



1er ENCUENTRO RIA

Programa:

Gestión Sostenible para la Conservación de Dos Reservas de Biósfera en la Cuenca Amazónica (Perú y Ecuador) mediante la Reducción de Emisiones de CO₂ por Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+)

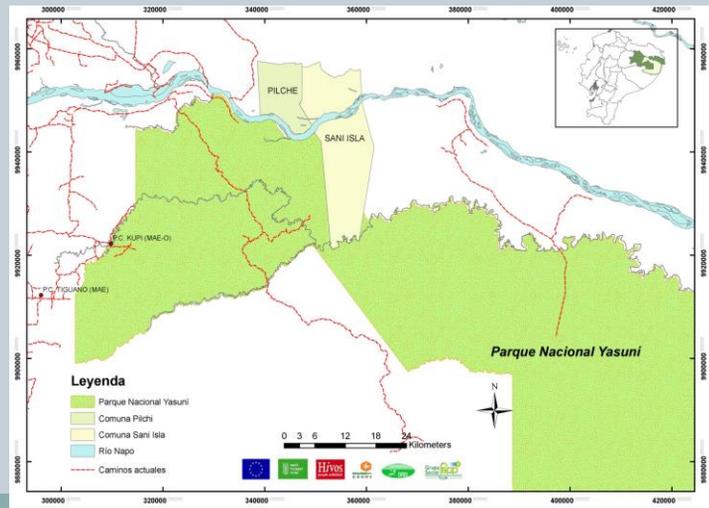
Informe de Avance Proyecto Deforestación Evitada Integral con las Comunidades DEIC Yasuní

Río Branco, mayo 2014



ÁREA DE PROYECTO

Pilchi 9000 Ha
Sani Isla 32000 Ha





Avances a la fecha

Reuniones con las Comunidades



Aceptación/interés formal de la Comunidad

Comunidad Pilchi, 20 de septiembre del 2013.

ACTA DE RESOLUCIÓN Y COMPROMISO

En reunión de Asamblea Extraordinaria entre la Comunidad Pilchi y el Proyecto DEC - Yasuri celebrada en la comunidad el día 20 de septiembre del 2013 y con presencia mayoritaria de socios (adjunto hoja de registro de asistencia) se decidió participar en el Proyecto Deforestación Evitada Integral con las Comunidades DEC Yasuri. Esta decisión fue tomada luego de que la comunidad conoce a profundidad los objetivos y actividades que el proyecto desarrollará. Los puntos relevantes a considerar en la presente acta son los siguientes:

1. La ejecución de PMD (Plan de Manejo Integral para Reducir las Emisiones por Deforestación), el mismo que incluye el Ordenamiento Territorial y la implementación de Aprovechamiento Forestal Sostenible Certificado en la zona destinada al Manejo Forestal Sostenible. Para la elaboración del PMD se realizará un levantamiento planimétrico de los predios en ocupación.
2. Para definir la zona de Manejo Forestal Sostenible las familias de las comunidades destinarán 20 hectáreas de su territorio en ocupación, espacio que se sumará a al área no ocupada. Se creará un espacio de territorio para futura socios. La Zona de Manejo Forestal Sostenible es de uso y dominio de la comunidad pero destinadas a actividades de Aprovechamiento Forestal Sostenible y aprovechamiento de recursos naturales no maderables.
3. Se estableció la conformación de un equipo de trabajo de la comunidad llamado Grupo de Manejo Forestal Sostenible GMFS, el mismo que junto con el proyecto será responsable de las actividades del PMD y Manejo Forestal Sostenible. El GMFS está conformado por Pedro Machoa (coordinador), Juan Machoa,

Gerónimo Machoa, Segundo Yumbo, se incorporarán más monitoreos en función del avance del trabajo. El GMFS es reconocido como una instancia organizada dentro de la Comunidad y reporta a las Asambleas en las reuniones ordinarias y de ser necesario en las extraordinarias.

Para constancia de lo acordado y escrito firman las partes involucradas.

Por la comunidad:

Rafael Loayza
Presidente

Ángel Machoa
Vicepresidente

Nilda Rivasdenera
Secretaria

Por el Proyecto:

Juan Varque
Coordinador

Gabriel Hervas
Componente Social

Por la Comunidad:

Leonardo Tapuy
PRESIDENTE

Ernesto Alvarado
SECRETARIO

Manuel Dahua
MONITOR

Por el Proyecto:

Gerónimo Machoa
COORDINADOR ZONAL

Carlos Greña
VICEPRESIDENTE

Patricio Jipa
GERENTE GENERAL SANI L...

Eucebio Hualinga
MONITOR

Gabriela Paucar
TEC. FORESTAL

COMUNIDAD PILCHI

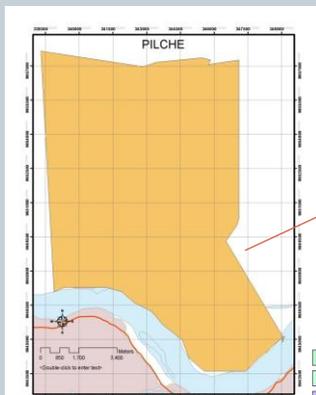
SANI ISLA



Planificación Zonificación y Ordenamiento Territorial



Proceso Zonificación

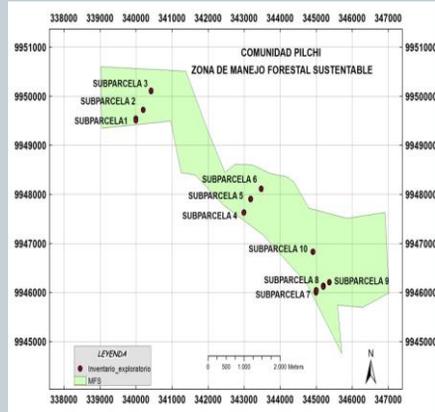
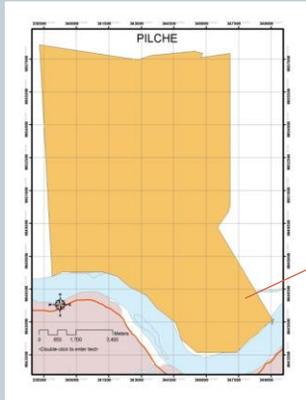


- toma_de_datos
- Fincas_
- ISLAS_PILCHI
- Lagunas
- Poligono_turismo_selva
- Poligono_Islas_Pilchi
- ABC_PROPIEDAD_COLECTIVA
- Poligono_turismo_arriendo
- Yasuni

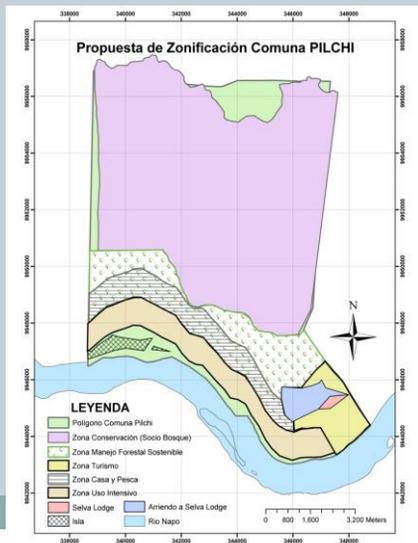


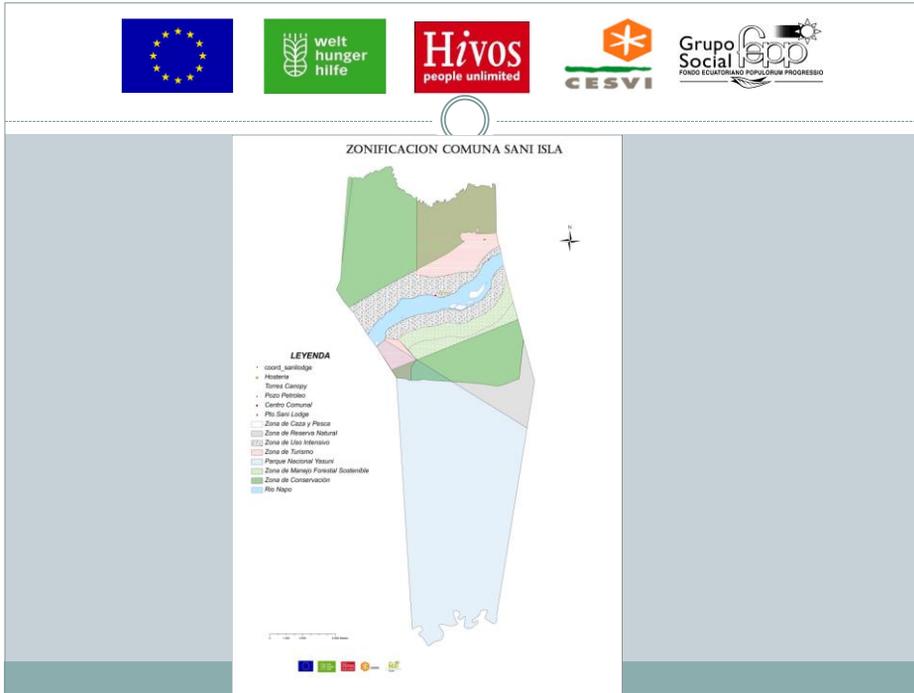


Diagnóstico Forestal (Potencial aprovechamiento)



Validación Propuesta de Ordenamiento Comuna Pilchi





Análisis FODA sobre uso del territorio

The image shows a community meeting where a man is presenting a FODA (SWOT) analysis for land use. The chart on the wall is titled "GRUPO 1: USO INTENSIVO" and lists the following points:

- F (Fortalezas):**
 - El uso Intensivo tiene un alto nivel de manejo de SIDA.
 - Algunos de los recursos naturales.
 - El uso Intensivo tiene un alto nivel de manejo de SIDA.
- O (Oportunidades):**
 - El uso Intensivo tiene un alto nivel de manejo de SIDA.
 - El uso Intensivo tiene un alto nivel de manejo de SIDA.
- D (Debilidades):**
 - El uso Intensivo tiene un alto nivel de manejo de SIDA.
 - El uso Intensivo tiene un alto nivel de manejo de SIDA.
- A (Amenazas):**
 - El uso Intensivo tiene un alto nivel de manejo de SIDA.
 - El uso Intensivo tiene un alto nivel de manejo de SIDA.

Other notes on the wall include "EL CLIMA" and "shiny Ref".

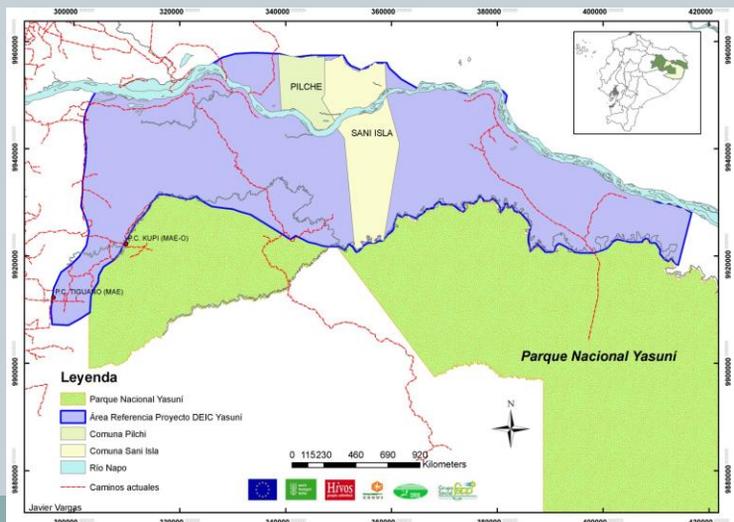


Línea Base de la Deforestación

- Base para elaboración:
 - ✓ Protocolos metodológicos para la construcción de la línea base de deforestación histórica del Ecuador Continental del MAE, 2012
 - ✓ Mapa Histórico de Deforestación del Ecuador Continental (2012)
 - ✓ Mapa de Ecosistemas del Ecuador (MAE, 2013)
 - ✓ Evaluación Nacional Forestal (MAE, 2012)



Área de Proyecto y Referencia

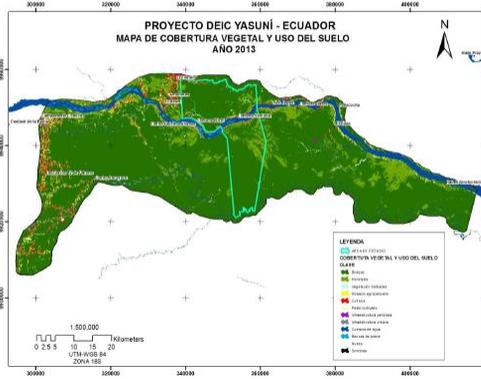




Avances Línea Base

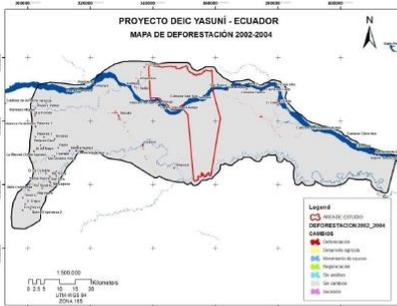
- Clasificación de uso actual del suelo y cobertura vegetal (2013) (área total)

COBERTURA (NIVEL II)	ha	%
Bosque natural	246426.04	79.74
Moretales	24019.77	7.77
Vegetación herbácea y arbustiva	1465.44	0.47
Mosaico agropecuario	9664.90	3.13
Cultivos	6357.43	1.73
Pasto cultivado	330.33	0.11
Infraestructura urbana	1258.01	0.41
Infraestructura petrolera	416.81	0.13
Cuerpos de agua	18786.09	6.08
Bancos de arena	1305.73	0.42
Nubes	1.54	0.00
Sombras	2.52	0.00
TOTAL	309035.2	100.00

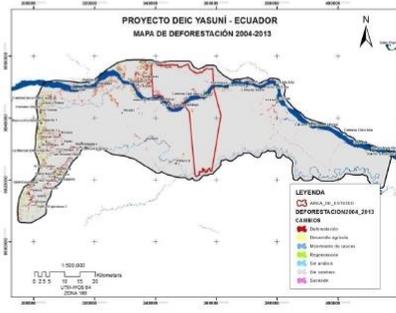


Avances Línea Base

- Mapas de cambio de uso del suelo (área total)



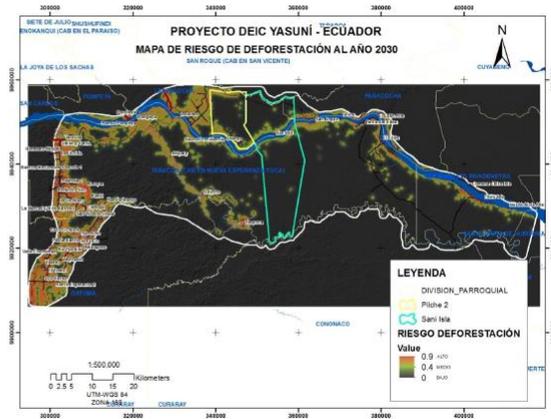
2002-2013	
CAMBIO ANUAL HA/AÑO	485.10
TASA DEFORESTACION	-0.18
2002-2004	
CAMBIO ANUAL HA/AÑO	261.64
TASA DEFORESTACION	-0.09
2004-2013	
CAMBIO ANUAL HA/AÑO	534.75
TASA DEFORESTACION	-0.20





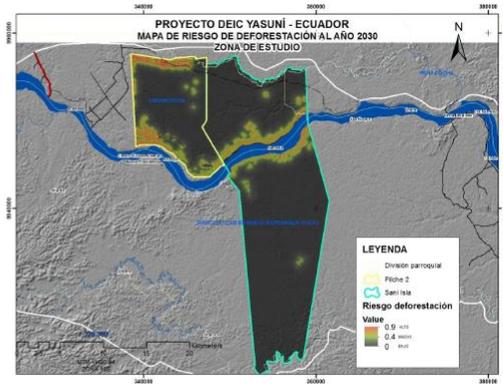
Avances Línea Base

- Mapa de riesgo de deforestación al 2030



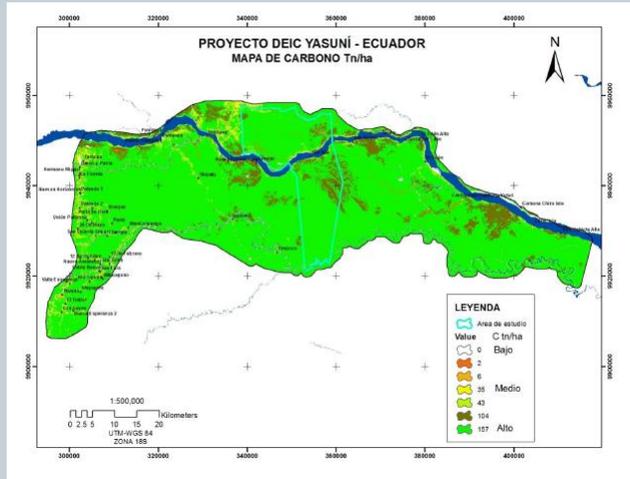
Avances Línea Base

- Mapa de riesgo de deforestación al 2030 del área de estudio





Avances Línea Base



Avances Línea Base

□ Contenidos de carbono forestal (bruto) y no

Año	Cambios de contenidos de carbono		Carbono Total en la clase inicial (bosque)	
	ID = Bosque		anual tCO ₂ -e	acumulado tCO ₂ -e
	ha	Ctot tCO ₂ -e ha ⁻¹		
2013				
2014	179,62	577,21	103678,46	103678,46
2015	42,41	577,21	24479,48	128157,94
2016	68,58	577,21	39585,06	167743,00
2017	54,57	577,21	31498,35	199241,35
2018	49,92	577,21	28814,32	228055,67
2019	46,38	577,21	26771,00	254826,67
2020	50,51	577,21	29154,88	283981,55
2021	57,55	577,21	33218,44	317199,98
2022	44,80	577,21	25859,01	343058,99
2023	36,92	577,21	21310,59	364369,58

Año	Cambios de contenidos de carbono		Carbono total en la clase final (no bosque)	
	ID = asociaciones		anual tCO ₂ -e	acumulado tCO ₂ -e
	ha	Ctot tCO ₂ -e ha ⁻¹		
2013				
2014	179,62	156,57	28123,10	28123,10
2015	42,41	156,57	6640,13	34763,24
2016	68,58	156,57	10737,57	45500,81
2017	54,57	156,57	8544,02	54044,83
2018	49,92	156,57	7815,97	61860,81
2019	46,38	156,57	7261,72	69122,52
2020	50,51	156,57	7908,35	77030,87
2021	57,55	156,57	9010,60	86041,48
2022	44,80	156,57	7014,34	93055,81
2023	36,92	156,57	5780,56	98836,38




Plan de Manejo Integral para reducir la Deforestación PMID,
un modelo para conservar los bosques y reducir la deforestación en la selva amazónica



Programa "Gestión sostenible para la conservación de dos reservas de biósfera en la Cuenca Amazónica (Ecuador y Perú) mediante la Reducción de Emisiones de CO₂ por Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+)"
Proyecto Deforestación Evitada Integral con las Comunidades DEIC YASUNI

Avenida Alejandro Labaka, diagonal al Sindicato de Choferes.
 El Cajas, Francisco de Orellana, Ecuador. Telfax: ++593

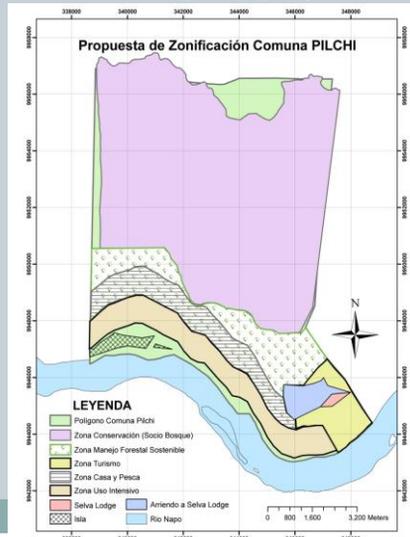


Plan de Manejo Integral para reducir la deforestación PMID

El PMID genera oportunidades para que las comunidades con su implementación, verificación y reporte gestionen beneficios económicos al gestionar Pagos por Servicios Ambientales PSA, compensación por conservación, Manejo Forestal Sostenible y Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada.



Plan de Manejo Integral para reducir la deforestación PMID



Actividades REDD

- **Conservación (Socio Bosque)**
- Caza y Pesca
- Turismo
- **Manejo Forestal Sostenible**
- Uso Intensivo
- **Compensación por conservación**



Resumen de Avances y productos importantes:

1. Definición y Aceptación de las Comunidades (Área de Proyecto, 41000 ha)
2. Protocolos técnico y Social para Microzonificación
3. Microzonificación y Ordenamiento Territorial validados y aprobados por la Comunidad
4. Documento/Propuesta técnica del PMID
5. Línea Base de Deforestación que incluye
 - Análisis histórico
 - Análisis y definición de agentes y causas de la deforestación
 - Análisis de Riesgos de deforestación
 - Estimación Contenidos de carbono
 - Escenario referencial de emisiones
6. Inicio de Planes generales de Manejo Forestal Sostenible



GRACIAS