

NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE- NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE



IRENA ACTUALIZA EL GLOBAL ATLAS PARA ENERGÍAS RENOVABLES EN COLABORACIÓN CON CENER

El Global Atlas 3.0 ha sido desarrollado en colaboración con el servicio de Computación y Desarrollo de Software de CENER y mejora notablemente la usabilidad por parte del usuario, incorporando nuevas funcionalidades y capacidades para el mapeo de recursos de diferentes fuentes de energía renovable.

Sarriguren (Navarra) 15 de junio de 2017.- IRENA, la Agencia Internacional de las Energías Renovables, ha actualizado recientemente su mapa mundial de recursos renovables, generando el Global Atlas 3.0 para Energías Renovables. Esta versión ha sido desarrollada en colaboración con el servicio de Computación y Desarrollo de Software de CENER (Centro Nacional de Energías Renovables), y mejora notablemente la usabilidad por parte del usuario de la versión anterior, incorporando nuevas funcionalidades y capacidades para el mapeo de recursos de diferentes fuentes de energía renovable. IRENA presentó públicamente el Global Atlas 3.0 durante un webinar celebrado el pasado 15 de mayo.

El nuevo Global Atlas 3.0 de IRENA es una plataforma geoespacial que es capaz de realizar un análisis rápido de los recursos renovables y su potencial para la generación de energía en cualquier lugar del mundo. Por esta razón se trata de una herramienta especialmente útil para utilizarla en aquellos mercados que están mal prospectados, donde las mediciones del recurso solar o eólico por ejemplo son escasas, y en las que habitualmente además son difíciles de conseguir otra serie de datos que resultan esenciales a la hora de planificar proyectos energéticos.

El Atlas Global 3.0 ha sido desarrollado para que, de una manera sencilla y dinámica, diferentes grupos de usuarios puedan buscar información entre los mapas y herramientas disponibles, y gestionar posteriormente los resultados. Una de las características añadidas más importantes es la posibilidad que ofrece la plataforma de editarlas y compartirlas. La idea subyacente ha sido la de proporcionar una interfaz útil y atractiva para el desarrollo dinámico de proyectos.

Una visión global de las capacidades que ofrecen las fuentes de energía renovable permite que resulten viables nuevas tecnologías y modelos de negocio, como los sistemas híbridos, las microrredes, servicios de almacenamiento de energía, etc., al mismo tiempo que contribuyen positivamente a construir sistemas energéticos equilibrados.

**Para más información:*

Julia Elizalde- Dpto. de Comunicación. Tfno: +34 948 25 28 00
comunicacion@cener.com / www.cener.com



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

ADitech



www.cener.com

NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE- NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE

Durante el seminario que se retransmitió vía web se explicó cómo el usuario puede encontrar en esta plataforma mapas con información sobre diferentes recursos energéticos (eólico, solar, geotermal, biomasa), cómo es posible añadir comentarios, o también la manera en la que se puede trabajar localmente con ellos. Asimismo se realizaron demostraciones sobre las diferentes herramientas disponibles para el análisis de las capacidades energéticas, incluyendo varios simuladores, de producción bioenergética, de baterías fotovoltaicas y de un sistema fotovoltaico conectado a red. CENER también fue socio tecnológico y participó en el desarrollo de las dos versiones anteriores del Global Atlas de IRENA.

La presentación webinar, en la que participaron técnicos de IRENA y de CENER, está disponible en el canal de IRENA de Youtube: <https://youtu.be/CK9dhuDXzNA>

[El enlace a la plataforma del Global Atlas 3.0 para Energías Renovables de IRENA: https://irena.masdar.ac.ae/](https://irena.masdar.ac.ae/)

Sobre CENER

El **Centro Nacional de Energías Renovables (CENER)** desarrolla investigación aplicada en energías renovables y presta soporte tecnológico a empresas e instituciones energéticas a nivel internacional, en seis áreas de trabajo: eólica, solar térmica y solar fotovoltaica, biomasa, eficiencia y generación energética en edificios y urbanismo, e integración en red de la energía. Más información: www.cener.com *CENER participa en la **Corporación Tecnológica ADitech** (www.aditechcorp.com).*

**Para más información:*

Julia Elizalde- Dpto. de Comunicación. Tfno: +34 948 25 28 00
comunicacion@cener.com / www.cener.com