

MEMORANDUM S/N° -96-C.A.

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

ASUNTO : *Informe Fotointerpretación de*
Imágenes Landsat 5-TM

FECHA : *19 de Diciembre de 1996.*

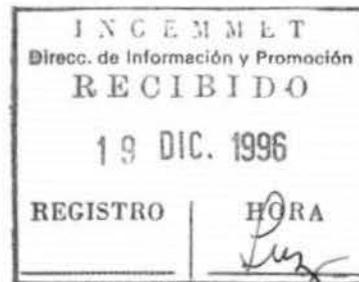
Por el presente me dirijo a Ud., para comunicarle que durante el mes de Diciembre se fotoidentificaron las imágenes de la Cuenca del Marañón, que a continuación se indican.

<i>Puerto Inca</i>	<i>(19-m)</i>
<i>Renepachea</i>	<i>(20-n)</i>
<i>Cumaria</i>	<i>(20-o)</i>
<i>Bolognesi</i>	<i>(21-n)</i>
<i>Puntajao</i>	<i>(21-o)</i>

Atentamente,



Ing. Carlos Albán



MEMORANDUM S/N° -96-C.A.

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

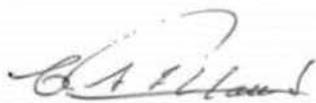
ASUNTO : *Informe Fotointerpretación de*
Imágenes Landsat 5-TM

FECHA : *19 de Diciembre de 1996.*

Por el presente me dirijo a Ud., para comunicarle que durante el mes de Diciembre se fotoidentificaron las imágenes de la Cuenca del Marañón, que a continuación se indican.

<i>Puerto Inca</i>	<i>(19-m)</i>
<i>Renepachea</i>	<i>(20-n)</i>
<i>Cumaria</i>	<i>(20-o)</i>
<i>Bolognesi</i>	<i>(21-n)</i>
<i>Puntajao</i>	<i>(21-o)</i>

Atentamente,



Ing. Carlos Albán

FOTOINTERPRETACION DE IMAGENES LANDSAT 5-TM PROYECTO ORIENTE

En el mes de Diciembre se fotoidentificaron 5 Imágenes de Satélite proporcionadas por el Laboratorio de Imágenes del INGEMMET. Sus características son las siguientes:

Puerto Inca (19-n)	Porcentaje de Nubes	90%	Cobertura incompleta
Renepachea (20-n)	Porcentaje de Nubes	30%	Cobertura completa
Cumaria (20-o)	Porcentaje de Nubes	10%	Cobertura incompleta
Bolognesi (21-n)	Porcentaje de Nubes	40%	Cobertura completa
Puntajao (21-o)	Porcentaje de Nubes	5%	Cobertura incompleta

Como complemento se usaron las hojas fotogramétricas de imágenes de satélite del Instituto Geográfico Nacional. Los datos de control geológico fueron obtenidos de los mapas proporcionados por Petro Perú.

UBICACION

- Hoja 19-m Puerto Inca
Se ubica entre las coordenadas $9^{\circ} 00'$ - $9^{\circ} 30'$ de latitud sur y $73^{\circ} 30'$ - $74^{\circ} 30'$ de longitud Oeste.

- Hoja 20-n Rene Pachea, 20-o Cumaria, 21-n Bolognesi y 21-o Puntajao
Se ubican entre las coordenadas $9^{\circ} 30'$ - $10^{\circ} 30'$ de latitud sur y $73^{\circ} 30'$ - $74^{\circ} 30'$ de longitud Oeste.

HIDROGRAFIA

En la hoja de Puerto Inca la red hidrográfica esta conformada por quebradas como PINTOYACU y SOLANYA que drenan sus aguas hacia el río PACHITEA afluente del Ucayali. Otras quebradas y ríos que drenan sus aguas directamente al Ucayali son CANOVITEA, SHESHEA, GENEPACHEA, CUMARIA, VIRUYA, SHIQUIVIA, TAHUANIA, COMENGUA etc.

ESTRATIGRAFIA

- Hoja Puerto Inca (19-m)

En esta hoja se consignan unidades litoestratigráficas cuyo orden de sucesión cronológica se extiende desde el Neo Proterozoico representada por el Complejo MARAÑON. Continúa en el PALEOZOICO identificándose las formaciones CONTAYA del ORDOVICICO, Grupo COPACABANA del CARBONIFERO y GRUPO MITU del PERMICO.

En el MESOZOICO destacan rocas del Grupo PUCARA del Triásico - JURASICO y rocas de la formación SARAYAQUILLO del JURASICO. En el Cretácico inferior se identificaron sedimentos del Grupo Oriente y en el Cretaceo Superior destacan las formaciones CHONTA, VIVIAN, CACHIYACU, HUCHPAYACU y CASABLANCA. En el CENOZOICO la cobertura estratigráfica continúa con la formación YAHUARANGO del PALEOCENO, las formaciones CHAMBIRA e IPURURO del NEOGENO y en las partes bajas depósitos aluviales del CUATERNARIO.

- Hojas Renepachea (20-ñ), CUMARIA (20-o), Bolognesi (21-ñ) y PUNTAJAO (21-o)

En estas hojas las rocas más antiguas del PALEOZOICO están representadas por las formaciones CONTAYA Y CABANILLAS, TARMA y COPACABANA de Ordovícico, Silurico, Devonico y Carbonifero respectivamente.

En el Mesozoico la columna estratigráfica continúa con sedimentos del Cretaceo Superior, representada por las formaciones Agua Caliente, Chonta y Vivian. En el CENOZOICO se identifican rocas del Grupo HUAYABAMBA del PALEOZOICO e IPURURO del NEOCENO y finalmente depósitos aluviales Cuaternarios.

ROCAS INTRUSIVAS

En la parte sur de la hoja de PUERTO INCA se ubica un afloramiento de poca extensión, posiblemente de edad NEOCENO.