



MEMORANDUM S/N° -97-C.A.

A : Ing. Franciso Herrera Romero
Director de Información y Promoción

ASUNTO : Informe - Fotointerpretación de Imágenes
Land Sat 5 y otros

FECHA : 06 de Mayo de 1997.

Por el presente hago de su conocimiento que, durante el mes de Abril se realizaron las siguientes labores :

- Fotointerpretación de los cuadrángulos
Río Inuya (22-p)
Tayacome (24-s)
- Se revisaron los mapas digitalizados de :
Pataz (16-h)
La Yarada (32-m)
Atico (33-o)
Punta de Bombón (35-s)
- Elaboración del Mapa Geomorfológico del Flanco Oriental de la Cordillera del Cóndor.

Atentamente,

Ing. Carlos Albán



MEMORANDUM S/N° -97-C.A.

A : Ing. Franciso Herrera Romero
Director de Información y Promoción

ASUNTO : Informe - Fotointerpretación de Imágenes
Land Sat 5 y otros

FECHA : 06 de Mayo de 1997.

Por el presente hago de su conocimiento que, durante el mes de Abril se realizaron las siguientes labores :

- Fotointerpretación de los cuadrángulos
Río Inuya (22-p)
Tayacome (24-s)
- Se revisaron los mapas digitalizados de :
Pataz (16-h)
La Yarada (32-m)
Atico (33-o)
Punta de Bombón (35-s)
- Elaboración del Mapa Geomorfológico del Flanco Oriental de la Cordillera del Cóndor.

Atentamente,

Ing. Carlos Albán

FOTOINTERPRETACION DE IMAGENES

En el mes de Abril se fotointerpretaron las imágenes de :

Río Inuya (22-p)

Tayacome (24-s)

Sirvieron de base las imágenes de satélite Land Sat-5 del Laboratorio de Imágenes del INGEMMET y los mapas fotogramétricos D.M.A. del Instituto Geográfico Nacional.

CUADRANGULO DE RIO INUYA (22-p)

UBICACION

Se ubica en la Cuenca de Madre de Dios entre las coordenadas $10^{\circ} 30'$ a $11^{\circ} 00'$ de latitud sur, $73^{\circ} 00'$ a $73^{\circ} 30'$ de longitud oeste

GEOGRAFIA

La red hidrográfica esta conformada por el río Urubamba que tiene como afluentes las quebradas Shambuyacu, Yarima, Piquiria, Huracan, San Pedro, Pachaquito, Taquillo etc. y ríos como Inuya, el Rosario, Mapalja, Cumnillo, Mapuillo

ESTRATIGRAFIA

El orden de sucesión cronológica de las rocas que afloran en el cuadrángulo pertenecen al Mesozoico y estan representadas por los grupos Chonta y Vivian del Cretaceo superior. Se les ubica en el ángulo sur oeste de la hoja formando una faja que ^{e/}penetra a las hojas de Atalaya y Sepahua. En el Cenozoico la columna estatigráfica continua con los afloramientos del Grupo Huayabamba y Formación Shintsiari del Paleógeno y Neógeno respectivamente. Finalmente en el Cuaternario se depositaron sedimentos de la formación Corrientes y depósitos aluviales a lo largo de los ríos Inuya y Urubamba

ROCAS INTRUSIVAS

En la hoja no se observaron afloramientos de rocas intrusivas

ESTRUCTURAS GEOLOGICAS

Las rocas aflorantes estan plegadas y falladas regional y localmente. entre los pliegues destacan los anticlinales de Inuya, Coengua y el sinclinal de Coengua.

CUADRANGULO DE TAYACOME (24-s)

UBICACION

Se ubica en la cuenca de Madre de Dios entre las coordenadas 11° 30' a 12° 00 de latitud sur, 71° 30' a 72° 00' de longitud oeste.

HIDROGRAFIA

La red hidrográfica esta conformada por el río Manu que atraviesa la hoja de Noroeste a Sur-este teniendo como afluentes las quebradas de Shimtsiari, Capiroshambia, Maraliara y los ríos Carayaco, Solileja, Fierro, Capillejo, Cumeriali, etc.

ESTRATIGRAFIA

Las rocas más antiguas que afloran en este cuadrángulo ^{corresponden} pertenecen al Mesozoico y pertenecen a la formación Chonta y Vivian del Cretáceo superior. Continuando con la columna estratigráfica en el Mesozoico se exponen rocas del Paleógeno y Neógeno correspondientes al Grupo Huayabamba y Formación Ipururo. En el Cuaternario se exponen la formación Corrientes a lo largo del río Fierro y depósitos aluviales Holócenos a lo largo del río Manu.

ROCAS INTRUSIVAS

No se observan afloramientos de rocas intrusivas

ESTRUCTURAS GEOLOGICAS

La parte sur oeste de la hoja esta plegada y fallada con estructuras regionales como anticlinal, sinclinal y falla inversa, estos lineamientos se le infiere como fallas.