

Las áreas naturales protegidas como activo para el desarrollo regional y local



¿Que es lo primero que se viene a la mente cuando hablamos de ANP?



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

¿Las conoces?



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

¿Cuál es el objetivo primordial de las áreas naturales protegidas?



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

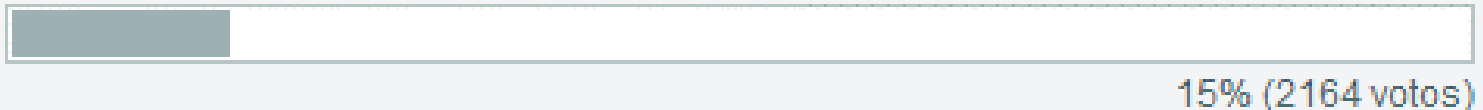
¿Cuál es el objetivo primordial de las áreas naturales protegidas?

En su opinión, ¿cuál es el objetivo primordial de las áreas naturales protegidas?

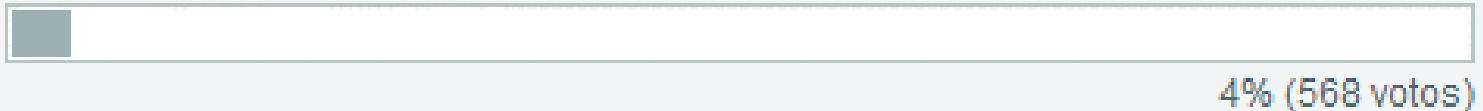
Conservación de la diversidad biológica



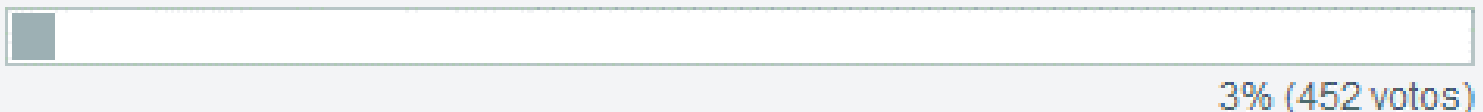
Mantenimiento de los servicios ecosistémicos



Beneficios a la población local



Exclusión de otras actividades



Total de votos: 14297



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

¿Qué son las áreas naturales protegidas?

1

Espacios naturales terrestres, marinos y/o costeros

2

Tienen por objetivo principal la conservación de la diversidad biológica

3

Son patrimonio de la nación y mantenidas a perpetuidad

4

Protegidas legalmente por el Estado, por decreto supremo

5

Por su condición especial, tienen usos regulados.

6

Contribuyen al desarrollo sostenible del país

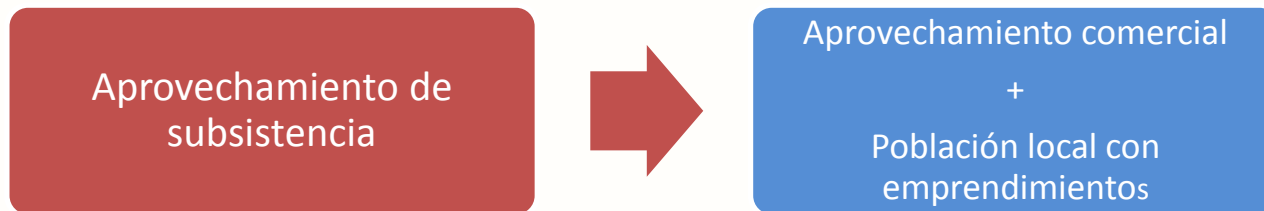


PERU

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES



- ✓ Fomento del desarrollo económico principalmente en zonas de extrema pobreza. Los grupos de manejo de taricaya en la RN Pacaya Samiria han incrementado sus ingresos mensuales de S/. 161 a S/. 1,000.
- ✓ 130 mil beneficiarios con un aporte de S/. 320 millones a la economía nacional.



PERU

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES EN ANP

- Diversificación del aprovechamiento comercial: castaña (2004) a carne de monte, taricayas, tara, cedro, caoba, totora, aguaje, huasai (2015) con planes de manejo aprobados por el SERNANP.
- Supervisión de Contratos de aprovechamiento verificando el estado de conservación de los recursos y el cumplimiento de compromisos. Para la RN Pucacuro se registra que la densidad de poblacional de pecari (huangana) incrementó de 3.45 ind/Km² (2012) a 9.44 45 ind/Km² (2015).
- Certificación de productos provenientes de ANP, garantizando procedencia, calidad y manejo sostenible.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

CASOS DE ÉXITO EN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Manejo de taricaya en RN Pacaya Samiria (Loreto)

- Recuperación de la especie producto de 30 años de manejo con la participación local.
- Generación de S/. 5 millones a través de contratos de aprovechamiento del 2012 al 2015.
- Constituye el 80% de las exportaciones de taricaya en el Perú con respaldo de autoridad CITES.



Manejo de fibra de vicuña en RN Salinas y Aguada Blanca (Arequipa)

- Eliminación de caza furtiva en alianza con las poblaciones locales.
- Incremento de la población de vicuñas: de 5,476 a 12,129 individuos en 5 años ($\uparrow 221\%$).
- La producción de fibra se incremento en 30% en los últimos 5 años. Solo en el 2015 el manejo de fibra de vicuña generó S/. 608 mil soles beneficiando a 189 familias.





CASOS DE ÉXITO EN APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Evolución de las exportaciones del producto: castaña del Perú

Años	Valor FOB US\$	Volumen Bruto Kg	Valor Unitario Promedio US\$/Kg
2009	1.158.664,83	234.571,15	4,94
2010	1.009.452,09	130.856,23	7,71
2011	1.939.692,70	199.160,12	9,74
2012	22.338.518,97	3.378.791,84	6,61
2013	28.949.319,19	4.345.128,65	6,66
	59.796.728,10	8.956.173,88	6,68

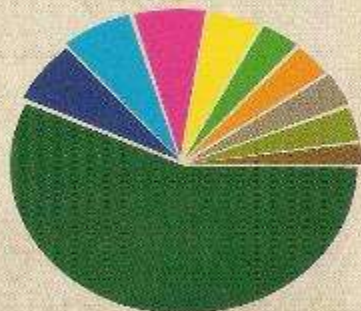
Fuente: SUNAT
Elaborado por PROMPERU

Perú: Evolución de las exportaciones de castaña



Hay un número mínimo de barricas que el concesionario debe recolectar para que la actividad castañera sea económicamente rentable.

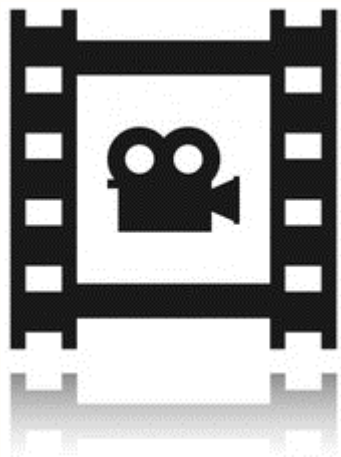
Exportaciones del producto castaña según sus principales mercados en el 2013 (%)



- Estados Unidos (64.88%)
- Alemania (7.00%)
- Federación Rusia (6.89%)
- Canadá (5.05%)
- Reino Unido (4.92%)
- Nueva Zelanda (3.87%)
- Países Bajos (2.84%)
- Italia (0.97%)
- Australia (0.79%)
- Otras Merc. (2.82%)

Fuente: SUNAT
Elaborado por PROMPERU





natura

AMOR AMÉRICA



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

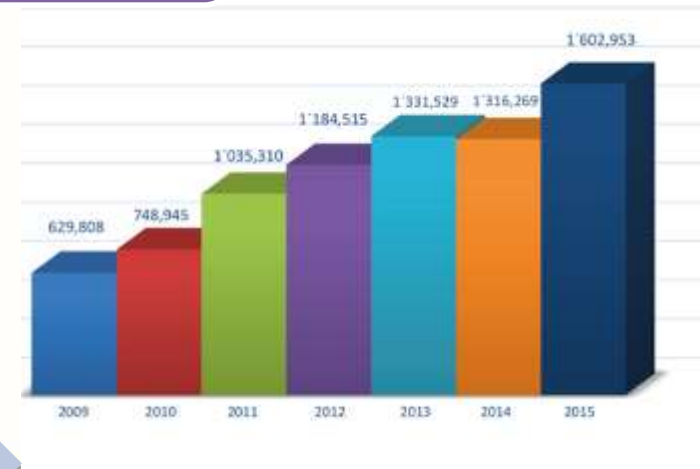
Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

www.sernanp.gob.pe

TURISMO SOSTENIBLE EN ANP



Generación de **Confianza** – “Aliados por la Conservación” público, privado y comunidad.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado

Oportunidades de negocios verdes e inversión en turismo

CASOS DE ÉXITO EN GESTIÓN TURÍSTICA EN ANP

Comunidad Campesina Unidos Venceremos - PN Huascarán (Ancash)

- Suscripción del **primer contrato de servicios turísticos con una comunidad campesina** en el 2013.
- **Incremento de los ingresos de los comuneros en más de 40 veces.**
- Con sus **utilidades, invierten en servicios públicos** e implementación de sus colegios y centros de salud, contribuyendo así a las **necesidades de los 2000 pobladores de la Comunidad.**
- La **Comunidad participa en acciones activas para la conservación** del PNH (guardaparques, reforestación, entre otros).



PERU

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

PROYECTOS REDD EN ANP

- 4 áreas naturales protegidas con proyectos REDD
- 15.5 millones de toneladas de carbono certificadas internacionalmente
- Se evitó la deforestación y quema de 41 896 hectáreas de bosque, equivalentes a 50,7838 canchas de futbol
- Se **comercializaron 2.93 millones de toneladas de carbono** cuya retribución se invierte en su totalidad en la conservación de las ANP
- Con créditos de carbono de un ANP de Perú se compensó por primera vez la huella de carbono de una COP de Cambio Climático
- Con las Comunidades Indígenas en las Reservas Comunales se está construyendo un mecanismo de pago por servicios ecosistémicos REDD Indígena Amazónico



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

LA SOLUCIÓN

Contribuye a evitar la deforestación en 38,355 hectáreas de bosque seco tropical en la comunidad campesina Santo Domingo de Olmos en el departamento de Lambayeque, y el Área de Conservación Regional de bosques secos de Salitral-Huarmaca en el departamento de Piura.



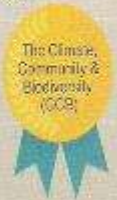
38,355
hectáreas

de bosque seco conservado permitirán la reducción de emisiones de **44,843 toneladas de CO₂** en promedio por año (de acuerdo al escenario de referencia proyectado para el primer periodo de 10 años).

34,000
bonos de carbono o VCU por año

VALORIZACIÓN
DE
ALMACENAMIENTO
DE CO₂

Diseñado con estándares internacionales



REDD+

MANEJO
SOSTENIBLE DEL
BOSQUE EN
BENEFICIO DE
COMUNIDADES



4,800
habitantes

del bosque seco son beneficiados, con un incremento de sus ingresos familiares en US\$ 118 anuales. Además se fortalecen las capacidades de asociaciones de ganaderos y guardabosques, caseríos y centros poblados.

230
familias
con actividades económicas sostenibles por 10 años

Bosques secos tropicales del norte de Perú

CONSERVACIÓN
DE LA
BIODIVERSIDAD



150-200
ejemplares

es la población estimada de la pava aliblanca (*Penelope albipennis*), especie que se encuentra en peligro de extinción y que se busca proteger. Asimismo, la protección y uso sostenible de árboles como el algarrobo (*Prosopis pallida*), cuya madera se usa indiscriminadamente en la producción de carbón vegetal para uso en restaurantes, está causando la degradación del bosque seco tropical.



Es uno de los primeros proyectos REDD+ en bosques secos tropicales de Perú y Latinoamérica en ser desarrollado.



Alpaca / Puma / NPS



Fernando Aragón



Fernando Aragón

CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN EN ANP

EL ANTES Y EL DESPUÉS DEL CONTRATO DE ADMINISTRACIÓN

ANTES (DICIEMBRE 2006)

Condición pobre de pastizales naturales para alimentación de los camélidos.

Deficiente manejo de los pastizales naturales para camélidos

0.45 UA/HA/año de soportabilidad. Capacidad forrajera disminuida.

8,600 hectáreas de bofedal en situación vulnerable respecto a su conservación.

Disminución de las áreas de queñual.

Deforestación de cubiertas de tolar por la extracción ilegal.

1,560 vicuñas. Población de vicuñas mermada por la caza furtiva y falta de manejo.

18 kilos por campaña de esquila de vicuña. Limitado aprovechamiento de la fibra.

79 huanacos. Disminución de la población de huanacos por cacería furtiva.

Deficiente sistema de manejo de los recursos hídricos.

Condiciones alteradas del hábitat de la avifauna en los 2 sitios RAMSAR.

Baja productividad de la ganadería de alpacas: mayor cantidad de animales con fibra gruesa (28 micras), 13% índice de selección, 4 libras/vellón, índice de natalidad 56%



DESPUÉS (DICIEMBRE 2011)

condición mejorada de los pastizales, de regular a buena.

3,385 hectáreas de pastizal natural manejado sosteniblemente.

1.1 UA/HA/año de incremento de capacidad forrajera.

894 hectáreas de bofedal manejadas sosteniblemente.

60.8 hectáreas reforestadas de queñual en el sector de Cabrerías.

1,895 hectáreas de tolar reforestadas y 9,650 ha en conservación a través del control y vigilancia.

7,895 vicuñas. La población se incrementó con vigilancia y manejo en semicautiverio.

128 kilos por campaña de esquila de vicuña. Se incrementó el aprovechamiento de la fibra.

189 huanacos. Se incrementó el número de individuos de esta población endémica.

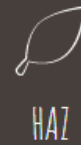
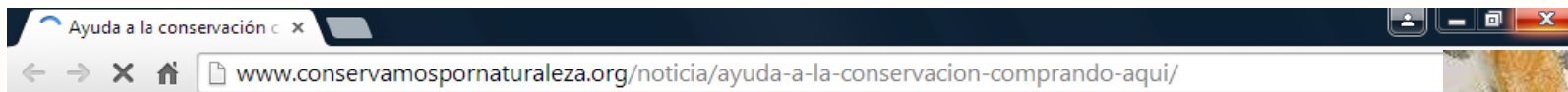
18 microrrepresas con una capacidad de almacenamiento de 1'875,765 m³.

2 Sitios RAMSAR conservados para la avifauna existente en la zona.

Mejorada la productividad de la ganadería de alpacas: incremento de animales con fibra más fina (20 - 22 micras), 24% índice de selección, 6 - 7 libras/ vellón, 79% índice de natalidad



PRODUCTOS DE LAS ACP



AYUDA A LA CONSERVACIÓN COMPRANDO AQUÍ

La conservación es un trabajo constante y paciente que necesita de mucha creatividad e ideas para hacerla viable. Es por eso que hemos sacado al mercado los productos Conservamos por Naturaleza. Todos estos provienen de distintas Áreas de Conservación Privada (ACP) del país y sirven de ayuda para que las personas y comunidades involucradas sigan fuertes en este camino intenso de vivir del bosque sin talarlo. Acuérdate que comprándole a las áreas, estás ayudando a que el Perú siga creciendo.

Panela de Hierba Buena Allpayacu

La Comunidad Campesina de Corosha en Amazonas protege una gran bosque en donde conviven cientos de especies como osos de anteojos, pumas o monos choro de cola amarilla. Le pusieron de nombre Área de Conservación Privada Hierba Buena Allpayacu y están buscando hacer de la conservación un modo de vida sostenible. Es por ese motivo que han sacado al mercado una panela 100% natural para endulzar de una forma más sana sus días. Una buena forma de ayudarnos y colaborar en la búsqueda de un Perú más natural.

Precios

1 kilo: S/9

1/2 kilo: S/6



ACTIVIDADES ECONÓMICAS SOSTENIBLES



- ▶ El ecoturismo vivencial como una actividad económica sostenible en el SNLMT ASEXRHI
- ▶ Resultados alcanzados:
 - ▶ 01 hospedaje turístico construido e implementado
 - ▶ 04 canoas de fibra de vidrio adquiridas
 - ▶ 01 motocar adquirido
 - ▶ 04 talleres de artesanía
 - ▶ 02 ferias realizadas para difundir productos artesanales elaborados por familias beneficiarias
 - ▶ 04 talleres en ecoturismo y manejo de RRNN
 - ▶ 32,000 conchas negras sembradas en un área natural de manejo y 01 vivero permanente de plántones de manglar
- ▶ Alianzas: La Organización recibió US\$ 31,034 del Presupuesto Participativo del Municipio Provincial de Zarumilla que han sido articulados al proyecto PAES a través de la construcción de 01 puente colgante, 01 bungalow y 01 Centro de Interpretación Ambiental que está en proceso de construcción.

- ▶ Proyecto: y mejoramiento de actividades económicas sostenibles en ZA del SNLMT
- ▶ Asociación del Centro Poblado El Bendito
- ▶ Resultados alcanzados:
 - ▶ 02 embarcaciones de fibra de vidrio construidas
 - ▶ 01 local multiusos y de atención al turista construido
- ▶ Alianzas: La organización ha obtenido del Programa de Naciones Unidas un financiamiento de US\$ 50,000 para capacitaciones, reforestación, implementación de corral de conchas y mejoramiento de cultivo orgánico de langostinos

- ▶ Manejo y mejoramiento de bofedales y pastizales, e introducción de pastos cultivables adaptables a la zona en la RNSAB ACRILLAT
- ▶ Resultados alcanzados:
 - ▶ 25 lugares identificados para la instalación de cercos
 - ▶ 25 cercos instalados
 - ▶ 25 familias capacitadas en manejo, mejoramiento y propagación de pastos naturales
- ▶ Alianzas: La Organización ha logrado apalancar recursos del Proyecto Sierra Sur.

- ▶ Cercos de exclusión para manejo de ganado doméstico, mejoramiento y manejo de pasturas nativas en RNSAB Asociación Alpaquera de la Comunidad Campesina Huayllacucho-EI Porvenir
- ▶ Resultados alcanzados:
 - ▶ 15 sitios determinados para la instalación de cercos.
 - ▶ 15 cercos de exclusión de pasturas instalados para pastoreo rotativo.
 - ▶ Socios capacitados en el manejo de cercos de exclusión
- ▶ Alianzas: Este proyecto se articuló al proyecto BID

- ▶ Proyecto: Reforestación de cafetales con especies maderables y frutales nativos en ZA de PNBS Cooperativa Cafetalera San Jorge Ltda.
- ▶ Resultados alcanzados:
 - ▶ 300 familias capacitadas en el manejo de sistemas agroforestales
 - ▶ 600 has de café instaladas en sistemas agroforestales
 - ▶ 02 viveros agroforestales instalados
- ▶ Alianzas: con CECOVASA para la comercialización del café a nivel internacional y la asistencia técnica en un adecuado manejo agroforestal. Este proyecto se articula al Proyecto de Encadenamientos Productivos financiado por el BID.

El Aporte de las Áreas Naturales Protegidas a la Economía Nacional®



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

BENEFICIO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

2 700 000

peruanos reciben el agua proveniente de 16 ANP.

61%

de la energía hidroeléctrica en el Perú utiliza aguas que provienen de las ANP.

376.411

hectáreas agrícolas son irrigadas con aguas procedentes de las ANP

50%

Del PBI es sustentado por el capital natural y más del 80% de las exportaciones.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

BENEFICIO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

600 mil

puestos de trabajo directo y cerca de 1,800,000 indirectos

USD 1.8 millones

por las visitas. Con un efecto multiplicador en la economía de US\$ 127.6 millones

USD 698/Ha

Extracción de PFNM que implica un valor de US\$ 542.6 millones para un área estimada de 777.4 mil ha

USD 2.7 millones

El aprovechamiento anual de recursos hidrobiológicos para la economía local del SNLMT y para Bahía Independencia, USD 17'



PERU

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

Gracias



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales
Protegidas por el Estado

www.sernanp.gob.pe