



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 : *03 de Diciembre de 1998.*

*Por el presente me dirijo a usted para remitirle adjunto el informe de los cuadrángulos de :*

*Río Mazan (7-0)*

*Huanta (7-r)*

*Pebes (7-s)*

*Río Nanay (8-0)*

*Estos mapas quedarán en stand by para correcciones respectivas, una vez resuelto el problema de imágenes.*

*Atentamente,*

*Ing. Carlos Albán*



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 : *03 de Diciembre de 1998.*

*Por el presente me dirijo a usted para remitirle adjunto el informe de los cuadrángulos de :*

*Río Mazan (7-o)*

*Huanta (7-r)*

*Pebes (7-s)*

*Río Nanay (8-o)*

*Estos mapas quedarán en stand by para correcciones respectivas, una vez resuelto el problema de imágenes.*

*Atentamente,*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Carlos Albán", written over a horizontal line.

*Ing. Carlos Albán*

## **FOTOINTERPRETACION DE IMÁGENES LAND SAT 5**

*En el mes de Noviembre se fotointerpretaron las imágenes de :*

<i>Río Mazán</i>	<i>(7-o)</i>
<i>Huanta</i>	<i>(7-r)</i>
<i>Pebes</i>	<i>(7-s)</i>
<i>Río Nanay</i>	<i>(8-o)</i>

*Estos cuadrángulos se sitúan en el área no cubierta por imágenes Land Sat, las imágenes de Radar Sat a la escala 1:200,000 disponibles no son de óptima calidad. Por estos inconvenientes el Laboratorio de Imágenes no nos proporciona el material solicitado, pues a la fecha no cuentan con la nueva cinta ó CD que han sido adquiridas para solucionar estos problemas. Mientras tanto y en forma tentativa los contactos Neógeno-Cuaternario de las rocas que afloran en el Llano Amazónico se han inferido en los planos topográficos respectivos, teniendo en cuenta la curva de nivel más baja con respecto a los ríos. Sirvieron de base las hojas fotogramétricas D.M.A. del Instituto Geográfico Nacional, el Mapa Geológico Minero de ONERN a escala 1:500,000. Para la ubicación de estructuras geológicas (fallas y plegamientos) se utilizó el Mapa de Interpretación de la Geología Regional del Nor Oriente del Perú de Texas Instruments Incorporated Services Group 1974 a escala 1:250,000.*

### **UBICACION**

*Hojas Río Mazan (7-o), Río Nanay (8-o)*

*Entre las coordenadas 3° 00' – 4° 00' de latitud sur y 73° 30' – 74°00' de longitud oeste.*

*Hojas Huanta (7-r) – Pebas (7-s)*

*Entre las coordenadas 3°00' – 3°30' de latitud sur y 71° 30' – 72° 30' de longitud oeste.*

## **HIDROGRAFIA**

### **Hojas Rto Mazan (7-o), Rto Nanay (8-o)**

*La red hidrográfica esta constituida por el río Pintoyacu y Chambira que drenan sus aguas hacia el río Nanay.*

### **Hojas de Hunta (7-r), Pebas (7-s)**

*La red hidrográfica esta constituida por el río Amazonas que en su margen izquierda tiene como afluentes quebradas y ríos como Ampiyacu, Apayacu y Yahuasyacu, en su margen derecha destaca el río Orosa entre quebradas pequeñas.*

## **ESTRATIGRAFIA**

### **Hojas Rto Mazan (7-o) – Rto Nanay (8-o)**

#### **NEOGENO – MIOCENO**

*Las rocas más antiguas de esta edad que afloran en estos cuadrángulos, estan representados por las formaciones Pebas e Ipururo, las mismas que se extienden regionalmente en ambos cuadrángulos.*

#### **NEOGENO – CUATERNARIO**

*Rocas de esta edad están representadas por la formación Iquitos, afloran en las partes bajas de los ríos Nanay, Pintoyacu, Chambira y Mazán.*

#### **CUATERNARIO PLEISTOCENO**

*Afloramientos de esta edad se ubican al oeste de la hoja Rto Nanay (8-o), en la margen izquierda del río del mismo nombre, se les conoce como formación Corrientes.*

#### **CUATERNARIO – HOLOCENO**

*Depósitos conocidos con el nombre de Aguajales de edad Holoceno se ubican a lo largo del río Nanay están permanentemente inundados por lluvias e inundaciones a causa de un deficiente drenaje.*

### **NEOGENO - MIOCENO**

*Afloramientos de esta edad tienen distribución regional ocupando la margen izquierda del río Amazonas. Están representados por la formación Pebas.*

### **CUATERNARIO - HOLOCENO**

*Constituyen depósitos fluviales recientes ó de Playa han sido depositados en ambas márgenes del río Amazonas.*

### **ESTRUCTURAS GEOLOGICAS**

*Las estructuras geológicas, fallas y plegamientos se han interpretado en base a datos aeromagnéticos.*

### **ROCAS INTRUSIVAS**

*No se ha observado la presencia de afloramientos de rocas intrusivas.*