



Micro Zonificación Ecológica y Económica para el Desarrollo Sostenible del Área de Influencia de la Carretera Iquitos-Nauta



Informe del submodelo auxiliar

RECURSOS NATURALES RENOVABLES

Walter Castro Medina



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto de Investigaciones
de la Amazonía Peruana - IIAP



PERÚ

Presidencia del
Consejo de Ministros

Comisión Nacional para el Desarrollo
y Vida Sin Drogas - DEVIDA

Copyright © 2012 – IIAP

Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente - PROTERRA
Av. José Abelardo Quiñones km 2,5
Teléfonos: (+51) (65) 265515 / 265516 Fax: (+51) (65) 265527
www.iiap.org.pe / poa@iiap.org.pe
Iquitos-Perú, 2012

El presente estudio fue financiado con fondos del Plan de Impacto Rápido de Lucha contra las Drogas – PIR, administrados por DEVIDA

Cita sugerida:

Castro, W. 2012. Informe del mapa intermedio de Peligros Múltiples. Proyecto Microzonificación Ecológica y Económica para el Desarrollo Sostenible del área de influencia de la carretera Iquitos Nauta.

Todos los derechos reservados. Queda prohibido reproducir, transmitir o almacenar en un sistema de recuperación cualquier parte de esta publicación, en cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado o de otro tipo, sin autorización previa.

Walter Castro Medina

VALOR PRODUCTIVO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

La evaluación con criterio de Valor Productivo está orientada a identificar zonas con vocación para desarrollar actividades agropecuaria, forestal, pesquera, turismo, etc; incluyendo sus limitaciones.

A. DESDE EL PUNTO DE VISTA AGROPECUARIO:

De acuerdo al Mapa de Aptitud Productiva, se observa que las áreas para vocación para cultivo en limpio con limitaciones por drenaje e inundación, con fertilidad media a baja se ubican en las terrazas bajas y complejo de orillares inundables de los ríos Marañón y Amazonas. Son tierras que presentan las mejores condiciones físico-químicas y topográficas donde se puede implantar cultivos de corto periodo vegetativo.

Las áreas con aptitud productiva para **cultivo permanente**, generalmente se encuentran asociadas, con áreas de producción forestal. Presentan baja fertilidad suelos muy desarrollados y se ubican en terrazas medias, altas y colinas bajas de ligera a moderadamente disectadas; estas últimas tienen limitaciones además de la fertilidad baja la pendiente que presentan de 15 a 35 %, gran parte de las áreas que presentan relieves relativamente planas se encuentran ubicadas cerca de la ciudad de Iquitos; las áreas con pendiente superiores 15 % se encuentran dispersas en la zona de estudio,

Generalmente estas zonas, se encuentran bastante intervenida, estando algunas en calidad de abandono

B. DESDE EL PUNTO DE VISTA FORESTAL

Las áreas aptas para producción forestal, se ubican indistintamente en las partes altas de la zona de estudio generalmente en el sector entre el río Itaya y el río Nanay, con algunas limitaciones por pendiente, todas estas áreas con aptitud para producción forestal, se encuentran asociadas con cultivos permanentes y con protección. Las primeras también se ubican en terrazas medias y altas y las segundas en, colinas bajas de ligera a moderadamente disectadas. Las asociadas con protección, son áreas y que se encuentran diseminadas en toda la zona de estudio, generalmente con limitaciones por pendiente y drenaje.

Parcialmente estas áreas se encuentran intervenidas por actividades agropecuarias, las mismas que gran parte de ellas han sido abandonadas por su baja productividad,

También existen áreas de protección asociadas con producción forestal, especialmente con limitaciones por pendiente, ubicadas sobre unidades fisiográficas de colinas bajas fuertemente disectadas, quedando como alternativa en su capacidad productiva, como fuente de productos de recolección, como frutos, hojas, flores, raíces, cortezas, resinas látex, aceites esenciales, lianas, etc. áreas de refugio de fauna silvestre, banco de germoplasma, promoción de actividades ecoturísticas, atractivos paisajísticos, y como áreas reguladoras del ciclo hidrológico de las cuencas de la zona.

El aprovechamiento forestal en áreas con pendiente pronunciadas se puede realizar mediante planes de manejo, las mismas que se complementan con unidades que tiene limitaciones por su drenaje y por su inundación, por estar cercanas a zonas pantanosas del río Amazonas principalmente, Factores que limitan su accesibilidad para un aprovechamiento tecnificado y sostenible del recurso forestal.

Parte de las áreas se encuentran intervenidas, estando la mayor superficie de las mismas en calidad de abandono como matorrales o purmas quedando actualmente como áreas de conflicto de uso.

C. DESDE EL PUNTO DE VISTA PESQUERO

Las áreas con mayor aptitud pesquera se localizan fundamentalmente en los cuerpos de agua del río Amazonas.

Los lugares más adecuados para el desarrollo de la piscicultura o potencial acuícola se encuentran ubicados principalmente en las terrazas altas y medias de textura arcillosa. En estas zonas se puede desarrollar la piscicultura a nivel comercial y representan una superficie de 112 946 ha que es el 42,77 % del territorio de la zona de estudio.

Las áreas con mayor potencial piscícola, mayormente se ubican cerca de la ciudad de Iquitos donde se ubican las terrazas medias de textura arcillosa. Áreas importantes para el desarrollo de la piscicultura, también se encuentran en las colinas bajas ligera a moderadamente disectadas distribuidas indistintamente en toda el área de estudio

D. DESDE EL PUNTO DE VISTA TURÍSTICO

Los recursos turísticos de mayor importancia son de la zona de estudio, está formado especialmente por el Complejo Turístico de Quistococha, y las edificaciones históricas que presenta la ciudad de Iquitos de la “época del caucho”

Otras zonas identificadas como zonas turísticas en la zona de estudio:

- Sitios naturales, Atasi cocha, cocha Llanchama, quebrada Corrientilla, quebrada Gasparito, Sapi Sapi, y Zungaro Cocha entre etc.
- Manifestaciones culturales, Casa de Fierro, Casa Morey. Bulevar de Iquitos, Artesanía de Santo Tomás.
- Centro Turísticos Complejo turístico de Quistococha, Etc.
- Centro científico del IIAP de Quistococha
- Pueblos históricos San Joaquín de Omagua