

Fundación Sotavento Galicia

SEMANA SOLAR EUROPEA 2011



Índice

Introducción.....	3
Datos significativos	4
Actividades.....	5
Visitas guiadas a instalaciones solares.....	6
Elaboración – degustación de chocolate en la cocina solar parabólica.....	6
Talleres de ingenios solares	7
Exposición Maquetas y Juguetes Solares.....	7
Distribución de material promocional	8
Suelta de globos.....	9
Dossier de prensa.....	10

Introducción

Un año más, la Fundación Sotavento Galicia ha participado en la Semana Solar Europea con actividades específicas que tuvieron lugar del 9 al 16 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.

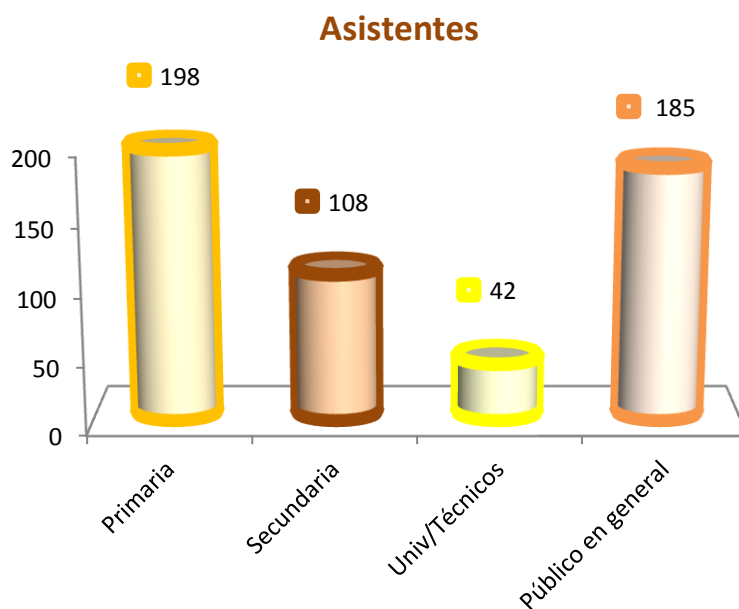
Las actividades realizadas en Sotavento han tenido una gran acogida por parte de los participantes, los cuales han ascendido a 533 personas, de las cuales 402 concertaron su visita con antelación y 131 acudieron a las instalaciones de forma esporádica. Estos datos demuestran que Sotavento es un centro 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 **533 personas**, con una media de visitantes de casi **67 personas/día**.
- ☀ Las actividades organizadas estaban dirigidas a todo tipo de colectivos (Educación Primaria, Educación Secundaria, 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 parabólica, la visita guiada a la Vivienda Bioclimática Demostrativa y la suelta de globos biodegradables.
- ☀ A continuación un breve resumen cuantitativo por colectivos:

	PRIMARIA	SECUNDARIA	UNIV/TÉCNICAS	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL
Nº visitantes	198	108	42	185	533



Actividades

DÍAS SOLARES 2011 - 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: paseo por instalaciones reales e introducción 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 parabólica 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 2011 - 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 2011 - 14 y 15 de mayo: Jornadas de Puertas Abiertas (Para 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 través de 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 2011 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.



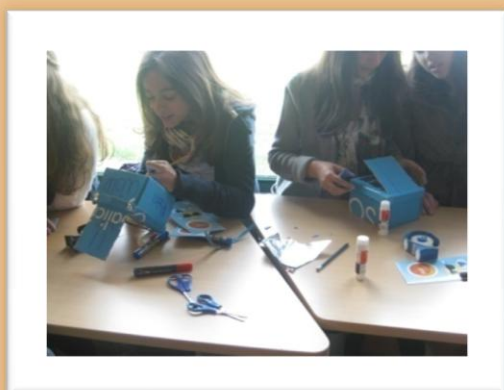
Elaboración – degustación de chocolate en la cocina solar parabólica

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 parabólica, y de la multinacional Président, con la cesión de leche ecológica.



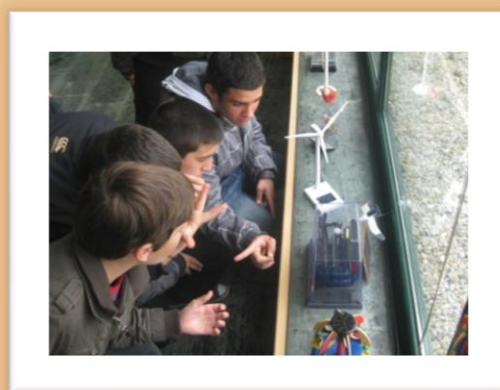
Talleres de ingenios solares

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.



Exposición Maquetas y Juguetes Solares

Esta exposición estaba compuesta por una variada muestra de maquetas y juguetes solares fotovoltaicos cedidos por *A Tenda do Vento* (aviones, helicópteros, molinos, bicicletas, tiouvivos, etc.).



Distribución de material promocional

Agradeciendo su participación en las actividades, muchos de los asistentes fueron premiados con un regalo conmemorativo de este día (libretitas, bolígrafos, gorras, chapas, etc.) y todos recibieron trípticos informativos sobre este evento.



Suelta de globos

Más de un centenar de personas han participado en la suelta de cientos de globos amarillos biodegradables como cierre de la Semana Solar Europea 2011. El objetivo de esta actividad era llamar la atención a los medios y a toda la sociedad sobre las posibilidades del Sol como recurso inagotable y necesario para la sostenibilidad de este planeta. La actividad tuvo una gran acogida por parte de los participantes.




Dossier de prensa

A continuación se muestran algunos de los artículos aparecidos en prensa sobre la celebración de la Semana Solar Europea 2011 en Sotavento. Destacamos la importante cobertura del evento por parte de la televisión autonómica.

Máis de 500 persoas participarán na Semana Solar Europea en Sotavento

A semana para recordar a importancia do Sol como fonte de enerxía arranca hoxe no parque experimental situado en Xermade

Actualidade / Enviado por redactor o Lun, 09/05/2011 - 10:46

 Envía a túa opinión


A Fundación Sotavento Galicia únese á celebración da Semana Solar Europe, unha cita que xa vai pola súa terceira edición e que ten como principal obxectivo dar a coñecer o Sol como un tipo de enerxía inesgotable, autóctona e segura, estimulando deste xeito a conciencia pública sobre a importancia do seu uso. Promovida pola Comisión Europea, a Semana Solar é unha iniciativa que conta coa participación de 17 países e que trata de achegarnos ao uso deste recurso para a produción de calor e electricidade, demostrando que é unha realidade con grandes vantaxes, tanto medio ambientais como económicas. A potencia xerada por esta estrela é duns douscentos billóns de veces maior que a que xerarían todas as plantas eléctricas do mundo traballando á vez.



Sotavento celebrou con éxito a Semana Solar Europea

A Fundación Sotavento Galicia finaliza a celebración da Semana Solar Europea 2011 cunha gran participación nas súas actividades

Actualidade / Enviado por redactor o Ven, 20/05/2011 - 09:52

 Envía a túa opinión

Esta semana que, cada mes de maio, se lle dedica ao Sol é promovida pola Comisión Europea e coordinada pola Federación Europea da Industria Solar Térmica en colaboración con EPIA. O principal obxectivo é dar a coñecer o Sol como un tipo de enerxía inesgotable, autóctona e segura, estimulando ao mesmo tempo a conciencia pública sobre a importancia do seu uso.

A Fundación Sotavento Galicia quixo unirse a este evento e concienciar aos seus visitantes de que o uso deste recurso para a produción de calor e electricidade é unha realidade con grandes vantaxes con respecto ás fontes de enerxía tradicionais.

As actividades realizadas en Sotavento durante a semana do 9 ao 16 de maio tiveron como centro esta homenaxe ao Sol. Os visitantes puideron ver o funcionamento da enerxía eólica e o uso da biomasa como combustible. Aproximadamente o 2% da enerxía solar convértese en vento debido ás diferenzas de presión que se producen ao quentar a atmosfera e as plantas utilizan o Sol para realizar a fotosíntese, vivir e medrar. Esta materia vexetal é a biomasa.

Obradoiros relacionados co Sol como un forno ou un reloxo solar serviron para que os rapaces comprobaran as posibilidades deste recurso. Tamén realizaron xogos relacionados coas enerxías renovables, ademais da solta de globos biodegradables que se fixo nas instalacións do parque para chamar a atención de toda a sociedade sobre as posibilidades do Sol como recurso inesgotable e necesario para a sostiñibilidade do planeta.

As visitas a Sotavento son completamente gratuítas e pode solicitarlas todo aquel que o desexe nos teléfonos 981.563.777 e 981.441.020



Sotavento rinde homenaje al sol

► Unas 500 personas celebraron la Semana Solar Europea con talleres, visitas y sueltas de globos

CRISTINA ARIAS XERMADE. «Nunha hora o sol é capaz de enviar máis enerxía á terra da que a humanidade precisa para todo un ano», apuntan desde Sotavento como curiosidad en una defensa de una fuente de energía «renovable, limpa e segura» que, pese a estar en aumento, todavía no se conoce lo suficiente.

La Fundación Sotavento, en un intento por cambiar esto, dedicó siete días de actividades al tan conocido Lorenzo para celebrar la Semana Solar Europea, «un éxito» que reunió en el parque eólico experimental de Xermade a alrededor de 500 personas de todas las edades y llegadas de distintos rincones de la geografía española.

El objetivo de estas celebraciones, promovidas por la Comisión Europea, es dar a conocer el sol como «un tipo de enerxía inesgotable, autóctona e segura» y concienciar a los visitantes de que el uso de este recurso para la producción de calor y electricidad es una realidad con grandes ventajas.

Los asistentes al homenaje al sol realizaron visitas guiadas por el parque y participaron en diversos talleres. Así, los más pequeños aprendieron a construir un horno solar o un reloj y realizaron juegos relacionados con las energías renovables. También conocieron las placas solares, tanto térmicas como fotovoltaicas, y descubrieron que el sol es el origen de otras energías como la eólica o la biomasa: «O 2% da enerxía solar convértese en vento debido ás diferenzas de presión que se producen ao quentar a atmosfera e as plantas utilizan o sol para realizar a fotosíntese, vivir e medrar, e elas son a materia da biomasa», explican desde Sotavento.

Otra actividad, y una de las que más llamó la atención de todos, fue la suelta de globos biodegradables. Por eso, los globos amarillos en el cielo pusieron el punto final a las celebraciones, con el fin de despertar conciencias sobre la importancia del sol.





Varias actividades, en el Parque Eólico Experimental Sotavento. EP

www.CRTVG.es

TELEVISIÓN DE GALICIA **G** a galega. xa ves.

BUSCADOR: solar Ir Avanzado

LISTA DE VÍDEOS "solar" >>

- Centos de escolares aprenden as vantaxes da enerxía solar**
Galicia Noticias Mediodía 16/05/2011 - 14:15
- Centos de escolares aprenden as vantaxes da enerxía solar**
Galicia Noticias Serán 16/05/2011 - 20:48
- No Irixo, os veciños instalan placas solares cos cartos dunha expropiación**
Bos Días 02/05/2011 - 09:15
- Tormenta solar cun tamaño do dobre de distancia entre a terra e a lúa**
Bos Días 09/12/2010 - 09:28
- Unha empresa de Ourense fabrica paneis solares con lousa**
A Revista FDS 24/10/2010 - 13:10
- Visitamos en Vigo a única salina mariña de evaporación solar conservada do Imperio Romano**
A Revista FDS 23/10/2010 - 12:33

98 noticias 1 | 2 | 3... | 17 | >>

escolta o último boletín da RADIO GALEGA

2011 © CRTVG

MENÚ

TEMAS	ÁMBITOS
TODOS	TODOS
ECONOMÍA	GALICIA
SOCIEDADE	A Coruña
SUCESOS	Ferrol
CULTURA	Lugo
TEMPO	A Mariña
DEPORTES	Ourense
ELECCIÓN S	Pontevedra
LINGUA	Vigo
GALEGA	ESPAÑA
POLÍTICA	PORTUGAL
XACOBEO	UE
	MUNDO

Bos Días

LISTA DE PROGRAMAS

Elixe programa...

Último informativo

Enlaces a alguna de las noticias emitidas en televisión en prime time: informativos mediodía y noche:

<http://agalegainfo.crtvg.es/videos/?emi=12291&corte=2011-05-16&hora=14:15:24&canle=tvgl1>

<http://agalegainfo.crtvg.es/videos/?emi=12294&corte=2011-05-16&hora=20:48:42&canle=tvgl1>