MAP OF THE APATITE – ILMENITE DEPOSITS NEAR QUEBRADA DEL HIERRO

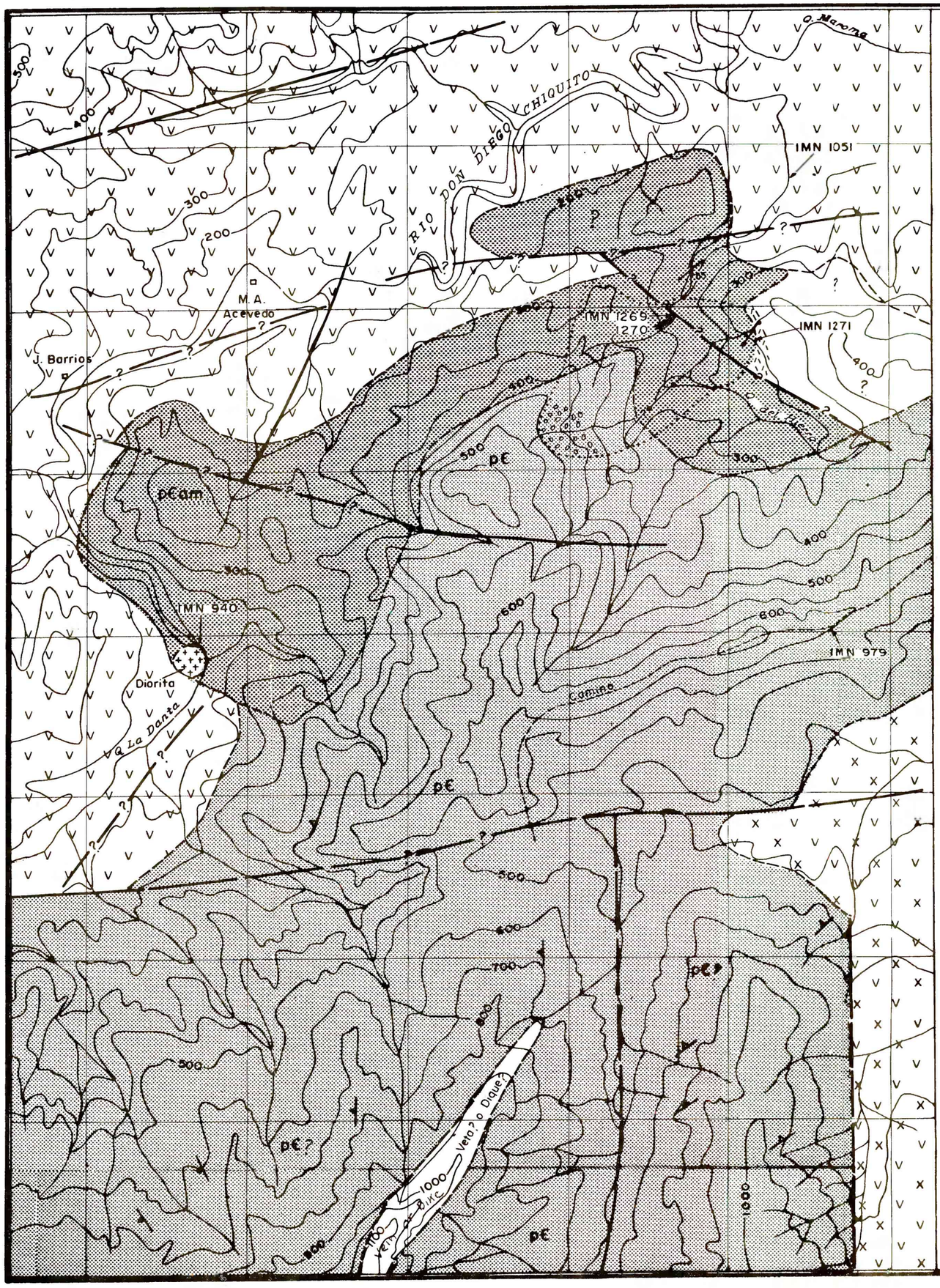
MAPA DE LOS YACIMIENTOS DE ILMENITA Y APATITA CERCA DE LA QUEBRADA DEL HIERRO

Mapas Topográficos 12 IV C y D del Instituto Geográfico Agustín Codazzi

500m 0 0.5Km 1Km.

Escala 1:25.000

Figura Nº 4



Grávas no consolidadas con rodados de apatita – ilmenita.
Unconsolidated gravel with cobbles of apatite-ilmenite rock

Plutón de Buritaca, cuarzo diorita Eoceno
Buritaca Pluton, Eocene quartz diorite

Diorita
Diorite

Batolito Central, cuarzo diorita Jurasica.
Central Batholith, Jurassic quartz diorite

Roca desconocido
Unknown rock

Intrusivo (?) de plagioclase (oligoclasita)
Intrusive plagioclase rock (oligoclasite)

pEam — Anortosita neisica con magnetita.
Gneissic anorthosite with accessory magnetite

pE — Granulitas o Neises Precambrianos
Precambrian granulite or gneiss

—?— Fallas
Faults

------- Contacto
Contact

Foliaciones Fotogeológicas con buzamiento.
Foliation with dip, interpreted from aerial photographs

Límite del area con abundantes rodados de roca bandeada de apatito o ilmenita.
Limit of area with abundant cobbles of banded apatite – ilmenite rock

Veta de ilmenita y apatita
Vein of ilmenite and apatite

Dique mafico con mucha ilmenita y apatita
Mafic dike with much ilmenite and apatite

IMN 1270 Ubicación de muestra
Sample location

D.I.CO.