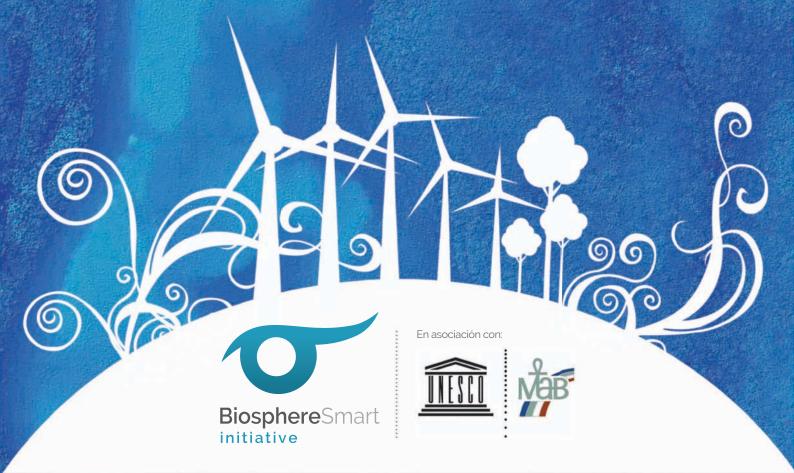
Mi Reserva de la Biosfera inteligente





El Observatorio global de la sostenibilidad en las reservas de la biosfera de la UNESCO

La Iniciativa Biospphere Smart (Biosfera Inteligente) surge con el propósito de apoyar la transición hacia las sociedades verdes y un futuro sostenible en las reservas de la biosfera de la UNESCO, facilitando el acceso a la información espacial y a los conocimientos adquiridos en la red mundial, mediante el uso de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación.

La Iniciativa Biosphere Smart proporciona un observatorio global y un conjunto de herramientas avanzadas que constituye la denominada *Plataforma de Información Biosphere Smart*. Es un observatorio abierto, creado para facilitar el intercambio de conocimientos, ideas, buenas prácticas y experiencias entre las Reservas de la Biosfera en todos los aspectos que abarcan el cambio climático, las economías verdes, la conservación y el desarrollo sostenible.



Toda la información sobre las Reservas de la Biosfera con un solo clic



Herramientas SIG para apoyar la difusión de las buenas prácticas.

La Iniciativa Biosphere Smart fue lanzada en el XXIV Consejo Internacional de Coordinación (CIC) del Programa Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO celebrado en 2012. El CIC destacó la "el papel del Programa MAB y sus redes en la aplicación de los resultados y seguimiento de Rio +20. Para ello ha de reconocerse la necesidad de modernizar la comunicación mediante el empleo de herramientas como Biosphere Smart que mejoran el uso de las reservas de biosfera como sitios de estudio para la transición hacia las economias verdes y la aplicación de los programas de la UNESCO".



GLOBAL

Red Mundial de Reservas de la Biosfera Plataforma de Información Biosphere Smart



Reservas de la Biosfera Inteligentes RB Digital

La transición verde necesita una revolución en la información.

www.biospheresmart.org

La Plataforma de Información Biosphere Smart constituye una potente herramienta web y enlazada con la página UNESCO-MAB sobre Reservas de la Biosfera, que persigue:

- Facilitar la replicación de ideas y buenas prácticas sobre las cuestiones relacionadas con el desarrollo sostenible y el cambio climático:
- Promover el intercambio de experiencias sobre el uso de las reservas de biosfera como modelos de economía verde:
- Proporcionar una herramienta educativa con soporte cartográfico digital y servicios avanzados de comunicación;
- Ayudar al empoderamiento de las comunidades locales, mejorando su acceso a la información para la toma de decisiones;
- Aumentar la calidad de la información y la capacidad de respuesta de los gestores y decisores públicos y privados con la ayuda de la comunidad científica:
- Facilitar el acceso al conocimiento y la integración de la experiencia y recursos de la comunidad científica;
- Fortalecer el trabajo de cooperación y asociación en seno de la Red Mundial de Reservas de Biosfera (RMRB):
- Fomentar el uso de las aplicaciones de teledetección para afrontar los nuevos desafíos locales y globales en la gestión del medio ambiente.

Compartiendo sus recursos y mejorando continuamente los servicios, la Plataforma de Información Biosphere Smart ayuda a promover y difundir el papel de las reservas de la biosfera, y también de algunos sitios del Patrimonio Mundial, como lugares de excelencia y demostración en la aplicación de enfoques innovadores sobre el desarrollo sostenible, desde el nivel local a la escala internacional.

BDigital

Imaginando Mi Reserva de la Biosfera

Biosphere Smart puede proporcionar a escala de cada reserva de la biosfera una plataforma de información y gestión específica. Aprovechando los recursos de la plataforma global, la solución conocida como "RB Digital" aporta una plataforma basada en la visión de comunidad local en cada reserva de biosfera. Varias reservas de la biosfera, como Fuerteventura, ya han incorporado con éxito estas nuevas ventanas interactivas.

Con la ayuda de BR Digital los ciudadanos se convierten en los actores principales y beneficiarios de la información y de las experiencias relacionadas con su reserva de la biosfera.

En su calidad de plataforma de interactiva de aprendizaje, RB Digital permite a los residentes de las reservas de biosfera acceder de forma sencilla a todo el caudal de información medioambiental, cultural y y social de su territorio, ya sea a través de sus terminales o de dispositivos móviles. Con la asistencia de BR digital, los ciudadanos pueden evaluar los avances y compromisos con la sostenibilidad y el desarrollo de economías verdes. RB Digital proporciona un recorrido virtual que permite a todos observar o bien informar sobre las tendencias actuales de la biodiversidad, el uso de la tierra, los recursos culturales, los servicios comunitarios, los sistemas de transporte, la gestión de residuos, la oferta y facilidades turísticas, la gestión del agua o el uso de la energía en sus propias comunidades.







Promoviendo comunidades sostenibles

BR digital aporta a los ciudadanos, gestores y decisores, una mayor capacidad para debatir, consensuar, desarrollar y probar métodos innovadores de promoción del desarrollo sostenible en su reserva de la biosfera. La plataforma puede, por ejemplo, ayudar a enfrentar cuestiones clave como ¿Qué actividades son realmente sostenibles? ¿De qué forma benefician a los residentes? ¿Cuál es el estado actualizado de nuestros recursos naturales y culturales? ¿Qué objetivos se cumplen en la estrategia de mi reserva de la biosfera?.

BR Digital:

- Permite que los ciudadanos se involucren más en los procesos de decisión relativos a su reserva de la biosfera;
- Ayuda a mejorar el flujo y la calidad de información sobre la reserva de la biosfera con la ayuda de mapas interactivos y recursos multimedia;
- Capacita a las personas en el uso de herramientas participativas inteligentes;
- Ofrece un innovador observatorio del desarrollo sostenible a escala local;
- Abre nuevas ventanas inteligentes a los visitantes para el mejor conocimiento de la reserva de la biosfera;
- Proporciona un sistema de indicadores y sensores interactivos de la sostenibilidad;
- Fomenta el aprendizaje y la educación para el desarrollo sostenible a escala local;
- Refuerza el sentido de Mi Reserva de la Biosfera.



Apps de mi Reserva



www.biospheresmart.org

Contacto:

Fundación BiosphereSmart Initiative

E-mail: info@biospheresmart.com

Peter Dogsé

Secretariado del Programa MaB de la UNESCO

E-mail: p.dogse@unesco.org



