



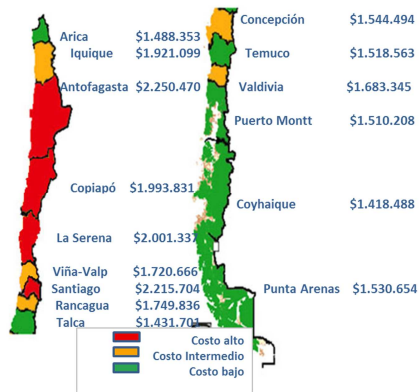
Antofagasta continúa siendo la ciudad más cara para vivir

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

	Ranking	Ciudad	ICVE 2012	Brecha c/r a Stgo.
Mayor Costo de Vida	1	Antofagasta	101.6	1.6
	2	Santiago	100.0	
	3	La Serena	90.3	-9.7
	4	Copiapó	90.0	-10.0
Costo de Vida Intermedia	5	Iquique	86.7	-13.3
	6	Rancagua	79.0	-21.0
	7	Viña	77.7	-22.3
	8	Valdivia	76.0	-24.0
	9	Concepción	69.7	-30.3
Menor Costo de Vida	10	Punta Arenas	69.1	-30.9
	11	Temuco	68.5	-31.5
	12	Puerto Montt	68.2	-31.8
	13	Arica	67.2	-32.8
	14	Talca	64.6	-35.4
	15	Coyhaique	64.0	-36.0

Fuente: CEEN UDD

Cuadro 2
Gasto total por ciudad
(pesos corrientes, noviembre 2012)



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 entre fines de noviembre y comienzos de diciembre de cada año, de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo mensual de un hogar de este segmento, considerando una familia de dos adultos, un niño y un adolescente. 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.

La mayoría de las ciudades del centro y norte del país registraron el mayor costo mensual de la vida para un hogar del segmento ABC1, mientras que muchas de las ciudades del sur, el menor.

Ciudades más caras:

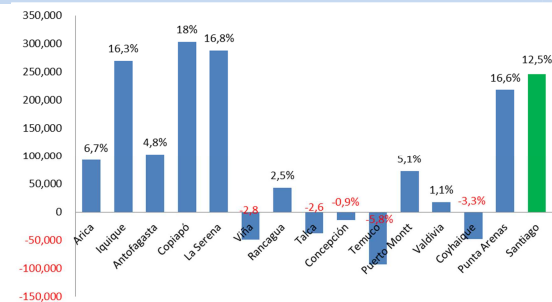
A nivel general, las ciudades de mayor costo de la vida para un hogar de este segmento socioeconómico fueron Antofagasta, La Serena y Copiapó², con un gasto mensual estimado entre \$2.250.000 para la primera, y \$1.993.000 para la última. Estos gastos representaron aproximadamente entre un 2% más y un 10% menos respectivamente que los \$2.215.000 mensuales estimados para Santiago (cuadro 1).

De todas las ciudades incluidas en la encuesta, Antofagasta registró el mayor gasto estimado del hogar, que aproximadamente alcanzó \$2.250.00 mensuales, representó un

¹ Corresponde a los estratos alto-alto, y alto-bajo, y abarca aproximadamente al 1% de más altos ingresos.

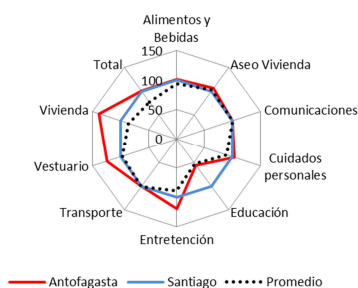
² Al comparar ciudades, se toma como referencia la ciudad de Santiago, que por construcción tiene un índice igual a 100. Ordenando de mayor a menor los índices, se definieron categorías de mayor costo, costo intermedio, y menor costo, tales que la diferencia entre el gasto total sea significativa entre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

Gráfico 1
Cambio gasto total
(pesos corrientes, noviembre 2012 y noviembre de 2011 respectivamente)



Fuente: CEEN. UDD.

Gráfico 2
Antofagasta, ICVE por ítem
(Santiago=100)



2% más que en Santiago, y además aumentó en un 5% respecto al año pasado³.

Finalmente, en Copiapó y La Serena, el gasto estimado fue de alrededor de \$ 2.000.000, aproximadamente 10% más bajo que en Santiago, aunque con un fuerte aumento de 18% y 17% en doce meses, respectivamente.

Ciudades más baratas:

Las ciudades con el menor costo mensual de la vida fueron Coyhaique, Talca Arica, Puerto Montt, Temuco y Punta Arenas, en donde el gasto mensual estimado fluctuó entre aproximadamente \$1.418.000 para la primera, y \$ 1.530.000 para la última, equivalentes a entre un 36% y 31% menos que en Santiago respectivamente.

En Viña del Mar-Valparaíso, el gasto estimado fue aproximadamente 22% menos que en Santiago, con un valor mensual de la canasta de aproximadamente \$1.720.000, y aproximadamente un 3% menos que a fines de 2011.

Coyhaique, además de haber registrado el menor costo estimado de la vida entre todas las ciudades, con \$ 1.418.000, equivalentes a un 36% menos que en Santiago, disminuyó un 3,3% respecto al año anterior.

Importante alza en el costo mensual de la vida, especialmente en siete ciudades

El costo de la vida estimado para un hogar del segmento socioeconómico ABC1 en el promedio de las 15 capitales regionales, aumentó aproximadamente 6% en doce meses.

Las ciudades del centro-norte del país registraron las alzas más importantes del costo de la vida de este segmento, con aumentos anuales cercanos a los \$300.000 en La Serena y Copiapó, equivalentes a un crecimiento aproximado de 17 y 18% en doce meses, respectivamente (gráfico 1). También se observaron alzas anuales importantes, aunque menores, en el costo de la vida en Arica, Iquique, Antofagasta, Santiago y Punta Arenas, que oscilaron entre el 5% y 17% del nivel que tenía el

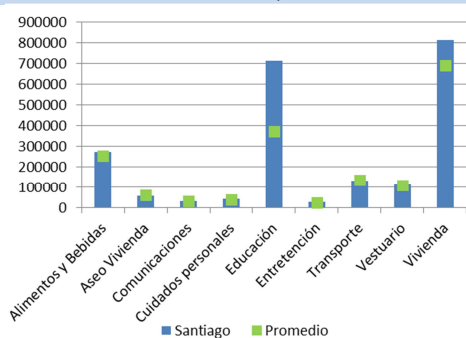
³ En las ciudades de Antofagasta, La Serena y Coyhaique se corrigió los valores del gas del 2012 por no corresponder a la fuente de abastecimiento residencial. Para mayor detalle, ver Anexo.

Cuadro 3
Ranking, excluido arriendo

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

Fuente: CEEN

Gráfico 3
Gasto por ítem en ciudad de Santiago
(Pesos corrientes, noviembre 2012)



año previo.

El aumento del costo de la vida en Antofagasta se originó principalmente por el incremento del precio del gas (aproximadamente 3% en doce meses), y del valor de los arriendos (aproximadamente 7% en doce meses). En Santiago, el mayor aumento se registró en el costo de la Educación, que se incrementó en \$168 mil en promedio anual (equivalente a un 31% aproximadamente).

En Rancagua, Puerto Montt y Valdivia se registraron alzas menores en el costo mensual de la vida (aproximadamente entre 1% y 5% en doce meses).

En Temuco, Viña, Coyhaique, Talca y Concepción el gasto total disminuyó, entre \$ 93.000 y mensuales \$14.000, equivalente a una caída de 6 y 1% respectivamente.

Continúa la alta incidencia del precio de los arriendos en los aumentos del costo de la vida para un hogar del segmento ABC1.

Del aumento de aproximadamente 6% del gasto total estimado de los hogares de este segmento en todas las ciudades, 5,7 puntos porcentuales se atribuyen al mayor valor del arriendo.

Los arriendos aumentaron un 22% anual en promedio para todas las capitales regionales, lo que equivale aproximadamente 24% del gasto total promedio de un hogar del segmento ABC1. Cabe destacar que la variación en el valor de los arriendos tuvo una gran dispersión, pues en algunas regiones cayeron los precios hasta un 15% en el año (Temuco), mientras que en otras aumentaron hasta un 65% en igual período (Iquique). También hay bastante dispersión regional en la participación de los arriendos en el gasto total, fluctuando entre un 17% y 29% del presupuesto en Viña-Valparaíso y Copiapó respectivamente.

En general, por estas razones las ciudades que registraron los mayores arriendos también registraron el mayor costo de vida. Así, por ejemplo, en Antofagasta, que registró los mayores arriendos en el país, éstos representaron un 28% del gasto total del hogar.

Antofagasta tuvo el mayor costo estimado mensual

Con un gasto estimado promedio mensual casi 2% mayor al de Santiago, Antofagasta es la ciudad con el mayor costo de vida estimado para un hogar del segmento ABC1. Además, en términos nominales, la canasta aumentó \$103.000 (aproximadamente 5% en doce meses).

Si bien no fue la ciudad más cara en todos los ítems, ésta lideró en Vestuario y Vivienda. Este último incluye arriendo y servicios básicos, que es el ítem más importante debido a su alta participación -40%- en la estimación del gasto total. El arriendo en Antofagasta aumentó \$60.000 (7% en doce meses) con respecto al año anterior, llegando a ser un 22% más caro que en Santiago. Dada la corrección detallada previamente, el ítem gas creció 3%, incidiendo más de 0,21 puntos porcentuales en el aumento en el costo de la vida en la ciudad. Antofagasta también tuvo entre un 3 y 19% mayor costo que Santiago en los ítems Aseo para la Vivienda, y Cuidados Personales y Entretenimiento respectivamente. Por otro lado, el costo estimado de Alimentos y Bebidas, Comunicaciones y Transporte fue muy similar a Santiago. Solo el gasto en Educación fue sustancialmente menor (54%) en Antofagasta que en Santiago.

Gráfico 4
La Serena, ICVE por ítem
(Santiago=100)



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



Santiago sigue siendo la ciudad con el mayor costo de Educación

El costo promedio estimado en todos los ítems para todas las ciudades es menor a Santiago, excepto en Aseo para la Vivienda y Transporte, aunque las diferencias son marginales. Sin embargo, debido a la alta proporción del gasto que corresponde a los ítems de Educación y Vivienda, las variaciones tienen un efecto significativo sobre el gasto total estimado, con diferencias de aproximadamente \$120.000 respecto al promedio nacional en Vivienda, y \$341.000 en Educación, donde el gasto estimado supera los \$700 mil. El valor nominal estimado de la canasta en Santiago alcanzó \$2.216.000, con un aumento aproximado de 13% en doce meses. Solo el aumento de la mensualidad de educación básica y media, contribuyó con cinco puntos porcentuales a dicho aumento.

Temuco dejó de estar entre las ciudades con costo de vida intermedio

Todas las ciudades que el año anterior se consideraban con costo "intermedio" se mantuvieron en esa categoría, excepto Temuco, que disminuyó tres puestos respecto al año anterior,

Gráfico 6
Iquique, ICVE por ítem
(Santiago=100)

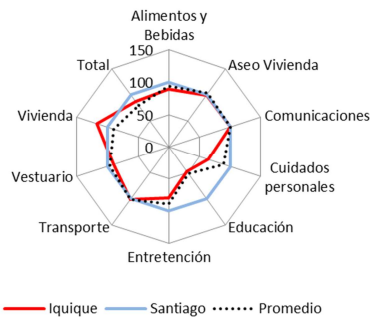
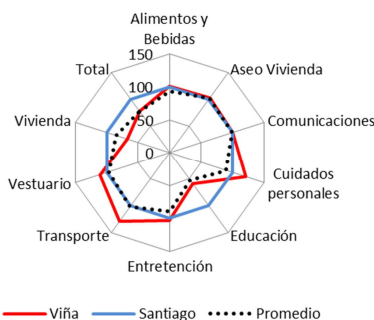


Gráfico 7
Rancagua, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Gráfico 8
Viña del Mar- Valparaíso, ICVE por ítem
(Santiago=100)



hasta ubicarse entre las ciudades de menor costo de vida del país. El gasto estimado en las demás ciudades que el 2012 eran consideradas de costo intermedio aumentó relativamente más en la zona norte (Iquique, Copiapó, La Serena), en torno a \$270 mil, mientras que en las ciudades del centro-sur (Rancagua, y Valdivia) aumentó menos de \$100 mil.

La **Serena** fue la única ciudad que aumentó seis puestos en el ranking del ICVE, luego de un aumento de \$ 287.000 en doce meses en el gasto estimado. Pasó a ser la tercera ciudad con el mayor costo mensual de la vida en el país, de aproximadamente \$2.000.000. Solo el arriendo se elevó \$240.000 en doce meses, lo que determinó en gran medida el aumento.

La ciudad mostró el menor gasto estimado en Entretenimiento, representando el 64% del valor en Santiago. También tuvo un menor gasto estimado que en Santiago en los ítems Alimentos (95% de Santiago), Cuidados Personales (86%), Educación (54%) y Transporte (93%). Sin embargo, el gasto estimado en Vestuario y Vivienda fue mayor en 15% y 17%, respectivamente. Finalmente, el gasto en Aseo para la Vivienda fue casi idéntico que en Santiago.

Copiapó subió al cuarto lugar en el ranking de costo mensual de la vida, luego de un aumento estimado de la canasta en torno a \$304.000 (18% de aumento en doce meses), con lo que el gasto estimado alcanzó aproximadamente \$1.994.000, muy similar a La Serena. En Alimentos, Cuidados Personales y Vestuario tuvo un gasto estimado menor a Santiago, y mayor en Aseo para la Vivienda, Transporte y Vivienda. Copiapó fue la única ciudad en que el valor promedio de la matrícula de la enseñanza básica y media disminuyó.

El gasto estimado en **Iquique** subió dos lugares en el ranking del ICVE, ubicándose en la quinta posición respecto a las demás ciudades. El valor estimado del gasto aumentó en \$270.000, hasta alcanzar \$ 1.921.000. El gasto estimado en Transporte y Vivienda fue superior a Santiago en 2 y 17%, respectivamente.

Rancagua se mantuvo entre las ciudades de gasto intermedio en el país, bajando dos puestos en el ranking del ICVE. Esto fue resultado de un leve aumento de aproximadamente 3% en el valor de la canasta, hasta alcanzar aproximadamente \$1.750.000. No obstante, tuvo el mayor gasto estimado en Aseo para Vivienda (10% más alto que Santiago). Cabe destacar que éste es el ítem que presenta menos variabilidad entre todas las ciudades. Rancagua también tuvo el mayor gasto estimado en

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



Gráfico 10
Concepción, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Gráfico 11
Punta Arenas, ICVE por ítem
(Santiago=100)



Transporte, siendo un 40% mayor que Santiago. El gasto estimado en Alimentos y Vestuario tuvo prácticamente el mismo nivel que en Santiago, mientras que en Vivienda representó un 81% de lo gastado en ésta última.

En el séptimo lugar del ranking general, y con un valor nominal de la canasta de \$1.720.000, se ubicó **Viña del Mar-Valparaíso**, con un retroceso de \$41.000 en el costo de la canasta, equivalente a un -2,8% en doce meses. Fue la ciudad que lideró el ranking de Cuidados Personales, siendo un 21% más cara que Santiago, y fue más cara que ésta ciudad en todos los ítems, excepto en Educación y Vivienda, cuyo valor representó un 59 y 67% del gasto en este ítem en Santiago, respectivamente.

Valdivia disminuyó dos puestos en el ranking del ICVE, para ubicarse en el 8° lugar, como resultado de que el valor estimado del costo de la vida aumentara solo \$18.000 aproximadamente (fue la ciudad con el menor aumento), principalmente en Vivienda, Aseo y Alimentos. El gasto estimado fue mayor que en Santiago solo en Aseo para la Vivienda (6% mayor). En Educación, el gasto estimado representó solamente el 51% de Santiago, mientras que en Cuidados Personales el 67%. Entre los productos que más aumentaron su gasto (más de 100%), estuvieron la papa y el zapallo, y entre los que más disminuyeron, estuvo el ítem Vivienda como resultado de disminuciones en los precios de agua y electricidad, que compensaron el aumento del valor de los arriendos.

Concepción subió su posición relativa en el ICVE, pero disminuyó en términos absolutos el valor de la canasta, para estar en el 9° lugar, con un gasto estimado de \$1.544.000 aproximadamente, para un hogar del segmento ABC1, es decir, un 1% inferior al del año anterior, y 30% menos que Santiago. Solo el ítem Aseo para la Vivienda tuvo un costo semejante a Santiago, y todos los demás un costo menor, destacando el costo de la Educación, y Cuidados Personales, que fueron un 46% y 25% inferior a Santiago, respectivamente.

Ciudades de menor costo de la vida

A excepción de Arica, las ciudades de menor costo de vida se encontraron principalmente en el sur del país, y fueron, en orden descendente: Punta Arenas, Temuco, Puerto Montt, Arica, Talca, y Coyhaique.

La estimación del costo mensual de la vida en **Punta Arenas** aumentó aproximadamente 17% en doce meses, equivalente a \$ 218.000, con lo que alcanzó \$ 1.530.000. El gasto aumentó en

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

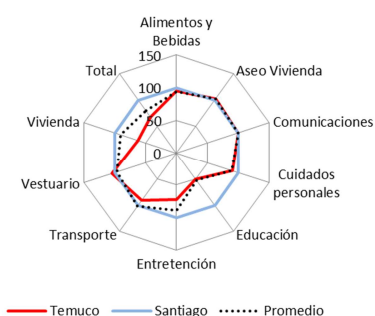


Gráfico 13
Puerto Montt, ICVE por ítem
(Santiago=100)



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



casi todas las categorías, a excepción en Transporte y Comunicaciones, que disminuyeron aproximadamente 3 y 2%, respectivamente. En comparación con Santiago, solo en Abarrotes el gasto en Punta Arenas fue mayor (6%), mientras que en Educación fue 53% menor, pese al 13% de aumento en doce meses que experimentó este ítem en la ciudad.

En Temuco la estimación del costo mensual de la vida disminuyó 6% en doce meses, alcanzando \$ 1.510.000. No obstante, fue la ciudad más cara en Aseo para la Vivienda y Vestuario (2 y 4% mayor a Santiago, respectivamente), aunque la más barata en Vivienda, representando este ítem solo el 62% de lo gastado en Santiago.

El costo mensual de la vida de un hogar ABC1 en **Puerto Montt** aumentó \$ 73.000, hasta alcanzar \$ 1.518.000, equivalentes a un 68% del gasto en Santiago. En todos los ítems tuvo un gasto menor a esta ciudad, con disminuciones en Cuidados Personales, Educación, Entretenimiento y Transporte.

La estimación del costo de la vida en **Arica** aumentó en \$ 93.000, equivalente a alrededor de un 7% en doce meses, con lo que el gasto estimado de un hogar ABC1 alcanzó a \$1.488.000, es decir, un 33% menos que en Santiago. El aumento en el gasto se debió principalmente al mayor costo de la Vivienda, pues otros ítems tales como Entretenimiento y Comunicaciones disminuyeron 19 y 11,8%, respectivamente. Salvo el gasto en Aseo y Comunicaciones, en todos los demás ítems el costo en Arica fue menor que en Santiago. En Alimentos, Cuidados Personales y Vestuario fue la ciudad con los menores valores del país (13, 5 y 22% menos que Santiago, respectivamente).

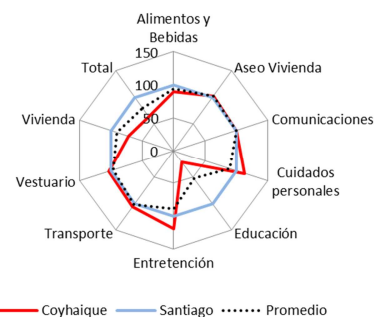
El costo mensual de la vida en **Talca** para un hogar del segmento ABC1 cayó alrededor de 3% en el año, alcanzando aproximadamente \$ 1.431.000, y fue un 35% inferior a Santiago. El costo del ítem Abarrotes fue el más alto del país (13% mayor al costo en Santiago), pero más bajo en el resto de los ítems. Las mayores variaciones anuales estuvieron en la Entretenimiento, que cayó un 47% en doce meses debido a la disminución en TV Cable y Revistas.

Finalmente **Coyhaique** tuvo el menor costo de la vida estimado para un hogar ABC1 en el país, que además cayó aproximadamente un 3% respecto al año anterior, alcanzando los \$1.418.000 de gasto promedio mensual, un 36% inferior al de Santiago. La ciudad también registró la menor estimación del gasto en Educación a nivel nacional (sólo 22% de lo gastado en

Gráfico 15
Talca, ICVE por ítem
(Santiago=100)



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



Santiago), en parte reflejo de la escasa oferta de instituciones de educación superior – solo existe la Universidad Austral y la Universidad Tecnológica INACAP -, y la inexistencia de colegios particulares. El gasto estimado en Vivienda en Coyhaique aumentó sólo \$22.000 en doce meses, situándose en un nivel 29% inferior a Santiago. Sin embargo, el gasto estimado fue mayor en Cuidados personales, Transporte y Entretenimiento.

Productos con mayores alzas

Algunos productos, de precios muy variables, tuvieron una incidencia importante en las variaciones del costo de la vida. En el ítem de Vivienda, los arriendos subieron en promedio un 22% en todo el país, y representaron un 31% del gasto total de un hogar ABC1. Este importante aumento, incidió de manera relevante en el costo de la Vivienda, solo atenuado por la disminución de los precios de la electricidad, que respecto al año anterior cayeron en todas las ciudades, en menor medida en Santiago (-21%) y en mayor medida en Temuco (-73%).

El gasto estimado en Alimentos y Bebidas también aumentó de modo relevante (14%), debido a aumentos de precios de algunos productos. Entre ellos, estuvo el incremento de precio del Queso, en Antofagasta, Copiapó, Talca, Temuco, Punta Arenas, y Valdivia, a pesar de que disminuyó en Arica y Concepción. Además del aumento de su precio, se registró una gran variación de los precios por kilo entre ciudades, fluctuando entre \$3.700 (Temuco) hasta \$10.000 (Talca).

Otro producto que tuvo un aumento de precio relevante fue el pollo, que subió en todas las ciudades, y tuvo una gran incidencia en la variación general. Los aumentos de precio fluctuaron aproximadamente entre un 14% en Temuco, y un 150% en Puerto Montt, en que el precio registrado fue superior a \$ 3.000, en comparación con los \$ 1.700 del año previo.

Cristián Echeverría V., Director CEEN

(02) 327.9792 | cecheverria@udd.cl

Stephanie Alfaro, Investigadora Principal

(02) 327.9824 | salfaro@udd.cl

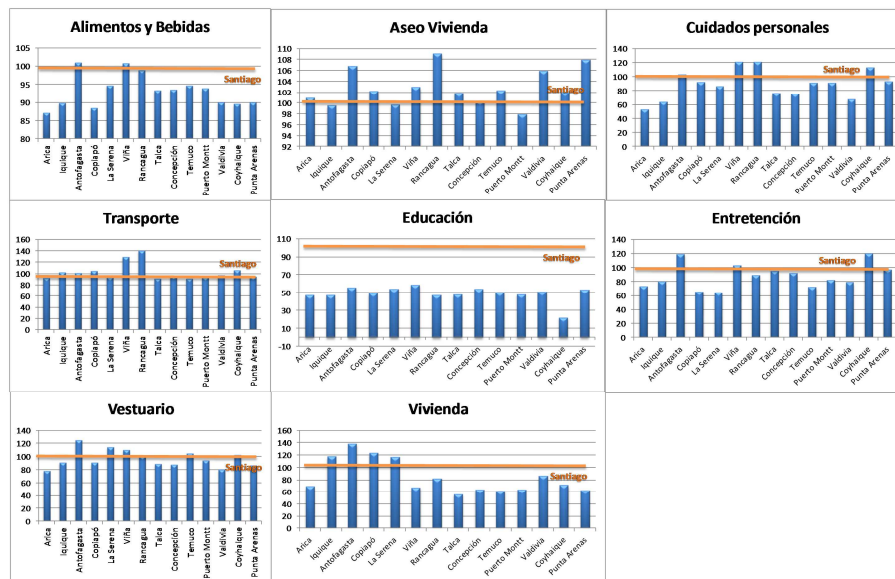
Francisca Olivares, Investigadora

francisca.olivares.a@gmail.com

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

Ranking de ciudades por ítem

Ciudad	Vivienda	Educación	Alimentos y Bebidas	Transporte	Vestuario	Aseo Vivienda	Comunicaciones	Cuidados personales	Entretención	Total
Arica	69	47	87	92	78	101	100	53	74	67
Iquique	117	47	90	102	91	100	100	64	80	87
Antofagasta	138	56	101	100	124	107	100	103	119	102
Copiapó	123	49	88	104	91	102	100	92	66	90
La Serena	117	54	95	93	115	100	100	86	64	90
Viña	67	59	101	129	110	103	100	121	104	78
Rancagua	81	47	99	140	100	109	100	121	89	79
Talca	56	48	93	91	89	102	100	76	96	65
Concepción	64	54	94	96	88	100	100	75	92	70
Temuco	62	50	95	91	104	102	100	91	72	69
Puerto Montt	64	48	94	94	94	98	100	91	82	68
Valdivia	86	51	90	98	80	106	100	67	79	76
Coyhaique	71	22	90	106	103	102	100	113	120	64
Punta Arenas	63	53	90	95	86	108	100	93	97	69
Santiago	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Promedio	85	52	94	102	97	103	100	90	89	78



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 nueve categorías de bienes (cuadro 5).

Cuadro 4
Bienes incluidos en la canasta

Alimentos y Bebidas		Aseo Vivienda	
Abarrotes		Bolsa para la basura	España para cocina
Aceite	Mantequilla	Cloro	Papel higiénico
Arroz	Mayonesa	Detergente para lavar ropa	Servilletas
Atún en conserva	Mermelada	Lavaloza	Toalla de papel absorbente
Azúcar	Pan		Desodorante
Café	Pastas		
Cereales	Queso		
Duraznos en conserva	Sal		
Harina	Salsa de tomates		
Huevos	Té		
Ketchup	Yogurt		
Leche			
Bebidas		Cuidados Personales	
Agua Mineral	Jugo de fruta	Pañuelos desechables	Bálsamo
Bebida Gaseosa	Vino	Jabón de tocador	Toallas higiénicas
Cerveza	Whisky	Pasta Dental	Corte de pelo hombre
		Shampoo	Peluquería mujer
Carne		Vivienda	
Carne de cerdo	Pescado Congelado	Agua	Electricidad
Carne de vacuno	Pescado Fresco	Arriendo	Gas
Pavo	Pollo		
Frutas y verduras		Transporte	
Acelgas	Palta	Bencina	
Apio	Papa	Taxi	
Cebolla	Pimiento Rojo	Taxi colectivo	
Chocho	Plátano		
Lechuga	Repollo		
Limón	Tomate		
Manzana	Zanahoria		
Naranja	Zapallo		
Vestuario		Educación	
Traje hombre temporada	Sostén	Matrícula enseñanza básica y media	
Camisa hombre	Panty	Matrícula enseñanza superior	
Ropa interior	Zapatos de hombre	Mensualidad enseñanza básica y media	
Calcetines de hombre	Zapatos de mujer	Mensualidad enseñanza superior	
Corbata	Zapatos de niño		
Traje de mujer	Calcetines de niño		
Blusa	Pantalón de niño		
Calzón	Camisa de niño		
		Comunicaciones	
		Teléfono celular	
		Teléfono red fija	
		Entretención	
		Entrada al cine	Arriendo Video
		Entrada al teatro	Diarios
		TV Cable	Revistas

El perfil del hogar corresponde a la caracterización socioeconómica ABC1. La canasta representativa se valora en Arica, Iquique, Antofagasta, Copiapó, La Serena, Viña del Mar - Valparaíso, Santiago, Rancagua, Talca, Concepción, Temuco, Puerto Montt, Valdivia, 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 2012 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 m², 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 m², a partir del precio promedio del metro cuadrado antes calculado. En los casos en que la oferta de departamentos de más de 100 m² 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 Arica, Iquique, Antofagasta, Copiapó, Rancagua, Concepción, Temuco, Valdivia. Las fuentes utilizadas para las otras ciudades fueron Natural (La Serena, Viña del Mar- Valparaíso, Punta Arenas, Santiago) y licuado en cilindros (Puerto Montt, Talca 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 2012.

En el ítem "Educación" se utiliza el valor de la matrícula y mensualidad tanto para 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 a noviembre de 2012 (que fue de \$22.813,45). La subcategoría "Universidad" se obtiene a partir del arancel y matrícula promedio por tipo de institución.

En el ítem "Transporte", la subcategoría "Taxi" está determinada por el valor que tiene ir desde el aeropuerto a un sector determinado como objetivo.

En el caso de "Comunicaciones", se recoge información de precios de planes de 200 minutos de telefonía celular, o de un plan ilimitado de telefonía fija, en caso de estar disponible en la ciudad respectiva.

Precios Gas Antofagasta, La Serena y Coyhaique

El 2012 en la ciudad de Antofagasta se registró el valor del gas natural como fuente de abastecimiento principal, siendo que en esa región a nivel residencial se utiliza principalmente Licuado (tanto en estanques, cilindros como mediante medidor). Se decidió entonces corregir el precio observado el 2012 con el precio por m³ de gas licuado por cañería. Situación similar ocurre en La Serena mientras que en Coyhaique el precio se corrige por un cilindro de gas de 45 Kg.