



4.179.700

|                                                                       |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Q                                                                     | Indiferenciado                            |
| QAI                                                                   | Aluvial                                   |
| QAL                                                                   | Depósitos de ladera                       |
| QW                                                                    | Travertino y tallas                       |
| QT                                                                    | Terraza aluvial                           |
| QG                                                                    | Glares                                    |
| QGT                                                                   | Glares antiguos aterrazados               |
| Q <sub>12</sub>                                                       | Margen. conglomerados y areniscas         |
| Q <sub>12</sub> Q                                                     | Arcillas y conglomerados rapa             |
| Q <sub>12</sub> - Q <sub>13</sub>                                     | Conglomerados, calizas y marges           |
| Q <sub>12</sub> - Q <sub>13</sub> / Q <sub>12</sub> - Q <sub>13</sub> | Calizas arenosas y conglomerados          |
| Q <sub>12</sub> - Q <sub>13</sub> / Q <sub>12</sub> - Q <sub>13</sub> | Calizas de algas con horizontes restos de |

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| $T_{1.1}^{**}$<br>$T_{1.1}^{**}$ | Calizas de foraminífera y margas con glaucofitas.<br>Tolvas volcánicas intermedias efusivas. |
| $T_{2.1}^{**}$<br>$T_{2.1}^{**}$ | Calizas normalizadas con sílex.                                                              |
| $T_{2.2}^{**}$<br>$T_{2.2}^{**}$ | Calizas.                                                                                     |
| $T_{2.3}^{**}$<br>$T_{2.3}^{**}$ | Calizas de foraminífera y margas.                                                            |
| $T_{3.1}^{**}$<br>$T_{3.1}^{**}$ | Margas verdes, Calizas.                                                                      |
| $T_4^{**}$<br>$T_4^{**}$         | Calcareolitas y margas verdes.                                                               |
| $C_{1.1}^{**}$<br>$C_{1.1}^{**}$ | Margas y margos calizas blancas y locustas.                                                  |
| $C_{1.21}$<br>$C_{1.21}$         | Margos calizas blancas con sílex.                                                            |
| $C_{1.16}$<br>$C_{1.16}$         | Margas verdes obscuras. Arcillas.                                                            |
| $C_{1.14}$<br>$C_{1.14}$         | Margas y margos calizas con Ammonites.                                                       |
| $T_{1.1}$<br>$T_{1.1}$           | Margas aligeriniferas, yesos y dolomías.                                                     |

|                                                      |                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| $\gamma^{\text{Al}} - \text{Fe}$<br>$\text{Fe}^{2+}$ | Calizas organodetríticas y margas                                               |
| $\text{T}^{50} - \text{Z}$                           | Margas y margocalizas con grandes Nummulites, Globanulinas.                     |
| $\text{C}_1$                                         | Margas y margo-calizas con olistostromas y niveles de sílex micolítico          |
| $\text{C}_{15-16}$                                   | Margas y arcillas verdes silíceas con olistostromas en su mitad superior        |
| $\text{J}_2 - \text{C}_{14}$                         | Margas y radiolíticas                                                           |
| $\text{J}_{20-22}$                                   | Calizas nodulosas y margas rojizas                                              |
| $\text{J}_{13-21}$                                   | Calizas micríticas nodulosas y sobre todo calizas oncolíticas, a veces silíceas |
| $\text{T}_{61} - \text{J}_1$                         | Dolomitas                                                                       |

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| $T_{2-5}$<br>0-1 | Margas y areniscas. Olistostromas                                |
| $T_{2-5}$<br>2-3 | Areniscas turbidíticas y arcillas verdes oscuras.                |
| $T_{2-5}$<br>4-5 | Conglomerado, areniscas y margas arenosas amarillentas. Arcillas |

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| $T_{\text{As-As}}$<br>0-1 | Cáliz, arenisca, calcarenitas y margas                           |
| C                         | Calizos con sílex, margas y calizas                              |
| $T_{\text{As-1}}-J$       | Dolomías, calizas de sílex y calizas oolíticas                   |
| $P - T_{\text{B}}$        | Conglomerados, areniscas, pelitas y dolomías                     |
| S-H                       | Grauwacas, conglomerados, pelitas, calizas, pizarras y cuarcitas |
| $E^3$                     | Dolomías                                                         |

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| T <sub>23-25</sub> | Calizas y dolomías.                                                    |
| P-T <sub>21</sub>  | Filitas con cuarcitas y calizas.<br>Localmente esquistos con granitos. |

|                                                                                       |                                      |                                                                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| .....                                                                                 | Contacto normal e concorde           |  | Frente de empujamiento probable o dudoso                                        |
| .....                                                                                 | Contacto normal e discordante        |  | Deslizamiento u orrimiento                                                      |
| .....                                                                                 | Contacto por discordancia            |  | Zona en que la tierra bloquea la clava mecánicamente en la subunidad            |
| .....                                                                                 | Contacto por discordancia supuesto   |  | Contacto a mano                                                                 |
|  | Contacto mecánico                    |  | Dirección y cantidad del buzamiento                                             |
|  | Anticlinal                           |  | Buzamiento subvertical                                                          |
|  | Anticlinal deducido                  |  | Buzamiento subhorizontal                                                        |
|  | Anticlinal turbado                   |  | Dirección y cantidad de buzamiento<br>Aproximado 60°-15°-10°-5°-30°-60°-60°-90° |
|  | Sinclinal                            |  | Falajes (invertidos)                                                            |
|  | Sinclinal deducido                   |  | Microfauna                                                                      |
|  | Sinclinal turbado                    |  | Mina inactiva                                                                   |
|  | Falla                                |  | Borde de terrazas                                                               |
|  | Falla supuesta                       |  | Detritus de terraza                                                             |
|  | Falla con indicación del hundimiento |  | Gasca                                                                           |
|  | Frente de empujamiento               |                                                                                       |                                                                                 |