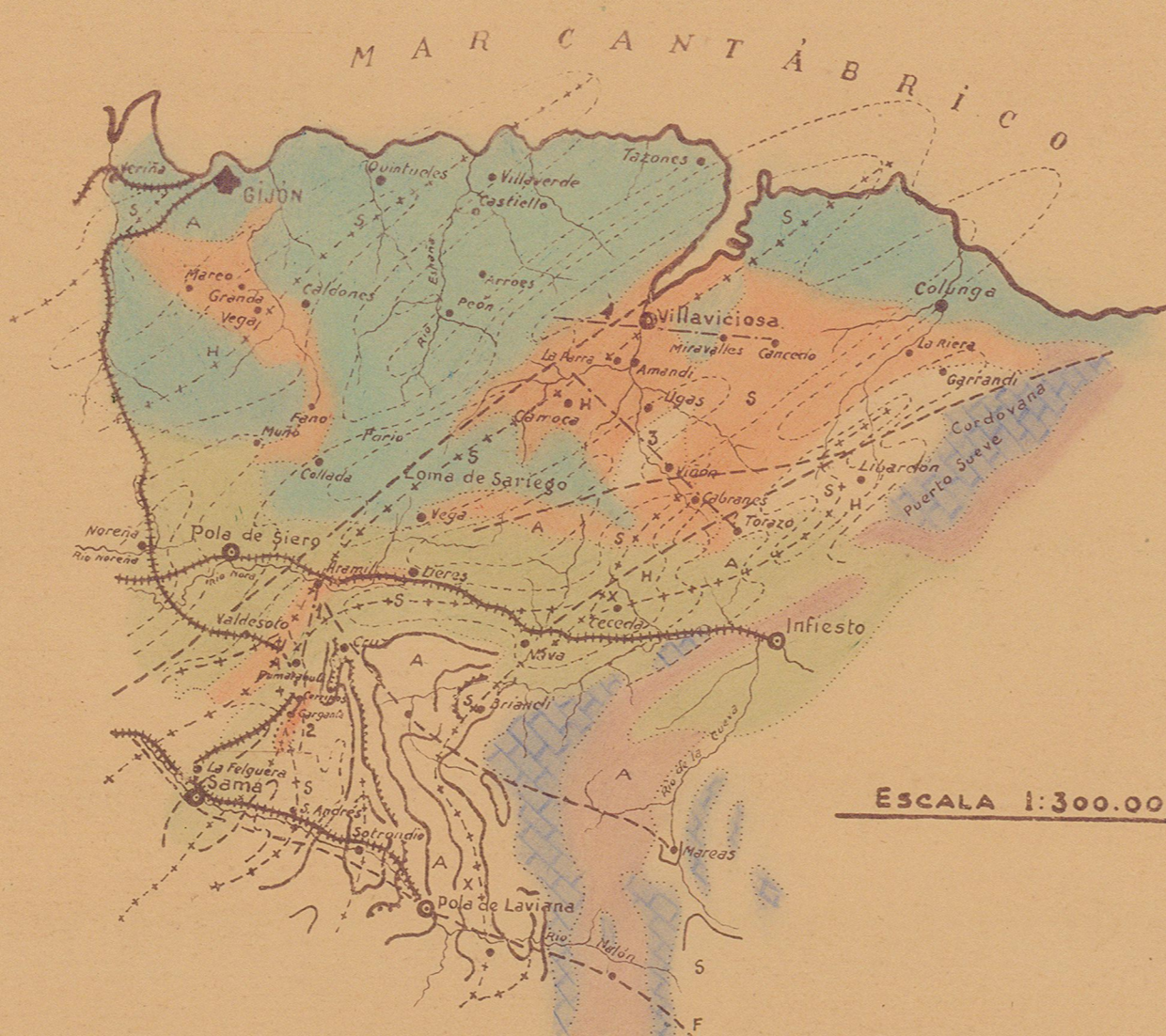


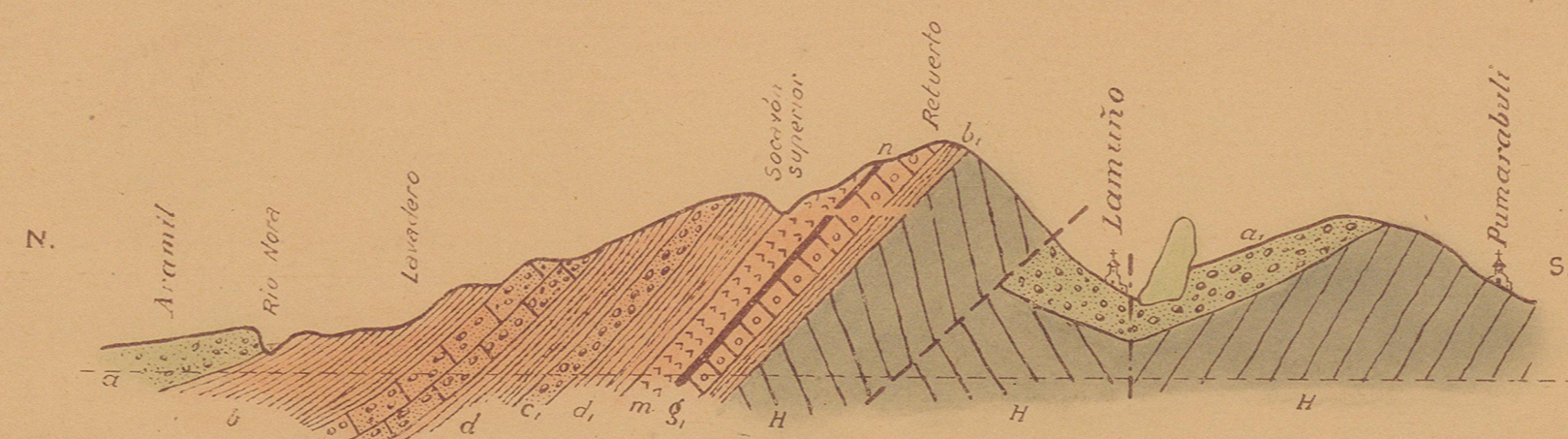
PLANO ESTRATIGRÁFICO
CON LA SITUACIÓN DE LOS CORTES GEOLÓGICOS



EXPLICACIÓN

- Cuarzo siluriano.
- Caliza carbonífera.
- Calizas inferiores: base del hullero.
- Pudinga: base del inframedio.
- Samita potente: base del hullero medio.
- Arenisca: base del supramedio.
- Caliza amigdaloidal: base del hullero superior.
- Terreno triásico.
- id. liásico.
- id. cretáceo.
- Hullero.
- F ——— Grandes líneas de fractura.
- X ——— Líneas axiales de los senos hulleros.
- Líneas ideales del plegamiento subterráneo.
- A Anticlinales.
- S Sinclinales.
- H Senos hulleros.
- Cortes geológicos.

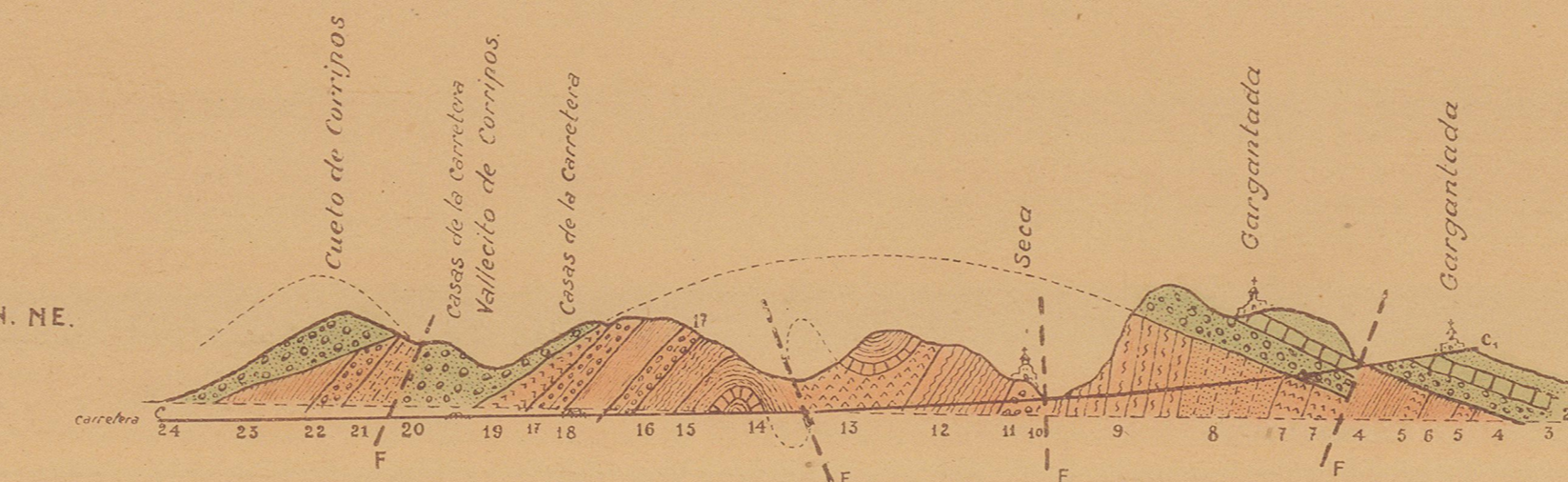
CORTE GEOLÓGICO N.º 1.



EXPLICACIÓN

- a, a. Terrenos grises y calizas cretáceas
 - b Margas rojas, inclinadas desde 0° a 25° 120 metros
 - g Conglomerado calizo 12 "
 - d Margas negras 150 "
 - c Conglomerado cuarcioso, muy duro 10 "
 - d. Margas negras con vetas forosas 160 "
 - m Banco de mimófito cuarcífero 15 "
 - n Arcilla negra 1 "
 - g. Gnefalta 5 "
 - h. Margas rojas 2 "
 - H Terreno carbonífero, casi vertical
- Total 475 metros

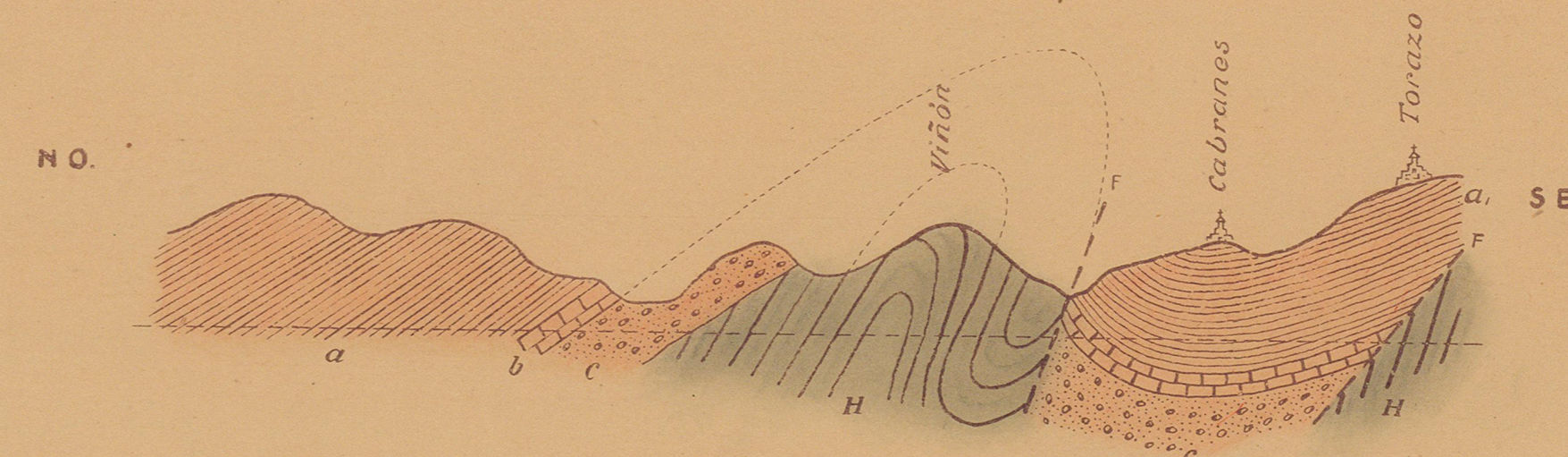
CORTE GEOLÓGICO N.º 2.



EXPLICACIÓN

- 1 Arenas y arcillas
- 2 Caliza cenomana (Gargantada - Caleya) carretera
- 3 Conglomerados y arenas, rodm.
- 4 Margas del trias
- 5 Pasta clara, mimófito fino con nodulos de pirita muy descompuesta (50 m/s)
- 6 Margas rojas con puntos brillantes especulares y nodulos
- 7 Pasta fibrosa, color pardo verdoso
- 8 Arenisca parasa, abigarrada, con ligeros ferruginos (pirita de El Carmen)
- 9 Mimófito verde olivo claro con puntos rojos, casi vertical
- 10 Puente de la seca sobre mimófito granítico, carretera
- 11 Brecha de cantos de cuarzo y caliza con pasta verde
- 12 Margas grises alternando con laminitas arenosas alveoladas y otras de mimófito verde y ferruginas, con pasta gris rosada, muy descompuesta en masas estrofales
- 13 Bancos de mimófito fibroso con pasta pardicita y nodulos muy alveolados
- 14 Banco estrecho de gnefalta
- 15 Margas rojas con laminitas de pasta verde muy limonosa (dirección E.O.)
- 16 Margas pardo-amarillentas, pedregales
- 17 Banco de brecha (Pudinga de Travesedo), con nodulos duros rojos que sigue por bajo de Carrizos
- 18 Margas rojas
- 19 Bancos duros de roca filitosa amarillenta, buzamiento 20° NE. D.º NO. SE.
- 20 Pudinga cretacea. Delgado de alto en el rio grande. Bancos de mimófito verde, y por bajo de esta brecha verde con cantos de cuarzo y caliza, formando el cuarzo. Los cantos calizas son de gnefalta, blancos y negros con puntas rojas intensas
- 21 Roca verde y arenisca porosa rajada, como la número 8 sobre una gran falla que bien pudiera ser la misma que pasa por Villav.
- 22 Bancos de brecha, como la número 17 y la de Pevedel.
- 23 Margas rojas
- 24 Conglomerados, arenas cretáceas.
- F Grandes fallas.
- C, C. Perfil de la carretera

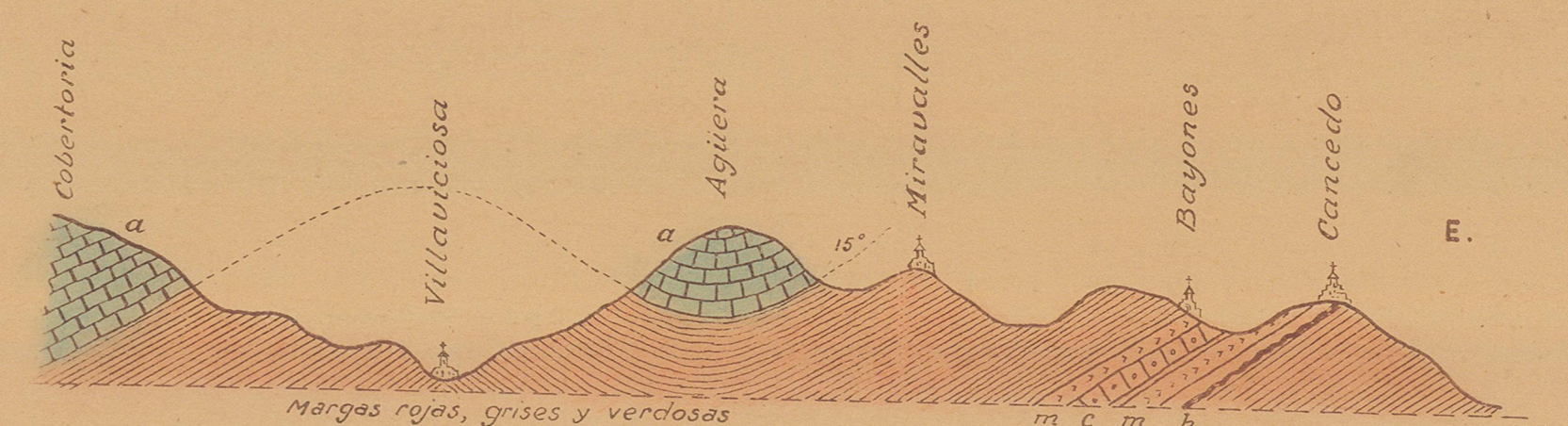
CORTE GEOLÓGICO N.º 3.



EXPLICACIÓN

- a Margas y areniscas rojas
- b Calizas
- c Conglomerados
- a. Margas y mimófitos
- H Hullero con cenizas de antracita
- F Falla

CORTE GEOLÓGICO N.º 4.



EXPLICACIÓN

- a Calizas liásicas
- m Mimófitos.
- c Caliza gris o color de vino
- h Mineral de hierro.