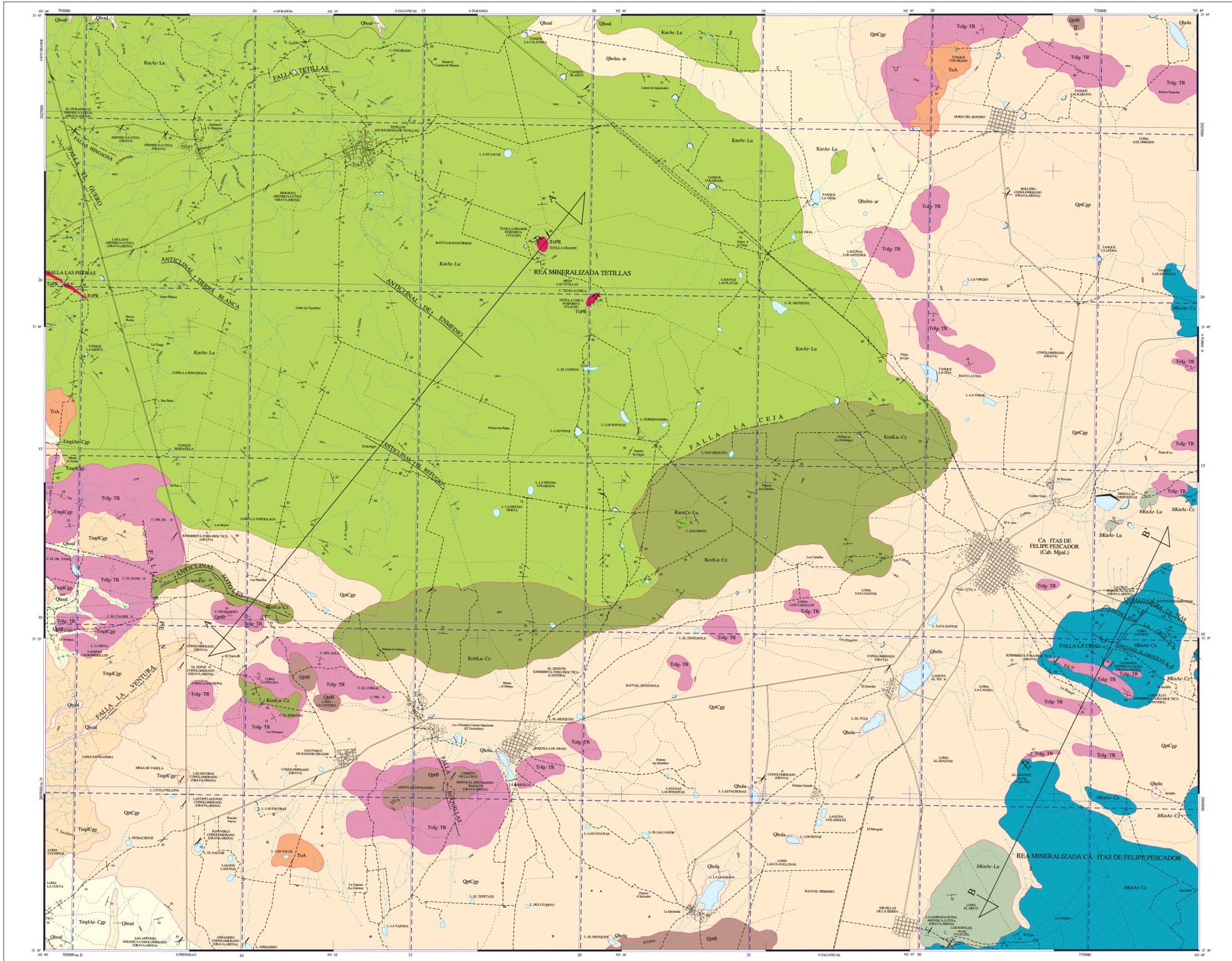


EXPLICACIÓN



SIMBOLOGÍA CUATERNARIO

Legend for Quaternary units: Qhual (ALUVIÓ), Qhola (LACUSTRE), Qhola-az (LIMO-ARENA), QhCcp (CONGLOMERADO POLIMÓRFICO), QhBr (BASALTO).

TERCIARIO NEÓGENO

Legend for Neogene units: Tmp (ARENISCA-CONGLOMERADO POLIMÓRFICO), TmpCp (CONGLOMERADO POLIMÓRFICO).

PALEÓGENO

Legend for Paleogene units: Tmp (ARENISCA-CONGLOMERADO POLIMÓRFICO), TmpCp (CONGLOMERADO POLIMÓRFICO).

CRETÁCICO SUPERIOR

Legend for Upper Cretaceous units: Koa (ARENISCA-LUTITA), KoaCz (ARENISCA-CALIZA), KoaCa (ARENISCA-CALIZA).

CRETÁCICO INF. JURÁSICO SUP.

Legend for Lower Cretaceous/Jurassic units: JCa (ARENISCA-CALIZA), JCaCa (ARENISCA-CALIZA).

ROCAS ÍGNEAS INTRUSIVAS

Legend for Intrusive Igneous rocks: R (RÍO), R (RÍO).

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

Legend for structural elements: CONTACTO GEOGRÁFICO, CONTACTO GEOLOGICO INTERIO, etc.

SÍMBOLOS MINEROS

Legend for mining symbols: MINAS, MINA EN PRODUCCIÓN, MINA ABANDONADA, etc.

BANCO DE MATERIALES Y ROCAS DIMENSIONALES

Legend for material and rock symbols: PLANTA DE BENEFICIO, PROCESADOR DE NO METALOS, etc.

TIPOS DE PLANTAS

Legend for plant types: PLANTA DE BENEFICIO, PROCESADOR DE NO METALOS, etc.

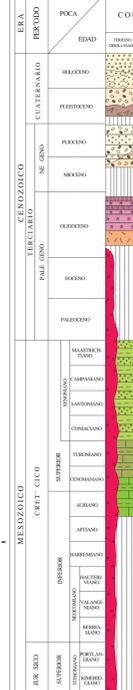
OTROS

Legend for other symbols: SALINA, JAMES, TAJO, etc.

ALTERACIONES

Legend for alteration symbols: ARGILIZACIÓN, OXIDACIÓN, CARBONATIZACIÓN, etc.

COLUMNA GEOLÓGICA



RESUMEN

La carta Cañitas de Felipe Pescador se localiza en la porción centro-norte del estado de Zacatecas, aproximadamente a 108 km en línea recta al N 10° W de la capital del estado...

Pluigráficamente se localiza en la provincia fisiográfica de la Mesa Central (Raisz, 1964), conformada por amplias llanuras interrumpidas por sierras dispersas...

Mediante la interpretación de la imagen satelital se identificaron unidades biológicas, litológicas y estructurales dentro de la carta...

Tectono-estratigráficamente la carta se ubica en el contexto geológico de los terrenos Guerrero Sierra Madre...

En los cerros Teñita Grande y Teñita Chica, en la porción centro-norte y en los cerros de la zona de las Cañitas...

Estructuralmente, dentro de lo que se denomina deformación diastrofica, existe una serie de pliegues recumbentes recostados...

El área mineralizada Teñitas se localiza en la porción centro-norte de la carta, donde se tiene principalmente mineralización de fosfatos...

En base al análisis de los resultados de geoquímica se determinaron cuatro zonas prospectivas: Anastasio V. Hinojosa, Río Grande, Teñitas y Cañitas de Felipe Pescador...

En base al ambiente geológico de la carta, el cuadrante noreste de la misma se considera un banco de explotación importante...

LA PROMOCIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUJETA A CONTINUAS REVISIONES...

