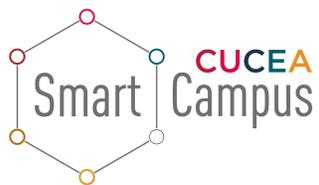




CUCEA
El mejor lugar para el talento



Resultados del monitoreo de la canasta básica del primer bimestre de 2021

Análisis sobre la situación salarial de Jalisco asociado a la diabetes

Elaborado por:

Mtro. Héctor Iván Del Toro Ríos

Mtra. María Bernardett Ochoa Hernández

Dr. Rodolfo Valentín Muñoz Castorena



Febrero 2021



CUCEA
El mejor lugar para el talento



Elaborado por:

Mtro. Héctor Iván Del Toro Ríos

Departamento de Economía

E-mail: raatoro@gmail.com, hivan_23@hotmail.com

Cuerpo académico 746

Mtra. María Bernardett Ochoa Hernández

Departamento de Administración

E-mail: bernardett_ochoa@hotmail.com

Cuerpo académico 746

Dr. Rodolfo Valentín Muñoz Castorena

Departamento de Métodos Cuantitativos

E-mail: rodolfovalentin@hotmail.com

Cuerpo académico 746

Palabras clave: Inflación, salario mínimo, poder adquisitivo, incremento salarial, diabetes.

Contenido:

- **Introducción**
- **Contexto económico**
- **Covid-19 en el contexto local**
- **Diabetes y el Covid-19**
- **Costo de la diabetes**
- **Comportamiento Inflacionario 1er bimestre 2021**
- **Conclusión**

Cómo citar:

Del Toro, H.I., Ochoa, M. B. y Muñoz, R.V. (2021, Febrero). Análisis sobre la situación de salarial de Jalisco precio asociado a la diabetes. *Monitoreo de la canasta básica*. Plataforma Economía de Jalisco COVID-19. CUCEA-Universidad de Guadalajara.

<http://economiajaliscocovid19.cucea.udg.mx/app/monitoreo/reportes-informativos>

Introducción

La llegada de la pandemia de “SARS-CoV-2”, a traído consigo que las personas de escasos recursos y pequeños propietarios en el Estado de Jalisco y en México, ante la situación de las pasadas fiestas decembrinas, presentaran una navidad inigualable, llena de promesas incumplidas por sus gobernantes y de necesidades bastas para sus familiares.

Ante las circunstancias que enfrentan en el día a día, la presencia de precios cada vez mas caros, afrontar el pago de servicios, la adquisición de insumos para el hogar con un salario mínimo, que no garantizan que las personas puedan cubrir el mínimo vital.

Por otro lado, el presidente de la República Mexicana, argumento que el sistema de salud en nuestro país, pretende ser del nivel de países de primer mundo, como lo es en el caso de Dinamarca y de Canadá, sin embargo, la población está visualizando todo lo contrario, debido a que el precio de los productos y medicinas se había convertido en algo inalcanzable para obtenerlos y el sistema de salud deja mucho que desear y cada vez observamos como se incrementa el número de decesos en nuestro país a causa del covid-19.

La economía mexicana se ha enfrentado a un inicio de año muy atípico, tras la presencia de una pandemia que no distingue raza, credo o situación económica, aunado a las pérdidas mortales y de empleos que a tenido afectaciones en la caída del PIB de muchas naciones, desacelerando las económicas, pero sobre todo desfavoreciendo el nivel de vida de las personas de escasos recursos.

Esto a ocasionado que las personas en las entidades de nuestro país, estén afrontando graves problemáticas para sacar a sus familias adelante, ante la nueva normalidad que vislumbra carencias y desesperación para las personas de escasos recursos.

Sin embargo, tras el cierre de empresas, disolución de micronegocios, la presencia de la inflación, reducción de importaciones y exportaciones, así como del desempleo coyuntural que se desarrollo tras la llegada del Covid-19, el PIN registro un descenso de entre -10 u -11.0 puntos al mismo periodo del año anterior dificultando la situación económica de los mexicanos.

Covid-19 en el contexto local

La economía mexicana se ha enfrentado a un inicio de año muy atípico, tras la presencia de una pandemia que no distingue raza, credo o situación económica, aunado a las pérdidas mortales y de empleos que a tenido afectaciones en la caída del PIB de muchas naciones, desacelerando las económicas, pero sobre todo desfavoreciendo el nivel de vida de las personas de escasos recursos.

Esto a ocasionado que las personas en las entidades de nuestro país, estén afrontando graves problemáticas para sacar a sus familias adelante, ante la nueva normalidad que vislumbra carencias y desesperación para las personas de escasos recursos.

Sin embargo, tras el cierre de empresas, disolución de micronegocios, la presencia de la inflación, reducción de importaciones y exportaciones, así como del desempleo coyuntural que se desarrollo tras la llegada del Covid-19, el PIN registro un descenso de entre -10 u -11.0 puntos al mismo periodo del año anterior dificultando la situación económica de los mexicanos.

Estados mas afectados en México

Estados con mayor presencia de Covid-19

Ciudad de México	572,675
México	205,957
Guanajuato	114,348
Nuevo León	112,355
Jalisco	74,525

Fuente: Elaboracion propia a partir de los datos que se encuentran en el Repository by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University"

Como podemos observar, dentro de las entidades con mayor presencia de Covid-19, el Estado de Jalisco se posiciona en el número 5.

Cabe señalar que esto es una situación muy complicada para aquellas personas que sufren alguna enfermedad crónica degenerativa, como es en el caso de la Hipertensión, Diabetes y Obesidad.

Según datos de La Federación Internacional de la Diabetes, en la novena edición del Atlas publicado el 6 de febrero del 2020, muestra que aproximadamente existen 463 millones de personas entre 20 y 79 años de edad, que viven con diabetes, no obstante, se menciona que el 79% de los adultos con diabetes vivían en países de ingresos bajos y medios, lo que equivale a que 3 de cada 4 personas presentan esta enfermedad.

En México en el año 2019, existían más de 12 millones de personas con diabetes, lo que representa que más del 10% de la población de nuestro país padece esta enfermedad.

Ante la circunstancias, las personas en el Estado de Jalisco han tenido que hacer frente a situaciones muy difíciles tras la llegada del “SARS-CoV-2”, dado que los cuidados tienen que cumplir y respetar, como parte de la nueva realidad que afrontamos a causa de este virus, conocido como covid-19, enfrentarse a acaparamientos, desabastos.

Sin embargo, la situación se torna mas desastrosa, cuando las personas se enfrentan a una situación vulnerable económicamente hablando y a la falta de seguridad social, puesto que las enfermedades como diabetes, considerada como una enfermedad crónica degenerativa denominada diabetes mellitus tipo I, II , siendo esta, la que el grosor de la población que presenta.

Tipos de Diabetes

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), existen dos tipos de diabetes:

Diabetes tipo 1:

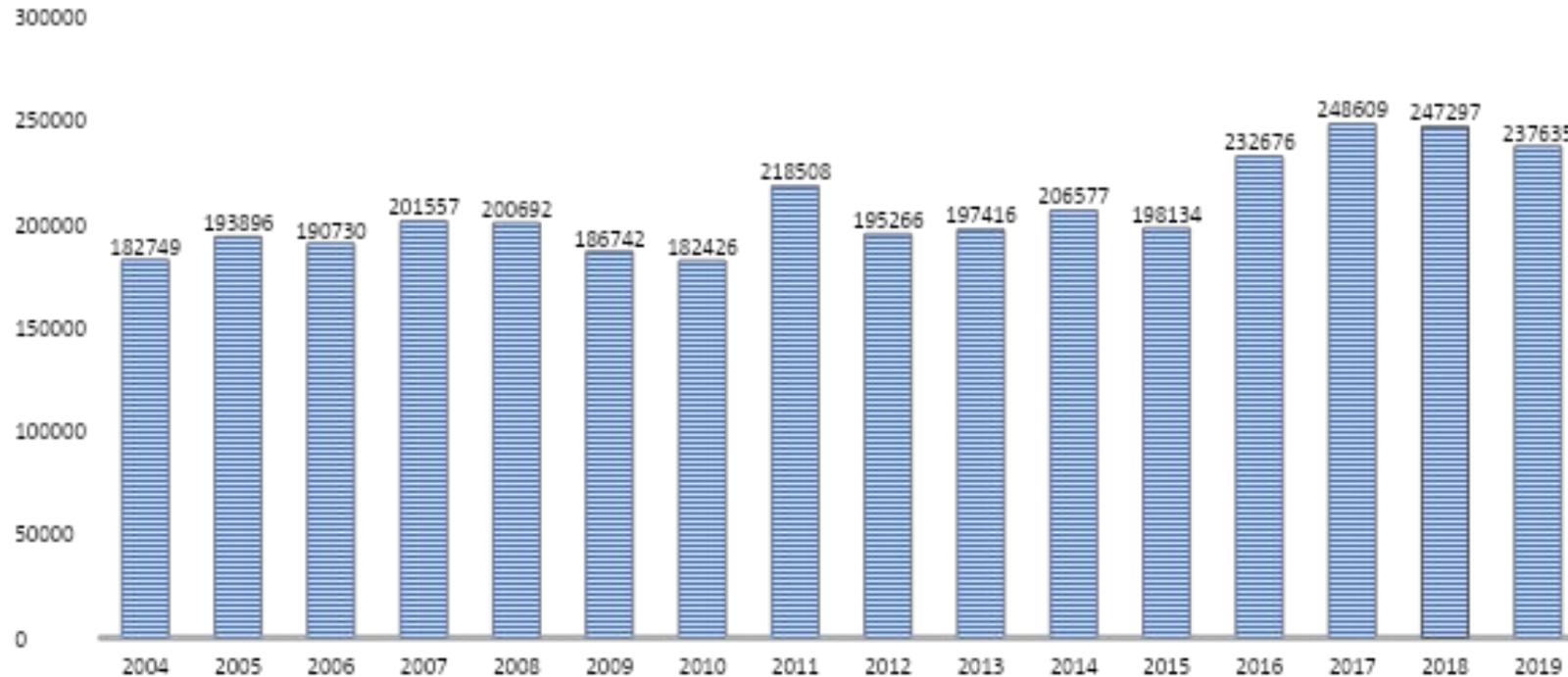
Denominada como diabetes crónica infantil, derivada de la falta de insulina producida por el páncreas, se desconocen sus factores, sin embargo, se asocian a predisposición genéticas que se heredan de los padres, así como a enfermedades que afectan el sistema inmune, como el lupus y la artritis. También a factores como virus y la toxicidad de los alimentos derivado de herbicidas.

Diabetes tipo 2:

Se presenta en comúnmente en personas mayores de 40 años, sin embargo, puede llegar a presentarse en adolescentes y niños. Se distingue por la resistencia a la insulina producida por el cuerpo. Se asocia al estilo vida, sedentarismo, herencia, así como a la obesidad.

Morbilidad en el Estado de Jalisco

Por ello, el nivel de morbilidad, que es el termino que se asocia a la discapacidad o degradación de la salud, por estar enfermo por algún padecimiento que modifique la condición de salud optima de una persona que se liga a la diabetes según datos del INEGI a 2019. se cuenta con 237,635 personas con diabetes, como se muestra en la siguiente tabla:



Fuente: Elaboración propia en relación a los datos de las ecuestas de ENSANUT <https://ensanut.insp.mx/>

Diabetes y el Covid-19

Como ya sabemos, la problemática del virus que ha preocupado a todo el mundo, lo padecen más aquellas personas que cuentan con enfermedades crónicas, convirtiéndolas en personas más vulnerables a poderse infectar con este tipo de enfermedades con Covid-19.

Según datos del banco de indicadores del INEGI, para el año de 2018, se presentaban 339.39 casos por cada 100,000 habitantes con diabetes, caso muy preocupante, dado que para el año 2019 nuestro país se colocaba en el noveno lugar mundial en diabetes, según el Boletín que emite la UNAM, con número DGCS-305, no obstante la Federación Internacional de la Diabetes posiciona a nuestro país en el sexto lugar a nivel internacional con 12 millones 800 mil casos.

Por ello al mes de febrero, se tenían registrados en el Estado de Jalisco, 9,725 defunciones asociadas al Sars-Cov-2 de esas muertes, se asocian a la comorbilidad, termino medico asociado a hacer referencia a los trastornos o padecimientos médicos en el mismo paciente, derivado del Covid-19.

Por lo cual, se puede asociar que mas del 50% de las personas que han perdido la vida sea debido a esta comorbilidad, lo que representa que 5 de cada 10 personas que fallecieron por Covid-19 en Jalisco presentaban diabetes y obesidad.

\$ de la Diabetes

Antes las dificultades que ha traído consigo el Covid-19 y el miedo de contagio por parte de las personas de la tercera edad y de aquellas que padecen alguna enfermedad crónica como la diabetes, ha ocasionado que los ciudadanos traten de mantener su salud evitando acudir a las unidades de salud y hospitales, aunado al desabasto de medicamentos que enfrenta el sistema de salud, generado un gasto adicional al bolsillo de los trabajadores.

Si el ciudadano, presenta diabetes, y busca subsanar este servicio ante las situaciones antes mencionadas, deberá de tener presente los siguientes costes:

COSTOS DE LA DIABETES

ACCIÓN	PRECIO
1.- Consulta particular de un Nefrólogo	Entre \$800 y \$1,200 pesos
2.- Glucómetro lancetas y punzón	Entre \$599 a mas de \$2,100 pesos, dependiendo de la marca
3.- Tiras reactivas (paquete con 50 pzas)	Entre \$279 a \$479 dependiendo de la marca del glucómetro
4.- Medicamento Metformina	Entre \$20 y \$70
5.- Medicamento compuesto, caso de la Incresina Duo 12.5/500mg	Entre \$825 a \$955 dependiendo de la Farmacia
6.- Insulina	Entre \$499 y \$1,422 dependiendo de la indicación del nefrólogo, dado que algunos casos se necesitan los dos tipos de insulina

Fuente: Elaboración propia, en base al sondeo de personas que presentan diabetes

Ante este tipo de precio y panorama para una persona que padece esta enfermedad, la situación se torna critica, en virtud de que los precios de los productos y de medicamentos son muy altos, dejando de consumir algunos productos de la canasta básica, para poder adquirir los antes descritos.

Comportamiento Inflacionario 1er bimestre 2021

Año	Periodo	Salario mínimo	Salario mínimo	Índice Inflacionario	Salario real	%	Pérdida (\$)	%	S. R.	Salario Recom.
2019	1° Bim/2019 (Ene-Feb)	\$102.68	\$3,080.40	1.8%	\$3,025.93	98.23%	\$54.47	1.77%	\$104.53	\$3,135.85
2020	1° Trim/2019 (Ene-Mar)	\$123.20	3,696.60	3.24%	\$3,540.98	95.79%	\$155.62	4.02%	\$124.62	\$3,738.74
2021	1° Bim/2021 (Ene-Feb)	\$141.70	\$4,251	3.54%	\$4,161.70	97.85%	\$90.29	2.14%	\$144.77	\$4,343.24

Fuente: Estimaciones propias. Proyecto de investigación, “Canasta básica e índice de precios al menudeo en la Zona Metropolitana de Guadalajara 2021”. CUCEA, U de G.

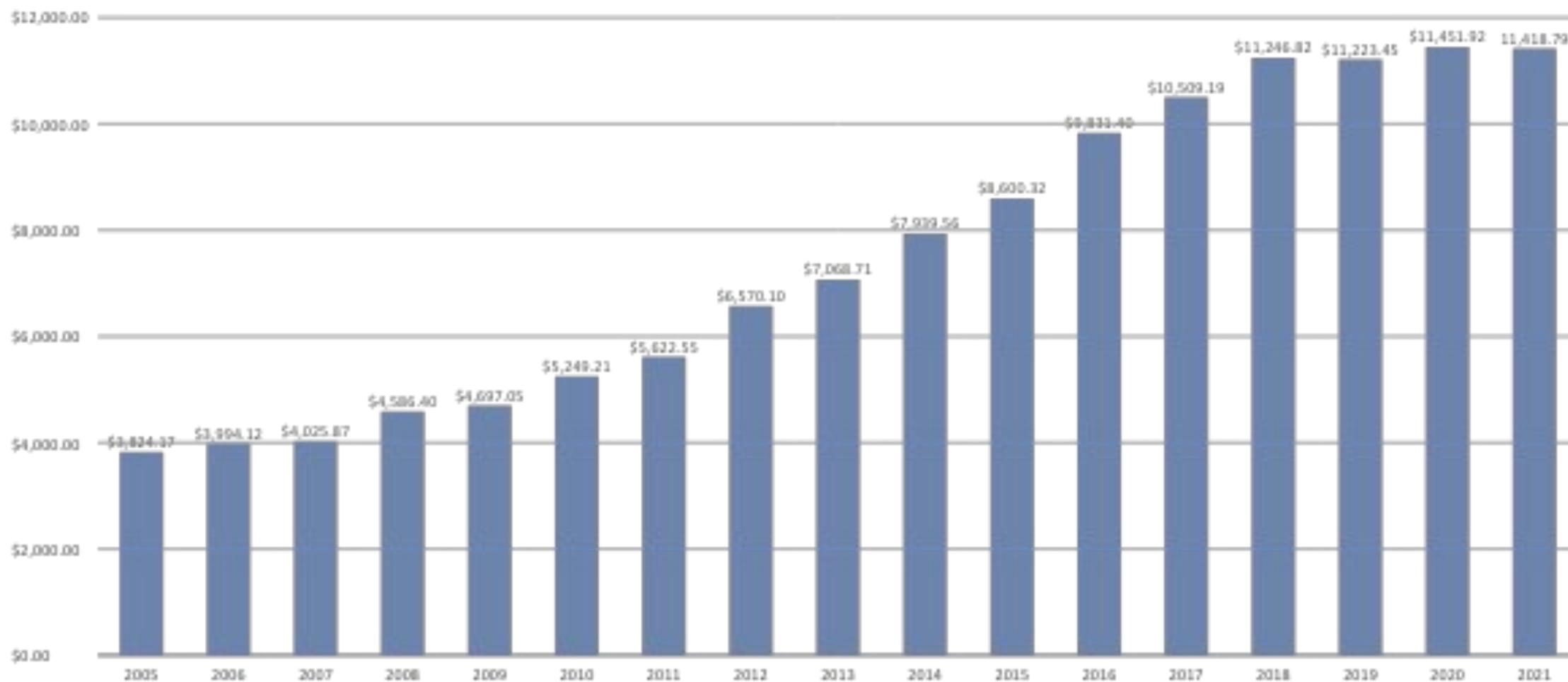
En relación a la anterior tabla se puede mencionar que 8 (6.61%) artículos, tienen alzas por encima de los precios que se registraron en el mes anterior, en relación a la inflación registrada por el sector oficial de (3.54%) y en otros 33 (27.27%) artículos tuvieron incrementos inferiores en sus precios con respecto al mes de enero, 68 (56.19%) y 12 (9.91) restantes presentaron una disminución al mes anterior.

Los indicadores inflacionarios producto de la investigación difieren significativamente de lo calculado y reportado por el sector oficial, quien al término del mes de enero de 2021 estimó una inflación acumulada en el año del 3.54%, frente al 4.76 de la investigación realizada en CUCEA, lo que repercute en que la adquisición total de la canasta básica se posicione en los \$11,418.79 pesos, lo que equivale a 2.68 salarios mínimos.

El salario recomendado, debería de ser de \$4,343.24 pesos, con la finalidad de que las personas contrarresten los efectos inflacionarios y pudiesen adquirir la misma cantidad de artículos de la canasta básica en el mes anterior.

Lo anterior refiere que por cada peso que gana un trabajador, a causa de la inflación que se percibe, pierde alrededor de 5.00 ¢, debido a que el trabajador deja de ganar alrededor de \$53.26 pesos diarios, denotando una pérdida del poder adquisitivo de su moneda de \$97.85 pesos de forma mensual, lo que los deja con un salario real de \$4,160.71 pesos por salario mínimo.

Precio de la Canasta Básica



Fuente: Estimaciones propias. Proyecto de Investigación, "Canasta básica e Índice de precios al menudeo en la Zona Metropolitana de

Cabe señalar que los precios que han presentado mayores impactos y disminuciones en la canasta básica se muestran en la siguiente tabla:

Productos que disminuyeron su precio		Productos que aumentaron su precio	
1.- Tomate Saladet	\$32 a \$5.90	1.- Tortillas	\$15 a \$17
2.- Tomate Bola	\$31.20 a \$19.90	2.- Gas Lp 30Kg	\$548 a \$618
3.- Cebolla	\$24.90 a \$15.20	3.- Aceite	\$31 a 34
4.- Azúcar	\$61 a \$55.50	4.- Manteca	\$47 a \$51
5.- Arroz	\$34.15 a \$21	5.- Pollo entero	\$98 a 104
6.- Zanahoria	\$19.15 a \$14.90	6.- Plátano	\$16 a \$21
7.- Tomate	\$38.49 a \$22.90	7.- Lima	\$24.90 a \$41

Fuente: Estimaciones propias. Proyecto de investigación, "Canasta básica e índice de precios al menudeo en la Zona Metropolitana de Guadalajara 2021". CUCEA, U de G.

Canasta básica indispensable para una familia de 4 miembros

Nº	PRODUCTO	CANTIDADES	PRECIO UNITARIO	GASTO
1	Tortilla	30 kgs	\$ 17.00	\$ 510.00
2	Huevo	8 kgs	\$ 43.00	\$ 344.00
3	Aceite	4 litros	\$ 32.50	\$ 130.00
4	Agua	6 garrafones	\$ 43.00	\$ 258.00
5	Leche	15 litros	\$ 18.00	\$ 270.00
6	Frijol	8 kgs	\$ 38.50	\$ 308.00
7	Pasta para sopa	20 paquetes	\$ 6.50	\$ 130.00
8	Sal	1 kg	\$ 11.50	\$ 11.50
9	Azúcar	8 kgs	\$ 42.00	\$ 336.00
10	Atún	20 latas	\$ 15.90	\$ 318.00
11	Jitomate	16 kgs	\$ 5.90	\$ 94.40
12	Cebolla	4 kgs	\$ 15.20	\$ 60.80
13	Papa	4 kgs	\$ 29.90	\$ 119.60
14	Limón	10 kgs	\$ 38.80	\$ 388.00
15	Alcohol/ desinfectante	2 litros	\$ 137.50	\$ 275.00
16	Chile Serrano	2 kgs	\$ 68.90	\$ 137.80
17	Plátano	15 kgs	\$ 24.80	\$ 372.00
18	Jabon de baño	6 piezas	\$ 22.60	\$ 135.60
19	Jabon para ropa	8 kgs	\$ 38.50	\$ 308.00
20	Jabon para trastes	4 litros	\$ 32.90	\$ 131.60
21	Papel higienico	8 paquetes (4c/u)	\$ 25.50	\$ 204.00
22	Pasta dental	6 tubos	\$ 34.50	\$ 207.00
23	Rastrillo desechable	2 paquetes 3pzs	\$ 79.90	\$ 159.80
24	Pañales desechables	3 paquetes	\$ 232.00	\$ 696.00
25	Toallas sanitarias	1 paquete	\$ 59.90	\$ 59.90
26	cubrebocas	16 piezas	\$ 5.00	\$ 80.00
27	Gel antibacterial	4 piezas de 250 ml	\$ 37.90	\$ 151.60
Total			\$ 1,215.30	\$ 6,058.80

Servicios		
1Luz	\$ 320.00	\$11,395.80
2Agua potable	\$ 400.00	
3Gas	\$ 519.80	
4Telefono	\$ 400.00	
5Renta casa	\$ 5,500.00	
6Transporte publico	\$ 4,256.00	
6*Gasolina	\$ 1,133.40	
Total de Gasto Familiar		
1Servicios		\$11,395.80
2Productos		\$6,877.80
TOTAL		\$18,273.60

MEDICAMENTOS A CAUSA DE LA DIABETES Y CONSULTA DE ESPECIALISTA \$ 3,546

El costo de contar con los 27 fue de \$6,058.80. Y si se considera además el gasto de contar con 7 servicios imprescindibles diferentes, estos implicarían un total de \$21,000.60

Conclusión

La situación económica que vivimos, al igual que las implicaciones de salud que se pueden desencadenar en la población como es el caso de la diabetes y algunas otras comorbilidades como problemas cardiacos y el cáncer, son enfermedades crónicas degenerativas que causan gastos asociados a los medicamentos que permitan dotar de bienestar a la población en materia de salud.

Mismos que pueden generar gastos adicionales a la población, en una etapa de vulnerabilidad económica a causa de la llegada del Covid-19, debido a la disminución del poder de compra de los trabajadores, tras la pérdida del poder adquisitivo de la moneda, en relación al nivel inflación que se registra en nuestro país de 3.76%.

Por otro lado, vemos de forma preocupante que el aumento de los precios de los productos de la canasta básica se encarezcan, llegando a los \$11,422.23 y propicien que la población tenga que dejar de consumir algunos bienes y servicios o en su defecto implementar bienes sustitutos, en este sentido, se necesitaran mas salarios mínimos para cubrir la canasta básica y sobre todo adquirir servicios indispensables, como la luz eléctrica, el teléfono, el internet, etc.