



## Santiago se mantiene como la ciudad más cara para los ejecutivos

**Cuadro 1**

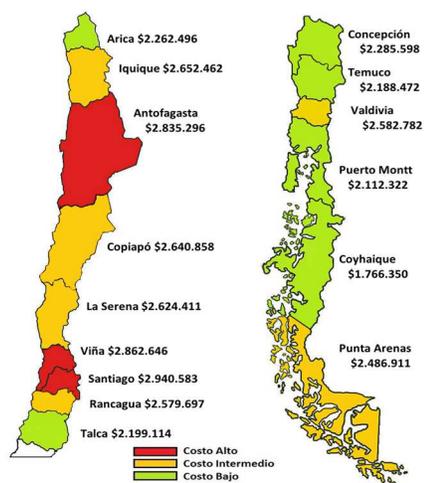
**Índice de Costo de Vida de Ejecutivos**  
(Porcentaje del costo de vida de Santiago)

	Ranking	Ciudad	ICVE 2014	Brecha c/r a Stgo.
Mayor Costo de Vida	1	Santiago	100.0	
	2	Viña	97.3	-2.7
	3	Antofagasta	96.4	-3.6
Costo de Vida Intermedia	4	Iquique	90.2	-9.8
	5	Copiapó	89.8	-10.2
	6	La Serena	89.2	-10.8
	7	Valdivia	87.8	-12.2
	8	Rancagua	87.7	-12.3
	9	Punta Arenas	84.6	-15.4
Menor Costo de Vida	10	Concepción	77.7	-22.3
	11	Arica	76.9	-23.1
	12	Talca	74.8	-25.2
	13	Temuco	74.4	-25.6
	14	Puerto Montt	71.8	-28.2
	15	Coyhaique	60.1	-39.9

Fuente: CEEN UDD

**Cuadro 2**

**Gasto total por ciudad**  
(pesos corrientes, noviembre 2014)



El Índice de Costo de Vida de Ejecutivos (ICVE), elaborado por el Centro de Estudios en Economía y Negocios (CEEN) de la Universidad del Desarrollo (UDD), estima el costo mensual de la vida en distintas ciudades de Chile, para el hogar de un ejecutivo del segmento socioeconómico ABC11. Se construye a partir de la valoración de mediados de noviembre de cada año, de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo mensual de un hogar de este segmento. 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.

**Dos ciudades de la Zona Centro y Antofagasta registran el mayor costo de vida mensual de 2014 para un hogar del segmento ABC1, mientras que muchas de las ciudades de la Zona Sur, el menor.**

### Las ciudades más caras:

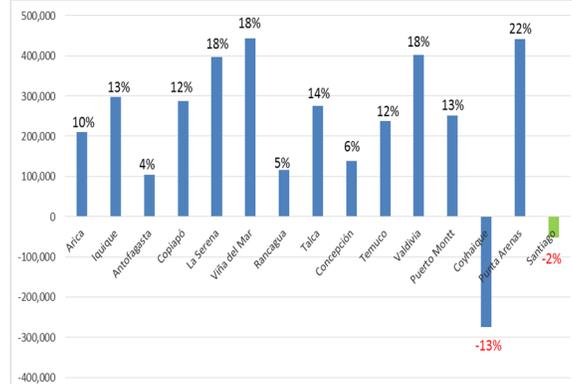
A nivel general, las ciudades de mayor costo de vida para un hogar del segmento ABC1 fueron Santiago, en primer lugar, seguida por Viña del Mar - Valparaíso y Antofagasta.<sup>2</sup> El gasto mensual estimado para la segunda ciudad fue de \$2.863.000, mientras que para la tercera fue de \$2.835.000 (cuadro 2). Estos gastos representaron aproximadamente un 3% y un 4% menos respectivamente que los \$2.941.000 mensuales estimados para Santiago (cuadro 1).

A pesar de ser la ciudad con el mayor costo de vida, Santiago mostró una disminución en su valor mensual de 2% en relación al año anterior (gráfico 1). Las otras dos ciudades en tanto, aumentaron su gasto promedio con respecto al 2013 entre un 4

<sup>1</sup> Corresponde a los estratos alto-alto, y alto-bajo, y abarca aproximadamente al 7,2% de la población del país según estableció Adimark con datos del Censo 2002.

<sup>2</sup> Al comparar ciudades, se toma como referencia la ciudad de Santiago, que por construcción tiene un índice igual a 100. Ordenando de mayor a menor los índices, se definen categorías de mayor costo, costo intermedio, y menor costo, tales que la diferencia entre el gasto total sea significativa entre la primera de su categoría y el resto.

**Gráfico 1**  
**Cambio porcentual gasto total**  
(pesos corrientes, noviembre 2014 y noviembre de 2013 respectivamente)



Fuente: CEEN. UDD.

**Cuadro 3**  
**Ranking, excluido arriendo**

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

Fuente: CEEN

y un 18% (Antofagasta y Viña del Mar - Valparaíso respectivamente).

**Las ciudades más baratas:**

Las ciudades con el menor costo de la vida fueron Concepción, Arica, Talca, Puerto Montt y Coyhaique, donde el gasto mensual estimado fluctuó entre aproximadamente \$2.286.000 para la primera, y \$ 1.766.000 para la última, lo que en relación a Santiago equivale a brechas de 22 y 40% respectivamente.

El crecimiento anual en el costo de la vida de estas ciudades fue positivo para todas excepto para Coyhaique, que tuvo una disminución en su gasto mensual de 13%. Las demás crecieron entre un 6% en Concepción y un 14% en Talca.

En las ciudades de costo medio, la estimación del costo mensual de la vida para un hogar ABC1 fluctuó entre \$2.652.000 en Iquique y \$2.487.000 en Punta Arenas, correspondientes a un 10% y un 15% menos que el gasto en Santiago respectivamente. El crecimiento respecto del año anterior fue de entre 5% para Rancagua y 22% para Punta Arenas.

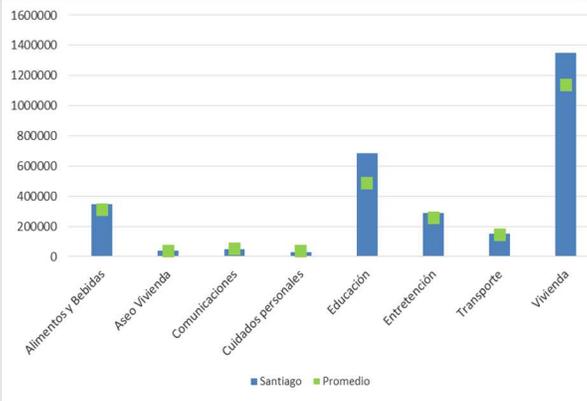
**Alza en el costo mensual de la vida, excepto para la ciudad más cara y la más barata**

El costo de la vida estimado para un hogar del segmento socioeconómico ABC1 para el promedio de las 15 capitales regionales, aumentó cerca de 10% en el año.

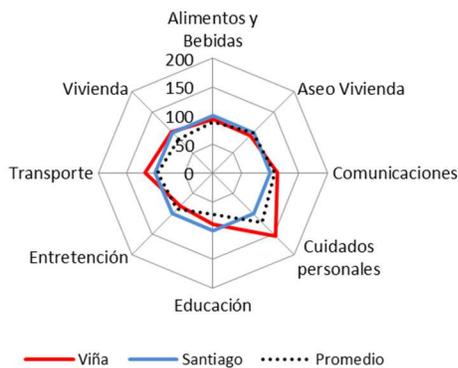
Las tres ciudades con crecimientos más bajos fueron Antofagasta, Rancagua y Concepción, con variaciones de entre 4 y 6%. Las cuatro ciudades con mayor crecimiento fueron La Serena, Viña del Mar - Valparaíso, Valdivia y Punta Arenas, con cambios mayores a 18% y equivalentes a aproximadamente \$400 mil. Por su parte, las dos ciudades en los extremos del ranking, Santiago y Coyhaique, mostraron disminuciones en su gasto promedio de 3 y 13% respectivamente (gráfico 1). La disminución en el costo de vida de Santiago se debió principalmente a una caída de 22% en el ítem de Vivienda y a un decrecimiento de 36% en el ítem de Cuidados Personales.

La principal causa del crecimiento en el costo de vida de la mayoría de las ciudades fue el aumento en los costos de Transporte, Vivienda y Educación (15% en los tres casos). Estos dos últimos ítems representan un 46 y un 19% de la canasta de consumo para un hogar ABC1, por lo que no es de sorprender que ciudades como Viña del Mar - Valparaíso, que experimentaron aumentos de 33 y 26% en Vivienda y Educación

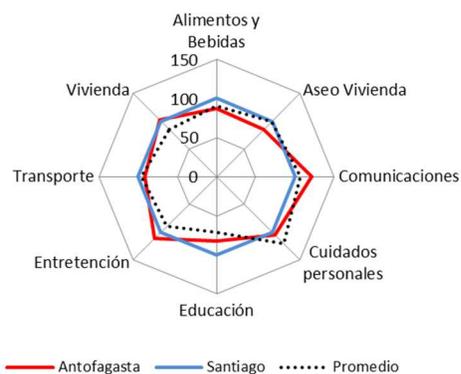
**Gráfico 2**  
**Gasto por ítem en ciudad de Santiago**  
(Pesos corrientes, noviembre 2014)



**Gráfico 3**  
**Viña del Mar - Valparaíso, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



**Gráfico 4**  
**Antofagasta, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



respectivamente, hayan también registrado las tasas de crecimiento promedio más altas.

Dentro del ítem Vivienda, el componente más importante (26% del gasto) es el Arriendo. El aumento de casi 59% de este precio fue la causa del cambio de dos puestos en el ranking para Viña del Mar - Valparaíso. Este componente también explica el fuerte crecimiento promedio del gasto mensual de ciertas ciudades, como La Serena y Valdivia, las cuales tuvieron aumentos en el precio de sus Arriendos de 58% en ambos casos.

El cambio en precio de los Arriendos también explica que Antofagasta haya bajado otro puesto en el ranking, habiéndolo liderado 2 años atrás. Debido al fuerte aumento en este componente para Viña del Mar - Valparaíso y el aumento moderado de 6% para Antofagasta, estas ciudades ocupan los puestos 2 y 3 del ranking respectivamente. Sin embargo, si no consideramos los Arriendos, Antofagasta ocuparía el segundo lugar y Viña del Mar - Valparaíso el cuarto (cuadro 3).

Cabe destacar que para todas las ciudades el costo del ítem de Comunicaciones disminuyó, entre un 22 y un 41%. Esto se debe principalmente a la disminución en los costos de planes multimedia respecto del año anterior.

### Santiago tuvo el mayor costo estimado mensual

Con un gasto estimado promedio mensual de casi \$2.941.000 Santiago volvió a ser la ciudad con el mayor costo de vida para un hogar del segmento ABC1. Sin embargo, en términos nominales, la canasta disminuyó \$52.000 (aproximadamente 2% en doce meses).

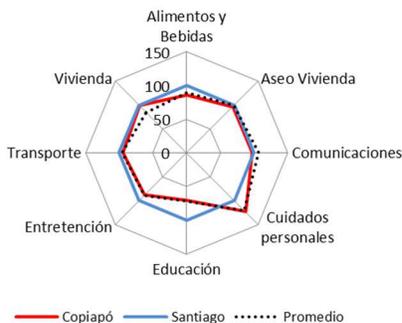
Si bien no fue la ciudad más cara en todos los ítems, lideró en los componentes de Alimentos y Bebidas y Educación, donde el segundo ítem mostró un aumento en el costo de 14% en doce meses. En el ítem de Transporte tuvo uno de los mayores crecimientos en gasto mensual del país, con una variación positiva de 21%. Sin embargo, tuvo fuertes caídas en los ítems de Cuidados Personales y Arriendos, de -36 y -22% respectivamente. Santiago se mantuvo sobre el promedio en todos los ítems, excepto en Comunicaciones y Cuidados Personales.

### Viña del Mar - Valparaíso y Antofagasta se mantienen como ciudades de Alto Costo de Vida

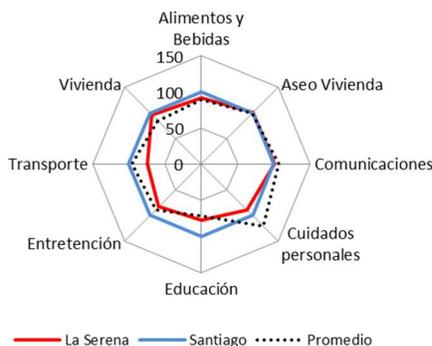
**Gráfico 5**  
**Iquique, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



**Gráfico 6**  
**Copiapó, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



**Gráfico 7**  
**La Serena, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



**Viña del Mar - Valparaíso** fue la segunda ciudad con el mayor costo de vida, con un gasto mensual promedio de \$2.863.000, 18% por sobre el gasto del año anterior. Este aumento de 2 puestos en el ranking se debió en gran medida a un crecimiento de 33% en el ítem de Vivienda y de 59% en el componente de Arriendos específicamente. Otro de los ítems de alto crecimiento fue el de Educación, con una variación de 26% en doce meses. En referencia a las demás ciudades, Viña del Mar - Valparaíso tuvo el segundo mayor valor en el ítem de Transporte y el mayor valor junto con Antofagasta en Vivienda.

Por su parte **Antofagasta** bajó un puesto en el ranking, llegando al tercer lugar. El costo de vida en la ciudad aumentó \$104.000 en 12 meses, llegando la canasta a tener un valor promedio de \$2.835.000. Este aumento de 4% anual es moderado al compararse con el resto de las ciudades. El mayor crecimiento fue en el ítem de Educación, con una variación de 16%, mientras que la mayor caída fue en Aseo de Vivienda, con una variación de -22%. Por su parte el componente de Arriendos tuvo un aumento moderado, de sólo 6%. Antofagasta lideró el ranking en Entretenimiento y Vivienda, pero tuvo el menor valor promedio nacional para Aseo de Vivienda, 15% bajo el valor de Santiago.

### Las ciudades de Costo Medio ahora incluyen a Rancagua y Punta Arenas

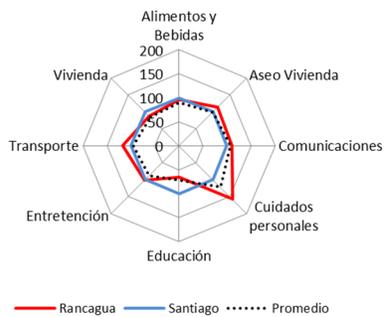
Todas las ciudades que el año anterior se consideraban con costo "intermedio" se mantuvieron en esa categoría, excepto Rancagua y Punta Arenas, la primera cayendo de categoría y en 5 puestos del ranking, y la segunda aumentando 2 puestos, desplazando a Concepción. El mayor gasto estimado para esta categoría correspondió a \$2.652.000 para Iquique, en tanto el mínimo fue de cerca de \$2.487.000 para Punta Arenas. Lo anterior se traduce en un aumento de 13% de la cota superior.

Al avanzar un puesto en el ranking ICVE, **Iquique** se posiciona como la cuarta ciudad más costosa a nivel nacional y la más cara de la categoría Costo Medio, con un gasto promedio de \$2.652.000, correspondiente a \$297.000 más que el año anterior. Este crecimiento se debió fundamentalmente a un aumento en el ítem de Cuidados Personales de 46% y a una variación en el ítem de Educación de 33%, mientras que el componente de Arriendos creció 16% respecto del 2013. En una comparación nacional, Iquique se encuentra en la mitad superior de los rankings para los ítems de Educación, Entretenimiento y Vivienda.

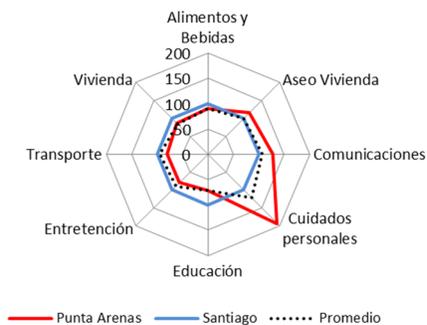
**Gráfico 8**  
**Valdivia, ICVE por ítem (Santiago=100)**



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



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



También avanzando un puesto, **Copiapó** alcanzó el quinto lugar del ranking, con un crecimiento anual de 12% respecto del año anterior, alcanzando un valor de la canasta promedio de \$2.641.000. La ciudad registró en el año un aumento en el valor de Cuidados Personales y de Vivienda de 23 y 21% respectivamente, ubicándose entre las 4 primeras ciudades en el ranking de este último ítem. Esto es equivalente a un costo promedio de Cuidados Personales, 24% por sobre el costo de Santiago y a un costo promedio de Vivienda sólo 1% inferior.

**La Serena** fue otra de las ciudades que aumentó un puesto en el ranking ICVE, ubicándose en el sexto lugar. Junto con Viña del Mar - Valparaíso y Valdivia, esta ciudad tuvo un fuerte crecimiento en el componente de Arriendos de 58%. Esto impulsó un crecimiento del costo de la canasta de 18%, alcanzando los \$2.624.000 mensuales. A nivel nacional, La Serena tuvo el menor gasto en Transporte y un gasto equivalente al de Santiago en Aseo de Vivienda y Comunicaciones.

El séptimo puesto del ranking lo ocupa la ciudad de **Valdivia**, con un gasto promedio de \$2.583.000 mensuales. El aumento de 18% respecto del año 2013 hizo que esta ciudad avanzara un puesto en el ranking de este año. Este incremento se debió principalmente al crecimiento de 58% en el componente de Arriendos, aunque en Educación también hubo una variación positiva de 20%. Al compararla con las demás ciudades del país, vemos que Valdivia tiene el menor costo en Cuidados Personales (24% bajo el valor de Santiago), pero que también tiene un costo en Comunicaciones 20% por sobre el valor de Santiago.

**Rancagua** tuvo el mayor cambio en el ranking ICVE de este año, cayendo 5 puestos y pasando de la categoría de Alto Costo a Costo Medio. El costo promedio de la canasta de \$2.580.000 se alcanzó con un aumento de apenas 5% en su costo total, que se puede desagregar en una variación negativa de 2% en el componente de Arriendos y un aumento marginal de 8% en el ítem de Educación. Si la comparamos con Santiago, Rancagua tiene precios por sobre la capital en Entretenimiento, Comunicaciones, Aseo de Vivienda y Transporte, en 2% para el primer ítem y 18% para el último. A pesar de esto, tiene el segundo más bajo costo a nivel nacional para Educación.

La última ciudad de la categoría de Costo Medio es **Punta Arenas**, la que subiendo dos puestos en el ranking dejó de ser una ciudad de Costo Bajo. Su valor promedio de la canasta fue

**Gráfico 11**  
**Concepción, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)

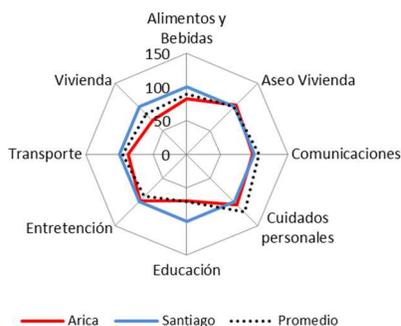


de \$2.487.000 mensuales, el cual es 22% mayor respecto del año anterior. Este fuerte crecimiento se debió en gran medida a un aumento de 44% en el componente de Arriendos, y un aumento de 45% en el ítem de Cuidados Personales, en tanto Educación también aumentó su costo en 26%. Respecto de las demás ciudades, Punta Arenas tiene los máximos costos para Aseo de Vivienda, Comunicaciones y Cuidados Personales, con valores entre un 15 y un 93% por sobre los valores de Santiago.

**Cinco ciudades de Costo Bajo se mantienen en la categoría y se les suma Concepción**

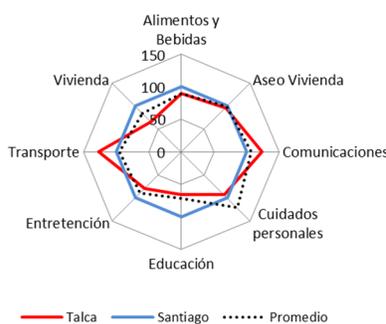
A excepción de Arica, las ciudades de menor costo de vida se encontraron principalmente en el sur del país, y fueron, en orden descendente: Concepción, Arica, Talca, Temuco, Puerto Montt y Coyhaique. Las cinco últimas ciudades se mantuvieron en su categoría, mientras que Concepción ingresó a las ciudades de Costo Bajo cayendo un puesto en el ranking. La primera ciudad tuvo un valor promedio de la canasta de \$2.286.000 y un crecimiento de 6% respecto del año anterior, mientras que la última ciudad disminuyó su valor en 13% alcanzando un valor promedio de la canasta de \$1.766.000.

**Gráfico 12**  
**Arica, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



**Concepción** cayó un puesto en el ranking, ubicándose dentro de las ciudades de Costo Bajo, con un aumento de sólo 6% en su valor promedio de la canasta, el que alcanzó los \$2.286.000 mensuales. A pesar de tener un aumento en Aseo de Vivienda de 30% y un aumento en Educación de 16%, el bajo crecimiento promedio de esta ciudad se debió principalmente a una caída de 16% en el componente de Arriendos. Con esto, Concepción alcanza uno de los valores más bajos a nivel nacional en el ítem de Viviendas, aun cuando su valor de Cuidados Personales es un 12% mayor que el de Santiago.

**Gráfico 13**  
**Talca, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



La estimación del costo mensual de la vida en **Arica** aumentó aproximadamente 10% en doce meses, equivalente a \$210.000, llevando el valor de la canasta a \$2.262.000. A pesar de este aumento, la ciudad disminuyó un puesto en el ranking ICVE, ocupando el onceavo puesto. Los mayores aumentos fueron los de Cuidados Personales (80%) y Educación (30%), mientras que el componente de Arriendos sólo aumentó en 2%. A nivel nacional, Arica tuvo el menor valor de Alimentos y Bebidas junto con Puerto Montt, el que fue 18% inferior al de Santiago.

En **Talca** la estimación del costo mensual de vida aumentó 14% en doce meses, alcanzando \$2.199.000. El costo del ítem de Educación aumentó 21% y el del componente de Arriendos

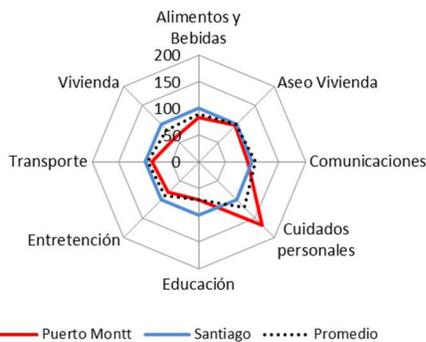
**Gráfico 14**  
**Temuco, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



mostró un aumento de apenas 5%. Sin embargo, el componente de Transporte tuvo un crecimiento de 75% respecto del año anterior, por una redefinición del componente de Taxi. Esta fue la segunda ciudad más barata en Vivienda a nivel nacional, y la tercera más barata en Educación.

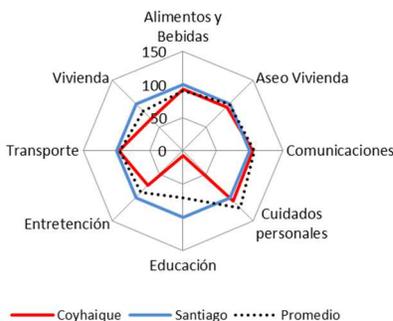
El costo mensual de la vida de un hogar ABC1 en **Temuco** aumentó \$238.000, hasta alcanzar \$2.188.000, equivalentes a un 74% del gasto en Santiago. Esta ciudad no cambió de puesto en el ranking ICVE, a pesar de que su costo promedio aumentó un 12% y que sus precios para Arriendos y Educación aumentarían 25 y 17% respectivamente. En todos los ítems Temuco estuvo por debajo del promedio nacional, excepto en Cuidados Personales, donde el valor fue 32% superior al de Santiago.

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



El costo promedio de la canasta de **Puerto Montt** aumentó 13% respecto del año anterior, alcanzando un valor nominal de \$2.112.000 mensuales. A pesar de que su costo en el ítem de Aseo de Vivienda aumentó 24%, y su costo en el componente de Arriendos creció en 27% en doce meses, la ciudad presenta el costo más bajo a nivel nacional en el ítem de Vivienda, 38% por debajo del valor de Santiago. Lo mismo ocurre con los ítems de Alimentos y Bebidas y Comunicaciones, donde Puerto Montt fue la ciudad con el menor valor, en un 18 y un 7% menor al valor de la capital respectivamente.

**Gráfico 16**  
**Coyhaique, ICVE por ítem**  
(Santiago=100)



Finalmente, **Coyhaique** cayó tres puestos y nuevamente se ubicó como la ciudad más barata del ranking, con un valor nominal de la canasta de \$1.766.000 mensuales. Esto se debió a una caída de 13% en el costo de la vida estimado para un hogar ABC1 respecto del año anterior. Esta disminución se puede desagregar en una caída de 80% en el ítem de Educación, una caída de 31% en el ítem de Cuidados Personales y una caída de 20% en el componente de Arriendos. La ciudad también registró la menor estimación del gasto en Educación a nivel nacional (sólo 7% de lo gastado en Santiago), en parte reflejo de la inexistente oferta de instituciones de educación superior y de colegios particulares. Sin embargo, el gasto estimado fue mayor que en Santiago en Comunicaciones y Cuidados Personales.

### Productos con mayores cambios

Algunos ítems, cuyos precios fluctuaron mucho durante el año, tuvieron una incidencia importante en las variaciones del costo de la vida en las capitales regionales. En el ítem de Vivienda, el

cual tuvo una variación del 15%, los Arriendos subieron en promedio un 10% en todo el país, y representaron un 26% del gasto total de un hogar ABC1. Las fluctuaciones del valor del Arriendo, que llegaron de -22% Santiago a 59 % en Viña del Mar - Valparaíso, fueron determinantes en el cambio de posición en el ranking para este año.

Otros dos ítems crecieron al 15%: Educación y Transporte. Del primero se destaca el aumento en la Matrícula de Enseñanza Básica y Media en la ciudad de Iquique y la Matrícula de Jardín Infantil en Viña del Mar - Valparaíso. El componente que más creció en el segundo ítem fue Taxi, con un fuerte aumento en Talca por el cambio de ruta hacia el aeropuerto de Santiago. También aumentaron los precios de este componente en Temuco y Puerto Montt.

El aumento del gasto estimado en Alimentos y Bebidas fue moderado al compararse con el resto (9% en promedio), debido a cambios significativos en los precios de algunos productos. Algunos ejemplos de alzas importantes son el pollo en Puerto Montt, el limón en Santiago, el yogurt en Arica y el tomate a nivel nacional. Por su parte, los productos que más bajaron de precios fueron la mantequilla en Punta Arenas y papas, repollos y zapallos en la mayoría de las ciudades del país.

El ítem de Aseo de Vivienda aumentó sus precios en un porcentaje similar (10% en promedio), con extremos de -22% en Antofagasta y de 30% en Concepción. Por su parte, la Entretención disminuyó en promedio un 4%, especialmente por los ajustes a la baja de Revistas y Pack Trio. El ítem Cuidados Personales tuvo un aumento de 2% promedio, pero con una gran dispersión, ya que el mínimo fue de -36% para Santiago, y el máximo fue de 80% para Arica.

Por último, se debe señalar que el ítem de Comunicaciones disminuyó en promedio un 35%, debido a los ajustes en el costo de un teléfono celular con 500 minutos e internet ilimitado.

---

Cristián Echeverría V., Director CEEN

(02) 327.9792 | [cecheverria@udd.cl](mailto:cecheverria@udd.cl)

Andrea Rebolledo, Investigadora

(02) 327.9824 |

[andrea.paz.rebolledo@gmail.com](mailto:andrea.paz.rebolledo@gmail.com)

Pía Arce, Investigadora

[parcehasbun@gmail.com](mailto:parcehasbun@gmail.com)

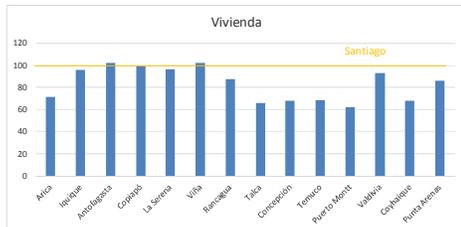
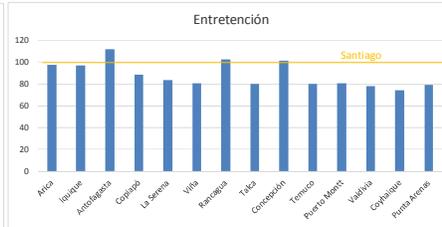
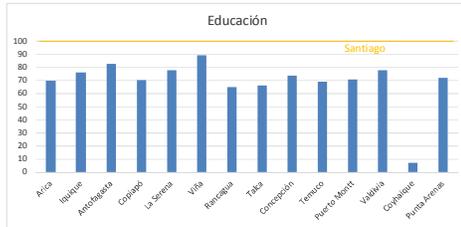
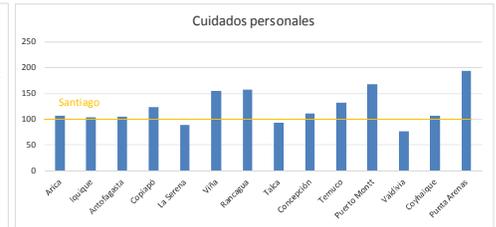
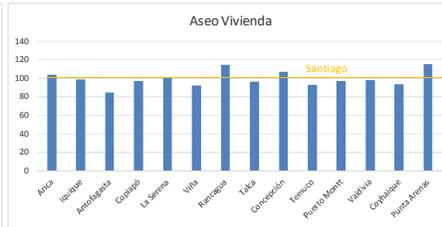
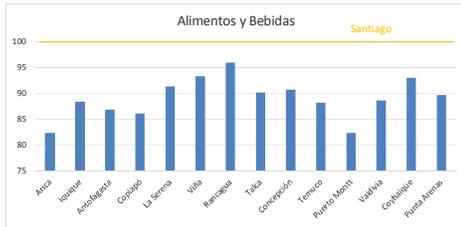
<http://negocios.udd.cl/ceen>

### Ranking de ciudades por ítem

Ciudad	Alimentos y Bebidas	Aseo Vivienda	Comunicaciones	Cuidados personales	Educación	Entretención	Transporte	Vivienda	Total
Arica	82	104	98	106	70	98	87	71	77
Iquique	88	99	96	104	76	97	90	96	90
Antofagasta	87	85	121	105	82	112	91	102	96
Copiapó	86	97	98	124	70	88	95	99	90
La Serena	91	100	101	89	78	83	74	97	89
Viña	93	92	113	154	89	81	119	102	97
Rancagua	96	114	110	158	65	102	118	87	88
Talca	90	96	124	93	66	80	126	66	75
Concepción	91	107	99	112	74	101	84	68	78
Temuco	88	93	99	132	69	80	88	68	74
Puerto Mont	82	97	93	169	71	80	88	62	72
Valdivia	89	98	120	76	78	78	92	93	88
Coyhaique	93	93	105	107	7	74	97	68	60
Punta Arena	90	115	128	193	72	80	81	86	85
Santiago	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Promedio	90	99	107	122	71	89	95	84	84

### Variación porcentual por ítem

Ciudad	Alimentos y Bebidas	Aseo Vivienda	Comunicaciones	Cuidados personales	Educación	Entretención	Transporte	Vivienda	Total
Arica	14%	14%	-40%	80%	30%	0%	16%	6%	10%
Iquique	10%	7%	-42%	46%	33%	1%	14%	12%	13%
Antofagasta	-1%	-22%	-26%	-5%	16%	-11%	10%	7%	4%
Copiapó	7%	5%	-41%	23%	17%	-9%	15%	21%	12%
La Serena	10%	12%	-38%	-14%	14%	-1%	0%	35%	18%
Viña	10%	5%	-31%	-21%	26%	-12%	9%	33%	18%
Rancagua	13%	18%	-33%	-4%	8%	2%	-3%	6%	5%
Talca	3%	11%	-25%	22%	21%	-8%	75%	18%	14%
Concepción	11%	30%	-40%	1%	16%	18%	15%	0%	6%
Temuco	6%	19%	-40%	12%	17%	1%	22%	19%	12%
Puerto Mont	-4%	24%	-44%	3%	10%	15%	19%	30%	13%
Valdivia	7%	8%	-27%	9%	20%	-2%	14%	31%	18%
Coyhaique	16%	-4%	-36%	-31%	-80%	-16%	10%	-5%	-13%
Punta Arena	19%	28%	-22%	45%	26%	-16%	8%	37%	22%
Santiago	11%	13%	-39%	-36%	14%	-13%	21%	-7%	-2%
Promedio	9%	10%	-35%	2%	15%	-4%	15%	15%	10%



## Anexo Metodológico

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 4).

**Cuadro 4**  
**Bienes incluidos en la canasta**

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

La canasta representativa se valora en Arica, Iquique, Antofagasta, Copiapó, La Serena, Viña del Mar-Valparaíso, Santiago, Rancagua, Talca, 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 2014 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 mt<sup>2</sup>, 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 mt<sup>2</sup>, a partir del precio promedio del metro cuadrado antes calculado. En los casos en que la oferta de departamentos de más de 100 mt<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>. 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 m<sup>3</sup> 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 Arica, Iquique, Antofagasta, Copiapó, Rancagua, Concepción, Temuco, Valdivia. Las fuentes utilizadas para las otras ciudades fueron Natural (La Serena, Viña del Mar- Valparaíso, Santiago y Punta Arenas) y licuado en cilindros (Talca, Puerto Montt y Coyhaique). Cabe destacar que el precio fluctúa bastante durante el año, así como el consumo, pero los precios aquí contemplados fueron levantados en noviembre de 2014.

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 2014 (que fue de \$24.553,7). 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.