



MEMORANDUM S/Nº -98- C.A.

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

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

FECHA : *14 de Julio de 1998.*

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

<i>Río Corrientes</i>	<i>(8-m)</i>
<i>Libertad</i>	<i>(8-ñ)</i>
<i>Santa Rosa</i>	<i>(9-m)</i>
<i>Yacumana</i>	<i>(9-ñ)</i>
<i>Requena</i>	<i>(11-o)</i>
<i>Remoyacu</i>	<i>(11-p)</i>

Este trabajo se realizó entre el 15 de junio y 14 de julio del presente año.

Atentamente,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'C. Albán', written over a horizontal line.

Ing. Carlos Albán



MEMORANDUM S/Nº -98- C.A.

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

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

FECHA : *14 de Julio de 1998.*

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

<i>Río Corrientes</i>	<i>(8-m)</i>
<i>Libertad</i>	<i>(8-ñ)</i>
<i>Santa Rosa</i>	<i>(9-m)</i>
<i>Yacumana</i>	<i>(9-ñ)</i>
<i>Requena</i>	<i>(11-o)</i>
<i>Remoyacu</i>	<i>(11-p)</i>

Este trabajo se realizó entre el 15 de junio y 14 de julio del presente año.

Atentamente,

Ing. Carlos Albán

FOTOINTERPRETACION DE IMÁGENES LAND SAT 5

Entre el 15 de Junio y el 14 de Julio del presente año, se fotointerpretaron las siguientes imágenes :

Río corrientes	(8-n)
Libertad	(8-ñ)
Santa Rosa	(9-n)
Yacumana	(9-ñ)
Requena	(11-o)
Remoyacu	(11-p)

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 de INGEMMET.

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-0036)

UBICACIÓN :

CUADRANGULOS : Río Corrientes (8-ñ), Libertad (8-ñ), Santa Rosa (9-n), Yacumana (9-ñ).

Entre las coordenadas 3°30' - 4°30' de latitud Sur y 74°00' - 75° 00' de longitud oeste.

CUADRANGULOS : Requena (11-o), Remoyacu (11-p)

Entre las coordenadas 5°00' - 5°30' de latitud Sur y 73°00' - 73° 30' de longitud oeste.

HIDROGRAFIA:

Hojas : Río Corrientes (8-n), Libertad (8-ñ), Santa Rosa (9-n) y Yacumana (9-ñ)

El drenaje principal de esta area está constituido por el río TIGRE. Este por su mayor margen derecho tiene como afluentes los ríos Pavayacu, Corrientes, Auca y Tigrillo y por su margen izquierda el río Nanay. El río TIGRE a su vez desemboca en el río Marañón al Sur Este de la hoja (9-ñ) Yacumana

HOJAS : Requena (11-o), Remoyacu (11-p)

El drenaje de este sector está constituido por el río Tapiche que desemboca en el río Ucayali, al norte del pueblo de Requena. En la hoja de Remoyacu la red hidrográfica está integrada por el río Galvez que tiene como tributarios las quebradas Loboyacu y Amushiyacu.

ESTRATIGRAFIA

CENOZOICO

Las rocas más antiguas reconocidas en el área fotointerpretada son de edad Neógeno-Mioceno y corresponden a la formación Ipururo, afloran en las hojas (8-n) Río Corrientes, (8-ñ) Libertad y (9-ñ) Yacumana. Otras rocas de la misma edad afloran en la hoja (11-p) Requena y (11-o) Remoyacu donde se les conoce con el nombre de formación Pebas.

CUATERNARIO

En el Pleistoceno se reconocen depósitos fluvio – aluviales de la formación Ucayali aflora en las hojas (11-o) Requena y (11-p) Remoyacu. Otros depósitos de esta edad conocidos como depósitos aluviales corresponden a la formación Corrientes que afloran en las hojas (8-ñ) Libertad, (9-n) Santa Rosa y (9-ñ) Yacumana, finalmente el Holoceno se identifican extensos depósitos fluviales recientes o AGUAJALES que se extienden por toda el área estudiada.

ESTRUCTURAS GEOLOGICAS

Las estructuras geológicas se refieren a fallas y plegamientos. Las fallas se interpretan en base a datos Aeromagnéticos y en el caso de anticlinales y sinclinales, obedecen a posiciones supuestas relativas al diseño del drenaje. La fuente de información para el trazo de estas estructuras se encuentra en el Informe Técnico IT-0036.

ROCAS INTRUSIVAS

No se observa la presencia de rocas intrusivas.