

INGEMMET
DIRECCION DE LABORATORIOS

MEMORANDUM N° 281-98-DGG/DL

AL : Ing. Manuel Paz Maidana
Director de Prospección Minera

ASUNTO : ANALISIS QUIMICO

REFE, : Memorándum N° 77-98 -DPM

FECHA : Lima, 05 de Agosto de 1998.

Me dirijo a Ud., a fin de hacerle llegar adjunto al presente el resultado del análisis químico de 02 muestras procedentes de los cuadrángulos en la provincia de Purus departamento de Ucayali, solicitado por el Ing. César Zedano Cornejo.

Atentamente,


Ing° RUF0 PAREDES PACHECO
Director de Laboratorio
INGEMMET

INGEMMET
DIRECCION DE LABORATORIOS

MEMORANDUM N° 281-98-DGG/DL

AL : Ing. Manuel Paz Maidana
Director de Prospección Minera

ASUNTO : ANALISIS QUIMICO

REFE, : Memorandum N° 77-98 -DPM

FECHA : Lima, 05 de Agosto de 1998.

Me dirijo a Ud., a fin de hacerle llegar adjunto al presente el resultado del análisis químico de 02 muestras procedentes de los cuadrángulos en la provincia de Purus departamento de Ucayali, solicitado por el Ing. César Zedano Cornejo.


Atentamente,


Ing° RUF0 PAREDES PACHECO
Director de Laboratorio
INGEMMET

DIRECCION DE LABORATORIOS
(LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA)

ORDEN DE TRABAJO : N° MEMORANDUM N° 077--PM-98
SOLICITADO POR : Ing. Julio Zedano Cornejo
PROCEDENCIA : CUADRANGULO EN LA PROVINCIA DE PURUS
DEPARTAMENTO DE UCAYALI
ANALISIS DE : Au, Ag, Pb, Zn, As, Mg, Mn, Fe, Ni, Mo, Al, Cr, Co
FECHA : Lima, 05 de Agosto de 1998.

| CODIGIGO DE MUESTRA | Au g/TM | Ag ppm | Pb ppm | Zn ppm | As ppm | Mg ppm | Mn ppm | Fe % | Ni ppm | Mo ppm | Al % | Cr ppm | Co ppm |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|
| Pu-107 | < 0.01 | ≤ 0.25 | 25 | 92.5 | < 5 | 3750 | 875 | 4.5 | 100 | < 5 | 4.0 | 88 | 20 |
| Pu-108 | < 0.01 | ≤ 0.25 | 20 | 40.0 | < 5 | 1250 | 197 | 1.13 | 525 | < 5 | 2.6 | 140 | 15 |


Ing° RUF0-PAREDES-PACHECO
Director de Laboratorio
INGEMMET



SECTOR ENERGIA Y MINAS

INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

DIRECCION DE LABORATORIOS
(LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA)

ORDEN DE TRABAJO : N° MEMORANDUM N° 078-DPM-98
 SOLICITADO POR : Ing. Manuel Paz Maidana
 PROCEDENCIA : CUADRANGULOS DE CAHUAPANAS (11-i)
 NUEVA CAJAMARCA (12-i)
 ANALISIS DE : ROCA TOTAL SiO₂, Al₂O₃, TiO₂, Fe₂O₃,
 MnO, CaO, MgO, Na₂O, K₂O, H₂O, PxC
 FECHA : Lima, 26 de Agosto de 1998.

| CODIGO DE MUESTRA | SiO ₂ % | Al ₂ O ₃ % | TiO ₂ % | Fe ₂ O ₃ % | MnO % | CO ₃ Ca % | MgO % | Na ₂ O % | K ₂ O % | H ₂ O 105°C % | PxC % |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|
| NC-018 | 2.0 | 0.27 | ≤0.02 | 3.22 | <0.01 | 90.0 | 1.66 | < 0.01 | 0.036 | 0.20 | 42.26 |


 Ing. RUFO PAREDES PACHECO
 Director de Laboratorio
 INGEMMET


 Quím. MARIA JARA F.
 Laboratorio de Análisis Geoquímico
 INGEMMET



SECTOR ENERGIA Y MINAS

INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

DIRECCION DE LABORATORIOS

(LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA)

ORDEN DE TRABAJO : N° MEMORANDUM N° 078-DPM-98
 SOLICITADO POR : Ing. Manuel Paz Maidana
 PROCEDENCIA : CUADRANGULOS DE CAHUAPANAS (11-i)
 NUEVA CAJAMARCA (12-i)
 ANALISIS DE : Sn, W, As
 FECHA : Lima, 26 de Agosto de 1998.

| CODIGO DE MUESTRA | Sn ppm | W ppm | As ppm |
|-------------------|-----------|----------|-----------|
| Ca - 001 | < 01 | < 2 | < 5 |
| Ca - 002 | < 10 | < 2 | < 5 |
| Ca - 003 | 47 | 2 | < 5 |
| Ca - 004 | < 10 | 2 | < 5 |
| Ca - 005 | < 10 | < 2 | < 5 |

NOTA: Cálculos sin el peso original.


 Ing. RUFO PAREDES PACHECO
 Director de Laboratorio
 INGEMMET


 Quím. MARIA JARA F.
 Laboratorio de Análisis Geoquímico
 INGEMMET



SECTOR ENERGIA Y MINAS

INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

DIRECCION DE LABORATORIOS
(LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA)

ORDEN DE TRABAJO : N° MEMORANDUM N° 078-DPM-98
SOLICITADO POR : Ing. Manuel Paz Maidana
PROCEDENCIA : CUADRANGULOS DE CAHUAPANAS (11-i)
NUEVA CAJAMARCA (12-i)
ANALISIS DE : Sn, W, As, Au
FECHA : Lima, 26 de Agosto de 1998.

| CODIGO DE MUESTRA | Sn ppm | W ppm | As ppm | Au * g/TM |
|-------------------|--------|-------|--------|-----------|
| Nc - 019 | 12 | 2 | ≤ 5 | --- |
| Nc - 020 | 47 | 3 | < 5 | < 0.01 |
| Nc - 021 | < 10 | 10 | < 5 | < 0.01 |

* Chequeos del análisis anterior


Ing. RUFO PAREDES PACHECO
Director de Laboratorio
INGEMMET


Quím. MARÍA JARA F.
Laboratorio de Análisis Geoquímico
INGEMMET



SECTOR ENERGIA Y MINAS


INGEMMET

Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

DIRECCION DE LABORATORIOS
(LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA)

ORDEN DE TRABAJO N° : Memorándum N° 70-DPM-98
SOLICITADO POR : Ing. Manuel Paz Maldana
PROCEDENCIA : Cuadrángulos Micarla (23-q) Quirigueti
(24-p), Camisea (24-q)
ANALISIS POR : Sn, W
FECHA : Lima, 26 de Agosto de 1998.

| CODIGO DE MUESTRA | Sn ppm | W Ppm |
|-------------------|--------|-------|
| Qu - 12 (SD) | < 10 | < 2 |
| Qu - 12 (SP) | < 10 | < 2 |
| Qu - 14 (SP) | < 10 | < 2 |
| M - CA - 01 | < 10 | < 2 |
| M - CA - 02 | < 10 | < 2 |
| M - CA - 03 | < 10 | < 2 |
| M - CA - 04 | < 10 | < 2 |
| M - CA - 05 | ≤ 10 | < 2 |
| M - Qu - 06 | ≤ 10 | < 2 |
| M - Qu - 07 | < 10 | < 2 |
| M - Qu - 08 | ≤ 10 | < 2 |
| M - Qu - 09 | < 10 | < 2 |
| M - Qu - 10 | ≤ 10 | < 2 |
| M - Qu - 11 | < 10 | < 2 |
| M - Qu - 12 | ≤ 10 | < 2 |
| M - Qu - 13 | ≤ 10 | < 2 |


Ing. RUF0 PAREDES PACHECO
Director de Laboratorio
INGEMMET


Culm. MARÍA JARA F.
Laboratorio de Análisis Geoquímico
INGEMMET



SECTOR ENERGIA Y MINAS
INGEMMET
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

DIRECCION DE LABORATORIOS
(LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA)

| | | |
|------------------|---|--|
| ORDEN DE TRABAJO | : | Nº MEMORANDUM Nº 061-DPM-98 |
| SOLICITADO POR | : | Ing. Manuel Paz Maidana |
| PROCEDENCIA | : | CUADRANGULO NUEVA CAJAMARCA (12-i) PROYECTO CARTA GEOLOGICA (GEOLOGIA ECONOMICA) |
| ANALISIS DE | : | Au |
| FECHA | : | Lima, 26 de Agosto de 1998. |

| CODIGO DE MUESTRA | Au g/TM |
|-------------------|------------|
| NC - 008 * | 0.53 |
| | <0.01 |
| | 0.33 |

* Presencia de Oro libre.

NOTA : Cálculo sin considerar el peso original.


 Mgº RUFO PAREDES PACHECO
 Director de Laboratorio
 INGEMMET


 Quím. MARIA JARA F.
 Laboratorio de Análisis Geoquímico
 INGEMMET