INFORME GEOLÓGICO – MINERO

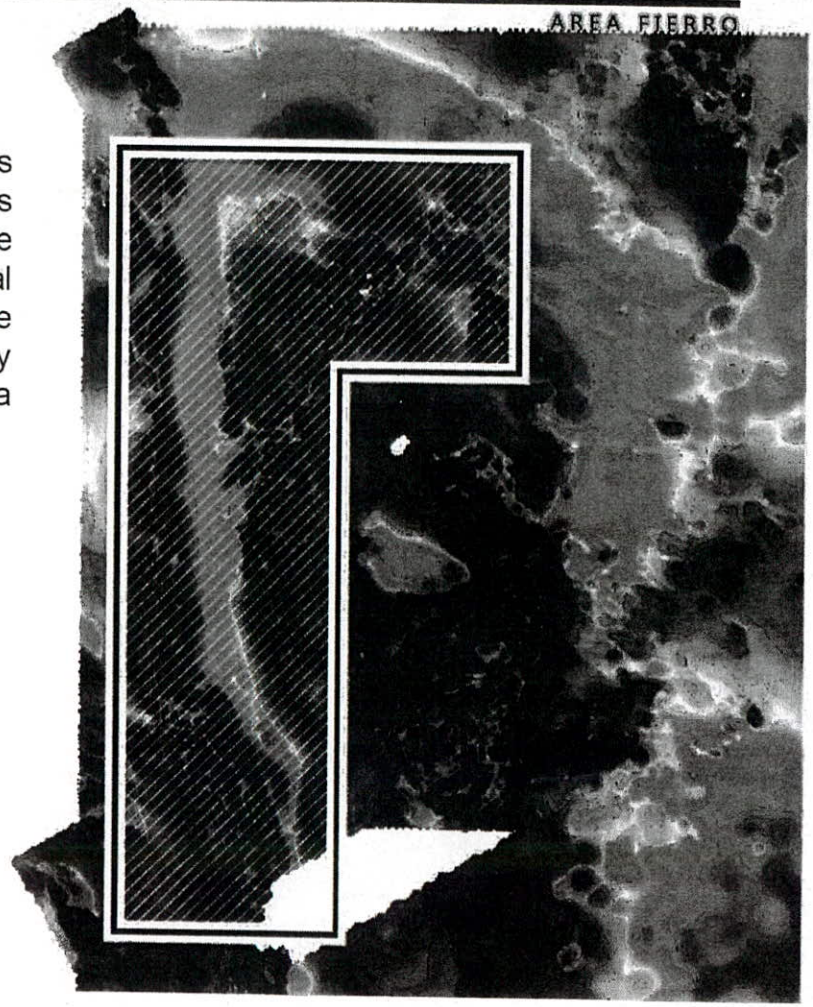
DESISTIMIENTO DEL LOTE "REDICCIÓN CARNERO" TITULO – 245471

Lote Reducción Carnero

Titulo - 245471

AHMSA

En este Lote Minero, están amparadas las manifestaciones Ferríferas que se mencionan en publicaciones Técnicas Antiguas como EL CARNERO. También están dentro de este Lote, las anomalías Aeromagnéticas que se definieron al realizar nuestro vuelo magnético (1997) en la zona de Cuanana y que las empezamos a explorar (2012) y detuvimos los trabajos por falta de Permisos de Ecología (SEMARNAT).



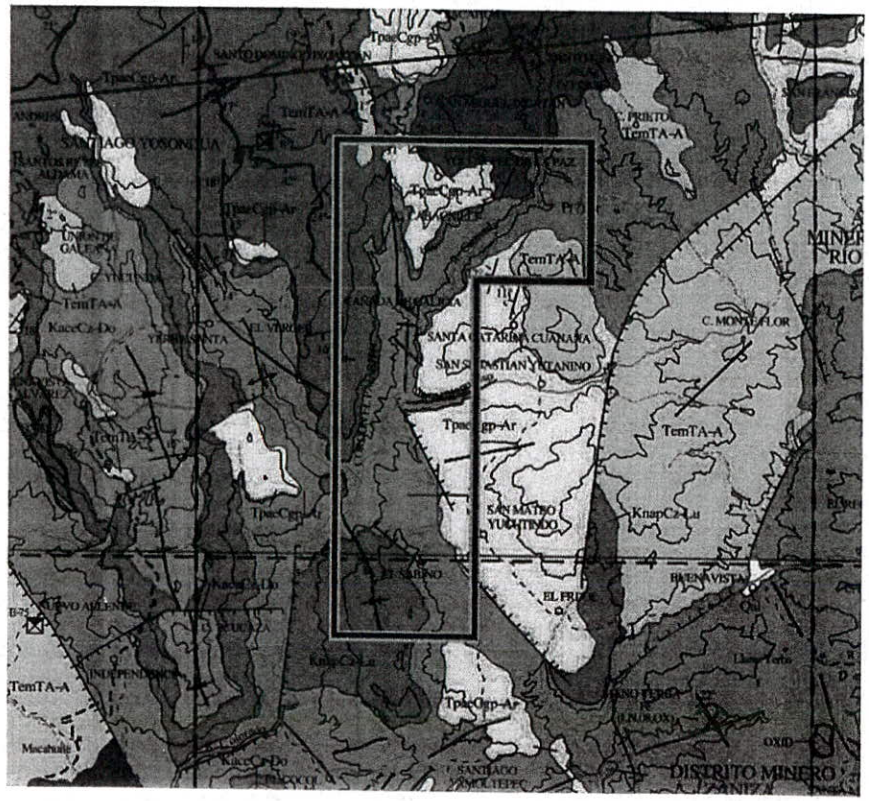
SUPERFICIE ACTUAL		**13,976.0000 has**
SUPERFICIE A ABANDONAR		**13,976.0000 has**
SUPERFICIE A CONSERVAR		**0.0000 has**

Realizó

Ing. Ricardo Martínez Alfaro
Subdirector de
Subdirección de Exploración

Lote Reducción Carnero

Titulo - 245471

AREA FIERRO

En nuestra área de Estudio, aflora la siguiente litología: Rocas Graníticas de posible edad Pérmica(P(?)Gr), este Granito se encuentra muy alterado y como en el área de Zaniza, es posible que la agilización que presenta pudo dar origen a epidotizacion que esto es muy favorable a la mineralización Ferrifera; Después, tenemos aflorando rocas de la Formaciones Chimeco y Sabinal(JsCz-Lu), representadas por calizas apizarradas y bituminosas; sobre yaciendo a estas formaciones rocosas tenemos a rocas de la Formación Tlaxiaco(KnapCz-Lu), representadas por calizas y margas intercaladas con areniscas, limolitas y lutitas con horizontes arenosos; Coronando a esta secuencias rocosas, tenemos potentes cuerpos de Andesita y Tobas Andesiticas(TemTA-A), con diques y sills asociados de edad Eoceno-Mioceno. En esta zona tenemos 2 respuestas magnéticas de importancia que de acuerdo a nuestra experiencia son rocas del Pérmico y rocas de edad Terciario. Esta combinación es la que nos da la Mineralización ferrífera en Zaniza. Dicho de otro modo presenta el mismo Modelo Genético de Santa Maria Zaniza.