

MAPA NEOTECTONICO

E = 1:50.000



COLMENAR VIEJO

534
19 · 21

LEYENDA

- 1

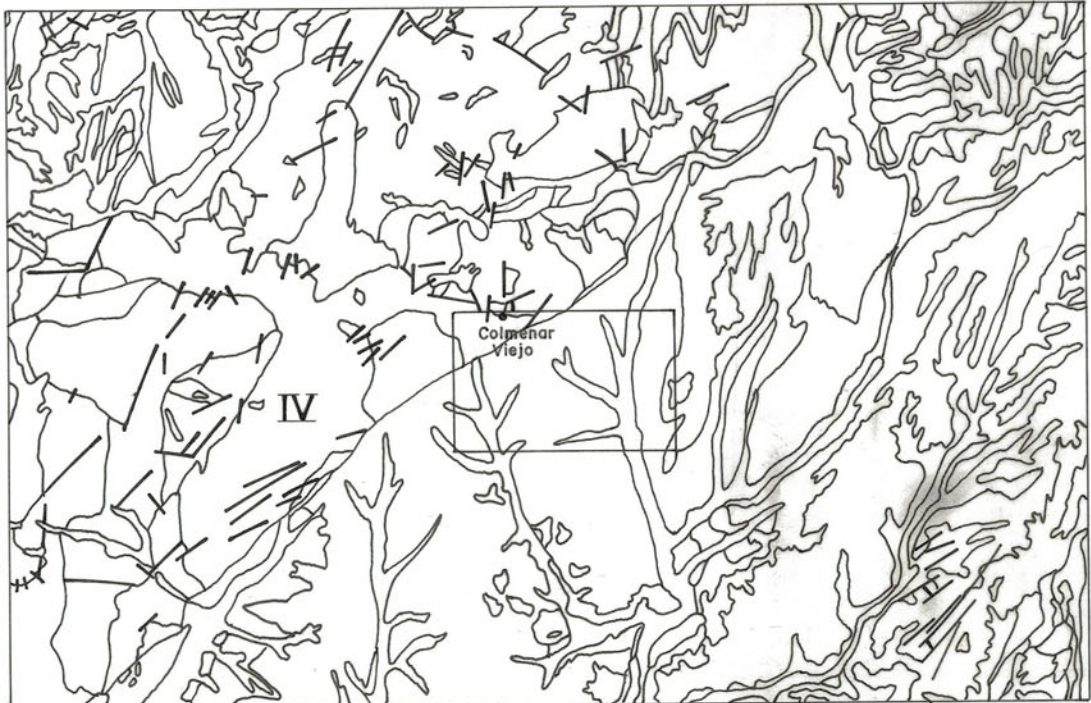
Terrenos pre-neotectónicos
- 2

Terrenos neotectónicos
- Contacto entre unidades
- DATOS DE CARACTER GEOMORFOLOGICO
- Superficie de la Rampa
- Superficie de Madrid
- Anomalia geomorfológica lineal
- Isohipsos de la Superficie de la Rampa
- Isohipsos de la Superficie de Madrid
- Sentido de migración de terrazas (Valles asimétricos)
- DATOS RELACIONADOS CON LA GEOFISICA
- Falla detectado por métodos sísmicos
- OTROS DATOS
- Vértice de la red geodésica principal con cota en m.
- Sondeos geotérmicos
- Falla inversa de actuación en la época neotectónica
- Isobatas del zócalo
- Basculamiento



ESCALA 1:50 000

ESQUEMA REGIONAL Y DE ISOSISTAS



Escala 1:1 000 000

- Pradombrio sup. - Cámbrico inf.
- Cretácico superior
- Colizas de los páramos
- Mioceno med.-sup.
- Cuaternario
- Depósitos aluviales
- Neógenes
- Triásico
- Mioceno inf.- medio
- Cuaternario
- Terrazas y Ralos
- Granitoides hercínicos post-orogénicos
- Siúrico-Ordovícico
- Oligoceno superior - Mioceno inferior
- Fallas
- Granitoides hercínicos epi y mesozoicos
- Cuarzo armónico Ordovícico
- Paleoceno-Oligoceno
- IV
- Intensidad de la zona sísmica

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



Escala 1:200 000

- 1

Materiales pre-neotectónicos
- 2

Materiales neotectónicos
- Fallas con movimiento probable en época neotectónica
- Basculamientos

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E. 1993
AUTOR CABRA GIL, P. (I.N.Y.P.S.A.)
DIRECTOR DEL PROYECTO RODRIGUEZ FERNANDEZ, L.R. (I.T.G.E.)

MAPA NEOTECTONICO

E = 1:50.000

COLMENAR VIEJO

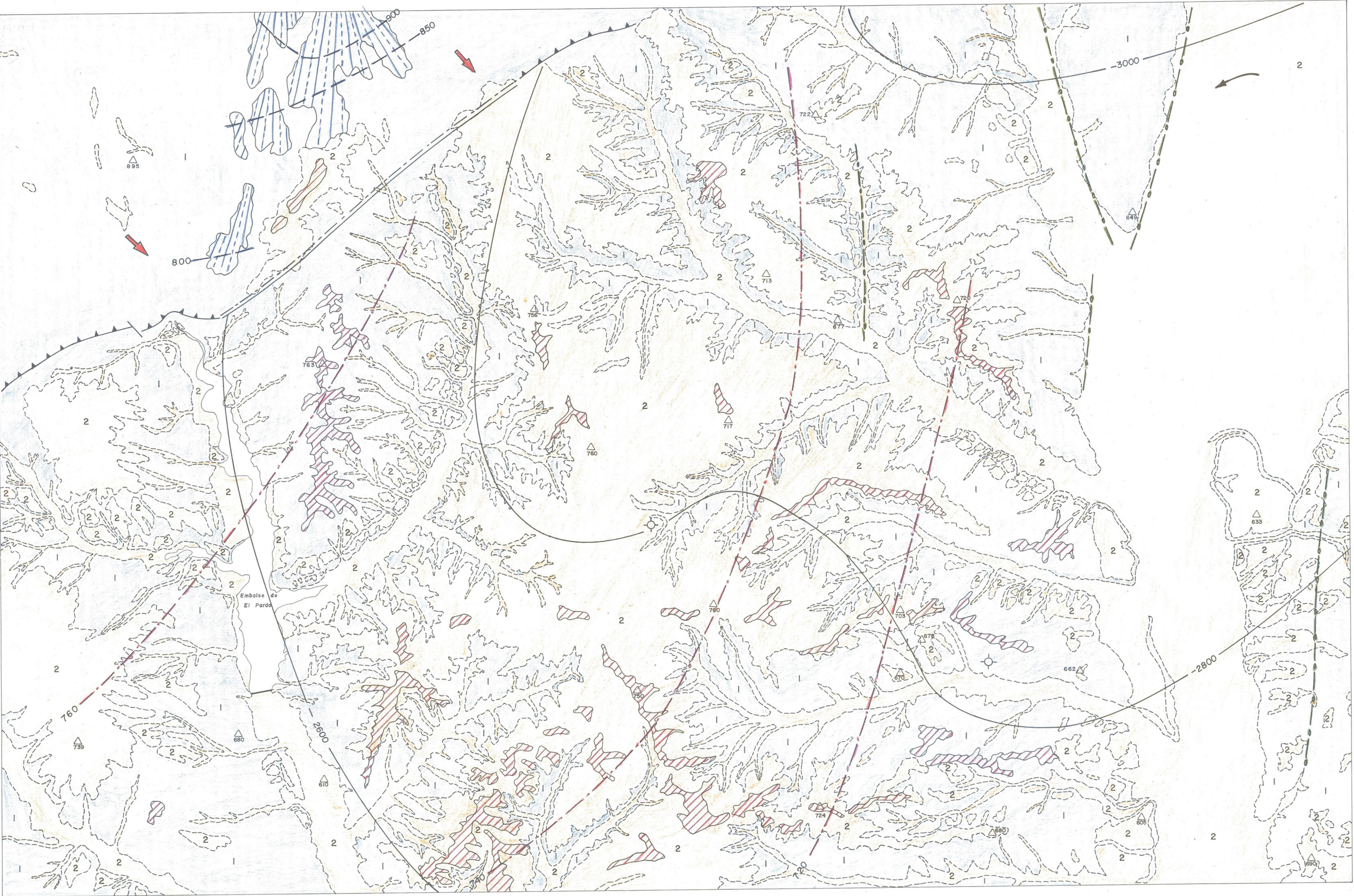
534
19 · 21

LEYENDA

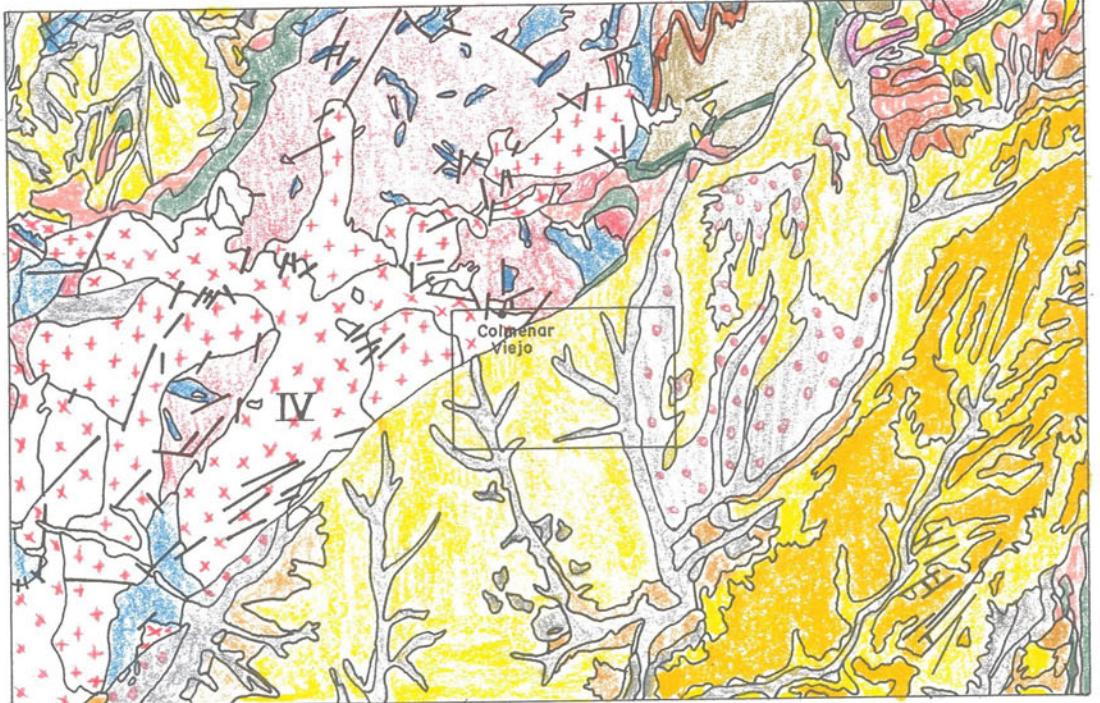
- 1

Terrenos pre-neotectónicos
- 2

Terrenos neotectónicos
- Contacto entre unidades
- DATOS DE CARACTER GEOMORFOLOGICO
- Superficie de la Rampa
- Superficie de Madrid
- Anomalia geomorfológica lineal
- Isohipsas de la Superficie de la Rampa
- Isohipsas de la Superficie de Madrid
- Sentido de migración de terrazas (Valles asimétricos)
- DATOS RELACIONADOS CON LA GEOFISICA
- Falla detectada por métodos sísmicos
- OTROS DATOS
- Vértice de la red geodésica principal con cota en m.
- Sondeos geotérmicos
- Falla inversa de actuación en la época neotectónica
- Isobatas del zócalo
- Basculamiento



ESQUEMA REGIONAL Y DE ISOSISTAS



- Precámbrico sup. - Cámbrico inf.

Cretácico superior

Caliza de los páramos

Quaternario
- Neógeno

Tridáico

Mioceno inf. - medio

Quaternario
- Granitoides hercínicos post-orogénicos

Silúrico-Ordovícico

Oligoceno superior - Mioceno inferior

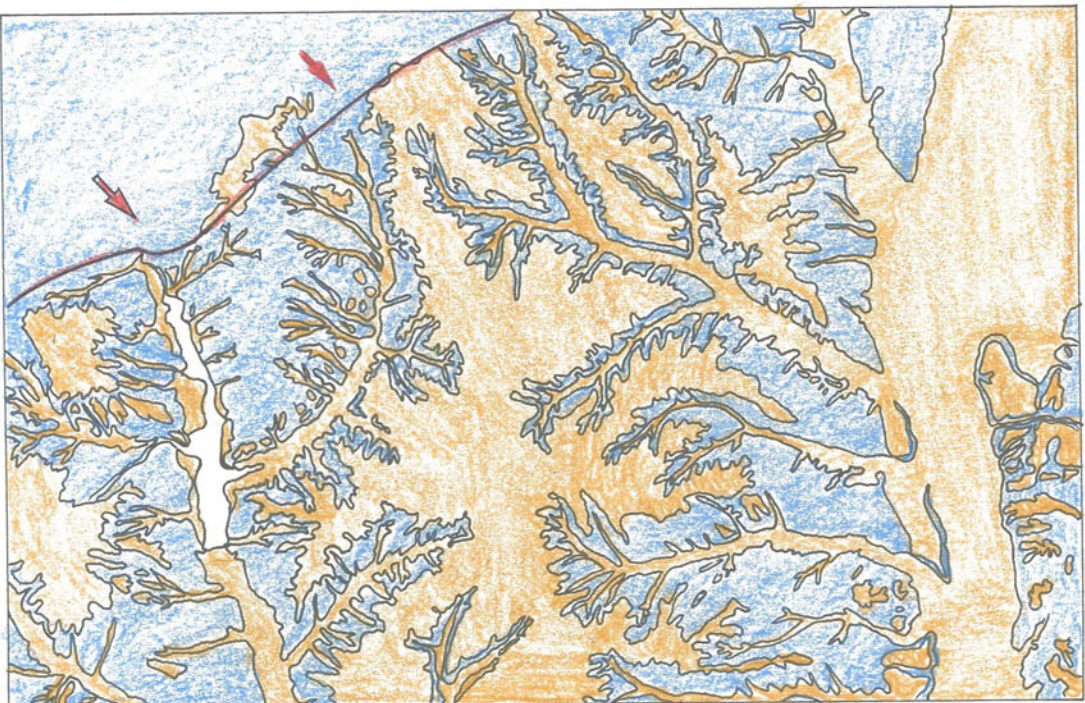
Fallas
- Granitoides hercínicos epi y mesozoicos

Cuarzo, armatizos

Paleoceno-Oligoceno

IV Intensidad de la zona sísmica

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



- Materiales pre-neotectónicos

Fallas con movimiento probable en época neotectónica
- Materiales neotectónicos

Basculamientos