



SECTOR ENERGIA Y MINAS

INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico



MEMORANDUM S/N

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

ASUNTO : Informe de Fotointerpretación de Imágenes

FECHA : 02 de octubre de 1997

Por el presente me dirijo a usted, para remitirle adjunto el informe del cuadrángulo 19 k Tingo María, fotointerpretado en el mes de setiembre.

Asimismo, hago de su conocimiento que se realizaron las tareas siguientes:

2. Recuento y análisis de la información existente con la documentación GG - NEC 568-97 sobre reportes, gráficos de Petro Perú que consta de 82 páginas, enviada y devuelta a la Dirección General de Geología.

Coloreado de los mapas de Saposoa 14 y Uchiza 17 k, Aucayacu 18 k, Río Santa Ana 18 l y Tingo María 19 k, para facilitar la digitalización.

Atentamente,

Ing. Carlos Albán

Anexos



SECTOR ENERGIA Y MINAS

INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

| | |
|------------------------------------|------|
| INGEMMET | |
| Direcc. de Información y Promoción | |
| RECIBO | |
| 03 OCT. 1997 | |
| REGISTRO | HORA |
| 354 | 9:07 |

MEMORANDUM S/N

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

ASUNTO : Informe de Fotointerpretación de Imágenes

FECHA : 02 de octubre de 1997

Por el presente me dirijo a usted, para remitirle adjunto el informe del cuadrángulo 19 k Tingo María, fotointerpretado en el mes de setiembre.

Asimismo, hago de su conocimiento que se realizaron las tareas siguientes:

2. Recuento y análisis de la información existente con la documentación GG - NEC 568-97 sobre reportes, gráficos de Petro Perú que consta de 82 páginas, enviada y devuelta a la Dirección General de Geología.

Coloreado de los mapas de Saposo 14 y Uchiza 17 k, Aucayacu 18 k, Río Santa Ana 18 l y Tingo María 19 k, para facilitar la digitalización.

Atentamente,

Ing. Carlos Albán

Anexos



SECTOR ENERGIA Y MINAS

INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

FOTOINTERPRETACION DE IMAGENES LAND SAT - 5

En el mes de setiembre se fotointerpretó la imagen 19 k Tingo María. Sirvieron de base la hoja fotogramétrica D.M.A. del Instituto Geográfico Nacional, la imagen de satélite de INGEMMET y Radar controlado a escalas 1:100,000.

UBICACION

La hoja perteneciente a la Cuenca de Huallaga se ubica entre las coordenadas 9°00' - 9°30' de latitud sur y 76°00' - 76°30' de longitud oeste, aclarando que hacia el este de la hoja se extiende hasta 75° 58' de longitud oeste.

HIDROGRAFIA

La red hidrográfica está constituida por el Río Huallaga y Monzón y otros ríos de menor caudal como Cuchara Carguarayo, Jarahuasi y numerosas quebradas que figuran sin nombre en el mapa.

ESTRATIGRAFIA

Las rocas más antiguas aflorantes en el área corresponden al Neoproterozoico representadas por el grupo Marañón que abarca una gran extensión al oeste de la hoja (70%). El Paleozoico está representado por el grupo Ambo del Carbónífero inferior y el grupo Capacabana del Pérmico inferior.

El orden de sucesión cronológica en el Mesozoico continúa con el afloramiento del grupo Pucará del Jurásico inferior, el grupo Oriente y la formación Chonta del Cretácico y superior respectivamente.

Finalmente en el Cenozoico el Cuaternario está representado por la formación Tulumayo del Pleistoceno que se extiende por el sureste a la hoja de Aguaytía donde se expone con mayor amplitud y por depósitos aluviales que se acumulan a lo largo de los ríos Monzón y Huallaga.

ESTRUCTURA GEOLOGICAS

Las rocas aflorantes están plegadas y falladas con estructuras regionales y locales. Entre las fallas destaca la falla inversa de alto ángulo que limita los grupos Miu y Pucará y entre los anticlinales el de Tingo María. Ambas estructuras tienen rumbo NO - SE y se sitúan al oeste de Tingo María. Hacia el oeste de la hoja se observan numerosos lineamientos de posibles fallas que afectarían al grupo Marañón.

ROCAS INTRUSIVAS

No se observan afloramientos de rocas intrusivas.