



**Producción** • Se obtuvieron 244,55 kg del fruto de esta planta.

**Concienciación** • Una nueva semana ecológica continúa mañana.

## En Jambué se realizó la primera cosecha de achote

## Reciclaje, diversidad biológica y el árbol: tres aspectos para reflexionar



Foto: corpogujira.gov.co

Sin árboles, el planeta -y la vida en él- no existiría.

Lugar: Teatro de Artes Segundo Cueva Cell  
Hora: 09:30

### JUEVES 21 DE MAYO

• Agradecimientos de los niños al árbol  
Lugar: Parque Bolívar  
Hora: 09:30  
Descripción: los participantes adornarán un árbol del parque con materiales que no afecten su integridad; por ejemplo, corazones de papel, de colores, en los que pueden escribirse frases previamente expuestas al público presente

### VIERNES 22 DE MAYO

• Caminata  
Lugar: Parque Recreacional de la UNL (La Argelia)  
Hora: 08:30 (concentración)  
Descripción: a las 09:45, José Duque, responsable del lugar, dará la bienvenida a los participantes, y explicará la importancia ecológica del Parque y la actividad a realizarse, que empezará a las 10:00

### SÁBADO 23 DE MAYO

• Camina por una familia más unida y saludable / Reforestación del área donde se construirá el nuevo edificio del colegio Miguel Ángel Suárez  
Hora: 09:00  
Participa: comunidad educativa de ese colegio

Tres fechas del calendario ecológico han llevado a Naturaleza y Cultura, el Ministerio del Ambiente (MAE), Ministerio de Educación, Prefectura y Municipio de Loja, Casa de la Cultura y la Universidad Nacional de Loja (UNL) a juntar esfuerzos para organizar una nueva semana ecológica, que ya empezó con la XI Recolección de Pilas y II Concurso de la Figura Ecológica, realizados el viernes, y con la Sembratón (por el récord Guinness en reforestación), efectuada ayer, y que culminará el sábado 23 de mayo.

Tales fechas son el Día Mundial del Reciclaje (17 de mayo), y los días Mundial de la Diversidad Biológica y Nacional del Árbol (22 de mayo). Para recordarlas, se han planificado actividades adicionales a las ya indicadas, en las que se espera la participación de estudiantes de escuelas y colegios de la ciudad de Loja.

### LUNES 18 DE MAYO

• Momento cívico  
• Conferencias  
• Periódicos murales  
Lugar: interior de las instituciones educativas  
Hora: las dispuesta por las autoridades educativas

### MARTES 19 DE MAYO

• Exposición y venta de bonsáis  
Lugar: hall Prefectura de Loja  
Hora: de 09:00 a 18:00

### MIÉRCOLES 20 DE MAYO

• V Festival de Teatro Ecológico  
Tema: sembrar un árbol es vida; cortarlo, la muerte

tales para la recuperación de áreas degradadas y la comercialización de colorantes naturales para la industria local", ejecutado por Naturaleza y Cultura con el apoyo del Ministerio del Ambiente (MAE) y financiamiento de la UNESCO, cuyos objetivos son 1) promover el establecimiento de sistemas agroforestales de achote asociado con especies promisorias amazónicas en pastizales degradados de pequeños finqueros en la cuenca del río Jambué (Reserva de Biosfera Podocarpus - El Cóndor), y 2) vincular la producción asociativa de colorantes naturales de la agrobiodiversidad amazónica con la demanda de industrias locales que operan en dicha Reserva de Biosfera.

Este proyecto es desarrollado en las comunidades Santa Cecilia, La Pituka, Numbami y Romerillos Bajo, ubicadas en el valle del río Jambué (zona de amortiguamiento de la Reserva de Biosfera Podocarpus - El Cóndor), por doce productores que han sembrado 4,5 ha de achote.

Con la asistencia de la Industria Lojana de Especerías (ILE), personal de Naturaleza y Cultura realizó la primera cosecha y postcosecha del achote (*Bixa orellana*) sembrado en una parcela demostrativa (0,35 ha) de la Reserva Jambué (ubicada en el barrio Numbami, del cantón Zamora), manejada por Naturaleza y Cultura.

Dicha parcela se estableció para comparar el impacto de varios sistemas agroforestales en aspectos productivos y comerciales. Así, se sembró achote convencional, achote asociado con cultivos de ciclo corto y semipermanentes, y achote asociado con árboles maderables y no maderables. En la parcela hay tres variedades: achote de capullo rojo, verde y café.

En esta primera cosecha, que ya fue entregada a ILE para su procesamiento, se obtuvieron 244,55 kg de achote en capullo, de los cuales 114,75 kg fueron de capullo rojo; 30,50 kg de verde, y 99,30 de café.

Esta iniciativa es parte del proyecto "Cultivo de achote en sistemas agroforestales".

**Visita** • También visitó la Universidad Técnica Particular de Loja.

## Embajador alemán estuvo en la ECSF



El embajador Olbrich con el prefecto Rafael Dávila.

A inicios de semana, el Dr. Alexander Olbrich, embajador de Alemania, visitó la Estación Científica San Francisco (ECSF), en Zamora Chinchipe, para conocer los proyectos de la Plataforma de Monitoreo e Investigación de la Biodiversidad y los Ecosistemas en el Sur de Ecuador, cofinanciada por la Fundación Alemana para la Investigación Científica (DFG) y la SENESCYT, de Ecuador, que estudia los

efectos de cambios ambientales como el del uso de la tierra y el climático en la biodiversidad y los servicios ambientales de tres diferentes ecosistemas en el sur de Ecuador. Diez universidades alemanas realizan dichas investigaciones, conjuntamente con la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), y las universidades de Cuenca y del Azuay.

Asimismo, el Dr. Olbrich visitó el radar meteorológico apostado en El Tiro (entre Zamora Chinchipe y Loja), y se reunió con Rafael Dávila, prefecto de Loja, y con autoridades de la UTPL, a propósito del proyecto RadarNetSur, financiado por la DFG, Prefectura de Loja, UTPL y ETAPA (Cuenca), cuyo fin es monitorear, en alta resolución, la precipitación en el sur del país, tanto para fines científicos, cuanto para planificar la construcción de infraestructura y prevenir desastres naturales relacionados con el clima.

**Cultura** • Ingresaron 40 000 ha a SocioBosque, con ayuda de NCI.

## Los andoas quieren rescatar su lengua



Alexandra Proaño, presidenta de la Nacionalidad Andoa de Pastaza (parte derecha de la foto), y dos dirigentes de esa organización visitaron la oficina de Naturaleza y Cultura, de Loja, para exponer detalles de su pueblo y solicitar apoyo para rescatar su idioma, a punto de la extinción. Renzo Paladines, director de Naturaleza y Cultura, manifestó que se podría apoyar dicha iniciativa una vez que haya una propuesta más estructurada al respecto.