



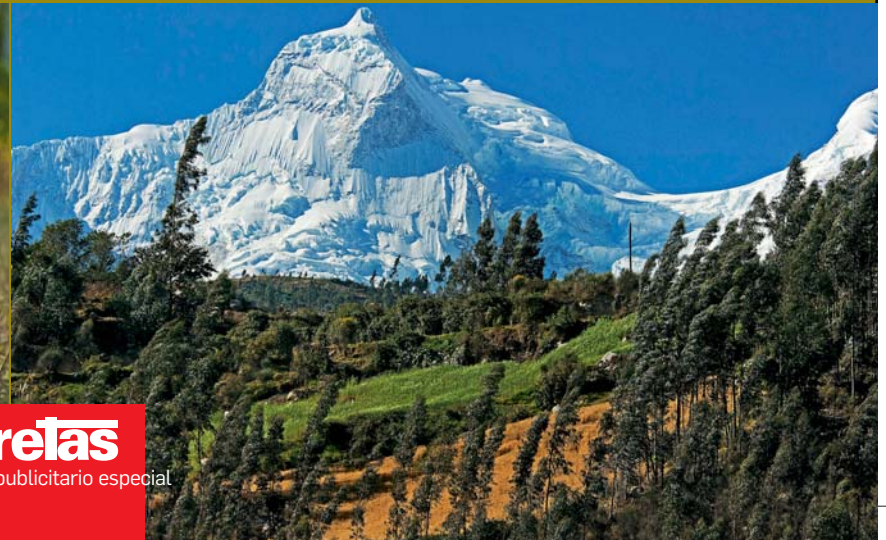
PERÚ  
Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional  
de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado



# EL AÑO DE LA CONSERVACIÓN

El SERNANP cosecha frutos: es declarado líder regional en gestión de áreas naturales protegidas, será sede del IV Congreso Mundial de Reservas de la Biósfera y mitiga huella de carbono de la COP20.



**Caretas**

Suplemento publicitario especial





Proyecto comprometido con el cuidado de la biodiversidad, saluda al SERNANP en su VII aniversario.

Proyecto operado por **HUNT**



PERÚ Ministerio del Ambiente Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

SERNANP PERÚ



Es una gestión de las Áreas Naturales Protegidas que nos enorgullece, dice el Ministro Pulgar-Vidal.

mos un gran orgullo de que el Perú haya sido reconocido como el país con el más alto nivel de implementación y gestión de Áreas Naturales Protegidas de administración nacional en Latinoamérica.

—¿Qué significa este logro?

—La auditoría realizada por la Contraloría General de la República al Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), como entidad adscrita al MINAM, formó parte de una *auditoría coordinada con otras 11 Entidades Públicas de Latinoamérica y el Caribe*. Los resultados son contundentes y coinciden con los compromisos que asumimos en 1992 al suscribir el *Convenio sobre la Diversidad Biológica* en Río de Janeiro: 47%

Ministro Pulgar-Vidal felicita al SERNANP. Su gestión en conservación destacó por encima de doce países de América Latina y el Caribe.

**MINISTRO PULGAR VIDAL:**

# SUPERANDO LA VALLA

Recientemente el Perú ha destacado sobre once países latinoamericanos por su gestión en conservación. El Ministro del Ambiente, Manuel Pulgar-Vidal, asegura reconocer con orgullo este logro a través del desempeño del SERNANP.

—¿Cómo reciben estos resultados?

—Ser un país que posee 76 Áreas Naturales Protegidas no sólo es un privilegio por los beneficios en salud ambiental, bienestar social y potencial económico, sino que supone una enorme responsabilidad. Proporcional a ello, senti-

de las ANP peruanas está en el más alto nivel de conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Cifra notable ya que las ANP constituyen el 17% de la extensión total del territorio nacional.

—¿Qué depara el futuro?

—Hemos ideado un Plan de Acción con 33 acciones de mejora que serán implementadas entre el 2015 y el 2017, reto que asumimos con el mismo entusiasmo con que nos proponemos trabajar con las comunidades vinculadas a las ANP, en pos de mejores estándares para la región y el mundo. ■

Sección Publicitaria Especial Coordinación: MARLENY FIGUEROA



# HACIA UNA GESTIÓN INTEGRADA

El SERNANP está trabajando con los gobiernos regionales y locales para promover la conservación y el desarrollo.



Jefe del SERNANP, Pedro Gamboa: "estamos integrando a los gobiernos regionales y locales en la conservación de las áreas naturales protegidas."

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado ha recibido este último año varios reconocimientos a nivel internacional. Es líder en gestión de desempeño de áreas naturales protegidas de Latinoamérica y ha sido elegido para ser el anfitrión del IV Congreso Mundial del Reservas de Biosfera. Además, con créditos de carbono provenientes de Proyectos Redd+ implementados en cuatro ANP ha compensado el 100% de la huella generada por la COP20. Pedro Gamboa Moquillaza, Jefe del SERNANP señala que están trabajando con los gobiernos regionales y locales en lo que se ha denominado Gestión Integrada de la Conservación.

**—¿Qué es la Gestión Integrada de la Conservación?**

lecimiento de la Conservación de la Biodiversidad a través del Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas (PRO-NANP), con financiamiento del Fondo Mundial del Ambiental, gestionados a través del Banco Mundial y la Cooperación Alemana a través del KFW.

**—¿De qué forma ésta integración beneficia al país?**

Solía ocurrir que un proyecto listo a implementarse impulsado por un gobierno regional o local no era viable porque afectaba un área natural protegida que no habían considerado. Actualmente, buscamos que desde la concepción de los proyectos se considere la existencia de las áreas naturales protegidas, e incluso poder asesorarlos, de forma que las alternativas que se impulsen, ade-



Gestión de éxito: El PN Río Abiseo garantiza la producción del cacao con el recurso hídrico que brinda.

—Estamos cambiando la percepción de las áreas naturales protegidas como islas de conservación. Por ello, el SERNANP está realizando un esfuerzo por articular las Áreas Naturales Protegidas con la gestión de los gobiernos regionales y locales, eso se llama Gestión Integrada de la Conservación. Para esto contamos con la ayuda del Proyecto Forta-

**"El SERNANP le está demostrando al poblador que si no tala árboles el beneficio es mayor."**







Imponente: el Gobierno Regional de San Martín contribuye en la conservación efectiva del Parque Nacional del Río Abiseo.

más de los beneficios esperados, tengan el menor impacto sobre las áreas naturales protegidas. Nosotros estamos a favor del desarrollo sostenible.

**—¿Qué ejemplos de éxito existen de éste modelo de Gestión Integrada?**

—La Región San Martín es un modelo de gestión integrada. El buen estado de conservación del Parque Nacional del Río Abiseo no sólo se debe al trabajo que realizamos, sino también al establecimiento de áreas de conservación privadas, concesiones de conservación y otros modelos similares. Garantizándose así que las poblaciones aledañas al área se beneficien con los servicios ecosistémicos que ella brinda, un ejemplo de ello lo constituyen los agricultores que siembran cacao en la Zona de Amortiguamiento del Parque y que por razones de calidad de agua y microclima tienen una mayor productividad que el Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico ha calculado entre S/. 1'200,000.00 y S/. 1'8000,00.00 anualmente.

**—¿Cómo puede competir la conserva-**

**ción con actividades como la tala ilegal?**

—Si el poblador ve un mayor ingreso en talar ilegalmente un árbol en lugar de conservarlo vamos a tener siempre una amenaza. Las amenazas no sólo las combatimos con control, vigilancia y educación ambiental, sino que le estamos demostrando al poblador que la conservación le genera mayores beneficios. Por ejemplo, el conservar los bosques permite la fijación del suelo, producción de agua, regulación de clima, entre otros, que garantizan su actividad económica, sea agrícola o turística.

**—¿Qué problemas tiene la posibilidad de solucionar el SERNANP a través de estos proyectos?**

—Más que solucionar el conflicto es prevenirlos. Si miras dónde están los conflictos sociales te darás cuenta que muy pocos existen donde hay Áreas Naturales Protegidas. Una de las características que tenemos es que el poblador tiene con quién dialogar directamente y cuando han surgido conflictos sociales el poblador ha identificado al SERNANP como un aliado. ■

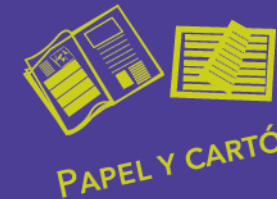
# RECICLA: ASEGURA tu VIDA y la del PLANETA



RECICLAR ES TRANSFORMAR OBJETOS USADOS EN MATERIAS PRIMAS PARA QUE SE UTILICEN NUEVAMENTE.

## SEPARA

LA BASURA Y GENERA RESIDUOS APROVECHABLES PARA REUSAR, RECICLAR O REUTILIZAR. CLASIFÍCALOS EN:



## ¿SABÍAS QUE?...



SI RECICLAS 4 BOTELLAS DE VIDRIO, AHORRAS LA ELECTRICIDAD NECESARIA PARA MANTENER UN REFRIGERADOR ENCENDIDO POR 1 DÍA.



SI RECICLAS 1 BOTELLA DE PLÁSTICO, AHORRAS ENERGÍA PARA MANTENER 1 FOCO ENCENDIDO POR 6 HORAS.



SI RECICLAS 1 TONELADA DE PAPEL DE PERIÓDICO, AHORRAS ENERGÍA SUFICIENTE PARA ABASTECER UNA CASA DE 3 HABITACIONES DURANTE TODO UN AÑO.



LAS PILAS CONTAMINAN 175 MIL LITROS DE AGUA, POR ESO DEBES SEPARARLAS BIEN DE OTROS RESIDUOS.







© ENRIQUE CASTRO-MENDIVIL / WWF PERÚ



## Corredor de conservación Purús-Manu: Latidos de la selva

**La mayor extensión de Amazonía peruana conservada enfrenta su principal amenaza: el desconocimiento sobre su existencia.**

Cuando el ser humano aún no poblaba la Tierra, la Amazonía ya palpitaba en el corazón del planeta. Hace millones de años se dio la génesis de un gigantesco paraíso que alberga flora y fauna en su estado más puro, tornándose en refugio de pueblos indígenas: el Corredor de Conservación Purús-Manu pertenece al Perú y es patrimonio del mundo.

Esta área del tamaño de Cuba comprende 10 millones de hectáreas de bosque amazónico en las regiones Ucayali, Cusco y Madre de Dios. Es una de las zonas de mayor biodiversidad del planeta con más de mil especies de fauna y más de 900 especies de flora.

Alberga especies emblemáticas como la sachavaca o tapir, el mono maquisapa, también es el último refugio para el otorongo, el águila arpía, el lobo de río y la tortuga taricaya.

La mayor extensión de Amazonía peruana conservada conecta cuatro Áreas Naturales Protegidas (ANP), administradas por el Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNANP), como el mundialmente conocido Parque Nacional del Manu y el Parque Nacional Alto Purús, el más grande del Perú; así como el Santuario Nacional Megantoni y las Reservas Comunales Alto Purús y Amarakaeri.

- 4 de las grandes cuencas hidrográficas de la amazonia
- 40% del total de especies de mamíferos del Perú
- 5 Áreas Naturales Protegidas
- 480 especies de aves principal motor del turismo de investigación

Además, se desarrollan actividades sostenibles como el aprovechamiento de madera, la extracción de shiringa (caucho natural) y recolección de castañas.

“Nosotros tenemos alimento y medicina a la mano. Si estamos mal, recogemos plantas en el bosque para curarnos”, explica Elmer Castillo del pueblo Sharanahua.

### Voces de la Amazonía

Los bosques amazónicos aportan a la regulación del clima, pero también son la casa, despensa y farmacia para 13 etnias que habitan en 63 comunidades nativas y cuatro Reservas Territoriales, administradas por el Ministerio de Cultura, que protegen a los pueblos indígenas en aislamiento voluntario y contacto inicial.



© ERNESTO BENAVIDES / WWF PERÚ

Este paraíso afronta amenazas como la tala ilegal y la aún latente propuesta para construir una carretera en perjuicio de la biodiversidad, las actividades sostenibles y las poblaciones que viven en este corredor.

Sin embargo, el mayor peligro es el desconocimiento de la mayoría de peruanos. Así, hace un año se inició la Campaña “Cree en la Magia de Purús-Manu”, que fomenta en la ciudadanía el espíritu por el cuidado de nuestra amazonía elevando su voz interior.



Iniciativa para la Conservación en la Amazonía Andina - ICAA



PUBLICIRREPORTAJE



**PARQUE NACIONAL HUASCARÁN:  
Comunidad Campesina Unidos Venceremos**

La jornada comienza temprano para los pobladores de la Comunidad Campesina Unidos Venceremos. Ellos deben madrugar para llevar sus productos y artesanías al sector Llanganuco del Parque Nacional Huascarán en Huaraz. Hace algunos años Graziel Acuña Flores, expresidente de esta comunidad y actual regidor de la Municipalidad Provincial de Yungay, promovió la suscripción de un contrato de prestación de servicios turísticos con el SERNANP. "Este contrato genera trabajo para la comunidad porque nos faculta a vender alimentos en áreas donde se presta el servicio de botes en la laguna", señala Acuña. A través de esta alianza estratégica con el SERNANP, Acuña asegura que se han generado puestos de trabajo que les ha permitido mejorar la situación de las 300 familias que integran la comunidad.

**RESERVA COMUNAL  
MACHIGUENGA: ECA Maeni**

La Reserva Comunal Machiguenga se encuentra en un área bajo constante amenaza de la minería y la tala ilegal que busca desplazarla para aprovechar sus recursos. Según José Kaibi, presidente del ECA Maeni de esta reserva comunal ubicada en el Cusco, el trabajo integrado con el SERNANP es indispensable para luchar contra estos flagelos que atentan contra la seguridad alimentaria e integridad de la comunidad. "De alguna manera el SERNANP es uno de nuestros aliados para proteger estas áreas, si no hubiera esa protección, nuestras tierras hubieran sido colonizadas," asegura Kaibi. Esta comunidad colabora con el SERNANP en el patrullaje de la Reserva y manteniendo un aprovechamiento de subsistencia que protege a los bosques de su deforestación. A su vez, la comunidad se beneficia de la presencia de esta institución ya que mantiene las cuencas de sus ríos limpias y libres de amenazas a sus actividades de pesca.



Arriba. Turismo de aventura en el Parque Nacional Huascarán en Huaraz congrega visitantes de todo el mundo. Abajo. Pobladores del Parque Nacional Tingo María han reemplazado el cultivo de coca por el cacao.

# ROSTROS DE LA INTEGRACIÓN

El éxito de la gestión integrada de la conservación se evidencia en las oportunidades de desarrollo que brinda a quienes participan de ella.







María, desde que el SERNANP llegó a la zona su estilo de vida ha cambiado radicalmente. "El turismo ha crecido gracias a la existencia del SERNANP y la población ve el beneficio en la creación de empleos", dice Vela. La gastronomía, el transporte, los servicios de hotelería, entre otros, son solo algunas de las actividades económicas que se han podido desarrollar en la zona y que significan un aumento del 60 por ciento de sus ingresos. "Esto era coca, narcotráfico y terrorismo, nadie apostaba por Tingo María" asegura Vela, "pero ahora los que vienen llegan para ver el Parque Nacional Tingo María, si no existiera el parque nacional no habría un ingreso tan fluido."

#### GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS:

El impulso para el establecimiento de cinco nuevas Áreas de Conservación Regional, la creación de la Autoridad Regional Ambiental, el fortalecimiento del Sistema Regional de Conservación y la promoción de nuevas modalidades de conservación son algunos de los principales logros que la región Amazonas puede ahora destacar con orgullo gracias a los convenios suscritos con el SERNANP. Juan Moncada, exgerente de Recursos Naturales del Gobierno Regional de Amazonas, destacó que gracias al trabajo integrado con el SERNANP, las Municipalidades Provinciales y Distritales, así como las ONG, se vienen desarrollando diferentes modalidades de conservación que están orientadas no solo a la protección de nuestra riqueza natural, sino también a la promoción de actividades económicas sostenibles en beneficio de las comunidades locales. "Hemos tenido la suerte de tener bastante gente que apuesta por la conservación desde Gobiernos locales hasta ONG que vienen trabajando conjuntamente con el Estado para la protección de la biodiversidad", destacó Moncada. ■

Pieza clave:  
Armando Vela  
Navarro,  
Presidente del  
Comité de Gestión  
en Tingo María.

El turismo genera  
trabajo para la  
Comunidad  
Campesina Unidos  
Venceremos.



"Antes esto era coca, narcotráfico y terrorismo, nadie apostaba por Tingo María".



#### PARQUE NACIONAL TINGO MARÍA: Comité de Gestión

Hace seis años la zona que hoy conforma el Parque Nacional Tingo María se encontraba amenazada por el flagelo del narcotráfico y el cultivo de la coca. Según Armando Vela Navarro, presidente del Comité de Gestión del Parque Nacional Tingo

# Guardianes de la biodiversidad

Con el Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario, Pluspetrol Norte impulsa el reemplazamiento de tortugas taricaya y lagartos negros del río Corrientes, con el apoyo de SERNANP<sup>1</sup> y Pronaturaleza, nuestros aliados en la recuperación de ecosistemas. Dos proyectos sin precedentes en las zonas petroleras del Perú.

Pluspetrol Norte es una empresa conformada por:



**398 familias**  
beneficiadas directamente y 734,  
indirectamente, con generación  
de ingresos y capacitación.



## 14.841 huevos de taricayas

reanidados en 15 comunidades con un índice de nacimientos exitoso y sorprendente: 79%.



60 días dura la incubación de las taricayas antes de liberarlas en las lagunas escogidas.



Los monitores ambientales comunitarios de 17 comunidades lideran el proyecto.



La liberación de taricayas es ya una feliz tradición para las escuelas cercanas a las cochas.



Las crías de caimán negro permanecen en cautiverio hasta superar, al menos, los 35 cm. de largo.



La Reserva Nacional Pacaya-Samiria, del SERNANP, brindó el material genético para la reanidación.

## 121 huevos de caimán negro

reanidados liberando en las cochas 40 crías de esta especie que ya estaba casi extinta.

<sup>1</sup> Cumpliendo los acuerdos con las comunidades Achuar del río Corrientes (Acta de Dorissa - 2006), Pluspetrol Norte apoya financieramente las actividades de monitoreo del PMAC Corrientes en alianza con el SERNANP y Pronaturaleza.





Áncash: Escenario del primer taller de capacitación del SERNANP que reunió a más de 200 representantes de instituciones públicas y privadas.

Para garantizar que tanto los sectores nacionales, gobiernos regionales y locales, así como las comunidades y empresas promuevan y faciliten el desarrollo de inversiones en el país bajo el esquema del desarrollo sostenible, el SERNANP ha iniciado una serie de reuniones de coordinación y transmisión de información sobre este proceso.

En mayo, Huaraz fue el escenario del primer taller descentralizado sobre el proceso de emisión de opinión técnica a proyectos en áreas naturales protegidas y zonas de amortiguamiento.

Más de 200 representantes de instituciones públicas y privadas, gobiernos regionales, representantes de los distintos ministerios, empresas mineras, universidades y comunidades campesinas participaron del primer taller desarrollado en Áncash. La

idea es que todos los actores involucrados tengan información actualizada y de primera mano sobre cuáles son los procedimientos correctos que deben seguir para obtener el visto bueno y finalmente la opinión técnica previa del SERNANP.

El objetivo de esta ruta de información es llegar a las diferentes regiones del Perú. Pasco, Lambayeque, San Martín, Loreto y Cusco serán los próximos anfitriones de esta capacitación que tiene como objetivo fomentar el desarrollo y la interacción favorable de las actividades humanas dentro y fuera de las áreas naturales protegidas. ■

## PROMOVIENDO EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Dentro de las competencias del SERNANP se encuentra la emisión de la Opinión Técnica Previa Vinculante (de compatibilidad y favorable o desfavorable a un instrumento de gestión ambiental), ante cualquier actividad humana que se pretenda llevar a cabo dentro o alrededor de las áreas naturales protegidas (zonas de amortiguamiento). El objetivo de emitir opinión previa es asegurar que las actividades económicas o el desarrollo de infraestructuras en los ámbitos señalados, minimicen los impactos negativos que pudieran generar a aspectos sensibles de la diversidad biológica presente.

En mayo, Huaraz fue el escenario de la primera capacitación descentralizada sobre el proceso de emisión de opinión técnica que realiza el SERNANP a proyectos de inversión en áreas naturales protegidas de administración nacional y sus zonas de amortiguamiento, así como en áreas de conservación regional.



A certificarse: Las actividades humanas que promueven el desarrollo económico no son incompatibles con la conservación

Sección Publicitaria Especial



Trabajando juntos por la gestión sostenible del **Bosque de Protección ALTO MAYO**



Asociación Ecosistemas Andinos  
**ECOAN**



WORLD WIDE VIEWS ON  
**Climate and Energy**

**100 ciudadanos en 100 países debatiendo sobre cambio climático y temas energéticos**

**Lima se unió al debate ciudadano sobre cambio climático más grande a nivel mundial**

Con la finalidad de recoger las opiniones de peruanos en torno al futuro del país en aspectos climáticos y energéticos, el 6 de junio se desarrolló en Lima el "Debate Ciudadano Mundial sobre Clima y Energía".

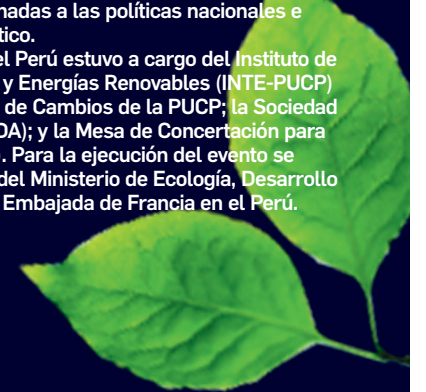
Perú fue elegido como uno de los 100 países en el mundo para realizar el debate ciudadano más grande a nivel internacional. Los participantes llegaron de diferentes partes del país para formar parte del intercambio de ideas. En paralelo, más de mil habitantes de distintas ciudades del mundo compartieron sus opiniones en eventos similares que se llevaron a cabo en otros lugares del planeta.

Estos debates sirvieron para presentar experiencias y puntos de vista de los participantes a los políticos y tomadores de decisiones que forman parte de las conversaciones relacionadas a las políticas nacionales e internacionales sobre cambio climático.

Cabe resaltar que el evento en el Perú estuvo a cargo del Instituto de Ciencias de la Naturaleza, Territorio y Energías Renovables (INTE-PUCP) y la iniciativa medioambiental Clima de Cambios de la PUCP; la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA); y la Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza (MCLCP). Para la ejecución del evento se contó con la estrecha colaboración del Ministerio de Ecología, Desarrollo Sostenible y Energía de Francia y la Embajada de Francia en el Perú.

6 de junio

**DEBATE MUNDIAL Sobre Clima y Energía**





# Promoviendo políticas de gestión para el desarrollo sostenible

Favio Ríos Bermúdez, Coordinador del ACBT - [www.tfcaperu.org](http://www.tfcaperu.org)

rente a un contexto económico externo poco favorable para la economía peruana, por la reducción de los precios internacionales de los minerales, se presenta una serie de retos y oportunidades para plantear alternativas de desarrollo más sostenibles. Ante este contexto, el rol del sector ambiental y, en particular, el de los gestores de las áreas naturales protegidas, responsables de administrar un poco más de la quinta parte de nuestro territorio nacional, es fundamental para enfrentar los vaivenes de la economía en un momento en que la inversión privada es necesaria.

En ese sentido, a través del Acuerdo para la Conservación de Bosques Tropicales – ACBT (TFCA, por sus siglas en inglés), administrado por el Fondo de Promoción de las Áreas Naturales Protegidas del Perú (PROFONANPE), se ha trabajado con 20 organizaciones de la sociedad civil, empresas comerciales y de la mano con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) en la conservación de la biodiversidad y en el desarrollo sostenible del país.

Entre los principales resultados promovidos por el ACBT está la formaliza-



FOTO: SERNANP

**Empresarios, SERNANP y PROFONANPE en la suscripción de 32 contratos para operaciones turísticas en las Reservas Nacionales Pacaya Samiría y Tambopata (nov. 2014).**

ción de las actividades de aprovechamiento de los servicios ecosistémicos que ofrecen las áreas naturales protegidas. Para ello, se definieron acciones estratégicas como el reconocimiento de los actores que viven y generan movimiento económico a partir de su uso; el conocimiento de la magnitud en volúmenes, ubicación geográfica y super-

ficies de aprovechamiento; el diseño e institucionalización de lineamientos para el uso sostenible; y, finalmente, la suscripción de contratos de concesión de mediano a largo plazo entre el sector privado y el Estado.

Todo ese conjunto de acciones, que permiten garantizar el usufructo de los servicios ecosistémicos de manera sos-



FOTO: WALTER WUST

**La castaña es un producto de exportación que genera empleo a más de 30,000 personas en Madre de Dios en las fases de recolección, transporte, procesamiento y comercialización. Esta actividad económica se realiza en Madre de Dios desde hace más de 50 años.**

tenible, se encuentra en marcha. Para tal fin, se ha contribuido a crear instancias, herramientas y estrategias de gestión. Por un lado, se han formado dos unidades operativas funcionales: la Unidad de Turismo y la Unidad de Manejo de Recursos Naturales, ambas claves para gestionar el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado. Asimismo, se ha establecido un Comité Consultivo del Sector Privado de Turismo, conformado por empresarios destacados y, juntos con el SERNANP, contribuyen a definir el enfoque y la orientación estra-

tégica para promover el turismo. Por otro lado, se ha trabajado también en el desarrollo de insumos, como la Guía de Otorgamiento de Derechos para Turismo en Áreas Naturales Protegidas; un Sistema gestor de base de datos para el manejo de recursos naturales; guías para la planificación estratégica, todavía en elaboración; entre otros.

De esta manera, ACBT contribuye en el fortalecimiento de la gestión pública mediante la ejecución de políticas de conservación en donde la inversión privada responsable constituye un aliado fundamental para la implementación de prácticas sostenibles respecto al uso adecuado del territorio.



● Posee una experiencia de 22 años catalizando financiamiento no reembolsable destinado a la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Dos de los principales propósitos alcanzados a lo largo de estos años han sido: i) consolidar a PROFONANPE como una fuente de financiamiento estable y predecible en el largo plazo y ii) dotar al país de un mecanismo privado confiable y en capacidad de administrar y canalizar con eficiencia recursos financieros provenientes de múltiples donantes nacionales e internacionales. Gracias a su exitosa trayectoria institucional, en marzo de 2014 fue acreditado como entidad nacional de implementación del Fondo de Adaptación de las Naciones Unidas y, un año después, del Fondo Verde para el Clima de la Convención Marco de Cambio Climático, siendo en este último caso una de las siete primeras instituciones a nivel mundial y la primera de América Latina en haber alcanzado tal acreditación.



El Acuerdo para la Conservación de Bosques Tropicales (TFCA por sus siglas en inglés) es un canje de deuda bilateral por naturaleza, suscrito entre los gobiernos del Perú y Estados Unidos de América, con la participación de Conservation International (CI), The Nature Conservancy (TNC), World Wildlife Fund (WWF) y PROFONANPE, para establecer un fondo que permita financiar, a través de organizaciones de la sociedad civil y sin fines de lucro, iniciativas de conservación, mantenimiento y restauración de zonas forestales tropicales, por un total de 10.6 millones de dólares, desde el 2002 hasta el 2014.





# POR AQUÍ NO PASÓ LA COP20

Perú es el primer país en la historia de las Conferencias de las Partes sobre Cambio Climático de la ONU en neutralizar la totalidad de sus emisiones de gases de efecto invernadero.



Arriba. Jefe del SERNANP, Pedro Gamboa, entregando certificado de neutralización de la huella de carbono. Abajo. Lo lograron con créditos de carbono provenientes de Proyectos REDD+ de 4 áreas naturales protegidas



“Las empresas y países pueden compensar sus emisiones de gases de efecto invernadero aportando a proyectos de conservación.”



cuatro áreas naturales protegidas en alianza con los ejecutores de Contrato de Administración: Bosque de Protección Alto Mayo (Conservación Internacional), Parque Nacional Cordillera Azul (CIMA-Cordillera Azul), Reserva Nacional Tambopata y el Parque Nacional Bahuaja Sonene (AIDER).

A la fecha, los proyectos REDD+ en ANP han generado la verificación de 8'780,912 créditos de carbono. Lo importante de ello es que todo lo que se recauda va íntegramente a la conservación de las ANP. Como resultado se ha evitado la deforestación y degradación de 28,000 hectáreas de bosques.

“Para el Perú no solo es importante que se haya neutralizado la huella de carbono de la COP20/CMP10, sino que adicionalmente esta se haya realizado con Áreas Naturales Protegidas. En Latinoamérica somos un país líder en estas iniciativas”, explicó el jefe del SERNANP, Pedro Gamboa.

## UNA APUESTA POR LA CONSERVACION

Cada día son más las empresas nacionales y extranjeras que se suman a esta apuesta, mediante la adquisición de créditos de carbono que le permiten compensar sus emisiones de gases de efecto invernadero y de esa manera, contribuyen con la conservación de las áreas naturales protegidas.

Un ejemplo lo constituye la empresa Walt Disney, cuya inversión ha permitido la suscripción de más de 700 acuerdos de conservación que no solo ha contribuido a reducir la deforestación en el Bosque de Protección Alto Mayo, sino también el desarrollo de actividades económicas sostenibles y rentables para la población. ■

## PROYECTOS REDD+ EN AREAS NATURALES PROTEGIDAS

Esta es la primera vez que una Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático deja huella cero cuando se trata de emisión de gases de efecto invernadero. Pero ¿cómo logró esto el Perú? La respuesta se encuentra en el desarrollo de proyectos REDD+ implementados en

Peruanos en Sydney: el equipo del SERNANP en el Congreso Mundial de Parques 2014.



## EL SERNANP ha superado muchos retos en los últimos años, el mayor de ellos lo constituye el reducido presupuesto que limita su operatividad. Es que conservar 76 ANP no es tarea fácil. Según el Secretario General del SERNANP, Rodolfo Valcárcel, los óptimos niveles de conservación alcanzados no serían posibles sin el compromiso del personal y el apoyo de nuestros aliados para salvaguardar las ANP de sus constantes amenazas.

# RUMBO A LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Según Valcárcel, el hecho que el Gobierno reconozca el aporte de las áreas naturales protegidas al desarrollo del país es importante y se demuestra con el incremento del 15% del presupuesto del 2105 respecto al 2014. Sin embargo, aún no es suficiente.

Según Valcárcel, el hecho que el Gobierno reconozca el aporte de las áreas naturales protegidas al desarrollo del país es importante y se demuestra con el incremento del 15% del presupuesto del 2105 respecto al 2014. Sin embargo, aún no es suficiente.

## LA BRECHA FINANCIERA

Existe un estudio reciente realizado por la Universidad del Pacífico que ha identificado una brecha presupuestal anual de aproximadamente 115 millones de nuevos soles. Al respecto, el SERNANP está liderando una iniciativa para que durante

un periodo de tiempo (entre 10 y 20 años) dicha brecha sea cubierta con aportes de la cooperación internacional, la empresa privada y el propio Estado, luego de lo cual este último lo asumiría en su totalidad.

Para este fin, durante el último Congreso Mundial de Parques desarrollado en Sidney-Australia se firmó el Memorandum de Entendimiento “Asegurando el futuro de las áreas naturales protegidas del Perú”, y en agosto próximo se oficializará esta iniciativa durante la reunión del Consejo de Red Parques.

El éxito de la conservación depende del compromiso de todos: Estado, cooperación internacional, ONG, empresa privada y sociedad civil.



Compromiso Mundial: Firma de Memorandum de Entendimiento busca asegurar el futuro de las ANP en el Perú.



“Un incremento en la temperatura mundial ha ocasionado la pérdida del 22% de la superficie de nuestros glaciares.”



Imponentes bofedales de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca, importante recurso hídrico recuperado.



La recuperación de cuencas en la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, así como de bofedales en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca son claros ejemplos del gran avance que se está logrando ante la lucha contra los efectos del cambio climático.

Una cruda realidad. El Perú es el tercer país más vulnerable a los efectos del cambio climático después de Bangladesh y Honduras. Es por ello, que según el MINAM, en 40 años nuestro país solo tendría el 60% del agua que tiene hoy, así como la pérdida de cultivos tradicionales para nuestra gastronomía y seguridad alimentaria como la papa, la quinua y el maíz, podrían seguir perdiéndose indefectiblemente si no hacemos algo.

Afortunadamente, no todo es negativo pues existen aún dos soluciones básicas, la mitigación y la adaptación, en donde nuestras áreas naturales protegidas cumplen un rol fundamental. El SERNANP ha diseñado una intensa estrategia para contrarrestar los efectos del cambio climático en nuestro país de la mano con su gente, y ya cuenta con los primeros resultados de éxito.

#### BOFEDALES A LA AREQUIPEÑA

Una vez más, la desertificación y el cambio de uso de suelo pone en riesgo nuestros recursos naturales como es el caso de los bofedales de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca. Este importante ecosistema es considerado un “riñón” de la naturaleza, pues purifica el agua que discurre de las nacientes de agua, que a su vez es utilizada para el consumo humano y agrícola. En Chalhuanca, al interior del área protegida, se ha diseñado una estrategia en donde el SERNANP ha involucrado a los gobiernos locales y a la población para una mejor administración del recurso hídrico. Gracias a este trabajo articulado, hoy extensas áreas de bofedales han sido recuperados para acopiar el agua proveniente de la lluvia y del deshielo de los glaciares. Como resultado, las comunidades locales cuentan con una mayor oferta de agua para optimizar sus actividades



Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, recuperación de cuencas favorece al desarrollo agrícola local.



El deshielo forma lagunas que deben ser monitoreadas para evitar su desborde.

ganaderas (alpacas y llamas), y por ende, sus recursos económicos.

#### CUENCAS COMPARTIDAS

La Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, área protegida ubicada entre Lima y Junín, se ha convertido en un ícono para la adaptación al cambio climático. Sus poblaciones han comprendido que solo con una gestión conjun-

ta de su área protegida podrán hacer frente a esta amenaza, que ellos han convertido en oportunidad. El SERNANP, las autoridades del distrito de Huancaya y la empresa privada han logrado recuperar la cuenca del río Cañete, principal fuente de agua de miles de personas.

La regulación hídrica permite ahora generar excedentes positivos de agua durante los meses en los que los niveles bajan, evitar el desborde de la laguna Paucarcocha a raíz del deshielo glacial, así como disminuir los efectos de desastres naturales como los huaycos. ■

# AGUAS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



# NUEVAMENTE ANFITRIÓN

El Perú volverá a ser sede de uno de los eventos internacionales más importantes en materia medioambiental, el IV Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera de la UNESCO.



Por su estratégica ubicación entre Cusco y Madre de Dios, el Manu alberga diferentes poblaciones andinas y amazónicas conservando una enorme riqueza natural y cultural.



Existen pocos lugares en el mundo en los que el hombre y la naturaleza viven armónicamente de generación en generación. Estos 631 sitios privilegiados para la conservación de la diversidad natural y cultural han sido declarados "Reservas de la Biosfera" por el Programa El Hombre y la Biosfera de la UNESCO.

En el Perú tenemos el reto de gestionar cuatro de ellas: del Manu, del Noroeste, Huascarán y Oxapampa-Asháninka-Yanesha, siendo las áreas naturales protegidas zona núcleo para su existencia.

## PLAN DE ACCIÓN LIMA 2016

Continuando con la línea, el Perú también ha sido elegido para ser el anfitrión del IV Congreso Mundial de Reservas de Biosfera, gracias a los avances y logros obtenidos en la gestión de estos espacios,

trabajo liderado por el SERNANP.

Las presiones del hombre y las amenazas contra la naturaleza son preocupaciones que serán tratadas como temas centrales a debatir y acordar estrategias internacionales de conservación en este encuentro a realizarse del 14 al 17 de marzo del 2016 en nuestra ciudad capital, en el que participarán delegaciones de 117 países de todos los continentes.

## MERECIDO RECONOCIMIENTO

Para el jefe del SERNANP, Pedro Gamboa, la elección de nuestro país como sede de este evento que congregará a más de mil especialistas internacionales, es un reconocimiento a la gestión en conservación que el Perú viene desarrollando desde el sector Ambiente, en la que la gestión participativa es la clave del éxito. ■



De Tumbes a Moquegua: 22 islas e islotes y 11 puntas guaneras a lo largo de la costa peruana integran esta Reserva Nacional.

# PROYECTO GEF – BANCO MUNDIAL

Durante el 2013 se elaboró este proyecto, el cual busca fortalecer la gestión de los ecosistemas marinos de la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras. Como resultado del proyecto se logró la aprobación de la donación de US\$ 8,92 millones de parte del GEF.

Una de las mayores fortalezas radica en el desarrollo de Subproyectos locales colaborativos, los mismos que nacen de la concepción de que la conservación de las áreas naturales protegidas solo puede tener éxito, si los actores locales son participantes activos y dispuestos a los procesos de planificación y gestión.

El Proyecto servirá para mejorar directamente el estado de conservación de 84,454 hectáreas de área marina y 2,952 hectáreas de superficie terrestre, buscando demostrar cómo las mejoras específicas aplicadas de manera estratégica pueden mejorar la efectividad de la gestión y brindar resultados de conservación tangibles. Asimismo se busca contar con mejor información de la biodiversidad, la misma que servirá como línea base ecológica o punto de inicio para el monitoreo a futuro del estado de los ecosistemas.

Fortalecimiento de Manejo Sostenible de la Reserva Nacional del Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (RNSIIPG).



GEF Banco Mundial donó US\$ 8,92 millones para fortalecer la gestión de ecosistemas marinos.



Se mejorará conservación de alrededor de tres mil hectáreas de superficie terrestre.

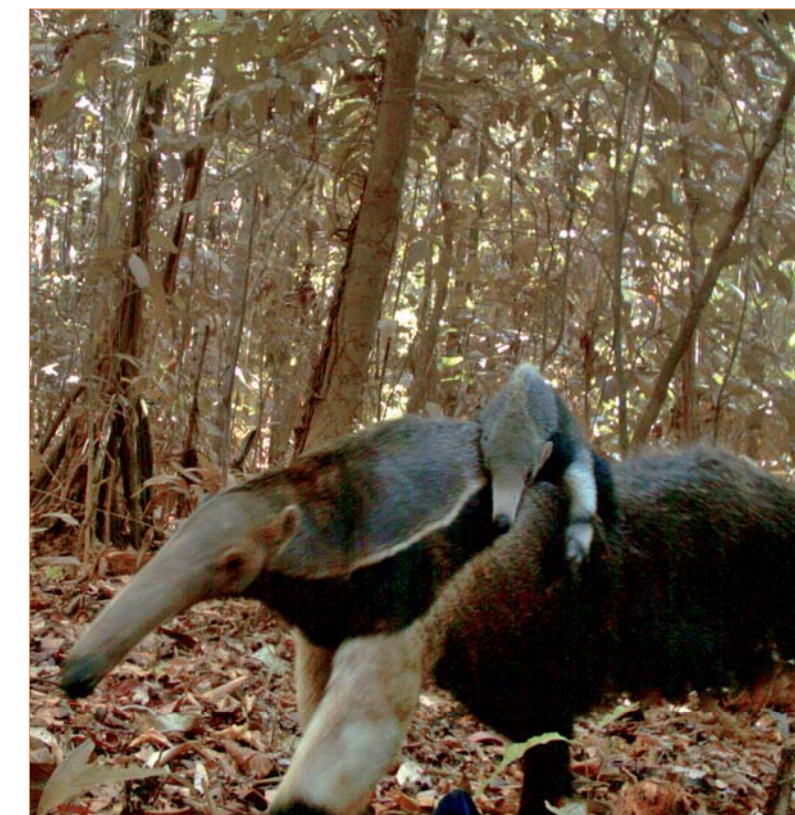


Biodiversidad en cerca de 85 mil hectáreas de áreas marinas son monitoreadas.



# INVESTIGANDO POR NATURALEZA

El Perú es uno de los cinco países con mayor diversidad biológica del mundo. El SERNANP muestra compromiso con la investigación a través de la colocación de cámaras trampa.



El Perú es líder mundial en diversidad biológica: decenas de cámaras trampa permiten el constante registro de nuevas especies de flora y fauna.

El Perú ostenta el privilegio de ser uno de los cinco países con mayor diversidad biológica del mundo. Un honor que incentiva al Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas a seguir descubriendo las diferentes formas de vida que existen en nuestro territorio.

La importancia de que el SERNANP siga promoviendo la investigación científica dentro de las áreas naturales protegidas se debe a que estas son los principales referentes para medir el estado de conservación. La investigación también contribuye al descubrimiento de nuevas especies y a la generación del conocimiento que permite el aprovechamiento sostenible de especies sumamente importantes para las poblaciones locales. Además, es de vital importancia conocer los diferentes procesos eco-

lógicos y los servicios ambientales que se brindan en estas áreas (captura de carbono y suministro de agua).

## EL MANÚ: PRIMERO EN BIODIVERSIDAD.

En los últimos años, se han colocado decenas de cámaras trampa con el apoyo de diversos proyectos nacionales e internacionales que han permitido el registro de nuevas especies de flora y fauna. La información que proveen estos registros ha servido de sustento técnico para anunciar que nuestro Parque Nacional del Manu es el área protegida más biodiversa del planeta.

Para obtener este reconocimiento internacional el SERNANP y la Red TEAM-Network debieron usar 60 cámaras trampa para registrar alrededor de 20 mil imágenes de diversas especies terrestres durante un periodo de 30 días.

## ¿SABÍA QUE...?

En el mes de marzo, se logró confirmar por primera vez la presencia del gato andino en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (Arequipa), gracias a la instalación de 20 cámaras trampa en el marco del acuerdo de gestión entre el SERNANP y la Asociación para la investigación y Conservación ZO.

- La instalación de 34 cámaras trampa dentro del Santuario Nacional Tabaconas Namballe (Cajamarca) con el apoyo de WWF obtuvo una valiosa información; el registro del oso de anteojos y el tapir de altura en el páramo de neblina, principal ecosistema de esta área protegida.
- Una nueva especie de lagartija fue descubierta en el Santuario Histórico de Machupicchu tras un estudio realizado por un grupo de científicos peruanos y extranjeros, con el valioso apoyo de los Guardaparques del SERNANP. Lagartija andina de Machupicchu, es el nombre con la que desde el mes de mayo fue conocida esta especie por todo el mundo.
- Gracias a un estudio preliminar elaborado por el portal



"eBird", investigadores, ornitólogos y el personal del SERNANP se determinó el buen estado de conservación del cóndor andino en 14 lugares prioritarios para esta especie amenazada del Perú, siendo 9 de ellas áreas naturales protegidas.

Estos son solo algunos ejemplos de la importancia de la investigación científica, reto que ha sido asumido por el SERNANP junto a instituciones nacionales e internacionales; sin embargo, este también es un desafío para las nuevas generaciones de estudiantes que ahora pueden realizar sin costo alguno investigaciones en las áreas naturales protegidas que ayudarán a la gestión de su conservación, una tarea de todos.

"Cámaras trampa ubicadas en el Manu proveyeron el sustento técnico para nombrarla el área natural protegida más biodiversa del planeta."





# ¿ALGUIEN DIJO VOLUNTARIO?

Ser guardaparque voluntario en un área natural protegida no solo te permite vivir una experiencia única en contacto directo con la naturaleza, sino que también es una excelente oportunidad para iniciar una línea de carrera orientada a la conservación.



Sonrientes: guardaparques voluntarios en Paracas dan primeros pasos hacia la conservación.



El entusiasmo que reflejan cada vez más jóvenes para ser "guardaparques voluntarios" es alentador, y es que los programas de voluntariado del SERNANP no solo ofrecen la oportunidad de vivir una de las mejores experiencias de conservación, sino que es una excelente oportunidad

para iniciar una línea de carrera, contribuyendo también con la formación de futuros profesionales en el rubro.

Este es más que un voluntariado, es dar inicio al espíritu de la conservación, pues los jóvenes provenientes de todas las partes del Perú fortalecen sus capacidades apoyando a los guardaparques oficiales en diversas actividades como monitoreo biológico, control y vigilancia, orientación al turista, entre otros.

Para conocer todas las convocatorias deben ingresar al portal [www.sernanp.gob.pe](http://www.sernanp.gob.pe) o a nuestra cuenta en Facebook SERNANP OFICIAL.

## SE SUMAN LAS EMPRESAS

Este Programa de Guardaparques Voluntarios también busca involucrar a la empresa privada, pues existe la posibilidad de contribuir con esta iniciativa mediante el apoyo con indumentaria, equipos, entre otros. El Consorcio Camisea ha sido una de las primeras empresas en apostar en este voluntariado en la Reserva Nacional de Paracas, obteniendo grandes resultados.



La Reserva Nacional de Paracas necesita voluntarios para preservar su ecosistema.



Pobladores awajún navegando el río Dominguja, Comunidad Indígena de Saasa (Reserva Comunal Tuntanaín)

# EBA AMAZONÍA: una iniciativa para la adaptación al cambio climático en la Amazonía peruana

El proyecto "Gestión Integrada del Cambio Climático en las Reservas Comunales en la Amazonía" (EBA Amazonía) es una iniciativa del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el Perú, con el apoyo financiero del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear del Gobierno Alemán (BMUB). Se ejecuta en coordinación con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP) y los Ejecutores del Contrato de Administración (ECA) de las Reservas Comunales de Amarakaeri (Madre de Dios) y Tuntanaín (Amazonas).

El proyecto EBA Amazonía busca

reducir la vulnerabilidad al cambio climático de comunidades indígenas de la Amazonía peruana, incrementando su resistencia a través de estrategias de Adaptación al Cambio Climático de base Comunitaria (CBA) y basada en Ecosistemas (EBA) en la gestión sostenible de dos Reservas Comunales: Amarakaeri y Tuntanaín. Además, fortalece el modelo de cogestión de las dos Reservas y sus respectivos Ejecutores de Contrato de Administración conformado por las comunidades indígenas y sus jefaturas que representan al Estado a través del SERNANP. Para mayor información visite [www.pe.undp.org](http://www.pe.undp.org).

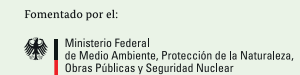
## LOS DATOS:

**Reserva Comunal Amarakaeri**

- Región: Madre de Dios
- Extensión: 402,335 hectáreas
- Comunidades nativas: 10 de los pueblos indígenas Harakbut, Yine y Matsigenka.

**Reserva Comunal Tuntanaín**

- Región: Amazonas
- Extensión: 94,967 hectáreas
- Comunidades nativas: 18 de los pueblos indígenas Awajún y Wampis.



en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania



Al servicio de las personas y las naciones





**Nuestro  
compromiso con  
la biodiversidad  
no tiene límites**

Realizamos el **inventario de flora y fauna más importante para el Parque Nacional Tingo María (SERNANP)** en sus 50 años de creación.

Gracias al trabajo de nuestros profesionales, se registraron más de **1400 especies** como esta "*Hyloscirtus phyllognathus*".

Conoce nuestras buenas prácticas en:

[www.odebrecht.com.pe](http://www.odebrecht.com.pe)

