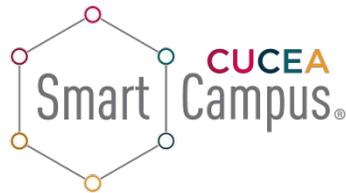




CUCEA
El mejor lugar para el talento



DES



Resultados del monitoreo de la canasta básica de agosto del 2022

Aumento en el precio de la tortilla, pan y bebidas azucaradas

Elaborado por:

Mtro. Héctor Iván Del Toro Ríos

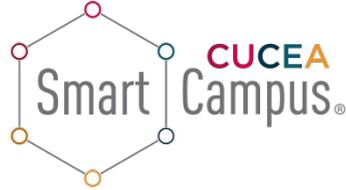
Este documento está bajo la licencia:



Agosto 2022



CUCEA
El mejor lugar para el talento



DES



Elaborado por:

Mtro. Héctor Iván Del Toro Ríos

Departamento de Economía

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

Cuerpo académico 746

Palabras clave:

Inflación , salario mínimo, poder adquisitivo, aumentos, gas LP.

Contenido:

- Introducción
- Elaboración del vidrio
- Clases de vidrio
- ¿Cómo afecta a la economía el incremento en el precio del vidrio, el maíz, el trigo y el gas LP?
- Comportamiento inflacionario en la ZMG
- Conclusiones

Cómo citar:

Del Toro, H.I (2022, agosto). *Resultados del monitoreo de la canasta básica de agosto del 2022. Aumento en el precio de la tortilla, pan y bebidas azucaradas.* Monitoreo de la canasta básica. Plataforma Economía de Jalisco: Por la resiliencia económica. CUCEA-Universidad de Guadalajara. <http://economiajalisco.cucea.udg.mx/app/monitoreo/reportesinformativos>

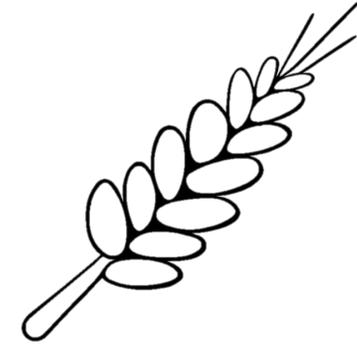
Introducción

A más de 170 días que empezó el conflicto entre Rusia y Ucrania, productos como el maíz, la cebada, el trigo, la papa, entre muchos otros productos, no han dejado de ceder en el entorno internacional sus precios, ocasionando dificultades económicas y la desestabilización de algunos productos en el mercado, debido al encarecimiento de los mismos y como en el caso de México, en el precio de artículos de suma necesidad para las familias como lo es en el caso de las tortillas y de pan.

De la misma manera, todos los derivados de estos productos sufrirán en el corto plazo, incrementos, así como en sus derivados, cuando son implementados en productos elaborados, como son las tortas ahogadas y los tacos en sus múltiples facetas.

Lo que es importante, es que finalmente el consumidor final, será el que tendrá que desembolsar más dinero para adquirir los productos, viendo así afectado el nivel económico de su familia.

Lo anterior se debe entender en virtud de que los países de Rusia y Ucrania al estar en conflicto, ha ocasionado que se incremente el precio de uno de los productos más desarrollados en esa región, que es el trigo, por ende se ha ocasionado que tras la guerra, se haya incrementado este producto en al menos un 37%, lo que propicia que se pueda extender por las leyes de la oferta y la demanda a otras regiones y México no sea la excepción.



Por otro lado, el Silicio que es un material que también se desarrolla en países como Ucrania, que es elemental para la creación de vidrio, mismos que se implementa en la creación de envases o botellas para transportar algunos productos, inclusive algunas bebidas como en el caso de la Coca-Cola, medicamentos, sazonadores, perfumes y el tequila, por lo cual, se ha detectado en las últimas fechas el producto se incrementa de manera abrupta, debido a la escasez de vidrio en estados como Jalisco.



Es una razón por la cual, muchos artículos de la canasta básica, han presentado aumentos significativos al precio que se venía manejando con anterioridad, debido a algunas modificaciones en el precio de producción de su envasado.

Ya que en lo que va del año, el tequila se disparó a la alza en su producción en más del 30% con respecto al año 2021, en lo referente a productos alimenticios como salsas, mermeladas y mayonesas se han incrementado en 11.1% y en el caso de medicamentos como lo es en el caso de ámpulas o ampolletas para inyección, es del 8.9% a causa de la demanda de las vacunas para COVID-19.

Entendiendo por ello que la capacidad de producción de la mayoría de los productos se han estado incrementado en más del 7%, por lo cual, se están generando una presión a la alza de la demanda de botellas y frascos de hasta 11% en lo que va del año, ocasionando que el precio al consumidor se incremente, pues la respuesta ha estado encaminada a la importación de vidrio de China.

Elaboración del vidrio

El vidrio es un material que se ha implementado desde hace muchas eras para el almacenamiento de diversos artículos, como es en el caso de los alimentos, bebidas preparadas e inclusive bebidas alcohólicas, que se han implementado desde el año 5000 a.C., pues se tienen registros en los países de Egipto y Mesopotamia, donde implementaban algunos productos para decorar objetos de cerámica.

Para el año de 2100 a.C., ya se contaba con el moldeado de cerámicas que implicaban la creación de productos similares al vidrio, que implementaban para el traslado de alimentos y bebidas.

La fabricación de los envases de vidrio comienza cuando las materias primas son mezcladas y conducidas automáticamente al horno de fusión, a temperaturas próximas a los 1.600 grados centígrados, estos hornos funcionan continuamente durante 24 horas al día y 365 días durante el proceso de su vida, que es de 8 a 9 años.

En estos hornos es donde las materias primas entran por un extremo llamado enforne y salen, una vez fundidos y acondicionados, por el otro extremo, a través de varios brazos denominados feeders, al final de los cuales y bajo los mismos, se encuentran las máquinas, que producen los nuevos envases.

El vidrio fundido y acondicionado en los feeders (canales de calentamiento/enfriamiento del vidrio) para el tipo de envases de vidrio a fabricar, y a una temperatura próxima a los 1000 grados centígrados, es cortado en gotas (trozos de vidrio, de un peso igual al del envase) y distribuido a los diferentes moldes que poseen la máquina de fabricación, donde mediante una serie de procesos de presión, prensado y vacío, se da forma a los nuevos envases (botellas o tarros).

Existen dos técnicas para la fabricación de envases:

Soplado-soplado: utilizado habitualmente para la fabricación de botellas. Esta técnica se basa en el uso de un punzón que forma una pequeña cavidad en la masa de vidrio fundido (gota de vidrio); esta cavidad es posteriormente expandida mediante aire comprimido.

Prensado-soplado: desarrollado inicialmente para los envases de boca ancha (tarros) actualmente también se utiliza para los envases de boca estrecha (botellas) al obtenerse un mejor control en el reparto del vidrio. El prensado-soplado comienza por el uso de un punzón relativamente largo, que forma una cavidad interior en la gota, prensando el vidrio contra la superficie del molde preliminar de tal forma que, el espacio ocupado por el punzón, corresponde a la burbuja de aire formada por el primer soplo del sistema tradicional.

Clases de vidrio

Vidrio de plomo

En este tipo de vidrio se sustituye el calcio por el plomo, el resultado es un vidrio igual de transparente que el anterior pero mucho más denso por lo que presenta un mayor poder de refracción y dispersión. Estas propiedades permiten utilizarlo como vidrio óptico, es decir, son excelentes para fabricar cámaras fotográficas. Es un vidrio con el que puede trabajarse a temperaturas más bajas y puede grabarse con facilidad.

Vidrio de borosilicato

El vidrio de borosilicato es el que suele utilizarse para fabricar utensilios de cocina para introducir en el horno o también para los materiales de laboratorio. Su composición de sílice y boro, principalmente, lo convierten en un material muy resistente al calor y a los cambios de temperatura.

Vidrio de sílice

Quizás es el vidrio más puro que existe, con un 96% de sílice, se obtiene el vidrio más duro y más difícil de trabajar. Son vidrios muy estables, con una temperatura de reblandecimiento por encima de los 1.500°C por lo que se utiliza para fabricar materiales que requieran una resistencia excepcional al calor, como por ejemplo los vidrios del horno, las lámparas germicidas, los filtros ultravioletas o los crisoles.

¿Cómo afecta a la economía el incremento en el vidrio, maíz, trigo y gas LP?

La mayor afectación se da en virtud de que la problemática entre Rusia y Ucrania ha ocasionado el incremento en el entorno internacional de muchos de los productos que en este territorio se producen, a causa del cierre de empresas y el desplazamiento de la población; sin embargo, la escasez de esta clase de productos, así como el acaparamiento por los países de primer mundo ha desencadenado que países como el nuestro empiecen a tener complicaciones a causa de ello.

Como lo es en el caso de las tortillas, mismas que se han incrementado en alrededor de 12%, pasando de costar \$18 pesos en promedio a \$22.50 en algunos establecimientos, por su parte el bolillo en nuestra entidad se vendía a razón de \$6.50 pesos por pieza, mismo que ha presentado incrementos de más del 20%, vendiéndose ahora, en ocasiones hasta en \$8.50, lo que ha desencadenado una problemática para las personas de escasos recursos.

Por otro lado, la escasez del vidrio ha generado que en lo que va del año, bebidas azucaradas o refrescos vean incrementados su precio hasta en \$2 pesos, más a lo ya registrado, en relación a la escasez de vidrio en el mercado mexicano, por ende, en lo referente a salsas, bebidas como refrescos, jugos e inclusive vacunas y alimentos envasados en botellas de vidrio, vean afectados sus precios.

Lo cual, repercute en que la población tenga que destinar más recursos a productos que no costaban tan caros y que podrían ser fáciles de adquirir, lo cual, manifiesta una preocupación general y más sobre las personas de escasos recursos.

Lo anterior, responde a que el alza de precios de la canasta básica está en una tendencia alcista y que muchos de los productos primarios, se han desfasado de la realidad económica permitida para las familias.

Puesto que los precios de los productos como el gas LP, que es un elemento indispensable para la cocción de los alimentos, implementarlo como factor calefactor del agua, ha propiciado que las personas tengan que asumir precios elevadísimos para poder seguir utilizando este tipo de servicios. Cabe señalar que en estos últimos días el precio del gas LP disminuyó de \$754.00 pesos por cilindro de gas de 30 Kg a \$737.00; sin embargo, no se refleja aún el precio que teníamos hace dos años que representaba \$524.18 pesos por cilindro.

Uno de los principales compromisos del actual mandatario se basa en no aumentar el precio de los principales combustibles, como el gas LP, más allá de la inflación, lo que lo posiciona en estos momentos por arriba de un 28.87%, cifras altas que se encontraban en el rango de los 33.78%.

Comportamiento de la canasta básica

Dentro del estudio denominado Índice Inflacionario en la Zona Metropolitana de Guadalajara, se observa una tendencia de 8.29% en materia inflacionaria, un indicador superior a los 8.15% registrados por el sector oficial, lo que siguen siendo incrementos, implicaciones que afecten los 121 artículos, puesto que únicamente 89 artículos (73.55%), no han presentado modificaciones con respecto al mes anterior y 32 (26.44%) han presentado algún incremento.

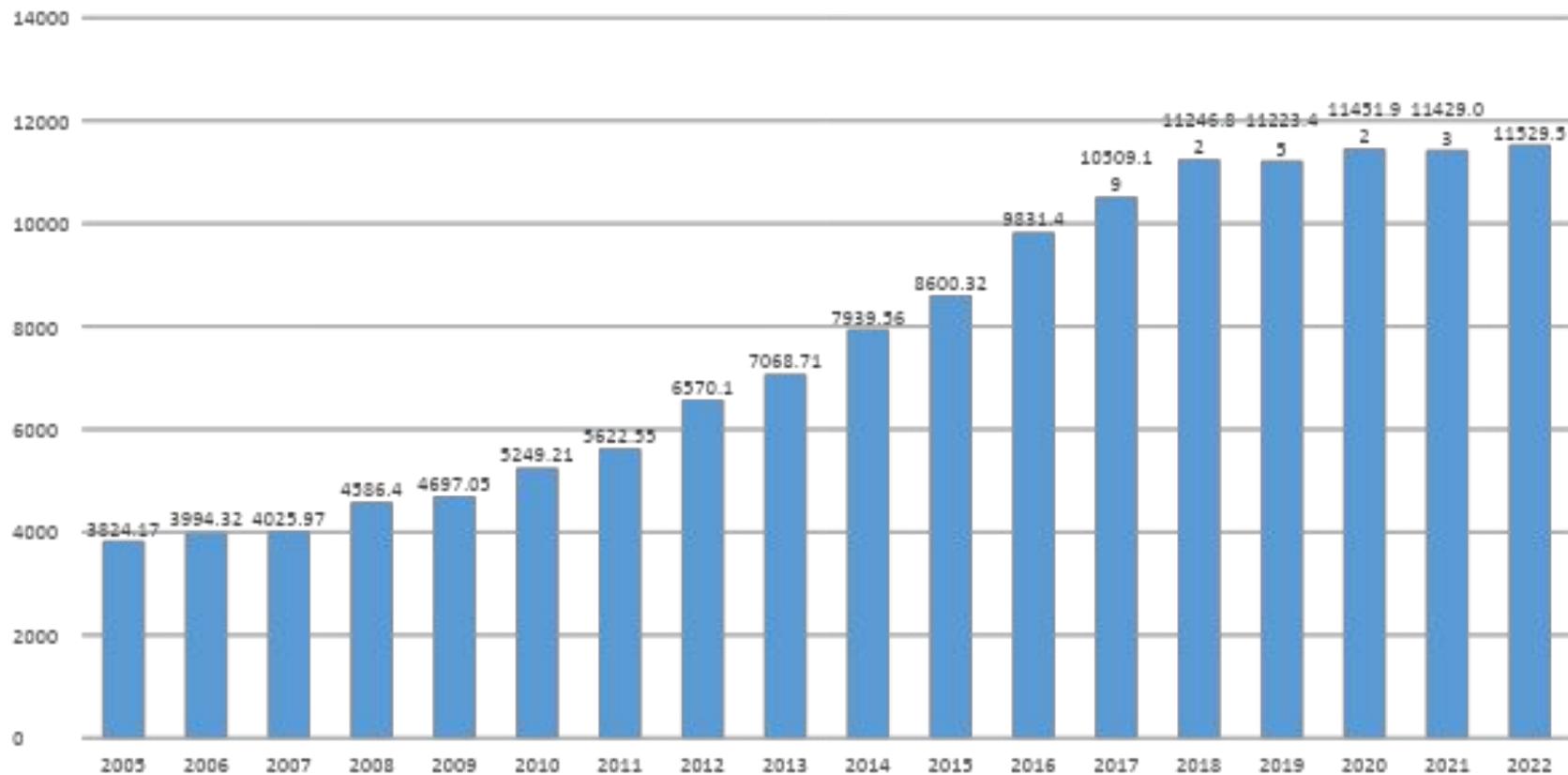
De ahí que a causa de la inflación, por lo que las personas pierden aproximadamente \$397.02 pesos, representativo de \$13.234, cantidad que antes del mes de mayo del 2021 representaban \$8.134 pesos diarios, que se sustentan por hora en jornadas laborales de 8 horas con la cantidad de \$1.65 pesos.

En este sentido, se debería de acceder a alrededor de \$5,583.12 pesos como salario recomendado, para poder asumir la pérdida del poder adquisitivo, lo que representa alrededor de \$397.02 pesos más de lo que se percibe de forma natural como salario mínimo.

Adicional a ello, se puede mencionar que el precio de la canasta básica nos refleja aumentos significativos que la colocan en alrededor de 2.223 salarios mínimos para adquirirla en su totalidad, quedando en aproximadamente en \$11,529.50 pesos.

Precio de la canasta básica

Situación que ha provocado que el costo de la canasta básica presente también un crecimiento significativo afectando a la población, principalmente aquella que vive o sobrevive con el salario mínimo.



Fuente: Estimaciones propias. Proyecto de investigación "Canasta básica e índice de precios al menudeo en la ZMG". CUCEA-UdeG. Agosto de 2022.

Conclusiones

Aunque se ha presentado una reactivación económica en nuestro país, por arriba de la que se estaba proyectando por los entes internacionales y el gobierno federal, en Jalisco específicamente los precios aún siguen presentando un desfase muy fuerte, para poder afrontar su adquisición, por ello se recomienda:

- Tratar de evitar el uso en lo posible de las tarjetas de crédito.
- Disminuir los gastos hormiga.
- Tratar de priorizar los gastos y efectuar un presupuesto familiar, que permita las condiciones pertinentes para afrontar de mejor manera los problemas que se puedan seguir presentando tras la situación que trajo consigo la pandemia.
- Compras inteligentes en aquellos lugares donde el precio y la calidad de los productos