



MAPA DE MINAS Y CANTERAS

CAMARIÑAS (68)

LEYENDA

UNIDAD DE NOYA		Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C
CUAT.	HOLOCENO	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C
PRECAMBRIKO-SILURICO		PC-CA	PC-CA ₂	PC-CA ₃	PC-SE

ROCAS PLUTONICAS

	N ¹ a	N ¹ a	Grupos con antefal (Nostrogina o riebeckita)
	SA	SA	Anfibolitos
	N ¹ b	N ¹ b	Ortogneis biotico

DOMINIO MIGMATITICO Y DE LAS ROCAS GRANITICAS. GRUPO DE LAGE

UNIDAD DE NOYA		Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C
CUAT.	HOLOCENO	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C
PRECAMBRIKO-SILURICO		PC-SE			

ROCAS PLUTONICAS

ROCAS GRANITICAS TARDHERCINICAS		Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	

ROCAS GRANITICAS PREHERCINICAS

	N ¹ a	N ¹ a	Ortogneis granular
--	------------------	------------------	--------------------

ROCAS FILONIANAS

	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	Cuarcos
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	Micropanetas carboniferas
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	Lamaritas
	Q ₂ Al	Q ₂ P	Q ₂ M	Q ₂ C	Pegmatitas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Contacto difuso entre rocas igneas
- Falla normal
- Falla supuesta o deducida
- Frente de cobalamiento Falla inversa
- Roca algo migmatizada
- Roca muy migmatizada
- Trozo axial de antiforma de segunda fase hercinica
- Trozo axial de sinforma de segunda fase hercinica
- Direccion y buzamiento de la estratificacion
- Direccion y buzamiento de la esquistosidad de 1ª fase hercinica
- Esquistosidad de 1ª fase hercinica vertical
- Direccion y buzamiento de la esquistosidad de 2ª fase hercinica
- Esquistosidad de 2ª fase hercinica vertical
- Direccion y buzamiento foliacion magmatica (1ª flujo)
- Foliacion magmatica 1ª vertical
- Direccion y buzamiento del plano de cizalla
- Plano de cizalla vertical
- Eje de plegue o lineacion de interseccion asociada a la esquistosidad de 2ª fase hercinica
- Eje de plegue o lineacion de interseccion horizontal
- Lineacion de orientacion mineral (megacrastos Rufo)
- Lineacion de orientacion mineral horizontal
- Lineacion de estramiento
- Estría de cizalla

- 14 Canteras activas
- 17 Canteras inactivas
- 25 Mina inactiva
- Diapasas



ESQUEMA TECTONICO



- Escala 1:250.000
- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ESQUEMA REGIONAL

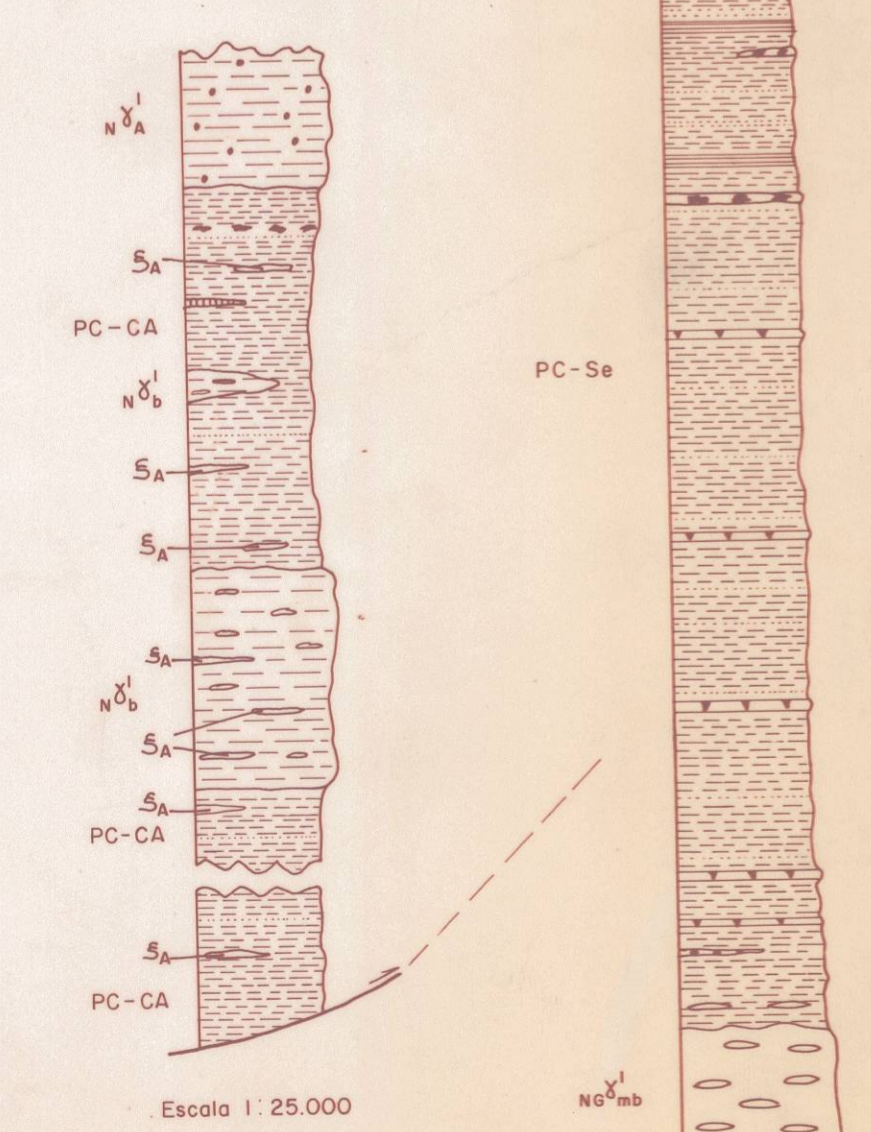


- Escala 1:1.000.000
- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

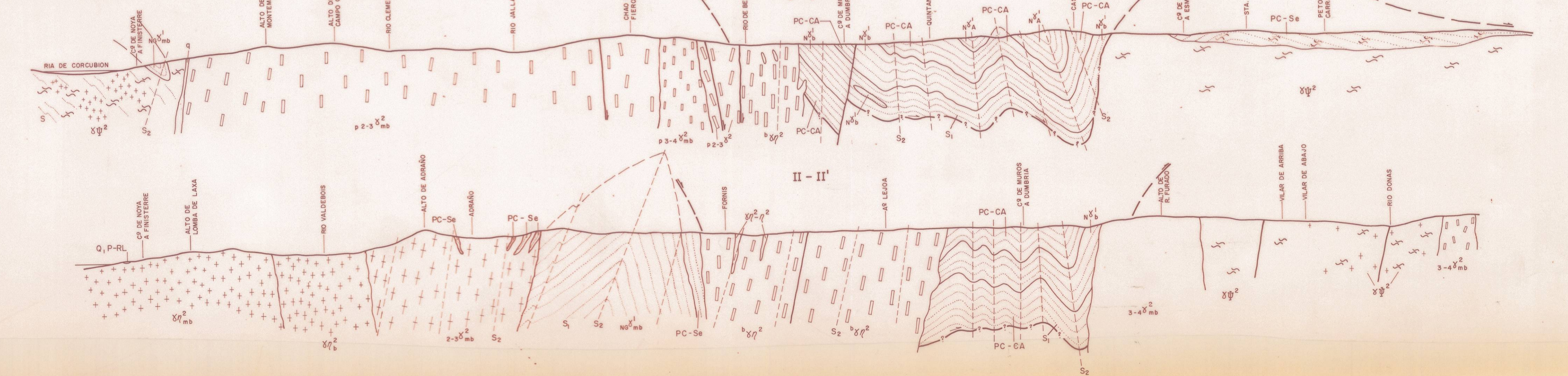
COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



COLUMNA SINTEGICA DEL COMPLEJO DE NOYA



CORTES GEOLOGICOS



NORMAS Y SUPERVISION DEL IGME
 T.C.M. S.A. - DIVIAR RODRIGUEZ, J.
 GEOPRIN. S.A. - PABLO MACIA J.G. de
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA-IGLESIAS P. DE LEON, M.

NOYA (119)

Escala 1:50.000

Escala 1:25.000

Escala 1:5.000