



MEMORANDUM S/N° -98- C.A.

A : *Ing. Francisco Herrera Romero*
Director de Información y Promoción

ASUNTO : *Informe - Fotointerpretación de Imágenes*
Land - Sat 5

FECHA : *02 de Setiembre de 1998.*

Por el presente me dirijo a Ud., para remitirle adjunto el informe de los cuadrángulos :

<i>Mazan</i>	<i>(7-p)</i>
<i>Francisco de Orellana</i>	<i>(7-q)</i>
<i>Iquitos</i>	<i>(8-p)</i>
<i>Río Maniti</i>	<i>(8-q)</i>

Atentamente,

Ing. Carlos Albán

INGEMMET	
Direcc. de Información y Promoción	
RECIBIDO	
02 SET. 1998	
REGISTRO	HORA
	<i>[Handwritten Signature]</i>

MEMORANDUM S/N° -98- C.A.

A : *Ing. Francisco Herrera Romero*
Director de Información y Promoción

ASUNTO : *Informe - Fotointerpretación de Imágenes*
Land - Sat 5

FECHA : *02 de Setiembre de 1998.*

Por el presente me dirijo a Ud., para remitirle adjunto el informe de los cuadrángulos :

<i>Mazan</i>	<i>(7-p)</i>
<i>Francisco de Orellana</i>	<i>(7-q)</i>
<i>Iquitos</i>	<i>(8-p)</i>
<i>Río Maniti</i>	<i>(8-q)</i>

Atentamente,

[Handwritten Signature]

Ing. Carlos Albán

FOTOINTERPRETACION DE IMÁGENES LAND SAT 5

Entre el 10 y 31 de Agosto del presente año se fotointerpretaon las siguientes imágenes :

Mazan	(7-p)
Francisco de Orellana	(7-q)
Iquitos	(8-p)
Río Maniti	(8-q)

Sirvieron de base las hojas fotogramétricas DMA del Instituto Geográfico Nacional y las imágenes Land Sat 5 bandas 7,4,2 del Laboratorio de Teledetección del INGEMMET, a este respecto debo indicar que la imagen de Iquitos (8-p) cubre parcialmente la hoja por el lado Norte.

Los datos geológicos se tomaron del Mapa Geológico Minero de ONERN a escala 1:250,000. Para la ubicación de estructuras : fallas y plegamientos, se utilizó el Mapa de Interpretación de la Geología Regional del Area Nor Oriental del Perú preparado para Petróleos del Perú, por TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED SERVICES GROUP 1974 reducido de la escala 1:250,000 (IT-0086)

UBICACION

Se ubican entre las coordenadas 3°00' y 4°00' De latitud Sur y 72° 30' y 73°30' De longitud oeste.

HIDROGRAFIA

La cuenca hidrográfica está constituida por el río Amazonas, sus afluentes por el norte son : el río Mazan y Napo, y por el sur los ríos Nanay y Maniti.

ESTRATIGRAFIA

CENOZOICO

Las rocas más antiguas identificadas en el área fotointerpretada son de edad Neógeno-Mioceno y corresponden a la formación Pebas, también se reconoce la formación Iquitos del Neógeno-Cuaternario. Ambas formaciones son de extensión regional.

CUATERNARIO

Depósitos fluviales recientes (de Playa) de edad Cuaternario-Holoceno han sido acumulados a lo largo de los ríos, así mismo extensos depósitos fluviales o Aguajales recientes se extienden por toda el área estudiada.

ESTRUCTURAS GEOLOGICAS

Las estructuras geológicas reconocidas se refieren a fallas interpretadas a base de datos aeromagnéticos y plegamientos definidos en base a inclinación de afloramientos.

ROCAS INTRUSIVAS

No se observa la presencia de rocas intrusivas.