



AREA FIERRO

INFORME GEOLÓGICO – MINERO

DESISTIMIENTO DEL LOTE “LO MEJOR DE JAUIJA” TITULO – 245472



Lote Lo Mejor de Jauja

Titulo - 245472

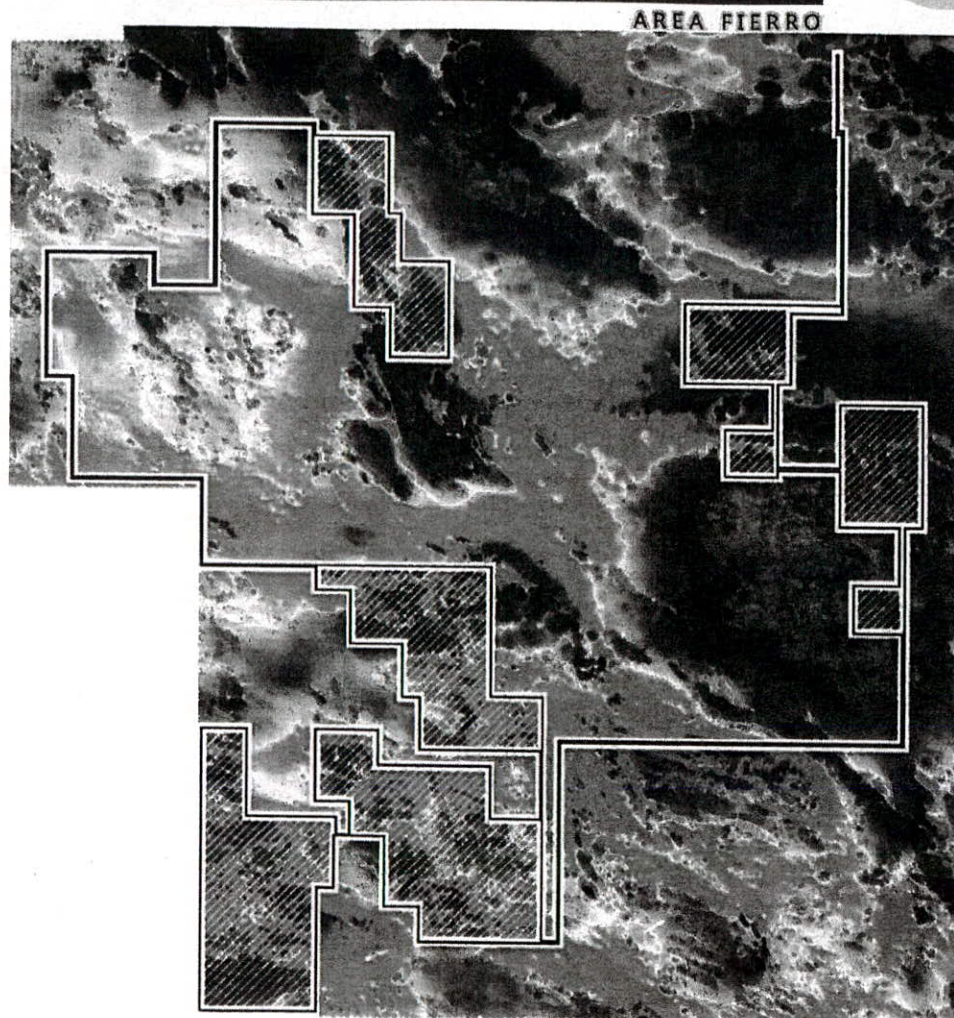


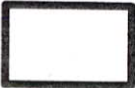


En el Estado de Oaxaca, hemos tenido protegidas 2 grandes áreas(en forma general):

Área Zaniza y Área Quieri.

Después de realizar nuestro vuelo magnético, primeramente se definieron 11 grandes Estructuras Magmáticas, las cuales nos arrojaron 256 Anomalías Aeromagnéticas de las cuales 159 anomalías son de Gran Interés y 97 anomalías son de Mediano Interés.

5 de las Anomalías Aeromagnéticas, coinciden con los Yacimientos que se mencionan en publicaciones antiguas, (Zaniza, Rio Humo, Quieri, El Carnero y La Abada). Con esta reducción, estaremos protegiendo solamente Zaniza y Rio Humo.



SUPERFICIE ACTUAL		40,656.0000 has
SUPERFICIE A ABANDONAR		40,656.0000 has
SUPERFICIE A CONSERVAR		0.0000 has

Realizó


Ing. Ricardo Martínez
Alfaro
Subdirector de
Subdirección de Exploración



Lote Lo Mejor de Jauja

Titulo - 245472



AREA FIERRO

En este lote Minero, tenemos 2 ocurrencia de mineral:

El primer Modelo Genético es muy similar al que presenta el Yacimiento de Zaniza; Esto es, Intrusión antigua(Paleozoica?) muy argilizada, afectada por rocas Ígneas de composición Intermedia(Monzonita-Cuarzomonzoniticas), que son los que aportan las soluciones para generar epidotizacion y posteriormente Mineralización de Fierro. Por mencionar algunas de las Anomalías Aeromagneticas que se verificaron en campo(Trabajos de Etapa III) y que resultaron muy atractivas para contener mineralización de fierro económico son Mano del Señor, La Paz y Amoltepec.

También tenemos un segundo Modelo Genético y se caracteriza por existir Mineralización Ferrifera Diseminada en Rocas de edad Precámbrico. En este modelo la mineralización no presenta altas leyes de Fierro, pero si es posible que contengan dimensiones mas grandes que en el Primer Modelo Genético.

