

Convenio Universidad Estatal Amazónica Rainforest Alliance: Reforestación en la Comunidad Kichwa Wamaní

Universidad Estatal Amazónica - Rainforest Alliance llankay apanakuy: Wamaní kichwa ayllu llakta yura tarpuymanta

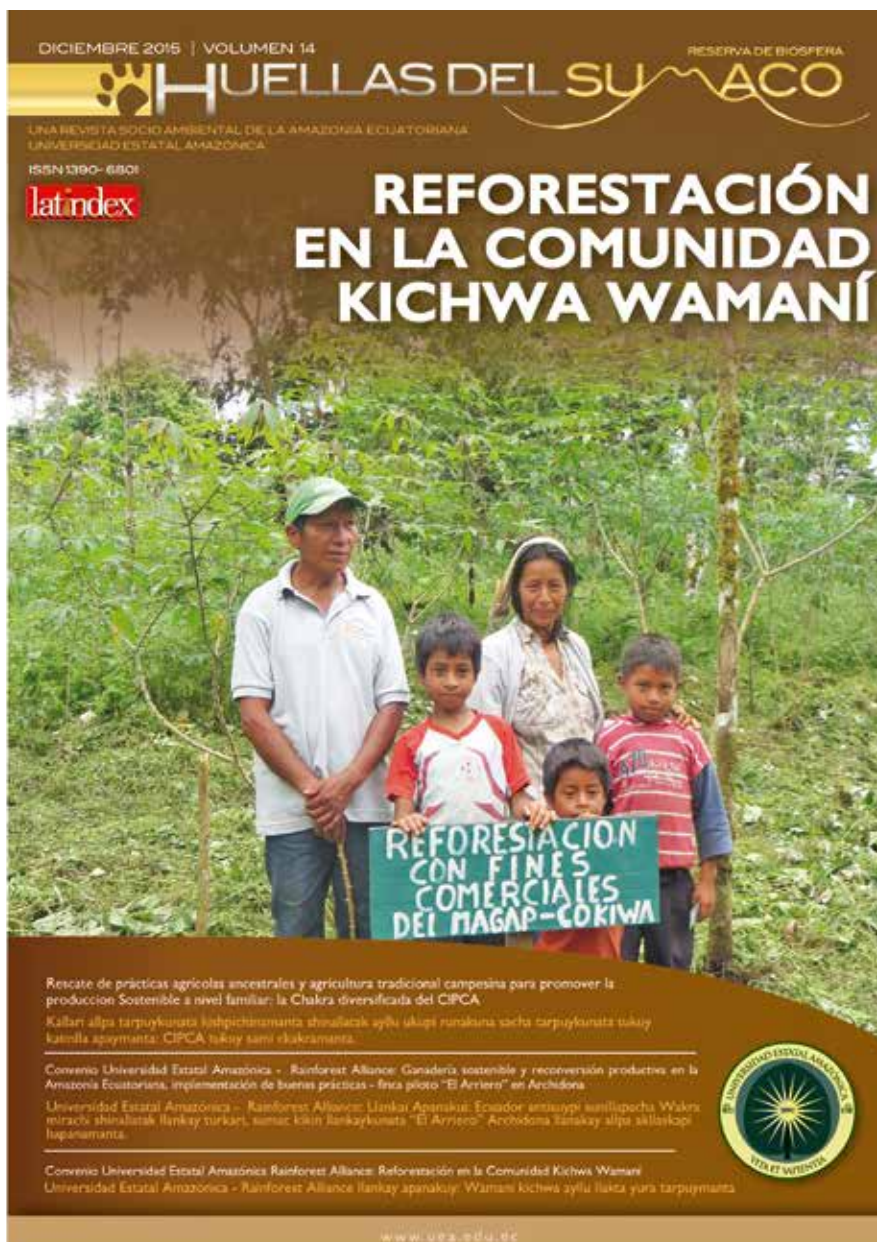
Christian Velasco, Erika Zambrano, Aracely Tapia, Héctor Reyes, Bolier Torres

Huellas del Sumaco

Revista socio ambiental de la Amazonía Ecuatoriana

Universidad Estatal Amazónica

ISSN 1390 – 6801



DICIEMBRE 2015 | VOLUMEN 14 RESERVA DE BIOSFERA

HUELLAS DEL SUMACO

UNA REVISTA SOCIO AMBIENTAL DE LA AMAZONÍA ECUATORIANA
UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA

ISSN 1390-6801

latindex

REFORESTACIÓN EN LA COMUNIDAD KICHWA WAMANÍ

REFORESTACION CON FINES COMERCIALES DEL MAGAP-COKIWA

Rescate de prácticas agrícolas ancestrales y agricultura tradicional campesina para promover la producción Sostenible a nivel familiar; la Chakra diversificada del CIPCA


Kallari alpa tarpuykunata hachpichimanta shinalatak ayllu ukigi runakuna sicha tarpuykunata tukuy kachalla apaymanta. CIPCA tukuy sami chakramanta.

Convenio Universidad Estatal Amazónica - Rainforest Alliance: Ganadería sostenible y reconversión productiva en la Amazonía Ecuatoriana; implementación de buenas prácticas - finca piloto "El Arriero" en Archidona

Universidad Estatal Amazónica - Rainforest Alliance: Llankay Apanakuy: Ecuador anasuyi sunillapacha Wakra miracho shinalatak llankay turkari, sumac kikin llankaykunata "El Arriero" Archidona llankay alpa kallasakapi llupamanta.

Convenio Universidad Estatal Amazónica Rainforest Alliance: Reforestación en la Comunidad Kichwa Wamaní

Universidad Estatal Amazónica - Rainforest Alliance llankay apanakuy: Wamaní kichwa ayllu llakta yura tarpuymanta



www.uea.edu.ec

Convenio Universidad Estatal Amazónica Rainforest Alliance: Reforestación en la Comunidad Kichwa Wamaní

Universidad Estatal Amazónica - Rainforest Alliance llankay apanakuy: Wamaní kichwa ayllu llakta yura tarpuymanta

El acceso e implementación de incentivos que ayuden a manejar los recursos naturales de manera sostenible, es un reto que tienen las comunidades locales en países tropicales a nivel global.

En Ecuador actualmente se han generado una serie de incentivos relacionados con la conservación de bosques, reforestación restauración etc., sin embargo para las comunidades locales es complicado acceder a estos recursos por varios factores que van desde las diligencias para demostrar la tenencia de la tierra hasta las tramitaciones para conseguir el incentivo, por citar dos ejemplos.

En este marco, la Universidad Estatal Amazónica (UEA), Rainforest Alliance (RA) y el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), han unidos sus esfuerzos para contribuir con la Comunidad Kichwa Wamaní (COKIWA), en la Parroquia Hatun Sumaku, Cantón Archidona - Provincia de Napo, en un ejercicio que beneficie al ecosistema y a la comunidad accediendo al programa de incentivos económicos para reforestación con fines comerciales, convirtiendo un incentivo nacional en una realidad local.

Pachamama sachapi kuyashka mulukkunamanta yanapaykunata sunilla charinkapakka, karan kuska hatun llaktapi kawsak runakuna tukuy pachamamapi shinchí hapanami sakirin.

Kuna punchakuna Ecuador mamallaktapi sachakuna arkankapak ima sami yanapaykunami llukshishka, yurakuna mushuk tarpuy, sachá kawsachi. Shina kaklayta, kuska ayllullakta runakunakka kaykunamanta apankapakka yapalla shinchimi tukun, nikpika alpa ushay killka charishka, Yanapay maskankapak ruraykuna, kay ishka shina nikpika.

Kay yuyay hapanapi, Universidad Estatal Amazónica (UEA), Rainforest Alliance (RA) y el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), paykuna ushaykunata Comunidad Kichwa Wamaní (COKIWA), Hatun Sumaku kitilli, Archidona kiti - Napu markapi, yanapankapak wankurishkakuna, kawsaypachata yanapankapak shinallatak ayllullakta yura tarpushpa kullki hapinkapak kuska ayllullakta mutsurishka shina yanaparishka.

Kaypakmi, kuska tantanakuy llankaykunawan puruntushpa, COKIWA wankurishkakuna ishka llakikunata

Christian Velasco¹, M.Sc.
cvelasco@ra.org

Erika Zambrano¹, Ing. For.
erikazambranoalcivar@hotmail.com

Aracely Tapia¹, Ing. Amb.
elizitatapia@hotmail.es

Héctor Reyes², Ing. For.
hreyes@uea.edu.ec

Bolier Torres³, M.Sc.
btorres@uea.edu.ec

¹Rainforest Alliance

²Técnico-Docente, UEA

³Docente - Investigador, UEA



Recibido: 25 de noviembre de 2015
Aceptado: 10 de diciembre de 2015

Guardaparques comunitarios estableciendo límites socio bosque, Comunidad Kichwa Wamaní. Foto: Erika Zambrano 2015



Discusion Proyecto Reforestacion. Comunidad Kichwa Wamaní. Foto: Rainforest Alliance 2013

Para este efecto, mediante la promoción de talleres locales, los miembros COKIWA identificaron dos problemas relacionados a sus áreas productivas: a) suelos degradados e improductivos y, b) programas de incentivos de conservación no adecuados para la realidad local. En estos mismos talleres, la misma comunidad determinó como solución: a) Diseñar un modelo propio de reforestación como alternativa en las áreas degradadas, pero ajustado a las necesidades locales y b) Incorporarlas al sistema al sistema productivo, aprovechando una política nacional de incentivos forestales.

Bajo este enfoque, COKIWA con el apoyo de la UEA y RA, logró desarrollar un modelo integrado para recuperar áreas degradadas reforestando con especies nativas, diversificar los medios de vida y conservar la biodiversidad. Este modelo ha sido aprobado por el MAGAP en fase de espera del financiamiento para su implementación.

Durante la fase de elaboración del proyecto, varios integrantes de la comunidad lograron ampliar sus capacidades en estos temas, mediante las capacitaciones, giras de observación a nivel nacional e internacional, y charlas recibidas por técnicos de las tres organizaciones aliadas.

Este proyecto espera reforestar en promedio 60 hectáreas por año, durante cuatro años, donde en promedio 240 personas se beneficiarán del programa, mientras al mismo tiempo, el programa generará servicios ambientales en: a) captación de carbono, b) regulación del régimen hídrico, c), aumento de la

charinkuna: a) allpa wakllikuna, mana tarpuyapak allpakuna shinallatak, b) kуска allpa arkay ayllullaktapak mana hapana ushaypak sakirirka. Kay tantanakuy llankaykunapi kikinkunallatak ksnatunupi allichankunata hapirka: a) Wakllirishka allpapi Kikin shuk sami yura kutillatak tarpunata puruntuna, shinakashpallatak kуска mutsurishka shina tarpuna shhinallatak b) Kullki llukshi llikakaman yaykuchina, Ecuadormamallaktapi yura tarpuy kullki yanapaykuna hapishpa.

Kay yuyawanmi, COKIWA, UEA y RA yanapashkawan, allpa wakllirishka kuskakunata mushukyachinkapak kikin llankay rurayta kuskamanta yurakunata tarpushpa kallirirka, ima sami tiyaktikunawan shinallatak kawsayta arkankapak kikin chikan kawsayta arkarkankapak MAGAPmi ña chaskishka, kullki kunami astawan kallarinkapak chapakrikun.

Kay llankay yuyay rurarishkapi, ayllullaktamanta ashka mashikunami kikin yuyaykunata kay llankay yachaykunawan yachaykunapi yapanurka, shuk llaktakunaman, hatun llaktakunaman puririshpami, rikushpami astawan yacharkakuna shinallatak kikin kimsa wankurishka yachachukkuna rimashkata uyashpami astawan yachakunkuna.

Kay llankay yuyayka 60 hectáreas karan watapi turpana ushaytami charin, husku watata llankanami tukun, chawpichikpika 240ch runakunami kay yanapayta hapinkuna, ranti chay pachallayta, kay llankay yuyayka kawsaypacha yanapayta kaykunapi kunka; a) carbon nishka samayta chaskina, b) yakukuna tallirinkapak pakta, pakta charinkapak, c), karan sami kawsakkuna mirankapak y d) yurakuna llukchinkapak. Shinallatak kay llankay yuyay yura katushkamanta USD 8000 rancia kullki / ha karan hectareamanta hapinata ushankuna.



Inspección de áreas para reforestación wamaní, Comunidad Kichwa Wamaní. Foto: Erika Zambrano 2015

biodiversidad y d) producción de madera. Así mismo el proyecto estima obtener alrededor de USD 8000 / ha por venta de madera.

Integración de la UEA en la propuesta e implementación del modelo de reforestación bajo incentivo del MAGAP

En el esquema propuesto la UEA actuará como operador forestal (término que el MAGAP utiliza para definir al ejecutor de los proyectos), quién deberá conformar una unidad técnica especializada en la comunidad. Como parte de este proceso, la UEA ha logrado la acreditación ante el MAGAP como Operador Forestal.

En base a las condiciones ambientales de Wamaní, se identificaron dos especies de árboles con mayor potencial de desarrollo en la zona: chuncho (Cabrera canjerana (Vell.) Mart.) y laurel (Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken), también se identificaron y georeferenciaron a los poseedores y las áreas degradadas para ejecutar el proyecto.

Diseñamos una propuesta que, en una primera fase establece una asociación de especies forestales (laurel) con agrícolas (naranja), en las que al final prevalecerá el componente forestal, mientras que el cultivo de naranja se traslada a otro sitio donde el ciclo se repite. En este esquema las actividades agrícola y forestal no compiten, sino que se complementan.

UEA llankay yuyayman yura kutillatak tarpuyman MAGAP yanapashkawan yaykuy.

Llankay hapana wasiyaskapi UEA llankak minkashkami tukunka (término que el MAGAP utiliza para definir al ejecutor de los proyectos), kikinmi allipacha llankay kuchuta ayllullaktapi churanka. Kay llankay llikakunapimi UEA, MAGAP ukupimi sacha llankay apankapak ushayta surkushka.

Wamaní sacha kawsay ima shina kashkamantami, ishkay sami may mirana ushayta charik kuskapi tiyak chuncho (Cabrera canjerana (Vell.) Mart.) shinallatak laurel (Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken) yurakuna riksirirka, shhinallatak riksirirka maypi kawsakushkata tupurirka kay llankay yuyayta hapankapak tupurirka.



Ing. For. Héctor Reyes Técnico Docente UEA, Monitoreando áreas reforestadas. Comunidad Kichwa Wamaní. Foto: Erika Zambrano 2015

El modelo respeta las actividades productivas de la comunidad a la vez que incentiva su participación en el manejo de plantaciones forestales. Por otro lado, al aumentar la cobertura forestal y disminuir presiones para talar el bosque nativo, este esquema contribuirá a mitigar el exceso de gases de efecto invernadero, constituyéndose en sumideros de carbono, ya que las plantaciones forestales pueden cumplir una función importante en la mitigación del cambio climático.

Para asegurar la aprobación de nuestra propuesta fue necesario que las autoridades nacionales constaten la realidad de las comunidades de Hatun Sumaku, por lo que se organizaron talleres y visitas con la participación de autoridades, representantes de la UEA, RA y líderes de la comunidad para evaluar la factibilidad del modelo diseñado.

Asegurando la sostenibilidad

Por otro lado, se formó el Grupo Técnico Forestal y Ambiental Comunitario en Wamaní (ASOCOSAKAWA), que está a cargo de establecer un vivero forestal y frutal para reforestar las áreas degradadas de la comunidad, así como también de las otras fases de implementación del proceso de plantación, a saber: replante, limpieza y mantenimiento, monitoreo, entre las principales.



Taller guardabosques comunitarios. Parroquia Hatun Sumaku. Foto: Erika Zambrano 2015



Preparación de estacas de laurel para resiembra de plantas muertas. Comunidad Kichwa Wamaní. Foto: Rainforest Alliance, 2015

Kay llankay yuyay rurarirka, ñawpapunta llankay sacha yurakunata (laurel) shuk tarpuykunawan (naranjilla) wankuchirirka, puchukaypika sacha yurallatak sakirirka, ranti naranjilla tarpuyka shuk kuskaman chimpachishka tukurka kasnami kutillatak as hapakrikun mana pipash yallinchu stawan yanaparinkunami.

Kay llankay hapayka ayllullaktapi ima sami llankayta chaskinmi chayllayta yurakuna tarpunapimi astawan yanaparinkuna. Shukpurapi, sacha yura tarpuna yapana shinallatak kuska yura kuchunata munay nitita pishiyachina, kay sami llankaykayka gases de efecto invernadero nishka kushnikunata pishiyachinkapakmi yanapan, constituyéndose carbon tsunkankapakmi tikrarin, nikpika tarpushka yurakunaka kawsaypacha turkarinampi cambio climático nishkata pishiyachinkapakmi mutsurikun.

Ñukanchik llankay yuyayta alli chaskinkapakka Ecuador llakta apukunaka Hatun Sumaku ayllullaktakunata imashina kashkata rikisinami sakirinkuna, kaywakmi tantanakuy llankaykunata wankuchirirka shinallatak apukunantin rikunkapak purina tiyarka UEA, RA apukunawan shinallatak ayllullakta pushak apukunawan kay llankay yuyay apakushkata tupuna sakirirka.

Kay pushayta may sumak charinkapak

Shukpurapi, Técnico Forestal y Ambiental Comunitario en Wamaní (ASOCOSAKAWA), wankurishkami shayarirkakuna, tarpu mallikikuna shinallatak mikuna muyukunata kutillatak tarpunkapakmi minkashka sakirinkuna wakllirishka allpakunata, shinallatak tarpuna shuk patakunpi ruramkapak, shina: kutillatak tarpuy, allikay shinallatak alli chari, taripay, kikinkunapi nikpika, kuskamanta, yachachikkunata minkashka sakirinkuna, kaymi astawan apaykunata yanapaykuna, tukuy ruranakunapi wankurishpa hapayka kikin llankaykuna yachaykunata chaskina ushankuna kutillatak shuk ayllullatakpis apnakapak usharinmi. Kay yachay ushaykunaka shuk llankay paktachikunata chaskina usharinmi shina Gobierno Provincial de Napo shinallatak

Así, de una manera mancomunada, juntando las experiencias propias de la UEA, RA, hemos llevado una política nacional al beneficio de una comunidad Kichwa, al diseñar un modelo de gestión adaptado a la realidad local que cumple con los requisitos y expectativas del Ministerio de Agricultura y Pesca (MAGAP).

El Programa de Incentivos Económicos para Reforestación del MAGAP busca reforestar 120.000 hectáreas en el Ecuador, en un lapso de cinco años y así aprovechar las tierras no productivas para generar materia prima y abastecer a la industria maderera; reducir las importaciones de productos forestales, y fomentar el desarrollo de las exportaciones con valor agregado.

Archidona kiti, kaykunami astawan kullki llukshi shinalata económicos shinallatak ima sami yachaykuna yuyaykunata apankapak yanapankuna.

Shina, tukuy wankurishpallami UEA, RA, yachaykunata wankuchishpallami llankay yuyaytami Kichwa ayllullakta yanaparinkapak apakrinkuna, llankay yuyay ayllullakta mutsurishkakunawan Ministerio de Agricultura y Pesca (MAGAP) rimashka shina paktachikrikun.

Kullki Yanapay yuyayka MAGAP kutillatak yura tarpuyta 120.000 hectáreas Ecuadorpi tarpunkapakmi maskakun, pichka wata ukupi shinallatak mana tarpurik allpakunata chashkinkapak shinallatak ima yura llankana wasiman kunkapak; yuramanta rurashkakunata ama rantinkapak astawan pishiyachinkapak, shinallatak yuramanta llukshikkunata chanichishpa katunkapakmi mutsurikun.



Taller buenas practicas forestales comunidades de Hatun Sumaku. Comunidad Kichwa Wamaní. Foto: Erika Zambrano 2015

Bibliografía

Beck, H., Taber, A., Altrichter, M., Keuroghlian, A. & Reyna, R. (2008). «Pecari tajacu». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN versión 2010.4 (en inglés). Consultado el 11 de Octubre de 2014. Dirzo, R., y P. Raven. 2003. Global state of biodiversity and loss. Annual Review of the Environment and Resources 28: 137-167.
 e.g., Sowls, L. 1984. The peccaries. Universidad de Arizona Press. Tucson, EE.UU.
 Frágoso, J. 1998. Home range and movement patterns of white-lipped peccary (Tayassu pecari) herds in the Northern Brazilian Amazon. Biotropica 30:458-469.
 Gómez, et al., 1994. Estudio de tráfico ilegal y condiciones higiénicas sanitarias de Animales Silvestres en Cautiverio en el cantón Macara. <http://naturalista.conabio.gob.mx/taxa/42113-Pecari-tajacu>. Consultado el 11 de Febrero de 2015
 Keuroghlian, A., Eaton, D., y V. Longland. 2004. Area use by white-lipped and collared peccaries (Tayassu pecari and Tayassu tajacu) in a tropical forest fragment. Biological Conservation 120:411-425.