

# Evolución del costo de vida de Costa Rica en comparación con los países de la OCDE y ciudades de Latinoamérica

Autora: Melissa Vega

27 de noviembre de 2024

“Las ideas aquí expresadas son de los autores y no necesariamente representan las del Banco Central de Costa Rica”.

# Contenido

1. Motivación y objetivos del estudio.
2. Definición, metodología y fuentes de información.
3. Resultados del costo de vida a nivel agregado.
4. Resultados por categorías de productos.
5. Conclusiones.

# Motivación

Periódico La República (Costa Rica)

Costo de vida es la principal preocupación de la generación Z y millennials, revela estudio

59% de la generación Z y el 52% de los millennials creen que la inteligencia artificial influirá en sus carreras y en la forma de trabajar.

Jul 27, 2024



Existe una percepción generalizada de que Costa Rica se ha vuelto más cara en los últimos años.

La Nación Costa Rica

¿El costo de vida en Costa Rica es más alto respecto a los países de la OCDE? El BCCR investigó y tiene respuestas

Una posible explicación, según el estudio, son los aranceles, impuestos y gastos de nacionalización. Respecto a la categoría de leche, queso y...



¿El fenómeno es general o existe heterogeneidad en la evolución de los precios por categorías de productos?

Periódico La República (Costa Rica)

Un 78% de los costarricenses considera que el costo de la vida aumentó mucho

Alimentos (90%), transporte y/o combustible (42%) y el pago de servicios públicos (35%) son los rubros de mayor gasto, según un sondeo...

Aug 16, 2023



La Nación Costa Rica

San José es la tercera ciudad más cara de Latinoamérica y Caribe, según 'ranking' de Mercer

San José de Costa Rica subió 27 puestos en el estudio de Mercer, que toma en cuenta costos como vivienda, transporte, comida y ropa,...

Jun 18, 2024



# Objetivos del estudio

1

Analizar la evolución del costo de vida de Costa Rica con respecto a los **países de la OCDE** (2017-2020) y a las principales **ciudades de Latinoamérica** (2007-2020).

2

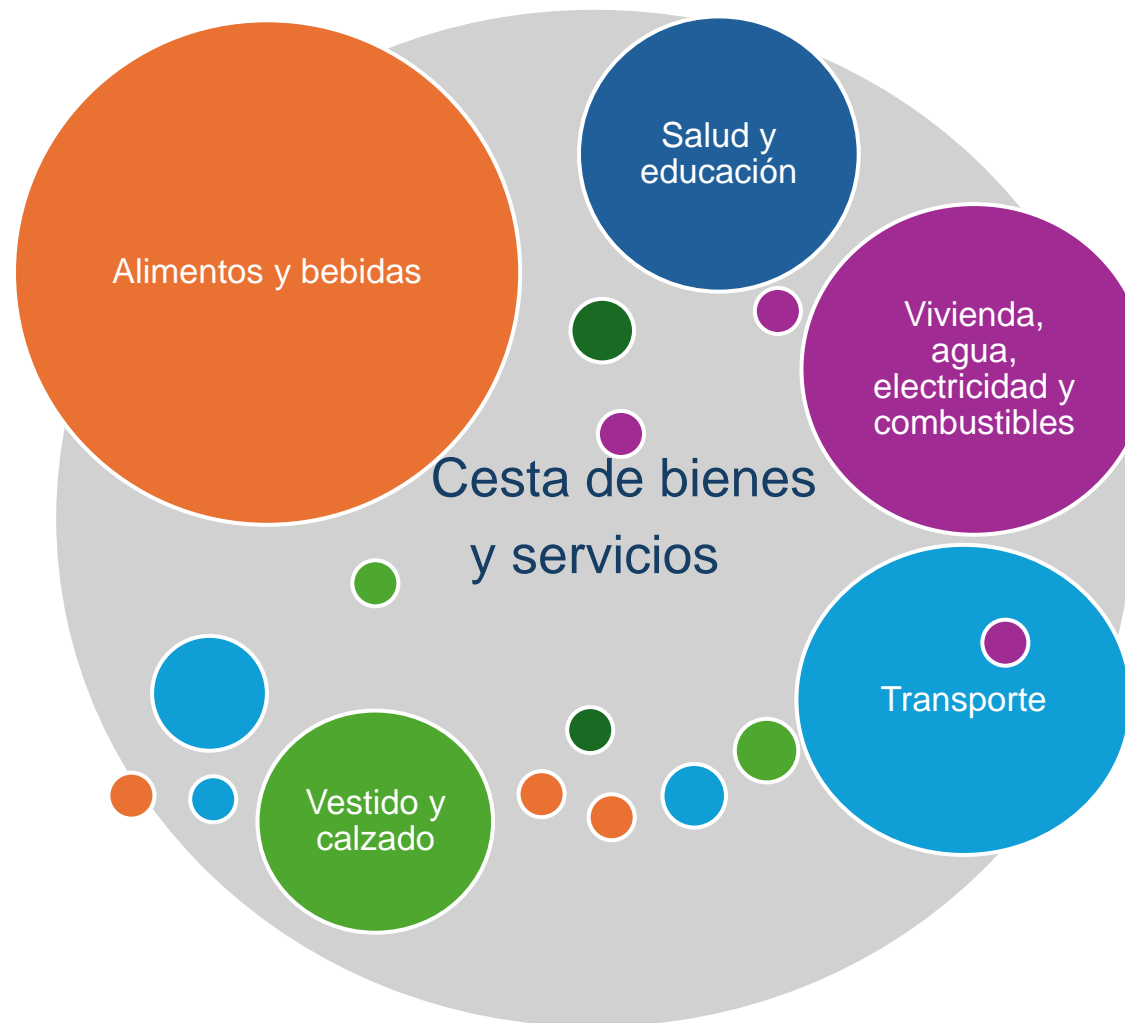
Determinar si el fenómeno **es general o existe heterogeneidad** en la evolución de los precios por categorías de productos.

3

Examinar **posibles factores** que contribuyan a explicar por qué algunas categorías de productos son relativamente más costosas para el caso costarricense.

# ¿Qué se entiende por costo de vida?

- El costo de vida es el cálculo o estimación del valor de los bienes y servicios que los hogares necesitan para alcanzar un determinado nivel de vida.
- En la práctica, se utiliza una cesta de bienes y servicios que sea representativa del gasto de los hogares.
- Enfoque comparativo con respecto a otros países y regiones del mundo.



# ¿Cómo se mide el costo de vida?

- **Comparación objetiva:** nivel de precios ajustado por Paridad de Poder Adquisitivo (PPA).
- La PPA indica cuantas unidades de una moneda local (e.g., colones) se requieren para comprar una cesta determinada de bienes y servicios, para luego expresar este valor en una moneda común.
- Así, las PPA se definen como **tasas de conversión** que buscan igualar el poder adquisitivo de diferentes monedas.

# ¿Cómo se mide el costo de vida?

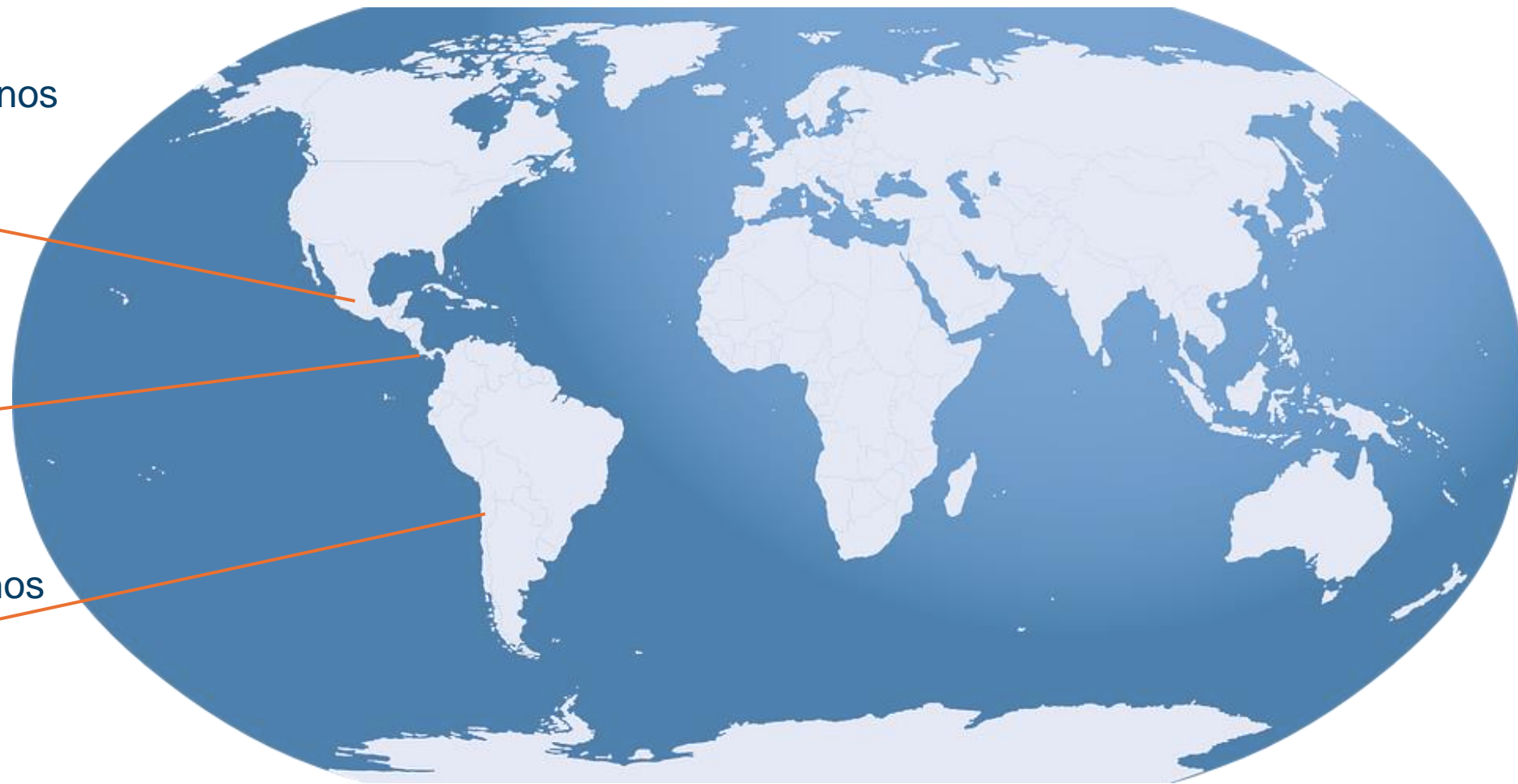
8 mil \$ pesos mexicanos



200 mil \$ colones



350 mil \$ pesos chilenos



**Limitación:** depende crucialmente de que el tipo y la calidad de los bienes sea similar entre los países.



# ¿Con quiénes se compara a Costa Rica?

## Programa de PPA de la OCDE-Eurostat (2017-2020)

- **Nivel de precios ajustados por PPA** que incluye **miembros de la OCDE**, estados miembros de la Unión Europea y países miembros no asociados.
- Iniciativa estadística con el objetivo de estimar de forma regular y oportuna las PPA y comparar tanto el nivel de precios, como el volumen del PIB.
- ~2500 bienes y servicios.
- OCDE y LATAM (México, Colombia y Chile)

## Índice Mundial de Costo de Vida de *The Economist* (2007-2020)

- Compara el costo de vida entre ciudades alrededor del mundo.
- El índice muestra la diferencia del **costo de vida urbano** entre ciudades con un enfoque en centros de actividad económica.
- **14 ciudades latinoamericanas**, entre ellas, San José.
- 167 bienes y servicios.

# Análisis del nivel de precios relativo

## Agregado

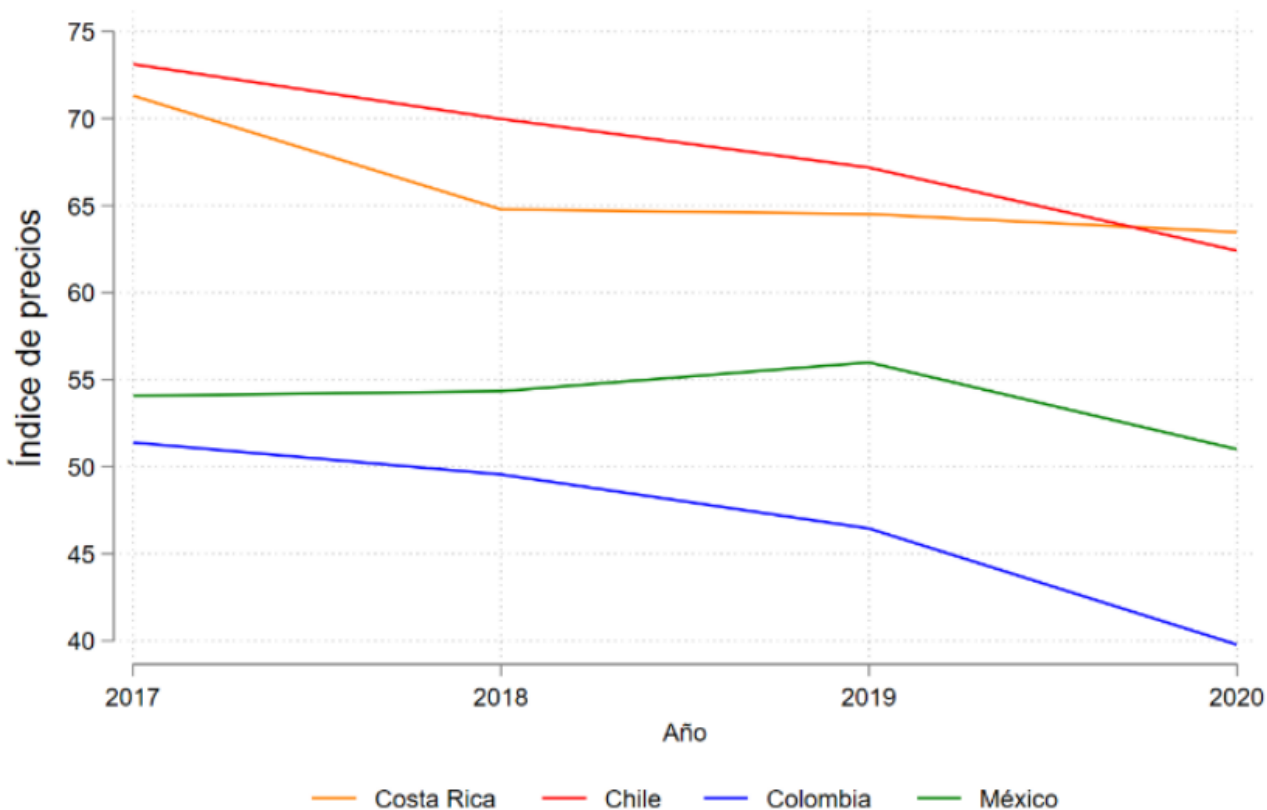
- Comparativo por ciudades y países.
- Promedio ponderado de los precios relativos por categorías productos.

## Por categoría de productos

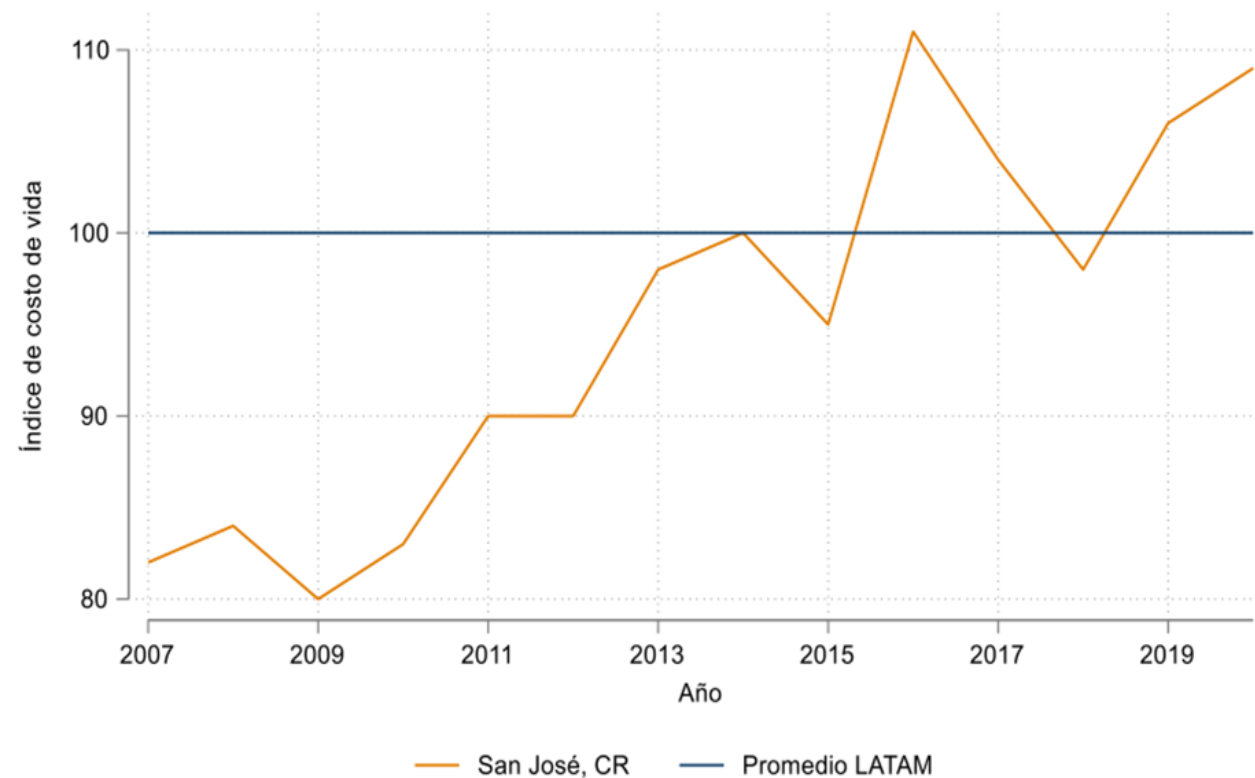
- Se promedian los precios relativos de los productos que forman parte de una categoría de productos.
- Ejemplo: Pan y cereales.

# Resultados agregados

Índice comparativo del nivel de precios (2017-2020)  
(OCDE = 100)



Índice Mundial de Costo de Vida (2007-2020)  
(ciudades latinoamericanas = 100)



# El efecto Ricardo–Viner–Harrod–Balassa–Samuelson–Penn–Bhagwati

**Regularidad empírica:** relación positiva entre el nivel de precios de un país y su riqueza.

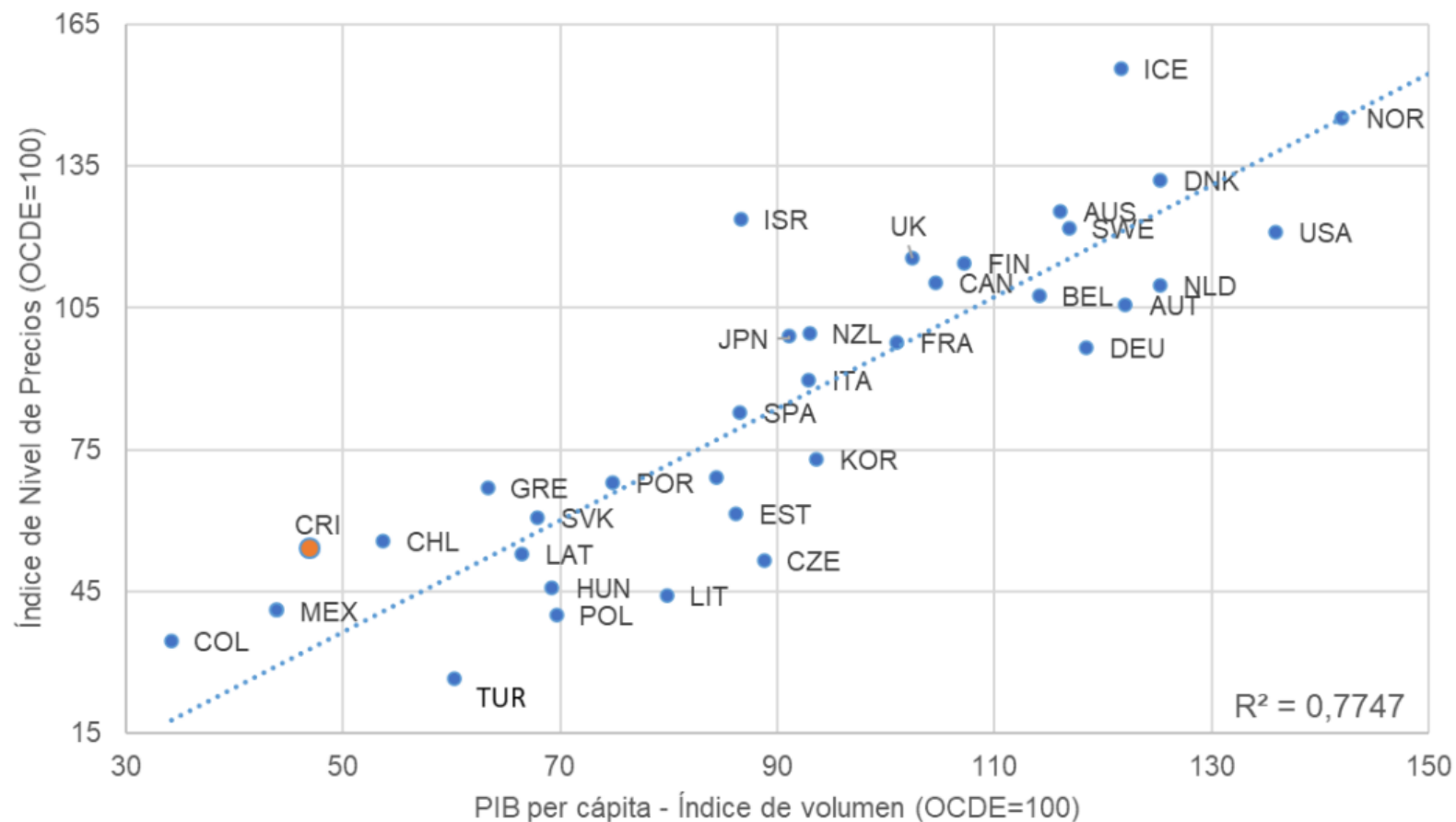
Forma simplificada, una economía:

1. **Sector transable:** Ley del precio único.
2. **Sector no transable:** determinado por factores locales, como la productividad, que suele ser más alta en países de ingresos más altos.



# El efecto Ricardo–Viner–Harrod–Balassa–Samuelson–Penn–Bhagwati

Índice comparativo de precios de servicios totales y PIB per cápita  
2017-2020



# Resultados por categorías de productos

Costa Rica: Índice comparativo del nivel de precios  
(en desviaciones con respecto a la base = 100)

Categorías	OCDE = 100				LATAM = 100			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Pan y cereales	8	5	8	7	15	13	17	25
Carne	-14	-17	-17	-21	13	11	12	17
Pescado	13	12	18	16	25	26	32	37
Leche, queso y huevos	25	25	24	26	20	20	21	28
Aceites y grasas	-4	-3	-12	-7	-13	-11	-16	-10
Frutas, vegetales, papas	9	4	3	0	41	35	32	38
Otros alimentos	2	3	3	2	10	11	14	20
Bebidas no alcohólicas	22	19	21	19	23	20	23	29
Bebidas alcohólicas	30	28	30	34	28	26	29	38
Tabaco	-46	-47	-46	-48	2	-1	-1	3
Vestimenta y calzado	-16	-21	-21	-20	1	0	3	12
Vivienda, agua, electricidad y combustibles	-44	-55	-58	-60	-6	-13	-14	-8
Muebles, equipo y mantenimiento	-30	-36	-38	-38	-5	-11	-13	-6
Salud	-7	-8	5	11	51	62	84	99
Transporte	-23	-25	-29	-26	7	4	0	10
Equipo de transporte personal	30	23	26	27	28	17	21	32
Recreación y cultura	-28	-31	-23	-21	6	3	8	17
Educación	-61	-70	-65	-66	38	16	31	42
Restaurantes y hoteles	-28	-25	-25	-24	14	11	14	24
Bienes y servicios misceláneos	-26	-30	-27	-27	13	11	16	26



Más cara

Más barata

## **Bebidas alcohólicas: 28% - 34% más costosa que la OCDE y 26% - 38% más cara que LATAM**

- En 1885, se crea el monopolio estatal en la elaboración y comercialización de aguardiente, alcohol y toda bebida alcohólica preparada en el país por medio de la Fábrica Nacional de Licores.
- La industria local depende de concesiones y cuotas.
- Serie de impuestos adicionales al impuesto al valor agregado.
- Arancel que varía entre el 10% y el 15%.

## **Equipo de transporte personal (compra de vehículos): 23% - 30% más costosa que la OCDE y 17% - 32% más cara que LATAM**

- Principal bien de consumo importado de los costarricenses.
- Pago de varios aranceles, impuestos y gastos de nacionalización.

## **Leche, queso y huevos: 24% - 26% más costosa que la OCDE y 20% - 28% más cara que LATAM**

- La OCDE ha destacado el caso de la leche como uno de los productos con precios relativamente altos en Costa Rica con respecto a Estados Unidos, España, Francia y Chile.
- Alta concentración de productores.
- Costos de producción: insumos importados como maíz, soya y fertilizantes.
- Aranceles (66%): TLC con Estados Unidos: fecha límite para la eliminación de los aranceles: 2025.

## **Bebidas no alcohólicas: 19% - 22% más costosa que la OCDE y 20% - 29% más cara que LATAM**

- Bebidas gaseosas: alta concentración de productores y diferenciación de productos.
- Agua embotellada: aranceles ~14%.



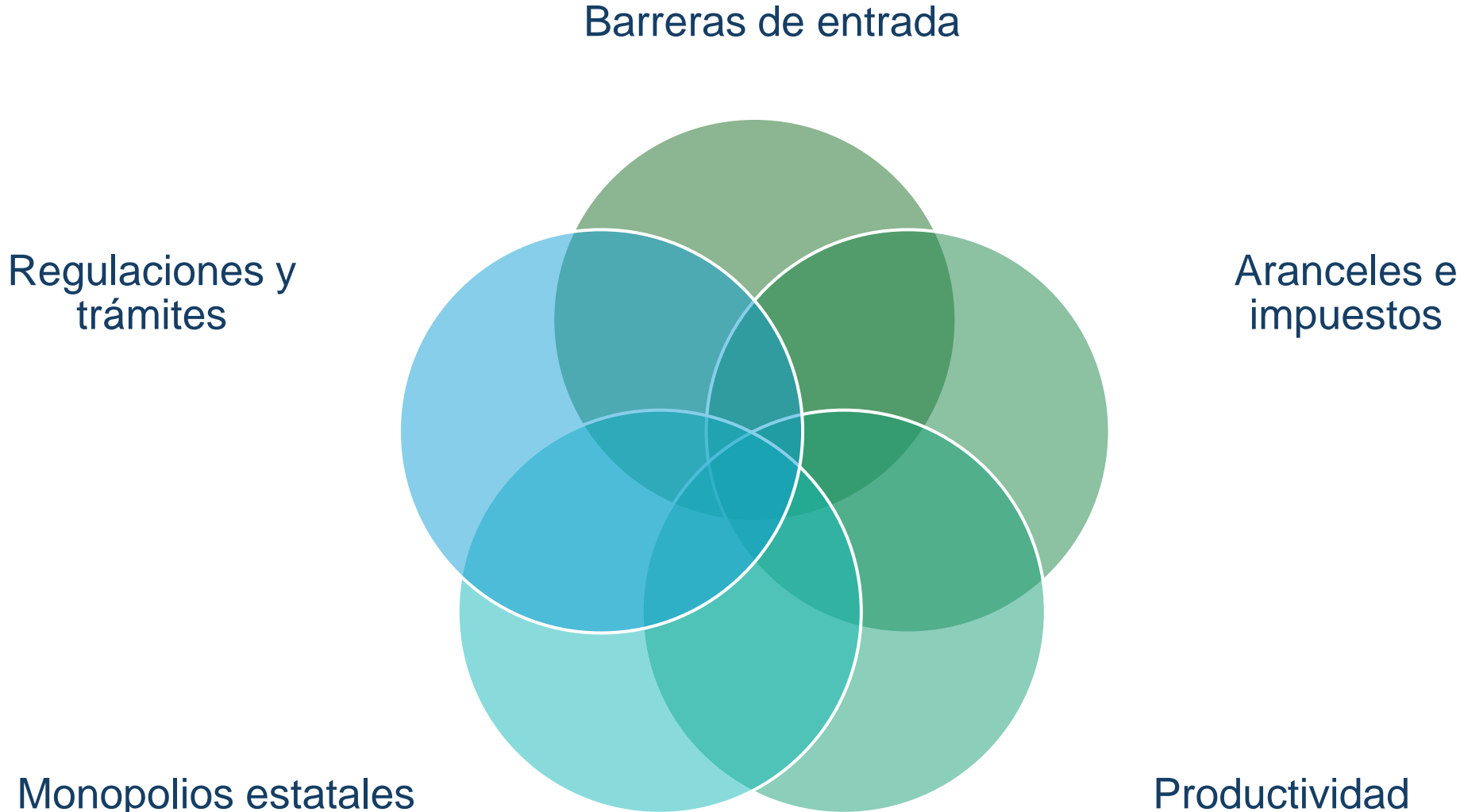
## **Pan y cereales: 5% - 7% más costosa que la OCDE y 13% - 25% más cara que LATAM**

- Históricamente, el precio del arroz ha sido regulado por el Estado a través de la fijación de precios, márgenes de comercialización y control de promociones.
- Durante el periodo de estudio, las importaciones de arroz pagaron un arancel del 35%, que fue reducido de forma significativa en agosto de 2022.

## **Frutas, vegetales y papas: 9% más costosa que la OCDE y un 32% - 41% más cara que LATAM**

- La papa y la cebolla tienen un arancel de 46%.
- Intermediación y la organización del mercado local.

# Posibles factores asociados al nivel de precios de las categorías de productos



# Conclusiones

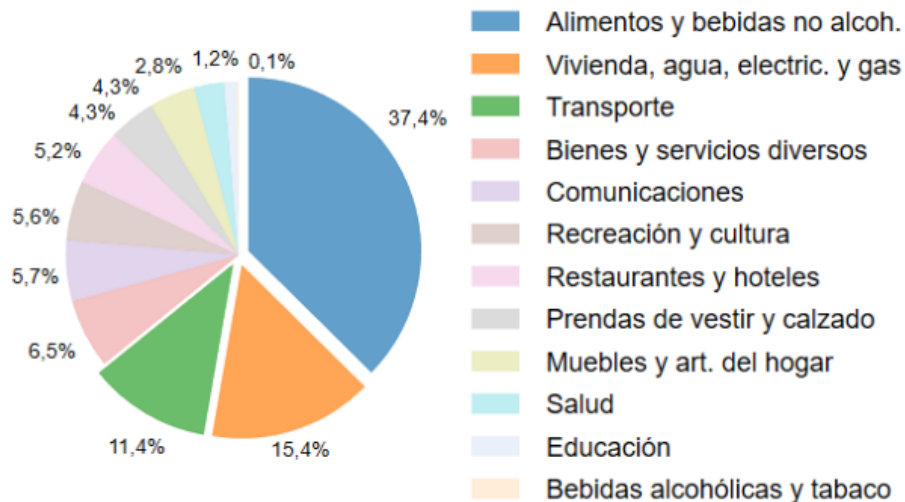
- Costa Rica ha mantenido un costo de vida **por debajo del promedio de la OCDE**, pero por **encima** de algunos países de **ingreso medio-alto de Latinoamérica**.
- En particular, existen 6 categorías en las cuales Costa Rica ha mantenido un índice de precios por encima de la OCDE y Latinoamérica: **pan y cereales, bebidas alcohólicas, equipo de transporte personal, leche, queso y huevos, bebidas no alcohólicas y pescado**.
- Es importante destacar que **5 de las 6 categorías más caras** pertenecen a los grupos de gasto con mayor peso relativo dentro de los hogares costarricense (**i.e., alimentos y transporte**).
- **Barreras de entrada, falta de competencia, participación estatal, regulación del mercado y la presencia de aranceles** podrían contribuir a que las categorías de productos y servicios identificadas anteriormente sean más costosas para Costa Rica.

# Evolución del costo de vida de Costa Rica en comparación con los países de la OCDE y ciudades de Latinoamérica

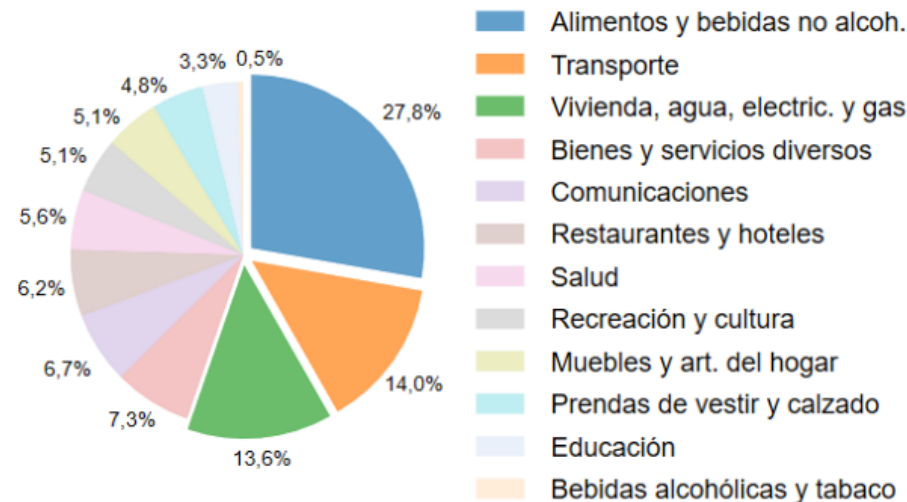
[Para consultas: Inv\\_Eco@bccr.fi.cr](mailto:Inv_Eco@bccr.fi.cr)

27 de noviembre de 2024

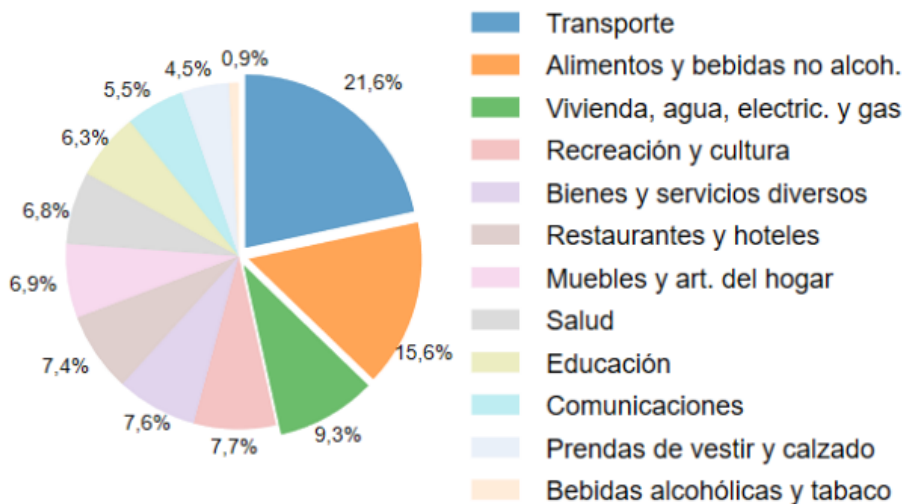
I quintil



III quintil



V quintil



**Cuadro 3. Estadísticas descriptivas  
2007-2020**

Ciudad	Media	Desv. Estándar	Mínimo	Máximo
Ciudad de México	114,43	6,37	103	123
Sao Paulo	113,21	15,62	88	137
Río de Janeiro	110,00	15,03	85	131
Bogotá	108,43	11,75	88	124
Ciudad de Guatemala	107,43	7,81	96	123
Montevideo	104,21	5,59	95	113
Santiago	103,64	5,21	95	113
Lima	97,86	8,64	87	116
San José	<b>95,00</b>	<b>10,4</b>	<b>80</b>	<b>111</b>
Quito	93,50	9,22	80	107
Buenos Aires	89,71	14,14	62	117
Ciudad de Panamá	82,21	6,75	71	94
Asunción	80,93	4,01	75	90

Nota. Elaboración propia. Estadísticas descriptivas para las ciudades de Latinoamérica incluidas en el Índice de Costo de Vida. Elaborado con datos de The Economist (2007-2020). La base de referencia 100 es el promedio de Latinoamérica para todo el periodo.

**Cuadro 2. Ponderación de categorías**

Categoría	%
Canasta básica	25,0
Bebidas alcohólicas	3,5
Artículos domésticos	4,5
Cuidado personal	4,0
Tabaco	2,5
Servicios públicos	6,5
Vestimenta	13,0
Ayuda doméstica	3,5
Recreación y entretenimiento	18,0
Transporte	19,5
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

Nota. Ponderación de categorías del Índice Mundial del Costo de Vida de The Economist.

# El efecto Ricardo–Viner–Harrod–Balassa–Samuelson–Penn–Bhagwati

**Regularidad empírica:** relación positiva entre el nivel de precios de un país y su riqueza.

**Precios del sector transable:** Ley del precio único.

**Precios del sector no transable:** determinado por factores locales, como la productividad, que suele ser más alta en países de ingresos más altos.

Si se supone que existen 2 países (1,2) y un mercado de trabajo en competencia perfecta:

$$\begin{array}{l}
 w_1 = p_{nt,1} * PMT_{nt,1} = p_t * PMT_{t,1} \\
 w_2 = p_{nt,2} * PMT_{nt,2} = p_t * PMT_{t,2}
 \end{array}$$

>
>

Así, si se iguala el precio de los bienes transables, entonces el nivel de precios de los bienes no transables es mayor en países más productivos y ricos.