

**PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO DE ALGUNOS BLOQUEADORES SOLARES
CON FACTOR DE PROTECCIÓN SOLAR (SPF) MAYOR DE 45 Y MENOR DE 45,
REALIZADA EN LOS SECTORES DE SAN MIGUELITO Y TRANSISTMICA,
EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, EL DIA 10 DE ABRIL DE 2008-**

I. ANTECEDENTES¹

La piel protege a nuestro cuerpo de los rayos solares. Una sobreexposición al sol, aunque sea breve, produce quemaduras y daño a largo plazo.

Los bloqueadores solares son agentes que previenen el daño de la radiación lumínica, que tiene un efecto en la piel en muchos sentidos; fotoenvejecimiento, que es el envejecimiento prematuro de la piel como melasma, conocida comúnmente como paño y algunas otras patologías más específicas. Lo que más preocupa a la gente es el fotoenvejecimiento o daño solar con su relación con el cáncer y las manchas del sol.

Hay varios aspectos que los médicos consideran para prescribir un bloqueador solar en forma correcta:

- Tipo de piel del paciente: si es una piel seca, grasosa, demasiado blanca o con tendencia a mancharse.
- Uso del bloqueador: si el bloqueador será para uso cotidiano en la ciudad o para una exposición más intensa al sol, por ejemplo unas vacaciones en la playa.
- Actividad que se va a desarrollar: si la persona practica algún tipo de ejercicio por el cual suda mucho y pueda eliminar el bloqueador solar.

También es necesario prestar atención a las indicaciones del envase, pues la mayoría de los productos bloquean la radiación UVB que es la causante del bronceado, pero también de quemaduras y riesgo de cáncer – pero pocos productos protegen contra la radiación UVA, que penetra más lentamente y provoca manchas, envejecimiento cutáneo y riesgo de cáncer.

Los especialistas señalan que los filtros que realmente protegen la piel son aquellos de factor quince y más. Si una persona demora diez minutos en broncearse, al exponerse al sol y usar un filtro factor 15 demorará quince veces más esos diez minutos, es decir estará protegido por 150 minutos.

Las nubes solo filtran el 10 por ciento de la radiación ultravioleta y, por tanto, es importante protegerse también en los días nublados. Con o sin sol, lo importante es no olvidar que el protector solar debe aplicarse unos treinta minutos antes de la exposición para mejorar su absorción, ya que estos productos evitan quemaduras, pero no son milagrosos. Evitar realmente los riesgos del sol, depende sólo de su preocupación.

¹ www.familia.cl/salud/vida%20Moderna/bloqueadores_solares.htm

II. OBJETIVOS

La presente recopilación de venta al consumidor tiene como objetivo informar al consumidor sobre las marcas y los precios existentes en el mercado local, al momento de comprar un bloqueador solar. Por tal motivo la Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia, recopiló el 10 de abril de 2008, precios de venta al público de algunos bloqueadores solares, obtenidos en diferentes establecimientos en los sectores de San Miguelito y Transistmica, en la ciudad de Panamá.

III. METODOLOGIA

Se ha utilizado la técnica de muestreo no probalístico de juicios, en la cual con base en la experiencia de visitar los locales (o cadenas) comerciales, al igual que observar las marcas, se ha hecho una elección empírica.

Las variables consideradas en el presente monitoreo fueron:

- ◆ Producto
- ◆ Presentación
- ◆ Precios.

Los establecimientos considerados fueron:

Súper Xtra Ojo de Agua	S/Centro El Fuerte San Miguelito
Farmacia Arrocha Los Andes	Súper Riba Smith Transistmica
Súper Machetazo San Miguelito	Farmacia Arrocha Transistmica

IV. ANÁLISIS DE PRECIOS

El monitoreo realizado nos refleja que existen en el mercado variedad de bloqueadores solares en diferentes presentaciones (en crema, spray y gel) de diferentes marcas y precios.

Factor de Protección Solar (SPF) Mayor de 45

Detalle	Precio (B/.)	Sector / Establecimiento
Marca	Banana Boats Bloqueador Solar - Tubo con 118 ml	
Descripción	Babyblock para bebés, a prueba de agua SPF 50	
Precio más bajo	6.75	Súper Machetazo San Miguelito
Precio más alto	7.75	Arrocha Los Andes y Transistmica

Marca	Hawaiiin Tropic Bloqueador Solar – Fco. con 120 ml	
Descripción	Ozono FPS 70 protección UVA/UVB hipoalergénico, humectante	
Precio más bajo	9.54	Arrocha Transistmica
Precio más alto	10.60	Xtra Ojo de Agua

Factor de Protección Solar (FPS) menor de 45

Marca	Banana Boats Bloqueador Solar – Fco. con 118 ml	
Descripción	Sport Bloqueador Sola Deportivo FPS 15 con Aloe Vera	
Precio más bajo	4.13	Riba Smith Transistmica
Precio más alto	4.35	Farmacia Arrocha Los Andes y Transistmica

Marca	Hawaiiin Tropic Bloqueador Solar – Fco. con 109 ml	
Descripción	30 FPS Bloqueador Facial Libre de Aceite y Fragancia	
Precio más bajo	6.42	Farmacia Arrocha Transistmica
Precio más alto	10.45	S/Centro El Fuerte San Miguelito

V. ORIENTACIÓN AL CONSUMIDOR²

Recomendaciones para la exposición al sol:

- ❖ Escoger un bloqueador de acuerdo a su tipo de piel, al tipo de exposición al sol y a las actividades que se vayan a realizar.
- ❖ Minimizar o evitar la exposición al sol entre la 10 de la mañana y las 4 de la tarde.
- ❖ Aplicarlo uniformemente en el cuerpo. Es común que los niños sufran quemaduras en el dorso del pie o en las orejas, en el cuero cabelludo, porque las mamás lo aplican a conciencia en la cara, los hombros, los brazos y se les olvidan esas partes que son muy delicadas.
- ❖ Otra zona que frecuentemente se olvida es el cuello. Y es muy común que las mujeres, a consecuencia del daño solar, presenten en el cuello una patología conocida como Poiquilodemia de Civatte, que son manchas de color rojo y café y venitas dilatadas (telangiectasias) que sólo pueden ser tratadas con láser.
- ❖ Reaplicar continuamente el bloqueador solar, especialmente si hay exposición solar muy intensa.

Qué hacer ante una quemadura aguda

- Una quemadura solar aguda puede provocar serios daños e incluso la muerte.
- Si la exposición al sol es prolongada y el cuerpo se expone a una temperatura superior a 44°, con seguridad los tejidos sufrirán daño, ya que la piel del ser humano posee una temperatura corporal de aproximadamente 36°.
- Las quemaduras pueden provocar dolor de cabeza, náuseas, vómitos, hipotensión arterial y temperatura. Y en los casos graves, pueden presentarse convulsiones e incluso un estado de coma.
- Los cuidados deben comenzar por apartar al niño o adulto afectado por el sol, darle aire con un ventilador y aplicar compresas de agua fría.
- Si está consciente debe permanecer sentado y tomar líquido en abundancia, de lo contrario debe permanecer acostado y hay que hacerle masajes en brazos y piernas.
- En caso de un paro cardíaco, aplique con urgencia la técnica de resucitación y llévelo a un servicio médico.

Recuerde los siguientes consejos para la utilización correcta de estos productos:

- ❖ Verificar la fecha de expiración al momento de la compra.
- ❖ Revise los sellos: Los sellos de garantía deben estar en su lugar.
- ❖ Lea las instrucciones de uso.

² www.mediks.com/saludyvida/articulo.php

AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
Departamento de Información de Precios y Verificación
PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO DE ALGUNOS BLOQUEADORES SOLARES CON FACTOR DE PROTECCION SOLAR (SPF) MAYOR DE 45,
REALIZADA EN LOS SECTORES DE SAN MIGUELITO Y TRANSÍSTMICA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ,
EL DÍA 10 DE ABRIL DE 2008

MARCAS / DESCRIPCIÓN	Sector / Supermercados (Precio de venta al Público en Balboas)						
	San Miguelito y Transistmica						Precio más bajo
	Xtra Ojo de Agua	Arrocha Los Andes	Machetazo San Miguelito	S/Centro El Fuerte San Miguelito	Riba Smith Transistmica	Arrocha Transistmica	
COOPERTONE							
Shade Sunblock lotion with extra UVA protection, SPF 45, UVA / UVB with parsol 1789 (rojo) fco. con 4 oz (118 ml)	-	-	-	-	-	-	-
Coopertone Water Babies UVA / UVB Sunblock lotion SPF 45 fco con 4 oz (118 ml) Fco.Fresa	-	10.75	-	-	-	10.75	10.75
BANANA BOAT							
Bloqueador Solar Protección Máxima (Maximum Block) Resistente al Agua, Hipoalergico FPS 50 Protección UVA / UVB Humectante Tubo Rosado con Tapa Rosada con 118 ml	-	6.60	-	-	6.45	6.60	6.45
Kid`s protección solar 50 SPF sin fragancia con aloe vera y vit.E frasco con 118ml	-	6.20	5.95	6.18	6.04	6.20	5.95
Sport bloqueador solar deportivo resistente al agua 50 FPS protección solar UVA/UVB con aloe vera frasco con 118ml	-	6.60	-	-	6.56	6.60	6.56
Babyblock, Bloqueador Solar para Bebes, a prueba de Agua SPF 50 Protección contra todo el Espectro de Rayos Ultravioletas A y B tubo con 236 ml	-	9.95	-	-	-	9.95	9.95
Babyblock, Bloqueador Solar para Bebes, a prueba de Agua SPF 50 Protección contra todo el Espectro de Rayos Ultravioletas A y B tubo con 118 ml	-	7.75	6.75	7.73	7.58	7.75	6.75
NIVEA SUN							
Protector Solar Nivea Sun Hidratante Nº60 frasco con 125 ml para niños	9.65	8.01	8.45	-	-	8.01	8.01
Protector Solar Nivea Sun Hidratante Nº50 frasco con 125 ml para niños	8.80	7.28	7.95	-	-	7.28	7.28
HAWAIIAN TROPIC							
45 SPF Plus Protección UVA / UVB / IR Bloqueador Solar a Prueba de Agua todo el Día con Vitamina A, C y E (tapa naranja) frasco con 120 ml	7.80	6.83	-	-	7.70	9.58	6.83
45 SPF plus protección uva / uvb /ir bloqueador solar a prueba de agua todo el día con vitamina A, C y E (tapa naranja) frasco con 240 ml	-	9.58	9.60	-	10.60	12.34	9.58
Splash for kids 45 SPF bloqueador solar especial para niños a prueba de agua todo el día hipoalérgico frasco con 240ml	11.95	10.76	13.75	-	-	10.76	10.76
Ozono 70 SPF Bloqueador Solar Protección UVA / UVB, Hipoalergico, Humectante frasco con 90 ml (gris tapa azul)	12.09	-	9.15	-	-	-	9.15
Ozono 70 SPF Bloqueador Solar Protección UVA / UVB, Hipoalergico, Humectante frasco con 120 ml (gris tapa azul)	10.60	9.42	10.45	-	10.60	9.42	9.42
Sport 45 SPF Bloqueador solar UVA/UVB frasco con 90ml	-	6.10	6.65	-	-	6.10	6.10
Sport 45 SPF Bloqueador solar UVA/UVB frasco con 120ml	7.70	6.75	7.40	-	7.60	-	6.75
Bio Degradable 50 SPF bloqueador solar UVA/UVB fco. 90ml	-	7.12	-	-	-	7.12	7.12
Baby Faces 50 SPF bloqueador solar especial para bebes a prueba de agua todo el día hipoalergico frasco con 90 ml	-	6.30	6.75	-	-	6.30	6.30
Baby Faces 50 SPF bloqueador solar especial para bebes a prueba de agua todo el día hipoalergico frasco con 120 ml	7.95	6.97	9.95	-	7.87	6.97	6.97
Baby Faces 50 SPF bloqueador solar especial para bebes a prueba de agua todo el día hipoalergico frasco con 240 ml	-	9.63	10.45	-	10.88	9.63	9.63
Baby Faces 70 SPF bloqueador solar especial para bebes a prueba de agua todo el día hipoalergico frasco con 120 ml	10.60	9.62	10.00	-	-	-	9.62
Baby Faces 70 SPF bloqueador solar especial para bebes a prueba de agua todo el día hipoalergico frasco con 240 ml	-	12.48	13.20	-	-	12.48	12.48
45 Facial Bloqueador Solar Facial Antienvejecimiento frasco con 109ml	8.50	8.03	-	-	-	8.03	8.03

(-) Información no disponible

Nota: Los precios de venta al público están sujetos a cambio sin previo aviso.

SPF: Factor de Protección Solar (siglas en ingles)

FUENTE: Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia DIPREV.

AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE PROTECCION AL CONSUMIDOR
Departamento de Información de Precios y Verificación

PRECIOS DE VENTA AL PUBLICO DE ALGUNOS BLOQUEADORES SOLARES CON FACTOR DE PROTECCION SOLAR MENOR QUE 45,
REALIZADA EN LOS SECTORES DE SAN MIGUELITO Y TRANSÍSTMICA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, EL DIA 08 DE ENERO DE 2008

MARCAS / DESCRIPCIÓN	Sector / Supermercados (Precio de venta al Público en Balboas)							Precio más bajo
	San Miguelito y Transístmica							
	Xtra Ojo de Agua	Arrocha Los Andes	Machetazo San Miguelito	S/Centro El Fuerte San Miguelito	Riba Smith Transístmica	Arrocha Transístmica		
COOPERTONE								
Oil Free Waterproof Sunblock lotion SPF 15 (azul) tubo con 4 oz (118 ml)	-	9.95	-	-	-	-	9.95	9.95
Coopertone Sport ultra sweatprof- waterproof dry lotion UVA/UVB SPF 15 Tubo con 118ml	-	9.95	-	-	-	-	9.95	9.95
Coopertone Sport ultra dry formula waterproof UVA/UVB sunblock SPF 30 Tubo con 118ml	-	9.95	-	-	-	-	-	9.95
BANANA BOAT								
Faces Plus Sunblock Hypoallergenic Oil Free SPF 23 Balance Moisturing fco.con 120 ml (tubo amarillo con tapa azul)	-	5.30	5.10	-	-	5.33	-	5.10
Sport Bloqueador Solar Deportivo Resistente al Agua SPF 15 Protección UVA / UVB con Aloe Vera frasco con 118 ml (tapa azul)	-	4.35	-	4.33	4.13	4.35	-	4.13
Sport Bloqueador Solar Deportivo Resistente al Agua SPF 30 Protección UVA / UVB con Aloe Vera frasco con 118 ml (tapa celeste)	-	4.65	4.45	6.58	-	4.65	-	4.45
Kids Bloqueador Solar para Niños (Sun Block lotion) loción Resistente al Agua, Hipoaergico Protección UVA/ UVB 30 SPF frasco con 118 ml (tapa fresa)	-	-	-	-	4.14	4.30	-	4.14
Kids Bloqueador Solar para Niños (Sun Block lotion) loción Resistente al Agua, Hipoaergico Protección UVA/ UVB 30 SPF frasco con 236 ml (tapa fresa)	-	7.75	-	-	-	7.75	-	7.75
Action Sport Bloqueador Solar de Secado Rápido Resistente al Agua FPS 25 a prueba de Sudor no ensucia sin grasa frasco con 180 ml	-	-	-	-	-	7.15	-	7.15
NIVEA SUN								
Niños, Bloqueador Solar Hidratante Especialmente Formulado para la Piel de los Niños SPF 35 Extra Resistente al Agua Protección contra quemaduras y daños en la piel frasco con 125 ml	-	5.83	5.85	-	-	5.83	-	5.83
Niños, Bloqueador Solar Hidratante Especialmente Formulado para la Piel de los Niños SPF 40 Extra Resistente al Agua Protección contra quemaduras y daños en la piel frasco con 200 ml	-	10.84	10.85	-	-	10.84	-	10.84
Protector Solar Nivea Sun Hidratante Nº20 frasco con 125 ml	-	5.93	-	6.89	7.12	5.93	-	5.93
HAWAIIAN TROPIC								
15 SPF Plus Protección UVA / UVB / IR Bloqueador Solar a prueba de Agua, todo el día con Vitamina A, C y E (tapa celeste) frasco con 120 ml	6.38	-	-	-	6.28	5.97	-	5.97
15 SPF Plus Protección UVA / UVB / IR Bloqueador Solar a prueba de Agua, todo el día con Vitamina A, C y E (tapa celeste) frasco con 240 ml	-	6.73	7.25	8.75	7.51	6.73	-	6.73
Facial for men SPF 30 frasco con 109 ml	-	-	8.15	-	-	6.69	-	6.69
Bio Degradable SPF 30 bloqueador solar frasco con 90ml	6.95	6.06	-	-	-	6.06	-	6.06
30 SPF Plus Protección UVA / UVB / IR Bloqueador Solar a prueba de Agua, todo el día con Vitamina A, C y E (tapa morada) frasco con 120 ml	-	6.57	-	-	7.25	6.57	-	6.57
30 SPF Plus Protección UVA / UVB / IR Bloqueador Solar a prueba de Agua, todo el Día con Vitamina A, C y E (tapa morada) frasco con 240 ml	-	8.29	-	10.50	9.03	8.29	-	8.29
30 SPF Facial Bloqueador Solar Facial (Age Defying) Libre de Aceite, Libre de Fragancia frasco con 3.5 oz (109 ml)	7.10	-	6.75	10.45	7.01	6.42	-	6.42
Sport 30 Bloqueador Solar UVA / UVB-IR Atomizador fco. con 230 ml	-	9.63	-	-	-	9.63	-	9.63

(-) Información no disponible

Nota: Los precios de venta al público están sujetos a cambio sin previo aviso.

SPF:Factor de Protección Solar (siglas en ingles)

FUENTE: Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia DIPREV.