

PLAN MENDOZA
De investigación geológico minera

Trabajo realizado por Convenio con la Provincia de Mendoza firmado el 7 de mayo de 1973
y ratificado por Ley Provincial N° 4055 del 10/8 de 1974

MOSAICO N°. **J2NE; J2SE; J3NE**

Geólogo responsable: **JORGE GAUNA**

Fecha: **20 de marzo de 1975.-**

Revisión: _____

Supervisión: **Eddy Lavandaio**

MOSAICO N° J2NE; J2SE; J3NE

GENERALIDADES

Ubicación:

- a) Geografía **Sur de Mendoza, 60km. al SSW de San Rafael**
- b) Política **Dto. de San Rafael**
- c) Coordenadas **entre meridianos 69 y 68 45' y paralelos 35 y 35 45'**

Acceso: **Al sector Norte desde El Nihuil y el sector Sur por la pi- cada que une el Dique El Nihuil y la mina Sta. Cruz que corre a- proximadamente paralela al extremo E del área estudiada.**

Fisiografía:

- a) Relieve **Muy suave, con algunos cerros basálticos en el sec- tor Sur.-**
- b) Drenaje superficial **Drenaje centripeto. En el mosaico J2NE el a- gua fluye hacia el lago del Nihuil. Al Sur el drenaje se hace / indefinido.**
- c) Inconvenientes para el trabajo **La gran abundancia de médanos hace / prácticamente imposible el acceso a la zona con vehículo de trac- ción simple.-**

Clima:

- a) Clasificación **Continental, semidesértico**
- b) Inconvenientes para el trabajo **ninguno**

Población:

- a) Centros poblados **Villa El Nihuil (aproximadamente 2000 habit.)**
- b) Puestos y campamentos **4 puestos en el mosaico J2SE**

- c) Baqueanos **En primavera y verano es muy difícil conseguir peo-**

Otros datos: **nes de campo por estar abocados a tareas rurales.-**

Baqueano: José Nicanor Cortez (Puesto Lomas Moras)

MOSAICO N° J2NE; J2SE; J3NE

GEOLOGIA - Descripción de Formaciones

Formación: **Sedimentos recientes y actuales no diferenciados**

Edad: **Holoceno**

Autor de denominación y fecha:

Afloramiento, ubicación y extensión: **abarca la mayor parte del área.**

Litología: **Sedimentos sueltos (arenas y limos)**

Color: **amarillo castaño**

Textura:

Estructura y forma de yacer: **Médanos y barreales**

Espesor y localidad: **En los sectores topográficamente bajos los espesores aparentemente alcanzan varios metros.-**

Relación infrayacente: **Discordancia angular con las distintas formaciones geológicas que subyacen**

Relación suprayacente:

Muestras N°:

Otros datos:

MOSAICO N° J2NE; J2SE; J3NE

CONCLUSIONES

Posibilidades en áreas de yacimientos conocidos: **no hay ningún yacimiento**

Delimitación del área e indicación de derechos mineros particulares: **no existen**

Descubrimientos o posibilidades alumbradas por esta Comisión:

Delimitación de áreas e indicación de derechos mineros particulares:

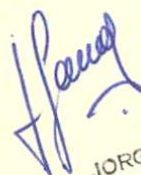
Conclusiones complementarias: **El área estudiada no ofrece perspectivas favorables.**

MOSAICO N° J2NE; J2SE; J3NE

RECOMENDACIONES

Teniendo en cuenta que el área no ofrece ninguna posibilidad inmediata, se recomienda no programar ningún tipo de labor exploratoria.

Sin embargo es conveniente aclarar que aproximadamente 1 km. al norte / del área (mosaico H3SE) en gabros uralitizados semejantes a los del mosaico J2NE se observa la presencia de pirita diseminada.



JORGE GAUNA
GEOLOGO S.N.M.G.

A N E X O I

RESULTADOS ANALISIS GEOQUIMICOS

| MUESTRA N ^o | ANALISIS SOLICITADO | | | |
|------------------------|---------------------|----|-----|----|
| | Cu | Pb | Zn | Mo |
| 76248 | 20 | 40 | 70 | 2 |
| 76249 | 130 | 40 | 110 | 2 |
| 76250 | 20 | 30 | 40 | 1 |
| 76251 | 20 | 50 | 70 | 1 |
| 76252 | 40 | 20 | 80 | 1 |
| 76253 | 20 | 40 | 80 | 1 |
| 76254 | 20 | 30 | 90 | 1 |
| 76255 | 70 | 30 | 40 | 1 |
| 76256 | 70 | 40 | 150 | 1 |
| 76257 | 20 | 20 | 50 | 8 |
| 76258 | 20 | 20 | 120 | 9 |
| 76259 | 30 | 30 | 60 | 10 |
| 76260 | 120 | 50 | 30 | 1 |
| 76261 | 70 | 30 | 50 | 1 |
| 76262 | 60 | 20 | 60 | 1 |
| 76263 | 70 | 10 | 70 | 1 |
| 76264 | 50 | 40 | 20 | 1 |
| 76265 | 60 | 30 | 70 | 1 |
| 76266 | 30 | 40 | 20 | 2 |
| 76267 | 40 | 20 | 170 | 1 |
| 76268 | 60 | 30 | 30 | 1 |
| 76269 | 60 | 20 | 90 | 8 |
| 76270 | 30 | 10 | 10 | 2 |

ANALISIS realizado por Laboratorio de Geoquímica del Servicio Nacional Minero. Capital Federal.