

LEYENDA

Geological time scale table with columns for geological periods (Precambrian, Ordovician, Devonian, Carboniferous, Holocene) and their corresponding numbers.

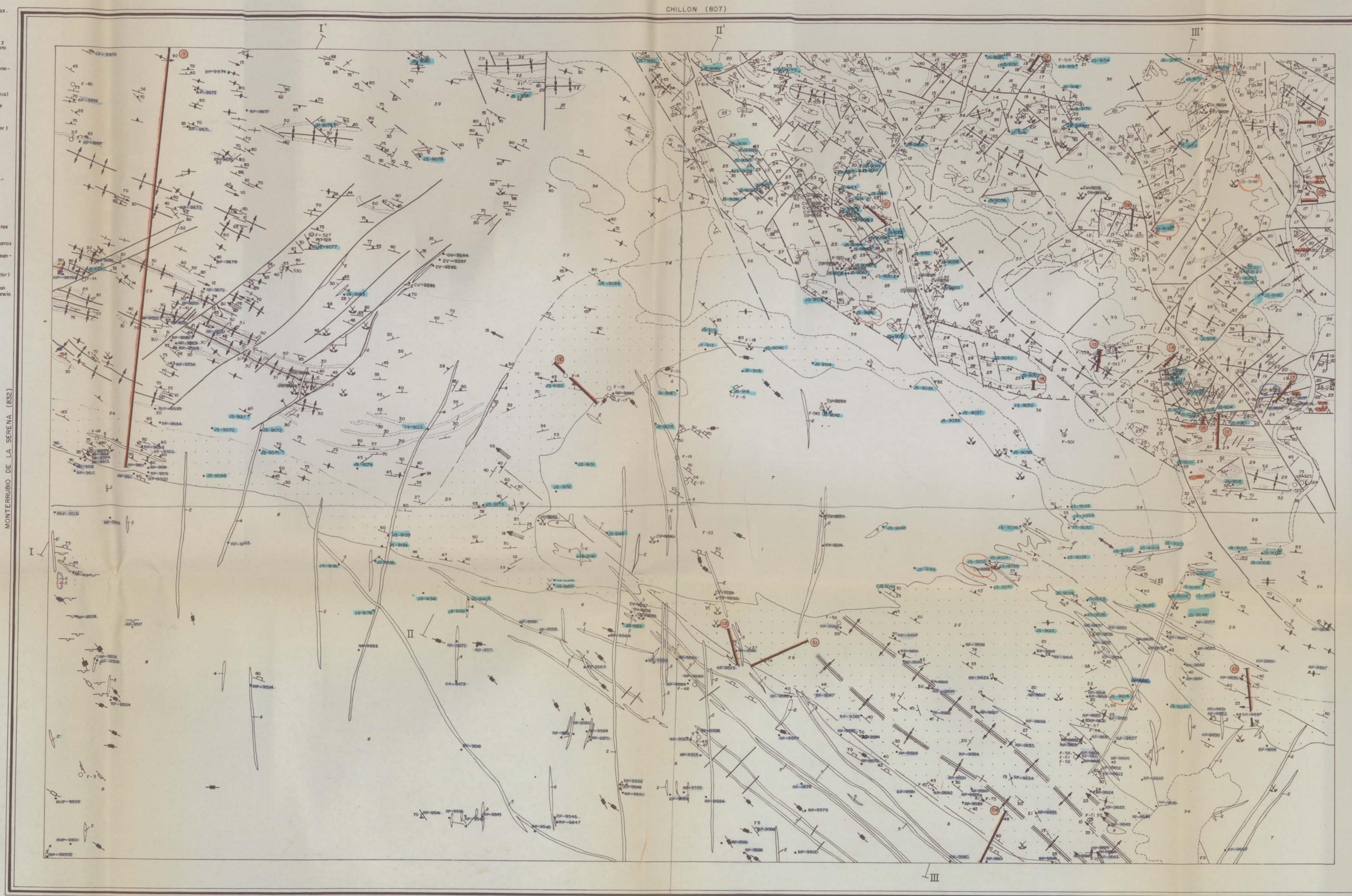
- 34. Aluvial coque abandonada y ferrares.
35. Coluvial y derrivos de lateres.
36. Depósito de guac.
37. Arcillas lapatares.
38. Raños.
39. Conglomerado de conchas cuadrificas y arenosas, matriz arenosa y cemento ferruginoso.
40. Capas ferríticas con conchas, conchas y fragmentos de roca.
41. Arenas y gravas en facies Culin.
42. Capas arenosas (Culinas de Sta. Eufemia) con arenas o fieno.
43. Pizarras con tróvulos y leneones de arenas coloradas.
44. Cuarcitas grises-blanqueas.
45. Arenas, pizarras y cuarcitas.
46. Cuarcita (Cuarcita del Devónico Superior).
47. Alternancia de arenitas y pizarras.
48. Cuarcita (Cuarcita de Base).
21. Pizarras ampolíticas negras con meta-grésidos y pizarras finas.
20. Cuarcitas y arenitas (Cuarcitas de Crisidero).
19. Pizarras resaltito-almofinos (Pizarras de Muru) con óxidos.
18. Alternancia rítmica de arenitas y pizarras de arenas superiores.
17. Arenas, cuarcitas y pizarras alternantes (Alternancia de Cuarcitas).
16. Pizarras (Cuarcitas Superiores).
15. Arenas y cuarcitas (Alternancia inferior).
14. Pizarras (Cuarcitas inferiores).
13. Alternancia de arenitas y pizarras con bancos cuarcíticos en la base (Alternancia Pechica).
12. Cuarcita (Cuarcita Armeriana).
11. Pizarras limolíticas y arenosas.
9. Gravas y pizarras.

ROCAS IGNEAS

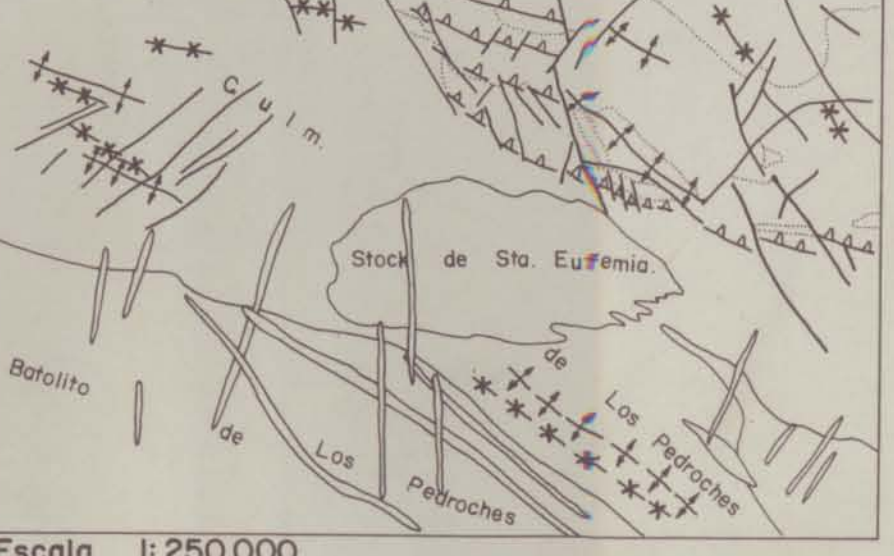
- ROCAS GRANITICAS
8. Granodiorita con andesitas.
7. Granodiorita con neocristales.
6. Granito apático.
5. Pírdas graníticas y granodioríticas.
4. Partidas cuarzo leuco monodioríticas.
3. Apitita.
2. Filones de cuarzo.
ROCAS FILONIANAS
1. Rocas subvolcánicas básicas.
ROCAS SUBVOLCANICAS

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal o concordante.
Contacto normal o concordante supuesto.
Contacto por discordancia.
Contacto mecánico.
Falla.
Falla supuesta.
Falla inversa de pequeño ángulo.
Falla inversa de pequeño ángulo deducida o fosilizada.
Estratificación.
Estratificación subvertical.
Estratificación subhorizontal.
Estratificación horizontal.
Primera esquistosidad.
Primera esquistosidad subvertical.
Primera esquistosidad subhorizontal.
Lineación de intersección y ejes de fase 1.
Lineación de intersección y ejes de fase 2.
Lineación de intersección y ejes de fase 3.
Anticlinal de F1 hercínica.
Sinclinal de F1 hercínica.
Sinclinal de F1 hercínica supuesto.
Anticlinal de F3 supuesto.
Sinclinal de F3 supuesto.
Foliación magnética primaria.
Foliación magnética primaria subvertical.
Foliación magnética primaria subhorizontal.
Lineación de orientación mineral.
Mina inactiva.
Cartera inactiva.
Cartera activa.
Fósiles.
Dioclacas.
Limite de zona de metamorfismo de contacto.
Aureola de metamorfismo de contacto.



ESQUEMA TECTONICO



- ESCALA 1:250.000
CARBONIFERO
DEVONICO
SILURICO
ORDOVICO
PRECAMBRIKO
BATOLITO DE EL GAJO
GRANITO APLITICO
DIQUES DE PORFIDOS GRANITICOS
DIORITICOS
CUARZO
BATOLITO DE LOS PEDROCHOS

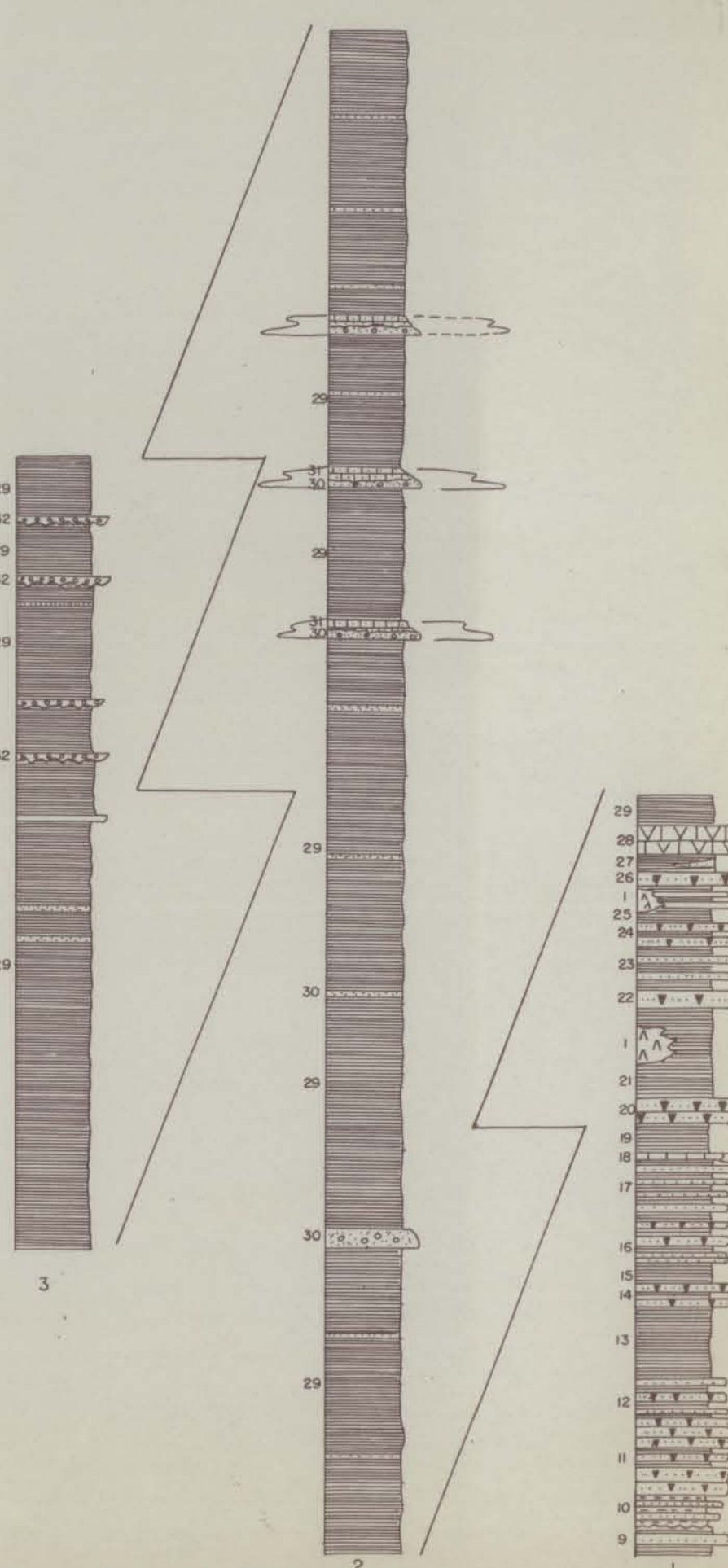
ESQUEMA REGIONAL



- ESCALA 1:1.000.000
FLUVIDIO
MIOCENO
CARBONIFERO
DEVONICO
SILURICO
ORDOVICO
CAMBRICO
PRECAMBRIKO
GRANODIORITAS Y CUARZODIORITAS
ACEDAS SILICINAS
PLUTONICAS BASICAS Y ULTRABASICAS
DIQUES ACIDOS

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

- 1. Paleozoico en el sector de Santa Eufemia.
2. Flanco Sur del Sinclinal de los Pedrochos (Tramo inf. y medio del Culin Carbonífero).
3. Flanco Sur del Sinclinal de los Pedrochos (Tramo superior del Culin Carbonífero).



COLONIAS

Table with columns for sample numbers and corresponding geological units.

PETROLOGIA

Table with columns for sample numbers and corresponding petrological units.

EL VISO (B58)

Table with columns for sample numbers and corresponding units for El Viso (B58).

PALEONTOLOGIA

Table with columns for sample numbers and corresponding paleontological units.

FOTOGRAFIAS

Table with columns for sample numbers and corresponding photographic units.

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DE IGME MINAS DE ALMADEN Y ARRAYANES S.A.

- M. Mira López
E. Ortega Giróns
L. Rodríguez Pardo
J. Sauterer