

USA lead America in Solar but will lose New York City

The SolarSuperState Association publishes the American SolarSuperState Ranking 2018 in the category Solar. Uruguay, the SolarSuperState Prize winner of 2018 in the category SolarSuperState, shows the best net annual addition of photovoltaics in America in the calendar year 2017 with some 42 Watts per capita per year. Therefore, Uruguay moves up in the category Solar of the American SolarSuperState Ranking from rank 8 to 4. It has now a cumulative photovoltaic power of some 68 Watts per capita. Uruguay outdistances Barbados (American rank 5), Honduras (6), Antigua and Barbuda (7) and Saint Kitts and Nevis (9). Bolivia and Colombia leave the zone of states with less than 1 Watt per capita. Therefore, the rank of Paraguay, another SolarSuperState Prize winner of 2018 in the category SolarSuperState, goes down from 31 to 33. The Paraguayan cumulative installed photovoltaic power is still below 1 Watt per capita. Uruguay and Paraguay produce already more than 100 percent renewable electricity versus the national consumption. They could now substitute all fossil fuels in the transport, building, and industry sectors directly by electricity, hydrogen, renewable methane and other renewable fuels. Canada (American rank 3) increases its cumulative photovoltaic power only by some 1 Watt per capita per year.

Board member of the SolarSuperState Association Kamal

EEUU lidera a América en energía solar pero perderá la ciudad de Nueva York

La Asociación SolarSuperState publica el American SolarSuperState Ranking 2018 en la categoría solar. Uruguay, ganador del Premio SolarSuperState de 2018 en la categoría SolarSuperState, muestra la mejor adición neta anual de energía fotovoltaica en América en el año 2017 con unos 42 vatios per cápita por año. Por ello, Uruguay avanza en la categoría solar del ranking americano SolarSuperState del rango 8 al 4. Ahora tiene una potencia fotovoltaica acumulada de unos 68 vatios per cápita. Uruguay se aleja Barbados (nº5 en el ranking americano), Honduras (6º), Antigua y Barbuda (7º) y San Cristóbal y Nieves (9º). Bolivia y Colombia abandonan la zona de estados con menos de 1 vatio per cápita. Por lo tanto, el rango de Paraguay, otro ganador del Premio SolarSuperState de 2018 en la categoría SolarSuperState, baja de 31 a 33. La potencia acumulada de Paraguay en energía fotovoltaica aún está por debajo de 1 vatio per cápita. Uruguay y Paraguay ya producen más del 100 por ciento de electricidad renovable frente al consumo nacional. Ahora podrían sustituir todos los combustibles fósiles en los sectores de transporte, construcción e industria, directamente por Electricidad, hidrógeno, metano renovable o otros combustibles renovables. Canadá, con el rango 3º, aumenta su potencia fotovoltaica acumulada solo en aproximadamente 1 vatio per cápita.

Miembro de la junta de la Asociación SolarSuperState, Kamal Shahrabi, afirma "EE. UU. Es el mejor estado fotovoltaico americano por lo que se refiere a

Shahrabi states
"The USA is the best American photovoltaic state regarding cumulative power per population as in the previous year. The world rank of the USA is 18. The achieved cumulative photovoltaic power per population of some 156 Watts per capita at the end of 2017 is probably not enough to prevent the long-term destruction of New York City by rising sea levels. A sea level rise of some 15 meters (66 meters possible from global warming) can already wipe out completely New York City. A fast ramp-up of photovoltaics and other renewables and the short-term elimination of coal and natural gas as fuels in power stations are necessary as part of a responsible national answer to the global warming problem."

The SolarSuperState Association is a Swiss non-profit, non-governmental organization. It awards the annual SolarSuperState Prize. The association is the global voice of people and organizations that can benefit from rapidly increasing markets for decentralized renewable energy installations. It requests from all states a 100 % renewable energy economy as fast as possible. It demands from every state 100 % renewable electricity production versus its consumption within five years from now.

potencia per cápita, como en el año anterior. El lugar en el ranking mundial de Estados Unidos es el 18. La potencia fotovoltaica acumulada alcanzada por población era de unos 156 vatios per cápita a finales de 2017. Probablemente no sea suficiente para evitar la desaparición, a largo plazo, de la ciudad de Nueva York por el aumento del nivel del mar. Un aumento del nivel del mar de unos 15 metros (posiblemente el calentamiento global podría llegar a ser de 66 metros) puede acabar completamente con la ciudad de Nueva York. Se necesita un rápido aumento de la energía fotovoltaica y otras energías renovables y la eliminación, a corto plazo, de todas carbón y gas natural (como combustibles en las centrales eléctricas) como parte de una respuesta nacional responsable al problema del calentamiento global ".

La Asociación SolarSuperState es una organización no gubernamental Suiza sin fines de lucro con una junta internacional. La Asociación realiza el concurso anual de SolarSuperState de todos los Estados del mundo, publica el ranking SolarSuperState, y premia el premio anual SolarSuperState. La asociación es la voz global de las personas y organizaciones que pueden beneficiarse de los mercados de rápido aumento de las instalaciones descentralizadas de energía renovable. La Asociación SolarSuperState solicita de todos los Estados 100 % de electricidad renovable en un plazo de 5 años y 100 % de energía renovable lo antes posible.

SolarSuperState Ranking 2018 category Solar for region America
Ranking SolarSuperState 2018, categoría Solar, región Americana

Rank America	Rank World	State	Cumulative installed capacity photovoltaics, Watt / capita
Rango americano	Rango mundial	Estado	Potencia instalada acumulada, vatios per cápita
1	18	USA	156
2	27	Chile	115
3	30	Canada	82
4	35	Uruguay	68
5	36	Barbados	68
6	38	Honduras	59
7	42	Antigua and Barbuda	47
8	47	Panama	36
9	48	Saint Kitts and Nevis	33
10	49	Dominica	31
11	56	Bahamas	24
12	61	El Salvador	22
13	69	Grenada	19
14	74	Belize	13
15	76	Saint Vincent Grenadines	12
16	78	Dominican Republic	12
17	80	Suriname	11
18	81	Guyana	11
19	82	Peru	10
20	85	Jamaica	10
21	105	Cuba	6
22	106	Guatemala	6
23	108	Saint Lucia	6
24	109	Costa Rica	6
25	112	Brazil	5
26	114	Ecuador	5
27	116	Nicaragua	5
28	117	Mexico	5
29	120	Trinidad and Tobago	4
30	135	Argentina	2
31	139	Bolivia	2
32	141	Colombia	1
33	168	Paraguay	< 1
34	173	Haiti	< 1
35	189	Venezuela	< 1

Table SolarSuperState Ranking Solar America 2000 pixel:

http://www.solarsuperstate.org/source/Press/20181221_SSSR_Solar_America_2000.png

Table SolarSuperState Ranking Solar America 300 pixel:

http://www.solarsuperstate.org/source/Press/20181221_SSSR_Solar_America_2000.png

Press release text as PDF file:

http://www.solarsuperstate.org/source/Press/20181222_SSSR_Solar_America.pdf

Facebook.com

<https://www.Facebook.com/SolarSuperState>

Twitter.com

[@SolarSuperState](https://twitter.com/SolarSuperState)

SolarSuperState Association

Reiatstrasse 52

8240 Thayngen/Kanton Schaffhausen

Switzerland

+41 - 44 545 11 88


newsletter@SolarSuperState.org

Raiffeisenbank Oberembrach-Bassersdorf

Swift-BIC: RAIFCH22E77

IBAN CH50 8147 7000 0050 5767 2

SolarSuperState Ranking 2018 **Solar**

Rank America	Rank World	State (21.12.2018)  SolarSuperState	Cumulative installed photovoltaics, Watt / capita
1	18	USA	156
2	27	Chile	115
3	30	Canada	82
4	35	Uruguay	68
5	36	Barbados	68
6	38	Honduras	59
7	42	Antigua Barb.	47
8	47	Panama	36
9	48	Saint Kitts Nev.	33
10	49	Dominica	31