

Días solar europeo 2010



Fundación Sotavento Galicia

Introducción

Por tercer año consecutivo, la Fundación Sotavento Galicia participó en los “European Solar Days”, celebrados del 17 al 23 de mayo con más de 7.000 eventos en 16 países europeos. Estas jornadas están coordinadas en España por la Asociación Solar de la Industria Térmica (ASIT), en colaboración con otras organizaciones europeas y con el único objetivo de dar a conocer la energía solar, estimulando de este modo la conciencia pública sobre la importancia del uso de la misma.

En las actividades realizadas en Sotavento durante toda esa semana participaron 530 personas, de las cuales 350 concertaron previamente su visita y 80 acudieron a las instalaciones de manera esporádica. Estos datos demuestran que Sotavento es un centro de referencia en Galicia en la conmemoración de este tipo de jornadas de carácter internacional.

A continuación realizamos un resumen de las actividades llevadas a cabo, de la participación obtenida por edades y colectivos y de la repercusión de todo ello en los medios de comunicación.

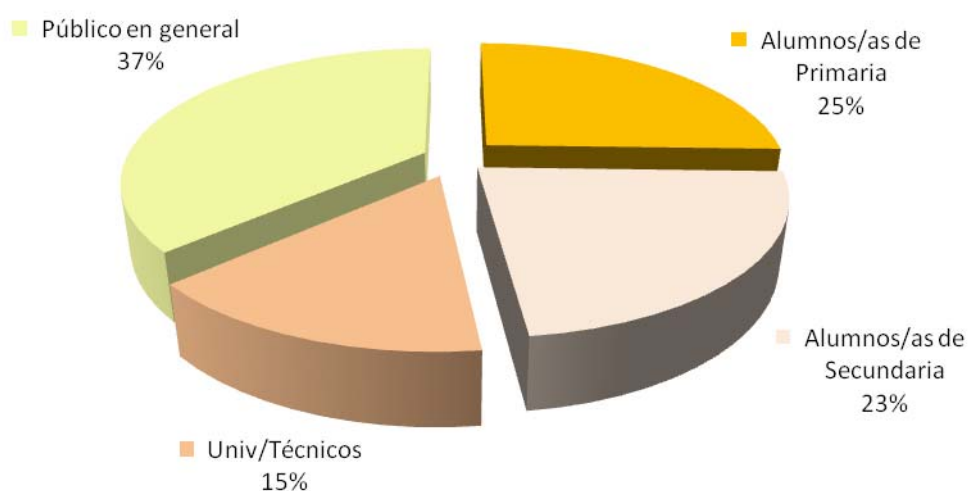


Datos significativos

- ✓ La participación obtenida este año en las actividades organizadas en Sotavento fue de un total de **530 personas**, con una media de visitantes de **76 personas/día**.
- ✓ El número total de visitas recibidas durante toda la semana fue de **45 visitas**.
- ✓ Las actividades organizadas se dirigían a grupos de Educación Primaria, Educación Secundaria, grupos técnicos y público en general (Jornadas de Puertas Abiertas), con **programaciones específicas** para cada colectivo.
- ✓ Las actividades mejor valoradas por los asistentes fueron los talleres de ingenios solares, la degustación-demostración en la cocina solar parabólica y la visita guiada a la vivienda bioclimática demostrativa.
- ✓ A continuación un breve resumen cuantitativo:

	PRIMARIA	SECUNDARIA	UNIV/TÉCNICAS	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL
Nº visitas	3	2	4	36	45
Nº visitantes	135	120	80	195	530

Asistentes



Actividades

EUROPEAN SOLAR DAYS 2010 – Programa para alumnos/as de PRIMARIA

10:30 Recepción y presentación de actividades.

10:45 Visitas guiadas en grupos por instalaciones solares:

- Energía Solar Fotovoltaica: paseo por instalaciones reales e introducción al principio de funcionamiento.
- Energía Solar Térmica: muestra de diferentes tipos con instalaciones reales.
- Otras Energías Renovables con origen solar: biomasa, eólica, etc.
- Vivienda bioclimática demostrativa: Posibilidades de aprovechamiento solar en una vivienda real.

12:00 Exposición “Juguetes y Maquetas Solares”.

12:30 Talleres de Ingenios Solares: Construcción de Relojes Solares.

14:00 Comida.

15:00 Elaboración y degustación de chocolate solar preparado en cocina solar parabólica con leche ecológica.

15:30 Evaluación final de la jornada, entrega de documentación y despedida.

EUROPEAN SOLAR DAYS 2010 – Programa para alumnos/as de SECUNDARIA

10:30 Recepción y presentación de actividades.

10:45 Visitas guiadas en grupos por instalaciones solares:

- Energía Solar Fotovoltaica: Efecto fotovoltaico, muestra en instalación real de diferentes tecnologías y presentación de proyecto comparativo de seguidores solares con datos en tiempo real.
- Energía Solar Térmica: Muestra de solar térmica plana, tubos de vacío y termodinámica.
- Vivienda bioclimática demostrativa: Posibilidades de aprovechamiento de forma activa y pasiva del sol en una vivienda real con instalaciones de otras fuentes de energías renovables con origen solar: minieólica, biomasa, etc.

11:45 Exposición “Juguetes y Maquetas Solares”

12:00 Talleres de Ingenios Solares: Construcción de Cocinas Solares.

13:00 Elaboración y degustación de chocolate solar preparado en cocina solar parabólica con leche ecológica.

13:30 Evaluación final de la jornada, entrega de documentación y despedida.

EUROPEAN SOLAR DAYS 2010 – Jornadas de Puertas Abiertas (Técnicos y Público en general)

Durante el fin de semana del 22 y 23 de mayo se realizaron visitas guiadas a las instalaciones solares del Parque, centrándose principalmente en el proyecto innovador y de investigación de la vivienda bioclimática demostrativa, donde se mostró una gran variedad de sistemas de aprovechamiento solar en una edificación real y con capacidad de extrapolación de datos a otras edificaciones.

Visitas guiadas a instalaciones solares

Las visitas realizadas durante la Semana Solar Europea 2010 tuvieron como contenidos fundamentales, además de los habituales en el parque, todos aquellos relacionados con la energía solar, tanto térmica como fotovoltaica, dándole especial relevancia al proyecto innovador y de investigación de la vivienda bioclimática demostrativa, donde los visitantes pudieron conocer, entre otros, las posibilidades de aprovechamiento del Sol en una vivienda real.



Elaboración y degustación de chocolate en la cocina solar parabólica

Durante esta semana, todas las visitas pudieron degustar, en la cocina solar parabólica cedida por la Fundación Terra, un chocolate solar elaborado por ellos mismos con leche ecológica cedida por la multinacional Président.



Talleres de ingenios solares

Unas de las actividades mejor valoradas por parte de los alumnos/as fueron los talleres realizados. Dependiendo de las edades de los grupos se elaboraron relojes solares y hornos solares, adaptando el grado de dificultad a cada colectivo.



Exposición Maquetas y Juguetes Solares

Esta exposición estaba compuesta por una variada muestra de maquetas y juguetes solares fotovoltaicos. Entre estos se encontraban aviones, helicópteros, molinos, bicicletas, tiovivos, etc.



Distribución de material promocional

Entre los asistentes a estas jornadas se repartió material cedido por la ASIT para este evento: gorras, lapiceros, libretas, globos y bolígrafos.



Observaciones: el material recibido resulta insuficiente debido al número de participantes y sus características. Los grupos suelen estar formados por 55 integrantes (un autobús) y las características del material recibido no nos permitió repartir el mismo regalo entre los componentes de cada grupo, ya que, como puede observarse en la siguiente tabla, sólo las libretas y los globos superan dicho número:

MATERIAL	CANTIDAD
GLOBOS	1 bolsa
GORRAS	46
TRÍPTICOS	250-300
BOLIS	52
PINTURAS	30
LIBRETAS	65

Dossier de prensa

A continuación se muestran algunos de los artículos aparecidos en prensa sobre la celebración de los European Solar Days en Sotavento.



El parque eólico experimental Sotavento celebra hasta el domingo la Semana Solar Europea

El parque eólico experimental Sotavento de Xermade acoge varias actividades con motivo de la Semana Solar Europea, que se celebra hasta el día 23 en varios países de Europa. Para participar en esta iniciativa, que acabará con una jornada de puertas abiertas, hay que gestionar la visita con antelación en los teléfonos 981,56,37,77 o 981,44,10,20.

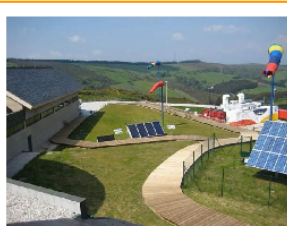
Sotavento cumple a súa terceira semana dos "European Solar days"

A Fundación Sotavento Galicia participará, por terceiro ano consecutivo, nos "European Solar Days" que se celebran do 17 ao 23 de maio e no que se organizan de xeito simultáneo máis de 7.000 eventos en 16 países europeos.

[Institucional](#) • 13/05/2010 • Autor: Pablo Durán

Sotavento dirixirá as súas actividades a un amplo rango de idades e colectivos, destacando como principal novidade a posibilidade de visitar as xa case rematadas obras da vivenda bioclimática demostrativa construída no parque eólico xermadino.

Deste xeito, e durante toda a Semana Solar Europea 2010, a programación das visitas ás instalacións do Parque irá encamiñada a coñecer mellor esa forma alternativa de obter enerxía a partir dun recurso limpo e inesgotable como é o Sol. Como último día do evento, o domingo 23, celebrárase unha xornada de portas abertas no Parque, onde calquera que o desexe poderá achegarse ás instalacións e coñecer novas formas de aproveitamento solar activas e pasivas (muro Trombe, solar térmica, solar fotovoltaica, etc.). Ademais está programada visitas unha degustación - demostración das posibilidades dunha



Sotavento participará por terceira vez no evento

Sotavento celebra la Semana Solar Europea a partir del lunes con decenas de actos

Xermade

C.A.
XERMADE. El Parque Eólico Experimental Sotavento participa por terecer año consecutivo en los 'European Solar Days' con un programa amplio de actividades, que iniciará el lunes, para dar a conocer la energía solar. La cita se desarrollará en las instalaciones a lo largo de toda la semana y acogerá a alrededor de mil escolares.

Durante toda la semana habrá visitas guiadas en grupos por las instalaciones y a la casi finalizada vivienda bioclimática. Además Sotavento organizará exposiciones de juguetes y maquetas solares y talleres de ingenio para aprender a construir relojes y cocinas solares. Asimismo se celebrará una degustación de chocolate solar preparado en cocina solar con leche ecológica. Para finalizar los actos, el domingo se celebrará una jornada de puertas abiertas al parque. Los interesados en participar en estas jornadas se pueden apuntar en el 981,56,37,77 o en el 981,44,10,20.