quieres saber el promedio exacto, costos te sugerimos revisar el apartado de gráficos.

### **EL COMPORTAMIENTO EN EL TIANGUIS**

La canasta básica en el tianguis es más barata que en los demás lugares, por una cantidad no tan distante que, en el mercado, pero por una cantidad bastante alejada de lo que se paga en un supermercado, esto básicamente se da por la razón de que nosotros estamos de acuerdo en que el tianguis no ofrece una calidad y variedad de productos tan amplia como en los demás lugares. Un tianguis es un lugar que con permiso de una autoridad municipal puede operar usando normalmente un espacio en banqueteta, calle pública, etc. Esto hace que los precios de los puestos sean más bajos, haya menos factores económicos a considerar y que estos a su vez hagan que los precios no sean altos a comparación de los demás. Además de que usualmente los tianguis tienen un día establecido para operar y esto hace que la gente de alrededor vaya a comprar en ese cierto día y haga que se tenga un ingreso fijo en cierto día.

Con el aspecto de la pandemia la mayoría de los investigadores dicen que las medidas de prevención ante el SARS-CoV-2 no fueron puestas en práctica en estos lugares.

### **EL COMPORTAMIENTO EN EL MERCADO**

El mercado en todo sentido es un intermedio entre el supermercado y el tianguis y puede parecer la mejor opción para comprar los productos básicos. Los precios son más bajos que en el supermercado y aunque son más altos que el tianguis, encuentras mayor calidad que en estos. Al estar en pandemia, parece importante mencionar los controles de seguridad que existen, al entrar se hace toma de la temperatura y se proporciona gel antibacterial, al igual que en casi todos los establecimientos, pero al estar dentro, no son tan estrictos y muchos ni siquiera portan cubrebocas. En la mayoría de los puestos en los que se levantaron los precios se encontró la mayoría de los productos, fueron bastantes amables al comentarles el propósito de esta investigación, tal vez por la baja demanda de trabajo que tenían en el momento, y se proporcionó la información que se requería. Pocos

de los investigadores presentaron quejas en el aspecto de que se les haya negado la información.

## **EL COMPORTAMIENTO EN EL SUPERMERCADO**

Con respecto a la canasta básica que podemos encontrar en el supermercado, hemos de decir que muchas personas suelen tener en número de uno de sus preferencias esta locación sin importar el precio al que encuentren los productos, debido a que optan por escoger calidad en lugar de cantidad, es de nuestro conocimiento gracias a las encuestas aplicadas sobre los precios y las diferencias que hay entre cada ubicación, que el precio de los productos es más alto a comparación de en el tianguis o mercado, esto se debe a que aparte de tener como expectativa la calidad de las frutas o verduras, de manera implícita también se paga una buena experiencia al momento de realizar la compra, es decir, el precio de los productos en el supermercado suele ser elevado debido a que la empresa se compromete a ofrecer un buen servicio y producto, eso le garantiza a los consumidores que están ejerciendo una buena decisión cuando deciden comprar ahí.

El precio promedio de dinero gastado es de \$1,136.16 satisfaciendo los productos que son parte de la canasta básica.

## **¿QUÉ PASA CUANDO SUMAS TODOS LOS ALIMENTOS MÁS LOS SERVICIOS?**

Dado el estudio presentado sobre la canasta básica alimentaria en conjunción con el costo promedio de los servicios fundamentales para el día a día, se presenta una disyuntiva a la hora de comprar todos los productos y servicios principales en cuanto al salario mínimo percibido por los mexicanos. El marco de investigación, realizado empíricamente en mercados, tianguis y tiendas de autoservicio, arroja un costo promedio de la canasta básica de entre 883 pesos hasta los 1,136. En relación de estos costos de alimentación y de servicios, se obtiene un gasto diario de 395.46 pesos, lo cual representa aproximadamente un excedente del 101% en relación con el salario mínimo vigente de 123.23 pesos diarios.

Deduciendo a través de estos datos, se observan secuelas en la calidad de vida en las clases trabajadoras, que se han gestado tras la precarización y aumento consecuente de los precios producto de la inflación. Consecuentemente del aumento de precios, un fenómeno ocurrido en las familias es el de los bienes sustitutos, el cual se caracteriza por obtener bienes aparentemente iguales que reemplazan el valor de uso del bien comprado regularmente. Esto significa un sacrificio de la calidad a la postre de la cantidad como

necesidad final. Se prefieren obtener así, alimentos poco saludables que proporcionen un mayor volumen de comida, que los recomendados en el plato del bien comer, desarrollando a su vez, problemas extraeconómicos, siendo la diabetes, la obesidad y la desnutrición problemas prevalentes en el país, resultado de algo tan simple y complejo a la vez, como la relación de gastos que tenemos día a día.

Podemos observar que con el salario mínimo que ronda alrededor de los \$124 pesos en promedio a nivel nacional, donde hay un mayor pago de salarios mínimos en la región de la zona norte donde ronda alrededor de \$176 pesos; sin embargo, las encuestas realizadas en este trabajo fueron principalmente en la Ciudad de México y alrededores, por lo que utilizaremos el salario promedio para el siguiente análisis.

De acuerdo a la INEGI, 12,533,197 de mexicanos ganan únicamente un salario mínimo mientras que 19,781,852 ganan entre uno y dos salarios mínimos, 8,613,773 ganan entre 3 y 4 salarios mínimos, más de 3 a 5 salarios mínimos 3,715,640 y únicamente 1,534,613 recibe más de 5 salarios mínimos, este último dato representa menos del 1% de la población mexicana; mientras que el 60% de los mexicanos percibe un ingreso de aproximadamente 8,000 pesos.

Con el salario mínimo que gana actualmente un mexicano, si quisiera satisfacer sus necesidades de nutrición básicas no le sería posible, ya que una canasta básica que cuente con todos los requisitos nutrimentales con productos de primera calidad encontrados en un tianguis, que es el lugar en el que localizamos encontramos menores precios, sería un aproximado de \$160 pesos, lo cual no permite cubrir una canasta básica, con el salario mínimo podría comprarse aproximadamente 77.5% de la canasta básica, esto sin contar los servicios básicos que implica una vivienda, los cuáles son de aproximadamente \$500 pesos mensuales en zonas geográficas donde no hay menor poder adquisitivo. Sin embargo, si tomamos en cuenta que una persona que solamente gana un salario mínimo al mes tendría un total de \$3,720 pesos al mes, lo cual no le permite cubrir todas las necesidades básica que implican el u de vivienda.

## GRÁFICOS Y ANÁLISIS

<b>PROMEDIO DEL SUPERMERCADO</b>	<b>PROMEDIO DEL TIANGUIS</b>	<b>PROMEDIO DEL MERCADO</b>
<b>\$1,136.36</b>	<b>\$883.58</b>	<b>\$956.78</b>

Para obtener estos datos se realizaron 22 encuestas en diferentes puntos de la Ciudad de México, y algunos estados de la república mexicana. Estas encuestas son un elaborado de 33 Productos de la canasta básica, con cantidades de consumo recomendadas, por ejemplo, Un kilo de aguacate, un kilo de jitomate, etc.

Cada investigador trato de percibir como era su experiencia en cada uno de los lugares que visitaba al igual que la calidad que poseían sus productos, así como también como se afrontaban las medidas para prevenir la COVID 19.

Estas mismas personas se encargaron de reunir también como es el pago mensual de sus servicios, para así sacar un promedio aproximado de gastos, checando los servicios básicos en la actualidad, reflejando cuanto gastamos en ellos por día, por mees y por año.

	LUZ	EDUCACION	VESTIMENTA	TRANSPORTE	INTERNET	ALIMENTACION	SALUD	GAS	AGUA	SUMA
POMEDIO/MES	\$ 395.06	\$ 1,451.94	\$ 1,001.67	\$ 1,390.50	\$ 520.83	\$ 5,492.89	\$ 1,003.57	\$ 405.56	\$ 201.89	\$ 11,863.90
PROMEDIO/DIA	\$ 13.17	\$ 48.40	\$ 33.39	\$ 46.35	\$ 17.36	\$ 183.10	\$ 33.45	\$ 13.52	\$ 6.73	\$ 395.46
PROMEDIO/AÑO	\$ 4,740.67	\$17,423.33	\$12,020.00	\$16,686.00	\$ 6,250.00	\$ 65,914.67	\$12,042.86	\$ 4,866.67	\$ 2,422.67	\$142,366.86

A continuación, se presentarán el total de datos recopilados para llegar a esto, además una presentación grafica de los mismos.



# TABLA

SE PRESENTA LA TABLA CORRESPONDIENTE A LOS  
PRECIOS DEL MERCADO, CABE ACLARAR QUE ES SOLO  
UNA PORCION DE TODOS LOS DATOS

Producto	Cantidad de consumo requerida por familia (gr, lt o pieza)		CONSUMO RECOMENDADO POR DÍA	VARIEDAD	CLASE	MARCA	Precio Promedio	Precio Ponderado Por	Precio Promedio	Precio Ponderado Por	Precio Promedio	Precio Ponderado Por	Precio Promedio	Precio Ponderado Por
Aceite	1 lt.	1000	200	Cartamo o maíz			\$ 30.00	\$ 6.00	\$ 25.00	\$ 5.00	\$ 32.00	\$ 6.40	\$ 36.00	\$ 7.20
Aguacate	1 kg	1000	130	Hass.			\$ 60.00	\$ 7.80	\$ 40.00	\$ 5.20	\$ 40.00	\$ 5.20	\$ 60.00	\$ 7.80
Arroz	1 kg	1000	175				\$ 30.00	\$ 5.25	\$ 28.00	\$ 4.90	\$ 30.00	\$ 5.25	\$ 25.00	\$ 4.38
Atún enlatado (en aceite)	170 grms	170	50	Lata			\$ 20.00	\$ 5.88	\$ 19.00	\$ 5.59	\$ 12.00	\$ 3.53	\$ 18.00	\$ 5.29
Azúcar	1 kg.	1000	300	Refinada o blanca			\$ 25.00	\$ 7.50	\$ 22.00	\$ 6.60	\$ 24.00	\$ 7.20	\$ 22.00	\$ 6.60
Calabacita	1 kg	1000	200	Italiana.			\$ 20.00	\$ 4.00	\$ 20.00	\$ 4.00	\$ 20.00	\$ 4.00	\$ 13.00	\$ 2.60
Carne de res (Maciza)	1 kg	1000	70	Bisteck.			\$ 140.00	\$ 9.80	\$ 144.00	\$ 10.08	\$ 160.00	\$ 11.20	\$ 150.00	\$ 10.50
Cebolla	1 kg	1000	150	Bola.			\$ 27.00	\$ 4.05	\$ 22.00	\$ 3.30	\$ 25.00	\$ 3.75	\$ 26.00	\$ 3.90
Chile serrano	1 kg	1000	30	Serrano verde			\$ 12.00	\$ 0.36	\$ 20.00	\$ 0.60	\$ 10.00	\$ 0.30	\$ 26.00	\$ 0.78
Frijol	1 kg	1000	175	Bayo			\$ 28.00	\$ 4.90	\$ 40.00	\$ 7.00	\$ 32.00	\$ 5.60	\$ 33.00	\$ 5.78
Hígado de res	1 kg	1000	100				\$ 32.00	\$ 3.20	\$ 40.00	\$ 4.00	\$ 40.00	\$ 4.00	\$ 44.00	\$ 4.40
Huevo	1 kg	1000	200	Blanco.			\$ 28.00	\$ 5.60	\$ 34.00	\$ 6.80	\$ 30.00	\$ 6.00	\$ 40.00	\$ 8.00
Jitomate	1 kg	1000	150	Bola.			\$ 20.00	\$ 3.00	\$ 25.00	\$ 3.75	\$ 22.00	\$ 3.30	\$ 13.00	\$ 1.95
Leche	1 lt.	1000	1000	Pasteurizada.			\$ 21.00	\$ 21.00	\$ 17.00	\$ 17.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.50	\$ 20.50
Lechuga	1 pza. = 1 kg.	1000	100				\$ 14.00	\$ 1.40	\$ 15.00	\$ 1.50	\$ 12.00	\$ 1.20	\$ 20.00	\$ 2.00
Lentejas	1 kg	1000	50				\$ 20.00	\$ 1.00	\$ 28.00	\$ 1.40	\$ 30.00	\$ 1.50	\$ 30.00	\$ 1.50
Limon	1 kg	1000	50	con semilla.			\$ 22.00	\$ 1.10	\$ 16.00	\$ 0.80	\$ 20.00	\$ 1.00	\$ 25.00	\$ 1.25
Naranja	1 kg	1000	500	Valencia.			\$ 7.00	\$ 3.50	\$ 20.00	\$ 10.00	\$ 9.00	\$ 4.50	\$ 8.00	\$ 4.00
Nopales	Medida = 1 Kilo	1000	100	Medida			\$ 10.00	\$ 1.00	\$ 25.00	\$ 2.50	\$ 25.00	\$ 2.50	\$ 35.00	\$ 3.50
Pan blanco	1 pza. = 60 grs. (7 pzas.)	60	420	pza de 60 g.			\$ 2.00	\$ 14.00	\$ 12.60	\$ 88.20	\$ 2.50	\$ 17.50	\$ 2.00	\$ 14.00
Pan dulce	1 pza. = 50 grs. (2 pzas)	50	100	pza de 50 g.			\$ 8.00	\$ 16.00	\$ 12.00	\$ 24.00	\$ 3.00	\$ 6.00	\$ 6.00	\$ 12.00
Papa	1 kg	1000	250	Blanca			\$ 24.00	\$ 6.00	\$ 20.00	\$ 5.00	\$ 14.00	\$ 3.50	\$ 13.00	\$ 3.25
Papaya	1 kg	1000	150	Amarilla			\$ 28.00	\$ 4.20	\$ 26.00	\$ 3.90	\$ 14.00	\$ 2.10	\$ 25.00	\$ 3.75
Pescado	1 kg	1000	50	Mojarra.			\$ 160.00	\$ 8.00	\$ 80.00	\$ 4.00	\$ 24.00	\$ 1.20	\$ 120.00	\$ 6.00
Piña	1 kg	1000	150				\$ 28.00	\$ 4.20	\$ 35.00	\$ 5.25	\$ 25.00	\$ 3.75	\$ 16.00	\$ 2.40
Plátano	1 kg	1000	400	Tabasco			\$ 16.00	\$ 6.40	\$ 12.00	\$ 4.80	\$ 12.00	\$ 4.80	\$ 13.50	\$ 5.40
Pollo entero	1 kg	1000	200	Entero.			\$ 40.00	\$ 8.00	\$ 140.00	\$ 28.00	\$ 40.00	\$ 8.00	\$ 50.00	\$ 10.00
Queso	1 kg	1000	50	Blanco.			\$ 32.00	\$ 1.60	\$ 55.00	\$ 2.75	\$ 26.00	\$ 1.30	\$ 36.00	\$ 1.80
Sardina en aceite	470 grs	470	50	Lata.			\$ 38.00	\$ 4.04	\$ 31.00	\$ 3.30	\$ 36.00	\$ 3.83	\$ 33.00	\$ 3.51
Sopa de pasta	1 bolsa = 200 grs.	200	225	Bolsa de 200 g.			\$ 12.00	\$ 13.50	\$ 6.50	\$ 7.31	\$ 7.00	\$ 7.88	\$ 6.00	\$ 6.75
Tomate	1 kg	1000	150	Verde			\$ 18.00	\$ 2.70	\$ 20.00	\$ 3.00	\$ 20.00	\$ 3.00	\$ 9.00	\$ 1.35
Tortilla	1 kg	1000	1000	Maíz.			\$ 14.00	\$ 6.74	\$ 15.00	\$ 15.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00
Zanahoria	1 kg	1000	400				\$ 20.00	\$ 8.00	\$ 16.00	\$ 6.40	\$ 10.00	\$ 4.00	\$ 8.00	\$ 3.20
<b>TOTAL</b>							<b>\$ 1,006.00</b>	<b>\$ 199.72</b>	<b>\$ 1,081.10</b>	<b>\$ 300.93</b>	<b>\$ 842.50</b>	<b>\$ 179.28</b>	<b>\$ 998.00</b>	<b>\$ 191.33</b>



# TABLA

SE PRESENTA LA TABLA CORRESPONDIENTE A LOS  
PRECIOS DEL TIANGUIS, CABE ACLARAR QUE ES SOLO  
UNA PORCION DE TODOS LOS DATOS

Producto	Cantidad de consumo requerida por familia (gr, lt o		CONSUMO O RECOMENDADO POR DÍA	VARIEDAD	CLASE	MARCA	Precio Promedio	Precio Ponderado Por día.	Precio Promedio	Precio Ponderado Por día.	Precio Promedio	Precio Ponderado Por día.	Precio Promedio	Precio Ponderado Por día.
Aceite	1 lt.	1000	200	Cartamo o maíz			\$ 28.00	\$ 5.60	\$ 30.00	\$ 6.00	\$ 28.00	\$ 5.60	\$ 34.00	\$ 6.80
Aguate	1 kg	1000	130	Hass.			\$ 25.00	\$ 3.25	\$ 35.00	\$ 4.55	\$ 40.00	\$ 5.20	\$ 55.00	\$ 7.15
Arroz	1 kg	1000	175				\$ 30.00	\$ 5.25	\$ 25.00	\$ 4.38	\$ 28.00	\$ 4.90	\$ 30.00	\$ 5.25
Atún enlatado (en aceite)	170 grms	170	50	Lata.			\$ 12.00	\$ 3.53	\$ 18.00	\$ 5.29	\$ 14.00	\$ 4.12	\$ 20.00	\$ 5.88
Azúcar	1 kg.	1000	300	Refinada o blanca			\$ 22.00	\$ 6.60	\$ 22.00	\$ 6.60	\$ 22.00	\$ 6.60	\$ 24.00	\$ 7.20
Calabacita	1 kg	1000	200	Italiana.			\$ 6.50	\$ 1.30	\$ 25.00	\$ 5.00	\$ 18.00	\$ 3.60	\$ 15.00	\$ 3.00
Carne de res (Maciza)	1 kg	1000	70	Bistec.			\$ 140.00	\$ 9.80	\$ 136.00	\$ 9.52	\$ 160.00	\$ 11.20	\$ 150.00	\$ 10.50
Cebolla	1 kg	1000	150	Bola.			\$ 20.00	\$ 3.00	\$ 30.00	\$ 4.50	\$ 27.00	\$ 4.05	\$ 34.00	\$ 5.10
Chile serrano	1 kg	1000	30	Serrano verde			\$ 20.00	\$ 0.60	\$ 40.00	\$ 1.20	\$ 25.00	\$ 0.75	\$ 30.00	\$ 0.90
Frijol	1 kg	1000	175	Bayo			\$ 20.00	\$ 3.50	\$ 30.00	\$ 5.25	\$ 30.00	\$ 5.25	\$ 40.00	\$ 7.00
Higado de res	1 kg	1000	100				\$ 32.00	\$ 3.20	\$ 40.00	\$ 4.00	\$ 40.00	\$ 4.00	\$ 50.00	\$ 5.00
Huevo	1 kg	1000	200	Blanco.			\$ 25.00	\$ 5.00	\$ 34.00	\$ 6.80	\$ 30.00	\$ 6.00	\$ 34.00	\$ 6.80
Jitomate	1 kg	1000	150	Bola.			\$ 10.00	\$ 1.50	\$ 14.00	\$ 2.10	\$ 16.00	\$ 2.40	\$ 25.00	\$ 3.75
Leche	1 lt.	1000	1000	Pasteurizada.			\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 15.00	\$ 15.00	\$ 17.00	\$ 17.00	\$ 24.00	\$ 24.00
Lechuga	1 pza. = 1 f	1000	100				\$ 10.00	\$ 1.00	\$ 20.00	\$ 2.00	\$ 13.00	\$ 1.30	\$ 21.00	\$ 2.10
Lentejas	1 kg	1000	50				\$ 18.00	\$ 0.90	\$ 35.00	\$ 1.75	\$ 24.00	\$ 1.20	\$ 34.00	\$ 1.70
Limon	1 kg	1000	50	con semilla.			\$ 6.50	\$ 0.33	\$ 15.00	\$ 0.75	\$ 14.00	\$ 0.70	\$ 30.00	\$ 1.50
Naranja	1 kg	1000	500	Valencia.			\$ 15.00	\$ 7.50	\$ 20.00	\$ 10.00	\$ 9.00	\$ 4.50	\$ 10.00	\$ 5.00
Nopales	Medida = 1	1000	100	Medida			\$ 10.00	\$ 1.00	\$ 35.00	\$ 3.50	\$ 10.00	\$ 1.00	\$ 37.00	\$ 3.70
Pan blanco	1 pza. = 60	60	420	pza de 60 g.			\$ 2.00	\$ 14.00	\$ 10.50	\$ 73.50	\$ 2.50	\$ 17.50	\$ 2.00	\$ 14.00
Pan dulce	1 pza. = 50	50	100	pza de 50 g.			\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 14.00	\$ 28.00	\$ 2.50	\$ 5.00	\$ 6.00	\$ 12.00
Papa	1 kg	1000	250	Blanca			\$ 10.00	\$ 2.50	\$ 12.00	\$ 3.00	\$ 15.00	\$ 3.75	\$ 22.00	\$ 5.50
Papaya	1 kg	1000	150	Amarilla			\$ 12.50	\$ 1.88	\$ 25.00	\$ 3.75	\$ 18.00	\$ 2.70	\$ 30.00	\$ 4.50
Pescado	1 kg	1000	50	Mojarra.			\$ 160.00	\$ 8.00	\$ 100.00	\$ 5.00	\$ 25.00	\$ 1.25	\$ 100.00	\$ 5.00
Piña	1 kg	1000	150				\$ 15.00	\$ 2.25	\$ 25.00	\$ 3.75	\$ 30.00	\$ 4.50	\$ 18.00	\$ 2.70
Plátano	1 kg	1000	400	Tabasco			\$ 12.50	\$ 5.00	\$ 12.00	\$ 4.80	\$ 14.00	\$ 5.60	\$ 15.00	\$ 6.00
Pollo entero	1 kg	1000	200	Entero.			\$ 35.00	\$ 7.00	\$ 92.00	\$ 18.40	\$ 50.00	\$ 10.00	\$ 60.00	\$ 12.00
Queso	1 kg	1000	50	Blanco.			\$ 25.00	\$ 1.25	\$ 40.00	\$ 2.00	\$ 25.00	\$ 1.25	\$ 30.00	\$ 1.50
Sardina en aceite	470 grs	470	50	Lata.			\$ 30.00	\$ 3.19	\$ 28.00	\$ 2.98	\$ 32.00	\$ 3.40	\$ 33.00	\$ 3.51
Sopa de pasta	1 bolsa = 2	200	225	Bolsa de 200 g.			\$ 5.00	\$ 5.63	\$ 6.00	\$ 6.75	\$ 6.00	\$ 6.75	\$ 7.00	\$ 7.88
Tomate	1 kg	1000	150	Verde			\$ 5.00	\$ 0.75	\$ 8.00	\$ 1.20	\$ 15.00	\$ 2.25	\$ 14.00	\$ 2.10
Tortilla	1 kg	1000	1000	Maiz.			\$ 14.00	\$ 14.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 14.00	\$ 14.00	\$ 16.00	\$ 16.00
Zanahoria	1 kg	1000	400				\$ 5.00	\$ 2.00	\$ 12.00	\$ 4.80	\$ 13.00	\$ 5.20	\$ 11.00	\$ 4.40
<b>Precio Total:</b>							<b>\$ 806.00</b>	<b>\$ 160.30</b>	<b>\$ 1,019.50</b>	<b>\$ 272.12</b>	<b>\$ 827.00</b>	<b>\$ 172.52</b>	<b>\$ 1,061.00</b>	<b>\$ 209.42</b>



# TABLA

SE PRESENTA LA TABLA CORRESPONDIENTE A LOS  
PRECIOS DEL SUPERMERCADO, CABE ACLARAR QUE  
ES SOLO UNA PORCION DE TODOS LOS DATOS

Producto	Cantidad de consumo requerida por familia (gr, lt o)		CONSUMO RECOMENDADO POR DÍA	VARIEDAD	CLASE	MARCA	Precio Promedio	Precio Ponderado Por día.						
Aceite	1 lt.	1000	200	Cartamo o maíz			\$ 28.00	\$ 5.60	\$ 56.00	\$ 11.20	\$ 35.90	\$ 7.18	\$ 33.50	\$ 6.70
Aguacate	1 kg	1000	130	Hass.			\$ 67.00	\$ 8.71	\$ 49.90	\$ 6.49	\$ 69.00	\$ 8.97	\$ 54.00	\$ 7.02
Arroz	1 kg	1000	175				\$ 32.00	\$ 5.60	\$ 40.90	\$ 7.16	\$ 39.90	\$ 6.98	\$ 40.90	\$ 7.16
Atún enlatado (en aceite)	170 grms	170	50	Lata			\$ 14.00	\$ 4.12	\$ 14.80	\$ 4.35	\$ 14.00	\$ 4.12	\$ 14.80	\$ 4.35
Azúcar	1 kg.	1000	300	Refinada o blanca			\$ 24.00	\$ 7.20	\$ 32.90	\$ 9.87	\$ 32.54	\$ 9.76	\$ 32.90	\$ 9.87
Calabacita	1 kg	1000	200	Italiana.			\$ 14.00	\$ 2.80	\$ 29.90	\$ 5.98	\$ 26.90	\$ 5.38	\$ 18.00	\$ 3.60
Carne de res (Maciza)	1 kg	1000	70	Bisteck.			\$ 160.00	\$ 11.20	\$ 167.00	\$ 11.69	\$ 164.00	\$ 11.48	\$ 167.00	\$ 11.69
Cebolla	1 kg	1000	150	Bola.			\$ 37.00	\$ 5.55	\$ 44.90	\$ 6.74	\$ 44.90	\$ 6.74	\$ 44.90	\$ 6.74
Chile serrano	1 kg	1000	30	Serrano verde			\$ 32.00	\$ 0.96	\$ 48.90	\$ 1.47	\$ 39.90	\$ 1.20	\$ 13.00	\$ 0.39
Frijol	1 kg	1000	175	Bayo			\$ 38.00	\$ 6.65	\$ 38.90	\$ 6.81	\$ 33.50	\$ 5.86	\$ 38.90	\$ 6.81
Hígado de res	1 kg	1000	100				\$ 32.00	\$ 3.20	\$ 40.00	\$ 4.00	\$ 40.00	\$ 4.00	\$ 54.00	\$ 5.40
Huevo	1 kg	1000	200	Blanco.			\$ 32.00	\$ 6.40	\$ 39.00	\$ 7.80	\$ 23.25	\$ 4.65	\$ 42.00	\$ 8.40
Jitomate	1 kg	1000	150	Bola.			\$ 40.00	\$ 6.00	\$ 39.90	\$ 5.99	\$ 34.90	\$ 5.24	\$ 22.90	\$ 3.44
Leche	1 lt.	1000	1000	Pasteurizada.			\$ 21.00	\$ 21.00	\$ 20.70	\$ 20.70	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 21.40	\$ 21.40
Lechuga	1 pza. = 1	1000	100				\$ 14.50	\$ 1.45	\$ 34.90	\$ 3.49	\$ 12.90	\$ 1.29	\$ 16.90	\$ 1.69
Lentejas	1 kg	1000	50				\$ 24.00	\$ 1.20	\$ 37.00	\$ 1.85	\$ 28.50	\$ 1.43	\$ 42.00	\$ 2.10
Limon	1 kg	1000	50	con semilla.			\$ 20.90	\$ 1.05	\$ 34.90	\$ 1.75	\$ 22.90	\$ 1.15	\$ 24.90	\$ 1.25
Naranja	1 kg	1000	500	Valencia.			\$ 21.00	\$ 10.50	\$ 21.90	\$ 10.95	\$ 14.90	\$ 7.45	\$ 19.90	\$ 9.95
Nopales	Medida = 1	1000	100	Medida			\$ 28.00	\$ 2.80	\$ 29.90	\$ 2.99	\$ 25.00	\$ 2.50	\$ 36.90	\$ 3.69
Pan blanco	1 pza. = 60	60	420	pza de 60 g.			\$ 1.54	\$ 10.78	\$ 11.20	\$ 78.40	\$ 2.00	\$ 14.00	\$ 1.60	\$ 11.20
Pan dulce	1 pza. = 50	50	100	pza de 50 g.			\$ 7.50	\$ 15.00	\$ 14.00	\$ 28.00	\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 7.00	\$ 14.00
Papa	1 kg	1000	250	Blanca			\$ 31.00	\$ 7.75	\$ 26.90	\$ 6.73	\$ 26.90	\$ 6.73	\$ 25.00	\$ 6.25
Papaya	1 kg	1000	150	Amarilla			\$ 48.00	\$ 7.20	\$ 26.90	\$ 4.04	\$ 27.00	\$ 4.05	\$ 35.00	\$ 5.25
Pescado	1 kg	1000	50	Mojarra.			\$ 122.00	\$ 6.10	\$ 97.00	\$ 4.85	\$ 27.00	\$ 1.35	\$ 97.00	\$ 4.85
Piña	1 kg	1000	150				\$ 28.00	\$ 4.20	\$ 29.90	\$ 4.49	\$ 22.90	\$ 3.44	\$ 20.00	\$ 3.00
Plátano	1 kg	1000	400	Tabasco			\$ 18.00	\$ 7.20	\$ 16.90	\$ 6.76	\$ 15.90	\$ 6.36	\$ 18.90	\$ 7.56
Pollo entero	1 kg	1000	200	Entero.			\$ 42.50	\$ 8.50	\$ 39.00	\$ 7.80	\$ 77.00	\$ 15.40	\$ 62.90	\$ 12.58
Queso	1 kg	1000	50	Blanco.			\$ 28.00	\$ 1.40	\$ 69.00	\$ 3.45	\$ 65.00	\$ 3.25	\$ 40.00	\$ 2.00
Sardina en aceite	470 grs	470	50	Lata.			\$ 32.00	\$ 3.40	\$ 31.70	\$ 3.37	\$ 39.00	\$ 4.15	\$ 34.50	\$ 3.67
Sopa de pasta	1 bolsa = 2	200	225	Bolsa de 200 g.			\$ 8.00	\$ 9.00	\$ 16.50	\$ 18.56	\$ 6.30	\$ 7.09	\$ 7.60	\$ 8.55
Tomate	1 kg	1000	150	Verde			\$ 18.70	\$ 2.81	\$ 22.90	\$ 3.44	\$ 19.90	\$ 2.99	\$ 19.00	\$ 2.85
Tortilla	1 kg	1000	1000	Maiz.			\$ 11.00	\$ 11.00	\$ 12.50	\$ 12.50	\$ 11.40	\$ 11.40	\$ 12.50	\$ 12.50
Zanahoria	1 kg	1000	400				\$ 18.70	\$ 7.48	\$ 14.90	\$ 5.96	\$ 21.50	\$ 8.60	\$ 15.90	\$ 6.36
<b>Precio Total</b>							<b>\$ 1,094.34</b>	<b>\$ 213.80</b>	<b>\$ 1,251.60</b>	<b>\$ 319.59</b>	<b>\$ 1,085.69</b>	<b>\$ 210.15</b>	<b>\$ 1,135.70</b>	<b>\$ 222.25</b>



# TABLA

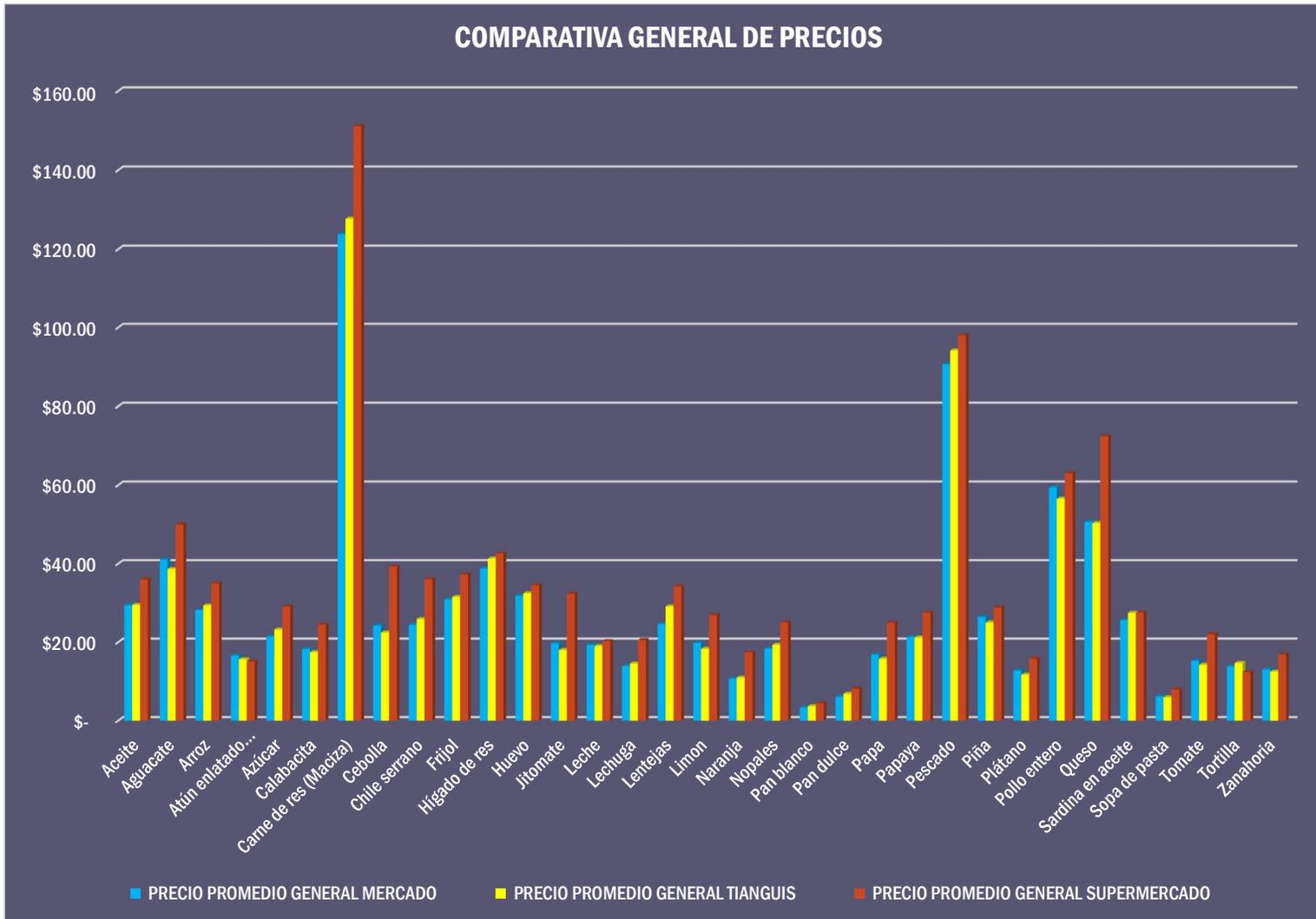
SE PRESENTA LA TABLA CORRESPONDIENTE A LOS  
 PRECIOS DE LOS SERVICIOS BASICOS QUE CUALQUIER  
 MEXICANO DEBERIA PODER PAGAR

Nombre Completo	LUZ	EDUCACION	VESTIMENTA	TRANSPORTE	INTERNET	ALIMENTACION	SALUD	GAS	AGUA	SUMA
Aldo Giovany Navarrete	\$ 200.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00		\$ 450.00	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ 300.00	\$ 200.00	\$ 17,150.00
Bogar Orozco Sierra	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 900.00	\$ 1,400.00	\$ 389.00	\$ 7,000.00	\$ 200.00	\$ 350.00	\$ 100.00	\$ 10,539.00
Carlos Alberto Madrid González	\$ 2,000.00	\$ 2,700.00	\$ 500.00	\$ 2,000.00	\$ 570.00	\$ 4,000.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 400.00	\$ 12,770.00
Daniel Isael Martinez Sanchez	\$ 150.00	\$ 400.00	\$ 500.00	\$ 680.00	\$ 500.00	\$ 3,500.00	\$ 600.00	\$ 250.00	\$ 210.00	\$ 6,790.00
Daniel Sánchez Acosta	\$ 220.00	\$ 3,000.00	\$ 1,500.00	\$ 1,600.00	\$ 499.00	\$ 5,400.00	\$ 900.00	\$ 120.00	\$ 100.00	\$ 13,339.00
Diego Alvarez Ambrosio	\$ 200.00	\$ 400.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 2,800.00	\$ 200.00	\$ 400.00	\$ 160.00	\$ 4,560.00
Diego Fuentes Campos	\$ 749.00	\$ 500.00	\$ 1,500.00	\$ 857.00	\$ 499.00	\$ 4,285.00	\$ 400.00	\$ 600.00	\$ 158.00	\$ 9,548.00
Gómez Marin Daira Gabriela	\$ 150.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 1,960.00	\$ 320.00	\$ 4,200.00	\$ -	\$ 500.00	\$ 100.00	\$ 11,230.00
Isaac Barragán	\$ 432.00	\$ 500.00	\$ 2,000.00	\$ 2,825.00	\$ 700.00	\$ 8,500.00	\$ 1,500.00	\$ 500.00	\$ 100.00	\$ 17,057.00
Islas Flores Maria Fernanda	\$ 370.00	\$ 5,500.00	\$ 1,500.00	\$ 200.00	\$ 650.00	\$ 9,450.00	\$ 200.00	\$ 1,000.00	\$ 580.00	\$ 19,450.00
Kevin Ivan Vergara Noyola	\$ 260.00	\$ 300.00	\$ 800.00	\$ 870.00	\$ 420.00	\$ 1,595.00	\$ 600.00	\$ 400.00	\$ 300.00	\$ 5,545.00
Mauricio Camargo Toscano	\$ 140.00	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 2,000.00	\$ 300.00	\$ 2,092.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 100.00	\$ 5,632.00
Moreno López Kevin Imanol Israe	\$ 170.00	\$ 435.00	\$ 580.00	\$ 1,856.00	\$ 389.00	\$ 3,250.00	\$ -	\$ 250.00	\$ 56.00	\$ 6,986.00
Navarrete Aldo Giovany	\$ 200.00	\$ 2,800.00	\$ 1,000.00	\$ 1,500.00	\$ 450.00	\$ 7,000.00	\$ 1,500.00	\$ 300.00	\$ 200.00	\$ 14,950.00
Oscar Leonardo Carreon Azuara	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	\$ 2,400.00	\$ 1,300.00	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 600.00	\$ 250.00	\$ 16,550.00
Paulina Ortega Velázquez	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 500.00	\$ -	\$ 439.00	\$ 7,800.00	\$ -	\$ 300.00	\$ 250.00	\$ 9,589.00
Ramos Ramírez Nestor Eduardo	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 150.00	\$ 1,500.00	\$ 500.00	\$ 6,000.00	\$ 200.00	\$ 380.00	\$ 60.00	\$ 9,190.00
Wendy Monserrath Moreno Zárat	\$ 370.00	\$ 5,000.00	\$ 200.00	\$ 500.00	\$ 800.00	\$ 8,000.00	\$ 200.00	\$ 500.00	\$ 310.00	\$ 15,880.00
<b>POMEDIO/MES</b>	\$ 395.06	\$ 1,451.94	\$ 1,001.67	\$ 1,390.50	\$ 520.83	\$ 5,492.89	\$ 1,003.57	\$ 405.56	\$ 201.89	\$ 11,863.90
<b>PROMEDIO/DIA</b>	\$ 13.17	\$ 48.40	\$ 33.39	\$ 46.35	\$ 17.36	\$ 183.10	\$ 33.45	\$ 13.52	\$ 6.73	\$ 395.46
<b>PROMEDIO/AÑO</b>	\$ 4,740.67	\$ 17,423.33	\$ 12,020.00	\$ 16,686.00	\$ 6,250.00	\$ 65,914.67	\$ 12,042.86	\$ 4,866.67	\$ 2,422.67	\$ 142,366.86



# GRAFICO

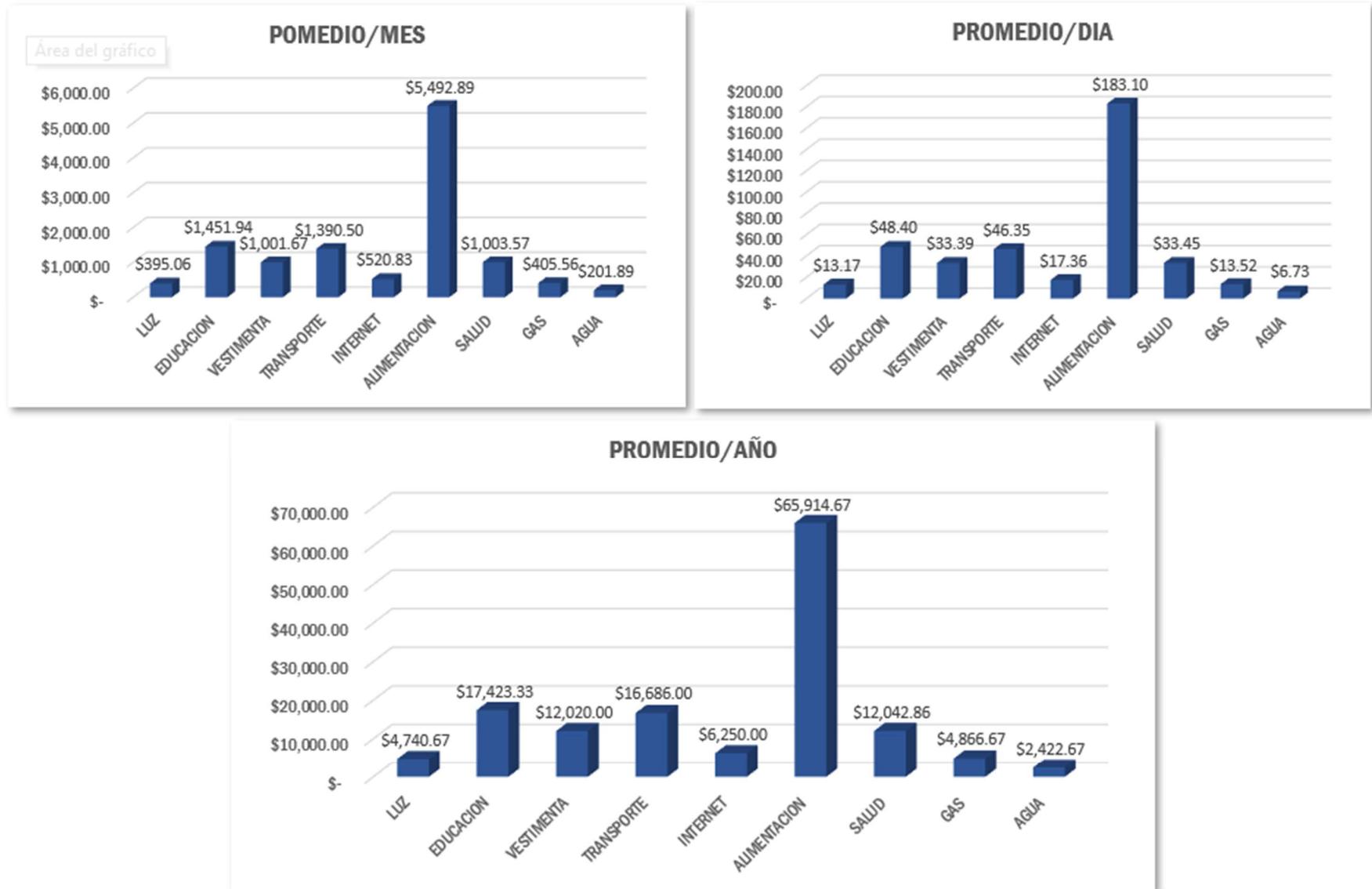
COMPARATIVA DE LOS PRECIOS SUMADOS PROMEDIO DEL TIANGUIS, MERCADO Y SUPERMERCADO





# GRAFICO

COMPARATIVA DE LOS DIFERENTES PAGOS DE SERVICIOS SECCIONADOS EN DIA, MES Y AÑO



## LOS EFECTOS DE LOS MALOS INGRESOS EN LA POBLACION

Debido a las circunstancias y escenarios que viven las familias con respecto a sus ingresos, han tenido que aplicar algunas medidas para que su poder adquisitivo se mantenga por lo menos para poder sobrevivir. Algunas de las medidas son:

1. Aumentar las horas de trabajo diarias, aunque éstas superen las que por ley cada persona debería trabajar, es decir 8 horas, alargando las jornadas de algunas personas hasta las 12 a 14 horas diarias, principalmente en las entidades más marginadas del país (Chiapas, Guerrero, Puebla y Michoacán)
2. Buscar dos o más empleos, esto claro afectando el nivel de vida del trabajador y su familia, que, aunque puede generar un mayor ingreso, para la alimentación y servicios básicos, no tiene el suficiente esparcimiento y descanso, que cualquier ser humano debería gozar por el trabajo que diariamente realiza (Salud mental y física)
3. Incorporar más miembros de la familia a trabajar, a veces independientemente de su edad, condición de salud y educación. Estas personas que a veces por necesidad económica, a veces interrumpen actividades fundamentales para el desarrollo de cualquier persona, como pueden ser las actividades educativas y/o que no tienen las condiciones físicas necesarias para emplearse en algún trabajo, ya sea por su edad o alguna otra condición especial.
4. Inmigrar y Emigrar, con esto, muchas personas, tanto hombres como mujeres, tienen que recorrer largas distancias a diario para llegar a su lugar de empleo. O en su caso, cambiar su lugar de vivienda a otro municipio, región o inclusive país, alejándose así de su lugar de origen, donde muchas veces se encuentran sus familias.
5. Limitarse en cuanto a lo que consumen. Debido a que en muchos casos a las familias no les alcanza para lo que pueden llegar a necesitar, ya que lo que ganan no es suficiente, tienen que limitarse en la compra de alimentos y en el consumo de servicios porque sus precios son muy elevados o tienen que buscar otras opciones, aunque éstas no cuenten con la misma calidad.

6. Aumentar los miembros de la familia que trabajan, para cooperar en los gastos del hogar, esto con la finalidad de poder cubrir todas las necesidades que se requieren, ya que, en la actualidad, resulta difícil cubrir todos estos gastos aun con dos personas aportando ingresos.

Estos largos periodos que el trabajador tiene que dedicar a su empleo, le restan horas de esparcimiento con su familia, actividades recreativas, descanso y educación.

Con esta situación que varias familias enfrentan y que llegan a concentrarse en zonas específicas del país, han optado por dividir el gasto y los productos, cuando en los establecimientos hay ofertas en productos de la canasta básica. Por ejemplo, si hay una oferta de 3 kilos de jitomate por el precio de 2 1/2kg, dos familias pueden ponerse de acuerdo para adquirir este producto con esta oferta y así ahorrar todavía más dinero y no desperdiciar producto en caso de que al comprar los 3 kilogramos, estos se echen a perder.

Las familias también han optado por comprar verduras y frutas cada vez más verdes, para que estas no se descompongan rápidamente y en temporadas donde el precio de estos productos sube, como en épocas decembrinas, ellos no gasten tanto adquiriendo los frutos del campo en un precio más alto de lo habitual.

La pérdida del poder adquisitivo ha hecho que el país se haya convertido en una región donde la mayoría de las personas sirven como mano de obra barata para otros países que invierten en el territorio, dejando muy pocas ganancias en la nación y convirtiendo a México en un país donde cada sexenio aumentan las personas que viven en pobreza y pobreza extrema. Un análisis hecho en este trabajo demuestra que las familias, viven muy al límite en el ámbito económico, es decir, la pérdida de un ingreso que en la actualidad obtienen podría producir su entrada a las estadísticas de pobreza o en su caso pobreza extrema. Entonces la pérdida de un ingreso causa un tremendo miedo a las y los jefes de familia.

## HISTORIA DE LOS SALARIOS Y DE LA PERDIDA DE SU CAPACIDAD

En el año 1987 México registraba una hiper-inflación que acumulada era del 159% y con eso una devaluación del peso del 33%, sumando a eso una caída del precio de petróleo a 11 dólares por barril.

Es por eso por lo que el 16 de diciembre de ese mismo año el gobierno de Miguel de la Madrid Hurtado impone el Pacto de Estabilidad y Crecimiento Económico (PECE) firmado por el sector obrero, sector campesino, Confederación Nacional Campesina, Central Campesina Independiente, y por el sector empresarial.

Este pacto consistía en la imposición de medidas políticas labores que establecieran los topes en los incrementos salariales, sujetos a los incrementos en la inflación y de igual manera al establecimiento de políticas que eliminaran el control de precios de los bienes y servicios del consumo que en ese entonces componía la canasta básica.

Durante la política salarial del gobierno del presidente Miguel de la Madrid Hurtado, en el año 1987 se registraron cinco incrementos salariales que alcanzaron la cifra del 80% frente al de la hiper-inflación del 159% una pérdida del 70% del poder adquisitivo del salario que ya no recuperará el trabajador mexicano y en el año 1988, a través de la comisión de salarios mínimos se establecen dos incrementos de salario mínimo para enfrentar la hiper inflación.

Posterior a eso existen 2 incumplimientos de dos acuerdos que se tenían, por una parte la comisión Nacional de salarios mínimo un aumento inmediato del 15% de los salarios mínimos vigentes, extensivos a los salarios contractuales y un 20% exclusivo a salarios mínimos, hasta ahora no se conoce registros sobre dichos aumentos, el otro acuerdo sobre el control de precios y abasto en el cual solo se permitirán aumentos moderados de acuerdo a la evolución de los salarios, y de la misma manera no se tienen registros donde haya existido un control de precios de las mercancías, pero el que si tiene un control es el del salario mínimo.

Podemos ver a lo largo del tiempo la pérdida adquisitiva del trabajador mexicano, hasta el 2016 México ha tenido 6 presidentes en lo cual en todos hay una tendencia negativa hacia el poder adquisitivo del salario, los últimos 2

presidentes Felipe Calderón y Enrique Peña Nieto precarizan las condiciones laborales, quitando todas las prestaciones que representen más costo al empresario.

Del día 16 de diciembre de 1987 al 25 de abril del 2016, la pérdida acumulada del poder adquisitivo de salario mínimo fue de 79.11% y de igual manera con la canasta básica, del 16 de diciembre de 1987 al 25 de abril del 2016 el precio de la canasta básica pasó de 3.95 a \$213.46 diarios entonces tomando en cuenta estos datos tenemos que la evolución del salario del periodo ya mencionado es del 1028% frente a un 5304% de la canasta básica.

La clase trabajadora mexicana enfrenta una situación generalizada de precarización que se expresa en el deterioro de los niveles de vida de las familias mexicanas.

Los trabajadores tienen que trabajar más tiempo para intentar nivelar su consumo.

Para el 16 de diciembre de 1987 un trabajador debía trabajar 4 horas y 53 minutos para adquirir todos los productos que componen la CAR en tanto que, para el 25 de abril de 2016, el mismo trabajador necesitó trabajar 23 horas y 22 minutos para comprar la CAR, es decir, en 29 años se cuadruplico el tiempo que se requería para comprar una CAR, registrándose un incremento del 412%.

Ante esta situación, los trabajadores buscan alternativas con el objetivo de superar la situación de pobreza, entre ellas podemos encontrar:

- Aumentar las horas de trabajo.
- Buscar dos o más empleos por trabajador.
- Incorporar a otro(s) miembro(s) de la familia a trabajar, independientemente, de su edad o condición de salud.
- Emigrar; aceptar un empleo ajeno a la distancia y tiempo a considerar para obtenerlo, que le permita mejorar sus condiciones de vida.

Existen millones de trabajadores que cotidianamente, se trasladan largas distancias de su hogar a su trabajo o a personas que desafortunadamente tienen que viajar grandes distancias. incluso tienen que salir del país para poder darle una vida digna a sus familias.

Para el 16 de diciembre de 1987 el Tiempo de Trabajo Necesario para adquirir un kilo de tortilla era de 24 minutos. Sin embargo, para el 25 de abril de 2016, para adquirir un kilo de tortilla fue de 1 hora con 31 minutos, incrementándose 446%.

Para el 16 de diciembre de 1987 el Tiempo de Trabajo Necesario requerido para adquirir un kilo de bistec de res era de 5 horas con 25 minutos de una jornada laboral de 8 horas. Sin embargo, para el 25 de abril de 2016, el Tiempo de Trabajo Necesario para adquirir el mismo producto ascendió a 14 horas y 46 minutos, representado un incremento de 396%.

Es decir, el trabajador requiere prácticamente laborar una jornada de trabajo y  $\frac{3}{4}$  de otra más para comprar un kilo de carne de bistec de res. De esta manera el consumo de la carne de res dejó de ser considerada como una posibilidad de consumo ordinario para las familias trabajadoras y ahora pasó a ser considerada como un alimento de lujo.

### **Disminución del Desempleo Sexenio Enrique Peña Nieto**

El sexenio de Enrique Peña Nieto dejó entre muchas cosas un hecho que ante los ojos de quien no se detiene a observar podría llegar a ser confundido como una muestra de la validez y firmeza de sus promesas hablamos de la supuesta disminución del desempleo durante su gobierno.

Basados en el reporte de investigación No. 129 del CAM se pueden esclarecer algunas distinciones o mañas de las que pudo hacer uso el gobierno para embellecer las cifras resultas de la aprobación de la reforma laboral en noviembre de 2012.

### **¿Cómo cuáles?**

\*Restringir la cantidad de población a analizar.

Esto para mostrar datos menos escandalosos esto al establecer ciertas condiciones, mismas que harán necesario distinguir entre 2 conceptos: La desocupación y el desempleo.

Desocupado Abierto: Persona que no posee trabajo y está buscándolo. (Es parte de la PEA) Población Disponible: Población que no posee trabajo y ha dejado de

buscar por diversas razones ya sea porque no cree encontrarlo o porque se ha cansado de buscar. (No es parte de la PEA)

Población no disponible: Aquella población que no posee trabajo y además no desea incorporarse al mercado laboral. (No es parte de la PEA)

El INEGI bien advierte que lo que ellos miden no es el desempleo si no “la magnitud de la población que se comporta como buscadora de trabajo” es decir ellos solo toman en cuenta a la población que entra dentro de la clasificación de desocupados abiertos.

Bien podrían justificar este hecho diciendo que no se puede tomar en cuenta como desempleado a alguien que no quiere trabajar y es verdad sin embargo deciden meter bajo la misma tela a la población que no busca porque no quiere y a la que no busca porque no encontró resultado obviamente del desempleo mismo.

Esta distinción en la población a analizar podría traer confusiones al momento de interpretar la información dada por el INEGI, ya que como se verá en el reporte de investigación, los estados que poseen una mayor tasa de desocupación no necesariamente poseen una mayor tasa de desempleo.

**Datos Cuarto trimestre de 2017:**

Tasa de Desocupación Nacional: 3.3%

LUGARES CON MAYOR DESOCUPACIÓN:	LUGARES CON MENOR DESOCUPACIÓN:
TABASCO (6.9%)	GUERRERO (1.6%)
CDMX (4.6)	OAXACA (1.7%)
QUERETARO (4.6%)	YUCATAN (1.7%)

**Tasa de Desempleo Nacional: 12.4%**

Lugares con Mayor desempleo:	Lugares con Menor desempleo:
VERACRUZ (18.7%)	YUCATAN (6.9%)
TABASCO (18%)	GUERRERO (7.2%)
MORELOS (15.3%)	HIDALGO (8.3%)

\*La Tasa de Desocupación encubre un 75% del Desempleo a nivel nacional

Otra distinción fue:

### **La reforma al Artículo 22 de la Ley Federal del Trabajo**

Pasando la edad legal para trabajar de 14 a 15 años.

Pero Reflejando este cambio en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) a partir del cuarto trimestre de 2014, lo que obviamente hace que la población a analizar sea menor a la inicial por lo que también disminuye el nivel de desocupación.

Ahora que se entiende que es lo que se está analizando podemos señalar los datos de La ENOE durante el gobierno de Enrique Peña Nieto.

### **Los Ingresos y las Jornadas de Trabajo en México, 2012- 2017.**

A cinco años de la reforma laboral la población que recibe de 0 a 3 salarios mínimos ha aumentado del 66.2% al 68.3% respecto al total de la población ocupada.

La población que gana más de tres salarios mínimos pasó del 23.2% al 17.3% respecto al total de ocupados/as.

Los trabajadores mexicanos no sólo han visto disminuir su poder adquisitivo en un 13.42% durante el sexenio de Enrique Peña Nieto, sino también su salario nominal.

Población ocupada por duración de la jornada de trabajo en México, 2012-2017.

La población que trabaja menos de 35 horas a la semana pasó del 25% al 23.3%

La población que trabaja 35 horas creció del 72.6% al 74.1%.

Mientras los salarios nominales disminuyen, las jornadas de trabajo continúan incrementándose para trabajar más tiempo para adquirir menos alimentos.

La tasa de desempleo fue disminuyendo a costa de generar empleos precarios.

## **Precio de la CAR 2014 y 2016**

- El precio promedio por día de la CAR en 2016 era de 184.96.
- El precio promedio de la CAR en 2016 era de 213.46 pesos
- En 2016 la diferencia entre comprar en el tianguis y el supermercado es de \$39.48.
- La pérdida del poder adquisitivo del salario acumulado para el periodo que va de 1987 a 2016 fue de 79.11%, es decir, el poder de compra de cada peso actualmente equivale a 20 centavos de 1987.

## CONCLUSIONES

A diario ves a personas pasando su día a día, y no nos preguntamos qué necesidades tienen, si realmente les alcanza, si están pasando por un mal momento económicamente hablando. Y es precisamente que se realizó este trabajo, con el fin de poder contestar estas interrogantes.

De acuerdo a lo señalado en el documento, podemos concluir que el poder adquisitivo de los mexicanos se ha visto afectado por diversos factores, que los salarios no han subido conforme a la inflación más si los precios de los productos, dejando de esta forma en una situación desfavorable a los mexicanos; por un lado encontramos el análisis del índice de desempleados en México es del 17% sin embargo, a pesar de no haber encontrado un análisis que diga cuanto ha sido el porcentaje de aumento de desempleados por la situación sanitaria, sabemos que esta tasa ha aumentado; haciendo de este modo más precaria la situación a nivel nacional.

En cuanto al análisis realizado sobre los precios de los productos en mercados, tianguis y supermercados, podemos observar que hay una variación entre ellos que puede ser fundamental para una familia que cuenta con uno o dos salarios mínimos, sin embargo; ello no permite que esta situación pueda ser resuelta del todo, por lo que se opta por comprar menos productos o de menor calidad, cuando estas necesidades son básicas y tendría que haber otra forma de poder sustentarse con mayor facilidad.

Si sientes que no te está alcanzando te dejamos algunas medidas tomadas por algunos mexicanos para poder ahorrar.

- Bienes sustitutos que y en donde comprar
- Administrar de una manera más efectiva el dinero
- Investigar los productos alimenticios en diferentes lugares para poder obtener un mejor costo beneficio
- No comprar a plazos muy amplios, o si se puede, mejor comprar las cosas al contado
- Planificar el gasto y dividir el presupuesto

- Adquirir lo que sea necesario y evitar pequeños gastos en cosas que realmente no se necesitan
- Tratar en lo posible en no pedir préstamos o financiaciones y en caso de que si, pagarlas lo antes posible.
- No hacer compras que después no se puedan solventar.

Este fue un año económicamente difícil y aunque esperemos mejore para la siguiente toma las mejores precauciones y administra tu dinero correctamente.

Si deseas más información acerca de todos los temas tratados te recomendamos checar las siguientes ligas.

INEGI. (2019). ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. [https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/enoe\\_notas\\_ingresos.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/enoe_notas_ingresos.pdf)

Secretaria del Trabajo y previsión social. (2010). SALARIOS MÍNIMOS. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/525061/Tabla\\_de\\_salarios\\_mnimos\\_vigentes\\_apartir\\_del\\_01\\_de\\_enero\\_de\\_2020.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/525061/Tabla_de_salarios_mnimos_vigentes_apartir_del_01_de_enero_de_2020.pdf)

**Para consultar el archivo de Excel con los datos recopilados:**

[https://drive.google.com/file/d/199wrwtwx\\_BZn9Y0hdX6tD-xJV826vp9e/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/199wrwtwx_BZn9Y0hdX6tD-xJV826vp9e/view?usp=sharing)



# PARTICIPANTES



1. Aldo Giovany Navarrete
2. Amaia Alonso
3. Carlos Madrid
4. Daira Gabriela Gomez
5. Daniel Acosta
6. Daniel Martínez Sanchez
7. Diego Alvarez
8. Diego Fuentes
9. Emiliano Zendejas
10. Fernanda Islas
11. Isaac Barragán Carreño
12. Ivan Vergara
13. Julio Silva
14. Kevin Imanol Israel Moreno López
15. Leonardo Carreón Azuara
16. Luis Ricardo Bautista Torices
17. María Harfush
18. Mauricio Camargo
19. Nestor Eduardo Ramos
20. Orozco Sierra Bogar
21. Paulina Ortega
22. Victor Martinez Chávez
23. Wendy Moreno

