



INCENTIVOS A LA INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR EN AUSTRALIA

Ayudas a la instalación de energía solar
Sydney, 25 de septiembre de 2009

El pasado mes de agosto el Parlamento de la Commonwealth Australiana aprobó la legislación relativa a la dimensión de la energía renovable en el país, conocida como **Renewable Energy Target (RET)**. Mediante esta ley se ha establecido un objetivo por el cual el 20 % de la energía eléctrica de Australia debe provenir de fuentes renovables para el año 2020. Esto supondrá alrededor de 45.000 GWh generados de energías limpias. El RET¹ sustituye al Mandatory for Renewable Energy Target (MRET), anterior legislación que establecía el objetivo de renovables para 2020 en unos 9.500 GWh, es decir, tan solo alrededor de un 5 % de la energía total producida.

Vinculado al RET se encuentra el **Solar Credits Scheme**, plan del Gobierno Federal que pretende estimular la instalación de sistemas de generación eléctrica en los hogares australianos a partir de la energía solar.

El Solar Credits Scheme sustituye el antiguo plan relacionado con la energía solar conocido como **Solar Homes and Communities Plan** que databa del año 2000 y ofrecía subvenciones a la instalación de módulos fotovoltaicos de hasta 4000 AU\$ por hogar a través de su Photovoltaic Rebate Program.

En 2007 el **Photovoltaic Rebate Program** ya había ayudado a la instalación de cerca de 11.000 sistemas solares en toda Australia, con una media de 153 solicitudes por semana, lo cual da una idea de su éxito y aceptación.

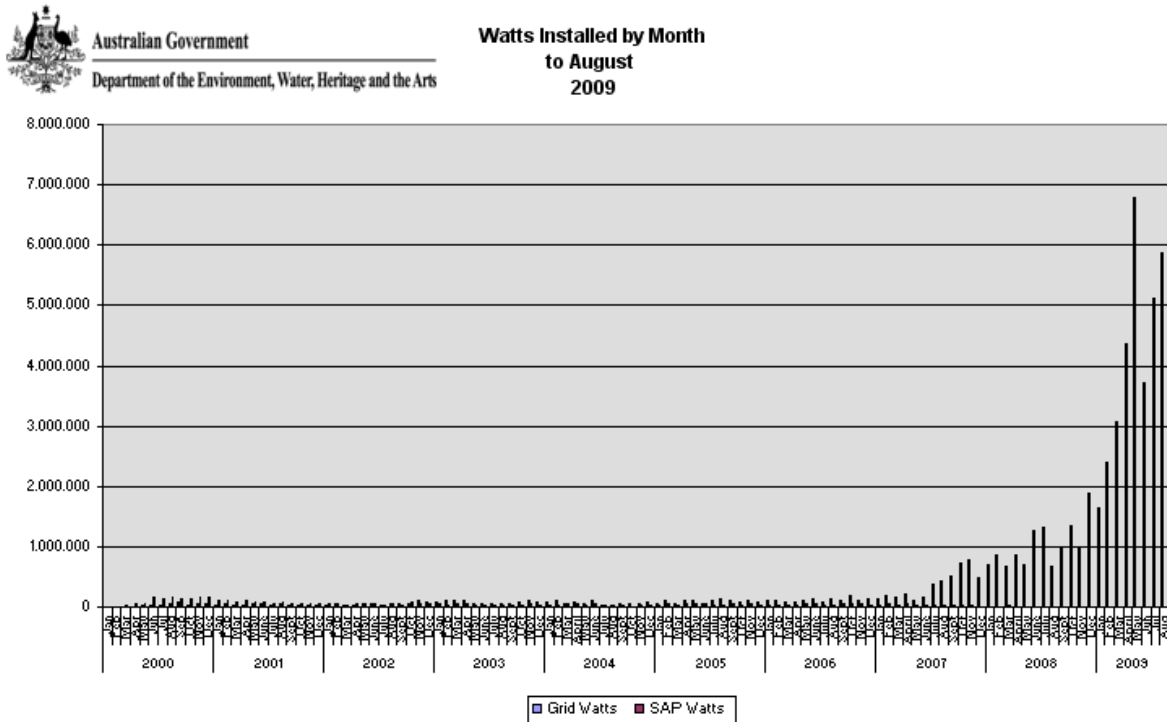
Como parte del compromiso electoral de Kevin Rudd el programa recibió 150 millones de dólares para aumentar las subvenciones hasta los 8.000 \$ por hogar y llegar a unos 15.000 hogares en 5 años. Todas las previsiones fueron superadas y si en mayo de 2008 el gobierno recibía 420 solicitudes semanales en la misma fecha de 2009 se recibían alrededor de 6.000 solicitudes semanales para la concesión de las ayudas a la instalación.

Como se puede ver en el gráfico 1 el crecimiento de la capacidad instalada fue exponencial.

¹ Fuente: <http://www.climatechange.gov.au/renewabletarget/legislation.html>



GRÁFICO 1: Capacidad instalada de sistemas de generación solar domésticos.



Fuente: <http://www.environment.gov.au/settlements/renewable/pv/history.html>

Mediante el nuevo sistema conocido como **Solar Credits** el hogar o edificio que instala el sistema solar recibe la compensación no a través de una subvención directa, si no a través de una compensación en la venta de los RECs (Renewable Energy Certificates) que genera a través de la energía solar que producen.

Para potenciar la comercialización de las energías renovables el Gobierno ha creado los Renewable Energy Certificates (RECs) o certificados de energías renovables. Un REC equivale a 1000 kWh de energía renovable generada. En 2020 mayoristas y minoristas deberán comprar un 20 % de la energía procedente de fuentes renovables. Deben pagar una penalización de 40 AU\$ por MWh si no tienen la cantidad de RECs suficientes para cubrir su porcentaje de energía limpia. Para 2009 el porcentaje de RECs que los mayoristas y minoristas de electricidad deben comprar sobre el total de su adquisición de energía es del 3,64 %.

Las centrales de energías renovables así como las instalaciones domésticas que cumplan los requisitos que marca el Renewable Energy Regulator (ORER), podrán emitir dichos certificados (RECs) de energías renovables. Dichos RECs podrán ser comprados y vendidos conjunta o de forma separada con la electricidad, generando por lo tanto una doble fuente de ingreso para las compañías generadoras u hogares.

Se puede encontrar amplia información acerca del funcionamiento de este sistema en el siguiente enlace a la página Web del Renewable Energy Regulator (ORER), <http://www.orer.gov.au/recs/index.html>.



El sistema de **Solar Credits** hace que los hogares que tengan instalados paneles solares puedan emitir 5 veces el número de RECs generados por cada Megavatio/hora que la instalación produce. De esta forma por cada REC que generan, ponen a la venta en el mercado cinco RECs. Dicho multiplicador de los RECs variará a lo largo de los años como se ve en la TABLA 2, significando un mayor estímulo económico en estos primeros años.

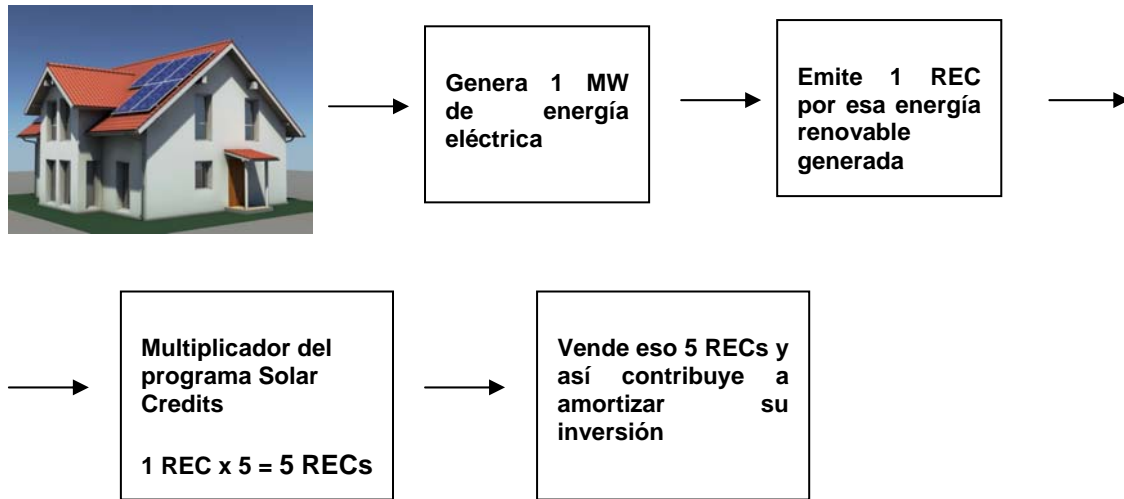


TABLA 2 Multiplicador de los RECs generados por instalaciones solares domésticas

| Año | 9 Junio 2009-30 Junio 2010 | 2010-11 | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | A partir de 2015-16 |
|---------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| Multiplicador | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | No multiplicador |

Fuente: http://www.climatechange.gov.au/renewabletarget/publications/pubs/solar_credits-fs.pdf

Se puede encontrar más información acerca del funcionamiento de los Solar Credits en las siguientes páginas Web:

- <http://www.climatechange.gov.au/renewabletarget/index.html>
- <http://www.environment.gov.au/settlements/renewable/pv/index.html>
- <http://www.orer.gov.au/squ/index.html>