

Boletín de Investigación de Constanza Business & Protocol School



El gasto en protección solar 2016

Dirigido por:

Mª de las Nieves Pérez Verdú

Profesora y Directora del Observatorio de
Protocolo de Constanza Business &
Protocol School

Investigadores:

Juan Aitor Lago Moneo

Profesor y Director del Departamento de
Investigación de Constanza Business &
Protocol School

Marina Pérez Verdú

Investigadora

Documento 7/2016 (Julio de 2016)

ISSN: 2444 - 5495

Editado por:

Constanza Business & Protocol School
Calle Velázquez, 27 - Planta 1^a Izquierda
28001 Madrid (España)

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
I. GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN EL PLANO INTERNACIONAL.....	3
II. PREVISIÓN DE GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN EL MUNDO.....	7
III. GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN ESPAÑA. ANÁLISIS DESDE EL PUNTO DE VISTA AUTONÓMICO.....	10
IV. PREVISIÓN DE GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN ESPAÑA.....	14
V. CONCLUSIONES	17
ANEXOS	20
FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA.....	20

INTRODUCCIÓN

Constanza Business & Protocol School se complace en presentar un nuevo estudio de investigación, que en esta ocasión analizará, como ya hiciera el pasado año, el gasto en protección solar en España y en el resto del mundo.

Las primeras cremas bronceadoras se diseñaron en Francia, en la década de los años 20 del siglo pasado, como consecuencia del enorme interés por la población de disfrutar de sus playas durante el verano, consecuencia a su vez, del fuerte crecimiento económico de las principales economías europeas vencedoras de la I Guerra Mundial. Sin embargo, el desarrollo del producto como verdadero protector solar surgió durante la II Guerra Mundial debido a las fuertes quemaduras que sufrían los soldados aliados en el frente del Pacífico. En la década de los años 50 del s. XX, los resultados de

estas investigaciones en Estados Unidos dieron lugar a la primera crema solar comercializada a nivel masivo.

Muchos son los interrogantes sobre este sector. ¿Cuánto factura? ¿En qué países se gasta más? ¿Dónde se consume más por habitante? ¿Qué perspectivas tiene este sector a futuro? Trataremos de responder a estas y a otras preguntas, siendo el objetivo del presente estudio:

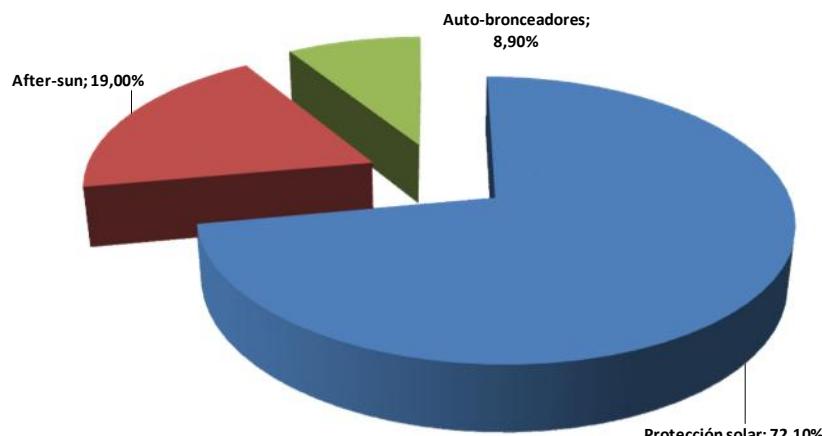
1º.- Conocer las tendencias pasadas y proyecciones futuras de consumo del mercado de los protectores solares en el mundo.

2º.- Entender las principales diferencias en el mercado de la protección solar a nivel internacional.

3º.- Conocer la situación y tendencias de consumo de protectores solares en España, desde el punto de vista autonómico.

I. GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN EL PLANO INTERNACIONAL

IMAGEN 1. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN EL MUNDO



Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine -Datamonitor.

En el mundo, la gran mayoría de las cremas solares que se adquieren son protectores solares, con un 72,10% de

El gasto en protección solar

cuota de mercado. Le siguen las cremas solares como cuidado tras tomar el sol, los productos after - sun, con una cuota de mercado del 19%, y por último, se encuentran los autobronceadores, con un 8,9% del mercado de cremas solares.

El gasto en protección solar en el mundo es de 7.879 millones de euros, lo que supone que el mercado ha crecido entre 2011 y 2015 un 25,38%, desde los 6.285 millones de euros de 2011. De hecho, en el último año, el mundo ha gastado un 6,21% más en este tipo de productos.

Los países que más gastan en protección solar en el mundo son Estados Unidos, Brasil, China, Corea del Sur y Reino Unido, con unas cifras de gasto de 1.565, 1.288, 784, 598 y 421 millones de euros respectivamente. Los países que menos gastan en protección solar en el mundo son Irlanda, Nueva Zelanda, Portugal, Sudáfrica y Colombia con unas cifras de gasto de 10, 10, 15, 24 y 25 millones de euros respectivamente.

TABLA 1. GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN EL MUNDO
(Cifras en millones de euros)

	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 11 - 15	Variación 14 - 15
Alemania	236	240	244	249	253	7,03%	1,73%
Australia	55	55	55	56	56	1,27%	0,54%
Bélgica	45	46	48	49	50	11,28%	2,86%
Brasil	797	897	1.011	1.140	1.288	61,56%	12,92%
Canadá	109	115	123	131	139	28,29%	6,50%
China	514	571	634	705	784	52,47%	11,23%
Colombia	20	22	23	23	25	21,29%	6,06%
Corea del Sur	492	516	541	569	598	21,47%	5,15%
EEUU	1.364	1.411	1.460	1.512	1.565	14,72%	3,53%
España	232	234	236	238	240	3,75%	0,97%
Francia	368	374	381	388	395	7,31%	1,83%
Holanda	76	79	83	87	91	20,48%	4,83%
India	33	38	44	51	58	75,00%	15,05%
Irlanda	9	9	9	9	10	11,76%	2,15%
Italia	398	401	404	407	410	3,14%	0,81%
Japón	208	215	223	231	239	15,00%	3,73%
México	70	76	82	88	95	35,14%	7,95%
Nueva Zelanda	9	9	10	10	10	14,61%	3,03%
Portugal	14	14	14	14	15	7,41%	2,11%
Reino Unido	396	402	408	415	421	6,34%	1,57%
Rusia	54	62	71	82	95	77,05%	15,59%
Sudáfrica	18	19	21	23	24	37,29%	8,00%
Turquía	21	22	23	25	27	29,61%	6,80%
Global	6.285	6.625	7.002	7.419	7.879	25,38%	6,21%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine –Datamonitor.

España se encuentra en el top 10 de los países con mayor gasto en protección solar en el mundo, concretamente en la 9^a posición, con una cifra de gasto en este tipo de productos de 240 millones de euros, suponiendo un 3,05% del mercado mundial de protección solar, una cifra nada desdeñable para un mercado de 46 millones de habitantes, que se ve muy beneficiado, en el caso de este tipo de productos por la enorme cantidad de turistas que visitan el país, sobre todo en el periodo estival, momento en el que más se consumen este tipo de cremas.

Los países en los que más ha crecido el gasto entre los años 2011 y 2015 son Rusia, India, Brasil, China y Sudáfrica, con unos incrementos del 77%, 75%, 62%, 52% y 37% respectivamente. Los países con los crecimientos más tenues son Australia, Italia, España, Reino Unido y Alemania, con unos incrementos del 1%, 3%, 4%, 6% y 7% respectivamente.

TABLA 2. CONSUMO DE PROTECCIÓN SOLAR EN EL MUNDO (Cifras en millones de unidades)

	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 11 - 15	Variación 14 - 15
Alemania	16,8	17,1	17,4	17,6	17,9	6,55%	1,70%
Australia	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	1,89%	0,00%
Bélgica	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4	10,34%	3,23%
Brasil	108,7	121,2	135,3	151,3	169,3	55,75%	11,90%
Canadá	8,6	9,0	9,5	10,0	10,5	22,09%	5,00%
China	14,6	16,1	17,8	19,6	21,7	48,63%	10,71%
Colombia	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	10,00%	0,00%
Corea del Sur	26,3	27,2	28,3	29,3	30,5	15,97%	4,10%
EEUU	145,7	149,3	153,1	157,0	161,1	10,57%	2,61%
España	18,7	18,8	19,0	19,1	19,3	3,21%	1,05%
Francia	19,8	20,1	20,5	20,8	21,2	7,07%	1,92%
Holanda	7,4	7,7	8,1	8,5	8,9	20,27%	4,71%
India	13,9	15,6	17,4	19,5	21,9	57,55%	12,31%
Irlanda	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,00%	0,00%
Italia	34,5	34,7	34,9	35,2	35,4	2,61%	0,57%
Japón	21,1	21,5	22,0	22,5	23,0	9,00%	2,22%
México	15,4	16,5	17,6	18,9	20,3	31,82%	7,41%
Nueva Zelanda	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	12,50%	0,00%
Portugal	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	0,00%	0,00%
Reino Unido	27,5	28,0	28,4	28,9	29,4	6,91%	1,73%
Rusia	4,6	5,3	6,0	6,9	7,9	71,74%	14,49%
Sudáfrica	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	26,09%	7,41%
Turquía	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	30,00%	8,33%
Global	594,4	625,2	659,2	696,7	738,0	24,16%	5,93%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine –Datamonitor.

Los países en los que se consume una mayor cantidad de unidades de protección solar son Brasil, EEUU, Italia, Corea del Sur y Reino Unido, con 169, 161, 35, 30 y 29 millones de unidades respectivamente. Por el contrario, los países que muestran las cifras de consumo más modestas son Irlanda, Colombia, Turquía, Nueva Zelanda y Portugal con 0,8, 1,1, 1,3, 1,8 y 2,2 millones de unidades respectivamente. En España se consumen 19,3 millones de unidades de protección solar.

Los países en los que más ha crecido el consumo de protección solar entre los años 2011 y 2015 son Rusia, India, Brasil, China y México con unos incrementos del 72%, 58%, 56%, 48% y 32% respectivamente. Los países en los que menos ha crecido el consumo de protección solar en el mundo en el mismo periodo son Irlanda y Portugal, donde se mantiene como estaba, Australia, Italia y España, con incrementos del 2%, 3% y 3% respectivamente.

TABLA 3. GASTO POR HABITANTE EN PROTECCIÓN SOLAR EN EL MUNDO

	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 11-15	Variación 14-15
Alemania	2,94 €	2,98 €	3,02 €	3,06 €	3,11 €	5,67%	1,41%
Australia	2,45 €	2,41 €	2,38 €	2,36 €	2,34 €	-4,48%	-0,66%
Bélgica	4,11 €	4,18 €	4,29 €	4,35 €	4,48 €	8,93%	2,87%
Brasil	4,04 €	4,50 €	5,03 €	5,62 €	6,30 €	55,99%	11,99%
Canadá	3,16 €	3,33 €	3,50 €	3,68 €	3,88 €	22,67%	5,36%
China	0,38 €	0,42 €	0,47 €	0,52 €	0,57 €	49,41%	10,66%
Colombia	0,44 €	0,47 €	0,49 €	0,48 €	0,51 €	15,84%	4,86%
Corea del Sur	9,89 €	10,32 €	10,78 €	11,28 €	11,81 €	19,40%	4,70%
EEUU	4,37 €	4,49 €	4,61 €	4,74 €	4,87 €	11,45%	2,83%
España	4,96 €	5,00 €	5,07 €	5,12 €	5,18 €	4,52%	1,12%
Francia	5,83 €	5,91 €	5,98 €	6,07 €	6,15 €	5,40%	1,37%
Holanda	4,53 €	4,73 €	4,94 €	5,16 €	5,39 €	18,75%	4,39%
India	0,03 €	0,03 €	0,04 €	0,04 €	0,05 €	66,05%	13,56%
Irlanda	1,86 €	1,90 €	1,98 €	2,02 €	2,04 €	9,99%	1,29%
Italia	6,70 €	6,75 €	6,77 €	6,79 €	6,81 €	1,65%	0,35%
Japón	1,63 €	1,68 €	1,75 €	1,81 €	1,89 €	16,06%	4,00%
México	0,61 €	0,65 €	0,69 €	0,74 €	0,78 €	29,11%	6,73%
Nueva Zelanda	2,03 €	2,08 €	2,16 €	2,19 €	2,24 €	10,24%	2,04%
Portugal	1,28 €	1,30 €	1,33 €	1,37 €	1,39 €	9,01%	2,01%
Reino Unido	6,26 €	6,31 €	6,37 €	6,43 €	6,48 €	3,63%	0,90%
Rusia	0,37 €	0,43 €	0,50 €	0,57 €	0,66 €	76,19%	15,59%
Sudáfrica	0,34 €	0,37 €	0,39 €	0,42 €	0,44 €	29,01%	6,31%
Turquía	0,28 €	0,29 €	0,31 €	0,33 €	0,34 €	23,75%	5,65%
Global	0,92 €	0,95 €	1,00 €	1,04 €	1,10 €	19,58%	4,96%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine –Datamonitor, Fondo Monetario Internacional, FMI e Instituto Nacional de Estadística, INE.

Los que más gastan en protección solar en el mundo son los coreanos, italianos, británicos, brasileños y franceses con cifras de gasto por habitante de 11,81€, 6,81€, 6,48€, 6,30€ y 6,15€ respectivamente. Los que menos gastan en protección solar en el mundo, con menos de 1€, son indios, turcos, sudafricanos, colombianos y chinos, con cifras de gasto por habitante de 0,05€, 0,34€, 0,44€, 0,51€ y 0,57€ respectivamente. Los españoles tienen un gasto por habitante en protección solar de 5,18€.

Los que más han incrementado su gasto en protección solar desde 2011 son los rusos, indios, brasileños, chinos y mexicanos, con crecimientos del 76%, 66%, 56%, 49% y 29% respectivamente. Los australianos han sido los únicos en reducir su gasto en protección por habitante, con un descenso del 4%.

II. PREVISIÓN DE GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN EL MUNDO

¿Cómo se comportará el mercado de las cremas solares en el futuro? ¿Seguirá una tendencia parecida a la que se observa entre los años 2010 y 2015? Todo parece indicar que, al menos a nivel global, el consumo de protección solar seguirá creciendo, pero, ¿lo hará de la misma manera? ¿Seguirán siendo los mercados emergentes los que experimenten los mayores crecimientos? ¿Qué sucederá en economías tradicionalmente consideradas como industrializadas? Estas preguntas intentaremos responderlas en este apartado.

TABLA 4. PREVISIÓN DE GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN EL MUNDO (Cifras en millones de euros)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 15 - 20
Alemania	253	257	260	264	268	271	7,28%
Australia	56	56	57	57	58	58	4,11%
Bélgica	50	51	52	53	54	55	10,14%
Brasil	1.288	1.485	1.551	1.662	1.984	2.133	65,66%
Canadá	139	148	156	165	174	182	30,89%
China	784	888	985	1.087	1.187	1.285	63,89%
Colombia	25	25	26	27	28	29	18,37%
Corea del Sur	598	620	642	659	675	691	15,57%
EEUU	1.565	1.586	1.610	1.638	1.667	1.698	8,49%
España	240	243	245	247	249	251	4,49%
Francia	395	400	406	412	418	424	7,27%
Holanda	91	94	98	101	105	109	18,97%
India	58	64	71	80	89	99	70,05%
Irlanda	10	10	10	10	11	11	13,68%
Italia	410	413	416	419	422	425	3,49%
Japón	239	252	262	273	289	309	28,97%
México	95	102	107	113	119	124	30,63%
Nueva Zelanda	10	11	11	11	12	12	18,63%
Portugal	15	15	15	15	15	15	6,21%
Reino Unido	421	427	433	440	446	452	7,29%
Rusia	95	99	108	117	126	135	41,83%
Sudáfrica	24	26	29	31	33	35	43,62%
Turquía	27	28	30	32	33	35	30,34%
Global	7.879	8.405	8.842	9.353	10.081	10.642	35,06%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine -Datamonitor.

Los países que más gastarán en protección solar en el año 2020 serán Brasil, Estados Unidos, China, Corea del Sur y Reino Unido, con unas estimaciones de gasto para ese año de 2.133, 1.698, 1.285, 691 y 452 millones de euros respectivamente. Los países en los que se esperan las cifras de gasto más modestas son Irlanda, Nueva Zelanda, Portugal, Colombia y Turquía con unas cifras de gasto estimadas de 11, 12, 15, 29 y 35 millones respectivamente. Se espera que España ocupa la mitad de la tabla en el año 2020 con un gasto previsto en protección solar de 251 millones de euros.

Los mayores crecimientos previstos en gasto en protección solar entre 2015 y 2020 se dan en países emergentes, India, Brasil, China, Sudáfrica y Rusia, con unos incrementos estimados del 70%, 66%, 64%, 44% y 42% respectivamente. Se espera que el gasto en protección solar en España crezca un 4,45% entre los años 2015 y 2020.

TABLA 5. PREVISIÓN DE CONSUMO DE PROTECCIÓN SOLAR EN EL MUNDO (Cifras en millones)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 15 - 20
Alemania	17,9	18,1	18,3	18,5	18,7	18,9	5,59%
Australia	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	3,70%
Bélgica	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,81%
Brasil	169,3	184,4	177,8	181,2	202,3	209,8	23,92%
Canadá	10,5	11,0	11,6	12,1	12,7	13,2	25,71%
China	21,7	24,1	26,4	28,9	31,3	33,7	55,30%
Colombia	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	9,09%
Corea del Sur	30,5	31,3	32,2	33,0	33,7	34,4	12,79%
EEUU	161,1	161,9	162,9	164,6	166,6	168,9	4,84%
España	19,3	19,5	19,7	19,8	20,0	20,1	4,15%
Francia	21,2	21,4	21,7	22,0	22,3	22,5	6,13%
Holanda	8,9	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2	14,61%
India	21,9	23,3	25,4	27,6	29,9	32,3	47,49%
Irlanda	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	12,50%
Italia	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,5	3,11%
Japón	23,0	23,7	24,4	25,0	26,0	27,0	17,39%
México	20,3	21,3	22,2	23,0	23,8	24,4	20,20%
Nueva Zelanda	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	5,56%
Portugal	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,55%
Reino Unido	29,4	29,8	30,2	30,7	31,1	31,6	7,48%
Rusia	7,9	8,3	8,9	9,6	10,4	11,1	40,51%
Sudáfrica	2,9	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	17,24%
Turquía	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	30,77%
Global	738,0	777,5	802,6	841,3	897,2	938,2	27,13%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine -Datamonitor.

Se prevé que los países con las cifras más elevadas de consumo de protección solar en unidades en el año 2020 sean Brasil, Estados Unidos, Italia, Corea del Sur y China, con unas cifras previstas de consumo de 210, 169, 36, 34 y 34 millones de unidades respectivamente. Irlanda, Colombia, Turquía, Nueva Zelanda y Portugal muestran las expectativas más modestas con unas previsiones de consumo para el año 2020 de 0,9, 1,2, 1,7, 1,9 y 2,3 millones de unidades respectivamente. Se estima que el consumo de protección solar en España en el año 2020 será de 20,1 millones de unidades.

Los países para los que se esperan mayores crecimientos en el consumo de protección solar entre 2015 y 2020 son China, India, Rusia, Turquía y Canadá, con unos incrementos previstos del 55%, 47%, 41%, 31%, 27% y 26% respectivamente. Se estima que el crecimiento del consumo de protección solar en España entre los años 2015 y 2020 sea del 4,15%.

TABLA 6. PREVISIÓN DE GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR POR HABITANTE EN EL MUNDO

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 15 - 20
Alemania	3,11 €	3,14 €	3,18 €	3,22 €	3,27 €	3,28 €	5,52%
Australia	2,34 €	2,33 €	2,32 €	2,31 €	2,30 €	2,32 €	-0,88%
Bélgica	4,48 €	4,54 €	4,60 €	4,65 €	4,71 €	4,81 €	7,43%
Brasil	6,30 €	7,21 €	7,47 €	7,94 €	9,42 €	10,12 €	60,78%
Canadá	3,88 €	4,08 €	4,27 €	4,48 €	4,67 €	4,90 €	26,28%
China	0,57 €	0,64 €	0,71 €	0,78 €	0,85 €	0,92 €	60,51%
Colombia	0,51 €	0,52 €	0,53 €	0,55 €	0,56 €	0,57 €	13,08%
Corea del Sur	11,81 €	12,19 €	12,57 €	12,85 €	13,10 €	13,41 €	13,60%
EEUU	4,87 €	4,91 €	4,95 €	5,00 €	5,05 €	5,15 €	5,62%
España	5,18 €	5,24 €	5,29 €	5,35 €	5,40 €	5,45 €	5,09%
Francia	6,15 €	6,19 €	6,26 €	6,32 €	6,39 €	6,48 €	5,33%
Holanda	5,39 €	5,52 €	5,72 €	5,92 €	6,12 €	6,34 €	17,70%
India	0,05 €	0,05 €	0,05 €	0,06 €	0,07 €	0,07 €	61,39%
Irlanda	2,04 €	2,07 €	2,09 €	2,14 €	2,18 €	2,25 €	9,92%
Italia	6,81 €	6,82 €	6,84 €	6,87 €	6,89 €	6,94 €	1,88%
Japón	1,89 €	1,99 €	2,08 €	2,18 €	2,32 €	2,47 €	30,87%
México	0,78 €	0,83 €	0,87 €	0,90 €	0,94 €	0,98 €	24,81%
Nueva Zelanda	2,24 €	2,28 €	2,33 €	2,37 €	2,46 €	2,57 €	14,90%
Portugal	1,39 €	1,41 €	1,43 €	1,45 €	1,46 €	1,48 €	5,89%
Reino Unido	6,48 €	6,53 €	6,58 €	6,63 €	6,68 €	6,77 €	4,46%
Rusia	0,66 €	0,69 €	0,75 €	0,81 €	0,87 €	0,94 €	41,83%
Sudáfrica	0,44 €	0,47 €	0,51 €	0,53 €	0,56 €	0,60 €	34,84%
Turquía	0,34 €	0,35 €	0,38 €	0,39 €	0,41 €	0,43 €	25,19%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine -Datamonitor, Fondo Monetario Internacional, FMI e Instituto Nacional de Estadística, INE.

Los que más gastarán en protección solar en el mundo en el año 2020 serán los coreanos, brasileños, italianos, británicos y franceses con cifras de gasto por habitante estimadas de 13,41€, 10,12€, 6,94€, 6,77€ y 6,48€ respectivamente. Los que menos gastarán en protección solar en el año 2020 serán los indios, turcos, colombianos, sudafricanos y chinos, con unas expectativas de gasto por habitante de 0,07€, 0,43€, 0,57€, 0,60€ y 0,92€ respectivamente. Se estima que cada español gaste en protección solar en el año 2020, 5,45€.

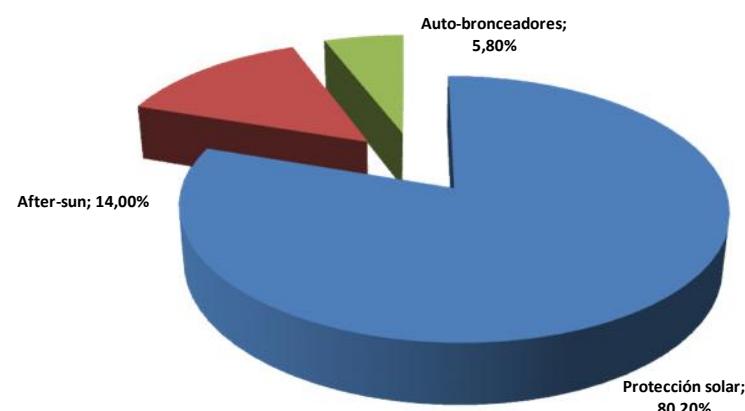
Los que más van a incrementar su gasto por habitante en protección solar entre 2015 y 2020 son los indios, brasileños, chinos, rusos y sudafricanos con unos crecimientos previstos del 61%, 61%, 61%, 42% y 35% respectivamente. Se prevé que el gasto por habitante en protección en España crezca entre los años 2015 y 2020 un 5,09%.

III. GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN ESPAÑA. ANÁLISIS DESDE EL PUNTO DE VISTA AUTONÓMICO

Una vez se ha analizado la situación internacional del mercado de protección solar, queda por analizar el gasto en España. ¿Se consume este tipo de productos de la misma manera en todo el país, o existen diferencias según la Comunidad Autónoma? Este apartado, y las tablas que se analizan a continuación, tratan de responder a esta pregunta, entre otras.

A continuación, se analizarán las principales diferencias en el gasto en protección solar en España, analizando este gasto como cifra total, pero también como gasto relativo, expresado como gasto en protección solar por habitante y por Comunidad Autónoma.

IMAGEN 2. DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE PROTECCIÓN SOLAR EN EL MERCADO ESPAÑOL SEGÚN EL TIPO DE PRODUCTO



Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine -Datamonitor

La mayor parte del consumo se centra en protección solar, que supone el 80,20% de las cremas solares consumidas en España, las cremas after-sun representan el 14%, y el 5,80% restante se dedica a auto-bronceadores.

El gasto en protección solar

TABLA 7. GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA
(Cifras en millones de euros)

	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 11 - 15	Variación 14 - 15
Andalucía	39,16	39,54	39,84	40,26	41,11	4,98%	2,10%
Aragón	6,21	6,24	6,35	6,45	6,44	3,75%	-0,15%
Asturias	4,94	5,07	5,14	5,14	5,02	1,81%	-2,31%
Baleares	5,84	5,85	5,88	5,88	6,42	9,93%	9,14%
Canarias	11,01	11,06	11,16	11,19	11,83	7,47%	5,69%
Cantabria	2,76	2,76	2,81	2,81	2,74	-0,60%	-2,46%
Castilla y León	11,65	11,71	11,78	11,91	11,85	1,69%	-0,45%
Castilla - La Mancha	9,52	9,56	9,56	9,67	9,74	2,24%	0,72%
Cataluña	39,16	39,54	39,98	40,31	40,41	3,20%	0,25%
C. Valenciana	26,41	26,63	26,83	27,12	27,41	3,75%	1,05%
Extremadura	4,94	5,07	5,14	5,21	5,05	2,29%	-3,18%
Galicia	12,84	13,14	13,29	13,36	13,22	3,01%	-1,01%
Madrid	34,08	34,37	34,72	35,00	35,36	3,75%	1,03%
Murcia	6,56	6,59	6,82	6,90	6,88	4,85%	-0,43%
Navarra	3,29	3,30	3,28	3,29	3,25	-1,36%	-1,23%
País Vasco	11,08	11,15	11,21	11,33	11,42	3,10%	0,75%
Rioja	1,60	1,59	1,58	1,62	1,56	-2,26%	-3,49%
Ceuta	0,30	0,28	0,33	0,33	0,36	19,72%	8,18%
Melilla	0,37	0,35	0,31	0,31	0,34	-9,21%	8,73%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine -Datamonitor, Páginas Amarillas e Instituto Nacional de Estadística, INE

Las Comunidades en las que más se gasta en protección solar son las más pobladas, Andalucía, Cataluña, Madrid

y C. Valenciana, con unas cifras de gasto de 41,11, 40,41, 35,36 y 27,41 millones de euros respectivamente. Melilla, Ceuta, La Rioja y Cantabria muestran las cifras de gasto más modestas, 0,34, 0,36, 1,56 y 2,74 millones de euros respectivamente.

Galicia, Castilla y León, Canarias, País Vasco y Castilla – La Mancha se encuentran en la zona medio – alta de la tabla, al mostrar un gasto en protección solar de 13,22, 11,85, 11,83, 11,42 y 9,74 millones de euros respectivamente. La zona medio – baja de la tabla queda ocupada por Murcia, Aragón, Baleares, Extremadura, Asturias y Navarra, con unas cifras de consumo de 6,88, 6,44, 6,42, 5,05, 5,02 y 3,25 millones de euros respectivamente.

Las Comunidades en las que más crece el gasto en protección solar entre 2011 y 2015 son Ceuta, Baleares, Canarias, Andalucía y Murcia, con incrementos del 20%, 10%, 7%, 5% y 5% respectivamente.

TABLA 8. CONSUMO DE PROTECCIÓN SOLAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA
(Cifras en millones)

	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 11 - 15	Variación 14 - 15
Andalucía	3,16	3,18	3,21	3,23	3,30	4,43%	2,18%
Aragón	0,50	0,50	0,51	0,52	0,52	3,21%	-0,07%
Asturias	0,40	0,41	0,41	0,41	0,40	1,27%	-2,23%
Baleares	0,47	0,47	0,47	0,47	0,52	9,35%	9,23%
Canarias	0,89	0,89	0,90	0,90	0,95	6,90%	5,78%
Cantabria	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	-1,13%	-2,38%
Castilla y León	0,94	0,94	0,95	0,96	0,95	1,16%	-0,37%
Castilla - La Mancha	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	1,70%	0,80%
Cataluña	3,16	3,18	3,22	3,23	3,24	2,66%	0,33%
C. Valenciana	2,13	2,14	2,16	2,18	2,20	3,21%	1,14%
Extremadura	0,40	0,41	0,41	0,42	0,41	1,75%	-3,11%
Galicia	1,04	1,06	1,07	1,07	1,06	2,46%	-0,93%
Madrid	2,75	2,76	2,79	2,81	2,84	3,21%	1,12%
Murcia	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55	4,30%	-0,35%
Navarra	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	-1,88%	-1,15%
País Vasco	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	2,56%	0,83%
Rioja	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	-2,77%	-3,41%
Ceuta	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	19,09%	8,26%
Melilla	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	-9,69%	8,82%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine –Datamonitor, Páginas Amarillas e Instituto Nacional de Estadística, INE

Las Comunidades que más protección solar consumen son, nuevamente, las más pobladas, Andalucía, Cataluña, Madrid y C. Valenciana, con unas cifras de consumo de 3,30, 3,24, 2,84 y 2,20 millones de unidades respectivamente. Ceuta, Melilla, La Rioja y Cantabria registran los consumos más bajos en España con 0,03, 0,03, 0,13 y 0,22 millones de unidades respectivamente.

En la zona medio - alta de la tabla se encuentran Galicia, Castilla y León, Canarias, País Vasco y Castilla - La Mancha, con unos consumos de 1,06, 0,95, 0,95, 0,92 y 0,78 millones de unidades respectivamente. Murcia, Aragón, Baleares, Extremadura, Asturias y Navarra ocupan la zona medio - baja al mostrar unas cifras de consumo de protección solar de 0,55, 0,52, 0,41, 0,40 y 0,26 millones de unidades respectivamente.

Las únicas Comunidades Autónomas en las que cae el consumo de protección solar entre 2011 y 2015 son Melilla, La Rioja, Navarra y Cantabria, que registran unos descensos del 10%, 3%, 2% y 1% respectivamente.

El gasto en protección solar

TABLA 9. GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR POR HABITANTE Y POR COMUNIDAD AUTÓNOMA

	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 11 - 15	Variación 14 - 15
Andalucía	4,70 €	4,72 €	4,75 €	4,80 €	4,85 €	3,19%	1,09%
Aragón	4,62 €	4,65 €	4,74 €	4,86 €	4,80 €	3,94%	-1,14%
Asturias	4,59 €	4,72 €	4,82 €	4,88 €	4,72 €	2,85%	-3,27%
Baleares	5,35 €	5,31 €	5,29 €	5,24 €	5,67 €	5,92%	8,06%
Canarias	5,33 €	5,30 €	5,30 €	5,28 €	5,52 €	3,61%	4,65%
Cantabria	4,67 €	4,66 €	4,76 €	4,79 €	4,63 €	-0,84%	-3,42%
Castilla y León	4,58 €	4,62 €	4,68 €	4,79 €	4,72 €	3,13%	-1,43%
Castilla - La Mancha	4,54 €	4,54 €	4,56 €	4,68 €	4,66 €	2,79%	-0,28%
Cataluña	5,23 €	5,26 €	5,34 €	5,45 €	5,41 €	3,46%	-0,74%
C. Valenciana	5,28 €	5,32 €	5,38 €	5,48 €	5,48 €	3,77%	0,05%
Extremadura	4,48 €	4,59 €	4,67 €	4,77 €	4,57 €	2,09%	-4,14%
Galicia	4,63 €	4,74 €	4,81 €	4,88 €	4,78 €	3,26%	-1,99%
Madrid	5,33 €	5,35 €	5,41 €	5,49 €	5,49 €	3,01%	0,03%
Murcia	4,49 €	4,51 €	4,67 €	4,72 €	4,65 €	3,48%	-1,41%
Navarra	5,16 €	5,15 €	5,13 €	5,17 €	5,05 €	-2,17%	-2,21%
País Vasco	5,07 €	5,10 €	5,15 €	5,23 €	5,22 €	2,89%	-0,24%
Rioja	4,98 €	4,95 €	4,96 €	5,16 €	4,93 €	-1,14%	-4,44%
Ceuta	3,69 €	3,35 €	3,91 €	3,94 €	4,22 €	14,34%	7,11%
Melilla	4,70 €	4,29 €	3,67 €	3,70 €	3,98 €	-15,29%	7,66%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine –Datamonitor, Páginas Amarillas e Instituto Nacional de Estadística, INE

Los que más gastan en protección solar en España son los baleares, canarios, madrileños, valencianos y catalanes, con unas cifras de gasto por habitante de

5,67€, 5,52€, 5,49€, 5,48€ y 5,41€ respectivamente. Por el contrario, los españoles que menos gastan en protección solar son los melillenses, ceutíes, extremeños, canarios y murcianos, con unas cifras de gasto por habitante de 3,98€, 4,22€, 4,57€, 4,63€ y 4,65€ respectivamente.

Vascos, navarros, riojanos, andaluces y aragoneses ocupan la zona medio – alta de la tabla, con unas cifras de gasto por habitante de 5,22€, 5,05€, 4,93€, 4,85€ y 4,80€ respectivamente. Gallegos, castellanoleoneses, asturianos y castellano – manchegos se encuentran en la zona medio – baja de la tabla con unas cifras de gasto por habitante de 4,78€, 4,72€, 4,72€ y 4,66€ respectivamente.

Los que más han aumentado su gasto por habitante en protección solar en el último año han sido los baleares, melillenses, ceutíes, canarios y andaluces, con unos incrementos del 8%, 8%, 7%, 5% y 1% respectivamente.

IV. PREVISIÓN DE GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR EN ESPAÑA

TABLA 10. PREVISIÓN DE GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA
(Cifras en millones de euros)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 15 - 20
Andalucía	41,11	41,06	41,39	41,79	42,20	42,83	4,19%
Aragón	6,44	6,58	6,56	6,67	6,73	6,78	5,27%
Asturias	5,02	5,27	5,29	5,38	5,43	5,30	5,49%
Baleares	6,42	6,04	6,17	6,27	6,33	6,68	4,10%
Canarias	11,83	11,92	11,58	11,73	11,83	12,38	4,70%
Cantabria	2,74	2,72	2,79	2,87	2,89	2,89	5,41%
Castilla y León	11,85	12,11	12,27	12,42	12,53	12,41	4,70%
Castilla - La Mancha	9,74	9,81	9,84	9,86	9,94	10,20	4,75%
Cataluña	40,41	40,82	41,31	41,64	41,87	42,18	4,37%
C. Valenciana	27,41	27,79	27,99	28,23	28,47	28,61	4,40%
Extremadura	5,05	5,29	5,36	5,38	5,43	5,25	3,99%
Galicia	13,22	13,62	13,79	13,88	14,00	13,79	4,30%
Madrid	35,36	35,73	36,07	36,36	36,74	36,98	4,56%
Murcia	6,88	6,70	6,76	6,79	6,85	7,13	3,76%
Navarra	3,25	3,37	3,45	3,43	3,46	3,42	5,27%
Pais Vasco	11,42	11,67	11,80	11,88	11,98	11,96	4,71%
Rioja	1,56	1,55	1,74	1,73	1,74	1,66	6,10%
Ceuta	0,36	0,34	0,37	0,35	0,35	0,40	11,46%
Melilla	0,34	0,32	0,34	0,32	0,32	0,35	4,49%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine –Datamonitor, Páginas Amarillas e Instituto Nacional de Estadística, INE.

Las Comunidades Autónomas que más gastarán en protección solar en España en el año 2020 serán Andalucía, Cataluña, Madrid y C. Valenciana, con unas cifras de gasto de 42,83, 42,18, 36,98 y 28,61 millones de euros respectivamente. Melilla, Ceuta, La Rioja y Cantabria serán, de nuevo, las que menos gastan en protección solar en el año 2020 con unas previsiones de 0,35, 0,40, 1,66 y 2,89 millones de euros respectivamente.

Galicia, Castilla y León, Canarias, País Vasco y Castilla – La Mancha ocupan la zona medio – alta de la tabla, con un gasto estimado para 2020 de 13,79, 12,41, 12,38, 11,96 y 10,20 millones de euros respectivamente. Murcia, Aragón, Baleares, Asturias, Extremadura y Navarra se encontrarán en la zona medio – baja de la tabla, con unas estimaciones de gasto para 2020 de 7,13, 6,78, 6,68, 5,30, 5,25 y 3,42 millones de euros respectivamente.

TABLA 11. PREVISIÓN DE CONSUMO DE PROTECCIÓN SOLAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA
(Cifras en millones de unidades)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 15 - 20
Andalucía	3,30	3,30	3,33	3,35	3,39	3,43	3,84%
Aragón	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	4,92%
Asturias	0,40	0,42	0,43	0,43	0,44	0,42	5,14%
Baleares	0,52	0,49	0,50	0,50	0,51	0,53	3,76%
Canarias	0,95	0,96	0,93	0,94	0,95	0,99	4,36%
Cantabria	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	5,06%
Castilla y León	0,95	0,97	0,99	1,00	1,01	0,99	4,36%
Castilla - La Mancha	0,78	0,79	0,79	0,79	0,80	0,82	4,40%
Cataluña	3,24	3,28	3,32	3,34	3,36	3,37	4,02%
C. Valenciana	2,20	2,23	2,25	2,26	2,29	2,29	4,05%
Extremadura	0,41	0,43	0,43	0,43	0,44	0,42	3,65%
Galicia	1,06	1,09	1,11	1,11	1,12	1,10	3,96%
Madrid	2,84	2,87	2,90	2,91	2,95	2,96	4,22%
Murcia	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,57	3,42%
Navarra	0,26	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	4,92%
País Vasco	0,92	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	4,36%
Rioja	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,13	5,75%
Ceuta	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	11,09%
Melilla	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	4,15%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine –Datamonitor, Páginas Amarillas e Instituto Nacional de Estadística, INE.

Se prevé que las Comunidades que mayor cantidad de protección solar consuman en el año 2020 serán Andalucía, Cataluña, Madrid y C. Valenciana, con unas expectativas de consumo de 3,43, 3,37, 2,96 y 2,29 millones de unidades respectivamente. Melilla, Ceuta, La Rioja y Cantabria serán las que muestren las cifras de consumo más modestas con una estimación de 0,03, 0,03, 0,13 y 0,23 millones de unidades respectivamente.

Galicia, Castilla y León, Canarias, País Vasco y Castilla – La Mancha ocuparán la zona medio – alta de la tabla, con unas estimaciones de consumo de protección solar de 1,10, 0,99, 0,99, 0,96 y 0,82 millones de unidades respectivamente. Murcia, Aragón, Baleares, Asturias, Extremadura y Navarra se encontrarán en la zona medio – baja de la tabla, con un consumo en protección solar estimado de 0,57, 0,54, 0,53, 0,42, 0,42 y 0,27 millones de unidades respectivamente.

TABLA 12. PREVISIÓN DE GASTO EN PROTECCIÓN SOLAR POR HABITANTE Y POR COMUNIDAD AUTÓNOMA

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 15 - 20
Andalucía	4,85 €	4,80 €	4,79 €	4,79 €	4,83 €	4,83 €	-0,37%
Aragón	4,80 €	4,85 €	4,79 €	4,82 €	4,86 €	4,83 €	0,67%
Asturias	4,72 €	4,90 €	4,87 €	4,91 €	4,95 €	4,76 €	0,88%
Baleares	5,67 €	5,28 €	5,34 €	5,37 €	5,42 €	5,64 €	-0,45%
Canarias	5,52 €	5,51 €	5,30 €	5,32 €	5,36 €	5,53 €	0,12%
Cantabria	4,63 €	4,54 €	4,62 €	4,70 €	4,74 €	4,66 €	0,80%
Castilla y León	4,72 €	4,78 €	4,79 €	4,80 €	4,85 €	4,73 €	0,12%
Castilla - La Mancha	4,66 €	4,65 €	4,62 €	4,58 €	4,62 €	4,67 €	0,17%
Cataluña	5,41 €	5,41 €	5,42 €	5,41 €	5,44 €	5,40 €	-0,20%
C. Valenciana	5,48 €	5,50 €	5,49 €	5,48 €	5,53 €	5,47 €	-0,17%
Extremadura	4,57 €	4,74 €	4,76 €	4,73 €	4,77 €	4,55 €	-0,56%
Galicia	4,78 €	4,87 €	4,89 €	4,87 €	4,91 €	4,77 €	-0,26%
Madrid	5,49 €	5,49 €	5,49 €	5,48 €	5,54 €	5,49 €	-0,01%
Murcia	4,65 €	4,49 €	4,48 €	4,46 €	4,50 €	4,61 €	-0,78%
Navarra	5,05 €	5,20 €	5,27 €	5,19 €	5,23 €	5,09 €	0,66%
País Vasco	5,22 €	5,28 €	5,29 €	5,27 €	5,32 €	5,23 €	0,13%
Rioja	4,93 €	4,85 €	5,37 €	5,29 €	5,34 €	5,00 €	1,46%
Ceuta	4,22 €	3,94 €	4,21 €	3,93 €	3,96 €	4,50 €	6,58%
Melilla	3,98 €	3,70 €	3,98 €	3,69 €	3,72 €	3,98 €	-0,08%

Fuente: elaboración propia a partir de datos procedentes de MarketLine –Datamonitor, Páginas Amarillas e Instituto Nacional de Estadística, INE.

En el año 2020 serán los baleares, canarios, madrileños, valencianos y catalanes los que más gasten en protección solar, con un gasto por habitante estimado de 5,64€, 5,53€, 5,49€, 5,47€ y 5,40€ respectivamente. Los que

menos gastarán en España en protección solar serán los melillenses, ceutíes, extremeños, murcianos y cántabros, con unas estimaciones de gasto por habitante de 3,98€, 4,50€, 4,55€, 4,61€ y 4,66€ respectivamente.

La zona medio – alta de la tabla quedará ocupada, previsiblemente, por vascos, navarros, riojanos y aragoneses, con un gasto por habitante en protección solar previsto de 5,23€, 5,09€, 5,00€ y 4,83€ respectivamente. Andaluces, gallegos, asturianos, castellano – leoneses y castellano – manchegos ocuparán la zona medio – baja de la tabla, con unas estimaciones de gasto por habitante para 2020 de 4,83€, 4,77€, 4,76€, 4,73€ y 4,67€ respectivamente.

Los que más van a incrementar su gasto en protección solar en España, entre 2015 y 2020 serán los ceutíes, riojanos, asturianos, cántabros y aragoneses con unos crecimientos estimados del 7%, 1%, 1%, 1% y 1% respectivamente.

V. CONCLUSIONES

Como comentamos en la introducción, los objetivos del presente estudio son los siguientes:

- 1º.- Conocer las tendencias de consumo en protección solar en el mundo.
- 2º.- Entender las principales diferencias en el mercado de protección solar en el plano internacional.
- 3º.- Conocer la situación y tendencias de consumo de protección solar en España, desde el punto de vista autonómico.

Los países que más gastan en protección solar en el mundo son Estados Unidos, Brasil, China, Corea del Sur y Reino Unido, con unas cifras de gasto de 1.565, 1.288, 784, 598 y 421 millones de euros respectivamente.

Los países que menos gastan en protección solar en el mundo son Irlanda, Nueva Zelanda, Portugal, Sudáfrica y Colombia con unas cifras de gasto de 10, 10, 15, 24 y 25 millones de euros respectivamente.

Los países en los que se consume una mayor cantidad de unidades de protección solar son Brasil, EEUU, Italia, Corea del Sur y Reino Unido, con 169, 161, 35, 30 y 29 millones de unidades respectivamente.

Por el contrario, los países que muestran las cifras de consumo más modestas son Irlanda, Colombia, Turquía, Nueva Zelanda y Portugal con 0,8, 1,1, 1,3, 1,8 y 2,2 millones de unidades respectivamente. En España se consumen 19,3 millones de unidades de protección solar.

Los que más gastan en protección solar en el mundo son los coreanos, italianos, británicos, brasileños y franceses con cifras de gasto por habitante de 11,81€, 6,81€, 6,48€, 6,30€ y 6,15€ respectivamente.

Los que menos gastan en protección solar en el mundo, con menos de 1€, son indios, turcos, sudafricanos, colombianos y chinos, con cifras de gasto por habitante de 0,05€, 0,34€, 0,44€, 0,51€ y 0,57€ respectivamente. Los españoles tienen un gasto por habitante en protección solar de 5,18€.

Los países que más gastarán en protección solar en el año 2020 serán Brasil, Estados Unidos, China, Corea del Sur y Reino Unido, con unas estimaciones de gasto para ese año de 2.133, 1.698, 1.285, 691 y 452 millones de euros respectivamente.

Los países en los que se esperan las cifras de gasto más modestas son Irlanda, Nueva Zelanda, Portugal, Colombia y Turquía con unas cifras de gasto estimadas de 11, 12, 15, 29 y 35 millones respectivamente.

Se prevé que los países con las cifras más elevadas de consumo de protección solar en unidades en el año 2020 sean Brasil, Estados Unidos, Italia, Corea del Sur y China,

con unas cifras previstas de consumo de 210, 169, 36, 34 y 34 millones de unidades respectivamente.

Irlanda, Colombia, Turquía, Nueva Zelanda y Portugal muestran las expectativas más modestas con unas previsiones de consumo para el año 2020 de 0,9, 1,2, 1,7, 1,9 y 2,3 millones de unidades respectivamente.

Las Comunidades en las que más se gasta en protección solar son las más pobladas, Andalucía, Cataluña, Madrid y C. Valenciana, con unas cifras de gasto de 41,11, 40,41, 35,36 y 27,41 millones de euros respectivamente.

Melilla, Ceuta, La Rioja y Cantabria muestran las cifras de gasto más modestas, 0,34, 0,36, 1,56 y 2,74 millones de euros respectivamente.

Las Comunidades que más protección solar consumen son, nuevamente, las más pobladas, Andalucía, Cataluña, Madrid y C. Valenciana, con unas cifras de consumo de 3,30, 3,24, 2,84 y 2,20 millones de unidades respectivamente.

El gasto en protección solar

Ceuta, Melilla, La Rioja y Cantabria registran los consumos más bajos en España con 0,03, 0,03, 0,13 y 0,22 millones de unidades respectivamente.

Las Comunidades Autónomas que más gastarán en protección solar en España en el año 2020 serán Andalucía, Cataluña, Madrid y C. Valenciana, con unas cifras de gasto de 42,83, 42,18, 36,98 y 28,61 millones de euros respectivamente.

Melilla, Ceuta, La Rioja y Cantabria serán, de nuevo, las que menos gastan en protección solar en el año 2020 con unas previsiones de 0,35, 0,40, 1,66 y 2,89 millones de euros respectivamente.

En el año 2020 serán los baleares, canarios, madrileños, valencianos y catalanes los que más gasten en protección solar, con un gasto por habitante estimado de 5,64€, 5,53€, 5,49€, 5,47€ y 5,40€ respectivamente.

Los que menos gastarán en España en protección solar serán los melillenses, ceutíes, extremeños, murcianos y

cántabros, con unas estimaciones de gasto por habitante de 3,98€, 4,50€, 4,55€, 4,61€ y 4,66€ respectivamente.

ANEXOS

Las cifras mostradas a nivel autonómico son aproximaciones desarrolladas por el Departamento de Investigación de Constanza Business & Protocol School en base a los datos de gasto en el mercado de protección solar en España, proporcionados por la base de datos MarketLine – Datamonitor, y a las cifras de locales en los que se distribuyen este tipo de productos registrados en Páginas Amarillas. Se ha entendido a la hora de llevar a cabo las aproximaciones mostradas, que a mayor cantidad de locales, mayor gasto en dicha Comunidad Autónoma.

El cálculo de las aproximaciones que se han llevado a cabo para las previsiones ha seguido la misma lógica

explicada en el párrafo anterior. El número de habitantes se ha calculado en base a las previsiones llevadas a cabo por el Fondo Monetario Internacional y el Instituto Nacional de Estadística, INE. El número de mayores de edad se ha realizado en base a la información acerca de la población menor de edad proporcionada por UNICEF.

FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA

"El gasto en protección solar". Documento 2/2015 de julio de 2015. Constanza Business & Protocol School.

MarketLine Industry Profile. Suncare in Germany.

MarketLine Industry Profile. Suncare in Belgium.

MarketLine Industry Profile. Suncare in Spain.

MarketLine Industry Profile. Suncare in Netherlands.



CONSTANZA

Business & Protocol School

Calle Velázquez, 27 - Planta 1^a Izquierda - 28001 Madrid (España)

Teléfono: +34 91 436 30 14

E-mail: info@constanza.org

www.constanza.org