

# ***Plan Nacional de Incentivos y Uso Sostenible del Patrimonio Natural “SOCIOBOSQUE” Experiencias y nuevas oportunidades en Napo, Ecuador:***

## ***Kushiyachinakuna, sacha shinalla rikushpa wakachishpa charina tukuykunapak llankay “SOCIOBOSQUE” nishka: Yachashkakuna, Napo-Ecuador llaktapi mushuk llankay tyak samikuna***

**Irma Jurrius, Eliana Varela**

Huellas del Sumaco

*Revista socio ambiental de la Amazonía Ecuatoriana*

*Universidad Estatal Amazónica*

ISSN 1390 – 6801

JUNIO 2015 | VOLUMEN 13

RESERVA DE BIOSFERA

# HUELLAS DEL SUMACO

UNA REVISTA SOCIO AMBIENTAL DE LA AMAZONÍA ECUATORIANA  
UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA

ISSN 1390-6801

latindex

## SABERES ANCESTRALES E INTERCULTURALIDAD

ESPACIOS DE REFLEXIÓN Y FORMACIÓN

El análisis de agua *in situ*: herramienta de vinculación y aprendizaje en organizaciones piscícolas de Pastaza  
*in situ* yachay yakumanta: Pastaza markapi aychawata mirachishpa mutsurishpa runakuna wankurishpa kawsaykunapi.

Plan Nacional de incentivos y uso sostenible del Patrimonio Natural “SocioBosque”  
Kushiyachinakuna, sacha shinalla rikushpa wakachishpa charina tukuykunapak llankay “SOCIOBOSQUE” nishka:

Entrevista a Liette Vasseur: Cátedra UNESCO de Sostenibilidad Comunitaria  
Liette Vasseur ñawichiska: Cátedra UNESCO de Sostenibilidad Comunitaria nishka

www.uea.edu.ec

## Plan Nacional de Incentivos y Uso Sostenible del Patrimonio Natural “SOCIOBOSQUE” Experiencias y nuevas oportunidades en Napo, Ecuador:

## Kushiyachinakuna, sachá shinalla rikushpa wakachishpa charina tukuykunapak llankay “SOCIOBOSQUE” nishka: Yachashkakuna, Napo-Ecuador llaktapi mushuk llankay tyak samikuna

Irma Jurrius, M.Sc.  
Asesora Interna GIZ – MAE  
irma.jurrius@giz.de

Eliana Varela, Ing.  
Asesora Sociobosque MAE Napo  
eliana.varela@ambiente.gob.ec

Recibido: 18 de noviembre de 2014  
Aceptado: 24 de febrero de 2015

La Constitución Política del Ecuador promulgada en el 2008 establece en su artículo 71 que “se reconoce a la naturaleza, donde se reproduce la vida, el derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos”. Contempla que el Estado “incentivaré a las personas naturales y jurídicas, y a los colectivos, para que protejan la naturaleza, y promoveré el respeto a todos los elementos que forman un ecosistema” (Constitución de Ecuador, 2008).

El Ministerio del Ambiente, como ente rector del sector ambiental, elaboró en el 2013, el Plan Nacional de Incentivos para la Conservación y Uso Sostenible del Patrimonio Natural “Socio Bosque” buscando incentivar a quienes cuiden la naturaleza, con estímulos económicos, de asistencia técnica, reducción de tasas de tramites entre otros, permitiendo una convivencia armónica con la naturaleza y contribuir a la calidad de vida de los ecuatorianos.

Este plan cuenta con seis ejes de trabajo, los cuales están siendo implementados en todo el país:

- 1) Conservación;
- 2) Restauración y reforestación;
- 3) Manejo forestal;
- 4) Facilitación para la adjudicación de tierras;
- 5) Biocomercio;
- 6) y Servicios ecosistémicos;

Estos ejes de trabajo del Plan de Incentivos se detallan en la tabla I.



Tala ilegal en el Sector de Apuya de la parroquia Puerto Napo, Foto: Jhon Vargas, 2014

Ecuador llakta kamachik killka kay 2008 watapi surkurishkami paypak 71 nikipi kashna riman “sachaka riksirinmi, chaypimi kawsayka mirarin, paypak kawasayta kuyashka ushayta charina, kuyrashpa charina, ima sami katin kawsaytami sachaka charin, karan sami kawsaykunatami charin”. Kashnami Ecuador llaktapi llankakkunaka “yanka runakunatapish, kamachik killka yachak runakunata, wankurishpa sachakunata kuyrashpa kawsakkunatapashmi kushiyachina kan, ima samikuna kay allpamamapi tyakkunata kuyashpa kawsana” (Ecuador llaktata Kamachik killka, 2008 wata).

Ministerio del Ambiente nishkami, sachakunata minkashka shina kikin sachakunamanta llankayta charin, rurashkami karka kay 2013 watapi, tukuykunata kullkikunata kuyashpa kushiyachinapak sachakunata kuyrashpa, sachá yurakunata tarpushpa wiñachinapak, kaytami ninchik “Socio Bosque”, kashna llankaykunata charik runakunata kikin apukkunami rikushpa katinkuna, ima killka samikunata yanapashpa katinkuna, kashna tukuy samikunata llankashpa kawsak runakunatami achka yanapay samikuna tyak kashka.

Kay hatun llankaymi sukta ruraykunata charin, kaykunami tukuy Ecuador llaktapi yapashkakuna mirarin kashna:

- 1) Wakachinamanta;
- 2) Maskashpa, kutin tarpuyamanta;
- 3) Sachata llankaymanta;
- 4) Allpa killkakunata tupanamanta, charinamanta;
- 5) Tawka katuyamanta;
- 6) Sacha katin llankaymanta;

Kay tukuykunapak kullkikunawan kushiyachishpa llankaymi kay katin killkapi tyan I arkapi.

Runakuna sachá wakachinamanta yachay:

2008 watapi MAE nishkami Sociobosque llankaywan kallariirka, kashnami sachakunata, urkukunata wakachishpa Ecuasorpi charinapak . 2013 watapi, kay llankaymi tukuykunapak hatun llankayman chimparishka kullki yanapay samiwan, kashnami sachakunata kuyrankapak, sachá yachaykunata wakachinapak, kullki samikunata runakunaman yanapankapak. Kay kullki myanapayka ima sachakunata, urkukunata wakachishpa charinapakka kay achka kullkitami mutsurin kashna US\$ 60 karan hectárea shuk watapi, rikunami kan imashina sachá kashkata (urku, kikin sachá), kullki chakina runa (ayllullakta, chikan runa), maykan sachá kashna llankanaman yaykuna sami (achka sachá ansalla kullki karan hectárea) (MAE, 2011). 3 arkay, kashnami rikuchin kullki yanapaysami kaypi rikuchin Sociobosque nishkamanta. 3 arkay. Kullki yanapay sami Sociobosque nishkamanta (MAE, 2011)

Tabla 1. Plan Nacional de Incentivos y Uso Sostenible del Patrimonio Natural "Sociobosque" (MAE, 2013)

Plan Nacional de Incentivos y Uso sostenible del patrimonio Natural "Sociobosque "	
Objetivos del Plan Nacional de Incentivos	Nombre del Incentivo / Tipo incentivo
Obj. 1. Incentivar actividades de forestación, reforestación y revegetación con especies nativas en zonas afectadas por procesos de deforestación, degradación, fragmentación, erosión, desertificación, incendios forestales y otras afectaciones humanas;	Capítulo Restauración / Económico
Obj. 2. Incentivar la conservación y protección de la cobertura vegetal nativa y de ecosistemas forestales, arbustivos e híbridos, primarios y/o frágiles;	Capítulo Conservación / Económico
Obj. 3. Incentivar la producción y comercio sostenible de la biodiversidad y de los productos forestales no maderables.	Capítulo Biocomercio / En fase de diseño
Obj. 4. Incentivar el manejo forestal enfocado a los cuatro eslabones principales de la cadena de valor de la madera (obtención, producción, procesamiento y comercialización).	Capítulo Manejo Forestal / Económico (Reducción de tasas) y Asistencia Técnica (Información)
Obj. 5. Facilitar la adjudicación de tierras del Patrimonio Forestal del Estado y bosques y vegetación protectores para garantizar su conservación y/o uso sostenible.	En fase de diseño
Obj. 6. Facilitar y promover el reconocimiento y valoración de los servicios ambientales.	En fase de diseño

**CAPITULO Socio Conservación:**

En el 2008 el MAE inicio con el proyecto Sociobosque, buscando la conservación de bosques y Páramos en el Ecuador. En el 2013, este proyecto paso a ser parte del Plan Nacional de Incentivos como el capítulo Socio Conservación, conservando el contenido, requisitos y valores del pago del incentivo. Este incentivo económico para la conservación de bosques nativos y paramos, tiene un monto máximo de US\$ 60 por hectárea por año dependiendo del área a conservarse (paramo o bosque nativo), tipo de beneficiario (comunitario, privado) y el área de bosque que entrará al programa (a mayor área menor el valor por hectárea) (MAE, 2011). En la tabla 3, se presentan la escala de Incentivos del capítulo conservación del Sociobosque.

Napo markaka achka sachakunatami charin shuk runakuna allpapi, chasnallata ayllullaktakunapi, kaypi kawsak runakunami kashna Sociobosque nishkapi llankashpa katrinkuna kanun. Ashtawan 2013 wata tukurinakaman tyan kashna, 150 ayllullaktakuna, ayllullakta runakunami wankurihsa Sociobosque nishkapi llutarishpa achkakuna katinkuna kullki yanapayta munashpa. Kashna kullki yanapayta charishpami sachapuriysamikunata rurashpa katinkuna kanun, chashnallata tarpu muyukunamanta, ayllullakta hawayaymanta, taripanamanta, pikakunata allichishpa charinamanta, kashnami kikin ayllu, ayllullaktakuna wankurishpa Sociobosque nishkapi kushiyashpa katinkuna.

2013 wata kallarishkamanta tukurinakaman, tuparin ll ayllullaktakunapi llankaykuna warawashka, kashna 41.510, 47 hectareakuna, 137 chikan runakunawan killka warawashka kay 7.054 hectareakuna Sociobosque nishka Napo marka llankaykunapi

Tabla 2. Escala de incentivos Sociobosque (MAE, 2011)

Escala de Incentivos Socio Bosque							
Individuales con más de 20 has. en su título global		Individuales con menos de 20 has. en su título global		Comunidades y colectivos en bosques		Comunidades y colectivos en Páramos	
Rango de has.	Monto	Rango de has.	Monto	Rango de has.	Monto	Rango de has.	Monto
1 - 50	\$30.00	1 - 20	\$60.00	1 - 100	\$35.00	1 - 50	\$60.00
51 - 100	\$20.00			101 - 500	\$22.00	51 - 100	\$40.00
101 - 500	\$10.00			501 - 1.800	\$13.00	101 - 900	\$20.00
501 - 5,000	\$5.00			1.801 - 5,000	\$6.00	901 - 3,000	\$10.00
5,001 - 10,000	\$2.00			5,001 - 10,000	\$3.00	3,001 - 10,000	\$4.00
Más de 10,001	\$0.50			Más de 10,001	\$0.70	Más de 10,001	\$1.00

La provincia de Napo tiene grandes extensiones de bosque en territorios privados y comunitarios que presentan potencial de participación en el programa Sociobosque. Hasta finales de 2013, 150 comunidades y personas naturales se han asociado al programa Sociobosque y reciben anualmente su incentivo. Con este incentivo se han financiado acciones de ecoturismo, agricultura sostenible, desarrollo comunitario, control y vigilancia de los linderos del predio entre otros rubros, así contribuyendo al bien estar de familias y comunidades socios del Sociobosque.

Desde sus inicios hasta finales del 2013, se encuentran en ejecución 11 convenios comunitarios en 41.510,47 hectáreas y 137 convenios en predios privados en 7.054 hectáreas en el programa Sociobosque en Napo (Tabla 4).

**Maskay runakuna YACHAY**

Ministerio del Ambiente nishkami tukuykunapak llankaykunata mayukuna mayanta sachayachinkapak llankaykunawan kallarishka, chashnallata sachakunata wakachishpa charinamanta 2012 watapika. Kashna sami llankaykunami tukuykunapak kullki sami yanapaykunaman chinparishka kashka. Kay kullki yanapaymi sachakunata yapashka shinalla rurashka kan kikin yurakunawan, kay sami llankaypimi achkata yachak runakunaka yanapaykunata churankuna. Kay sami llankaypimi achka kullkikunaka rin ima arkaykunata tarpunkapak, kincha arkaykunata churankapak yurakuna achka llantuta kuchun tarpu muyukunapi, pikakunapi yurakunata tarpunamanta, chashnallata wiwakuna mikuy kiwakuna tyachun nishpa (MAE 2014a).

Tabla 4. Convenios de Socio Bosque privados y comunitario firmados en Napo

<b>Convenios Socio Bosque</b>				
<b>Años</b>	<b>Convenios privados</b>	<b>Hectáreas</b>	<b>Convenios comunitarios</b>	<b>Hectáreas</b>
2008			1	1.283,5
2009	15	696,2	4	15.822,4
2010	35	2496,1	1	20.838,0
2011	28	919,22	2	1.598,9
2012	23	1022,83		
2013	36	2353,1	3	1967,67
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>7.054</b>	<b>11</b>	<b>41510,47</b>

**CAPITULO Socio Restauración**

El Ministerio del Ambiente inició la implementación del Programa Nacional de Reforestación de cuencas hídricas y beneficios alternos con fines de conservación en el 2012. Este incentivo paso a ser parte del Plan Nacional de Incentivos, como capítulo de Socio Restauración. Es un incentivo económico que fomenta la recuperación mediante enriquecimiento de áreas con especies nativas y la regeneración natural asistida, financiando el establecimiento de cercas vivas, cortinas rompevientos, árboles de sombra para cultivos, árboles en linderos, sistemas silvopastoriles entre otros (MAE 2014a).

El MAE implementa este incentivo en alianza con socios en el territorio como Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs), comunidades legalmente constituidos, fundaciones, entre otros. Este programa cuenta para la región amazónica con montos del incentivo tal como estipulado en el Manual Operativo (MAE, 2014a ), de acuerdo al tipo de incentivos que se ejecute (Tabla 5).

En Napo el Ministerio de Ambiente y el Gobierno Provincial de Napo están realizando la propuesta técnica para la firma de un convenio que promueva la reforestación de aproximadamente 2.500 has, en

MAE nishkami kullkita kushpa kushiyachin kay apukkuna yapashpa yanapaywan kashna Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) apukkunawan, kamachik killka charin ayllullaktakunawan, fundaciones nishkaku-nawan, chasnallata shuk samikuanwan. Kashna llankaymi Antisuyupi kay kullki yanapayta charin imashina Manual Operativo nishkapi killkashka shina (MAE, 2014a ), imashina 5 arkapi kullkikunata kushpa kushiyachishka shina

Napo markapi Ministerio de Ambiente nishka, Napo markapi llankak apukmi ima mañaykunata rurashpaka katin, chaypimi warawachishka kanka yurakunata 2.500 hectarakunata tarpunkapak, kashna tarpunakunami kanka chikan runakuna kawsay all`papi, chashnallata Napo markapi tyak ayllullaktakunapi.

**Runakuna llankay YACHAY:**

Ministerio del Ambiente nishkami kunanlla shuk killkata surkushka kullki yanapaykunata yurakuna tarpuymanata yanapankapak. Kay kushiyachinami, mana kullkiwan, maskanmi all` yachaywan yanapankapak kashna rurashpami sachá yurakunata allita kuyrashpa kikin allpapi wiñachishpa charinkapak, kashna rurashpami shamuk pachakunapi kay yurakunamanta achka kullkiwan chanichishka kanka (mirachina, rurana, katuna).

Tabla 5. Montos del incentivo Socio Restauración para GADs

Componentes	Enriquecimiento de especies (USD)	Promedio anual U\$\$/ha/año	Regeneración natural asistida (USD)	Promedio anual U\$\$/ha/año
Costos Operativos (p.e. Siembra, Mantenimiento, Cercas)	771.85	257.28	294.75	98.25
Costos de gestión (p.e. Asistencia Técnica)	117	39	117	39
Total	888.85	296.28	411.75	137.25

tierras de propietarios privados y comunidades ubicadas en toda la provincia.

### CAPITULO Socio Manejo:

El Ministerio del Ambiente recién expidió el manual operativo para el Incentivo al Manejo Forestal Sostenible. Este incentivo, no monetario, busca por medio de asistencia técnica y reducción de tasas, fomentar prácticas sostenibles de aprovechamiento de bosques orientado a los tres eslabones principales de la cadena de valor de la madera (producción, procesamiento y comercialización).

Con este incentivo se busca facilitar a los propietarios de bosques, quienes cumplen criterios en cuanto a nivel de pobreza y volumen de madera, el trámite para obtener los permisos, y de esta manera promover un aprovechamiento más sostenible de los bosques de la provincia de Napo. La provincia de Napo cuenta aun con grandes extensiones de bosque, donde existe una extracción de madera sin los debidos permisos del MAE. Este incentivo es una oportunidad para las comunidades o propietarios privados de la provincia de Napo, que cuenten con la escritura de su propiedad, de aprovechar, de manera legal, madera de sus bosques. Para los que no cuentan con escritura el MAE está diseñando el incentivo para la adjudicación de tierras facilitando así la obtención de escrituras por parte de comunidades y posesionarios privados.

Para mayor información sobre el Plan de Incentivos "Sociobosque" acérquense a la Dirección Provincial del MAE en su provincia o entra a la pagina web: [www.ambiente.gob.ec](http://www.ambiente.gob.ec)

Kasna yanapaykunawanmi sachakunata charik runakunata yanapanapak usharinka, maykan tsuntsu runakuna kawsayta taripashpa, ima tupu yurakuna tyashkamanta, llankana ushay killkata charikkunapak, kashna llankashpami Napo markapika allí kawsayta charinakushun.

Napo markaka charinmi achka sachakunata, chaypimi achka yurakunata yapa llukchinun kay MAE nishkamanta ushayta mana llukchishallata. Kashna yanapayka allí kushiyaymi kan ayllullaktakunapi kawsakkunapak, paykunami allpa killkata allichishkata charina kanun kikin yanapaykunata charinkapak. Allpa killkata mana charikkunapakka ñamin yanapaykunata allichishka killkakunaka kanka, ashtawan shamuk pachapimi kikin allpa killkata charinunka ayllullaktakunapi, shinapash chikan kawsakkunapash.

Kay Plan de Incentivos "Sociobosque" nishkamanta yachankapak llutarina kankichi kay Dirección Provincial MAE nishkaman kanpak markapika, chashnallata yaykuna kankichi [www.ambiente.gob.ec](http://www.ambiente.gob.ec) nishkapi



Verificación de la correcta ejecución de un programa de Aprovechamiento Forestal Sostenible en el sector de Palmeras, parroquia Misahulli. Foto: Eliana Varela, 2014

### ¿Qué es un incentivo para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales?

Un incentivo ambiental es un estímulo de diferente índole (por ejemplo: económico, normativo, informativo) que busca cambiar el actuar de los actores en favor de la conservación y uso sostenible de los recursos naturales. La GIZ en su manual “Integración de Servicios Ecosistémicos en la Planificación de Desarrollo” esboza una amplia diversidad de tipos de incentivos (GIZ, 2012). En la tabla A. se presentan algunos tipos de incentivos y ejemplos de aplicación de estos en el territorio de la provincia de Napo.

**Tabla A. Ejemplos de Incentivos aplicados en la Provincia de Napo (GIZ- MAE- RBCC, 2014)**

Tipos de incentivos	Ejemplos de incentivos aplicados en la Provincia de Napo
<b>Fiscal/Económico</b>	El Municipio de Tena subsidia la provisión de agua a los usuarios del Cantón, el subsidio en cubrir el 50% del costo de prestar este servicio a la población.
<b>Basados en el Mercado</b>	Los asociaciones cacaoteras Kallari y Wiñak cuentan con la certificación orgánica, lo cual les brinda un nicho privilegiado en el mercado internacional.
<b>Regulaciones</b>	Napo cuenta con seis áreas protegidas en su territorio. Por regulación existen restricciones para la extracción de flora y fauna de estas áreas protegidas (cacería, pesca, extracción de madera)
<b>Cooperación – Gobernanza</b>	En Napo funcionan varias mesas de gobernanza. Son espacios de coordinación multi-actorial desde donde se construyen acciones mancomunadas que incentivan, promueven y facilitan la gestión de los recursos naturales y los sistemas productivos vinculados a ellos.
<b>Información (incluye capacitación y asistencia técnica)</b>	La Escuela de Liderazgo Ambiental –ELA- es un espacio de formación de líderes comunitarios en diferentes temas (derechos, identidad, ciudadanía, liderazgo, organización comunitaria, gestión de recursos naturales y la gobernanza ambiental). La ELA fortalece el conocimiento y comprensión del territorio por parte de los líderes, y facilita procesos de gestión sostenible de los recursos naturales.
<b>Cultural y Social</b>	La Chakra es una práctica ancestral de producción agrícola sin agroquímicos. Este concepto es un incentivo cultural para las comunidades Kichwa en la provincia de Napo



Finca bajo Conservación del Socio bosque en el sector de Ahuano, cantón Tena, provincia Napo. Foto: Eliana Varela, 2014

**Bibliografía**

- Constitución Política de la República de Ecuador, 2008. RO 449 de 20 de Octubre 2008, Ecuador.
- MAE - Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2013, Plan Nacional de Incentivos a la Conservación y Uso Sostenible del Patrimonio Natural "Socio Bosque", RO 166 de 21 de Enero 2014, Ecuador
- MAE – Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2011, Manual Operativo Unificado Proyecto Sociobosque, 2011, Ecuador
- MAE - Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2014a, Manual Operativo para la implementación del incentivo económico para la Restauración Forestal con fines de conservación y protección, AM 211 del 21 Julio 2014-11-07
- MAE- Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2014b, Manual Operativo para el Incentivo al Manejo Forestal Sostenible, AM 187 del 1 Julio 2014.
- GIZ, 2012, Integración de los Servicios Ecosistémicos en la planificación del desarrollo: un enfoque sistemático en pasos para profesionales basado en TEEB, octubre 2008, Alemania
- GIZ - MAE, 2014, Informe preliminar: Estudio Servicios Ecosistémicos Reserva Biológica Colonso Chalupas.