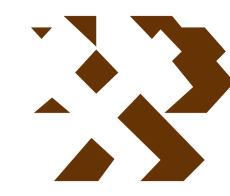


# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

PALMA DEL RÍO

942

14-38

## LEYENDA

| NEOGENO Y CUATERNARIO |  |      |  |
|-----------------------|--|------|--|
| CUATERNARIO           |  |      |  |
|                       | 53 Glacis, derrubios de ladera.<br>52 Suelos arcillosos rojos.<br>51 Suelos limo-arenosos rojos.<br>50 Suelos arcillosos negros.<br>49 Cauce fluvial principal.<br>48 Rellenos aluviales y/o coluviales.<br>47 Depósitos fluviales: gravas, arenas y limos (terrazza baja).<br>46 Depósitos fluviales: gravas, arenas y limos (terrazza alta). |      |  |
| PLIOCENO              | SUPERIOR   | SUP. |  |
|                       |  | MED. |  |
|                       |  | INF. |  |

| UNIDAD LOMA DEL AIRE |  |
|----------------------|--|
| CAMBRIICO            |  |

| UNIDAD DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCION |          |  |
|--------------------------------------|----------|--|
| PREC. CAMB.                          | INFERIOR |  |
|                                      | RIFEENSE |  |

| UNIDAD DE FUENTE DE CANTOS |           |  |
|----------------------------|-----------|--|
| PRECAMB. CAMB.             | INFERIOR  |  |
|                            | VENDIENSE |  |
|                            | RIFEENSE  |  |

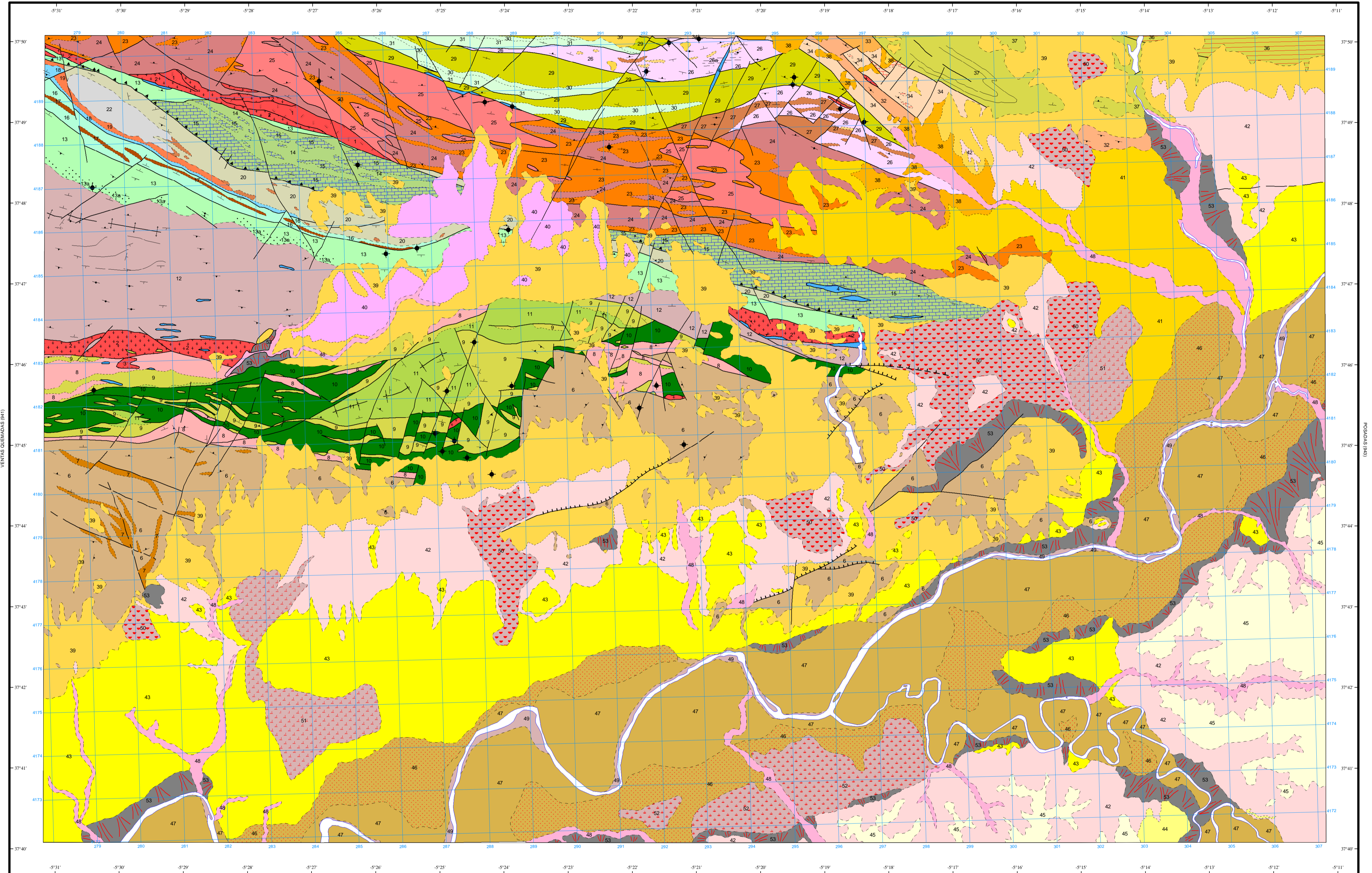
| UNIDAD DE PUEBLA DE LOS INFANTES |               |  |
|----------------------------------|---------------|--|
| CAMBRIICO                        | SUPERIOR ?    |  |
|                                  | INFERIOR      |  |
|                                  | DEVONICO INF. |  |
|                                  | SILURICO      |  |
| ORDOVICICO                       |               |  |
|                                  |               |  |
| PREC. CAMB.                      | INFERIOR      |  |
|                                  | RIFEENSE      |  |

| UNIDAD LORA DEL RIO |                    |  |
|---------------------|--------------------|--|
| PREC. CAMBRIICO     | INFERIOR           |  |
|                     | RIFEENSE-VENDIENSE |  |

| ROCAS IGNEAS |  |
|--------------|--|
|              |  |
|              |  |
|              |  |

## SÍMBOLOS CONVENCIONALES

|  |  |  |                                     |
|--|--|--|-------------------------------------|
|  | Contacto concordante                     |  | Contacto discordante                |
|  | Contacto intrusivo                       |  | Falla conocida                      |
|  | Falla supuesta                           |  | Falla con indicación de hundimiento |
|  | Falla con indicación de hundimiento sup. |  | Cabalgamiento conocido              |
|  | Anticinal                                |  | Sinclinal                           |
|  | Estratificación subvertical              |  | Estratificación                     |
|  | Primera esquistosidad subvertical        |  | Primera esquistosidad               |
|  | Esquistosidad no determinada             |  | Lineación de intersección           |
|  | Sondeo de investigación minera           |  | Traza de capa                       |



Área de Sistemas de Información Geocientífica

LACAMPANA (864)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM, Elipsoide Internacional, Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1972

Autores : División de Geología del IGME  
H. Pérez Domínguez (colaboración, ENADIMSA)  
P. Hernán Reguera (colaboración, ENADIMSA)  
Dirección y supervisión : (IGME)