



# Reporte de Precios Protectores Solares

Departamento de Estudios e Inteligencia  
Servicio Nacional del Consumidor

Diciembre de 2015  
Servicio Nacional del Consumidor

Contenido	
1.	Introducción. .... 8
2.	Principales Resultados: ..... 8
2.1.	Diferencias de precios por Sector. .... 8
2.2.	Diferencias de precios en Farmacias..... 9
2.3.	Diferencias de precios en Supermercados..... 11
2.4.	Diferencias de precios en Tiendas Especializadas. .... 12
2.5.	Diferencias de precios por Productos. .... 12
2.6.	Diferencias de precios para productos exclusivos. .... 13
3.	Conclusiones..... 18
4.	Anexo..... 19
	Anexo 1. Muestra de Establecimientos. .... 19

Antecedentes:

En Chile el uso de los protectores solares ha ido aumentando durante los últimos años, siendo uno de los productos cosméticos que no puede faltar en ningún hogar, menos aún en verano, como consecuencia de los nocivos efectos de la radiación UV y los rayos UVA. Según la normativa chilena, se considera el FPS 6, como el factor mínimo de protección frente a la radiación UVB y 50+ como la máxima rotulación. Productos con valores menores de Factor de Protección Solar (FPS), sólo podrán señalar en rótulos que contiene filtro solar, sin atribuirles propiedades de protección solar.

Según la normativa vigente, las categorías para los protectores solares de acuerdo a su eficacia y las exigencias a indicar en la etiqueta del producto, son las siguientes:

<b>CATEGORÍA</b>	<b>FACTOR DE PROTECCIÓN SOLAR (FPS)</b>	<b>FACTOR DE PROTECCIÓN SOLAR MEDIDO</b>
Protección Baja	6	6 - 9,9
	10	10 - 14,9
Protección Media	15	15 - 19,9
	20	20 - 24,9
	25	25 - 29,9
Protección Alta	30	30 - 49,9
	50	50 - 59,9
Protección Muy Alta	50+	Igual o Mayor a 60

Fuente: ISP.

Según lo definido por el Instituto de Salud Pública, la exposición excesiva a radiaciones ultravioleta (RUV) que emite el sol es dañina para piel. Del sol provienen dos tipos de radiaciones, i) la UVB; o rayos de onda media (entre 280 y 320 nm<sup>1</sup>) que son absorbidos en gran parte por la capa de ozono, sin embargo de igual forma llegan a la superficie terrestre y ii) la UVA; que comprende la radiación solar menos nociva, la longitud de esta onda se encuentra entre los 320 y 400 nm y la mayoría de estos rayos llega a la superficie terrestre. Ambas presentan su intensidad máxima entre las 10:00 am y las 16:00 pm.

---

<sup>1</sup> Los rayos solares, conocidos también como rayos ultravioletas (UV) son invisibles al ojo humano y se clasifican de acuerdo a su longitud de onda, que es medida en nanómetros (nm). Cabe destacar que entre más corta es la onda, más intensa es la energía de los rayos solares.

Es importante destacar que los rayos UVB tienen una intensidad que varía a lo largo del día y son responsables del eritema y la quemadura solar. El eritema es el enrojecimiento e inflamación de la dermis (capa de la piel) producto de la exposición solar. Los daños que origina esta radiación varían según si es exposición aguda o crónica. La primera solo ocasiona el bronceado de la piel, pero la segunda tiene un resultado más grave y crónico, ya que puede originar cáncer a la piel.<sup>2</sup>

Los rayos UVA tienen una intensidad constante durante el día. Si bien estos rayos no provocan cáncer, si pueden provocar envejecimiento de la piel por exposición crónica a estos. También tienen el poder de provocar eritemas en la piel, al igual que los rayos UVB.<sup>3</sup>

Debido a la efectividad de estos rayos tan peligrosos, y como medida de protección, antes de exponerse al sol, lo primordial es aplicarse el protector solar. A la hora elegir un protector solar adecuado, se ve que en los locales de venta existe una gran variedad de productos. Por lo tanto, es importante advertir que no todos funcionan igual y que no todos pueden servir para la misma persona. Los productos que evitan el daño del sol deben escogerse y usarse de forma personal.

La recomendación según el ISP se observa en el siguiente cuadro:

Índice	11 ó +	8 - 10	6 - 7	3 - 5	1 - 2
Riesgo de Exposición	Extremadamente Alto	Muy Alto	Alto	Moderado	Bajo
Recomendación	<b>Protección máxima</b> Evitar Radiación del medio día Usar ropa protectora y lentes Preferir la sombra y Usar filtro solar Beber líquidos abundantes			<b>Requiere protección</b> Evitar Radiación del medio día Usar ropa protectora Preferir la sombra y Usar filtro solar	<b>No requiere protección especial, pero siempre prefiera la sombra</b>

Fuente: ISP.

En ese sentido, y según ese organismo, la aplicación y uso del producto de protección solar debe ser de la siguiente forma: Reaplicar cada 2 o 3 horas en forma habitual y cada 1 hora en superficies que aumenten el albedo<sup>4</sup> independiente de su factor de protección. Utilizar 2 mg/cm<sup>2</sup> de piel, de acuerdo a la siguiente equivalencia: a) 1 cucharadita para cada extremidad; b) 36 gramos para un adulto de talla media, aproximadamente 6 cucharaditas de

2 Kraemer A, Chen IP, Henning S, Faust A, Volkmer B, Atkinson MJ, Moertl S, Greinert R. "UVA and UVB irradiation differentially regulate microRNA expression in human primary keratinocytes". Plos One. 2013; 8(12): e83392.

3 Ídem anterior.

<sup>4</sup> El albedo es el porcentaje de radiación que cualquier superficie refleja respecto a la radiación que incide sobre la misma.

té para el cuerpo completo, y c) Media cucharadita para cara y cuello, incluyendo orejas y parte de atrás del cuello, ser aplicado en cantidad suficiente, sobre piel limpia al menos 20 minutos antes de la exposición solar para permitir una adecuada impregnación.

Antes de tomar sol, hay que elegir el protector solar que más convenga para evitar quemaduras y un posible futuro cáncer a la piel. Se debe considerar muchos factores, como el tipo de piel, es decir, si es morena, clara, fina; el estado de ella (seca, grasa, con manchas, hipersensible); la edad de la piel (niño, adolescente, adulto o adulto mayor); el lugar donde frecuentará (playa, nieve, piscina o trabajo); hora donde se va a exponer (entre las 11 y las 16 horas es la más dañina); y afinidad del producto por la piel y el usuario (en aceite, gel o crema o loción).

En ese sentido, Los productos suelen dividirse entre bloqueador solar, antisolar y bronceador.

El bloqueador es un protector físico, el cual no deja pasar la radiación solar, sino que la refleja. Éste es recomendado para niños mayores de 6 meses y para pieles finas, sensibles o con manchas.

El antisolar protege de manera química la piel, ya que se absorbe en unos 30 minutos (de ahí el aplicar 30 minutos antes de ser expuesto al sol) de forma de proteger la piel. El grado de protección depende del número de factor de protección solar (FPS) y del tipo de piel, por lo que se debe escoger de forma individual.

En el arsenal actual de protectores solares, se han empezado a vender productos que protegen de forma física y química. Un protector físico facilita la absorción del químico, por lo que productos que tengan ambas protecciones serán más eficientes que las que solo tienen una.

El bronceador colorea de forma artificial la piel. Este no protege del sol, a menos que se especifique en el envase que trae factor de protección. Aunque suelen tener FPS muy bajos, por lo que no son útiles para cuidarse del sol.<sup>5</sup>

Un elemento trascendente de estos productos es el FPS (Factos Protector Solar). El FPS indica el número de veces que el fotoprotector aumenta la capacidad de defensa natural de la piel frente al eritema o enrojecimiento previo a la quemadura. Se suele pensar que a mayor número de FPS, mayor es el tiempo que este puede cuidar del sol. Esto en cierto grado no es así, debido a que para obtener el FPS óptimo, se debe aplicar un estudio de la DEM (Dosis

---

5 <http://noticias.universia.cl/vida-universitaria/noticia/2009/11/30/270051/bloqueador-solar-antisolar-bronceador-son-mismo-conoce-diferencias.html>

Eritematosa Mínima), en el cual a una persona se aplica un protector a analizar (suele ser en la espalda), luego se expone a una radiación ultravioleta (RUV) fija y estandarizada, y se observa cuánto tiempo pasa hasta obtener un eritema mínimo. Esto le otorga al protector el valor en tiempo que tiene de protección, pero no considera factores como la transpiración, la incorrecta aplicación del producto, la intensidad y la variación de las radiaciones durante el día, el lugar de exposición al sol y el tipo de piel.<sup>6</sup> Sin embargo, la sugerencia es que se opte por un FPS sobre 30 y, principalmente, para pieles claras, niños, en deportes acuáticos y de montaña, embarazadas, personas que trabajen durante varias horas expuestas al sol, en días de alta exposición solar y entre otros riesgos importantes frente al sol.

Según datos del Portal ComexPlus de la Cámara de Comercio de Santiago, desde el 2010 al 2014, las importaciones de estos productos aumentaron en 89,5% aproximadamente.

A medida que se acerca el verano, el dinamismo del mercado de los protectores solares aumenta considerablemente. Según, Arcalauquen (empresa que comercializa Sunwork, Cleanproff, entre otras), señala que durante el verano se realiza más del 70% de las compras, a pesar de que la ley dice que la protección tiene que ser durante todo el año.

La situación estacional de este mercado, ha tratado de ser revertida por las empresas a través de nuevos productos y mayores avances tecnológicos, que permiten una aplicación más simple, más entretenida o con protectores que tienen mayores propiedades cosméticas.

Las empresas apelan a que hay una "falta de cultura" y "exceso de confianza en los consumidores", pero que cada día aumenta la preocupación de los consumidores por los efectos dañinos que puede llegar a producir el sol sobre las personas. Opiniones que se comparten en la medicina.

Rodrigo Schwarts, dermatólogo de la Clínica Las Condes, señala que es una necesidad protegerse durante todo el año y que durante el verano debe subir la protección, pero no empezar. A raíz de esto, las empresas intentan a través de nuevos productos con mayor valor agregado, crear esta necesidad. En particular, empresas como Beiersdorf (que controla Nivea Sun y Eucerin) dicen que la tendencia es apuntar a convertirse en un producto de primera necesidad.

---

<sup>6</sup> Carolyn J. Heckman, Rachel Chandler, Jacqueline D. Kloss, Amy Benson, Deborah Rooney, Teja Munshi, Susan D. Darlow, Clifford Perlis, Sharon L. Manne, David W. Oslin. Minimal Erythema Dose (MED) Testing. Journal of Visualized Experiments.

Al analizar las variedades de protectores solares, se verifica que las mayores internaciones corresponden a bloqueadores solares (en spray, crema y gel) las que a noviembre del año 2014 ascendieron a US\$7,9 millones, equivalente a un aumento del 9% (cuadro a continuación). En cuanto a las importaciones de bronceadores, estas exhibieron una disminución de 14% al sumar US\$ 849 mil, frente a los US\$ 993 mil registrados en igual periodo de 2013.

<b>Importaciones de Protectores Solares en US\$</b>				
<b>Productos</b>	<b>Ene- Nov. 2013</b>	<b>Ene- Nov. 2014</b>	<b>Part.</b>	<b>Var.</b>
<b>BLOQUEADOR</b>	7.324.942	7.949.394	87%	9%
<b>BRONCEADOR</b>	993.772	849.788	9%	-14%
<b>AUTOBRONCEANTE</b>	225.906	273.471	3%	21%
<b>PROTECTOR LABIAL</b>	23.965	44.660	0%	86%
<b>Total general</b>	<b>8.568.585</b>	<b>9.117.314</b>	<b>100%</b>	<b>6%</b>

Fuente: ComexPlus

Finalmente, en el periodo enero-noviembre 2014 las principales marcas de bloqueadores y bronceadores importadas a Chile corresponden a: Banana Boat, Nivea, Hawaiian Tropic, Eucerin e Isdin.

<b>Principales Marcas Importadas de Protectores Solares (en US\$)</b>				
<b>Marcas</b>	<b>Ene-Nov 2013</b>	<b>Ene-Nov 2014</b>	<b>Participación de Mercado</b>	<b>Variación periodo anterior</b>
Banana Boat	\$ 786.312	\$ 1.895.218	20,8%	141%
Nivea	\$ 1.355.040	\$ 1.152.792	12,6%	-15%
Hawaiian Tropic	\$ 1.050.042	\$ 1.072.317	11,8%	2%
Eucerin	\$ 869.885	\$ 809.019	8,9%	-7%
Isdin	\$ 1.025.498	\$ 791.613	8,7%	-23%
I.F.C	\$ 440.006	\$ 622.221	6,8%	41%
Australian Gold	\$ 1.274.805	\$ 536.875	5,9%	-58%
Ansolar	\$ 214.244	\$ 466.487	5,1%	118%
Avene	\$ 293.674	\$ 229.215	2,5%	-22%
Avon	\$ 31.937	\$ 153.929	1,7%	382%
Otras Marcas (100)	\$ 1.227.142	\$ 1.387.626	15,2%	13%
<b>Total</b>	<b>\$ 8.568.585</b>	<b>\$ 9.117.312</b>	<b>100%</b>	<b>6%</b>

Fuente ComexPlus

## 1. Introducción.

El presente reporte realiza un análisis comparativo y descriptivo de precios de productos para la protección contra la exposición al sol. El levantamiento se realizó a través de un listado pre elaborado de aproximadamente 290 productos entre los días 16 y 19 del mes de noviembre de 2015.

En el sondeo de precios de productos para la protección solar, destacan bronceadores, protectores y pantallas solares. El levantamiento de información de precios se realizó mediante un listado de productos previamente definida y consultada en 6 Tiendas especializadas, 9 Farmacias, y 6 Supermercados del Área Metropolitana<sup>7</sup>.

En particular, los productos consultados corresponden a bronceadores, bloqueadores y antisolares entre los factores de protección solar sobre 6, que es el nivel mínimo de protección que considera el ISP, y hasta el factor 50+ (ya que sobre este factor el ISP considera que la protección no aumenta), en sus distintas presentaciones, unidades de medida, tipo de envase y tipo de protección que posea (UVA y/o UVB).

Los establecimientos encuestados incluyeron farmacias de cadenas, supermercados y tiendas especializadas en productos de cosmética e higiene personal, de los sectores centro, oriente y sur, dado que existe una mayor cobertura de productos definidos en la muestra, para determinar contraste de precios en relación a los sectores.

Es importante mencionar, que los artículos incluidos en el listado de productos, en su gran mayoría se extrajeron principalmente de catálogos físicos de los establecimientos y de un barrido al universo de protectores solares que se comercializan en internet.

## 2. Principales Resultados:

### 2.1. Diferencias de precios por Sector.

De los 71 productos que se pudieron comparar entre sectores, 44 presentaron diferencias entre sí y, en ese sentido, fue el sector Sur el que concentró la mayor cantidad de precios mínimos (47,7%), seguido del sector Oriente

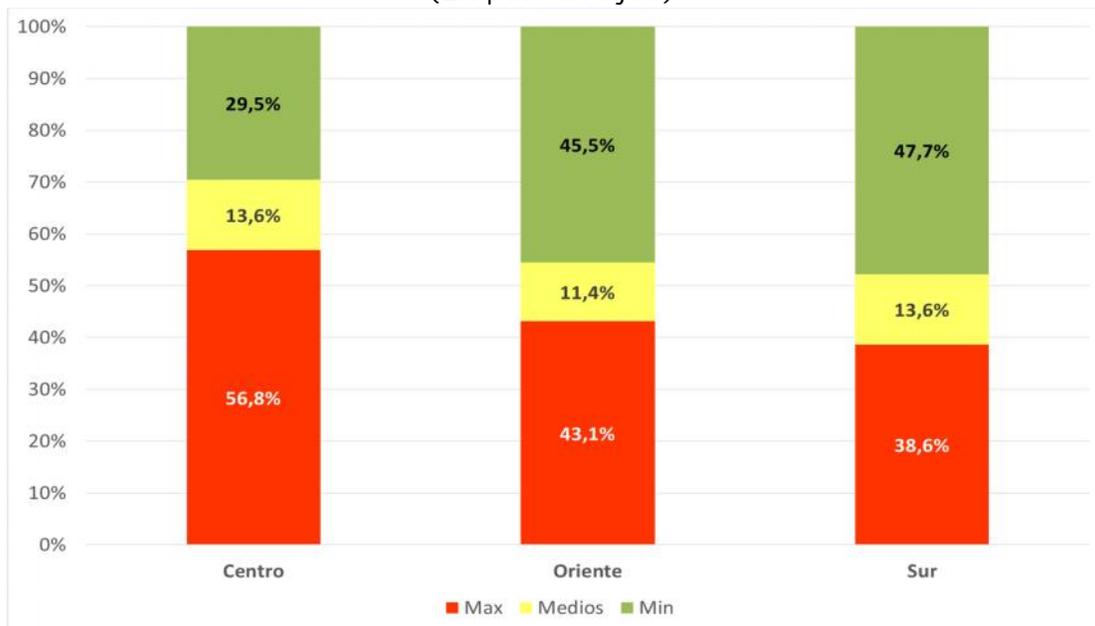
---

<sup>7</sup> Se seleccionaron Supermercados y Farmacias que corresponden a 3 zonas (Oriente, Centro y Sur) dado que existe una mayor cobertura de productos definidos en la muestra, para determinar contraste de precios en relación a los sectores. En cuanto a las tiendas especializadas, se estableció un marco muestral a partir de información obtenida desde páginas web y catálogos, y de este se seleccionó una muestra a conveniencia, que abarcara equitativamente el número de tiendas por proveedor y zona geográfica.

(45,5%) y finalmente el Centro (29,5%), lo que puede representar una buena referencia para el consumidor.

A su vez, se exhibieron 27 productos que no manifestaron diferencias de precios al compararlos por sector.

Gráfico N° 1: Cantidad de precios mínimos y máximos por sector (En porcentajes).



Fuente: Sernac

## 2.2. Diferencias de precios en Farmacias.

Al comparar precios por tipo de establecimiento, en este caso las Farmacias también se evidenciaron diferencias. Es el caso de la Loción Protectora Baby Sin Lágrimas, marca Banana Boat, factor 50, de 236ml con protección UVA-UVB y en envase pomo, cuyo menor precio se registró en farmacia Salcobrand de Huérfanos N°900 a \$6.290 y un máximo de \$8.150 en farmacias Ahumada de todos los sectores encuestados (ver anexo N°1), lo que representa una

diferencia de 29,6% o \$1.860. Así mismo, la crema Ultra Defense, marca Banana Boat, factor 50, de 236ml con UVA-UVB y en envase pomo, también presentó una diferencia de 29,6% (\$1.860), cuyo precio mínimo se encontró también en farmacia Salcobrand de Huérfanos N°900 a \$6.290 y el máximo a \$8.150 en farmacias Ahumada del sector oriente y centro.

Tabla N° 1: Diferencias de precios para productos en Farmacias.

N°	Nombre de Fantasía	Marca	Factor (FPS)	Unidad de Medida	Presentación	Envase	Protección	Establecimiento			Min	Max	Dif \$	Dif %	Promedio
								Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand					
1	Loción Protectora Baby Sin Lágrimas	Banana Boat	50	236 ml	Loción	Pomo	UVA-UVB	8.150	7.990	6.290	6.290	8.150	1.860	29,6%	7.477
2	Ultra Defense	Banana Boat	50	236 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	8.150	7.990	6.290	6.290	8.150	1.860	29,6%	7.477
3	Loción Protectora Kids Sin Lágrimas	Banana Boat	50	236 ml	Loción	Pomo	UVA-UVB	7.990	7.990	6.290	6.290	7.990	1.700	27,0%	7.423
4	Capital Soleil	Vichy	50	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	12.990	13.990	15.990	12.990	15.990	3.000	23,1%	14.323
5	Protector solar niños y adultos	Simonds	50+	190 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	4.990	4.990	4.090	4.090	4.990	900	22,0%	4.690
6	Pediatrics Transparent Wet Skin	Isdin	50+	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	17.890	16.990	15.990	15.990	17.890	1.900	11,9%	16.957
7	Anthelios XL-Anti-brillante	La Roche-Posay	50+	50 ml	Gel	Pomo	UVA-UVB	16.990	15.490	16.990	15.490	16.990	1.500	9,7%	16.490
8	Capital Soleil -Toque seco	Vichy	50	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	14.990	14.690	15.990	14.690	15.990	1.300	8,8%	15.223
9	Fusion Fluid Color	Isdin	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA	17.690	18.890	18.390	17.690	18.890	1.200	6,8%	18.323
10	Anthelios XL-Creme	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	14.990	15.490	15.990	14.990	15.990	1.000	6,7%	15.490
11	Fusion Fluid Mineral	Isdin	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	13.690	12.990	12.990	12.990	13.690	700	5,4%	13.223
12	Anthelios XL	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	23.490	23.490	24.490	23.490	24.490	1.000	4,3%	23.823
13	Gel Cream Dry Touch	Isdin	50+	50 ml	Gel	Pomo	UVA-UVB	16.990	16.990	17.690	16.990	17.690	700	4,1%	17.223
14	Capital Soleil	Vichy	50	300 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	16.490	16.490	15.990	15.990	16.490	500	3,1%	16.323
15	Capital Soleil Lait Enfants	Vichy	50	300 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	16.490	16.490	15.990	15.990	16.490	500	3,1%	16.323
16	Anthelios Dermo Pediatrics	La Roche-Posay	50+	300 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	19.490	19.490	18.990	18.990	19.490	500	2,6%	19.323
17	Ideal Soleil Bronze	Vichy	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	19.490	19.490	18.990	18.990	19.490	500	2,6%	19.323
18	Sun-Spray Transparente	Eucerin	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	15.990	15.590	15.990	15.590	15.990	400	2,6%	15.857
19	Capital Soleil espuma infantil	Vichy	50	150 ml	Mousse	Spray	UVA-UVB	16.490	16.490	16.090	16.090	16.490	400	2,5%	16.357
20	Anthelios XL -Stick Zonas Sensibles	La Roche-Posay	50+	9 gr	Balsamo labial	Barra	UVA-UVB	8.490	8.490	8.290	8.290	8.490	200	2,4%	8.423
21	Anthelios XL Invisible	La Roche-Posay	50+	200 ml	Fluido	Spray	UVA-UVB	18.490	18.490	18.090	18.090	18.490	400	2,2%	18.357
22	Baby	Leblon Solar	50+	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	6.110	5.990	5.990	5.990	6.110	120	2,0%	6.030
23	Anthelios XL-Fluido Ultra Ligero	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	16.690	16.990	16.990	16.690	16.990	300	1,8%	16.890

Fuente: Sernac

Llama la atención que, de los 43 productos comparables, 20 productos de similares características registraron idéntico precio en las tres cadenas de farmacias.

Tabla N°2: Productos en Farmacias que presentaron idéntico precio.

N°	Nombre de Fantasia	Marca	Factor (FPS)	Unidad de Medida	Presentación	Envase	Protección	Establecimiento			Min	Max	Dif \$	Dif %	Promedio
								Ahumada	Cruz Verde	Salcobrand					
1	Crema protectora	Emolan	50	125 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	11.990	11.990	11.990	11.990	11.990	-	0,0%	11.990
2	Kids Sun Lotion	Eucerin	50+	400 ml	Loción	Botella	UVA-UVB	19.990	19.990	19.990	19.990	19.990	-	0,0%	19.990
3	Kids Sun Spray	Eucerin	50+	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	15.990	15.990	15.990	15.990	15.990	-	0,0%	15.990
4	Sun Crema-Gel	Eucerin	50	150 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	15.990	15.990	15.990	15.990	15.990	-	0,0%	15.990
5	Sun Creme Face	Eucerin	50+	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	15.990	15.990	15.990	15.990	15.990	-	0,0%	15.990
6	Sun Fluid Matificante	Eucerin	50+	50 ml	Crema	Pote	UVA-UVB	15.990	15.990	15.990	15.990	15.990	-	0,0%	15.990
7	Sun Spray-Toque seco	Eucerin	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	15.990	15.990	15.990	15.990	15.990	-	0,0%	15.990
8	Sun-Creme con color	Eucerin	50+	50 ml	Crema	Pote	UVA-UVB	15.990	15.990	15.990	15.990	15.990	-	0,0%	15.990
9	Sheer Touch	Hawaiian Tropic	50+	180 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990	-	0,0%	8.990
10	Anthelios Dermo Pediatrics	La Roche-Posay	50+	200 ml	Leche	Spray	UVA-UVB	16.990	16.990	16.990	16.990	16.990	-	0,0%	16.990
11	Anthelios Dermo Pediatrics	La Roche-Posay	50+	50 ml	Loción	Botella	UVA-UVB	16.990	16.990	16.990	16.990	16.990	-	0,0%	16.990
12	Anthelios XL-Aceite nutritivo	La Roche-Posay	50+	50 ml	Aceite	Spray	UVA-UVB	16.990	16.990	16.990	16.990	16.990	-	0,0%	16.990
13	Anthelios XL-Creme Teintée	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	15.990	15.990	15.990	15.990	15.990	-	0,0%	15.990
14	Anthelios XL-Fluido con color	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	16.990	16.990	16.990	16.990	16.990	-	0,0%	16.990
15	Antioxidante	Leblon Solar	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.990	5.990	5.990	5.990	5.990	-	0,0%	5.990
16	Kids Bubble Gum	Leblon Solar	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.990	5.990	5.990	5.990	5.990	-	0,0%	5.990
17	Sun Kids Swim & Play	Nivea	50+	150 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.990	5.990	5.990	5.990	5.990	-	0,0%	5.990
18	Sun Protect Refresh	Nivea	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990	-	0,0%	8.990
19	Sun Protector Solar Facial	Nivea	50	50 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	4.990	4.990	4.990	4.990	4.990	-	0,0%	4.990
20	Capital Soleil	Vichy	50+	9 gr	Crema	Barra	UVA-UVB	9.490	9.490	9.490	9.490	9.490	-	0,0%	9.490

Fuente: Sernac

### 2.3. Diferencias de precios en Supermercados.

De los pocos productos (7) que tuvieron presencia en todos los supermercados encuestados, las diferencias no fueron significativas. Sin embargo para la crema Sun Kids Swim & Play, marca Nivea, factor 50+, de 150ml, con protección UVA-UVB en pomo, se evidenció una diferencia de 5,3% (o \$300), cuyo precio menor se registró en supermercado Líder a \$5.690 y el máximo en supermercado Jumbo y Tottus a \$5.990. También para la crema Hipoalergénica, marca Rayfilter, factor 50, de 190gr, con protección UVA-UVB y en pomo, se identificó una diferencia de 4,8% (o \$200), cuyo precio mínimo se registró en supermercado Líder a \$4.190 y el más caro en supermercado Jumbo a \$4.390.

Tabla N° 3: Diferencias de precios para productos en Supermercados.

N°	Nombre de Fantasia	Marca	Factor (FPS)	Unidad de Medida	Presentación	Envase	Protección	Establecimiento			Min	Max	Dif \$	Dif%	Promedio
								Jumbo	Lider	Tottus					
1	Sun Kids Swim & Play	Nivea	50+	150 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.990	5.690	5.990	5.690	5.990	300	5,3%	5.890
2	Hipoalergenico	Rayfilter	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.390	4.190	4.290	4.190	4.390	200	4,8%	4.290
3	Sun Protect Refresh	Nivea	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	8.990	8.590	8.990	8.590	8.990	400	4,7%	8.857
4	Sun Protect & Light Feeling	Nivea	50	200 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	6.990	6.690	6.949	6.690	6.990	300	4,5%	6.876
5	Protector solar niños y adultos	Simonds	50+	190 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	4.990	4.790	4.990	4.790	4.990	200	4,2%	4.923
6	Hipoalergenico	Rayfilter	50	1000 gr	Crema	Botella	UVA-UVB	14.990	14.490	14.990	14.490	14.990	500	3,5%	14.823
7	Hipoalergenico Baby	Rayfilter	50+	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.390	4.290	4.390	4.290	4.390	100	2,3%	4.357

Fuente: Sernac

#### 2.4. Diferencias de precios en Tiendas Especializadas.

También se levantaron precios de protectores solares en las tiendas especializadas Pre Unic y Maicao. Sin embargo, de los 13 productos que pudieron compararse, sólo 3 presentaron diferencias de precios. Una de ellas, la más significativa, es para la crema Baby, marca Leblon Solar, factor 50+, de 190gr, con protección UVA-UVB y en pomo, cuyo precio mínimo se registró en Pre Unic a \$4.790 y el más caro en Maicao a \$5.990, lo que representa una diferencia de 25,1% (o \$1.200). Los restantes 10 productos mostraron idénticos precios en ambas empresas.

Tabla N°4: Diferencias de precios para productos en Tiendas Especializadas.

N°	Nombre de Fantasia	Marca	Factor (FPS)	Unidad de Medida	Presentación	Envase	Protección	Establecimiento		Min	Max	Dif \$	Dif%	Promedio
								Maicao	Pre-Únic					
1	Baby	Leblon Solar	50+	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.990	4.790	4.790	5.990	1.200	25,1%	5.390
2	Protector solar niños y adultos	Simonds	50	100 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	2.690	2.960	2.690	2.960	270	10,0%	2.825
3	Hipoalergenico	Rayfilter	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.390	4.290	4.290	4.390	100	2,3%	4.340
4	Crema Protectora Solar Ozono	Rayito de Sol	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.990	4.990	4.990	4.990	-	0,0%	4.990
5	Hipoalergenico Kids	Rayfilter	50	100 ml	Emulsión	Spray con Gatillo	UVA-UVB	1.890	1.890	1.890	1.890	-	0,0%	1.890
6	Hipoalergenico Kids	Rayfilter	50	200 ml	Emulsión	Spray con Gatillo	UVA-UVB	3.990	3.990	3.990	3.990	-	0,0%	3.990
7	Kids Bubble Gum	Leblon Solar	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.990	5.990	5.990	5.990	-	0,0%	5.990
8	Protector Solar Monoi-Coco	Familand	50	190 ml	Crema	Spray con Gatillo	UVA-UVB	3.590	3.590	3.590	3.590	-	0,0%	3.590
9	Protector solar niños y adultos	Simonds	50+	190 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	4.990	4.990	4.990	4.990	-	0,0%	4.990
10	Sun Baby Caring sun Lotion	Nivea	50+	200 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	6.990	6.990	6.990	6.990	-	0,0%	6.990
11	Sun Protect Refresh	Nivea	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	8.990	8.990	8.990	8.990	-	0,0%	8.990
12	Sun Protect & Light Feeling	Nivea	50	200 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	6.990	6.990	6.990	6.990	-	0,0%	6.990
13	Ultra Defense	Banana Boat	50	236 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	7.990	7.990	7.990	7.990	-	0,0%	7.990

Fuente: Sernac

#### 2.5. Diferencias de precios por Productos.

Al comparar precios de un mismo producto entre todos los establecimientos también se evidenciaron diferencias significativas. Una diferencia importante se observó en la Crema Protectora Solar de Zanahoria, marca Rayito de Sol, factor 30, de 190gr, con protección UVA-UVB y en pomo, cuyo precio mínimo

alcanzó los \$2.690 en farmacias Cruz Verde de los mall Plaza Vespucio y Parque Arauco y el máximo a \$3.990 en supermercado Tottus de Nataniel Cox N°620, tiendas Pre Unic del mall Plaza Vespucio y Puente N°670 y supermercado Jumbo del mall Florida Center, lo que representa una diferencia de 48,3% o \$1.300. Para un caso especial, la crema Protección Ultra, marca Blistex, factor 30, de 4,2gr, con protección UVA-UVB, en barra y de uso labial, presentó una diferencia de 54,4% o \$1.300, cuyo precio mínimo se registró en supermercado Jumbo del Mall Florida Center a \$2.390 y el máximo a \$3.690 en farmacia Salcobrand de calle Huérfanos N°900.

## 2.6. Diferencias de precios para productos exclusivos.

Al separar y agrupar productos exclusivos tanto en farmacias como supermercados y tiendas especializadas también se identifican diferencias. Es así que al seleccionar productos exclusivos para bebés y niños en farmacias, el mousse en spray Capital Soleil espuma infantil, marca Vichy, factor 50, con protección UVA-UVB de 150ml, se pudo encontrar a un precio mínimo de \$16.090 en farmacia Salcobrand de Huérfanos n°900 y a un máximo de \$18.990 en la misma farmacia pero de Apoquindo n°5879, lo que representa una diferencia del 18% o \$2.900. De igual forma, la loción Pediatrics Transparent Wet Skin, marca Isdin, factor 50+, con protección UVA-UVB y en spray de 50ml se pudo encontrar desde los \$15.990 también en farmacia Salcobrand de Huérfanos n°900 hasta los \$17.890 en farmacias Ahumada del mall Parque Arauco y Ahumada n°226, lo que representa una diferencia de \$1.900 o un 11,9%.

Tabla N°5: Diferencias de precios para productos de bebés y niños exclusivos en farmacias.

Nombre de Fantasia	Marca	Factor (FPS)	Unidad de Medida	Presentacion	Envase	Protección	Min	Max	Dif \$	Dif %
Capital Soleil espuma infantil	Vichy	50	150 ml	Mousse	Spray	UVA-UVB	16.090	18.990	2.900	18,0%
Pediatrics Transparent Wet Skin	Isdin	50+	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	15.990	17.890	1.900	11,9%
Capital Soleil Lait Enfants	Vichy	50	300 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	15.990	16.990	1.000	6,3%
Anthelios Dermo Pediatrics	La Roche-Posay	50+	300 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	18.990	19.490	500	2,6%
Kids Sun Lotion	Eucerin	50+	400 ml	Loción	Botella	UVA-UVB	19.990	20.090	100	0,5%

Fuente: Sernac

Para el caso de productos para adultos en este mismo tipo de establecimiento se identificó que la crema Sun Fresh, marca Neutrogena, factor 30, con protección UVA-UVB y en pomo de 120ml se pudo identificar a un precio menor de \$4.487 en farmacia Salcobrand del mall Plaza Vespucio, hasta un máximo de \$5.990 en farmacia Ahumada del mismo centro comercial, lo que equivale a una diferencia de 33,5% (o \$1.503). Así mismo, la crema Capital Soleil, marca Vichy, factor 50, con protección UVA-UVB y en pomo de 50ml, presentó una diferencia de 23,1% o \$3.000, cuyo precio mínimo se encontró a \$12.990 en farmacias Ahumada de los mall Parque Arauco y Plaza Vespucio y a un máximo de \$15.990 en farmacia Salcobrand del mall Plaza Vespucio.

Tabla N°6: Diferencias de precios para productos de adultos exclusivos en farmacias.

Nombre de Fantasia	Marca	Factor (FPS)	Unidad de Medida	Presentacion	Envase	Protección	Mín.	Máx.	Dif \$	Dif %
Sun Fresh	Neutrogena	30	120 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.487	5.990	1.503	33,5%
Capital Soleil	Vichy	50	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	12.990	15.990	3.000	23,1%
Anthelios XL -Stick Zonas Sensibles	La Roche-Posay	50+	9 gr	Balsamo labial	Barra	UVA-UVB	8.290	9.990	1.700	20,5%
Daylong	Cetaphil	50+	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	15.190	18.190	3.000	19,7%
Isdin Transparent Spray	Isdin	50+	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	15.990	18.790	2.800	17,5%
Anthelios Unificador	La Roche-Posay	50+	40 ml	Mousse	Pomo	UVA-UVB	16.990	18.990	2.000	11,8%
Anthelios XL-Anti-brillante	La Roche-Posay	50+	50 ml	Gel	Pomo	UVA-UVB	15.490	17.290	1.800	11,6%
Anthelios XL Serum invisible	La Roche-Posay	30	50 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	16.990	18.590	1.600	9,4%
Gel Cream Dry Touch	Isdin	50+	50 ml	Gel	Pomo	UVA-UVB	16.990	18.590	1.600	9,4%
Capital Soleil -Toque seco	Vichy	50	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	14.690	15.990	1.300	8,8%
Anthelios XL	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	23.490	25.490	2.000	8,5%
Anthelios XL Smooth Lotion	La Roche-Posay	50+	300 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	18.090	19.490	1.400	7,7%
Fusion Fluid Color	Isdin	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA	17.690	18.890	1.200	6,8%
Anthelios XL-Creme	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	14.990	15.990	1.000	6,7%
Ideal Soleil-Untuosa	Vichy	50	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	14.990	15.990	1.000	6,7%
Nuxe Sun	Nuxe	30	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	14.990	15.990	1.000	6,7%
Sun Lotion	Eucerin	50	150 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	14.990	15.990	1.000	6,7%
Anthelios XL-Creme Teintée	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	15.990	16.990	1.000	6,3%
Capital Soleil	Vichy	50	300 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	15.990	16.990	1.000	6,3%
Nuxe Sun	Nuxe	30	150 ml	Aceite	Spray	UVA-UVB	15.990	16.990	1.000	6,3%
Ideal Soleil Bronze	Vichy	30	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	18.490	19.490	1.000	5,4%
Fusion Fluid Mineral	Isdin	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	12.990	13.690	700	5,4%
Capital Soleil	Vichy	50+	9 gr	Crema	Barra	UVA-UVB	9.490	9.990	500	5,3%
Ideal Soleil Bronze	Vichy	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	18.990	19.990	1.000	5,3%
Fusión Gel SPF50	Isdin	50+	100 ml	Gel	Botella	UVA-UVB	19.390	20.290	900	4,6%
Anthelios XL Comfort	La Roche-Posay	50+	200 ml	Aceite	Spray	UVA-UVB	15.490	15.990	500	3,2%
Sun-Spray Transparente	Eucerin	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	15.590	16.090	500	3,2%
Daylong	Cetaphil	30	30 ml	Gel	Botella	UVA	12.590	12.990	400	3,2%
Sun Crema-Gel	Eucerin	50	150 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	15.990	16.490	500	3,1%
Anthelios XL Invisible	La Roche-Posay	50+	200 ml	Fluido	Spray	UVA-UVB	18.090	18.490	400	2,2%
Anthelios XL-Fluido Ultra Ligero	La Roche-Posay	50+	50 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	16.690	16.990	300	1,8%
Daylong	Cetaphil	30	150 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	15.190	15.430	240	1,6%
Daylong	Cetaphil	50	100 ml	Gel	Pomo	UVA	16.270	16.290	20	0,1%
Fotoultra Age Repair	Isdin	50+	50 ml	Fluido	Botella	UVA-UVB	19.790	19.800	10	0,1%

Fuente: Sernac

Si la comparación y selección es para productos exclusivos de supermercados y tiendas especializadas podemos encontrar, para el caso de bebés y niños, que la crema Baby, marca Leblon Solar, factor 50+, con protección UVA-UVB y de 190gr en pomo se encontró desde un precio mínimo de \$4.790 en tienda Pre Unica de calle Puente n°670, a un máximo de \$5.990 en tiendas Maicao del mall Florida Center y Ahumada n°332 y en supermercado Tottus de calle Nataniel Cox n°620, es decir una diferencia de 25,1% (o \$1.200). Así mismo, para la crema Kids Bubble Gum, marca Leblon Solar, factor 50, con protección UVA-UVB y de 190gr en pomo, se evidenció una diferencia de 17,7% o \$900, cuyo precio mínimo fue de \$5.090 en supermercados Jumbo de calle Bilbao n°4144 y mall Florida Center, a un máximo de \$5.990 en tiendas Pre Unic del mall Plaza Vespucio y Maicao del mall Florida Center.

Tabla N°7: Diferencias de precios para productos de bebés y niños exclusivos en supermercados y tiendas especializadas.

Nombre de Fantasia	Marca	Factor (FPS)	Unidad de Medida	Presentación	Envase	Protección	Mín.	Máx.	Dif \$	Dif %
Baby	Leblon Solar	50+	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.790	5.990	1.200	25,1%
Kids Bubble Gum	Leblon Solar	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.090	5.990	900	17,7%
Hipoalergenico Kids	Rayfilter	50	100 ml	Emulsión	Spray con Gatillo	UVA-UVB	1.790	1.890	100	5,6%
Hipoalergenico Kids	Rayfilter	50	200 ml	Emulsión	Spray con Gatillo	UVA-UVB	3.790	3.990	200	5,3%
Sun Kids Swim & Play	Nivea	50+	150 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.690	5.990	300	5,3%
Loción Protectora Baby Sin Lágrimas	Banana Boat	50	236 ml	Loción	Pomo	UVA-UVB	7.590	7.990	400	5,3%
Loción Protectora Kids Sin Lágrimas	Banana Boat	50	236 ml	Loción	Pomo	UVA-UVB	7.590	7.990	400	5,3%
Sun Baby Caring sun Lotion	Nivea	50+	200 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	6.690	6.990	300	4,5%
Baby	Leblon Solar	50+	240 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	6.290	6.490	200	3,2%
Kids Ozono	Rayito de Sol	50	220 ml	Loción	Spray con Gatillo	UVA-UVB	3.890	3.990	100	2,6%
Hipoalergenico Baby	Rayfilter	50+	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.290	4.390	100	2,3%

Fuente: Sernac

Para el caso de productos para adultos en este mismo tipo de establecimiento se identificó que la crema Hipoalergenica, marca Rayfilter, factor 30, con protección UVA-UVB y de 50gr en pomo, presentó una diferencia del 43,5% o \$300, cuyo precio mínimo fue de \$690 en tienda Pre Unic del mall Plaza Vespucio y el máximo \$990 en supermercado Jumbo de Bilbao n°4144. Por otra parte, la crema Sun Protect Bronze, marca Nivea, factor 30, con protección UVA-UVB y de 200ml en botella, se pudo encontrar desde los \$6.690 en supermercado Lider de avenida Vespucio n°6325, hasta \$8.990 en tienda Pre Unic de mall Plaza Vespucio, lo que representa una diferencia de 34,4% o \$2.300.

Tabla N°8: Diferencias de precios para productos de adultos exclusivos en supermercados y tiendas especializadas.

Nombre de Fantasía	Marca	Factor (FPS)	Unidad de Medida	Presentación	Envase	Protección	Mín.	Máx.	Dif \$	Dif %
Hipoalergenico	Rayfilter	30	50 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	690	990	300	43,5%
Sun Protect Bronze	Nivea	30	200 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	6.690	8.990	2.300	34,4%
Antioxidante	Leblon Solar	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.090	6.490	1.400	27,5%
Bronzer Instantaneo	Australian Gold	15	237 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	9.690	11.990	2.300	23,7%
Crema Bronceadora Chocolate	Rayito de Sol	6	190 gr	Crema	Pomo	s/i	3.390	3.990	600	17,7%
Ultra Defense	Banana Boat	30	236 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	6.990	7.990	1.000	14,3%
Aceite Bronceador	Leblon Solar	6	220 ml	Aceite	Spray	UVA-UVB	5.290	5.990	700	13,2%
Tanning Oil	Familand	6	190 ml	Aceite	Spray	s/i	2.990	3.290	300	10,0%
Tanning Oil	Familand	15	190 ml	Aceite	Spray con Gatillo	s/i	2.990	3.290	300	10,0%
Hipoalergenico	Rayfilter	30	100 ml	Emulsión	Spray con Gatillo	UVA-UVB	1.490	1.590	100	6,7%
Aqua Protect	Banana Boat	50	170 gr	Loción	Spray	UVA-UVB	7.590	7.990	400	5,3%
Ultra Defense	Banana Boat	50	236 ml	Crema	Pomo	UVA-UVB	7.590	7.990	400	5,3%
Profesional Laboral	Simonds	30	500 ml	Loción	Spray con Gatillo	UVA-UVB	5.990	6.290	300	5,0%
Hipoalergenico	Rayfilter	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.190	4.390	200	4,8%
Sheer Touch	Hawaiian Tropic	50+	180 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	8.590	8.990	400	4,7%
Sun Protect Refresh	Nivea	50	200 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	8.590	8.990	400	4,7%
Sun Protect & Light Feeling	Nivea	50	200 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	6.690	6.990	300	4,5%
Hipoalergenico	Rayfilter	30	1000 gr	Crema	Botella	UVA-UVB	11.490	11.990	500	4,4%
Hipoalergenico	Rayfilter	50	50 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	950	990	40	4,2%
Crema Protectora Solar Ozono	Rayito de Sol	50	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	4.790	4.990	200	4,2%
Monoi Coco	Simonds	50	200 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	4.790	4.990	200	4,2%
Crema Protectora Solar Ozono	Rayito de Sol	50+	90 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	2.890	2.990	100	3,5%
Bronzer Instantaneo	Australian Gold	15	237 ml	Loción	Spray	UVA-UVB	11.590	11.990	400	3,5%
Hipoalergenico	Rayfilter	50	1000 gr	Crema	Botella	UVA-UVB	14.490	14.990	500	3,5%
Hipoalergenico	Rayfilter	30	200 ml	Emulsión	Spray con Gatillo	UVA-UVB	3.190	3.290	100	3,1%
Protector Solar Monoi-Coco	Familand	30	200 ml	Crema	Botella	UVA-UVB	2.900	2.990	90	3,1%
Crema Protectora Solar Zanahoria	Rayito de Sol	30	220 ml	Crema	Spray con Gatillo	UVA-UVB	3.390	3.490	100	2,9%
Hipoalergenico	Rayfilter	30	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	3.390	3.490	100	2,9%
Aceite Bronceador Bronce	Rayito de Sol	6	220 ml	Aceite	Spray	UVA-UVB	3.890	3.990	100	2,6%
Crema Protectora Solar Zanahoria	Rayito de Sol	30	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	3.890	3.990	100	2,6%
Extreme-Sport	Leblon Solar	50+	190 gr	Crema	Pomo	UVA-UVB	5.890	5.990	100	1,7%

Fuente: Sernac

### 3. Conclusiones.

Al comparar por sector, resultó ser el Sur donde se concentró la mayor cantidad de precios mínimos. Mientras que el Centro registra la mayor cantidad de precios máximos.

Al comparar precios entre mismos tipos de establecimientos se observó que, en el caso de las farmacias, las diferencias de precios para un mismo producto alcanzó casi un 30%. Sin embargo, se evidenció una gran cantidad de productos que no variaron su precio entre cadenas de farmacias.

Para el caso de los supermercados las diferencias no fueron muy significativas alcanzando apenas sobre el 5%.

La comparación entre tipos de establecimiento, las tiendas especializadas no presentaron diferencias entre productos comparables, excepto para un producto que no sobrepasó el 25%, ya que la tendencia fue a mantener similares precios entre estos establecimientos.

Finalmente, al comparar los precios para un mismo producto las diferencias alcanzaron casi al 55%. En el caso de productos exclusivos por tipo de establecimiento, las diferencias superaron el 30% para productos de adulto en farmacias y el 43% en supermercados y tiendas especializadas.

#### 4. Anexo

##### Anexo 1. Muestra de Establecimientos.

<b>Tipo de Establecimiento</b>	<b>Establecimiento</b>	<b>Dirección</b>
Farmacias	Ahumada	AHUMADA 226
Farmacias	Ahumada	AVDA. KENNEDY 5413 L/227-230 MALL ARAUCO
Farmacias	Ahumada	AVDA. MACKENNA 7110 /L.101-109
Farmacias	Cruz Verde	AVDA. KENNEDY 5413 L/350 MALL ARAUCO
Farmacias	Cruz Verde	AVDA. MACKENNA 7110/L.219-220-221
Farmacias	Cruz Verde	HUERFANOS 1201
Farmacias	Salcobrand	APOQUINDO 5879 L/10 EL FARO
Farmacias	Salcobrand	AVDA. MACKENNA 7110 /L.405
Farmacias	Salcobrand	HUERFANOS 900
Supermercados	Tottus	NATANIEL COX 620
Supermercados	Jumbo	AVDA. VICUÑA MACKENNA 6100 / FLORIDA CENTER
Supermercados	Jumbo	BILBAO 4144
Supermercados	Lider	10 DEJULIO 1625
Supermercados	Lider	AVDA. VESPUCIO 6325
Supermercados	Lider	BUENAVENTURA 1770
Tiendas Especializadas	Maicao	AHUMADA 332
Tiendas Especializadas	Maicao	APUMANQUE 268 L/69
Tiendas Especializadas	Maicao	AVDA. MACKENNA 6100/L.3097
Tiendas Especializadas	Pre-Unic	AVDA. APOQUINDO 6033 L/18-19
Tiendas Especializadas	Pre-Unic	AVDA.VICUÑA MACKENNA L/PLAZA VESPUCIO
Tiendas Especializadas	Pre-Unic	PUENTE 670

Fuente: Sernac