



AREA FIERRO

INFORME GEOLÓGICO - MINERO

DESISTIMIENTO DEL LOTE
"E14 12F SEGUNDA REDUCCIÓN"
TITULO - 245391



Lote E14 12F Segunda Reducción

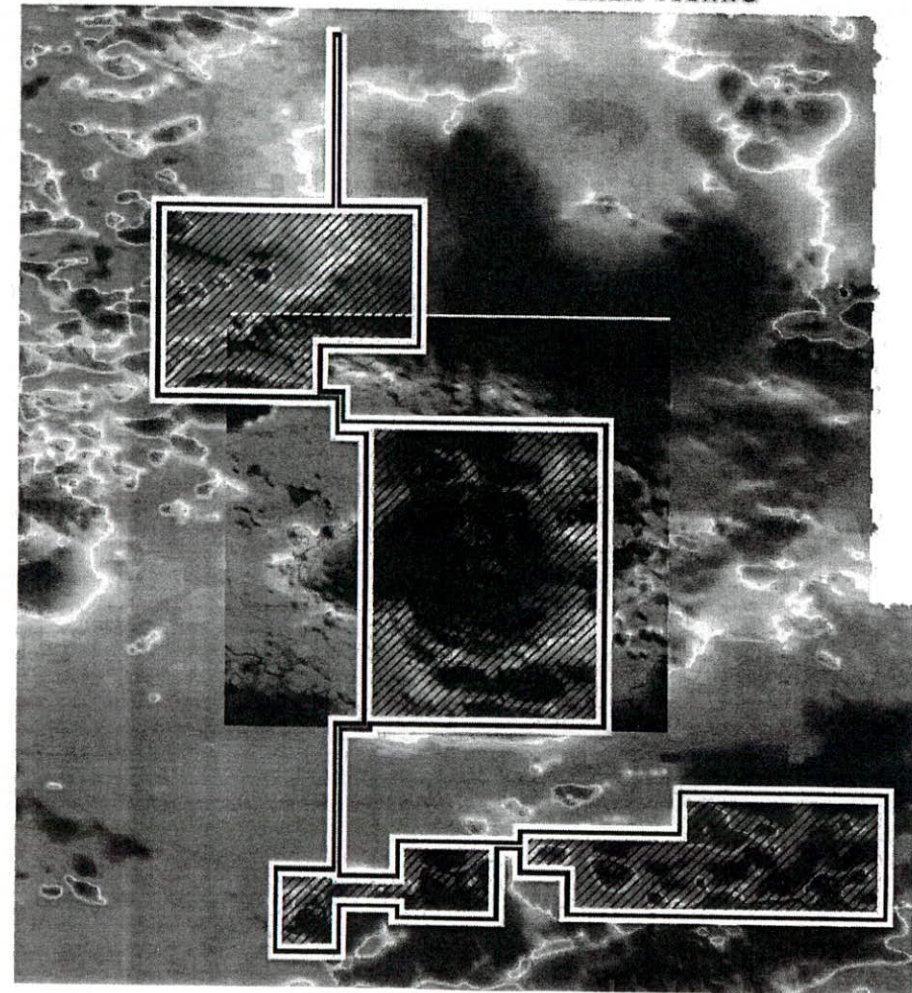
Titulo - 245391






AREA FIERRO

Con los trabajos de campo realizados se iba definiendo un cuerpo de mineral de alta ley, mayor al 60 % de Fet, sin contaminantes. Estos trabajos, nos indicaban alrededor de 70 mts. de espesor y 400 mts de largo, sin cerrarse el afloramiento. La anomalía aeromagnética nos indica una fuente magnética de aproximadamente 1000 mts. de largo con buzamiento hacia el sur donde se espera un potencial de 200 millones de toneladas; volumen que justificaría la causa de la anomalía aeromagnética.

Hago la petición de conservar 200 hectáreas, para proteger el afloramiento de este Yacimiento.



SUPERFICIE ACTUAL		4,986.0000 has
SUPERFICIE A ABANDONAR		4,786.0000 has
SUPERFICIE A CONSERVAR		000.0000 has



Lote E14 12F Segunda Reducción

Titulo - 245391

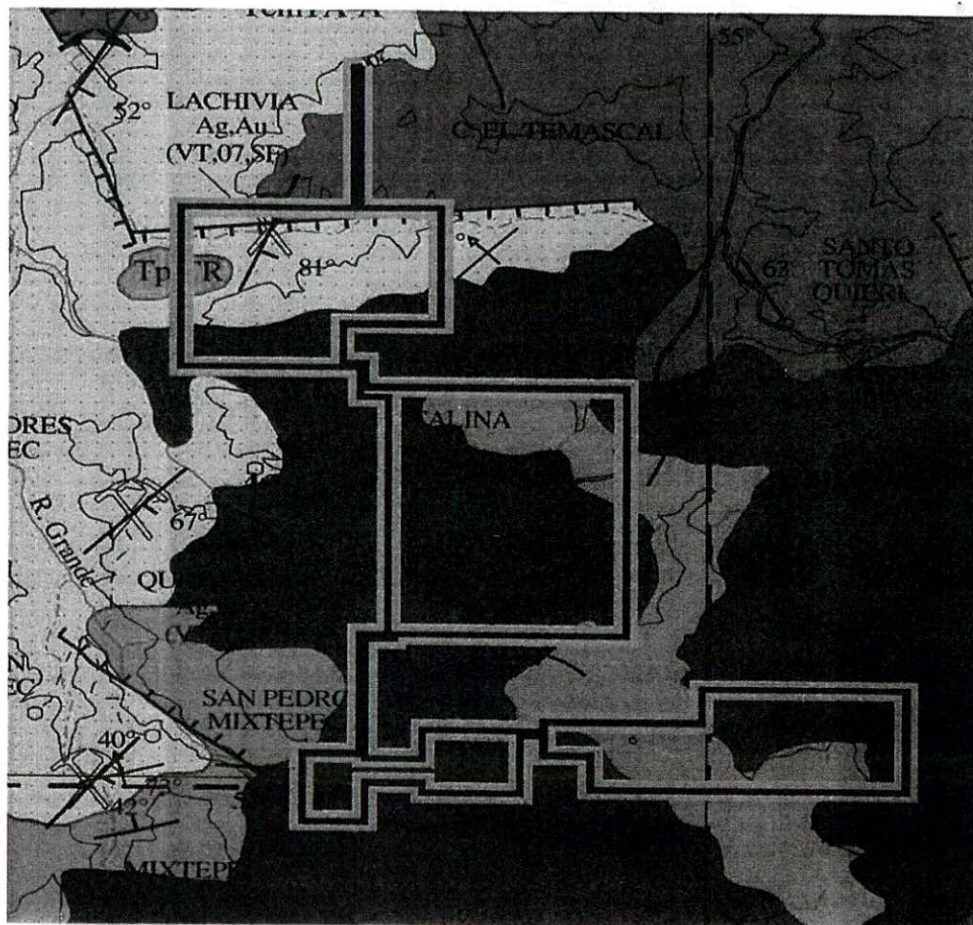


AREA FIERRO

Las rocas mas antiguas que afloran en nuestro Lote Minero, están conformadas por Litología de la Formación Teposcolula y son Biomicritas poco fosilíferas de tipo arrecifal en estratos gruesos y con pedernal ocasional (KaceCz-Do). No sabemos si el contacto litológico con la Formación superior (Tilaltongo) es concordante o no, pero para el área de Santo Tomas Quieri, esta aflorando una secuencia de calizas y Lutitas micacíferas de la Formación Yucunama. Algunos autores dicen que la Formación Yucunama es un cambio de facie de la Formación Tilaltongo.

Después tenemos una serie de derrames Andesíticos y Tobas Andesíticas que afloran (en el caso de este Lote Minero) en la parte norte y poniente, esta litología esta datada entre el Eoceno al Mioceno.

Afectando a toda la Litología anterior, tenemos Intrusiones Ígneas de composición acidas, principalmente Granodioritas. Pensamos que este evento es el que esta ligado genéticamente con la mineralización Ferrífera.



Realizó

Ing. Ricardo Martínez
Alfaro
Subdirector de
Subdirección de Exploración