

Índice de Costo de Vida de Puerto Rico

viernes, 12 de septiembre de 2014

Comité de Coordinación de Estadísticas



Instituto de Estadísticas
de Puerto Rico

Estado Libre Asociado de Puerto Rico

¿Qué es el Índice de Costo de Vida?

- Principal fuente de datos para comparar el costo de vida **relativo** entre 300 ciudades y áreas urbanas de los Estados Unidos y prontamente Puerto Rico.
- Publicado desde 1968 por el *Council for Community and Economic Research* (C2ER).
- Conocido en inglés como *Cost of Living Index* (COLI).

Pregunta Objetivo

El Índice de Costo de Vida está diseñado para contestar la siguiente pregunta:

¿Cómo compara el costo de mantener un estándar de vida apropiado para **hogares profesionales y gerenciales moderadamente afluentes** en las distintas áreas urbanas?

Población Objetivo



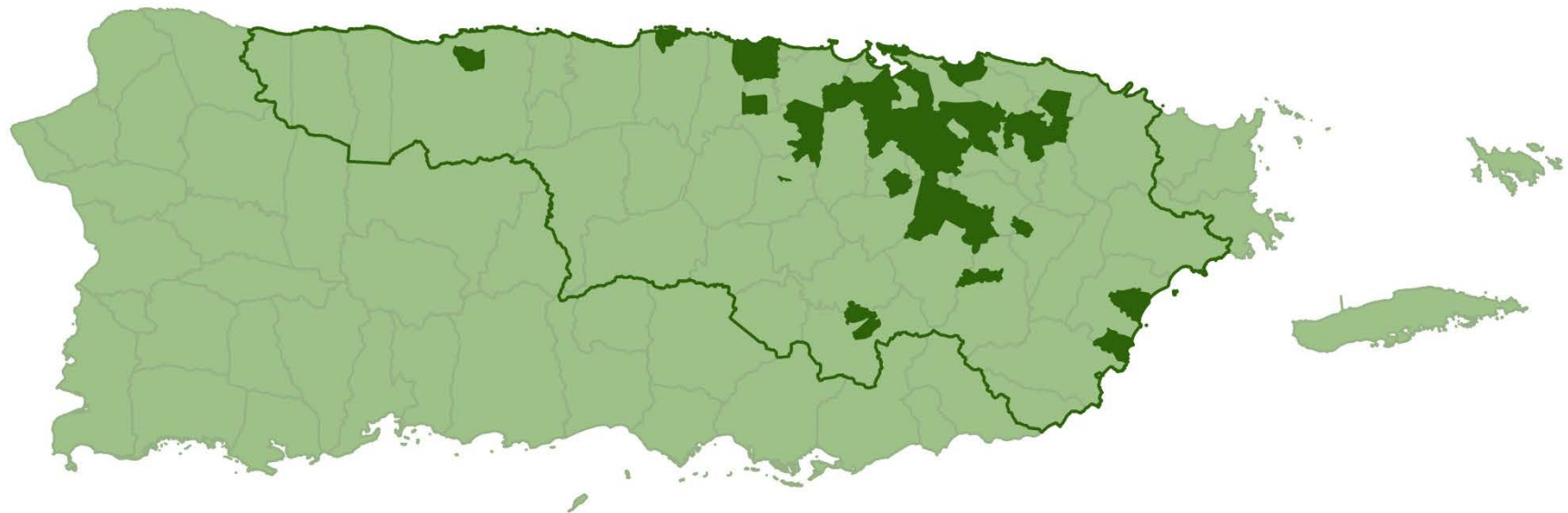
Características del hogar:

- Consiste de ambos esposos y un hijo.
- El ingreso del hogar está en la quinta superior (20%) para el área geográfica de referencia.
- Ambos esposos tienen estudios universitarios completados.
- Al menos un esposo es un asalariado que tiene una carrera profesional establecida o una carrera gerencial con historial de crecientes responsabilidades y autoridad.

Geografía Objetivo




San Juan-Caguas-Guaynabo, PR MSA

Los datos se recopilan en el área urbanizada del MSA (áreas verde oscuro).



0 10 20 30 40 km

Leyenda

-  Ingreso del Hogar Quintila Superior
-  San Juan MSA
-  Municipios

Metodología

1. El C2ER establece la canasta de categorías de bienes y las especificaciones de los productos para todas las áreas geográficas.
2. Mediante alianzas con entidades que representan cada área geográfica, se realiza la recopilación de precios en las fechas de referencia que establece C2ER.
3. En Puerto Rico, se aprovechan los datos que recopila el DTRH para el IPC.

Metodología

4. El Instituto realiza trabajo de campo para recopilar precios para las demás categorías.
5. El Instituto recopila mediante formulario enviado por correo los precios para categorías especiales: costo de visita al doctor, costo de visita al dentista, tasa de interés hipotecario, precio de venta de vivienda.

Metodología

6. Para cada categoría, se necesitan obtener al menos 5 observaciones.
7. Todos los datos son remitidos a C2ER para su procesamiento y divulgación.

Canasta del Índice de Costo de Vida

Categoría	COLI	IPC-DTRH
Artículos de supermercado	13.5%	12.4%
Vivienda	26.0%	21.0%
Servicios públicos (<i>Utilities</i>)	10.0%	4.0%
Transportación	12.6%	24.3%
Asistencia médica	4.9%	5.5%
Bienes y servicios misceláneos	33.0%	32.8%

Nota: Para conformar las dos canastas, se reclasificaron algunos productos en la Canasta del IPC. Por ejemplo, los alimentos que se consumen fuera del hogar en el IPC se clasifican como “Bienes y servicios misceláneos”.

Limitaciones

- La canasta del Índice de Costo de Vida está diseñada para Estados Unidos, no Puerto Rico.
- No compara el estándar de vida promedio en un área, sino que está diseñado para comparar el costo de un estándar de vida particular.
- Los datos recopilados no necesariamente representan los precios en todo Puerto Rico.
- No interesa si en efecto el consumidor compra los artículos individuales en las subcategorías del Índice, sino la proporción que representa el precio promedio del área con respecto al precio promedio a nivel nacional.
- No se incluye la carga contributiva en el cálculo.

Limitaciones

- Dado que el COLI usa técnicas de muestreo no-probabilístico, los números del Índice son aproximaciones, en vez de representaciones exactas, de costos de vida relativos.
- No se puede calcular un intervalo de confianza con precisión, dado que el muestreo es no-probabilístico.
- El COLI no mide cambios a través del tiempo. Por lo tanto, el Índice no mide inflación.

Segundo trimestre (abril – junio) 2014

RESULTADOS PRELIMINARES

Salchicha

Paquete de 1 lb. (16 oz.),
marca Jimmy Dean u
Owens, cualquier variedad
de cerdo.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$4.16	\$4.48

Pollo para freír

Precio por libra de un pollo entero sin picar.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$1.33	\$1.91

Leche entera

Botella de medio galón.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$2.41	\$3.00

Huevos

Docena de huevos grandes, grado A o AA.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$1.99	\$2.42

Margarina

1 lb., Blue Bonnet o
Parkay, en barra.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$0.99	\$2.58

Café

Lata o bloque de 11 a 11.5 oz, Maxwell House, Hills Brothers o Folgers



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$4.09	\$3.96

Azúcar

Paquete de 4-5 lbs (caña o remolacha).



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$2.22	\$3.41

Bebidas gaseosas

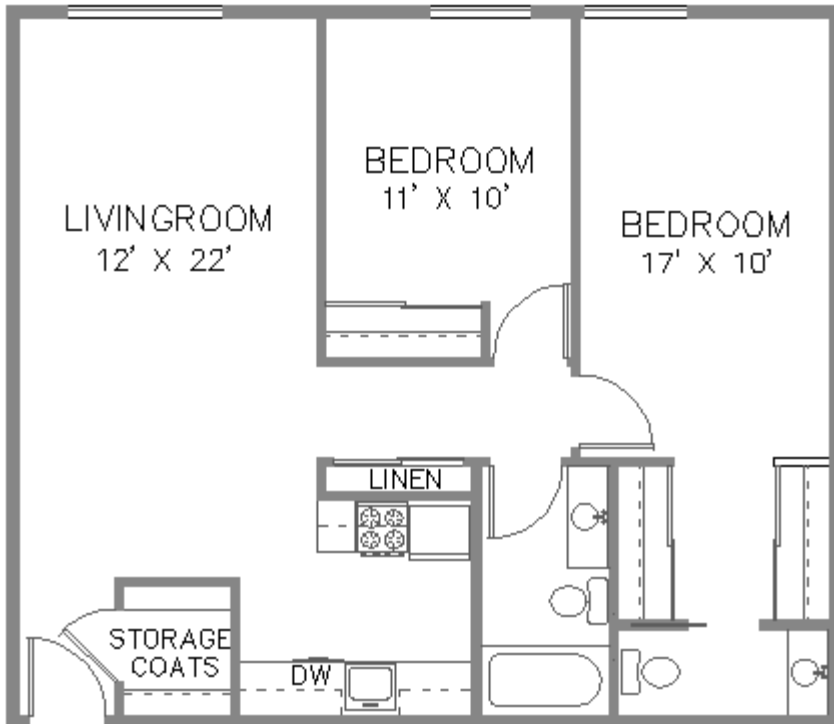
Coca Cola de 2 litros.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$1.59	\$0.99

Renta apartamento

Apartamento de 950 pies cuadrados de 2 habitaciones y 1.5-2 baños.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$821	\$842

Vivienda

Casa de 2,400 pies cuadrados de 4 habitaciones y 2 baños.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$265,661	\$308,741

Teléfono

Línea residencial privada,
costos totales, excepto
larga distancia.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$27.99	\$22.46

Medicamento recetado

Lipitor 20 mg., 30 tabletas.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$261.56	\$269.55

Pollo frito

Muslo y cadera de
Kentucky Fried Chicken o
Church's Chicken.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$3.76	\$3.51

Cine

Estreno de película,
sábado 6-10pm.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$9.75	\$6.37

Bowling

Precio promedio por línea
(juego), sábado 6-10pm.



Mediana Estados Unidos	Promedio Puerto Rico
\$4.08	\$12.33

¿Cómo usar el Índice?

- El Índice mide los niveles de precios relativos para bienes y servicios en las áreas urbanas participantes. El promedio de los Estados Unidos es igual a 100. Los índices de cada participante se miden como un porcentaje de este promedio.
- Ejemplo:

MSA A	MSA B
115.0	90.0

Los costos del MSA A están 15% sobre el promedio para todas las áreas participantes, mientras que los del MSA B están 10% bajo el promedio.

¿Cómo calcular el cambio en costo de vida si me mudo?

MSA B → MSA A

$$\begin{aligned} & [((115.0-90.0)/90.0)*100\%] \\ & = (25.0/90.0)*100\% \\ & = 28\% \end{aligned}$$

MSA A → MSA B

$$\begin{aligned} & [((90.0-115.0)/115.0)*100\%] \\ & = (-25.0/115.0)*100\% \\ & = -0.22*100\% \\ & = -22\% \end{aligned}$$

Índice Segundo Trimestre 2014

San Juan-Caguas-Guaynabo, PR MSA

Índice Compuesto	99.2
Artículos de Supermercado	119.9
Vivienda	102.4
Transportación	93.9
Cuidado de Salud	58.9
Misceláneos	108.3

Estoy pensando mudarme desde Puerto Rico

	Orlando, FL	Philadelphia, PA	Queens, NY	Houston, TX
Índice Compuesto	0.55% ↓	21.67% ↑	52.47% ↑	0.20% ↑
Artículos de Supermercado	15.57% ↓	2.13% ↓	3.07% ↑	29.58% ↓
Vivienda	16.01% ↓	35.79% ↑	123.74% ↑	5.59% ↑
Transportación	5.56% ↑	12.83% ↑	27.48% ↑	0.38% ↑
Cuidado de Salud	63.80% ↑	68.20% ↑	83.35% ↑	59.20% ↑
Misceláneos	3.34% ↓	5.63% ↑	14.40% ↑	7.11% ↓

Divulgación

- Calculadora de Costo de Vida.
 - Ejemplo: CNN Money Cost of Living Calculator

Calculators

Cost of living: How far will my salary go in another city?

[Recommend](#) 16k [Tweet](#) 3 [Share](#) 826 [g+](#) 474 [Email](#) [Print](#)

I live in

FL Orlando

I want to live in

NY New York (Que

I currently make

\$50K

\$0 \$500K

Comparable salary in
New York (Queens), NY

\$78,578

Price difference in New York (Queens), NY

Groceries	21% more
Housing	193% more
Utilities	30% more
Transportation	18% more
Health Care	13% more

Share your results via: [f](#) [t](#)

Source: C2ER, March 2014

Fechas Importantes

- Próximas publicaciones:
 - Índice 3er Trim. 2014: 13 de octubre de 2014
 - Informe Anual 2014: enero de 2015
- Próximas fechas de recopilación de precios:
 - 1er Trim. 2015: enero de 2015

Recursos sobre el Índice

- *Council for Community and Economic Research: <http://www.coli.org/>*
- Instituto de Estadísticas de Puerto Rico:
<http://www.estadisticas.gobierno.pr/iepr/Publicaciones/Encuestas/IndicedeCostodeVida.aspx>

Contacto

Verónica M. Pacheco Ortiz

Asistente de Proyectos Estadísticos

E-mail: veronica.pacheco@estadisticas.gobierno.pr

Teléfono: (787) 523-5148