

Proyecto forestal Amazonas Colombia

INTRODUCCION

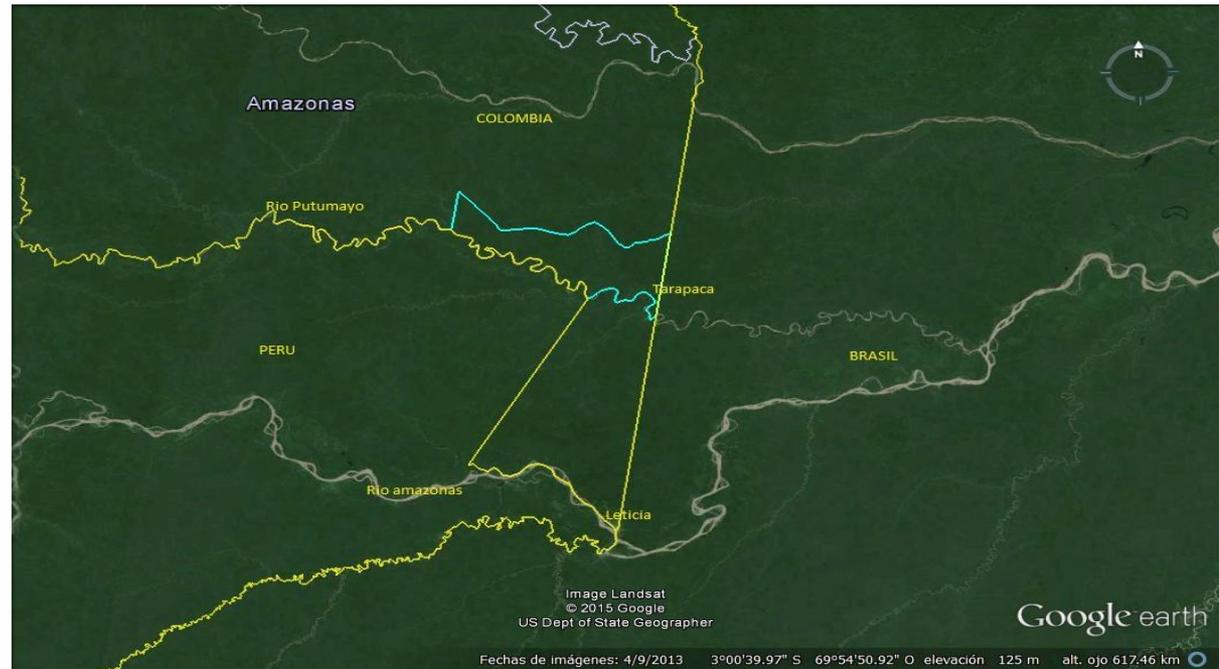
El presente proyecto consiste en el aprovechamiento forestal sostenible de 11 especies de madera en el departamento de Amazonas específicamente en el corregimiento de Tarapacá.

Se encuentra enmarcado en el concepto de desarrollo sostenible.

Actualmente se encuentra aprobado por la resoluciones 0585 de Corpoamazonia y la resolución 0142 del ANLA y su inicio se registra el día 03 marzo de 2016

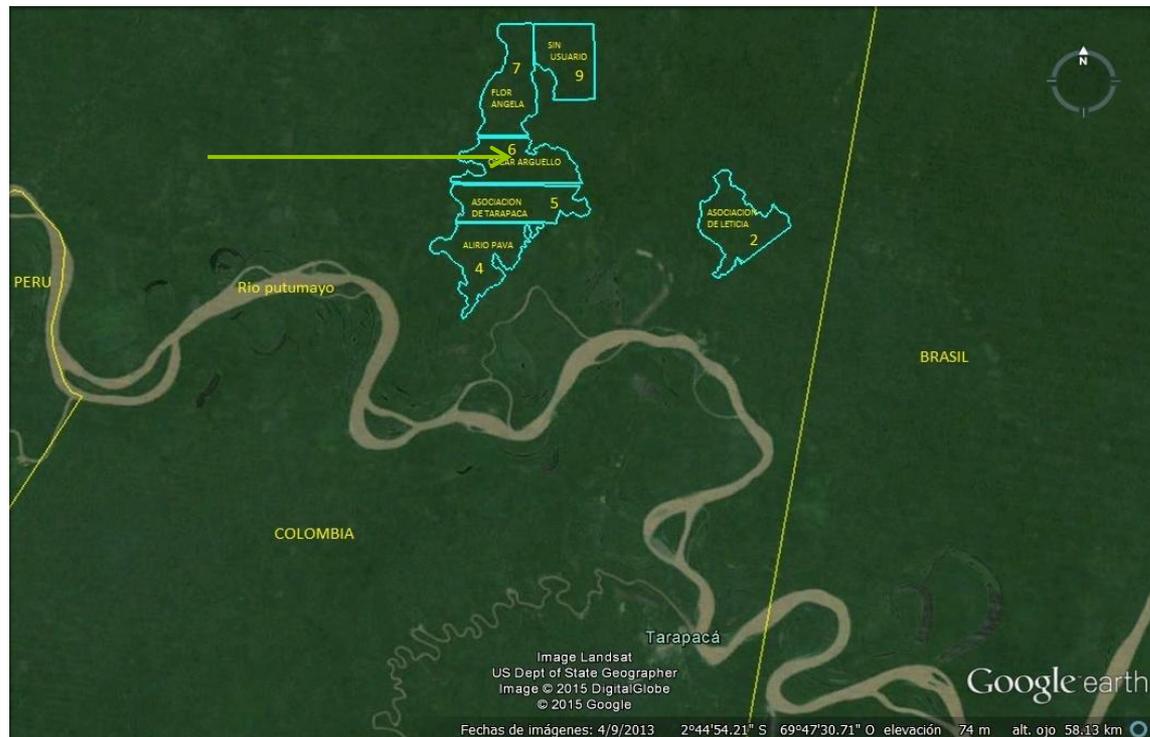
Ubicación geográfica de la licencia de aprovechamiento forestal

Se ubica en el departamento de Amazonas Colombia en un Área de ordenación forestal diseñada especialmente por el gobierno Colombiana para el desarrollo forestal como se observa en el siguiente mapa:



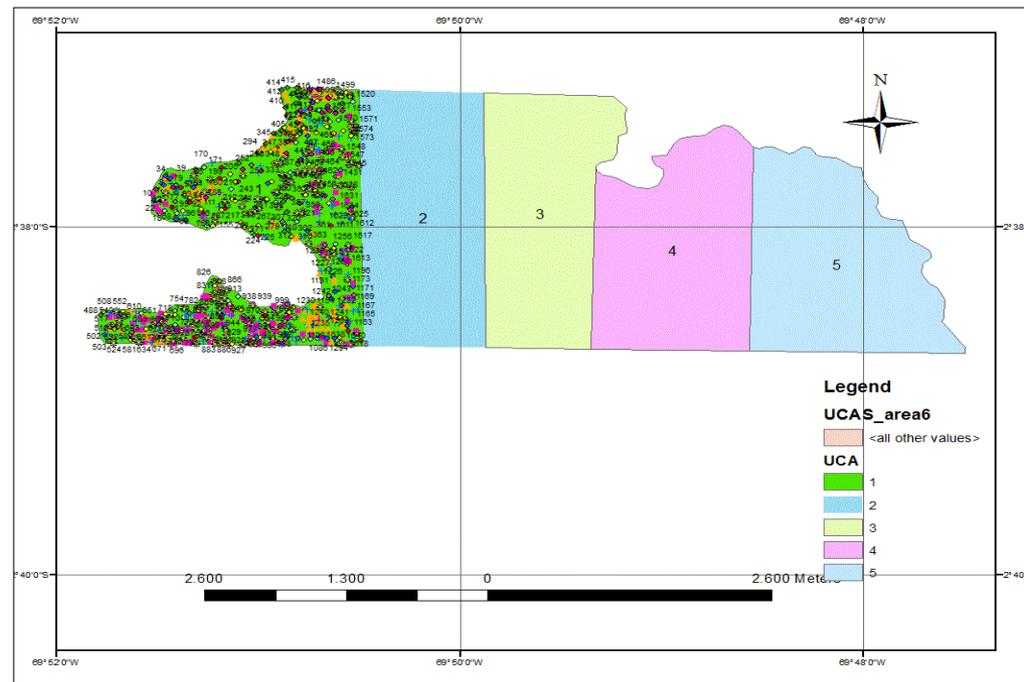
Otras licencias de aprovechamiento forestal en la región

Existen otras licencias de aprovechamiento forestal cerca de nuestro proyecto forestal que se pueden observar en el mapa. Las áreas de aprovechamiento forestal ya asignadas y en operación forestal el área resaltada con una flecha corresponde a la nuestra:



Periodo y área de manejo forestal sostenible

El manejo forestal de nuestro proyecto cuenta con un periodo de 5 años en los cuales se espera aprovechar 19200 m³ de madera en un área de 1600 hectáreas aproximadamente y dividida en 5 áreas para cada año así como se observa en el siguiente mapa:



Especies forestales aprobadas por la autoridad ambiental para el primer año.

Nombre local	Nombre científico	Volumen (m3) aprobado
ABARCO	<u><i>Cariniana decanadra</i></u>	191,21
ACAPU	<u><i>Minuartia guianensis</i></u>	45,15
ACHAPO	<u><i>Cedrelinga cateniformis</i></u>	194,15
ARENILLO	<u><i>Qualea paraensis</i></u>	425,63
BABOSO	<u><i>Pterocarpus sp</i></u>	195,01
CASTAÑO	<u><i>Scleronema micranthum</i></u>	94,76
CHARAPILLO	<u><i>Dipteryx micrantha</i></u>	94,97
CREOLINO	<u><i>Monopteryx Uaucu</i></u>	368,24
GUARANGO	<u><i>Parkia multijuga</i></u>	402,94
SANGREGALLINA	<u><i>Otoba parvifolia</i></u>	506,73
SANGRETORO	<u><i>Virola sebifera</i></u>	349,02
Total		2867,8

Inventario forestal

El inventario forestal se desarrollo usando equipos GPS con error de 5 metros aproximadamente y personal calificado en el conocimiento botánico de las especies forestales las cuales fueron marcados con un código registrado sobre una lamina en el árbol:



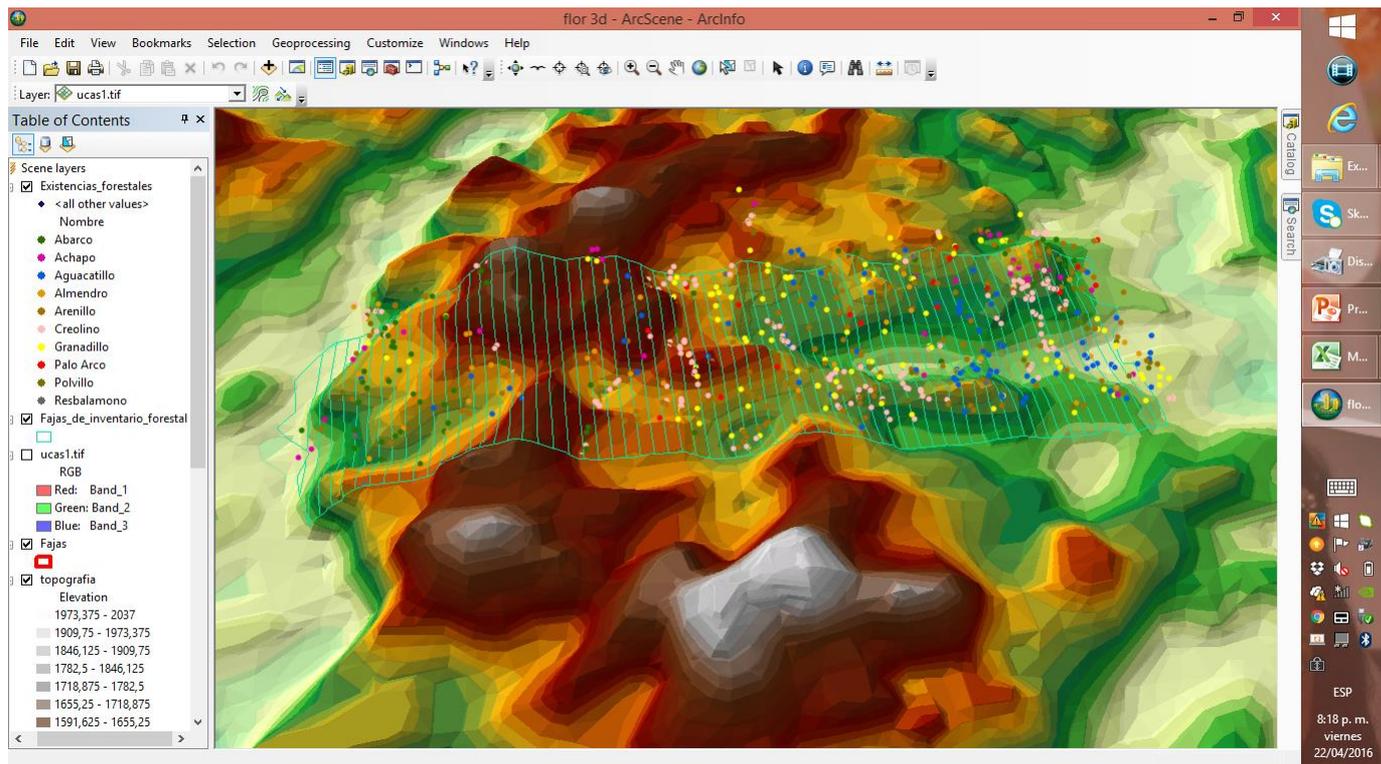
Equipos y trabajo en el campo

El trabajo de inventario forestal se desarrollo con equipos modernos y personal calificado y con todas las garantías técnicas para un aprovechamiento forestal exitoso como se observa en la siguientes fotografías:



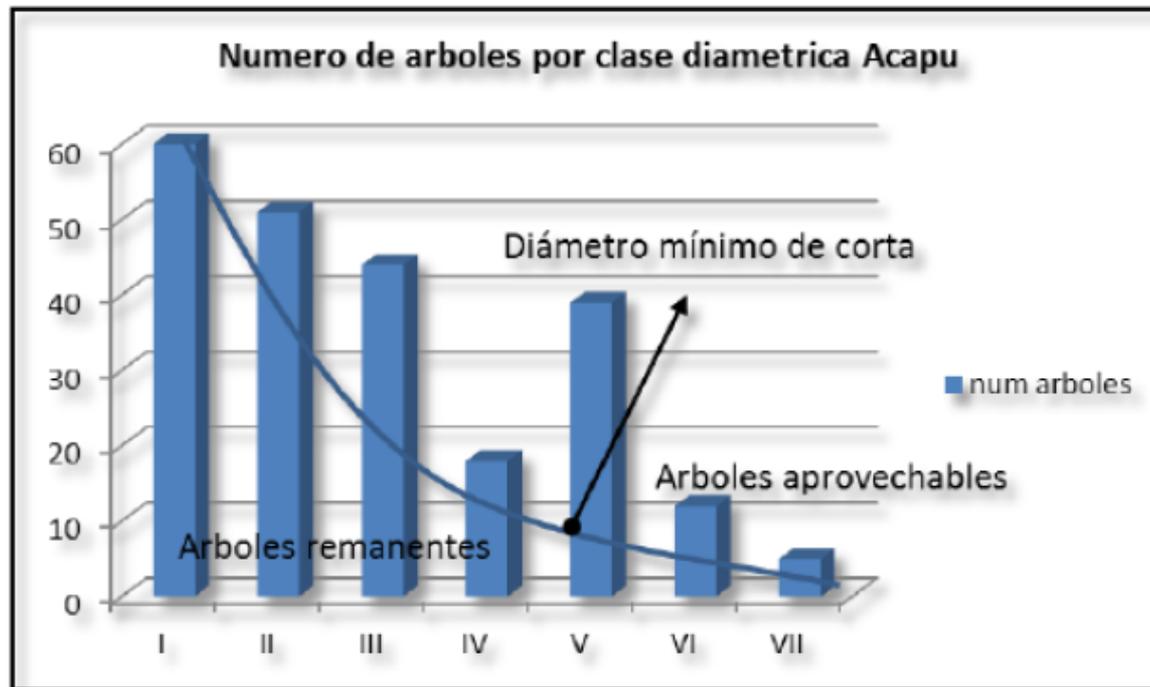
Proceso de innovación en los inventarios forestales

- Para el desarrollo de los inventarios se implemento un sistema de información geográfica en el cual los arboles están georeferenciados y codificados



Manejo forestal sostenible

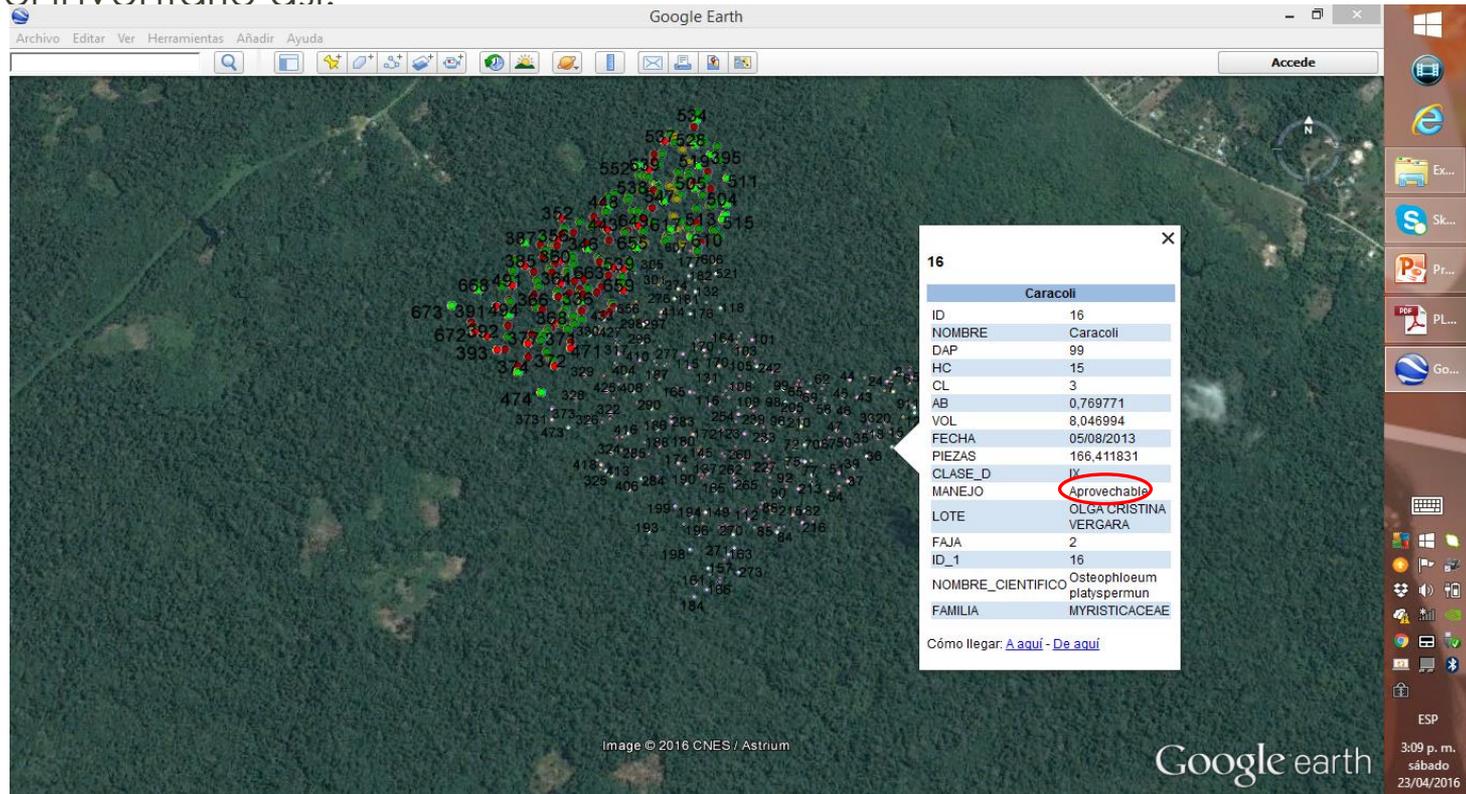
Para el manejo forestal sostenible se desarrollo el calculo del volumen y cantidad de arboles que se deben aprovechar sin realizar cabios en la cobertura del suelo ni alterar la dinámica poblacional de las especies en la selva de Amazonas para ellos se analizo las curvas poblacionales de las especies que en su mayoría revelan una J invertida como tendencia así:



La curva poblacional me permite decidir cuantos arboles y en que diámetros puedo aprovechar conservando la tendencia natural de las poblaciones en bosques tropicales.

así como se define una cantidad determinada de arboles que tendrán la función de semilleros con el fin de repoblar naturalmente el bosque.

Toda esta información se plasma en el código (id) de cada árbol registrado en el inventario así:



The image shows a Google Earth interface displaying a satellite view of a forest. Numerous red dots are scattered across the forest, each labeled with a unique identification number (ID). A popup window is open over one of these points, displaying detailed information for tree ID 16. The popup window has a title bar with the number '16' and a close button. The data is organized into a table with the following fields and values:

Caracoli	
ID	16
NOMBRE	Caracoli
DAP	99
HC	15
CL	3
AB	0,769771
VOL	8,046994
FECHA	05/08/2013
PIEZAS	166,411831
CLASE_D	IX
MANEJO	Aprovechable
LOTE	OLGA CRISTINA VERGARA
FAJA	2
ID_1	16
NOMBRE_CIENTIFICO	Osteophloeum platyspermun
FAMILIA	MYRISTICACEAE

At the bottom of the popup, there is a link: "Cómo llegar: [A aquí](#) - [De aquí](#)".

The Google Earth interface includes a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Herramientas, Añadir, Ayuda), a toolbar with various navigation and tool icons, and a search bar. The Windows taskbar is visible on the right side of the screen, showing icons for various applications and the system clock. The system clock indicates the time is 3:09 p. m. on Saturday, 23/04/2016. The Google Earth logo and version information (Image © 2016 CNES / Astrium) are visible at the bottom of the window.

Enriquecimiento del bosque

Adicionalmente con la experiencia en el bosque se logro identificar plántulas y semillas para realizar viveros forestales con las mismas especies aprovechadas para realizar un proceso de enriquecimiento forestal del bosque una ves se ha aprovechado la madera



Que buscamos?

1. Empresas a nivel nacional o internacional que tengan interés en la conservación y aprovechamiento sostenible de los bosque naturales tropicales que comercialicen con maderas tropicales y deseen comprar la madera a precios que valoren nuestro esfuerzo por usar, proteger y conservar el bosque de forma sostenible.
2. Alternativas de negocios: comprar nuestra madera con un anticipo del 50% del valor del costo comercial con el fin de tecnificar el aprovechamiento de la madera de nuestro proyecto forestal.
3. Formar una sociedad con una empresa nacional o internacional que comercialicé productos de madera tropical y se preocupe por la conservación del bosque natural tropical.
4. Existe un gran potencial para el desarrollo de una cultura y economía del uso del bosque tropical de forma sostenible sostenible pues la selva tropical colombiana presenta todo un marco legal que permite ampliar estos proyectos forestales a áreas aun mas grandes implicando una larga vida económica para la empresa interesada.

Quienes somos?

- Somos un grupo de personas que incluye Ingenieros forestales:
- Oscar arguello, celular 311 448 5790
- Estefanía Villanueva, celular 321 3545906
- Deivis Reyes Celular: 315 609 4545
- Lider de la localidad de tarapaca:
- Señor Wilson Polania celular: 311 215 0104.
- Somos un grupo de personas que desarrollamos el estudio de aprovechamiento forestal con el cual esperamos tener una vida económica estable y trabajar por la conservación de la amazonia

