

/

Perfil del Mercado de P.A. 8541.40.

*Dispositivos semiconductores
fotosensibles, incluidas las
células fotovoltaicas, aunque
estén ensambladas en paneles;
diodos emisores de luz (LED).*



AUSTRALIA

EMBAJADA DE LA REPÚBLICA

ARGENTINA EN AUSTRALIA

JUNIO 2018

Introducción

Los principales datos macroeconómicos de Australia son los siguientes (fuentes: Oficina Australiana de Estadísticas y Departamento de Relaciones Exteriores y Comercio, salvo indicación).

PBI US\$ a precios corrientes (fuente FMI)	US\$ 1.390 Billones
PBI per cápita a precios corrientes (fuente FMI)	US\$ 56.135
PBI por PPP (fuente FMI)	US\$ 1.235,3 millones
PBI per cápita PPP (fuente FMI)	US\$ 49.882
PBI por sector	Agricultura 3.9 % Industria 27.9 % Servicios 68.9 %
Crecimiento del PBI	2,2%
Población empleada	12,5 millones
Tasa de desempleo	5,5 %
Inflación	1,9 %
Tasa de Interés (Reserva Federal de Australia)	1,5 %
Exportaciones (2017) (fuente Ministerio de Relaciones Exteriores y Comercio)	A\$ 386.677 millones
Importaciones (2017) (fuente Ministerio de Relaciones Exteriores y Comercio)	A\$ 376.552 millones
Balance del comercio	A\$ 763.229 millones

La economía australiana es la 12° del mundo en términos nominales y es la 18° en paridad de poder adquisitivo. El arancel promedio de Australia es del 3.5%, el comercio exterior representa casi el 50% del PBI y el stock de IED un 35% del PBI aproximadamente. Australia es, así, una economía muy abierta tanto al comercio como a las inversiones.

Descripción del mercado

La industria local especializada en productos de consumo eficiente de energía y los operadores interesados en la innovación y en proveer productos de alto valor agregado, tales como paneles solares, se proyectan dentro de los rubros más competitivos en el sector industrial para los próximos años. Para el período que se extiende hasta 2023 se espera que continúe la transición hacia fuentes renovables de energía lo que será un impulso para productos industriales vinculados a las energías solar y eólica como transformadores, baterías domésticas y comerciales, equipos de transmisión eléctrica y productos de automatización.

Asimismo, se prevé que se incremente la tendencia de cuidado ambiental en el sector de la construcción lo que impulsará aún más la instalación de sistemas de paneles solares en los hogares. Australia ha sido líder en el desarrollo de tecnología fotovoltaica, en datos actualizados a Febrero de 2018 la capacidad instalada para generar energía fotovoltaica es de más de 7 gigawatts.

La normativa es un factor extra que impulsará los productos del sector de la energía renovable. El objetivo (RET) para 2020 es generar 33 mil gigawatt horas. Este monto es el doble de la generación de energía renovable de gran escala que Australia tenía en 2015. El objetivo para 2020 apunta a que el 23,5% de la generación de electricidad de Australia sea de fuentes renovables. En 2016, la generación de energía a partir de fuentes renovables fue del 17,3% del total. Dentro de ese porcentaje, la energía solar representó el 18,3% incluyendo instalaciones de pequeña (16%), mediana (1,1%) y gran escala (1,2%).

En lo que refiere a la iluminación LED, en 2010 Australia comenzó un proceso de transición de productos tradicionales hacia aquellos que apunten a un uso más eficiente de la energía como los productos de iluminación LED. Desde entonces el uso de LED se ha incrementado en los hogares y en el sector comercial. Las proyecciones del uso de LED para el año 2030 en el sector comercial no industrial prevén que representará el 85% del total, con una tasa de crecimiento anual del 8% hasta 2020 y del 3% anual hasta 2030. El stock de lámparas en 2014 era de 74 millones de unidades y se espera que para 2030 sea de 159 millones. En el caso de los hogares se proyecta un crecimiento más consistente de aproximadamente 1,7% anual. El stock pasaría de 504 millones en 2014 a 635 millones en 2030.

Canales de comercialización

En el caso de las células fotovoltaicas se encuentran comercios especializados que venden los productos en puntos de venta propios así como *online*. Se ofrecen productos para hogares, comercios, industrias, zonas remotas, etc. Asimismo, se incluye el servicio de instalación.

Respecto de los productos LED, las marcas que comercializan en el mercado australiano, si bien se trata de un rubro con permanentes cambios, se encuentran alrededor de 50. La venta de los productos se hace en grandes comercios, comercios de productos de iluminación, comercios especializados y comercios de productos de electricidad. Todos cuentan con opciones de venta *online*.

Adicionalmente, se encuentran vendedores de productos de iluminación exclusivamente en opción *online* así como fabricantes ofreciendo directo de fábrica.

Tratamiento arancelario:

La posición arancelaria 8541.40 no tiene aranceles a la importación.

8541.40.00			- Photosensitive semiconductor devices, including photovoltaic cells whether or not assembled in modules or made up into panels; light-emitting diodes	Free (0%)
	53	No	Goods, as follows: (a) assembled solar arrays; (b) solar cells	
			White light producing light-emitting diodes (LED), including LED chips, LED chip on board (COB), LED packages and LED assemblies (excluding an element for the purpose of providing power supply or power control):	
	71	No	.Having a power rating less than or equal to 1 W	
	72	No	.Having a power rating greater than 1 W but less than 5 W	
	73	No	.Having a power rating greater than 5 W but less than 10 W	
	74	No	.Having a power rating greater than 10 W	
	80	No	Other light-emitting diodes (LED), LED displays, optocouplers, photosensitive transistors and diodes, infra-red and fibre optic emitters and detectors	
	90	No	Other	

Requisitos de importación

Documentación y requisitos para importaciones exigidos por la Aduana australiana y Servicio de Protección de Fronteras:

No se requiere que empresas o particulares posean licencias de importación pero, según la naturaleza del producto e independientemente de su valor, los dueños pueden necesitar permisos para obtener el despacho a plaza y por sobre todo cumplir con ciertos requisitos de control aduanero. Para informarse sobre costos de importación, valuaciones, declaraciones de origen, etc., se sugiere referirse a la página web de dicho organismo:
<http://www.border.gov.au/Busi/Impo/Gene>

Importadores y distribuidores

Bradford Solar

Tel: 1800 332 332

<http://www.bradfordsolar.com.au/>

Springers Solar

(07) 3889 8898

704 Gympie Road, Lawnton

Brisbane, Queensland

Australia

<https://www.springers.com.au/>

Suntrix

<http://www.suntrix.com.au/landing/>

Skyline Solar

Showroom 317 Windsor

Rd Vineyard NSW 2765

1300 759 765

skylinesolar@bigpond.com

<http://www.skylinesolar.com.au/>

Clean Energy Solar

Monash Enterprise Centre

5A Hartnett Close

Mulgrave

Vic 3170

1300 983178

03 8562 2288

info@cleanenergysolar.com.a

<https://cleanenergysolar.com.au/>

Perdaman

(08) 9429 5111

L17 Alluvion, 58 Mounts Bay Road, Perth WA 6000

info@perdaman-ae.com.au

<https://www.perdamanadvancedenergy.com.au/>

Century Solar Energy

10/54 Beach Street Kogarah NSW 2217

National Service Line: 1300 886 903

Fax: 1300 851 075

E-mail: info@csesolar.com.au

<http://www.csesolar.com.au/>

Clean NRG Solar

480 Scarborough Beach Rd, Osborne Park WA

T: 08 9244 9200

F: 08 9244 9299

<https://www.cleannrg.com.au/>

Solarhub

3/6 Pelle Street Mitchell, ACT 2911

PO BOX 364, Jamison centre, ACT 2614

sales@solarhub.net.au

<http://www.solarhub.net.au/>

Andrews Light Up (specialist lighting retail)

Andrews Light Up Pty Ltd

88 Ebbern Street

Darra Q. 4074

<https://www.lightup.com.au/>

Phone 07 3715 7300

Fax 07 3715 7400

admin@lightup.com.au

ANL Lighting (specialist energy efficiency retail)

ANL Lighting

5/97 Lewis Rd,

Wantirna Sth Victoria 3152

Phone: 1300 300 301

Email: sales@anllighting.com.au

www.anllighting.com.au

Artemis Building Systems (ABS) (specialist lighting retail)

Unit 7 / 6-8 Herbert St

St Leonards, NSW 2065

Australia

Phone: +61 1300 794 906

Fax: +61 2 9437 9104

Email: sales@artemisbs.com

<http://artemisbs.com/>

Beacon Lighting (general lighting retail)

Store Support Centre
5 Bastow Place
Mulgrave VIC 3170
Phone (03) 8561 1555
Fax (03) 8561 1566

Postal address:
PO Box 108
Mount Waverley VIC 3149

Distribution Centre
140 Fulton Drive
Derrimut VIC 3030
Phone + 613 9368 1000
Fax + 613 9360 9332
<https://www.beaconlighting.com.au/>

Bunnings (big box hardware retailer)

16-18 Cato Street, Hawthorn East, Victoria 3123
Locked Bag 3004 Hawthorn, VIC 3122
(03) 8831 9777
www.bunnings.com.au

Crompton Lighting (manufacturer/supplier)

<https://www.crompton.com.au/>

Eurolight (online)

Homeworks U3, 220
Taren Point Rd
Caringbah NSW 2229
<http://www.eurolight.com.au/>

Ideal Electrical Suppliers (electrical retail)

<http://www.ideallectrical.com/>

iGlobe (manufacturer/supplier)

201 Victoria Street
West Melbourne 3003
Victoria
03 9326 5888
<http://iglobe.com.au/>

IKEA big box retailer

https://www.ikea.com/au/en/catalog/categories/departments/living_room/20515/

Jaycar (electrical retail)

320 Victoria Road
Rydalmere NSW 2116
Australia
Phone: (02) 8832 3100
International: +61 2 8832 3100
Fax: (02) 8832 3131
<https://www.jaycar.com.au/>

John R. Turk (electrical retail)

12 Julius Avenue
North Ryde, NSW 2113
Australia
<https://www.jrt.com.au/>

LED lights Down Under (online retail)

1300 533 533
5/14 Paisley Dve
Lawnton Queensland 4501
<http://www.ledlightsdownunder.com.au/>

LED Central (online retail)

LEDCentral.com.au

Lighting Illusions (general lighting retail)

Unit 5 / 47 Learoyd Road
Acacia Ridge, Brisbane
Queensland, 4110 Australia
onlinesales@lightingillusions.com.au
(07) 3711 8888
<https://www.lightingillusions.com.au/>

Lighting matters (online retail)

PO BOX 5228, Moreland West, VIC 3055
<http://lightingmatters.com.au/wp/>

Lighting Pro Australia (specialist lighting retail)

Locked Bag 1 Keperra QLD 4054. Australia
<http://www.lightingpro.com.au/>

Liquid LEDs (online retail)

LiquidLEDs.com.au

Megaman (manufacturer/supplier)

<http://www.megaman.cc/>

Milton Lighting (specialist lighting retail)

Phone: (07) 3871 0045

Fax: (07) 3871 0246

info@miltonlighting.com.au

Unit 5, Milton Village/43 Lang Parade

Milton QLD 4064

<http://miltonlighting.com.au/>

Planet LED (online retail)

sales@planetled.com.au.

<https://www.planetled.com.au/>

Pro Lamps (specialist lighting retail)

109-111 Abernethy Road, Belmont WA 6104

08 9479 7711

08 9479 7709

info@pro-lamps.com.au

www.pro-lamps.com.au

<http://pro-lamps.com.au/>

Securemart (online retail)

0417 554 021

info@securemart.com.au

<https://www.securemart.com.au/>

Vibe Lighting (manufacturer/supplier)

sales@vibelighting.com.au

<https://www.vibelighting.com.au/>

Eventos relacionados

Australian Clean Energy Summit 2018

Fecha: 31 July, 2018 - 01 August, 2018

Hora: 9:00 AM - 5:00 PM

Ubicación: ICC Sydney, 14 Darling Drive, Sydney, NSW 2000

spell@cleanenergycouncil.org.au

All-Energy 2018

Fecha: 3 y 4 de Octubre.

Lugar: Melbourne Convention and Exhibition Centre.

<http://www.all-energy.com.au/>

Smart Energy

Fecha: 2 y 3 de Abril 2019

Lugar: International Convention Centre, Sydney.

<https://www.smartenergyexpo.org.au/>

International Conference on Renewable Energy and Conservation

Fecha: 15 a 17 de Junio de 2018.

Lugar: University of Technology Sydney.

<http://www.icrec.org/>

Importaciones

En lo que refiere a paneles solares, durante 2017 Australia importó por un monto de alrededor de USD 900 millones siendo China el principal origen con el 70% del valor total. Malasia es el segundo origen con USD 137 millones y luego le siguen Corea, Singapur, México y Hong Kong. Como puede observarse, entre los principales orígenes se encuentran los países de la región con la excepción de México.

Respecto de luces LED, las posiciones arancelarias australianas varían según sea la potencia entre menor a 1 W y superiores a 10 W. El monto total de importaciones en el año 2017 fue por USD 8.114.793 destacándose los orígenes de China, Polonia, Austria, Rep. Checa, Malasia y Japón.

El concepto de otras luces, emisores y detectores de infrarrojos, etc., tuvo importaciones por USD 18.349.603 siendo China el principal origen con el 31%, luego Malasia (15%), Japón (10%), Estados Unidos (7,3%) y Francia (6,2%).

Finalmente, el concepto dispositivos semiconductores fotosensibles, células fotovoltaicas, ensambladas o no, registró importaciones por casi USD 12 millones. China fue el principal origen con el 41% del total seguido por Austria (12%), Estados Unidos (9,4%), Reino Unido (5,3%) y Japón (5,2%).

Estadísticas de Importaciones de las posiciones arancelarias 8541.40 correspondientes al año 2017

Posición arancelaria australiana: 8541.40.00.53

Descripción: Paneles solares ensamblados y células fotovoltaicas.

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2017	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	7085999	642.905.265

2017	Malaysia	Number	3015732	137.062.549
2017	Korea, Republic of	Number	254437	40.411.625
2017	Singapore	Number	282446	30.647.448
2017	Mexico	Number	100244	28.861.651
2017	Hong Kong (SAR of China)	Number	132062	10.303.092
2017	Taiwan	Number	82246	8.667.717
2017	Germany	Number	57479	4.354.093
2017	United States of America	Number	22428	2.160.897
2017	Australia (Re-imports)	Number	8919	945.506
2017	Japan	Number	7029	420.419
2017	Italy	Number	4441	352.243
2017	Spain	Number	344	341.259
2017	New Zealand	Number	938	275.727
2017	France	Number	620	171.282
2017	Mali	Number	1664	163.689
2017	Dominican Republic	Number	3558	142.891
2017	Philippines	Number	24199	132.300
2017	Canada	Number	740	80.401
2017	Poland	Number	650	77.853
2017	Czech Republic	Number	764	76.892
2017	Chile	Number	603	67.839
2017	United Kingdom	Number	1124	66.690
2017	India	Number	1189	63.790
2017	Viet Nam	Number	810	58.056
2017	Denmark	Number	82	56.052
2017	Netherlands	Number	80	23.554

2017	Thailand	Number	2364	15.959
2017	Bulgaria	Number	90	15.753
2017	South Africa	Number	441	14.592
2017	Indonesia	Number	678	13.084
2017	Serbia	Number	1818	12.164
2017	Austria	Number	459	8.187
2017	Sweden	Number	47	6.192
2017	New Caledonia	Number	2	4.937
2017	Switzerland	Number	475	4.458
2017	Israel	Number	132	3.950
2017	Fiji	Number	80	3.557
2017	Norway	Number	2	2.481
2017	Total			908.996.103

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2016	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	4481389	348,082.69
2016	Korea, Republic of	Number	104926	18,070.64
2016	Singapore	Number	116090	14,783.54
2016	Hong Kong (SAR of China)	Number	79853	10,199.58
2016	Taiwan	Number	70061	9,265.36
2016	Philippines	Number	53437	6,502.28
2016	Mexico	Number	17031	4,759.61
2016	Germany	Number	37511	4,360.99
2016	Malaysia	Number	52318	1,990.81
2016	United States of America	Number	17490	1,796.26
2016	Australia (Re-imports)	Number	9751	1,194.20
2016	Belgium	Number	4816	515.22
2016	Japan	Number	1535	255.43

2016	United Kingdom	Number	1935	227.42
2016	Italy	Number	1813	223.17
2016	United Arab Emirates	Number	896	189.70
2016	Marshall Islands	Number	840	80.28
2016	New Zealand	Number	315	48.13
2016	Viet Nam	Number	252	40.89
2016	France	Number	80	36.76
2016	India	Number	757	35.30
2016	Thailand	Number	2753	31.64
2016	Denmark	Number	308	25.04
2016	Turkey	Number	88	23.15
2016	Canada	Number	137	15.29
2016	South Africa	Number	370	12.85
2016	Netherlands	Number	144	10.59
2016	Israel	Number	136	4.20
2016	Finland	Number	20	2.50
2016	Norway	Number	1	1.72
2016	Fiji	Number	40	1.67
2016	Ireland	Number	1	1.34
2016	Czech Republic	Number	9	1.21
Total				422,789.48

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2015	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	3113074	359,447.85
2015	Malaysia	Number	867692	72,354.33
2015	Singapore	Number	121489	16,776.25
2015	Korea, Republic of	Number	61470	11,611.41
2015	Taiwan	Number	73162	8,936.34
2015	Germany	Number	77730	8,386.25

2015	Hong Kong (SAR of China)	Number	38078	4,765.31
2015	Australia (Re-imports)	Number	18169	2,511.39
2015	United States of America	Number	14010	1,464.60
2015	Philippines	Number	7913	1,109.99
2015	Viet Nam	Number	3202	575.41
2015	Poland	Number	2262	371.27
2015	Switzerland	Number	1368	371.05
2015	United Kingdom	Number	38	277.64
2015	India	Number	2817	266.18
2015	Belgium	Number	2000	224.45
2015	Indonesia	Number	1628	190.94
2015	Italy	Number	932	160.93
2015	Bangladesh	Number	2776	120.26
2015	New Zealand	Number	277	80.08
2015	Denmark	Number	511	74.25
2015	Turkey	Number	784	73.96
2015	Mexico	Number	320	47.75
2015	Japan	Number	1118	46.07
2015	Thailand	Number	374	42.84
2015	France	Number	323	37.80
2015	South Africa	Number	158	20.01
2015	Netherlands	Number	56	17.82
2015	Portugal	Number	160	13.93
2015	Spain	Number	22	12.11
2015	Israel	Number	176	11.93
2015	Austria	Number	95	11.16
2015	Finland	Number	16	3.09
2015	New Caledonia	Number	8	1.74
2015	Fiji	Number	25	1.15

2015	Sweden	Number	2	0.76
2015	Total			490,418.30

Posición arancelaria australiana: 8541.40.00.71

Descripción: Luz blanca LED, incluye LED chips, COB, empaques LED y ensamblajes LED con una potencia no mayor a 1 W.

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2017	Czech Republic	Number	1880	480.461
2017	Japan	Number	2020022	160.205
2017	Malaysia	Number	358889	129.173
2017	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	567459	115.834
2017	United States of America	Number	504	62.473
2017	Germany	Number	8537	53.731
2017	France	Number	5217	37.530
2017	Taiwan	Number	88597	32.342
2017	United Kingdom	Number	169143	16.335
2017	Thailand	Number	106000	14.729
2017	Italy	Number	186	9.909
2017	Philippines	Number	3200	7.216
2017	Korea, Republic of	Number	230	6.497
2017	Austria	Number	806	4.914
2017	Singapore	Number	1297	2.845
2017	New Zealand	Number	40	812
2017	TOTAL			1.072.540

En 2016 y 2015 no se encuentran registradas importaciones de esta posición arancelaria.

Posición arancelaria australiana: 8541.40.00.72

Descripción: Luz blanca LED, incluye LED chips, COB, empaques LED y ensamblajes LED, con una potencia mayor a 1 W pero no mayor a 5W.

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2017	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	340670	689.428
2017	Malaysia	Number	188054	104.114
2017	Japan	Number	188773	63.462
2017	Korea, Republic of	Number	29600	19.757

2017	Hong Kong (SAR of China)	Number	97060	14.954
2017	United Kingdom	Number	2085	6.259
2017	United States of America	Number	85	6.101
2017	Singapore	Number	132	6.002
2017	Thailand	Number	17600	5.834
2017	Taiwan	Number	80040	5.501
2017	Germany	Number	12003	4.748
2017	Australia (Re-imports)	Number	1	3.770
2017	Poland	Number	900	2.585
2017	France	Number	100	2.191
2017	Austria	Number	100	1.811
2017	Total			936.523

En 2016 y 2015 no se encuentran registradas importaciones de esta posición arancelaria.

Posición arancelaria australiana: 8541.40.00.73

Descripción: Luz blanca LED, incluye Chips, COB, empaques LED y ensamblajes LED, con una potencia mayor a 5 W pero no superior a 10 W.

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2017	Poland	Number	566911	2.707.814
2017	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	172880	1.217.524
2017	Austria	Number	23844	288.0121
2017	Philippines	Number	29587	171.638
2017	Slovenia	Number	23917	104.608
2017	United States of America	Number	3083	68.172
2017	Japan	Number	378981	54.138
2017	Italy	Number	5190	32.344
2017	Malaysia	Number	14646	30.195
2017	Germany	Number	32219	17.468
2017	Singapore	Number	1400	6.671
2017	Taiwan	Number	85000	5.403
2017	Thailand	Number	20000	4.700
2017	United Kingdom	Number	79	4.560
2017	France	Number	1020	3.813
2017	Slovak Republic	Number	168	3.631
2017	South Africa	Number	25	1.822
2017	Canada	Number	1	1.777
2017	New Zealand	Number	7	1.479
2017	Mexico	Number	36	907
	Total			4.726.687

Posición arancelaria australiana: 8541.40.00.74

Descripción: Luz blanca LED, incluye Chips, COB, empaques LED y ensamblajes LED, con una potencia mayor a 10 W.

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2017	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	207124	437.096
2017	Poland	Number	95627	318.694
2017	Slovenia	Number	57790	222.217
2017	Austria	Number	32965	173.681

2017	Germany	Number	338	46.251
2017	Japan	Number	167040	33.747
2017	Slovak Republic	Number	4320	21.810
2017	Taiwan	Number	370300	21.427
2017	Hungary	Number	5640	21.411
2017	Belgium	Number	4929	21.061
2017	Thailand	Number	4040	12.917
2017	United States of America	Number	278	11.882
2017	United Kingdom	Number	618	9.642
2017	Canada	Number	10	8.343
2017	Philippines	Number	300	5.817
2017	Israel	Number	2	3.568
2017	Malaysia	Number	7040	3.393
2017	Italy	Number	74	2.929
2017	Serbia	Number	335	1.502
2017	Colombia	Number	51	854
2017	Korea, Republic of	Number	4500	791
2017	Total			1.379.043

En 2016 y 2015 no se encuentran registradas importaciones de esta posición arancelaria.

Posición arancelaria australiana: 8541.40.00.80

Descripción: Otras luces LED, pantallas LED, transistores fotosensibles y diodos, emisores y detectores infrarrojos y fibra óptica (excluye las posiciones arancelarias 8541400071 a 8541400074).

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2017	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	9906617	5.748.560
2017	Malaysia	Number	15691824	2.820.295
2017	Japan	Number	5418891	1.893.419
2017	United States of America	Number	144013	1.345.357
2017	France	Number	159367	1.146.429
2017	Germany	Number	19437	1.047.966
2017	Taiwan	Number	2753400	694.326
2017	Singapore	Number	356340	658.110
2017	Philippines	Number	124405	562.042
2017	Italy	Number	65475	406.358
2017	United Kingdom	Number	63383	377.590
2017	Hong Kong (SAR of China)	Number	534679	369.150
2017	Thailand	Number	1018594	194.996
2017	Poland	Number	21124	141.189
2017	Mexico	Number	24919	118.384
2017	Netherlands	Number	4255	96.944
2017	Ireland	Number	6685	76.809
2017	Korea, Republic of	Number	536126	76.141
2017	Switzerland	Number	13016	67.957
2017	Canada	Number	331	66.765
2017	Sweden	Number	2916	64.136
2017	Austria	Number	4131	59.074
2017	Australia (Re-imports)	Number	5229	46.279
2017	Bulgaria	Number	2400	40.844
2017	Finland	Number	25	40.677

2017	Sierra Leone	Number	5577	27.626
2017	Hungary	Number	102	24.988
2017	Latvia	Number	1050	24.725
2017	New Zealand	Number	548	18.227
2017	Denmark	Number	223	17.147
2017	Czech Republic	Number	111	15.126
2017	Fiji	Number	485	9.589
2017	Slovak Republic	Number	1629	6.459
2017	Spain	Number	71	5.822
2017	Israel	Number	150	5.242
2017	Slovenia	Number	1080	5.052
2017	Lithuania	Number	2972	4.633
2017	Macau (SAR of China)	Number	130	4.343
2017	Virgin Islands, British	Number	5070	4.313
2017	Russian Federation	Number	6	3.964
2017	Estonia	Number	540	3.503
2017	Indonesia	Number	1060	2.868
2017	Tunisia	Number	1500	2.098
2017	Turkey	Number	20	1.268
2017	Dominican Republic	Number	42	980
2017	India	Number	4	922
2017	Greece	Number	12	888
2017	Total			18.349.603

En 2016 y 2015 no se encuentran registradas importaciones de esta posición arancelaria.

Posición arancelaria australiana: 8541.40.00.90

Descripción: dispositivos semiconductores fotosensibles, incluye células fotovoltaicas, ensambladas o no en módulos o en paneles (excluye las posiciones arancelarias 8541400053 a 8541400080).

Año	Origen	Unidad	Cantidad	USD
2017	China (excluding SARs and Taiwan)	Number	3930364	4.832.571
2017	Austria	Number	33023	1.436.801
2017	United States of America	Number	36298	1.114.990
2017	United Kingdom	Number	6854	631.930
2017	Japan	Number	2054385	624.092
2017	Taiwan	Number	267498	493.702
2017	Malaysia	Number	1130022	329.991
2017	France	Number	7587	275.152
2017	Philippines	Number	294826	260.410
2017	Hong Kong (SAR of China)	Number	167719	245.503
2017	Germany	Number	52173	240.445
2017	United Arab Emirates	Number	1064	168.332
2017	Thailand	Number	307574	146.831
2017	Spain	Number	322	136.677
2017	Italy	Number	2527	111.1320
2017	Singapore	Number	119889	93.375
2017	Korea, Republic of	Number	38933	74.324
2017	Canada	Number	731	69.152
2017	Netherlands	Number	3227	62.827

2017	Switzerland	Number	1819	62.653
2017	Portugal	Number	878	58.204
2017	Ireland	Number	328	55.475
2017	Mexico	Number	5355	48.122
2017	Serbia	Number	6828	43.888
2017	Denmark	Number	299	33.254
2017	Poland	Number	2013	27.827
2017	Slovenia	Number	12513	24.365
2017	India	Number	5000	18.850
2017	Indonesia	Number	17026	15.463
2017	New Zealand	Number	1636	13.719
2017	Czech Republic	Number	25	13.265
2017	Dominican Republic	Number	225	11.217
2017	Hungary	Number	30	9.314
2017	Romania	Number	53	7.854
2017	Australia (Re-imports)	Number	12	7.347
2017	Latvia	Number	250	6.680
2017	Sweden	Number	7	6.238
2017	Israel	Number	32	5.328
2017	Russian Federation	Number	1	4.234
2017	Finland	Number	125	3.949
2017	Slovak Republic	Number	92	2.035
2017	Fiji	Number	100	1.592
2017	Virgin Islands, British	Number	3000	1.234
2017	Macau (SAR of China)	Number	30	1.164
2017	Greece	Number	3	815
2017	Total			11.832.344

En 2016 y 2015 no se encuentran registradas importaciones de esta posición arancelaria.