

MEMORANDUM

INGEMMET	
Direcc. de Información y Promoción	
RECIBIDO	
05 JUL. 1996	
REGISTRO	HORA <i>Luz</i>

A : Ing. Francisco Herrera
Director de Información y Promoción

Asunto : Informe - Fotointerpretación de Imágenes
Land Sat 5-T.M.

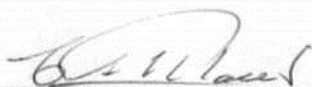
Fecha : 05 - 07 - 96

Adjunto al presente remito a Ud. el informe correspondiente a la fotointerpretación de Imágenes que se han trabajado en el mes de Junio. Estas son :

- (15-n) Puerto Oriente
- (16-n) San Roque

Asimismo hago de su conocimiento que durante este mes se realizaron trabajos adicionales en las hojas de Río Tapiche (15-o) y Cerro San Lucas (16-o) teniendo como base las imágenes proporcionadas el día 28/06 por nuestro laboratorio.

Atentamente,



ING. CARLOS ALBAN AVILA



MEMORANDUM

A : Ing. Francisco Herrera
Director de Información y Promoción

Asunto : Informe - Fotointerpretación de Imágenes
Land Sat 5-T.M.

Fecha : 05 - 07 - 96

Adjunto al presente remito a Ud. el informe correspondiente a la fotointerpretación de Imágenes que se han trabajado en el mes de Junio. Estas son :

- (15-n) Puerto Oriente
- (16-n) San Roque

Asimismo hago de su conocimiento que durante este mes se realizaron trabajos adicionales en las hojas de Río Tapiche (15-o) y Cerro San Lucas (16-o) teniendo como base las imágenes proporcionadas el día 28/06 por nuestro laboratorio.

Atentamente,



ING. CARLOS ALBAN AVILA

FOTOINTERPRETACION DE IMAGENES LAND SAT 5-T.M.

PROYECTO ORIENTE

Las imágenes Land Sat 5-T.M. Proyecto Oriente interpretadas durante el mes de Junio son los siguientes :

- 15 m Puerto Oriente
- 16 m San Roque

Están ubicadas en la cuenca de Ucayali entre las coordenadas 7°00' - 8°00' de latitud sur y 74°30' - 75°00' de longitud oeste. Tuvieron como base las imágenes Land Sat - 5 proporcionadas por el Laboratorio de Imágenes de INGEMMET. Adicionalmente se usaron los mapas fotogramétricos e imágenes Thematic Mapper del Instituto Geográfico Nacional.

RED HIDROGRAFICA

Está conformada por quebradas y ríos como Cachiyaco, Agua Caliente, Salajoyacu, Cashiboya que drenan sus aguas hacia el Ucayali.

ESTRATIGRAFIA

Las unidades más antiguas que se han identificado se ubican en la parte este de la hoja de Puerto Oriente, probablemente constituyen afloramientos del Paleozoico - Ordoviciano medio conocido con el nombre de formación Contaya. Le siguen en orden cronológico rocas Mesozoicas Cretáceas (formaciones Cashubatay - Raya - Agua Caliente - Chonta - Vivian - Casablanca); formaciones Paleógenas (Yahuarango - Pozo) y Neógenas (Chambira - Ipururo). Finalmente destacan vastas extensiones de depósitos aluviales.

ROCAS INTRUSIVAS

En el área de trabajo no se han identificado afloramientos de rocas intrusivas.

ESTRUCTURAS GEOLOGICAS

Los afloramientos rocosos están plegados y fallados con estructuras de extensión regional y local. La dirección de estas estructuras generalmente es de NO a SE.

Lima, 05 de Julio de 1996