



AIDSEP Atalaya
CORPIAA



HELVETAS
Swiss Intercooperation | PERU



**Proyecto “MEJORA DE LA GOBERNANZA E IMPLEMENTACIÓN
DE MECANISMOS TRANSPARENTES DE NEGOCIACIÓN EN LA
FORESTERÍA INDÍGENA EN ATALAYA (UCAYALI), PERÚ”**

Informe del:

***“Taller de capacitación sobre herramientas prácticas de
valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las
comunidades indígenas”***

Taller Regional 29 y 30 de junio del 2013, Atalaya – Ucayali / Perú.

Elaborado por: M.Sc. George Cuñachi Encinas
CONSULTOR

JULIO, 2014 - Lima



I. TABLA DE CONTENIDOS

Introducción.....	3
<u>Desarrollo del Programa de Los dos días de Taller.</u>	
Primer día.....	4
Segundo día.....	10
Conclusiones y Discusiones.....	14
ANEXO 01.- Plan de Capacitación y Programa del Taller.....	15
ANEXO 02.- Lista de participantes.....	20
ANEXO 03.- Manuales.....	22



II. INTRODUCCIÓN

En el marco del proyecto “*Mejora de la Gobernanza e Implementación de Mecanismos Transparentes de Negociación en la Forestería indígena en atalaya (ucayali), Perú, cuyo responsable directo es HELVESTAS Swiss Intercooperation*”, se pretende apoyar en la elaboración de materiales en herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas, lo cual proporcionara a las comuneros herramientas prácticas que les permitirá negociar con personas naturales y jurídicas en forma transparente, equitativa y legal el aprovechamiento de sus recursos forestales, eliminando de esta manera la tala ilegal en sus territorios.

Este trabajo estuvo acompañado de un proceso de generación de capacidades, mediante la realización del taller de capacitación en herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas orientados a fortalecer la gobernanza forestal en las comunidades indígenas de la provincia de atalaya afiliadas a la organización regional CORPIAA.

Para lo cual se coordinara directamente con la organización representativa en la Provincia de Atalaya (CORPIAA), la participación de los pueblos indígenas, y sus comunidades afiliadas, lo cual son considerados socios en esta actividad.

En ese sentido se realizó el taller las fechas 29 y 30 de JUNIO en la localidad de Atalaya, región Ucayali. Cuyo objetivo es la Capacitación de 80 líderes (40 mujeres) indígenas en herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas.



III. Primer día 29 de Junio.

Inauguración del Taller .

Los participantes fueron convocados a las 8:30 am en el local del auditorio municipal en la localidad de atalaya, donde luego de la inscripción, se procedió a la inauguración y apertura del evento con las palabras de bienvenida de la mesa de honor a cargo de la Sra. Nery



zapata Fasabi (Presidente de CORPIAA), quién apertura el evento. Primeramente Hizo mención a la importancia de este evento y conocer los mecanismos de mercado y de tal modo podamos articularse con los diversos actores involucrados en la gestión de los recursos naturales en los territorios indígenas en igualdad de condiciones, y así mismo agradeció la presencia de los hermanos presentes al evento peso a la inclemencia del tiempo hacen todo

lo posible de viajar desde sus comunidades para asistir a este evento.

Diciendo que estos pequeños esfuerzos significan un paso más para el entendimiento de Estos temas tan complejos como la valoración de nuestros recursos que por desconocimiento las comunidades vienen siendo engañadas e incluso estafados por no tener conocimientos del costo real de nuestros recursos naturales que a un existen en nuestros bosques de nuestras comunidades.

Igualmente agradeció a HELVETAS SWISS representado en ese momento por el Sr. Roberto Kometter que gracias apoyo incondicional hacen posible este Taller de: *CAPACITACIÓN SOBRE HERRAMIENTAS PRÁCTICAS DE VALORIZACIÓN DE LOS RECURSOS APROVECHABLES EN LOS BOSQUES DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS, EN LA PROVINCIA DE ATALAYA* ya que es de suma importancia conocer estos temas, e hizo un llamado a darle continuidad mediante las réplicas en sus comunidades de lo aprendido ya que estos procesos de generación de capacidades se realizan con el objetivo de mitigar la tala ilegal y evitar así engaños y realmente poder recibir los beneficios reales acorde a su potencial de sus recursos naturales las comunidades.

Seguidamente se cedió la palabra representante de la cooperación **Helvetas Swiss Intercooperation**, representada por el Sr. Roberto Kometer. Quien Brindó el saludo en nombre de HELVETAS, y dio a conocer la voluntad que tiene esta cooperación de apoyar a los pueblos indígenas en iniciativas que ayuden a conservar el medio ambiente haciendo un uso y usufructo adecuado conociendo los mecanismos adecuados de valorización de sus potencialidades a través de sus recursos y así contribuir a mitigar la pobreza extrema en



la que viven las poblaciones indígenas de esta región del país y a la vez contribuir a la mitigación del cambio climático. Y dio a conocer la importancia de conocer estas herramientas de valorización de los recursos para poder ingresar al mercado en igualdad de condiciones, y de esta manera erradicar la tala ilegal que afecta grandemente a los bosques de los pueblos indígenas, reiterando su apoyo incondicional como parte de la cooperación de sumar esfuerzos conjuntamente con la organización CORPIAA, en las diversas actividades programadas en marco del proyecto que se viene ejecutando.

región del país y a la vez contribuir a la



Por último se pasó a presentar el equipo de apoyo que estaría presente en taller durante Los dos días, el equipo técnico de la CORPIAA y el consultor a cargo del evento MSc. George Cuñachi Encinas, además de parte del equipo, encargado de la logística del Taller.

Presentación de los participantes

Se inició una presentación de los participantes mediante una presentación verbal describiendo su procedencia y cargo que ocupa en la comunidad. Los participantes explicaron sus preocupaciones y expectativas sobre el taller y la valoración de sus recursos, y las temáticas que serían abordadas durante el taller. Entre ellas cabe destacar la necesidad de que las comunidades sean fortalecidas en el mismo ámbito de la comunidad.

Presentación de los objetivos y metodología del Taller

Luego de esto se presentaron los objetivos específicos del Taller, sobre los cuales se desarrollaría la metodología para el primer y segundo día de Taller, resaltando que el taller será llevado a cabo de manera muy participativa ambos días, ya que este evento es sumamente teórico/práctico y dinámico, orientados a fortalecer sus capacidades técnicas, organizativas y comerciales, con el apoyo y/o el asesoramiento del consultor, especialistas de las organizaciones y del proyecto, en un proceso de **“Aprender Haciendo”** para lo cual se trabajara por grupos, de manera proporcional y con equidad de género, cuyo objetivo fue: capacitar mediante herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas beneficiarias del proyecto.



A continuación se dio paso al primer bloque de la mañana a cargo del consultor definiendo en primer lugar:

Definición de los Conceptos básicos.

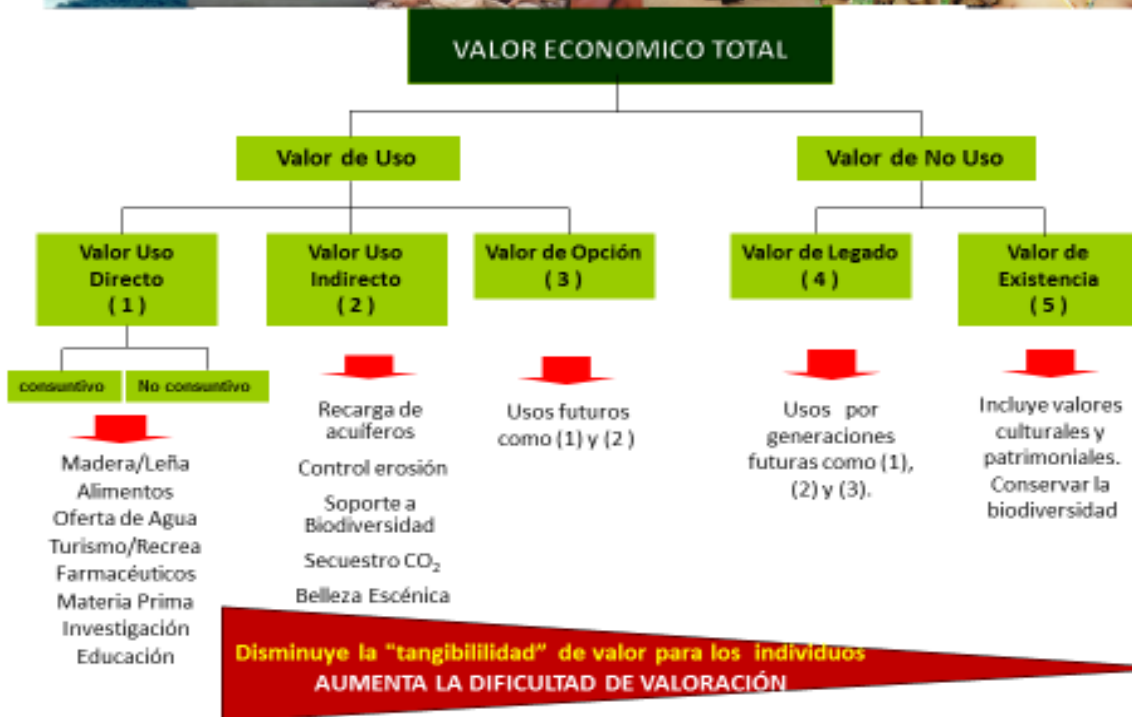
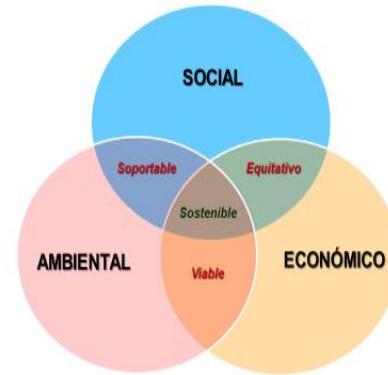
La presentación inició definiendo los conceptos básicos relacionados a la valorización de los recursos naturales.

Para posteriormente entrar en la definición y explicación de las herramientas prácticas diseñadas para facilitar esta valorización. Para ello se trabajó con láminas, que permitieron mostrar gráficamente e identificar los conceptos principales. Los temas explicados fueron;

1. Conceptos básicos de valoración económica de los recursos naturales.
2. Capacitación teórico de las herramientas prácticas de valorización (Zonificación Comunal, inventario y censo Forestal).
3. Capacitación teórica de cubicaciones árboles en Pie.



LOS TRES PILARES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



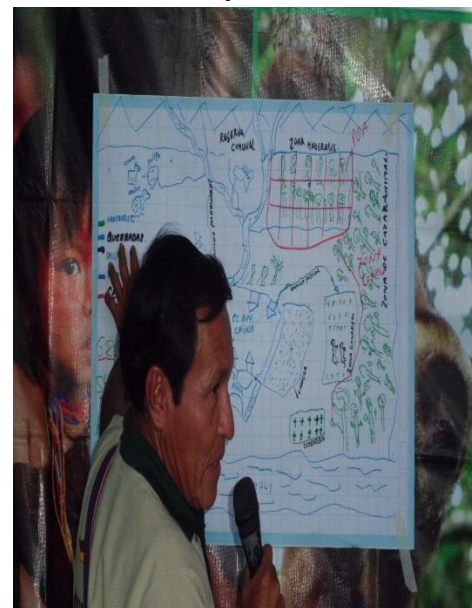


2.- CAPACITACIÓN TEÓRICO CON LAS HERRAMIENTAS PRACTICAS DE: (ZONIFICACIÓN COMUNAL, INVENTARIO Y CENSO FORESTAL).

Se dio inicio dando a conocer la importancia como herramienta de valorización de nuestros recursos comunales el ordenamiento de los territorios comunales, como punto de partida para cualquier actividad económica dentro de una comunidad.

Por consiguiente se desarrolló de manera práctica el primer manual de *Zonificación Comunal* con la metodología “**aprender haciendo**”, se conformó los grupos y se desarrolló y elaboro con los grupos una práctica de zonificación comunal.

Y posteriormente expuesta ante todos lo que se había trabajado grupo por grupo. Dando a conocer la importancia y las oportunidades de poder administrar mejor sus



Recursos existentes en nuestras comunidades de tal modo dar el uso adecuado y racional de nuestros recursos en nuestra jurisdicción comunal.

3.- CAPACITACIÓN TEÓRICO DE CUBICACIONES MADERA ASERRADA, ROLLIZA Y EN ÁRBOLES EN PIE.

La finalidad de la capacitación en cubicación con el apoyo de los manuales es la de brindar los conocimientos técnicos para cubicar maderas rolliza, aserrada o en pie, ya que el 90% de las comunidades de este sector se encuentran haciendo aprovechamiento forestal desconociendo las técnicas de medición o cuantificación de sus productos ya sea aserrado o en rolas, por consiguiente son víctimas de estafas abusos por los malos empresario y extractores forestales que aprovechándose del desconocimiento de la comunidad realizan abusos y vienen estafando a la comunidad ya que extraen en un 300% más del volumen



de madera pactada o acordada en los contratos. Por consiguiente la teoría se dio por la mañana mediante ejercicios prácticas de cálculos matemáticos para la cual de utilizo la formulas común empleadas.

3.1 CUBICACIÓN DE MADERA ASERRADA

$$V \text{ (en pt)} = \frac{E'' \times A'' \times L'}{12}$$

Donde:

E = (Espesor en pulgadas).

A = (Ancho en pulgadas).

L = (Largo en pies)



3.2 CUBICACIÓN DE MADERA ROLLIZA

- **FORMULA DOYLE**

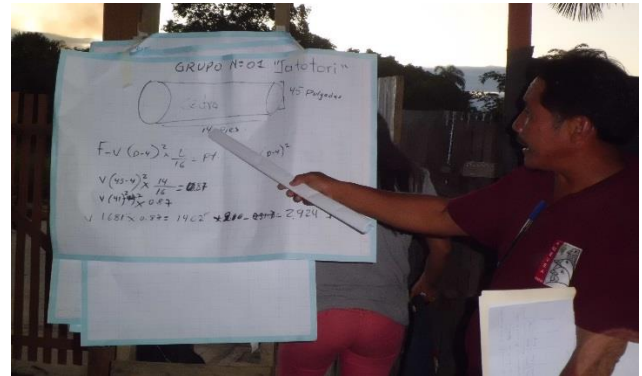
$$V = (D'' - 4)^2 \times \frac{L'}{16} = \text{pt}$$

• Donde:

• V = Volumen Pt = (Pies Tablares).

• D = Diámetro Menor (Pulgadas).

• L = Longitud (Pies).



- **FORMULA SMALIAN**

$$V = \frac{\pi}{4} \left(\frac{D1 + D2}{2} \right)^2 \times L = \text{m}^3$$

Donde:

• V = Volumen en (m³).

• D1 = Diámetro Menor (m).

• D2 = Diámetro Mayor (m).

• L = Longitud (m).





Por la tarde:

Se continuo la práctica de cubicación para lo cual se trasladó a un mini aserradero para



poder hacer prácticas directas de cubicación de madera aserrada. Se siguió trabajando con los grupos. Y las mediciones y preguntas de los participantes en cuanto a las características a tomar en cuenta del estado de la madera que influencia en la medición y los descuentos y por ende influye en el volumen final y los costos por el producto forestal.

Ya en el aserradero se procedió a

reforzar lo trabajado en clase y calcular los volúmenes según pieza y estado fitosanitario y

otros factores que intervienen y aparecen en la cubicación como por ejemplo las grietas, rajaduras agujeros etc, que en el momento de la venta los participantes observan que sucede y no tienen conocimiento ya que al momento de realizar la venta aparecen descuentos al producto. Cabe mencionar que las mujeres tuvieron participación muy activa ya que según manifiesta llevar mejor la cuenta de los ingresos económicos en sus familias por consiguiente les es muy importante manejar esta herramienta ya que les permite llevar mejor control de los productos en especial de los volúmenes que sale de sus comunidades.



Grupo realizando los cálculos matemáticos después de realizar sus mediciones de las piezas de madera del re aserradero.

Cierre del primer día. Se agradecido la participación proactiva de los líderes y lideresas de las comunidades y por el entusiasmo y la voluntad puesto en este primer día.



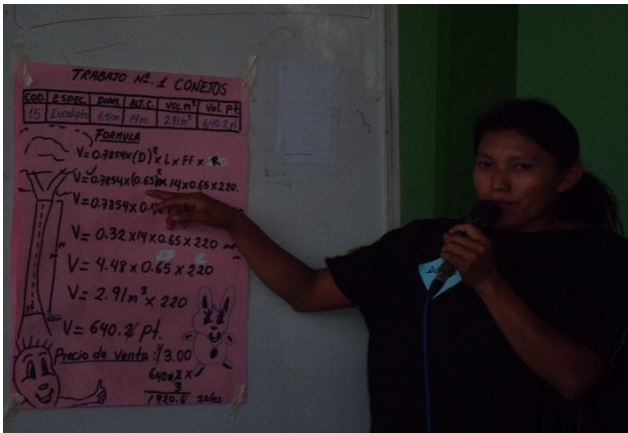
IV. Segundo día 30 de junio

Recordatorio del día anterior.

El segundo día de taller se dio inicio a las 8:30 am donde se dio la bienvenida nuevamente a los participantes, a cargo del equipo facilitador, y se pasó a hacer un recordatorio de los conceptos trabajados en el día anterior.

Se recalcó además la idea que el objetivo del taller es que los pueblos indígenas se fortalezcan y empoderen de estas herramientas de valorización a fin de poder tomar decisiones bien informadas.

En ese sentido George Cuñachi resaltó la importancia de tener presentes los conceptos trabajados el día anterior para poder afrontar en igualdad de condiciones y de manera



participativa las diferentes modalidades de comercialización de sus productos forestales, ya que los trabajos realizados de cuantificación de los volúmenes de madera tanto aserrada o rolliza expresadas en (m³ o pt), son de usos cotidiano en las comunidades y que, finalmente son llevadas a los diversos acuerdos o contratos, que cada año suscriben las comunidades con terceros en marco de un aprovechamiento forestal. Para ello se propuso un ejercicio

de fortalecimiento en la Cual se refrescarían los conceptos aprendidos mediante unos ejercicios prácticos que se trabajó con todos los grupos. Luego de exponer los trabajos de cálculos se dio por concluido para pasar a la siguiente herramienta de valorización.

4.- CAPACITACIÓN TEÓRICO DE CUBICACIONES DE ÁRBOLES EN PIE Y MANEJO DE LAS TABLAS DE CUBICACION.

Esta capacitación se realizó con el apoyo manual de cubicación de árboles en pie, La finalidad de este es la de brindar los conocimientos técnicos para cubicar maderas rolliza, aserrada en pie o m³ en función al estado en que se desee cubicar para lo cual se hizo uso de la siguiente formula:

$$V = \frac{\pi}{4} (DAP)^2 \times L \times FF = m^3$$

- Donde:
- V: Volumen en (m³)
 - Dap: Diámetro Altura del Pecho (m.)
 - HC: Altura Comercial (m.)
 - FF: Factor de Forma (0.65)





Así mismo se realizó ejercicios de cubicación utilizando las tablas de cubicación de madera en rollas o rollizas, que fue más práctico, dinámico y fácil entendimiento ya que conocían las operaciones matemáticas de los valores que existen en las tablas.

PARTES DE LA TABLA DE CUBICACION.

En esta parte se encuentra el diámetro promedio sin corteza en centímetros

En esta parte se encuentra la longitud de la troza en metros

DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (m)								
	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2
30	0.092	0.099	0.106	0.113	0.12	0.127	0.134	0.141	0.148
31	0.098	0.106	0.113	0.121	0.128	0.136	0.143	0.151	0.159
32	0.105	0.113	0.121	0.129	0.137	0.145	0.153	0.161	0.169
33	0.111	0.12	0.128	0.137	0.145	0.154	0.163	0.171	0.18
34	0.118	0.127	0.136	0.145	0.154	0.163	0.173	0.182	0.191
35	0.125	0.135	0.144	0.154	0.164	0.173	0.183	0.192	0.202
36	0.132	0.143	0.153	0.163	0.173	0.183	0.193	0.204	0.214
37	0.14	0.151	0.161	0.171	0.183	0.194	0.204	0.215	0.226

Y, en esta parte se encuentra el volumen de la troza en metros cúbicos, que se halla por intersección de ambas medidas

En ambos casos se concluyó que son necesarias e importante conocerlos y utilizarlos como herramientas de valorización, considerarlos como una base para iniciar una negociación. Clara y transparente en igualdad de condiciones y con volúmenes precisos de tal modo se pueda realizar a cuerdos más precisos y confiables que ayuden a las comunidades a llevar mayor control de sus productos, con valores reales acorde a oferta y demanda del mercado local regional y nacional.

Por la Tarde: Práctica de Campo.

Se reanudo los trabajos prácticos con los conocimientos técnicos para poder estimar el volumen en m³ de los árboles en pie, conocer estas estimaciones nos permite.



- Conocer la ubicación precisa de los árboles de una determinada área y sus características como (altura total, altura comercial, diámetro); y su estado fitosanitario () de la especie.
- Estimar los volúmenes exactos de los árboles en una determinada área del terreno.



➤ Identificar el número de especies existentes en el área del terreno

Conocer la topografía y su accesibilidad en el área del terreno, el cual permite planificar las diversas actividades que se requiere realizar,

Conociendo la potencialidad del bosque con anticipación es posible prever su aprovechamiento oportuno y mayor beneficio económico, el cual nos permite realizar un verdadero aprovechamiento sostenible.

Luego todos tomar los datos en campo se regresó a local de evento, para realizar los cálculos y poder explicar los volúmenes de sp, maderables durante su recorrido, con lo cual se realizó una pequeña demostración en Cubicación por grupos y demostrando su aprendizaje de estos 2 días que duro el evento. En cabe mencionar que todo momento el equipo facilitador Proporcionó materiales y dio apoyo técnico para absolver consultas y orientar el trabajo. Finalmente se presentaron en plenaria los trabajos realizados.



Trabajo en grupo de cubicación



Exposición de los resultados

Por último se discutió y mencionó la necesidad y la importancia de dar continuidad de estos procesos de fortalecimiento y transferencia de capacidades a las comunidades de esta parte del país, agradeciéndoles de ante mano a la cooperante HELLETAS por hacer posible este tipo de evento y esta modalidad de capacitación simple y practico de fácil y entendimiento y que los comuneros agradecen al consultor por la simplicidad de sus palabras y que les ayudo a identificar las deficiencias y las potencialidades de los comuneros y que con estas manuales prácticos les permitió conocer el valor real de sus recursos en especial de sus recursos maderables acorde a la estimación volumétrica de sus productos que constantemente se comercializa, por tanto piden a la organización CORPIAA y a toda su junta directiva a seguir estas iniciativas de capacitación que ya que es necesario que se hagan talleres de dos días por cada uno de los temas a fortalecer. Se propuso y exhorto en este evento a retomomar la confianza de los líderes comunales hacia sus organizaciones ya son la única forma de contrarrestar cualquier obstáculo que se presente, manteniendo la unidad como pueblos indígenas, que se apoye esta iniciativa que viene emprendiendo las



organizaciones indígenas de las aperturas de las unidades técnicas (Veedurías Forestales Comunitarias) ya que son unidades técnicas que cuentan con profesionales como un abogado y un Ing. Forestal y se crearon con el fin de brindar apoyo técnico a las propias comunidades y por consiguiente esta unidad sirve para que puedan capacitarse las personas de las comunidades y además no suponga el abandono de las organizaciones a la comunidad en las diferentes diligencias o dudas que las comunidades requieran resolver. Además se volvió a recalcar que se debe tener el compromiso de replicar las capacitaciones con el resto de familias de la comunidad de todo lo aprendido en estos días.

CLAUSURA DEL EVENTO.

Para finalizar el taller el consultor George Cuñachi Encinas, cedió la palabra a sra. Nery Zapata Fasabi (presidenta de CORPIAA) quien agradeció el esfuerzo de los comuneros presentes por asistir y participar en este evento y menciona que es un proceso complejo que supone la preparación y generación de capacidades para valorar mejor nuestros bosques en su real magnitud y saber realmente nuestra potencialidad de nuestros recursos con la que contamos y que es



un reto grande que tienen que realizar los pueblos indígenas para garantizar la pervivencia de los pueblos en el presente siglo. Así mismo se dio la palabra de agradecimiento y cierre del evento al Sr. Roberto Kometter en representación de la Cooperante HELVETAS, como aliado de la organización y de los pueblos indígenas, lo cual dio un agradecimiento infinito por las

buenos deseos brindados durante el evento y la satisfacción de poder contribuir al desarrollo de los pueblos indígenas de la amazonia peruana y que ratifico su voluntad de seguir contribuyendo con los pueblos indígenas asentados en esta parte del país, que por el momento se viene trabajando con la Veeduría Forestal Comunitaria de la organización CORPIAA. Y se dio por clausurado el presente taller en la localidad de Atalaya.





V. Conclusiones y Discusiones.

- ✓ Se capacitaron 49 líderes (20 mujeres) indígenas en herramientas Básicos y prácticos de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas. Afiliadas a CORPIAA.
- ✓ Para esta esta capacitación se elaboraron herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas: para lo cual ya se diseñaron manuales prácticos para el aprovechamiento forestal tales como:
 - *Manual práctico de Inventario Forestal*
 - *Manual práctico de censo Forestal*
 - *Manual práctico de Cubicación de madera Aserrada y rolliza.*
 - *Manual Práctico de Zonificación Comunal.*

La finalidad de estos manuales es brindar los conocimientos básicos para poder cuantificar la cantidad árboles y la diversidad de especies existentes en una determinada área. Con este conocimiento técnico, el aprovechamiento del bosque locales se realice en forma más ordenada, y acorde a costo real de sus recursos y consecuentemente les permita tomar mejores decisiones de uso y usufructo de sus recursos naturales acorde a la dinámica del mercado local regional y nacional de modo que se garantice la sostenibilidad real de los bosques locales de las comunidades indígenas, erradicando la tala ilegal de madera en este sector del país.

- ✓ Las organizaciones y representantes de pueblos de las comunidades indígenas han reflexionado sobre su potencial real económico de sus recursos naturales en sus territorios, ya que pueden calcular el valor real de sus productos maderables tanto en el mercado local, regional y nacional.
- ✓ Se han identificado y priorizados los recursos naturales con mayor demanda en el mercado local lo cual quiere profundizar su capacitación. Y sugieren las réplicas en sus propias comunidades

Si bien es necesario que este tipo de Talleres, se repliquen a nivel de comunidad para que finalmente todos los comuneros tengan la información de primera mano. Ayudará mucho a general conciencia y poder general interés de todos los comuneros a tomar conciencia de potencial que existe y podría a contribuir a que las comunidades exista el control social indígena para mitigar la tala ilegal. Pero también es necesario dar a conocer que la corrupción no distingue tipos de sociedades ni organizaciones por tanto así como los recursos son activos económicos muy preciados en los mercados nacionales e internacionales por tanto el asedio a las comunidades por los terceros va incrementarse y por tanto esta el reto en las comunidades de cómo a frotar este reto y el mercado sea una oportunidad o un medio de mejorar su calidad de vida uno es capacitándose y organizándose económicamente acorde a su realidad socio cultural de los contrario el mercado los terminara descalzando a la pobreza extrema y despojándolos de sus recursos.



ANEXOS 01.

PLAN DE CAPACITACION Y PROGRAMA DEL TALLER.

“TALLER CAPACITACIÓN SOBRE HERRAMIENTAS PRÁCTICAS DE VALORIZACIÓN DE LOS RECURSOS APROVECHABLES EN LOS BOSQUES DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS, EN LA PROVINCIA DE ATALAYA – PERU”

1. Antecedentes

HELVETAS Swiss Intercooperation en convenio con el Ministerio de Agricultura y la Organización Internacional de Maderas Tropicales para implementar el “Mejora de la gobernanza e implementación de mecanismos transparentes de negociación en la forestería indígena en Atalaya (Ucayali), Perú”, en apoyo a la Coordinadora de Pueblos Indígenas AIDSESP de Atalaya (CORPIAA), así como de sus organizaciones y comunidades socias.

El proyecto tiene como objetivo general: Dar asesoramiento en asuntos de socio-economía rural a la coordinadora del proyecto para la ejecución de la actividad 1.2: Capacitación de 80 líderes (40 mujeres) indígenas en herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas

Con lo cual se contribuirá a mejorar la gobernanza de los bosques comunales a través de promover la implementación de la Veeduría Forestal Comunitaria en la Provincia de Atalaya, que asesore a las comunidades indígenas para que negocien con terceros en forma transparente, equitativa y legal el aprovechamiento de sus recursos forestales, eliminando de esta manera la tala ilegal en sus territorios. Igualmente se implementará un programa de comunicación integral en apoyo a la gobernanza de los recursos forestales en la zona de Atalaya. Los beneficiarios primarios del proyecto son 20 comunidades indígenas y la organización indígena CORPIAA.

2. Objetivo general:

Brindar asesoramiento en asuntos de socio-economía indígenas mediante herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas beneficiarias del proyecto.

3. Resultados:

- Elaboración de materiales para capacitación sobre herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas.
- Capacitación de 80 líderes (40 mujeres) indígenas en herramientas Básicos y prácticos de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas. Afiliadas a CORPIAA.
- Las organizaciones y representantes de pueblos indígenas han reflexionado sobre su potencial real económico de sus recursos naturales en sus territorios.
- Se han identificado y priorizados los recursos naturales con mayor demanda en el mercado local lo cual quiere profundizar su capacitación.



4. Fecha y lugar

- CORPIAA, Atalaya, Perú.
- Domingo 29 y Lunes 30 de abril del 2014

5. Participantes a los talleres

80 líderes (40 mujeres) indígenas participantes: Organizaciones de base indígenas, representantes de comunidades indígenas, equipo del proyecto y un representante de ICCO Cooperación.

6. Documentación del taller

- Fotografías de contenido y del proceso
- Memoria realizada por el equipo del proyecto
- Compilación digital de todos los contenidos del taller
- Lista de Participantes.

7. Materiales

7.1.- INDISPENSABLES.

- Papelotes, (24 unidades)
- Plumones, (24 unidades)
- Cartulinas de Colores (24 unidades)
- Cinta mas quistape. (6 unidades)
- Lápices con borrador (100 unidades)
- Lapiceros (100 unidades)
- Cuadernos Cuadrículados (100 unidades)
- Winchas de 5 metros (40 unidades)
- Calculadoras Simples (40 unidades)
- Cámara de fotos (01 Unidad)
- Pilas Duracell Doble AA (10 Unidades)

Copias.

- Tablas de Cubicación (100 unidades)
- Manuales:
 - ✓ Inventario Forestal (100 unidades)
 - ✓ Censo Forestal (100 unidades)
 - ✓ Cubación de Madera (100 unidades)
 - ✓ Zonificación Comunal (100 unidades)

7.2.- CON FINES DEMOSTRATIVOS

- Brújula SUNNTO (05 UNIDADES)
- GPS, (05 UNIDADES)
- Proyector (01 UNIDADES)
- Mapas Cartográfico A0 (10 UNIDADES)



8. Metodología.

Por tratarse de un proyecto que también va dirigido al fortalecimiento de los pueblos indígenas y sus Federaciones, específicamente enfatizando el tema de manejo sostenible de recursos naturales de los bosques (MFC), a través de la capacitación mediante herramientas prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas. Dando a conocer los conocimientos tradicionales y modernos de valorización a emplearse para la articulación al mercado de las comunidades en condiciones de igualdad y legalidad.

Para lo cual recomienda una participación intercultural con equidad de género, este evento es sumamente teórico/práctico y dinámico, orientados a fortalecer sus capacidades técnicas, organizativas y comerciales, con el apoyo y/o el asesoramiento del consultor, especialistas de las organizaciones y del proyecto, en un proceso de **“Aprender Haciendo”** para lo cual se trabajara por grupos, la cantidad de participantes por grupo será proporcional y con equidad de género, y la distribución será acorde a número de participantes al evento con el apoyo en los grupos de trabajo con los técnicos y/o especialistas que cuenta la organización.

Por consiguiente el taller debe llevara a cabo en 2 días; como se detalla en la programación, que está orientada a ser un Taller Teórico Practico, lo cual requiere hacer prácticas demostrativas con los equipos y materiales básicos de apoyo, que facilitan a la comunidad la valorización de los recursos naturales existentes por consiguiente:

El desarrollo durante el día será de la siguiente manera:

✓ **PRIMER DIA.**

Por la Mañana:

- Conceptos básicos de valoración económica de los recursos naturales.
- Capacitación teórico de las herramientas prácticas de valorización (Zonificación Comunal, inventario y censo Forestal).
- Capacitación teórica de cubicaciones árboles en Pie.

Por la Tarde: Práctica de Campo.

- ✓ Practica de manejo y uso de los equipos (GPS, Brújula)

✓ **SEGUNDO DIA.**

Por la Mañana:

- ✓ Capacitación teórico de las herramientas prácticas de valorización (Cubicación de Maderas Rollizas y Aserradas, y manejo de las Tablas de Cubicación).

Por la Tarde: Práctica de Campo.

- ✓ Practica Cubicación de Maderas (Rollizas y Aserradas, y manejo de las Tablas de Cubicación).

Se plantea esta metodología de participación Teórico/Practico ya que es una forma de trabajo generar capacidades locales y reflexión en un proceso de **“Aprender Haciendo”** con una dinámica propias de nuestros pueblos indígenas de la amazonia peruana, al



margen a que grupo etnolingüístico pertenezca. Por consiguiente la organización asentada en esta jurisdicción (CORPIAA) es la encargada de liderar y convocar a sus participantes con el acompañamiento de la de su equipo técnico.

9. Programa:

29 de Junio 2014

Hora	Agenda
8:30	Apertura del taller: <ul style="list-style-type: none"> • Palabras de bienvenida, CORPIAA • Expectativas y presentación de participantes • Presentación de objetivos, agenda y metodología del taller
9:00	Breve presentación institucional de HELVETAS e ICCO
9:30	Conceptos básicos de Valoración de los recursos naturales. <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué es Valoración económica? • ¿Enfoque de la Valoración? • ¿Que se busca en la Valoración económica? • ¿Cómo puede beneficiar a las comunidades? • ¿Qué acciones pueden desarrollar las comunidades? Preguntas y comentarios de los participantes
10:00	Break
10:30	Presentación de las 04 Herramientas Básicas y prácticas de valorización de los recursos aprovechables en los bosques de las comunidades indígenas.
11:00	Presentación del manual de Zonificación Comunal <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos e importancia. • Principales actividades Trabajo en Grupos <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración de un mapa de Zonificación. ✓ Preguntas y comentarios de participantes
12:00	Presentaciones de los manuales de: Inventario, Censo y Mateo Forestal <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos e importancia. • Principales actividades Trabajo en Grupos <ul style="list-style-type: none"> ✓ Practica de Cubicación de árboles en pie Censo y Mateo forestal ✓ Llenado de las formatos de inventario y censo Forestal. ✓ Preguntas y comentarios de participantes



13:00	Almuerzo
14:30	<u>Trabajo de Campo en grupos:</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacitación en el manejo y uso de los equipos (GPS, Brújula). Winchas y libretas de Campo. ✓ Practica de Georeferenciación y Cubicación de árboles en pie. ¿Para hombres y las mujeres de las comunidades?
17:00	Exposición de trabajos de grupos y comentarios de participantes
17:30	Reflexiones Conclusiones Evaluación de conocimientos adquiridos y cierre del día

Lunes 30 de Junio del 2014

Hora	Agenda
8:30	Preguntas y comentarios del día anterior, nuevos aportes.
9:00	<u>Continuación de trabajo de grupos:</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reforzamiento en el manejo y uso de los equipos (GPS, Brújula).
10:30	Break
11:00	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en cubicación de madera Rolliza y Aserrada <ul style="list-style-type: none"> ○ Métodos de Cubicación Doyle y Smalian – Comparaciones. • Preguntas y comentarios de los participantes
12:00	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en cubicación de madera Rolliza mediante la utilización de las TABLAS de Cubicación.
13:00	Almuerzo
14:30	<u>Trabajo de Campo en grupos:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Prácticas de cubicación de madera Rolliza mediante las formulas Métodos de Cubicación Doyle y Smalian • Prácticas de cubicación Utilizando las TABLAS de Cubicación
16:30	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición de trabajos de grupos y comentarios de participantes.
17:00	Evaluación y cierre del evento



ANEXOS 02. Lista de Participantes

No	Nombres y Apellidos	DNI	SEXO	COMUNIDAD	FIRMA
1	ARMANDO AMPUERO DOMINGO	00160923	M	CC.NN Nuevo POZO	[Firma]
2	ANDRES AMPUERO DOMINGO	00161122	M	" "	" "
3	DANIEL GARCIA SHINGONGAMA	00163402	M	CC.NN SHENONTIARI	[Firma]
4	MARIANICO TORIBIANO ZEVALLOS	80572667	M	" "	[Firma]
5	LUZ NERY PONCIANO PANGACHARI	45906088	F	" "	[Firma]
6	JAIRO CUSHI VASQUEZ	46050785	M	CC.NN UNINI	[Firma]
7	LORELY BAIDERRAMIA FAMAN	47754783	F	" "	[Firma]
8	MOISES TAPIA SHUMPATE	43012320	M	CC.NN UNIÓN KANUJA	[Firma]
9	ARJETI ARMAS SEBASTIAN	44583755	F	CC.NN UNIÓN KANUJA	[Firma]
10	RITA BELARDE CHUÑO	80677313	F	CC.NN PITZA	[Firma]
11	ADYMAR BARRAITE CARDENA	44263069	F	CC.NN CAPAJERIATO	[Firma]
12	HELENA SHANVASHI NICOLAS	62932158	F	CC.NN PITZA	[Firma]
13	MILAGROS LOBATON NUÑE	45490385	F	CORPIA	[Firma]
14	POOL ESPINOZA (EON)	80507070	M	CORPIA	[Firma]
15	MAGALI VERA RAMIREZ	40867930	F	CORPIA (ABOGADA)	[Firma]
16	VIOLETA QUENTICUARI VERA	80429032	F	CC.NN IMPAVINDIARI	[Firma]
17	DORIS AMERICO ZEVALLOS	74419325	F	CI	[Firma]
18	Thon DANTON LA TORRE	60289790	M	" "	[Firma]
19	JACOB CACHIQUE CORONADO	00160556	M	CC.NN CHICOSA	[Firma]
20	LINDO AZARCA LOPEZ	00150815	M	CC.NN SANTA LUZ	[Firma]
21	JOSE PINEDO GONZALEZ	00150838	M	CC.NN HUAO	[Firma]

REGISTRO DE PARTICIPANTES

Nombre de Evento: Capacitación Sobre Herramientas Prácticas de Valorización de los Recursos Aprovechables en los Bosques de las Comunidades Indígenas, en la Provincia de Atalaya - Ucayali, Perú.

Lugar: ATALAYA
Fecha: 30 de Junio



AIDSESP Atalaya
CORPIAA



PERU

HELVETAS PERU		AIDSESP Atalaya CORPIAA		DITO	
22	DENIS CASTRO CALVARIO	483556961	M	CC.NN NUEVO POZO	<i>[Signature]</i>
23	ESTER PEREZ AMPUERO	48677710	F	CC.NN NUEVO POZO	<i>[Signature]</i>
24	MANUEL OMBIBURU NICOLAS	48742545	M	CC.NN PITZA	<i>[Signature]</i>
25	LOISA ANDRES COSMANTI	43988700	F	CC.NN PITZA	<i>[Signature]</i>
26	WILMER PALACIOS ZAPATA	61185172	M	CORPIAA	<i>[Signature]</i>
27	MERYLIZ ZAPATA PASPAI	00158456	F	CC.NN AERVA	<i>[Signature]</i>
28	JERRY WUARANE SILVA	10491961	M	CC.NN. Nuevo San Clacin	<i>[Signature]</i>
29	Edgar Honsin Panayfo	40453573	M	HELVETAS	<i>[Signature]</i>
30	Roberto Komilituy Hognoriza	61413171	M	AIDSESP	<i>[Signature]</i>
31	GEORGE CUNACHI ENGINAB	45766921	M	CORPIAA	<i>[Signature]</i>
32	Jorge A. Trujano Guercia.	47885888	M	CC.NN CHICOSA	<i>[Signature]</i>
33	SILVERIO VICENTE NICOLAS	46099234	M	CC.NN CHICOSA	<i>[Signature]</i>
34	FILJOEL MARINGAMA BARDALES	44334982	M	CC.NN CHICOSA	<i>[Signature]</i>
35	ALEX MARINGAMA BARDALES	44755035	M	CC.NN CHICOSA	<i>[Signature]</i>
36	DERLY NAIDOS CACHIQUE	20965501	M	CC.NN TAHUARAPA	<i>[Signature]</i>
37	MANUEL SUAREZ RUIZ	80675905	M	CC.NN PITZA	<i>[Signature]</i>
38	VICENTE CAMATEL BUENO	00150378	F	CC.NN. PITZA	<i>[Signature]</i>
39	ANALIA OMBIBURI CREVO	00150838	F	CC.NN. SAPAMI	<i>[Signature]</i>
40	CASIQUE FLORES ROGELIO	00157421	M	CC.NN HUAO	<i>[Signature]</i>
41	Jorge Pinedo Gonzalez	00160673	M	CC.NN CAPAJERATO	<i>[Signature]</i>
42	ABEL BARATE SOUZA	00160340	M	CC.NN CAPAJERATO	<i>[Signature]</i>
43	AMANDA CARDENAS ZUMAETA	00156124	F	CC.NN CAPAJERATO	<i>[Signature]</i>
44	ELIAS PEREZ DIAZ				
45	NILDA PASCUAL CASARD				
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					



AIDSEP Atalaya
CORPIAA



ANEXO 03.- MANUALES

MANUAL PRÁCTICO DE INVENTARIOS FORESTALES

VEEDURIA FORESTAL COMUNITARIA
CORPIAA- ATALAYA



Elaboración: MSc. George Cuñachi Encinas
Consultor Forestal





AIDSESP Atalaya
CORPIAA



MANUAL PRÁCTICO DE CENSOS FORESTALES

VEEDURIA FORESTAL COMUNITARIA
CORPIAA- ATALAYA



Elaboración: MSc. George Cuñachi Encinas
Consultor Forestal





AIDSEP Atalaya
CORPIAA



MANUAL PRÁCTICO DE ZONIFICACION Y MAPEO COMUNAL

VEEDURIA FORESTAL COMUNITARIA CORPIAA- ATALAYA



Elaboración: MSc. George Cuñachi Encinas
Consultor Forestal





AIDSESP Atalaya
CORPIAA



MANUAL PRÁCTICO DE CUBICACION DE MADERA ROLLIZA -ASERRADA

VEEDURIA FORESTAL COMUNITARIA
CORPIAA- ATALAYA



Elaboración: MSc. George Cuñachi Encinas
Consultor Forestal

