



INDICE DE COSTO DE VIDA DE EJECUTIVOS EN REGIONES



ÍNDICE DE COSTO DE VIDA DE EJECUTIVOS EN REGIONES

ICVE 2019

El costo de vida promedio de las capitales regionales creció un 7,3% en 2018

Cuadro 1
Índice de Costo de Vida de Ejecutivos
(Porcentaje del costo de vida de Santiago)

	Ranking	Ciudad	2019	Brecha c/r a Stgo.
Mayor Costo de Vida	1	Santiago	100,0	
	2	Antofagasta	89,6	-10,4
	3	Viña del Mar	85,7	-14,3
	4	Copiapó	81,9	-18,1
Costo de Vida Intermedio	5	La Serena	80,4	-19,6
	6	Iquique	78,7	-21,3
	7	Valdivia	74,0	-26,0
	8	Rancagua	73,1	-26,9
	9	Punta Arenas	72,1	-27,9
	10	Talca	72,0	-28,0
	11	Concepción	71,7	-28,3
	12	Temuco	71,4	-28,6
Menor Costo de Vida	13	Arica	67,6	-32,4
	14	Puerto Montt	63,7	-36,3
	15	Chillán	63,3	-36,7
	16	Coyhaique	61,0	-39,0

Fuente: CEEN UDD

El costo de vida mensual estimado para un hogar del estrato socioeconómico ABC1, como promedio de las 16 capitales regionales, aumentó en un 7,3% en 2018. Este aumento se debió principalmente al aumento del gasto en Educación (13,1%) y Vivienda (6,1%). El costo de la vida aumentó en 15 de las 16 capitales regionales.

Cuatro capitales regionales integraron el grupo de ciudades de alto costo de vida para un hogar del segmento ABC1. Santiago encabezó la lista, con \$3.492.913 mensuales, mientras que en segundo lugar se ubicó Antofagasta, con \$3.128.861 mensuales. Estas dos ciudades junto con Viña del Mar y Copiapó integran la categoría de ciudades de costo alto.

En la categoría de ciudades de costo intermedio estuvieron La Serena, Iquique, Valdivia, Rancagua, Punta Arenas, Talca, Concepción y Temuco. La estimación del costo de vida mensual para un hogar ABC1 fluctuó entre \$2.808.033 en La Serena, y \$2.494.143 en Temuco.

Las ciudades de costo bajo fueron Arica, Puerto Montt, Chillán y Coyhaique, donde el gasto mensual estimado fluctuó entre \$2.361.648 para la primera, y \$2.131.417 para la última.

Las ciudades con mayor crecimiento del costo de la vida fueron Talca (19,7%), Copiapó (15,9%) y Valdivia (13,7%), mientras que las ciudades con menor crecimiento fueron Coyhaique (-3,4%), Arica (0,8%) e Iquique (2,1%).

Cuadro 2
Gasto total por ciudad
(Pesos corrientes, noviembre 2018)

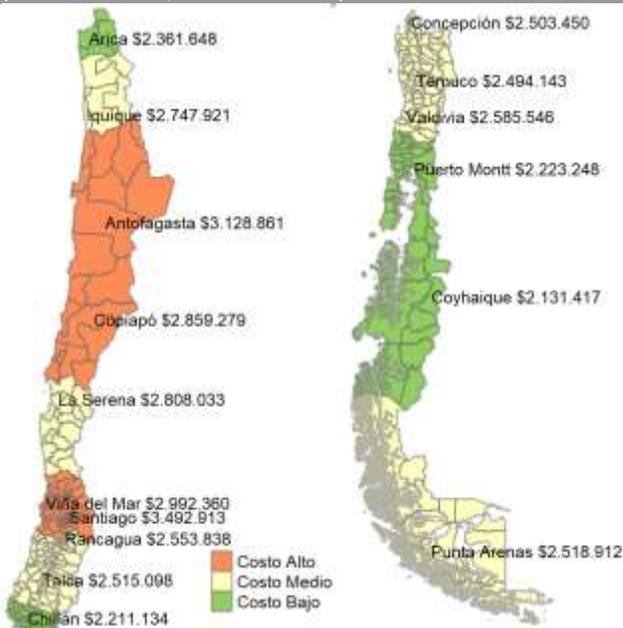
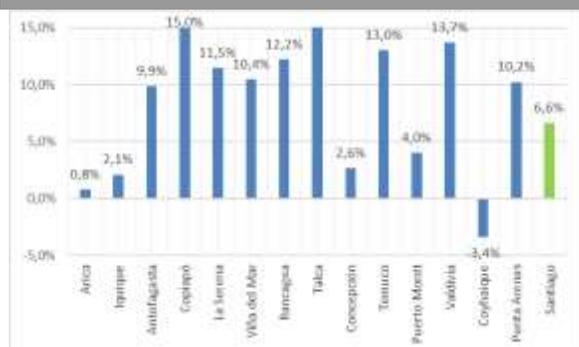


Gráfico 1
Cambio porcentual del gasto total respecto de 2017



Fuente: CEEN. UDD.

Cuadro 3
Ranking, excluido arriendo

Ranking general	Ciudad	Ranking sin arriendo
1	Santiago	1
2	Antofagasta	3
3	Viña del Mar	2
4	Copiapó	5
5	La Serena	4
6	Iquique	6
7	Valdivia	8
8	Rancagua	10
9	Punta Arenas	12
10	Talca	9
11	Concepción	7
12	Temuco	11
13	Arica	14
14	Puerto Montt	15
15	Chillán	13
16	Coyhaique	16

Fuente: CEEN

Santiago fue la ciudad más cara para vivir en 2018 para un hogar del estrato ABC1.

La capital regional de mayor costo de vida para un hogar del segmento ABC1 fue Santiago, con un gasto de \$3.492.913 mensuales, seguido de Antofagasta, un 10,4% más barata, con \$3.128.861 mensuales (cuadros 1 y 2). Durante el año, el costo de la vida aumentó un 6,6% en Santiago, y un 9,9% en Antofagasta (gráfico 1).

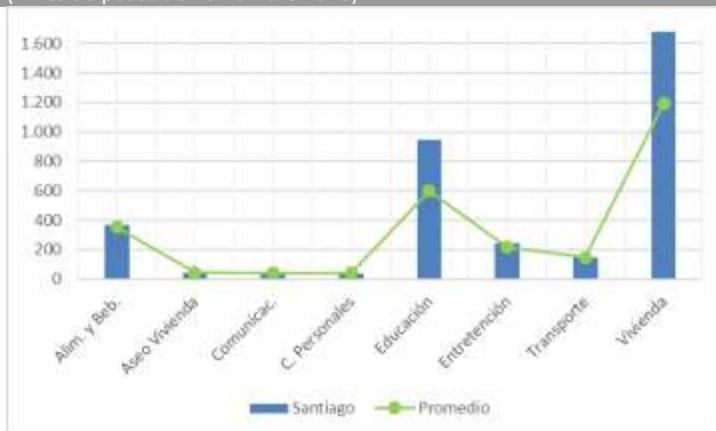
Entre las ciudades de alto costo también destacaron Viña del Mar y Copiapó, con un costo de vida mensual para un hogar ABC1 estimado en \$2.992.360 en Viña del Mar y \$2.859.279 en Copiapó. Ambas ciudades se encarecieron durante 2018, ya que el costo de la vida aumentó en 10,4% y 15,0%, respectivamente.

Las ciudades con el menor costo de la vida fueron Arica, Puerto Montt, Chillán y Coyhaique, donde el gasto mensual estimado fluctuó entre \$2.361.648 para la primera, y \$2.131.417 para la última, lo que en relación a Santiago equivale a brechas de 32,4% y 39,0%, respectivamente. El costo de la vida aumentó en Arica y Puerto Montt, y disminuyó en Coyhaique. En Chillán el costo de la vida se midió por primera vez, debido a la reciente formación de la región de Ñuble, por lo que no se tiene una estimación de su variación respecto del año anterior. Entre todas las capitales regionales, destacaron Coyhaique (-3,4%) que experimentó la única caída del costo de vida, mientras que Arica (0,8%) tuvo la menor variación de su costo de vida (en valor absoluto).

Las ocho ciudades que integraron el grupo de costo intermedio fueron La Serena, Iquique, Valdivia, Rancagua, Punta Arenas, Talca, Concepción y Temuco, cuyo costo de vida fluctuó entre \$2.808.033 en La Serena y \$2.494.143 en Temuco, montos menores que el costo de vida en Santiago en un 19,6% y 28,6%, respectivamente. El costo de la vida aumentó en todas las ciudades de este grupo, entre las que destacó el crecimiento del costo de vida

Gráfico 2

Gasto por ítem en ciudad de Santiago
(Miles de pesos de noviembre 2018)



en Talca (19,7%), mientras que las ciudades que menos aumentaron su costo de vida fueron Iquique (2,1%) y Concepción (2,6%). En tanto, los aumentos del costo de vida fueron de 13,7% en Valdivia, 13,0% en Temuco, 12,2% en Rancagua, 11,5% en La Serena, y 10,2% en Punta Arenas.

Hubo variaciones significativas en el costo de la vida durante el año.

El costo de vida mensual estimado para un hogar del segmento socioeconómico ABC1, para el promedio de las 15 capitales regionales, aumentó en un 7,3% en el año. En diez de las dieciséis capitales regionales se registraron avances mayores al 5,0%, mientras que sólo en una capital, Coyhaique, se registró una disminución en el costo de vida de -3,4%.

Las dos ciudades con más alto crecimiento fueron Talca (19,7%) y Copiapó (15,0%). En el caso de Talca el aumento se debió a mayores costos de la Vivienda (26,8%) y la Educación (27,1%), al igual que en Copiapó, donde la Vivienda aumentó en un 22,4% y la Educación lo hizo en un 22,3%.

Las dos ciudades con menor crecimiento fueron Coyhaique (3,4%) y Arica (0,8%). En Coyhaique la disminución se debió a menores costos de la Vivienda (-12,0%), al igual que en Arica, donde disminuyó en 3,8%.

La principal causa del aumento del costo de vida promedio, y en la gran mayoría de las ciudades, fue el incremento en el costo de la Educación, que creció en 13,1% promedio. En segundo lugar, destacó el aumento del costo de la Vivienda, que creció un 6,1% promedio.

En Santiago los precios variaron un 6,6%. Entre las variaciones de precios más importantes en la capital nacional destacaron Educación (23,8%), Vivienda (1,4%) y Transporte (9,6%). El 48,0% del costo de vida de un hogar ABC1 de Santiago se explicó por el costo de la Vivienda. Un 29,7% del costo de la vida se explicó por el costo del Arriendo, el ítem más importante dentro de los costos de la Vivienda. Por otro lado, la Educación representó un 27,0% del

Gráfico 3
Antofagasta, ICVE por ítem
 (Santiago=100)



Gráfico 4
Viña del Mar, ICVE por ítem
 (Santiago=100)



costo de la vida de un hogar ABC1.

En promedio, la Vivienda representó el 45% del costo de vida de un hogar ABC1, y dentro de este ítem, el costo más importante que fue el del arriendo, contribuyó en promedio con el 25% del costo de vida. Por esta razón los cambios en los costos del arriendo fueron los que tuvieron más incidencia en el cambio promedio del costo de vida.

Las ciudades en que el costo del arriendo fue proporcionalmente más importante dentro del gasto de un hogar del estrato socioeconómico ABC1 fueron Copiapó (30,0%), Santiago (29,7%) y Antofagasta (28,8%). Si se excluyera el arriendo, Antofagasta y Copiapó caerían un lugar en el ranking de costo de vida, mientras que Santiago conservaría su posición.

Por otra parte, las ciudades en que el arriendo fue menos importante dentro del gasto total fueron Chillán (16,7%), Concepción (21,6%) y Talca (23,6%). Si se excluyera el arriendo, todas estas ciudades subirían en el ranking.

El costo del arriendo aumentó fuertemente en Valdivia (60,7%), Talca (46,9%), Copiapó (37,4%), Temuco (27,7%), Rancagua (18,9%), Antofagasta (18,2%), Viña del Mar (14,6%) y La Serena (12,3%), mientras que disminuyó significativamente en Coyhaique (-18,3%) y Arica (-12,9%). En tanto, se observaron variaciones moderadas en Santiago (5,5%), Puerto Montt (4,6%), Punta Arenas (3,5%), Iquique (-5,0%) y Concepción (-6,0%).

CIUDADES DE COSTO ALTO

Santiago continuó siendo la ciudad de mayor costo de vida.

El costo de vida estimado para Santiago en 2018 fue de \$3.492.913, aumentando \$217.089 en el año, lo que equivale a un alza de 6,6% respecto del año previo. Si bien fue la ciudad más cara para vivir, y lideró en los precios de la Educación y Vivienda, fue menos costosa que otras ciudades en el resto de las categorías de gasto, especialmente en Comunicaciones,

Gráfico 5
Copiapó, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Gráfico 6
La Serena, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Transporte y Cuidados Personales, donde el costo estimado para Santiago fue al menos un 30% menor al promedio de las capitales regionales.

Los precios que más aumentaron en Santiago fueron los de Educación (23,8%), Transporte (9,6%) y Vivienda (1,4%), mientras que las mayores disminuciones se registraron en Comunicaciones (-11,3%) y Cuidados Personales (-6,2%).

Los precios de mayor incidencia, es decir, los precios que más contribuyeron a la variación total del costo de la vida de un hogar ABC1 en Santiago (dado que algunos grupos de bienes y servicios pesan más en el gasto del hogar) fueron los de Educación (5,5%) y Vivienda (0,7%), con incidencias positivas, pero que fueron compensados parcialmente por la menor incidencia del gasto en Comunicaciones (-0,1%) y Cuidados Personales (-0,1%).

Antofagasta se mantuvo como la segunda ciudad de mayor costo de vida.

Antofagasta se mantuvo como la segunda ciudad más cara para un hogar ABC1, y continuó integrando la categoría de ciudades de alto costo de la vida. Se estimó un costo de vida mensual de \$3.128.861, que fue el resultado de un aumento de \$280.842 respecto de 2017 (9,9%).

Los precios que más aumentaron en Antofagasta en 2018 fueron los de la Educación (19,8%), Vivienda (11,3%) y Transporte (8,9%), mientras que las mayores caídas se observaron en Aseo de la Vivienda (-18,2%) y Alimentos y Bebidas (-3,7%).

Por otro lado, los precios que más influyeron en el aumento del costo de la vida en Antofagasta fueron los de la Vivienda (1,7%), Educación (0,8%) y Entretenimiento (0,6%), que fueron compensados parcialmente por las caídas de precios de Alimentos y Bebidas (-0,5%) y Aseo de la Vivienda (-0,3%).

Viña del Mar se mantuvo en el tercer lugar del ranking de costo de vida.

Gráfico 7
Iquique, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Gráfico 8
Valdivia, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Viña del Mar - Valparaíso se mantuvo en el tercer lugar del ranking de costo de vida, manteniéndose en el grupo de ciudades de costo alto, luego que el costo de vida mensual estimado alcanzó \$2.992.360, un 10,4% más alto que en 2017, resultado de un alza de \$282.852.

Entre las mayores alzas de precios estuvieron Educación (17,1%), Entretenimiento (13,1%), Alimentos y Bebidas (11,0%).

El costo de la vida en Viña del Mar aumentó principalmente por el alza en el gasto en Educación (4,0%), Vivienda (3,4%), y Alimentos y Bebidas (1,4%).

Copiapó subió dos puestos en el ranking y entró al grupo de ciudades de alto costo de vida.

Copiapó subió dos puestos ubicándose como la cuarta capital regional más costosa, pasando a integrar el grupo de ciudades de alto costo de vida para un hogar ABC1. Se estimó un costo de vida de \$2.859.279 mensuales, luego de un aumento de 15,0% respecto de 2017, que equivalió a un alza de \$371.910.

Las alzas de precios más importantes correspondieron a Cuidados Personales (49,3%), Vivienda (22,4%) y Educación (22,3%), mientras que las mayores disminuciones de precios se registraron en Entretenimiento (-14,3%),

Los precios que más contribuyeron a la variación total del costo de la vida de un hogar ABC1 en Copiapó fueron Vivienda (10,4%), Educación (4,4%) y Alimentos y Bebidas (0,8%).

CIUDADES DE COSTO INTERMEDIO

La Serena mantuvo su lugar en el ranking y continuó integrando el grupo de ciudades de costo intermedio.

La Serena se mantuvo como la quinta ciudad más cara para un hogar ABC1, integrando el grupo de ciudades de costo intermedio. El costo de vida mensual estimado alcanzó a \$2.808.033, un 11,5%

Gráfico 9
Rancagua, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Gráfico 10
Punta Arenas, ICVE por ítem
(Santiago=100)



más alto que en 2017, tras un alza de \$289.027.

Los precios de la Entretenimiento (21,8%), Transporte (13,2%) y Cuidados personales (12,8%) fueron los que más aumentaron en La Serena, mientras que la única disminución se registró en las Comunicaciones (-7,3%).

Los precios de mayor incidencia en la variación del costo de vida de un hogar ABC1 en La Serena fueron Vivienda (5,8%), Educación (2,8%) y Entretenimiento (1,6%).

Iquique bajó tres puestos en el ranking de costo de vida, y pasó al grupo de ciudades de costo intermedio.

El costo de la vida en Iquique retrocedió dos posiciones en el ranking, ubicándose en el sexto lugar entre las capitales regionales. Este resultado la ubicó en el grupo de ciudades de costo intermedio, luego de haberse ubicado entre las ciudades de costo alto en el año previo. La estimación del costo de vida mensual alcanzó a \$2.747.921, tras un incremento de \$56.182 respecto del año 2017 (2,1%).

Las alzas de precios más importantes en Iquique fueron las del Transporte (9,9%), Educación (8,8%), y Alimentos y Bebidas (7,7%), mientras que las principales disminuciones de precios fueron Comunicaciones (-9,2%), Aseo de la Vivienda (-6,2%) y Cuidados Personales (-1,4%).

Como resultado, el cambio en el costo de la vida de un hogar ABC1 se explicó principalmente por el mayor gasto registrado en la Educación (1,8%), Alimentos y Bebidas (0,9%) y Transporte (0,5%).

Valdivia subió cuatro lugares y continuó integrando el grupo de ciudades de costo intermedio.

Valdivia subió al séptimo lugar del ranking de costo de vida y se mantuvo integrando el grupo de ciudades de costo intermedio. El costo de la vida en la ciudad se estimó

Gráfico 11
Talca, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Gráfico 12
Concepción, ICVE por ítem
(Santiago=100)



en \$2.585.546, tras un aumento de \$311.442 respecto del año 2017, lo que implicó un gasto un 13,7% mayor.

Los principales aumentos de precios en Valdivia se encontraron en Comunicaciones (32,6%), Vivienda (31,9%) y Transporte (7,7%), mientras que las mayores disminuciones estuvieron en Aseo de la Vivienda (-18,0%), Entretenimiento (-0,7%) y Alimentos y Bebidas (-0,7%).

El costo de la vida aumentó principalmente por el mayor costo de la Vivienda (12,4%), Educación (0,9%) y Comunicaciones (0,5%).

Rancagua avanzó dos posiciones en el ranking, y se mantuvo integrando el grupo de ciudades de costo intermedio.

Rancagua avanzó dos puestos hasta el octavo lugar, e integró el grupo de ciudades de costo intermedio. El costo de la vida estimado alcanzó a \$2.553.838 mensuales, lo que correspondió a un aumento de \$277.866 respecto del año 2017, con un alza de 12,2%.

Entre las fluctuaciones de precios más importantes en el año, destacaron las alzas en Comunicaciones (96,7%), Cuidados Personales (40,8%) y Educación (18,4%).

Los precios que más influyeron en el aumento del costo de vida de un hogar ABC1 en Rancagua fueron los de la Vivienda (4,4%), Educación (3,4%) y Transporte (1,2%).

Punta Arenas se mantuvo en el noveno lugar del ranking de costo de vida.

Punta Arenas se mantuvo como la novena ciudad más costosa para un hogar ABC1 e integró el grupo de ciudades de costo intermedio. El costo mensual de la vida en la ciudad alcanzó a \$2.518.912 mensuales, tras un aumento de \$233.607, un 10,2% mayor que el año anterior.

Destacaron en el año los aumentos de precios de los Cuidados Personales (25,6%), Alimentos y Bebidas (20,1%) y Transporte (17,3%).

Gráfico 13
Temuco, ICVE por ítem
 (Santiago=100)



Gráfico 14
Arica, ICVE por ítem
 (Santiago=100)



Los aumentos de precios con mayor incidencia en el mayor costo de la vida de un hogar ABC1 en Punta Arenas fueron los de la Vivienda (2,9%), Alimentos y Bebidas (2,7%) y la Entretenimiento (1,9%).

Talca subió cinco lugares en el ranking de costo de vida y pasó a integrar el grupo de ciudades de costo intermedio.

Talca se posicionó como la décima ciudad más cara para un hogar ABC1, y pasó a integrar el grupo de ciudades de costo intermedio, luego de ubicarse en el último lugar del ranking un año antes. Se estimó un costo de vida mensual de \$2.515.098, tras un aumento de \$413.861, un 19,7% más que en 2017.

Los precios de la Educación (27,1%), la Vivienda (26,8%) y la Entretenimiento (25,7%) fueron los que más aumentaron durante el último año, mientras que sólo disminuyeron los precios del Aseo de la Vivienda (-18,6%).

El costo de la vida de un hogar ABC1 en Talca aumentó principalmente por el mayor gasto en Vivienda (9,8%), Educación (6,3%) y Entretenimiento (2,1%).

Concepción descendió cuatro puestos en el ranking, pero continuó en el grupo de ciudades de costo intermedio.

Concepción fue la undécima ciudad más costosa para un hogar ABC1, luego de bajar cuatro puestos respecto del año anterior, e integró el grupo de ciudades de costo intermedio. El costo de la vida estimado alcanzó a \$2.503.450 mensuales, tras un aumento de \$64.341 respecto de 2017, lo que representó un aumento de 2,6% en el costo de vida.

Destacaron en el año los mayores precios de la Educación (18,4%) y la Entretenimiento (11,4%), las únicas categorías con variaciones positivas, mientras que las mayores caídas de precios se observaron en Aseo de la Vivienda (-18,0%), Cuidados Personales (-9,3%) y Transporte (-8,0%).

La variación en el costo de la vida de un hogar ABC1 en Concepción se explicó

Gráfico 15
Puerto Montt, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Gráfico 16
Chillán, ICVE por ítem
(Santiago=100)



principalmente por la incidencia de los mayores precios de la Educación (4,2%) y la Entretención (1,0%), que fueron compensados parcialmente por la menor incidencia del gasto en Vivienda (-1,2%).

Temuco se mantuvo en el doceavo puesto del ranking, y pasó a integrar el grupo de ciudades de costo intermedio.

El costo de la vida en Temuco mantuvo su lugar en el ranking, ubicándose en el doceavo lugar entre las capitales regionales. Este resultado la ubicó en el grupo de ciudades de costo intermedio, luego de haberse ubicado entre las ciudades de costo bajo en el año previo. La estimación del costo de vida mensual alcanzó a \$2.494.143, tras un incremento de \$287.233 respecto del año 2017 (13,0%).

Las alzas de precios más importantes en Temuco fueron las del Aseo de la Vivienda (30,3%), Vivienda (17,6%) y Educación (17,2%), mientras que sólo se registró una disminución en el gasto en Comunicaciones (-4,1%).

Como resultado, el cambio en el costo de la vida de un hogar ABC1 se explicó principalmente por el mayor gasto registrado en Vivienda (7,4%) y Educación (4,0%).

CIUDADES DE COSTO BAJO

Arica cayó cinco lugares en el ranking y pasó a integrar el grupo de ciudades de bajo costo de vida.

Arica retrocedió cinco lugares y pasó a integrar el grupo de ciudades de costo bajo. El costo de la vida mensual alcanzó a \$2.361.648, tras un aumento marginal de \$17.679 respecto del año 2017 (0,8%).

Los mayores aumentos de precios incluyeron los Cuidados Personales (15,5%), Alimentos y Bebidas (10,4%) y Transporte (9,1%), mientras que entre las disminuciones destacó el Aseo de la Vivienda (-35,0%) y la Vivienda (-3,8%).

Los precios con mayor incidencia en el costo de la vida en Arica fueron los de

Gráfico 17
Coyhaique, ICVE por ítem
 (Santiago=100)



Alimentos y Bebidas (1,5%), Educación (0,8%) y Entretención (0,6%), que fueron compensados por la menor incidencia del gasto en Vivienda (-1,7%) y Aseo de la Vivienda (-1,0%).

Puerto Montt descendió una posición en el ranking y se mantuvo en el grupo de ciudades de bajo costo.

Puerto Montt bajó un puesto en el ranking, ubicándose entre las ciudades de bajo costo. El costo estimado de la vida en la ciudad alcanzó a \$2.223.248, aumentando en \$85.859 respecto del año previo, lo que representó un incremento de 4,0%.

Las mayores alzas de precios se registraron en Cuidados Personales (11,4%), Vivienda (7,1%) y Transporte (5,8%), mientras que las únicas caídas se registraron en Aseo de la Vivienda (-29,3%) y Comunicaciones (-17,1%).

El aumento en el costo de la vida se debió principalmente a los mayores costos de la Vivienda (3,0%) y Educación (1,3%).

Chillán se posicionó en el grupo de ciudades de bajo costo.

Chillán, cuyo costo de vida se midió por primera vez en esta edición del estudio, se ubicó en el grupo de ciudades de bajo costo de vida para un hogar del segmento ABC1. El costo de vida estimado para Chillán fue de \$2.211.134.

Respecto al costo de vida en Chillán, destacó que las categorías de gasto más importantes para un hogar ABC1 fueron la Vivienda (40,1%), Educación (22,9%) y los Alimentos y Bebidas (15,6%).

Coyhaique cayó dos lugares y se ubicó en el último lugar del ranking de costo de vida

Coyhaique descendió dos lugares para ubicarse en el último lugar del ranking de costo de vida. El costo de la vida alcanzó \$2.131.417 mensuales, disminuyendo \$74.425 respecto de 2017, una baja de -3,4%. De esta manera, Coyhaique fue la única capital regional que registró una disminución en su costo de vida durante 2018.

Entre las alzas más importantes de precios estuvieron Entretención (22,6%), Comunicaciones (11,3%) y Transporte (8,7%), mientras que las mayores caídas de precios se registraron en Cuidados Personales (-15,4%) y Vivienda (-12,0%).

La variación en el costo de la vida en Coyhaique se debió principalmente al menor gasto en Vivienda (-6,3%), que fue compensado parcialmente por el mayor gasto en Entretención (1,2%) y en Alimentos y Bebidas (0,7%).

En promedio, destacó en el año en aumento del costo de la Educación, Cuidados Personales y Transporte, y la caída en el gasto en Aseo de la Vivienda.

En promedio, destacó el aumento del costo en Educación (13,1%), que se trató de uno de los componentes más importantes del costo de vida de un hogar ABC1, debido a una gran incidencia en la variación del costo de la vida. También destacaron los incrementos registrados en el gasto en Cuidados Personales (10,0%) y Transporte (9,5%).

Los precios de la Vivienda, que tuvieron la mayor participación en el consumo total de un hogar del estrato ABC1, aumentaron un 6,1% en promedio. El Arriendo, que fue el principal componente del gasto en Vivienda, se incrementó en un 7,9% promedio durante 2018.

En promedio, para las quince capitales regionales, el costo de la vida para un hogar ABC1 aumentó en un 7,3% respecto del año 2017. Este cambio se explicó principalmente por las incidencias de los mayores costos de la Educación (2,8%), Vivienda (2,8%) y Alimentos y Bebidas (0,6%), que fueron compensados en parte por los menores costos del Aseo de la Vivienda (-0,2%).

Cuadro 4
Variación anual de precios y gastos

Grupos	Precios %	Gasto %
Alimentos y Bebidas	4,5%	0,6%
Aseo Vivienda	-8,9%	-0,2%
Comunicaciones	6,9%	0,1%
Cuidados personales	10,0%	0,1%
Educación	13,1%	2,8%
Entretención	5,9%	0,5%
Transporte	9,5%	0,5%
Vivienda	6,1%	2,8%
Total	7,3%	7,3%

Fuente: CEEN UDD

Cristián Echeverría V., Director CEEN
(02) 327.9792 | cecheverria@udd.cl
Guillermo Acuña S., Investigador
guacunas@udd.cl
<http://ceen.udd.cl/>

Anexo de índices, y variaciones de precios y gasto por ciudad.

Cuadro 5
Índice de costo de la vida por ciudad y grupo de productos.
(Porcentaje del costo respecto de Santiago)

Ciudad	Alimentos y Bebidas	Aseo Vivienda	Comunicaciones	Cuidados personales	Educación	Entretención	Transporte	Vivienda	Total
Arica	98	98	90	97	55	94	85	61	68
Iquique	94	99	146	117	62	88	93	79	79
Antofagasta	98	99	91	119	75	121	95	90	90
Copiapó	93	100	146	143	64	89	94	84	82
La Serena	100	103	89	114	67	93	81	80	80
Viña	102	103	164	104	78	81	152	79	86
Rancagua	94	99	146	122	53	78	139	70	73
Talca	97	100	146	106	66	88	144	58	72
Chillán	94	101	146	119	54	74	108	53	63
Concepción	91	102	164	125	69	92	70	62	72
Temuco	95	98	94	110	63	83	92	65	71
Puerto Montt	92	95	94	95	56	65	82	58	64
Valdivia	94	102	153	95	65	77	96	69	74
Coyhaique	96	105	141	88	35	60	99	62	61
Punta Arenas	99	127	109	121	54	123	88	64	72
Santiago	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Promedio	96	102	126	111	63	88	101	71	75

Cuadro 6
Variación porcentual anual de los precios por ciudad y grupo de productos.

Ciudad	Alimentos y Bebidas	Aseo Vivienda	Comunicaciones	Cuidados personales	Educación	Entretención	Transporte	Vivienda	Total
Arica	10,4%	-35,0%	-0,3%	15,5%	3,9%	6,1%	9,1%	-3,8%	0,8%
Iquique	7,7%	-6,2%	-9,2%	-1,4%	8,8%	-1,2%	9,9%	-1,3%	2,1%
Antofagasta	-3,7%	-18,2%	2,2%	6,0%	19,8%	7,3%	8,9%	11,3%	9,9%
Copiapó	6,5%	-5,9%	-9,2%	49,3%	22,3%	-14,3%	7,1%	22,4%	15,0%
La Serena	5,8%	6,9%	-7,3%	12,8%	10,8%	21,8%	13,2%	12,3%	11,5%
Viña del Mar	11,0%	10,5%	8,5%	6,4%	17,1%	13,7%	5,0%	7,6%	10,4%
Rancagua	7,2%	3,0%	96,7%	40,8%	18,4%	6,5%	16,3%	9,2%	12,2%
Talca	0,7%	-18,6%	24,4%	15,8%	27,1%	25,7%	12,3%	26,8%	19,7%
Chillán									
Concepción	-2,3%	-18,0%	-1,6%	-9,3%	18,4%	11,4%	-8,0%	-2,6%	2,6%
Temuco	3,1%	30,3%	-4,1%	3,0%	17,2%	2,0%	9,5%	17,6%	13,0%
Puerto Montt	1,8%	-29,3%	-17,1%	11,4%	5,4%	1,4%	5,8%	7,1%	4,0%
Valdivia	-0,7%	-18,0%	32,6%	6,5%	3,3%	-0,7%	7,7%	31,9%	13,7%
Coyhaique	4,6%	3,8%	11,3%	-15,4%	3,3%	22,6%	8,7%	-12,0%	-3,4%
Punta Arenas	20,1%	1,1%	11,8%	25,6%	6,3%	16,7%	17,3%	6,6%	10,2%
Santiago	1,1%	0,1%	-11,3%	-6,2%	23,8%	0,8%	9,6%	1,4%	6,6%
Promedio	4,5%	-8,9%	6,9%	10,0%	13,1%	5,9%	9,5%	6,1%	7,3%

Cuadro 7
Incidencia en el costo de la vida por ciudad y grupo de productos.

Ciudad	Alimentos y Bebidas	Aseo Vivienda	Comunicaciones	Cuidados personales	Educación	Entretención	Transporte	Vivienda	Total
Arica	1,5%	-1,0%	0,0%	0,2%	0,8%	0,6%	0,4%	-1,7%	0,8%
Iquique	0,9%	-0,1%	-0,2%	0,0%	1,8%	-0,1%	0,5%	-0,6%	2,1%
Antofagasta	-0,5%	-0,3%	0,0%	0,1%	4,1%	0,7%	0,4%	5,4%	9,9%
Copiapó	0,8%	-0,1%	-0,2%	0,7%	4,4%	-1,5%	0,4%	10,4%	15,0%
La Serena	0,8%	0,1%	-0,1%	0,2%	2,5%	1,6%	0,5%	5,8%	11,5%
Viña del Mar	1,4%	0,2%	0,2%	0,1%	4,0%	0,9%	0,4%	3,4%	10,4%
Rancagua	1,0%	0,1%	1,0%	0,6%	3,4%	0,5%	1,2%	4,4%	12,2%
Talca	0,1%	-0,5%	0,4%	0,3%	6,3%	2,1%	1,1%	9,8%	19,7%
Chillán									
Concepción	-0,3%	-0,4%	0,0%	-0,2%	4,2%	1,0%	-0,4%	-1,2%	2,6%
Temuco	0,5%	0,5%	-0,1%	0,1%	4,0%	0,2%	0,5%	7,4%	13,0%
Puerto Montt	0,3%	-0,8%	-0,3%	0,2%	1,3%	0,1%	0,3%	3,0%	4,0%
Valdivia	-0,1%	-0,4%	0,5%	0,1%	0,9%	-0,1%	0,4%	12,4%	13,7%
Coyhaique	0,7%	0,1%	0,2%	-0,3%	0,5%	1,2%	0,5%	-6,3%	-3,4%
Punta Arenas	2,7%	0,0%	0,2%	0,4%	1,3%	1,9%	0,8%	2,9%	10,2%
Santiago	0,1%	0,0%	-0,1%	-0,1%	5,5%	0,1%	0,4%	0,7%	6,6%
Promedio	0,6%	-0,2%	0,1%	0,1%	2,8%	0,5%	0,5%	2,8%	7,3%

Anexo metodológico.

El Índice de Costo de Vida de Ejecutivos en regiones (ICVE), elaborado por el Centro de Estudios en Economía y Negocios (CEEN) de la Universidad del Desarrollo, estima el costo mensual de la vida en las capitales regionales de Chile, para el hogar de un ejecutivo del segmento socioeconómico ABC1. Se construye a partir de la valoración de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo mensual de un hogar de este segmento, cuyos precios se miden en noviembre de cada año. Este indicador puede servir como referencia general para determinar ajustes de remuneraciones, mecanismos de incentivos, o compensaciones para un ejecutivo del segmento socioeconómico ABC1 en regiones.

Estimamos el costo de la vida siguiendo el costo en las capitales de cada región, de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo del hogar de un ejecutivo del estrato socioeconómico ABC1. Esta canasta está compuesta por ocho categorías de bienes (cuadro 8).

La canasta representativa se valora en Arica, Iquique, Antofagasta, Copiapó, La Serena, Viña del Mar-Valparaíso, Santiago, Rancagua, Talca, Chillán, Concepción, Temuco, Valdivia, Puerto Montt, Coyhaique y Punta Arenas. Las canastas valoradas se calculan como porcentaje del costo en Santiago, con lo cual esta ciudad establece la base = 100 para la comparación y ranking del costo de la vida entre ciudades.

Los precios de los bienes contemplados en la canasta fueron levantados en noviembre de 2018 por MORI Chile S.A.

En el caso de los ítems de Abarrotes y Bebidas, Aseo de la Vivienda y Cuidados Personales se utilizaron datos de supermercados cercanos al sector de residencia, y las cadenas solicitadas para obtener la información fueron Líder, Unimarc, Santa Isabel y Jumbo, dependiendo de la presencia en cada ciudad. Así se obtienen tres o cuatro datos por ciudad, que se promedian para obtener el precio en cada una.

Dentro del ítem “Vivienda”, los arriendos son la fracción más relevante. Se levantan entre 5 y 15 muestras (dependiendo de la densidad de la ciudad) de precios de arriendo de departamentos de entre 100 y 200 mt², con 2 o más dormitorios. A partir de esta información, se obtiene un precio promedio del metro cuadrado. Luego, para cada ciudad se calcula el valor de arriendo de un departamento de 140 mt², a partir del precio promedio del metro cuadrado antes calculado. En los casos en que la oferta de departamentos de más de 100 mt² es escasa, se incluye dentro de la muestra el valor del arriendo de una casa con una superficie comparable. Esta forma de valorar se utiliza desde el informe de 2011, por lo que la comparabilidad se mantiene.

También en este ítem Vivienda, pero en las subcategorías Gas, Electricidad y Agua, se determina un consumo fijo para todas las regiones, y se le aplican los valores de costo fijo y variable dependiendo de la empresa que provea el servicio.

Para la electricidad, el consumo estándar establecido fue de 248,5 KW/Hr. En el caso del agua, el consumo fijo que se estableció fue de 48 m³. Todos estos valores son los determinados en los informes anteriores, por lo que se mantienen con el fin de permitir la comparabilidad.

Al medir el gasto en Gas, se consideró (al igual que en índices pasados) un consumo estándar de 58 m³ de gas natural o cañería, lo que es equivalente a un cilindro de 45 Kg. de gas licuado de petróleo (GLP). Las muestras de gas que se utilizaron fueron gas cañería (ya sea licuado o propano líquido) para las ciudades de Iquique, Antofagasta, Copiapó, La Serena, Santiago, Rancagua, Chillán, Valdivia, Temuco y Puerto Montt. Las fuentes utilizadas para las otras ciudades fueron gas natural (Viña del Mar, Rancagua, Chillán, Concepción, Temuco y Punta Arenas) y licuado en cilindros (para todas las ciudades excepto Punta Arenas). Cabe destacar que el precio fluctúa bastante durante el año, así como el consumo, pero los precios aquí contemplados fueron levantados en noviembre de 2018.

En el ítem “Educación” se utiliza el valor de la matrícula y mensualidad tanto para jardines infantiles y colegios particulares pagados, como para universidades. En caso de que la matrícula y arancel estén fijados en UF, se realiza la conversión a pesos utilizando el valor del 30 de noviembre de 2018 (que fue de \$26.731,12). La subcategoría “Universidad” se obtiene a partir del arancel y matrícula promedio por ciudad. Para asegurar la comparabilidad con el ranking ICVE anterior, en este ítem se asume que en promedio las familias pagan 1 matrícula y 1 mensualidad en cada nivel educacional, a pesar de que la composición de una familia ABC1 no necesariamente consiste en 3 hijos de edades tan disímiles.

En el ítem “Transporte”, la subcategoría “Taxi” está determinada por el valor que tiene ir desde el aeropuerto más cercano al centro de la ciudad.

En el caso de “Comunicaciones”, se recoge información de precios de planes de telefonía celular de 500 minutos con plan multimedia ilimitado, y de telefonía fija, en caso de estar disponible en la ciudad respectiva.

Cuadro 8
Bienes incluidos en la canasta

Alimentos y Bebidas	
Abarrotes	
Aceite	Mantequilla
Arroz	Mayonesa
Atún en conserva	Mermelada
Azúcar	Pan
Café	Pastas
Cereales	Queso
Duraznos en conserva	Sal
Harina	Salsa de tomates
Huevos	Té
Ketchup	Yogurt
Leche	
Bebidas	
Agua Mineral	Jugo de fruta
Bebida Gaseosa	Vino
Cerveza	Whisky
Carne	
Carne de cerdo	Pescado Congelado
Carne de vacuno	Pescado Fresco
Pavo	Pollo
Frutas y verduras	
Acelgas	Palta
Apio	Papa
Cebolla	Pimiento Rojo
Choclo	Plátano
Lechuga	Repollo
Limón	Tomate
Manzana	Zanahoria
Naranja	Zapallo
Aseo Vivienda	
Bolsa para la basura	Papel higiénico
Cloro	Servilletas
Detergente para lavar ropa	Toalla de papel absorbente
Detergente para lavar vajilla	Desodorante
Espanja para cocina	
Comunicaciones	
Teléfono celular, 500 min	Teléfono red fija
Cuidados personales	
Pañuelos desechables	Acondicionador para el cabello
Jabón de tocador	Toallas higiénicas
Pasta Dental	Corte de pelo hombre
Champú	Peluquería mujer
Educación	
Matrícula enseñanza básica y media	
Matrícula enseñanza superior	
Mensualidad enseñanza básica y media	
Mensualidad enseñanza superior	
Mensualidad jardín infantil	
Matrícula jardín infantil	
Entretención	
Entrada al cine	
Revistas	
pack trio	
Suscripción Diario	
Comida en restaurant	
Transporte	
Bencina	
Taxi	
Taxi colectivo	
Vivienda	
Agua	
Arriendo	
Electricidad	
Gas de cañería	
Servicio Doméstico	

Los Índices de costo de la vida (cuadro 5) por capital regional y grupo de productos se calcularon de la siguiente manera:

$$ICVE_{i,k} = \frac{x_{i,k}}{x_{i,stgo}} * 100$$

Donde $ICVE_{i,k}$ es el Índice de Costo de Vida asociado al grupo de productos i en la ciudad k , $x_{i,k}$ es el costo en pesos (CLP) del grupo de productos i en la ciudad k , y $x_{i,stgo}$ es el costo en pesos (CLP) del grupo de productos i en Santiago. De esta manera, el $ICVE_{i,stgo} = 100$, y los demás índices se calculan como porcentaje del precio de Santiago.

Las variaciones (cuadro 6) de precios por categoría de cada capital regional se calcularon de la siguiente manera:

$$\Delta x_{i,k,t} = \frac{x_{i,k,t} - x_{i,k,t-1}}{x_{i,k,t-1}} * 100$$

Donde $\Delta x_{i,k,t}$ es la variación porcentual en el costo del grupo de productos i en la ciudad k y en el periodo comprendido entre (t) y $(t - 1)$, $x_{i,k,t}$ es el costo en pesos (CLP) del grupo de productos i en la ciudad k en el periodo (t) , y $x_{i,k,t-1}$ es el costo en pesos (CLP) del grupo de productos i en la ciudad k en el periodo $(t - 1)$.

Las incidencias (cuadro 7) de cada categoría de precios de cada capital regional se calcularon de la siguiente manera:

$$\Delta x_{i,k,t} = \frac{x_{i,k,t} - x_{i,k,t-1}}{\sum_{i=1}^n x_{i,k,t-1}} * 100$$

Donde $\Delta x_{i,k,t}$ es la incidencia en el costo de la vida de la ciudad k , de la variación en el precio del grupo de productos i en el periodo comprendido entre (t) y $(t - 1)$; $x_{i,k,t}$ es el costo en pesos (CLP) del grupo de productos i en la ciudad k en el periodo $t = 2017$, y $x_{i,k,t-1}$ es el costo en pesos (CLP) del grupo de productos i en la ciudad k en el periodo $(t - 1)$. Por último, $\sum_{i=1}^n x_{i,k,t-1}$ es el costo de la vida de la ciudad k en el periodo $(t - 1)$, que se obtiene sumando el costo de los n grupos de productos. La suma de las incidencias de cada grupo de productos es igual a la variación total en el costo de vida de la ciudad k .

