

# Energía solar en Galicia

## Solar energy in Galicia

INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA

Las características geográficas de Galicia colocan a nuestra comunidad en un lugar privilegiado para el aprovechamiento de las fuentes de energía renovables, que son aquellas que se recuperan de una manera cíclica en una escala temporal a corto plazo. Hasta hace unos años, no se explotaban suficientemente los recursos solares gallegos, a pesar de que los beneficios de su aprovechamiento sean claros, puesto que la energía solar es gratuita, autóctona e inagotable.

Desde el año 2002, se está desarrollando el "Programa de Fomento da Enerxía Solar en Galicia" (PFES) y, dentro de su marco de actuación, el Instituto Enerxético de Galicia y la Consellería de Innovación e Industria llevan a cabo diversas actuaciones para su fomento.

Las gráficas presentadas a continuación muestran la evolución de los dos tipos de instalaciones solares antes y durante el desenvolvimiento del Programa. Como se puede apreciar, el mayor incremento se produjo durante los últimos años contemplados:

Analizando las gráficas, destaca el gran avance de los dos últimos años en la Comunidad Gallega en el campo de la energía solar. Durante el 2004 se instalaron cerca de 1.600 m<sup>2</sup> de paneles solares térmicos, que supuso un incremento superior al 20% en solar térmica. En las instalaciones solares fotovoltaicas la potencia aumentó de 372 kWp en 2003 a cerca de 750 kWp en 2004, lo que representa un crecimiento superior al 100%.

En las siguientes tablas se

refleja la situación de la energía solar en Galicia y las previsiones del Programa de cara el año 2010: el incremento de la solar fotovoltaica se debe, en gran parte, a la publicación del Real Decreto 436/2004, de 12 de marzo, que modifica substancialmente la retribución de la energía eléctrica generada en este tipo de instalaciones.

Se estima que la tendencia al alza que se viene apreciando continuará en los próximos años. Las gráficas demuestran la situación prevista en el Programa de Fomento de Enerxía Solar en Galicia: en cualquier caso, tanto la evolución que experimentó el sector solar en los últimos años como el marco retributivo actual, conducirán al establecimiento de objetivos todavía más ambiciosos.

The geographical situation of Galicia makes our Community a privileged place to take advantage of the renewable energy resources.

The solar resources of Galicia were not enough exploited some years ago, though there are clear benefits from it since the solar energy is free, native and inexhaustible.

The "Programa de Fomento da Enerxía Solar en Galicia", PFES, (program to promote the solar energy in Galicia) and, in its framework, the Instituto Enerxético de Galicia and the Consellería de Innovación e Industria carry out several actions to its promotion.

The following graphics present the evolution of the two types of solar installations before and during the Programme.

Analyzing the graphics, the

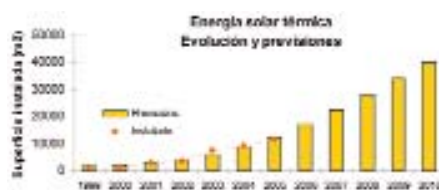


solar energy in the Comunidad Gallega underwent a great advance in the last two years.

Around 1.600 m<sup>2</sup> of thermal solar panels were installed during 2004, which was an increase of 20% higher in thermal solar energy. In the photovoltaic solar installations the power increased from 372 kWp in 2003 to 750 kWp approx in 2004, which means a higher growth than 100%.

The increase in photovoltaic solar energy is mainly caused by the publication of the RD 436/2004, from 12th March, that modifies the retribution of the electric energy generated in these kind of installations. This rising trend is estimated to keep on in the next years.

The evolution of the solar sector in the last years and the current retribution framework will result in even more ambitious targets.



	2003	2004	Previsión PFES <sup>20</sup>
Solar térmica	7.575 m <sup>2</sup>	9.013 m <sup>2</sup>	40.800 m <sup>2</sup>
Solar fotovoltaica	372 kW <sub>p</sub>	747 kW <sub>p</sub>	2.000-5.000 kW <sub>p</sub>

BADES 2005

	2004	2005	Previsión PFES <sup>20</sup>
Solar térmica	8.811 m <sup>2</sup>	11.679 m <sup>2</sup>	18.800 m <sup>2</sup>
Solar fotovoltaica	747 kW <sub>p</sub>	1.243 kW <sub>p</sub>	2.000-5.000 kW <sub>p</sub>



# EL TAMAÑO SI IMPORTA

MAS DE 200m<sup>2</sup> DE ENERGIA CON SENTIDO COMUN

[WWW.ADES.TV](http://WWW.ADES.TV)



**SIZE DOES MATTERS**  
MORE THAN 200m<sup>2</sup> OF SOLAR POWER