

## “Comportamiento del arroz en la canasta básica y el IPC general”

Cierre a agosto 2021

### Introducción

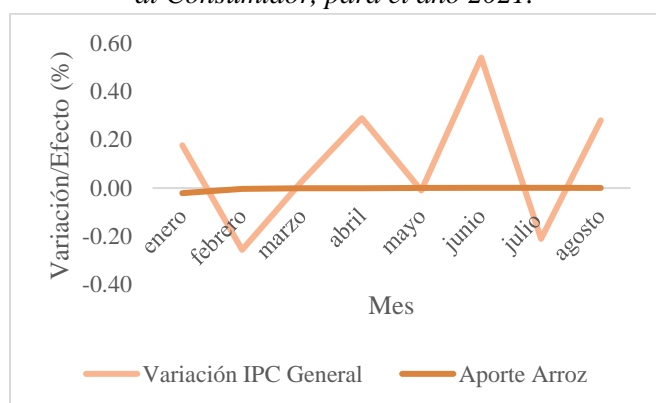
A continuación, se estudia el comportamiento del índice del precio al consumidor (IPC) respecto al IPC del arroz para el presente año, según la última actualización realizada por el INEC al mes de agosto. Además, se detalla la comparación del consumo y precio del arroz contra a otros productos de la canasta básica alimentaria que forman parte del casado.

### Comportamiento de la variación acumulada anual en los precios del arroz para los primeros ocho meses del 2021.

La variación acumulada es el tipo de variación promedio por subperiodo de una variable entre dos o más fechas, por lo que se determina la variación promedio de los subperiodos.

A continuación, se muestra el respectivo efecto del precio del arroz para los primeros siete meses del año 2021 sobre la inflación acumulada; al mes de agosto la inflación está por el orden del 0.84% y el aporte del arroz al mismo mes es de -0.02%.

*Gráfico 1. Aporte del arroz sobre el Índice de Precios al Consumidor, para el año 2021.*



Fuente: CONARROZ con datos del INEC, Índices de Bienes y Servicios regulados y no regulados base diciembre 2020 y para el arroz base junio 2015, 2021.

El aporte absoluto que muestra el efecto del precio del arroz sobre el Índice de Precios al Consumidor General analizando los ocho meses que van del año 2021, permite concluir que el precio del arroz **no ha tenido incidencia significativa sobre la inflación anual acumulada, siendo más bien de los productos más estables.**

### Comparación del consumo diario y precio para varios productos de la canasta básica alimentaria, que integran un casado.

En la tabla 1 se muestra el precio y la presentación de varios artículos que conforman el casado.

*Tabla 1. Precio para varios artículos de la canasta básica alimentaria, empleados en la elaboración de un casado, periodo agosto- setiembre del 2021*

Artículo	Presentación	Precio (₡)
Huevos	1 kg	1 300
Plátano	1 ud	190
Tomate	1 kg	785
Repollo	1 kg	395
Frijol negro	0.9 kg	1 305.93
Arroz 80/20	1 kg	612.22
Bistec popular, carnicerías	1 kg	4936.60
Bistec popular, supermercado	1 kg	5 562.20
Chuleta económica, carnicerías	1 kg	3 112.27
Chuleta económica, supermercado	1 kg	3 327.00

Fuente: CONARROZ con datos del SIM, CNP, precios de la feria del agricultor (11/09/2021), sector pecuario (08/2021) y granos básicos (30/08/2021).

A continuación, se muestra la estimación promedio del consumo de los artículos mencionados anteriormente y el precio promedio, para un costarricense en un tiempo de comida.

Tabla 2. Consumo promedio diario y el precio en gramos para varios artículos de la canasta básica alimentaria, empleados en la elaboración de un casado, periodo 2021

INGREDIENTE	CONSUMO PROMEDIO (G)	PRECIO (₡)
Plátano	50	9.50
Repollo	50	19.75
Tomate	30	23.55
Frijol Negro	37.5	54.41
Huevos de gallina	67.50	87.75
Arroz Blanco	140	85.68
Chuleta económica	200	643.93
Bistec de res	200	1049.88

Fuente: CONARROZ con datos del SIM, CNP, precios de la feria del agricultor (11/09/2021), sector pecuario (08/2021) y granos básicos (30/08/2021).

**Granos:** En la tabla anterior se puede observar que el arroz mantiene un valor de ₡85.68 por una porción de 140 gramos, que, en comparación con el frijol es mayor el precio. Sin embargo, si se considerará la misma porción de 140 gramos, el frijol tendría un precio aproximado de ₡203.14. Ambos son granos esenciales el plato de los costarricenses.

**Hortalizas:** Analizando el consumo de las hortalizas que se mencionan en la tabla 1, para el plátano y el repollo los costarricenses consumen aproximadamente 50 g y del tomate 30 g en un casado, siendo de ellos el más accesible el plátano, ya que la porción tendría un precio de ₡9.70, seguido por el repollo con ₡19.75 y el tomate con ₡23.55.

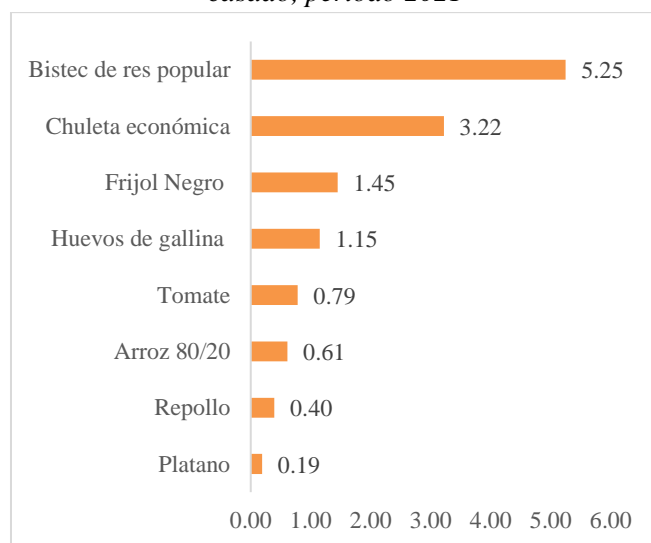
**Proteínas:** se puede observar que la porción de bistec de res popular en un casado es el que tiene un precio superior (₡ 1049.88), seguido por la chuleta de cerdo (₡643.93) y por último el huevo (₡87.75), los dos primeros poseen precios superiores a la porción de arroz, y el último es inferior por ₡2.04.

Es importante tomar en cuenta que los precios de las proteínas, hortalizas y frijol varían constantemente durante el año, ya que la producción no es estable, a consecuencia de los cambios de clima (verano o invierno), aumento de precio de la materias primas y mano de obra, entre otros.

### Comparación del precio por unidad gramos (g) para varios productos de la canasta básica alimentaria empleados en un casado.

En el gráfico 2, se puede observar que los artículos analizados varían desde ₡0.18 a los ₡5.34 por gramo.

Gráfico 2. Precio por unidad en gramos de consumo por porción para varios artículos de la canasta básica alimentaria, empleados en la elaboración de un casado, periodo 2021



Fuente: CONARROZ con datos del SIM, CNP, precios de la feria del agricultor (11/09/2021), sector pecuario (08/2021) y granos básicos (30/08/2021).

Se analiza que de los ingredientes para hacer un casado el arroz se ubica dentro de los productos en estudio más baratos, con un valor de ₡0.61 por gramo y el bistec de res dentro de los más caros con un valor de ₡5.25 por gramo.