

Desarrollo sostenible basado en Productos de Conservación



Proyecto piloto: Café Ecológico y
Ecoturismo en Los Chilchos y La Meseta

Que es un Producto de Conservación?

Un producto de un agricultor que cumple con reglas para asegurar la conservación de los recursos naturales.

Las reglas para asegurar la conservación incluyen:

- No casar indiscriminadamente especies de fauna silvestre y no casar ninguna especie de fauna amenazada.
- Uso sostenible de la tierra: no usar agroquímicos (fumigar), no talar indiscriminadamente, no quemar pajonal, conservar cabeceras de cuencas, tener leña y madera para construcción de reforestación.





Cuales son las ventajas para el productor de un Producto de Conservación?

- Valor agregado para sus productos: mejores precios.
- Poder de entrar en mercados especiales de exportación: no depender de la inestabilidad de los mercados convencionales.
- Contribuir a la conservación de los recursos naturales: conservar agua, micro-clima y suelos fértiles evitar erosión, perdida de suelos fértiles y sequías desastrosas.



**Que productos pueden ser
Productos de Conservación que cuentan con
un mercado de exportación? Entre otros:**

Café
Cacao
Quinua y kiwicha
Sacha inchi
Tara – taya
Maca
Miel de abeja
Hierbas aromáticas (como orégano, anís)
Fréjoles
Alpacas (lana y carne)
Truchas
Cuyes

Proyecto piloto: Café Ecológico y Ecoturismo en Chilchos y La Meseta

Empezamos con el mercado: Quién compra el café?

Jardines zoológicos en Europa.

Porque pagan el mejor precio de Perú?

Porque los productores conservan su medio ambiente
de alto valor y porque el café es de alta calidad.

Cómo trabajamos y llegamos a la mas alta calidad de café?

- Apoyamos a los productores de organizarse.
- Damos micro créditos para aumentar y mejorar sus cafetales.
- Organizamos apoyo técnico para los productores.
- Aseguramos la calidad de toda la cosecha, comprando el café en cerezo y beneficiandolo con la misma tecnología (Beneficios Ecológicos, secadores solares y almacenamiento adecuado).



IN DE WOLKEN

NEVELWOUDEN

De bergbossen hoog in het Andes gebergte van Peru zijn het grootste gedeelte van het jaar in wolken gehuld. We noemen ze daarom ook wel de nevelwouden. Het vochtige klimaat en de grote hoogte hebben voor de ontwikkeling van een bijzondere flora en fauna gezorgd. Iedere boom is overdekt met grote hoeveelheden mossen, bromelia's en orchideeën. Ook de dieren hebben zich aan de bijzondere omstandigheden aangepast. We vinden hier daardoor soorten die nergens anders ter wereld voorkomen.

BOS VOOR WATERVOORZIENING

Doordat de rijke vegetatie van het nevelwoud zoveel water vasthoudt, hebben deze bossen een erg grote invloed op het klimaat in heel de wereld. Maar ook lokaal zijn ze belangrijk. De vele rivieren die in het nevelwoud ontstaan zorgen voor irrigatie van landbouwgronden en voor drinkwater van miljoenen mensen in de omringende gebieden. Zonder de bergbossen is leven in de dalen nauwelijks mogelijk.

ARCHEOLOGISCHE SCHRIFTEN

Behalve natuurlijke rijkdommen bevatten de nevelwouden van Peru ook belangrijke archeologische schatten. Tegen de steile rotswanden heeft het Chacabuyas volk zijn doden in indrukwekkende grafhouwen begraven. Overal in het nevelwoud bevinden zich resten van hun nederzettingen, veelal overgroeid door de dichte vegetatie.



grafhouwen Chacabuyas



In den Wolken



Waldwelterben - so können sich die Bergwälder hoch in den peruanischen Anden über den größten Teil des Jahres. Daran werden sie auch heute noch gewahrt.

Die reiche Vegetation der Nebelwälder hält viel Wasser fest, daher sind diese Wälder für den Wasserhaushalt der Region und selbst der weltweiten Klima wichtig. Die vielen Flüsse, die im Nebelwald entspringen, sorgen für die Bewässerung der Landwirtschaft und die Versorgung Millionen Menschen mit Trinkwasser. Die Wälder haben auch eine wichtige Rolle für die Wasserversorgung der Menschen. Ohne den Wald können Menschen in den Tälern nur schwach leben. Neben einem reichen Biotop an Tieren und Pflanzen findet man in den Nebelwäldern von Peru auch wichtige archaische Schätze. Überall gibt es Reste von Kulturen, Siedlungen des Chacabuyas Volkes, oft vom Urwald überwachsen.



Up in the clouds

The forests high in the Peruvian Andes are shrouded in clouds for much of the time. This is why they are called cloud forests. Their extraordinary range of vegetation and together they have much of the global climate. But the forests are equally important at a regional level. The many rivers that have their origin in the cloud forests supply the water for the irrigation of crops and the drinking water for millions of people. Without the cloud forests, life in the valleys would be much more difficult. The cloud forests help to store water and keep it there, but they also hold the remains of some old cultures. In parts of the Peruvian cloud forests, the settlements of the Chacabuyas can be found.

A young girl with dark hair and a thoughtful expression looks upwards and to the right. A young gorilla is clinging to her right shoulder, holding a piece of yellow fruit in its mouth. The girl is wearing a light-colored, button-down shirt. The background is a soft-focus natural setting. The image is framed by a yellow border on the left and bottom.

Eén van de zeldzaamste diersoorten van het nevelwoud is de geelstaartwolaap. De geelstaartwolaap werd in 1802 ontdekt door de bekende ontdekkingsreiziger Alexander von Humboldt. Hij zag geen levende dieren, maar wel de apenhuizen die gebruikt werden door de lokale bevolking. Meer dan 100 jaar wordt er daarna niets meer over de soort vernomen, totdat er in 1925 enkele dieren voor een museum verzameld worden. Pas in 1974 lukte het een onderzoeker om enkele levende dieren in het wild te observeren. Eind jaren 70 van de vorige eeuw leefde er één dier in een dierentuin in Peru, nadien is er (tot 2005) nooit meer een dier in gevangenschap gezien.



Gelbschwanz-Weißaffen zählen zu den seltensten Tieren der Inselwelt der Feroer. Das in großer Höhe wachsende Berggipfelbirkengrünland ist ihre einzige Lebensgrundlage. Erstmalig wurden die Tiere schon im Jahre 1912 in einer vom Entdecker Alexander von Humboldt, Alexander von Humboldt, entdeckt, konnten aber damals nicht gefangen werden. Erst im Jahre 1967 gelang es Forchelt erstmals Gelbschwanz-Weißaffen in einem natürlichen Lebensraum zu fangen.

Während einer Apartment-Expedition im Jahre 2003 zeigte sich, dass in den Dörfern und Ort umliegenden Gebirgswalden Wollaffen häufig als Haustiere gehalten werden. Dies ist ein deutliches Zeichen dafür, dass die westliche ursprünglichen Naturbewohner nicht auch schon unter dem Einfluss der Menschen zu finden haben. Dadurch werden die südlichen Gebirgswalden Wollaffen in ihrem Bestand bedroht.

Deze apemoort is zo moeilijk te vinden, dat wetenschappers nauwelijks iets over het leefgedrag weten. De soort heeft waarschijnlijk wel een groot verspreidingsgebied, maar in dat grote gebied leven maar heel weinig van deze dieren. De geelstaartwolaaien leven op grote hoogte, in groepen van 4 tot 16 dieren met meerdere volwassen mannetjes. Ze voeden zich waarschijnlijk voornamelijk met bladeren en vruchten.



De geelstaartwelaar is prachtig kastanjebruin, met een witte snoot. De geslachtsdelen en de onderkant van de staart zijn geelachtig, vandaar de naam. Tijdens een Apenhulpedispedite in 2005 bleek dat er openis meerdere geelstaartwelaars (illegaal) als huisdier gehouden werden. Een similkijk teken dat de mens nu ook de voorhoofd onbereikbare nevelwouden verstoort. De geelstaartwelaar wordt daardoor ernstig in zijn voortbest bedreigd.



One of the rarest cloud mice species is the yellow-rumped Society member, in places in the high and mountain parts of these forests and until recently was only rarely observed by scientists. The first description came back in 1802, when explorer Alexander Macleay described finding a skin of this mouse. It was not until 1924 that scientists first observed the rare species in its natural habitat.

During an *Agave* expedition in the spring of 2005, several yellow-bellied woodpeckers were killed that were, or had been, kept in pet captivity. This is a clear indication that people are moving into the cloud forests where the species lives. *Agave* used to support commercial activities for this species.



TOERISME EN KOFFIE



OVERLEVEN

De nevelwouden zijn zeer afgelegen en ondoordringbaar. Daardoor zijn ze getuissd bij de verandering die elders in Peru al veel schade heeft veroorzaakt. Helaas lijkt daar nu verandering in te komen. De bewoners van de bergen konden altijd overleven door op een paar hectare grond koffie te verbouwen. Als gevolg van de lage prijs van koffie op de wereldmarkt moet men nu overstappen op veeveel, met desastreuze gevolgen voor het unieke nevelwoud en zijn bewoners. Want voor veeveel is in Peru heel veel grond nodig.

DUURZAME BRONNEN VAN INKOMSTEN

De lokale bevolking van het Andes-gebied wil erg graag de nevelwouden behouden. Deze bossen maken deel uit van de leefomgeving waarin ook hun voorouders hebben gewoond, en ze kennen de belangrijke functies van het woud. De bergbossen behouden kan eigenlijk alleen door andere bronnen van inkomens te ontwikkelen. Het verbouwen van ecologische koffie waarvoor een eerlijke prijs betaald wordt lijkt een goede mogelijkheid, maar ecotoerisme ook.

APENHEUL HELPT

Het Apenheul Primate Conservation Trust (APCT) gaat de lokale bevolking helpen bij het ontwikkelen van een afzetmarkt voor de koffie in Europa, en helpt bij het opzetten van alle infrastructuur voor ecotoerisme. Zo kunnen we samen de toekomst van de geëstadeerde en alle andere bewoners van het nevelwoud veilig stellen.

Tourismus und Kaffee

Durch seine Abgelegenhait ist der Nevelwald Peru bis zur heutigen Kaffeeplantagen verschont geblieben. Die Bewohner der Bergdörfer haben von Koffee, den ihre Vorfahren schon im 15. Jahrhundert an den Weltmarkt brachten. Heute ist Koffee ein wichtiger Bestandteil des Lebens in den Bergen. Wenn der Kaffeehandel (APCT) der lokalen Bevölkerung helfen kann, einen nachhaltigen Kaffeehandel zu entwickeln, kann dies eine wichtige Rolle für die Zukunft des Nevelwaldes spielen. Dadurch ist der Kaffeehandel, der den Wald auch heute noch schenken möchte, gutten. Und die Zukunft der Gebirgsbewohner und der gesamten Bevölkerung von Nevelwald wird gesichert.

Peru Projekt ist eine Zusammenarbeit von Apenheul Primate Conservation Trust, Deutscher Naturschutzbund Peru und IUCN Nederland.



Coffee and tourists

Until recently, the Andean cloud forests were left untouched because of their remote location and because they were inaccessible. The mountain communities have stayed for the cloud forest and were able to survive by growing coffee. The low market prices for coffee meant that they were unable to get by, and their lives were slowly being destroyed. With the help of APCT, the local communities can develop a sustainable coffee trade, which will help them to survive. APCT will help the local communities to develop new markets for their coffee and to build an infrastructure for ecotourism. Together we may be able to secure the future of a population of people who need to live and the many other exotic species that share their habitat.

Peru Projekt ist eine Zusammenarbeit von Apenheul Primate Conservation Trust, Deutscher Naturschutzbund Peru und IUCN Nederland.

Dit project is een samenwerking tussen het



Apenheul Primate Conservation Trust



Duurzaam Natuurbehoud Peru



IUCN Nederland













Proyectos adicionales

- Construcción de una mini-hydro eléctrica.
- Apoyo en mejorar vías de acceso.
- Apoyo en educación (apoyamos la escuela en Añazco Pueblo).
- Apoyo en programas culturales (Raymillacta).











Proyecto Ecoturismo

Desarrollo de una nueva ruta turística (Camino Chacha) a Chilchos y Rio Blanco y hacer un Circuito con la Laguna de los Condores

- Construcción de alojamientos.
- Promoción y comercialización: traemos grupos de turistas.

Genera trabajo y ingresos para la gente de la zona (guías, alquiler de acémilas, donación de cada turista a un fondo del pueblo para obras al beneficio de todos).

Genera un valor agregado para el café: los consumidores del café pueden visitar y conocer los productores y la zona de alto valor.































































**Apoyamos a la iniciativa para la creación de
una Área de Conservación bi-Regional
Atuen - Rio Chilchos – Rio Huabayacu – Rio
Huambo**

El Área de Conservación da un valor agregado a los
Productos de Conservación.

La creación de un Área de Conservación es la forma
más directa de mostrar el compromiso con la
conservación de los pobladores y productores de
Productos de Conservación.

**Alto valor biológico
comprobado por
Inventarios biológicos 2003/6**

17 especies “nuevas” para la ciencia:

2 mamíferos (roedores)

7 anfibios (ranas)

2 reptiles (lagartijas)

6 mariposas

23 especies amenazadas:

Mono chorro de cola amarilla

Maquisapa, 2 especies

Tuta mono

Lobo del río

Pacarana (roedor grande)

Oso de anteojos

Sachavaca

Taruca (venado)

Colibrí cola de espátula

Pincha (tucaneta verde)

Cóndor























ONG UCUMARI

losucucus@hotmail.com