

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E. 1: 50.000

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

BEJAR

553
13-22

GUIJUELO (528)

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	PLEISTOCENO SUPERIOR
-------------	----------	----------------------

PRECAMBRICO-CAMBRIC. INF. 15

GRANITOIDES TARDI-POSTCINEMATICOS

14
13a 13b 13c 13d
12

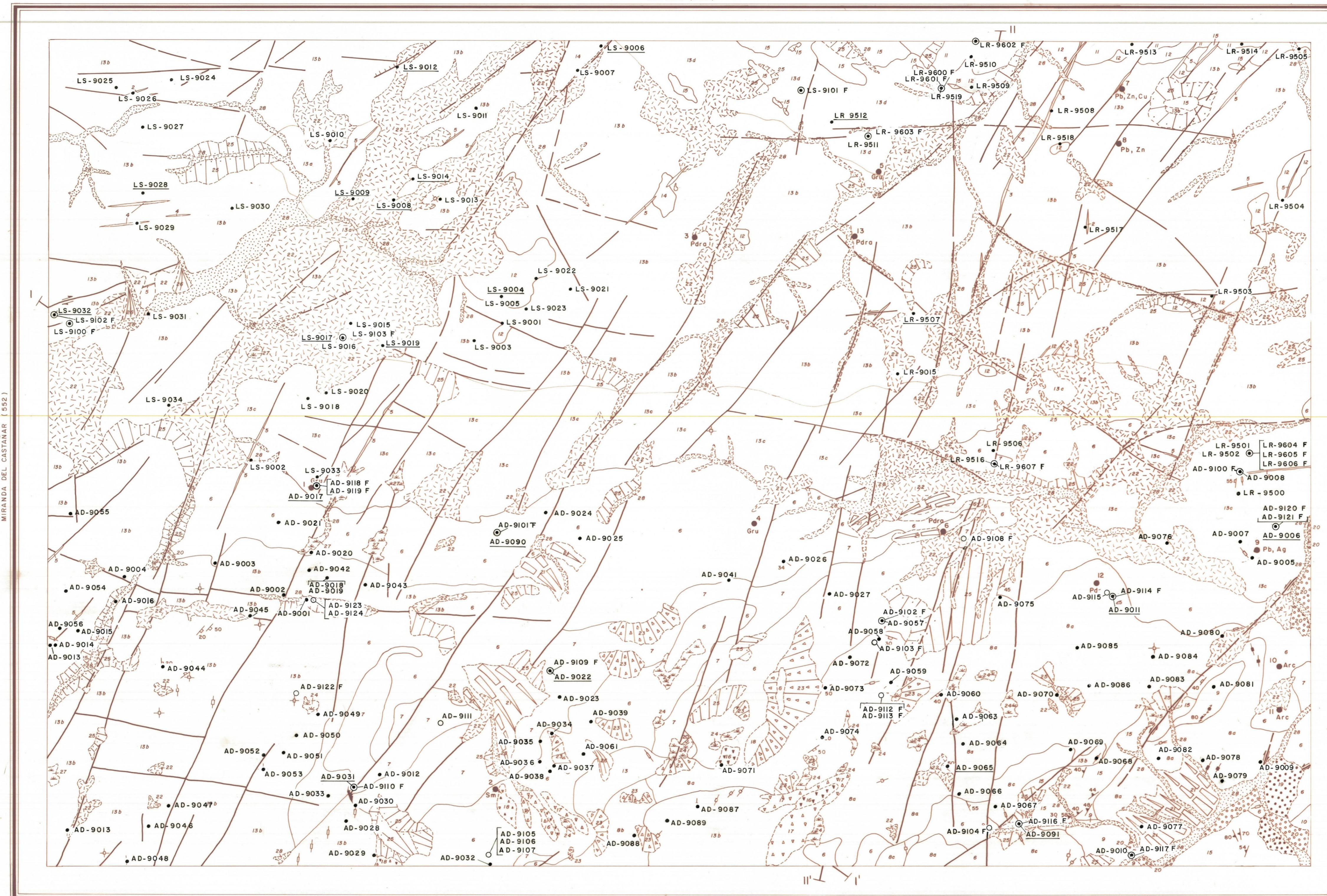
GRANITOIDES SIN CINEMATICOS

11
10
9
8a 8b 8c
7
6

ROCAS FILONIANAS

5
4
3
2
1

- 28.- Gravas, arenas y gralitos. Fondos de valle
- 27.- Fongos arenolimosos. Zonas endorráicas-semiendorráicas
- 26.- Contos en matriz arenolimoso. Canos de desecación
- 25.- Contos en matriz arenolimoso y arcillosos. Coluviones
- 24.- Fongos arcillosos. Turberos
- 23.- Bloques con escasa matriz arenolimoso. Canchales
- 22.- Contos con matriz arenolimoso. Aluvial-coboluvial
- 21.- Contos con matriz arenolimoso. Glacia degradados
- 19 y 20.- Gravas, arenas y limos. Terrozcos
- 16, 17 y 18.- Contos y bloques en matriz limo-arenoso y arcillosos. Depósitos morrénicos y fluvio-glaciares
- 15.- Metasedimentos. Pizarros y limolitos con intercalaciones arenosas
- 14.- Granito biotítico con cordierita
- 13.- Monzogranitos-granodioritos biotíticos porfíricos; a) de grano medio con megacrístoles escasos; b) de grano medio con megacrístoles abundantes; c) de grano medio grueso con megacrístoles muy abundantes; d) heterogéneo
- 12.- Rocas básicas e intermedias
- 11.- Leucogranitos biotíticos cordieríticos
- 10.- Granitoides de grano medio, biotítico y porfírico
- 9.- Granito de grano medio y dos micas
- 8a.- Granitoides de grano medio, biotítico, porfírico con cordierita
- 8b.- Granitoides heterogéneos, porfírico
- 8a.- Granodiorito de grano medio, biotítico, porfírico
- 7.- Leucogranitos de nódulos
- 6.- Granitoides inhomogéneos, diatexitos y anatexitos
- 5.- Cuarzo
- 4.- Diabases
- 3.- Cuarzo-diorita
- 2.- Aplitas
- 1.- Porfíros graníticos



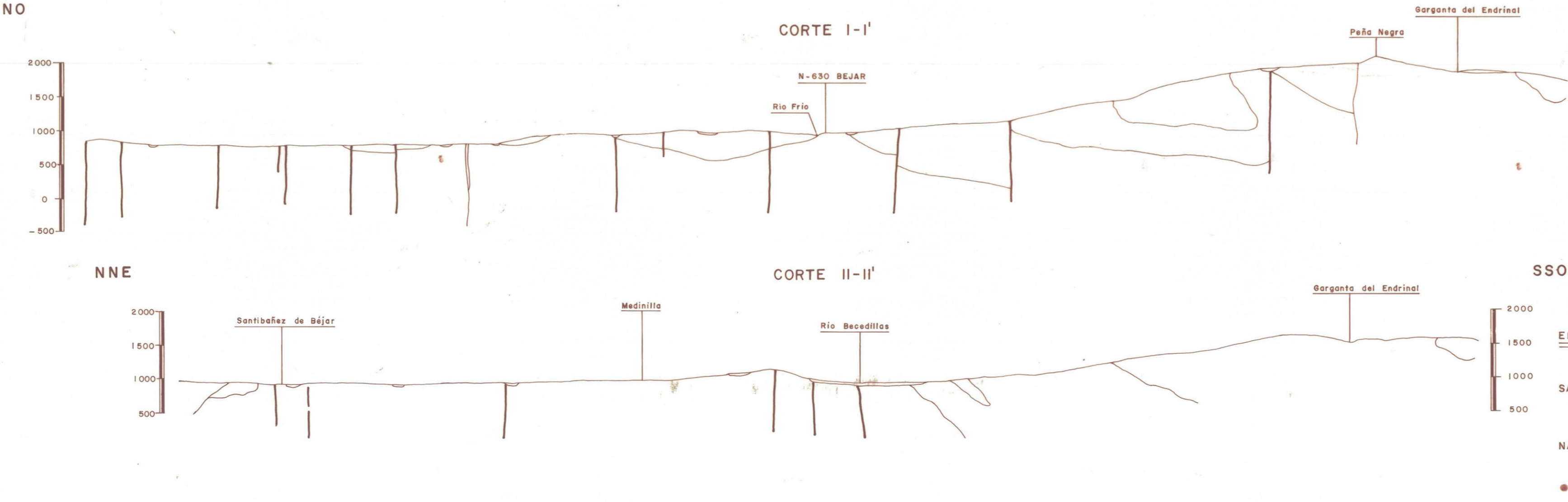
CABEZUELA DEL VALLE (576)

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Falla
- Falla supuesta
- Falla con indicación de movimiento
- Falla normal con indicación de hundimiento
- Contacto difuso (paso gradual) entre facies
- Foliación en metasedimentos
- Foliación en rocas migmatíticas
- Fábrica deformativa
- Fábrica deformativa vertical
- Fábrica deformativa horizontal
- Foliación magmática
- Foliación magmática vertical
- Foliación magmática subhorizontal
- Cizalla vertical con sentido de movimiento
- Cizalla con indicación de buzamiento y sentido de movimiento

SIEMBOLOGIA MUESTRAS

- Muestras petrográficas
- Muestras fotográficas
- Las muestras subrayadas tienen geoquímica
- INDICIOS MINEROS Y ROCAS INDUSTRIALES
- LEYENDA
- Sm: Estaño
- Pb: Plomo
- Zn: Zinc
- Cu: Cobre
- Ag: Plata
- Gru: Grava
- Arc: Arcilla
- Pdra: Piedra-Granito

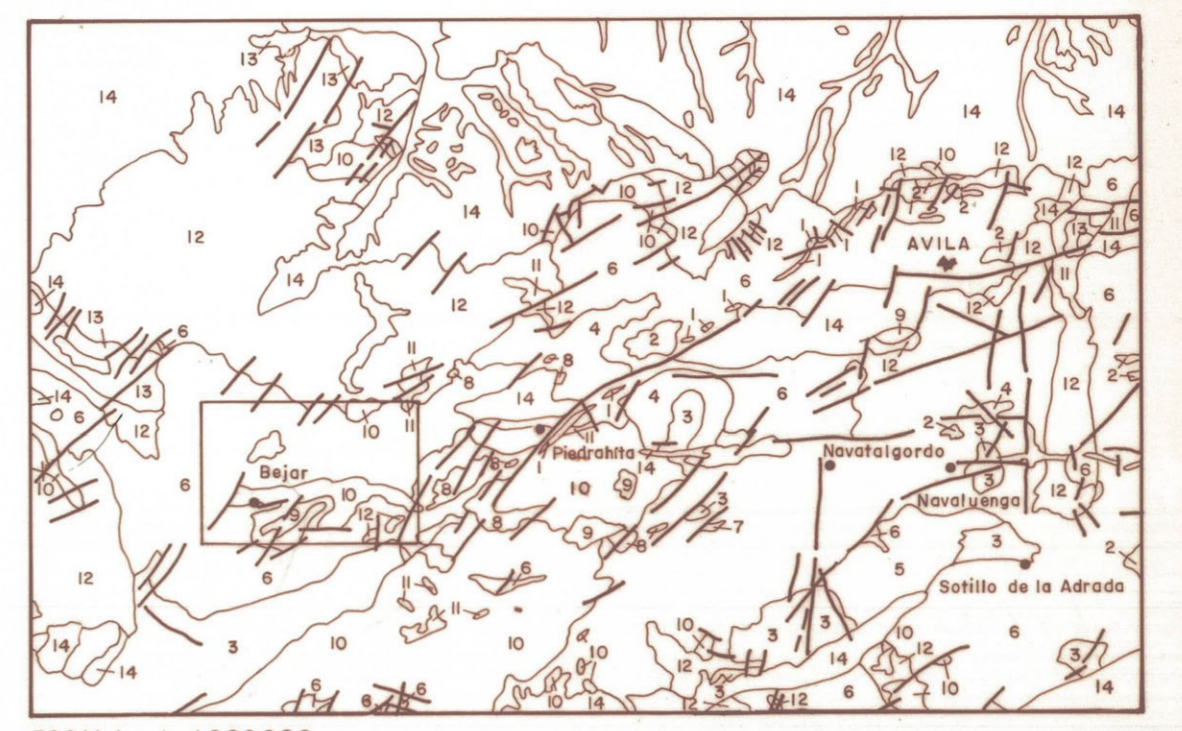


NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE

CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1994
AUTORES: LOPEZ SOPENA, F. (CGS)
LILLO RAMOS, J. (CGS)
DIEZ MONTES, A. (INIMA)
OLIVE DAVO, A. (CGS)
RUBIO CAMPOS, J.C. (ITGE)
DIRECCION Y SUPERVISION: BELLIDO MULAS, F.(ITGE)

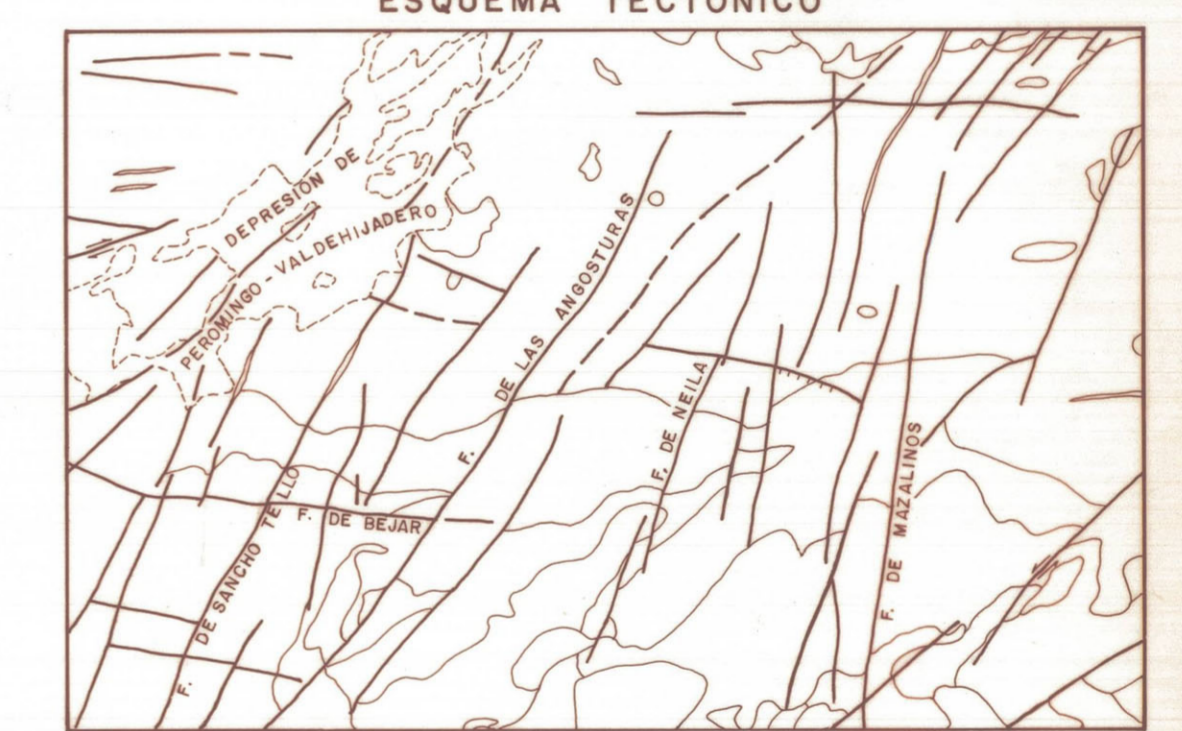
DIRECCION Y SUPERVISION: BELLIDO MULAS, F.(ITGE)

ESQUEMA REGIONAL



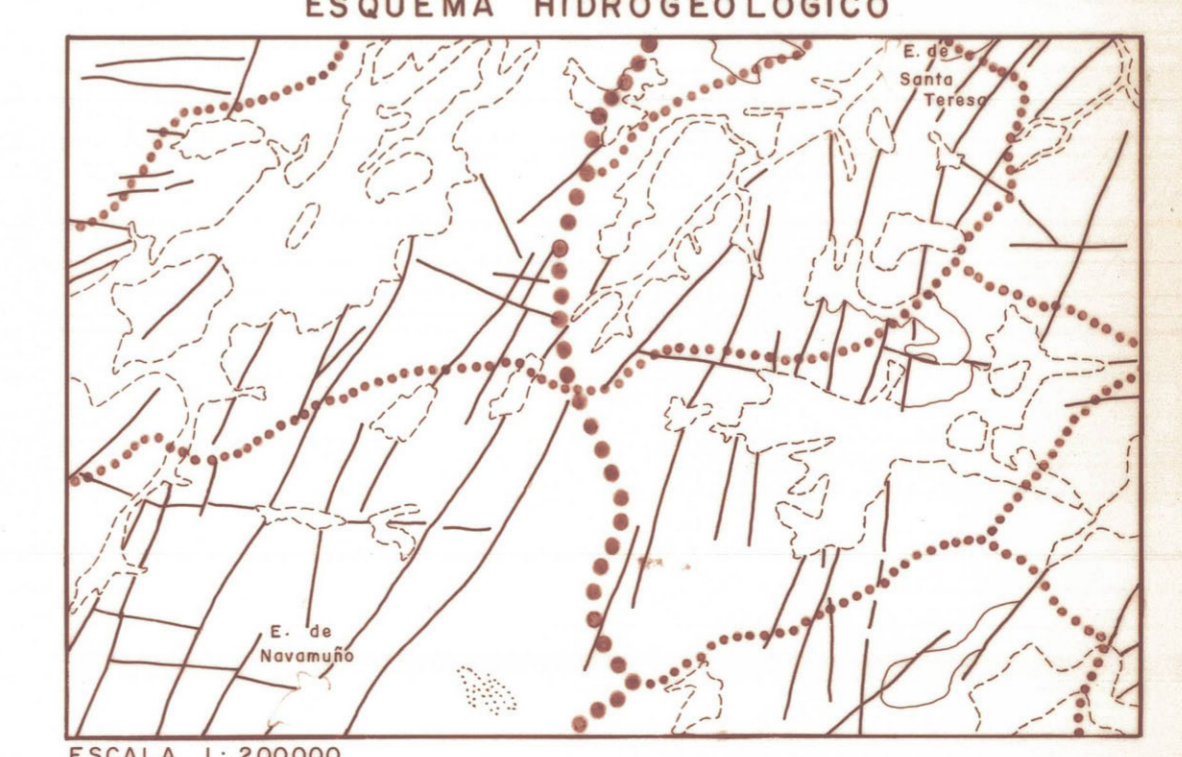
- 15 Cuaternario
- 14 Terciario
- 13 Ordovícico inf.-Silúrico
- 12 Precámbrico-Cámbrico inf.
- ROCAS IGNEAS PREHERCINICAS
- 11 Ortozeis
- ROCAS IGNEAS HERCINICAS
- Granitoides sin/tardi-cinematícos
- 10 Granitoides inhomogéneos y migmatitos s.l.; granitos de dos micas y granitos biotíticos
- 9 Leucogranitos con nódulos
- 8 Granodioritos
- Granitoides tardi/post-cinematícos
- 7 Rocas básicas e intermedias
- 6 Granodioritos-monzogranitos
- 5 Granitos porfíricos heterogéneos de dos micas
- 4 Granitos y monzogranitos biotíticos
- 3 Granitos de dos micas
- 2 Leucogranitos aplíticos subtabulares
- ROCAS IGNEAS EOALPINAS
- Dique de rocas básicas Alentejo-Plasencia

ESQUEMA TECTONICO



- 15 Cuaternario
- 14 Metasedimentos Paleozoicos (Precámbrico Sup. Cámbrico inf.)
- ROCAS GRANITICAS TARDI-POSTCINEMATICOS
- Monzogranitos-granodioritos biotíticos porfíricos
- granitos biotíticos
- Rocas básicas-intermedias
- ROCAS GRANITICAS SIN-TARDI-CINEMATICOS
- Granitoides inhomogéneos
- Leucogranito de nódulos
- Granodioritos
- Granitos de dos micas
- ROCAS FILONIANAS
- Cuarzo
- Diabases
- Cuarzo-diorita
- Porfido
- SIGNOS CONVENCIONALES
- Sentido en falla frágil
- Falla con indicación del bloque hundido
- Falla

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



- Divisoria de Cuenca Hidrográfica (1ª orden)
- Divisoria de Cuenca Hidrográfica (2ª y 3ª ord.)
- CUATERNARIO
- Parosidad medio-alta por porosidad intergranular
- PRE-ORDOVICICO
- Baja permeabilidad o impermeable
- ROCAS PLUTONICAS
- Baja permeabilidad por fracturación o impermeable