



[Inicio](#) | [Nosotros](#) | [Ecuador](#) | [Perú](#) | [México](#) | [Colombia](#) | [Donaciones](#) | [Galería](#) | [Socios](#)

Logros

Por más de una década, ayudamos a proteger los ecosistemas más diversos, fortaleciendo a varias comunidades locales en las Américas.



- [Nuestros mayores logros](#)
- [Noticias recientes](#)
- [Reportes anuales](#)
- [Documentos de interés](#)
- [Noticias Perú](#)
- [Noticias México](#)



El sello de excelencia de las ONGs independientes es otorgado a ONGs que después de una rigurosa revisión han sido capaces de certificar, documentar y demostrar anualmente que poseen los más altos estándares de responsabilidad pública, y efectividad en sus programas y sus costos.

Suscríbese a nuestro boletín electrónico

E-mail:

Privacy by SafeSubscribeSM

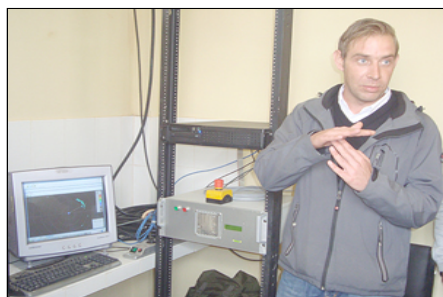
Noticias Recientes

2 de 3 radares de RADARNET-SUR están instalados

Marzo 2014

El miércoles de esta semana, a 3 100 metros de altura, en la cima del cerro Huachaurco (perteneciente a la parroquia Guachanamá, cantón Paltas, provincia de Loja), y en medio de fuertes y gélidos vientos que soplaban desde ambos lados de la montaña, el Ing. Rubén Bustamante, prefecto de Loja, y el Dr. Jörg Bendix, coordinador del Consorcio Alemán de la Plataforma para la Biodiversidad, Monitoreo de Ecosistemas e Investigación en el Sur de Ecuador, y representante de la Universidad de Marburg (Alemania), inauguraron el segundo de los radares meteorológicos donados por la Fundación Alemana para la Investigación Científica (DFG), que justamente estará a cargo del Gobierno Provincial de Loja (GPL), gracias a un convenio firmado con la Universidad de Marburg, y que forma parte del proyecto RadarNet – Sur, iniciativa cuyo fin es monitorear la precipitación (lluvia) en el sur ecuatoriano, y que ha sido apoyada por Naturaleza y Cultura.

A mediados de esta semana, se inauguró el radar apostado en la cima del cerro Huachaurco, del cantón Paltas (Loja)...



Andreas Fries explicando cómo funciona el mencionado radar

Cabe mencionar que el primer radar, administrado por la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), se instaló hace aproximadamente unos cinco años en el sector El Tiro, ubicado en el límite entre las provincias de Loja y Zamora Chinchipe, mientras que el tercero, que estará a cargo de la Empresa Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (ETAPA), de Cuenca, se instalará a más de 4 000 metros de altura, en un punto del Parque Nacional Cajas, una vez que la infraestructura necesaria para tal efecto esté a punto.

A corto plazo, la información meteorológica generada a través del proyecto RadarNet - Sur permitirá contar con trazas de aguaceros, útiles para prevenir deslizamientos e inundaciones, y para optimizar la planificación agrícola, en lo que respecta a aplicación de fertilizantes y manejo de sistemas de riego, entre otras ventajas.

A largo plazo, en cambio, será posible monitorear los siguientes aspectos: el potencial hidrológico para la proyección de plantas hidroeléctricas; la disponibilidad de agua para la agricultura -particularmente para las zonas semiáridas de la parte occidental de la provincia de Loja-, y las variaciones de precipitación respecto al cambio climático y eventos periódicos como El Niño o La Niña. Además, el proyecto tendrá aplicaciones ecológicas, útiles para determinar, por ejemplo, la distribución de la vegetación, la presencia de erosión y el emprendimiento de labores de reforestación.



Las autoridades inaugurando el radar

El Dr. Bendix manifestó que inaugurar el radar en cuestión ha sido algo muy especial porque cuando el proyecto empezó, no sabían si aquel podría instalarse realmente en el cerro Huachaurco, y ahora ya está funcionando gracias al apoyo de varias instituciones y personas.

Asimismo, añadió que la provincia de Loja puede estar orgullosa del proyecto RadarNet - Sur porque hasta el momento no existe otra red de radares meteorológicos en Ecuador ni en Latinoamérica. "Este proyecto puede ser un prototipo para redes de radares meteorológicos nacionales o de otros países de Latinoamérica, y por ello es tan importante", expresó Bendix.

En <http://www.radarnetsur.gob.ec> la ciudadanía puede acceder a la información meteorológica generada por el radar instalado en El Tiro, y la proveniente del radar recientemente inaugurado en Huachaurco estará disponible en un par

Me gusta A 4 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

[Regresa a las noticias recientes](#)



[Inicio](#) | [Nosotros](#) | [Ecuador](#) | [Perú](#) | [México](#) | [Colombia](#) | [Donaciones](#) | [Galería](#) | [Socios](#)

© Naturaleza y Cultura Internacional - Todos los derechos reservados
Español - English