


MAPA DE LINEAMIENTOS
 ESCALA 1:50000










Instituto Tecnológico
 GeoMinero de España

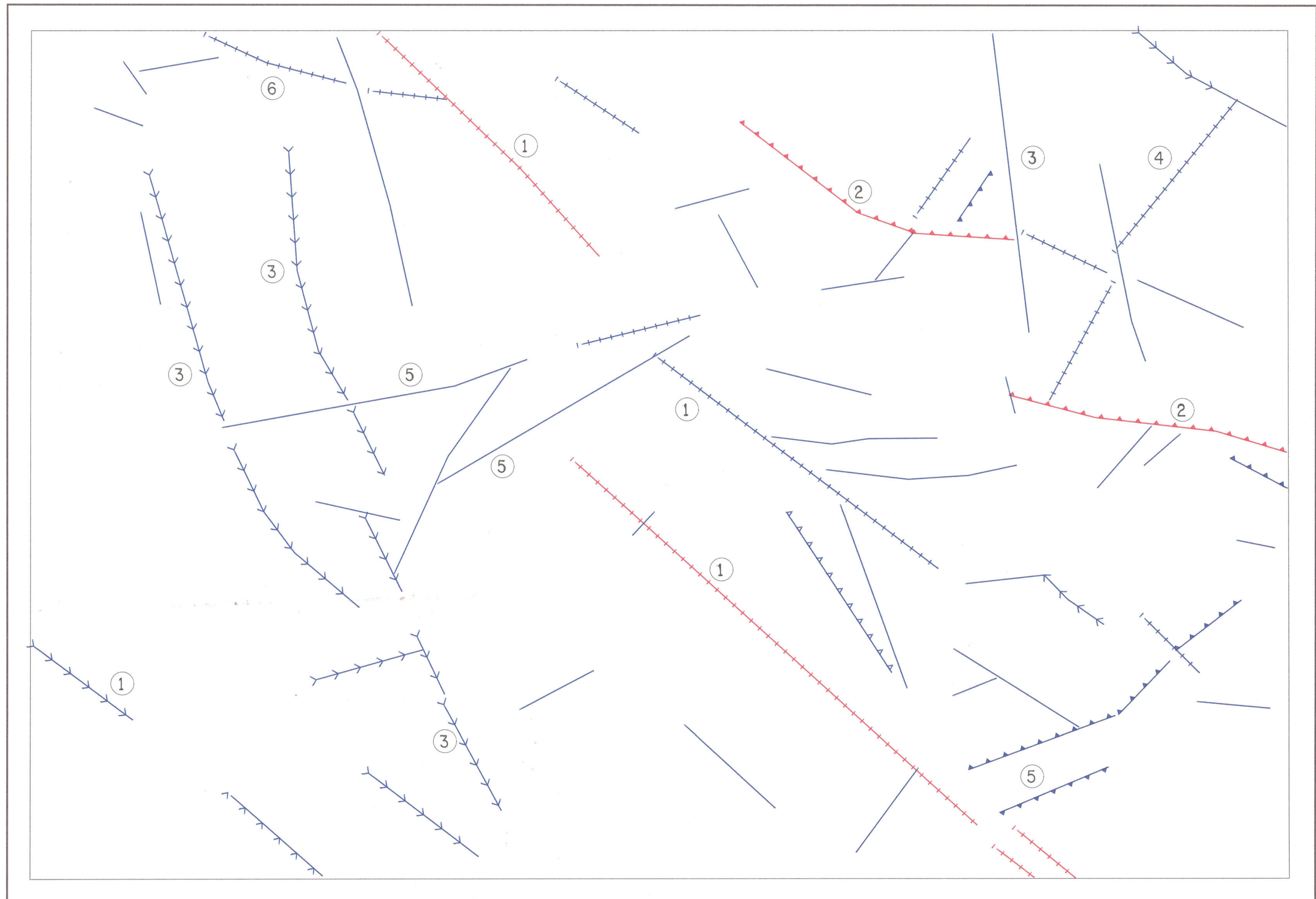
| | |
|-------------------|------|
| PRADANOS DE OJEDA | 133 |
| | 17-8 |

LEYENDA

| | |
|---|-------------------------------|
|  | Lineamientos de primer orden |
|  | Lineamientos de segundo orden |

SIGNOS CONVENCIONALES

| | |
|---|--|
|  | Fallas con sentido indeterminado |
|  | Fallas normales |
|  | Fallas inversas |
|  | Escarpes |
|  | Crestas |
|  | Red de drenaje principal |
|  | Red de drenaje secundaria |
|  | Drenaje deficiente |
|  | Rupturas de pendiente concavas |
|  | Lineamientos sin significado determinado |



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE

MAPA NEOTECTONICO
E. 1:50.000

LEYENDA, ESTRATIGRAFIA Y/O CRONOLOGICA

MATERIALES NEOTECTONICOS

| | | | |
|-------------|--------------------|-------|---|
| CUATERNARIO | HOLOCENO | 8 | |
| | PLEISTOCENO | SUPER | 7 |
| | | MEDIO | 6 |
| | PLIOCENO | 5 | |
| TERCIARIO | MIOCENO | 4 | |
| | VALLESIEN-TURILIEN | | |

- 3 Terrenos post-orogénicos y preneotectónicos
- 2 Mesozoico y Terciario (ante o sinorogénico implicados en la estructura)
- 1 Materiales susceptibles de diáspiro o holocinesis

SIGNOS CONVENCIONALES

SIMBOLOS TECTONICOS

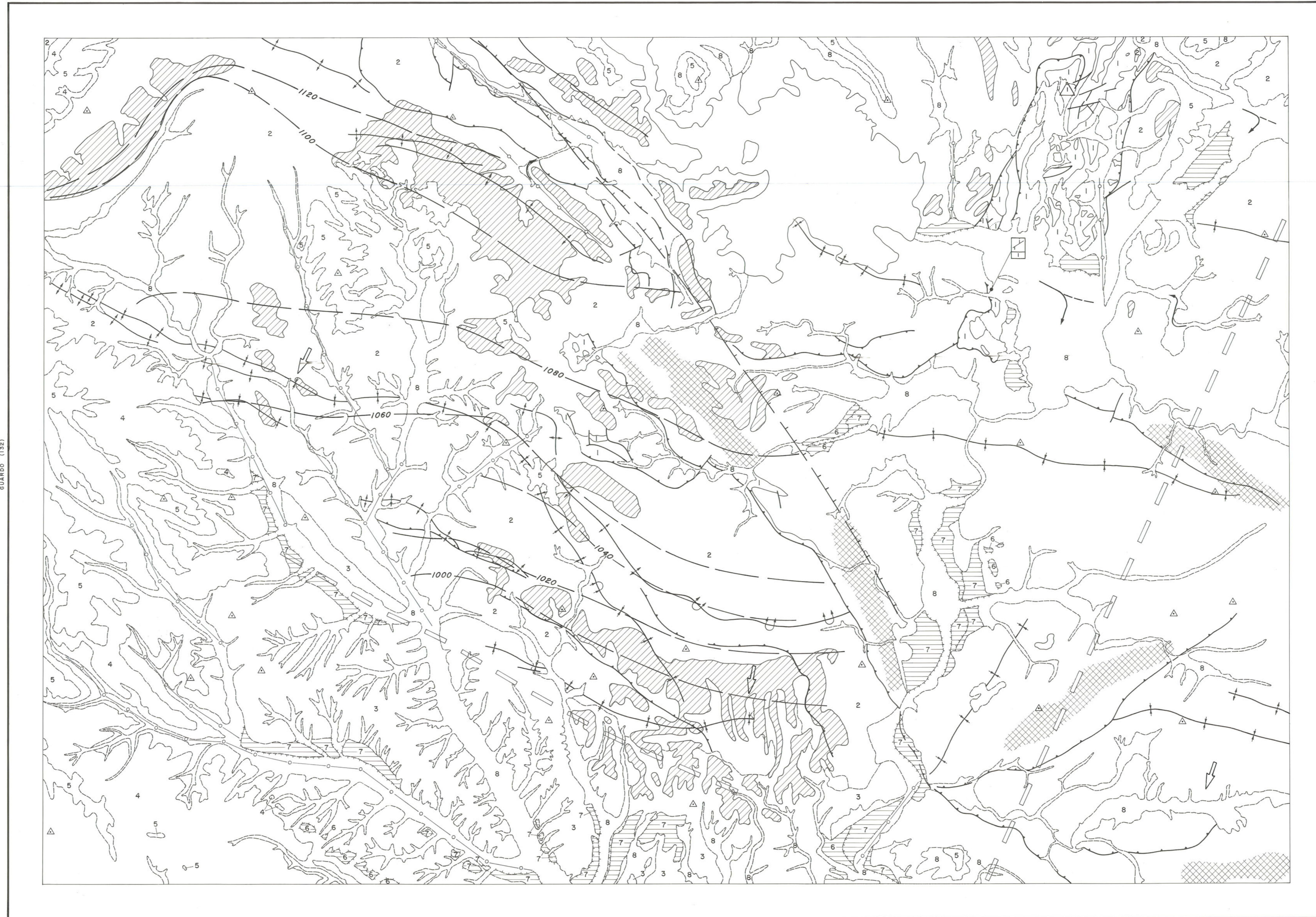
- Contacto mecánico
- Fallo
- Cobalgamiento
- Anticlinal
- Sinclinal
- Zona de diaclasis y/o fracturas

ANOMALIAS GEOMORFOLOGICAS

- Alineación morfotológica con control estructural
- Escorpe geomorfológico
- Capturas
- Superficie de Erosión Fluvial
- Morfoanclisajes
- Zona de encharcamiento

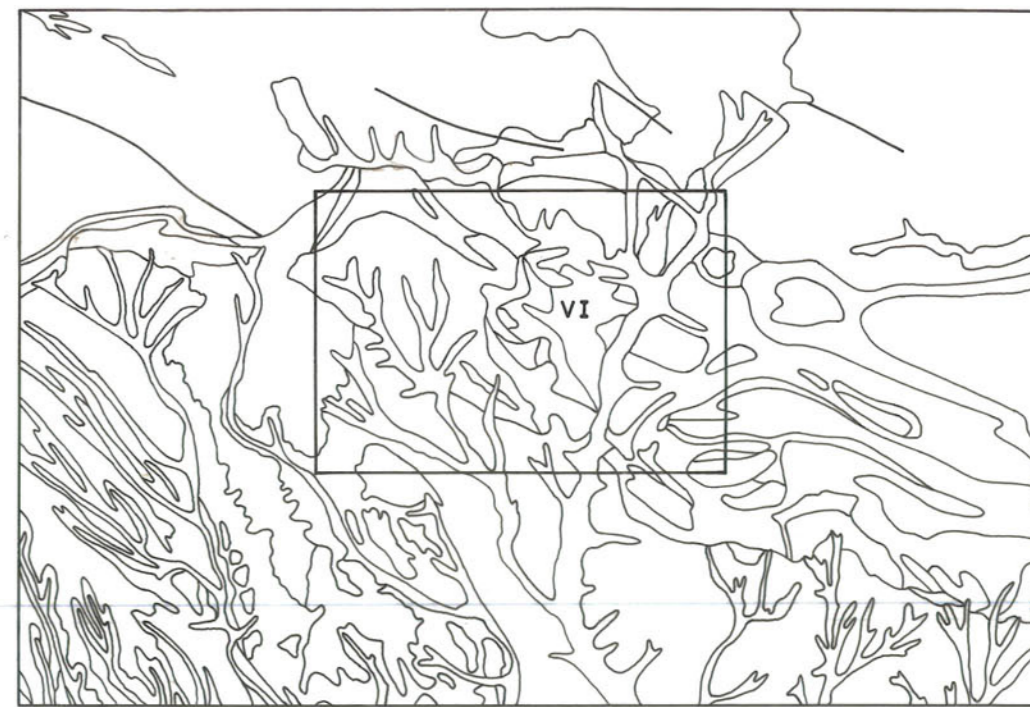
OTROS DATOS

- Anomalía o accidente profundo detectado por métodos geológicos
- Punto de interés neotectónico
- Vértices de la red geodésica principal
- Área levantada o elevada
- Área hundida o subsidente
- Basculamiento



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E. (1991)
AUTOR CABRA GIL, P. (INYPISA)
DIRECTOR DEL PROYECTO MARTIN BERRANO, A. (I.T.G.E.)

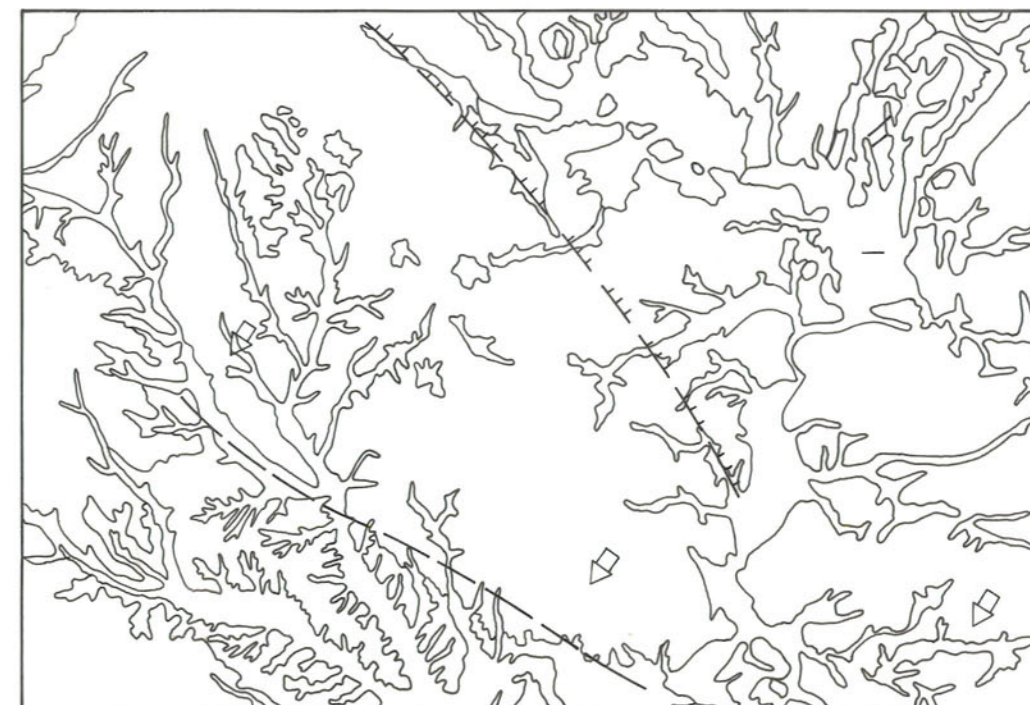
ESQUEMA REGIONAL Y DE ISOSISTAS



Escala 1:500.000

- 10 Holoceno
- 9 Pleistoceno
- 8 "Aluvial Fluvial" (Rafa)
- 7 Vallesiano-Turiliense
- 6 Paleógeno
- 5 Cretácico superior
- 4 Cretácico inferior
- 3 Jurásico
- 2 Tríasico
- 1 Paleozoico
- VI Intensidad sísmica

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



Escala 1:200.000

- 5 Cuaternario
- 4 Aluvial Fluvial (Rafa)
- 3 Vallesiano-Turiliense
- 2 Astorciense-Vallesiano
- 1 Mesozoico y Terciario implicado en la estructura
- Escorpe geomorfológico
- Accidente profundo
- Basculamiento
- Subsidencia

LEYENDA, ESTRATIGRAFIA Y/O CRONOLOGICA

MATERIALES NEOTECTONICOS

| | | | |
|-------------|-----------------------------|----------|---|
| CUATERNARIO | Holoceno | 8 | |
| | PLEISTOCENO | Superior | 7 |
| | | Medio | 6 |
| TERCIARIO | PLIOCENO | 5 | |
| | MIOCENO VALLESIEN / TURLIEN | 4 | |

- Terrenos post-orogénicos y preneotectónicos
- Mesozoico y Terciario (ante o sinorogénica implicados en la estructura)
- Materiales susceptibles de diapirismo o holocinesis

SIGNOS CONVENCIONALES

SIMBOLOS TECTONICOS

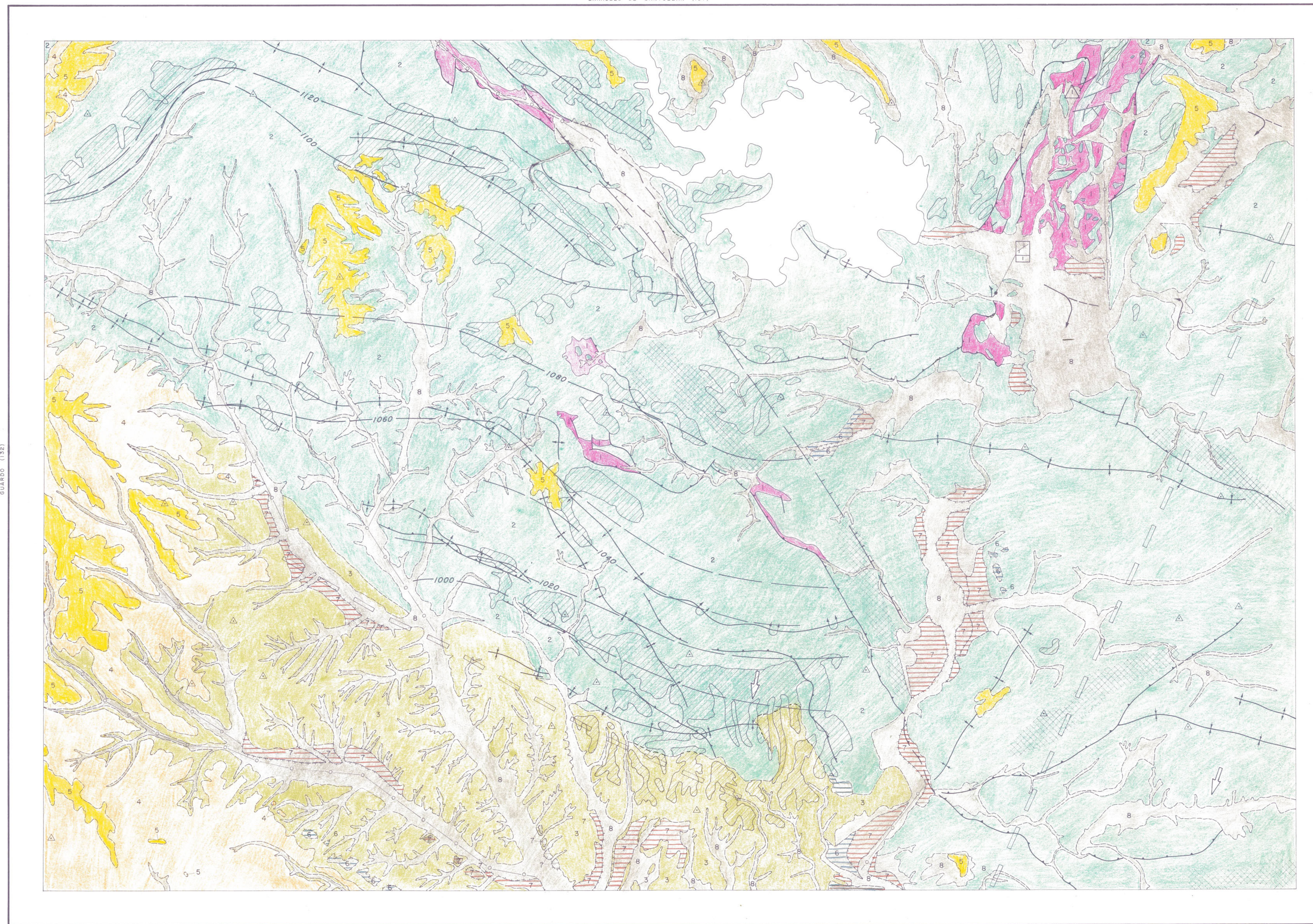
-
-
-
-
-
-

ANOMALIAS GEOMORFOLOGICAS

-
-
-
-
-
-

OTROS DATOS

-
-
-
-
-
-

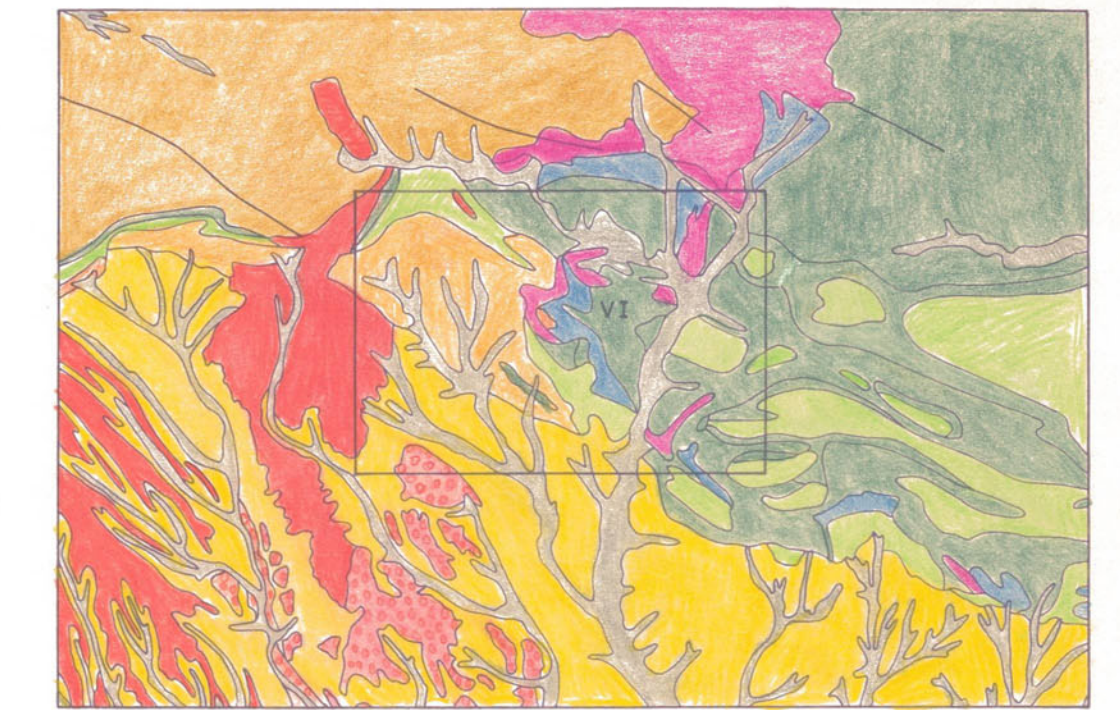


HERRERA DE PISUERGA (165)

ESCALA 1:50.000



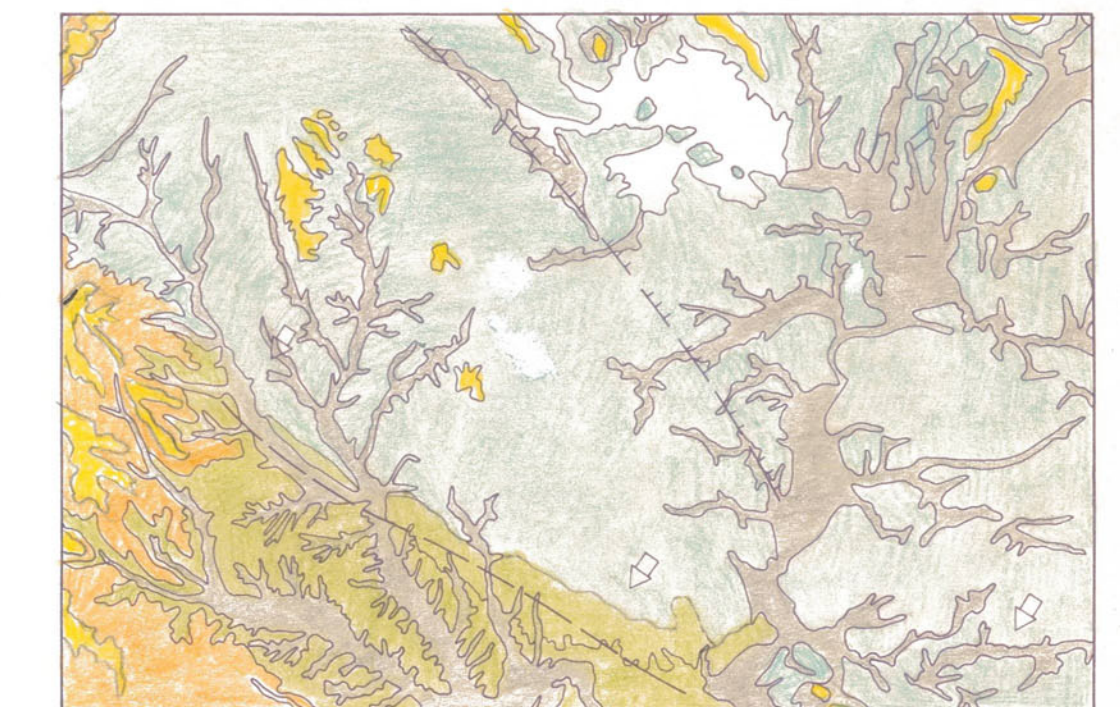
ESQUEMA REGIONAL Y DE ISOSISTAS



Escala 1:500.000

- Holoceno
- Paleógeno
- Trásico
- Pleistoceno
- Cretácico superior
- Paleozoico
- "Aluvial Finnedegana" (Rafa)
- Cretácico inferior
- VI Intensidad sísmica
- Vallesieno-Turlisense
- Jurásico

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



Escala 1:200.000

- Cuaternario
- Aluvial Finnedegana (Rafa)
- Vallesieno-Turlisense
- Astoracense-Vallesieno
- Mesozoico y Terciario implicado en la estructura
-
-
-
-

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E. (1991)
AUTOR | CABRA GIL, P. (UNYPSA)
DIRECTOR DEL PROYECTO | MARTIN SERRANO, A. (I.T.G.E.)