



Bosques Pico Bonito

Sociedad de Responsabilidad Limitada

Compensación y PSA para
Comunidades en Centroamérica
9-13/8/2010



Parque Nacional Pico Bonito

Es el segundo parque mas grande del país

La zona núcleo mide 56,000 ha aproximadamente, es uno de los bosques tropicales más importantes que aun queda en Honduras.

Compensación y PSA para
Comunidades en Centroamérica
9-13/8/2010

IDEA DE PROYECTO (PIN)

- En el 2001 en New York, surge la idea del proyecto (PIN).
- Se contrataron expertos internacionales y locales para preparar el perfil del proyecto



ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD

- El 2004 Banco Mundial aprueba un financiamiento, para realizar los estudios de factibilidad.



Selección de los sitios y estudios de Impacto del Proyecto

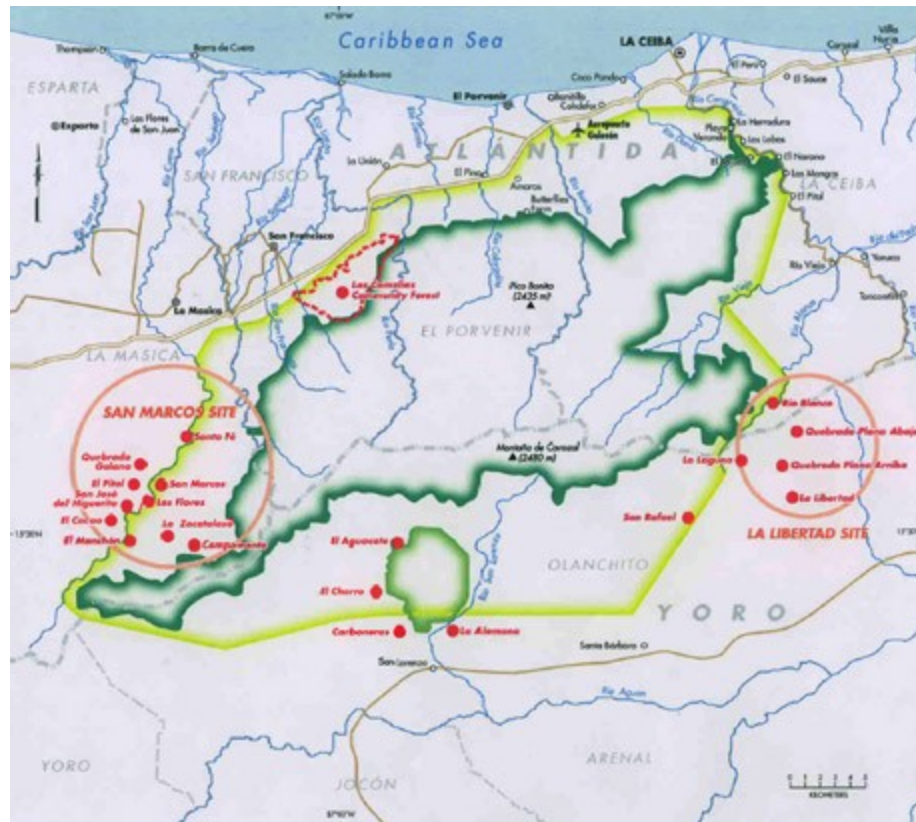
- Tres empresas (BRINKMAN, PC MADERA, FUTURO FORESTAL) forestales evaluaron los sitios propuestos.
- Se hicieron mas de 11 estudios
- Se contrato a Winrock Internacional hizo la Metodología R/A-AM00004 Versión 4 MDL-UNFCCC



SITIOS DE PROYETO

San Marcos

La Libertad



METAS DEL PROYECTO

- Reforestación comercial Sostenible 1000 ha
- Restauración 1000 ha
- Deforestación evitada Bosque Maduro 250 ha
- Manejo de Bosques comunitario 1300 ha
- Agroforestería 600 ha



METAS DEL PROYECTO

- Reducir la pobreza extrema
- Crear 300 nuevos puestos de trabajo
- Conservar los RR NN del Parque
- Mejorar la calidad de vida de los pobladores y comunidades vecinas al proyecto
- Generar ingresos económicos a los socios de la empresa



Bosques Pico Bonito fue fundada por dos organizaciones ambientalistas

- Fundacion Parque Nacional Pico Bonito (FUPNAPIB) de Honduras
- Ecologic Development Fund (Ecologic) de Estados Unidos

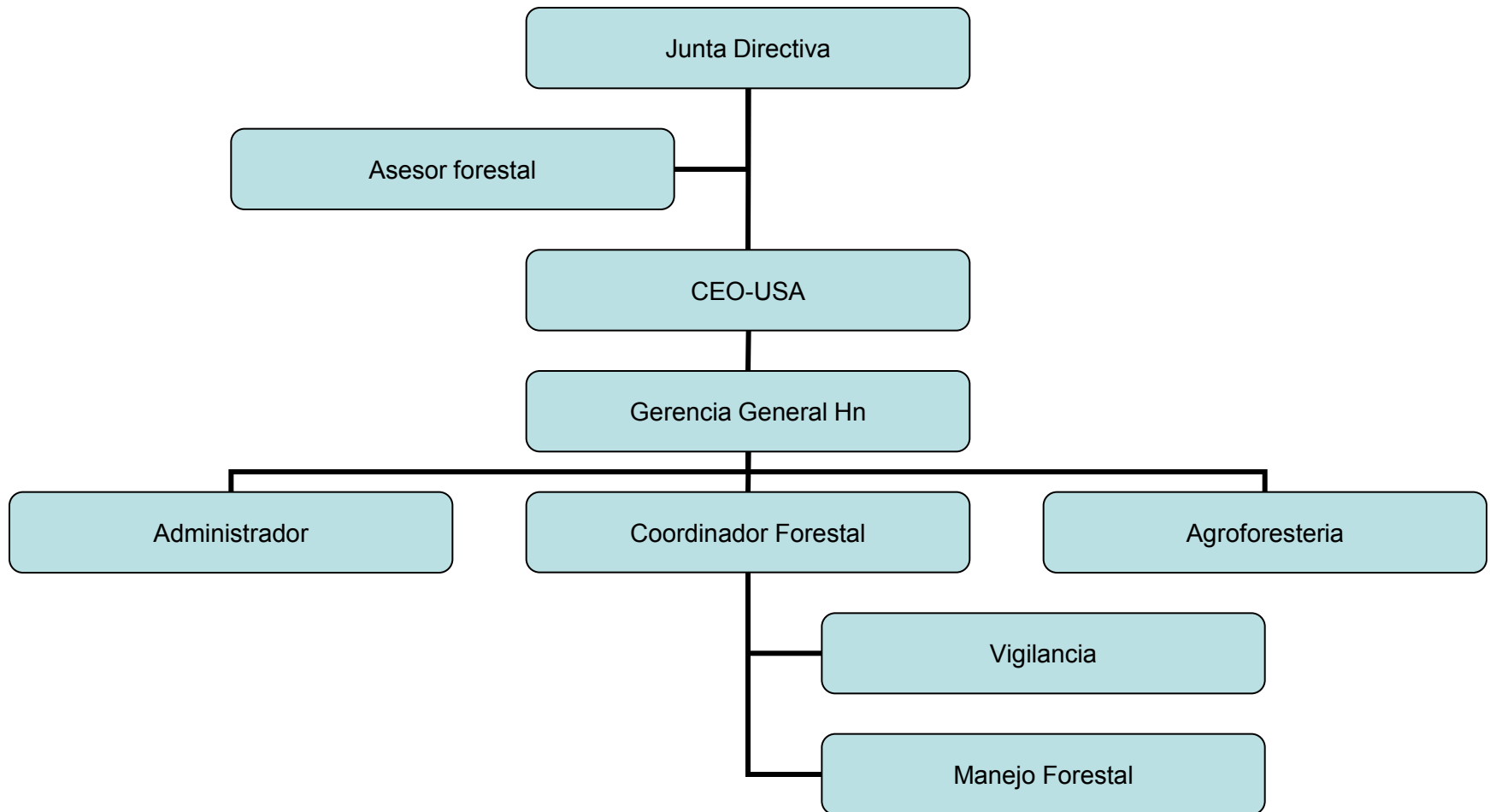


SOCIOS DE BPB

- INVERSIONISTAS
- FUPNAPIB
- ECOLOGIC
- COMUNIDADES VECINAS AL PROYECTO
- EMPLEADOS



ORGANIGRAMA



Socios y Colaboradores Internacionales

- Gobierno de Japón
- Banco Mundial: Fondo de BioCarbono
- USAID MIRA -Manejo Integrado de Recursos Ambientales
- BARCA -Brinkman y Asociados Reforestadores de Centro América
- WINROCK International
- Varias otras ONG

Socios y Colaboradores Nacionales

- SERNA- Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente
- ICF Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre
- CURLA- Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico
- FHIA-Fundación Hondureña de Investigación Agrícola
- ESNACIFOR-Escuela Nacional de Ciencias Forestales

Socios Locales

Municipalidades de La Masica y Olanchito

9 comunidades del sitio de San Marcos (253 viviendas)

- San Marcos
- Quebrada Galana
- El Pital
- Las Flores
- El Manchón
- San José del Higuerito
- Campamento
- Santa Fe
- El Recreo (recién incorporándose)

5 comunidades del Sitio de La Libertad (77 viviendas)

- La Libertad Norte
- Quebrada Plana Arriba
- Quebrada Plana Abajo
- Rio Abajo
- Punta Caliente

Aprox. 330 viviendas, 2000 pobladores (en 2001)

AVANCES

- Se iniciaron las actividades de Reforestación en el 2006
- En los viveros se produjeron mas de 400 mil plantas



AVANCES

- Se plantaron mas de 400,000 arboles de diferentes especies nativas
- Se han reforestado mas de 300 ha



VCS

- Se selecciono a Rainforest Alliance como la institución auditora
- Presento ante RA el Diseño de Documento de Proyecto (PDD)
- Plan de Manejo
- El Plan de Monitoreo



VALIDACION VCS

- La ultima semana de febrero de 2010 se inicio en campo el proceso de **validación bajo los mas altos estándares del Mercado Voluntario de Carbono, VCS (Voluntary Carbon Standard siglas en ingles)**, siguiendo los lineamientos metodológicos de actividades de agricultura, bosques y otros usos del suelo
- El proceso de validación es liderado por la reconocida certificadora internacional **Rainforest Alliance**
- S espera que antes de que finalice 2010 se tendrá concluida la validación.



REGISTRACION

- Después de la validación el proyecto el mismo será registrado
- En MARKIT, WWW.MARKITENVIRONMENTAL.COM



VERIFICACION DEL CARBONO VCS

- La verificación es el proceso mediante el cual la DOE (RA) comprueba las cantidades de carbono almacenadas.
- Verificación anual (Resulta caro)
- Verificación por lo menos cada cinco años que es lo mas razonable

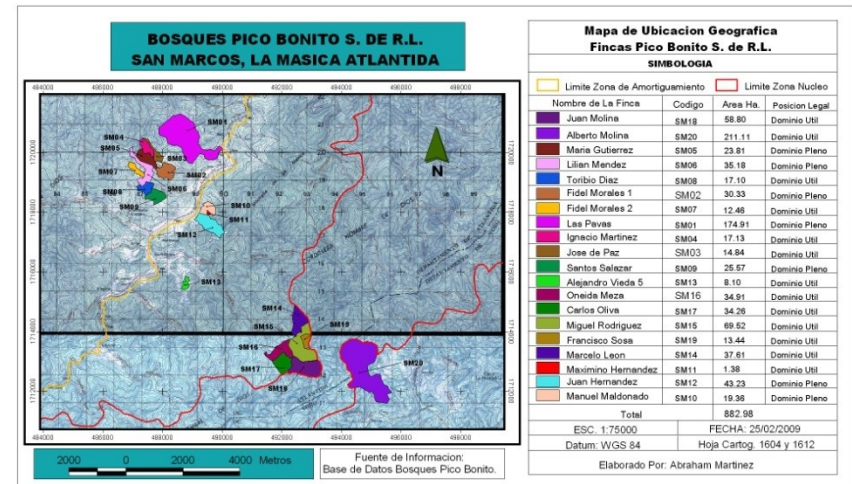
VENTA DE LOS CERTIFICADOS

- Una vez verificada (por un auditor) las Ton de bonos de carbono producidas por el proyecto el VCS emite el certificado y puede transferir los mismos.
- El proyecto tiene que identificar su propio comprador (Países y empresas que tienen una limitación por las emisiones que producen, intermediarios) y decide como negociar los (Contrato).



Experiencias

- Una de los aspectos mas delicados fue definir los limites del proyecto, se debe contar con mapas de uso actual 1990, 1995, 2002, 2006.



IMPACTOS DEL PROYECTO

- Sociales
- Ambientales
- Económicos



AMBIENTALES

- Se ha controlado el avance de la frontera agrícola
- Mediante la reforestación se aumentado la cobertura vegetal.
- Se han recuperado suelos degradados
- Deforestación evitada
- Se ha mejorado la biodiversidad
- Se ha evitado la fragmentacion del Parque
- Se protegen fuentes y cursos de agua
- Protección contra inundaciones
- Captura de carbono contra calentamiento global
- Concientizacion de los pobladores locales
- Protección de hábitat de especies amenazadas, como el Jaguar
- Se ha mejorado la calidad y cantidad del agua suministrada al RVSCS
- Se han generado conectividad de parches de bosque CBM
- Reducción de la contaminación



SOCIALES

- Generación de empleo
 - 150 Puestos de trabajo directos
 - 300 Puestos de trabajo indirectos
- 10 Productores generan sus propios ingresos a través de Sistemas Agroforestales
- Se ha mejorado la calidad de vida de pobladores de la comunidades vecinas (Acceso agua, Salud, educación)
- Capacidad local a mejorado, se han adquirido habilidades en actividades forestales (Se conocen especies de la valor comercial).
- Se han fortalecido las estructuras sociales de base
- Existen redes de comunicación (Celulares)
- Se mejoro el acceso (Carretera) a las comunidades



ECONOMICOS

- Por concepto de salarios mensualmente se pagan mas 10 mil dólares mensuales
- Prestaciones sociales mas de 4 mil dólares mensuales
- Ganaron plus valía los terrenos circunvecinos
- Ingresos para inversionistas y comunidades



MUCHAS GRACIAS

RAFAEL SAMBULA

rsambula@bosquespicobonito.com