

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y
AMBIENTALES

CARRERA DE INGENIERIA FORESTAL

**“GENERACIÓN Y VERIFICACION DE ESTADISTICAS FORESTALES EN LA PROVINCIA DE ORELLANA
DURANTE EL PERIODO 2009 HASTA OCTUBRE DEL 2010”**

Tesis previa a la obtención del Título de Ingeniería Forestal
Ingeniero Forestal

AUTOR:

SEGUNDO FIDEL HERNANDEZ RUEDA

DIRECTOR:

Ing. CARLOS ARCOS

Ibarra – Ecuador

2011

HOJA DE VIDA DEL INVESTIGADOR (impreso y en digital).



APELLIDOS: HERNANDEZ RUEDA

NOMBRES: SEGUNDO FIDEL

C. CIUDADANIA: 100176476-8

TELÉFONO CONVENCIONAL: NO

TELEFONO CELULAR: 090453404

Correo electrónico: fhernandez333@yahoo.com

DIRECCIÓN:

Imbabura-Ibarra-Alpachaca- Calle Cuenca 1-80

AÑO: 2011

DATOS DE LA EMPRESA DONDE TRABAJA.

Ministerio del Ambiente de Orellana

Formato del Registro Bibliográfico

Guía: FICAYA-UTN

Fecha:

HERNANDEZ RUEDA, SEGUNDO FIDEL. “GENERACIÓN Y VERIFICACION ESTADISTICAS FORESTALES EN LA PROVINCIA DE ORELLANA DURANTE EL PERIODO 2009 HASTA OCTUBRE DEL 2010”/ TRABAJO DE GRADO. Ingeniero Forestal Universidad Técnica del Norte. Carrera de Ingeniería Forestal. Ibarra. EC. Junio 2011.73 p.

DIRECTOR: *Ing. Carlos Arcos.*

La falta de información de estadísticas claras de las especies mas aprovechadas en la Provincia de Orellana, de tal forma que esta investigación procura obtener una información base de las principales especies explotadas y movilizadas en esta provincia, lo importante de esta información es conseguir una base de datos que nos ayude a organizar un programa de reforestación con estas especies más comerciales, y permitir un control de posible agotamiento del recurso maderero de estas especies, o colocarlas en veda, o condicionada, por ejemplo según esta investigación el chuncho (*Cedrelinga Cateneiformes*)

Fecha: 6 de mayo del 2011

f).....
Ing. Carlos Arcos
Director de Tesis

f).....
Fidel Hernández
Autor

ARTÍCULO CIENTÍFICO

“GENERACIÓN Y VERIFICACION ESTADISTICAS FORESTALES EN LA PROVINCIA DE ORELLANA DURANTE EL PERIODO 2009 HASTA OCTUBRE DEL 2010”

Director de Tesis: Ing. Carlos Arcos

RESUMEN

La falta de información de estadísticas claras de las especies más aprovechadas en la Provincia de Orellana, de tal forma que esta investigación procura obtener una información base de las principales especies explotadas y movilizadas en esta provincia, lo importante de esta información es conseguir una base de datos que nos ayude a organizar un programa de reforestación con estas especies más comerciales, y permitir un control de posible agotamiento del recurso maderero de estas especies, o colocarlas en veda, o condicionada, por ejemplo según esta investigación el chuncho (*Cedrelinga Cateneiformes*) es la segunda especie más explotada y movilizada por la razón de que en la composición de la anatomía de la madera, esta especie tiene las mismas características físicas del cedro, por tal motivo es muy cotizada para mueblería fina, esta especie podría quedar condicionada, porque según las estadísticas es muy aprovechada y se puede perder el recurso fito-genético para volver a repoblar los bosques con esta especie.

PALABRAS CLAVE

Aprovechamiento, Deforestación, Sustentable, Especies, Estadística

SUMMARY

The lack of clear statistics information of the most exploited species in the province of Orellana, so that this research seeks an information base of the main species exploited and mobilized in this province, the importance of this information is to base data to help us organize a reforestation program with these commercial species, and to permit monitoring of possible exhaustion of timber resources of these species, or bring them closure, or conditional, for example according to this research chuncho (*Cedrelinga Cateneiformes*) is the second most exploited and mobilized for the reason that the composition of the anatomy of wood, this species

has the same characteristics Cedar physical, for this reason is highly prized for fine furniture, this species could be conditional, because according statistics is exploited and may lose the plant genetic resource to return to repopulate the forests with this species.

WORDS Key

Use, Deforestation, Sustainable Species Statistics

INTRODUCCION

MATERIALES

Materiales de trabajo de campo, Basé de datos del Ministerio de Orellana

METODOS

Esta investigación se inició el 1 de Enero del 2010 con los datos obtenidos del Ministerio de Orellana de los diferentes programas de aprovechamiento forestal y se concluyó en Febrero del 2011.

Resultados

Lo más importante

Conclusiones

Una o dos

Bibliografía

Uno o dos

f).....

Ing. Carlos Arcos

DIRECTOR DE TESIS