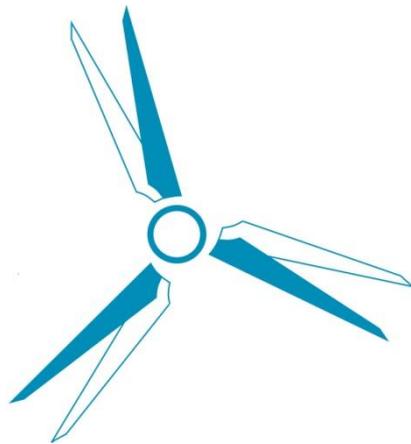


SOLAR DAYS 2012



Fundación Sotavento Galicia

Índice

Introducción.....	3
Datos significativos	4
Actividades.....	5
Visitas guiadas a instalaciones solares.....	6
Elaboración – degustación de chocolate en la cocina solar	6
Talleres de ingenios solares	7
Dossier de prensa.....	8

Introducción

Un año más, la Fundación Sotavento Galicia ha participado en la Semana Solar Europea con actividades específicas que tuvieron lugar del 11 al 25 de mayo en nuestras instalaciones.

Este evento dedicado al Sol es promovido por la Comisión Europea y, en España, está coordinado por la Asociación Solar de la Industria Térmica (ASIT), en colaboración con otras organizaciones europeas. El principal objetivo de estas jornadas es dar a conocer la energía solar como un tipo de energía inagotable, autóctona y segura, estimulando al mismo tiempo la conciencia pública sobre la importancia de su uso.

Las actividades realizadas en Sotavento han tenido una gran acogida por parte de los participantes, los cuales han ascendido a 955 personas, de las cuales 742 concertaron su visita con antelación y 213 acudieron a las instalaciones de forma esporádica. Estos datos demuestran que Sotavento es un centro de referencia en Galicia en la conmemoración de este tipo de jornadas de carácter internacional.

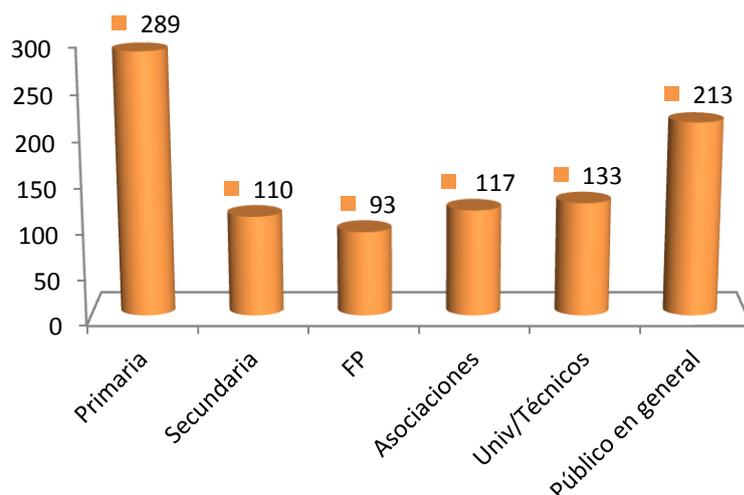
A continuación realizamos un resumen de las actividades llevadas a cabo, de la participación obtenida por edades y colectivos y de la repercusión de todo ello en los medios de comunicación.

Datos significativos

- ☀ En las actividades celebradas en Sotavento con motivo de la Semana Solar Europea han participado un total de **955 personas**, con una media de visitantes de casi **64 personas/día**.
- ☀ Las actividades organizadas estaban dirigidas a todo tipo de colectivos (Educación Primaria, Educación Secundaria, Asociaciones, grupos técnicos y público en general) con **programaciones específicas** para cada colectivo.
- ☀ Las actividades mejor valoradas por los asistentes han sido los talleres de ingenios solares, la degustación-demostración en la cocina solar, la visita guiada a la Vivienda Bioclimática Demostrativa.
- ☀ A continuación un breve resumen cuantitativo por colectivos:

	PRIMARIA	SECUNDARIA	UNIV/TÉCNICAS	ASOCIACIONES	FP	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL
Visitantes	289	110	133	117	93	213	955

Asistentes



Actividades

DÍAS SOLARES 2012 - Programa para alumnos/as de PRIMARIA

10:00 Recepción y presentación de actividades.

10:15 Visitas guiadas en grupos a través de instalaciones solares:

- Energía Solar Fotovoltaica: visita a instalaciones reales y acercamiento al principio de funcionamiento.
- Energía Solar Térmica: diferenciación entre diferentes tipos y visita a instalaciones reales. Muestra de funcionamiento y partes de un colector plano.
- Otras Energías Renovables con origen solar: biomasa, eólica, hidráulica, etc.
- Vivienda Bioclimática Demostrativa: posibilidades de aprovechamiento solar en una vivienda real. Diferenciación entre aprovechamiento solar activo y pasivo.

11:45 Exposición “Juguetes y Maquetas Solares”.

12:00 Elaboración y degustación de chocolate solar preparado en cocina solar con leche ecológica.

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

13:00 Juego evaluativo.

13:45 Evaluación final de la jornada, entrega de documentación y despedida.

DÍAS SOLARES 2012 - Programa para alumnos/as de SECUNDARIA

10:00 Recepción y presentación de actividades.

10:15 Visitas guiadas en grupos a través de 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 y datos almacenados.
- Energía Solar Térmica: Muestra de solar térmica plana, tubos de vacío y termodinámica. Muestra de las partes de un colector plano.
- Vivienda Bioclimática Demostrativa: Posibilidades de aprovechamiento activo y pasivo 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 un Horno Solar.

13:15 Elaboración y degustación de chocolate solar preparado en cocina solar parabólica con leche ecológica.

13:45 Evaluación final de la jornada, entrega de documentación y despedida.

DÍAS SOLARES 2012–12, 13, 19 y 20 de mayo: Jornadas de Puertas Abiertas (Público en general)

Durante todo el fin de semana, en horario de 11-14 h y 16-18 h se realizaron visitas guiadas de 1 hora de duración a las instalaciones solares de Sotavento, centrándonos principalmente en la visita al proyecto de I+D+i de la Vivienda Bioclimática Demostrativa, donde se muestran sistemas de aprovechamiento solar en una edificación real y con capacidad de extrapolación de datos a otras edificaciones.

Visitas guiadas a instalaciones solares

Los visitantes que acudieron a las instalaciones de Sotavento durante la Semana Solar Europea 2012 han centrado su visita en temas relacionados con la energía solar, tanto térmica como fotovoltaica.

La Vivienda Bioclimática Demostrativa ha sido un buen ejemplo de este aprovechamiento del Sol, ya que gracias a su orientación y construcción intenta optimizar al máximo y de forma pasiva este recurso natural, tanto en luz como en calor. Las placas solares de este edificio y de otras instalaciones de Sotavento, también han servido como material didáctico para la explicación y divulgación de este tipo de energía renovable.



Elaboración – degustación de chocolate en la cocina solar

Durante esta semana, siempre y cuando lo permitieron las condiciones meteorológicas, los visitantes han podido degustar un chocolate solar. Esta actividad fue posible gracias a la colaboración de la Fundación Terra, que ha cedido la cocina solar, y de la multinacional Puleva, con la cesión de leche ecológica.



Talleres de ingenios solares

Los alumnos/as que visitaron Sotavento durante esta celebración han podido realizar talleres relacionados con el Sol, como un horno solar o un reloj solar. Esta actividad fue valorada de manera muy positiva por parte de los participantes, ya que pudieron comprobar en primera persona las numerosas posibilidades de este recurso tan común.



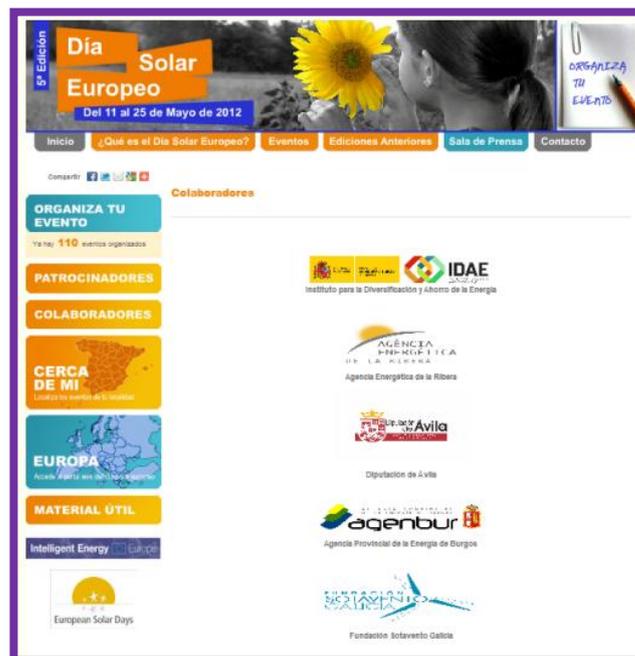
Dossier de prensa

A continuación se muestran algunos de los artículos aparecidos en prensa sobre la celebración de la Semana Solar Europea 2012 en Sotavento.



The screenshot shows a Facebook page for 'Día Solar Europeo'. The page features a cover photo with the event logo and a post from 'Sotavento' (www.sotaventogalicia.com) dated 'hoy'. The post text reads: 'Galicia es la Comunidad Autónoma con más eventos gracias a la colaboración de Sotavento: <http://www.sotaventogalicia.com/index.php>'. Below this, there are two more posts from 'Día Solar Europeo' (www.diasolar.es). The first post mentions 'Asturias suma y sigue' and 'La Fundación Enebralón (Agencia Local de la Energía del Nalón), con el apoyo del Ayuntamiento de Langreo y de la Consejería de Industria y Empleo del Principado de Asturias, organizará por décimo año consecutivo la Feria de las Energías Renovables y el Ahorro Energético, Expoenergía 2012, los días 8 y 9 del mes de mayo'. The second post mentions 'Asturias la Comunidad Autónomas con más eventos registrados enhorabuena!'. The page also shows a sidebar with 'Amigos (276)' and a search bar.

<http://www.diasolar.es/colaboradores.php>



The screenshot shows the website for 'Día Solar Europeo', 5th Edition, held from May 11 to 25, 2012. The website has a navigation menu with 'Inicio', '¿Qué es el Día Solar Europeo?', 'Eventos', 'Ediciones Anteriores', 'Sala de Prensa', and 'Contacto'. On the left side, there are buttons for 'ORGANIZA TU EVENTO' (110 events organized), 'PATROCINADORES', 'COLABORADORES', 'CERCA DE MI' (Find the nearest event), 'EUROPA' (Access to all events in Europe), and 'MATERIAL ÚTIL' (Intelligent Energy). The main content area is titled 'Colaboradores' and lists several partners with their logos: IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía), Agencia Energética de la Ribera, Diputación de Ávila, Agencibur (Agencia Provincial de la Energía de Burgos), and Fundación Sotavento Galicia. A QR code is located to the right of the website screenshot.

http://www.diasolar.es/eventos.php?id_prov=27



Ya hay **118** eventos organizados

PATROCINADORES

COLABORADORES

CERCA DE MI
Localiza los eventos de tu localidad

EUROPA
Accede a partir de tu web de Internet Explorer

MATERIAL ÚTIL


European Solar Days

Sotavento y la Concina Solar



Organizador: Sotavento
 Fecha: Del 11 al 25 de Mayo de 2012
 Lugar de celebración: P.E.E. Sotavento
 Momán - Xermade, 27826 - Lugo
 Página web: www.sotaventogalicia.com

[Más información](#)

O CPR San José visita Sotavento



Organizador: CPR San José
 Fecha: 15 de Mayo
 Lugar de celebración: Sotavento
 Xermade, 27826 - Lugo
 Página web:

[Más información](#)

El IES Perdouro celebra el Día Solar Europeo



Organizador: IES Perdouro (Burela)
 Fecha: 23 de Mayo de 2012
 Lugar de celebración: Parque Eólico Experimental Sotavento
 Momán - Xermade - Lugo
 Página web:

[Más información](#)