


ESTÁNDARES CARTOGRÁFICOS PARA MAPAS GEOLÓGICOS


DATOS ESTRUCTURALES - Versión 1.1 (Sep 2001)


Tabla: \$GEOHOME/tablas/lut/geomrk.lut
 Lineset: \$GEOHOME/sym/geol.mrk

DATOS MEDIDOS EN ROCAS SEDIMENTARIAS


 Capa inclinada
100000
130

 Capa horizontal
100100
133

 Capa vertical
100200
151

 Capa invertida
100300
135

DATOS MEDIDOS EN ROCAS METAMÓRFICAS

 Foliación inclinada
200000
156


 Foliación horizontal
200100
155

 Foliación vertical
200200
154

DATOS MEDIDOS EN ROCAS ÍGNEAS


 Foliación inclinada
300000
139


 Foliación horizontal
300100
158


 Foliación vertical
300200
159


DATOS FOTOGEOLÓGICOS


 Inclínación indeterminada
400000
200


 Superficie horizontal
400100
164


 Superficie vertical
400200
210


 Inclínación indeterminada invertida
400300
201


 < 15°
410000
202


 < 15° invertida
410300
203


 15° a 30°
420000
204

 15° a 30° invertida
420300
205


 30° a 45°
430000
206


 30° a 45° invertida
430300
207


 > 45°
450000
208


 > 45° invertida
450300
209


DIACLASAS, DIQUES, LINEACIONES Y CIZALLAS

 Diaclasa inclinada
500000
153


 Diaclasa horizontal
500100
160

 Diaclasa vertical
500200
157


 Dique inclinado
600000
165


 Dique horizontal
600100
166


 Dique vertical
600200
167

 Lineación inclinada
700000
211


 Lineación horizontal
700100
212


 Lineación vertical
700200
174

 Cizalla inclinada
800000
168

 Cizalla
800001
169

DOMOS Y CUBETAS

 Domo
810000
196

 Cubeta
820000
197

ESTÁNDARES CARTOGRÁFICOS PARA MAPAS GEOLÓGICOS PLIEGUES - Versión 1.1 (Sep 2001)

Tabla: \$GEOHOME/tablas/lut/geolin.lut
Lineset: \$GEOHOME/sym/geol.lin





















| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| | Sinclinal definido 400000 21 | | Sinclinal cubierto volcado 430300 442 | | Anticlinal inferido con doble cabeceo 520100 920 |
| | Sinclinal inferido 400100 20 | | Sinclinal volcado con cabeceo 440000 910 | | Anticlinal cubierto con doble cabeceo 520300 921 |
| | Sinclinal cubierto 400300 427 | | Sinclinal inferido volcado con cabeceo 440100 911 | | Anticlinal asimétrico con doble cabeceo 525000 922 |
| | Sinclinal asimétrico 405000 426 | | Sinclinal volcado con doble cabeceo 460000 912 | | Anticlinal asimétrico inferido con doble cabeceo 525100 923 |
| | Sinclinal inferido asimétrico 405100 437 | | Sinclinal volcado inferido con doble cabeceo 460100 913 | | Anticlinal volcado 530000 69 |
| | Sinclinal cubierto asimétrico 405300 445 | | Sinforma 470000 436 | | Anticlinal volcado inferido 530100 68 |
| | Sinclinal invertido 407000 428 | | Anticlinal definido 500000 18 | | Anticlinal volcado cubierto 530300 441 |
| | Sinclinal inferido con flancos invertidos 407100 438 | | Anticlinal inferido 500100 17 | | Anticlinal volcado con cabeceo 540000 924 |
| | Sinclinal cubierto con flancos invertidos 407300 443 | | Anticlinal cubierto 500300 430 | | Anticlinal volcado inferido con cabeceo 540100 925 |
| | Sinclinal con cabeceo 410000 900 | | Anticlinal asimétrico definido 505000 429 | | Anticlinal volcado con doble cabeceo 560000 926 |
| | Sinclinal con cabeceo 410100 901 | | Anticlinal asimétrico inferido 505100 439 | | Anticlinal volcado inferido con doble cabeceo 560100 927 |
| | Sinclinal cubierto con cabeceo 410300 902 | | Anticlinal asimétrico cubierto 505300 446 | | Antiforma 570000 435 |
| | Sinclinal asimétrico con cabeceo 415000 903 | | Anticlinal invertido 507000 431 | | Monoclinal 600000 432 |
| | Sinclinal asimétrico inferido con cabeceo 415100 904 | | Anticlinal inferido invertido 507100 440 | | Monoclinal con flanco anticlinal 610000 433 |
| | Sinclinal con doble cabeceo 420000 905 | | Anticlinal cubierto invertido 507300 444 | | Monoclinal con flanco sinclinal 620000 434 |
| | Sinclinal inferido con doble cabeceo 420100 906 | | Anticlinal con cabeceo 510000 914 | | * líneas generales del corte 910000 82 |
| | Sinclinal cubierto con doble cabeceo 420300 907 | | Anticlinal inferido con cabeceo 510100 915 | | * líneas contactos en corte * 920000 81 |
| | Sinclinal asimétrico con doble cabeceo 425000 908 | | Anticlinal cubierto con cabeceo 510300 916 | | * líneas de contactos inferidos en corte * 920100 85 |
| | Sinclinal asimétrico inferido con doble cabeceo 425100 909 | | Anticlinal asimétrico con cabeceo 515000 917 | | |
| | Sinclinal volcado 430000 401 | | Anticlinal asimétrico inferido con cabeceo 515100 918 | | |
| | Sinclinal inferido volcado 430100 402 | | Anticlinal con doble cabeceo 520000 919 | | |

















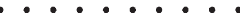



ESTÁNDARES CARTOGRÁFICOS PARA MAPAS GEOLÓGICOS



FALLAS Y CONTACTOS - Versión 1.1 (Sep 2001)

FALLAS

Tabla: \$GEOHOME/tablas/lut/geolin.lut
 Lineset: \$GEOHOME/sym/geol.lin



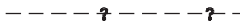





| | |
|---|--|
|  | Falla definida 100000 12 |
|  | Falla definida con indicación de movimiento 100010 410 |
|  | Falla inferida 100100 11 |
|  | Falla inferida con indicación de movimiento 100110 411 |
|  | Falla incierta 100200 10 |
|  | Falla cubierta 100300 424 |
|  | Falla normal 110000 13 |
|  | Falla normal inferida 110100 14 |
|  | Falla normal incierta 110200 15 |
|  | Falla normal cubierta 110300 407 |
|  | Falla inversa o de cabalgamiento definida 120000 2 |
|  | Falla inversa o de cabalgamiento inferida 120100 1 |
|  | Falla inversa o de cabalgamiento incierta 120200 3 |
|  | Falla inversa o de cabalgamiento cubierta 120300 406 |
|  | Falla de rumbo dextral 130000 5 |
|  | Falla de rumbo dextral inferida 130100 6 |
|  | Falla de rumbo dextral incierta 130200 8 |
|  | Falla de rumbo dextral cubierta 130300 408 |
|  | * falla de rumbo sinextral 135000 4 |
|  | * falla de rumbo sinextral inferida 135100 7 |

| | |
|---|---|
|  | * falla de rumbo sinextral incierta 135200 9 |
|  | * falla de rumbo sinextral cubierta 135300 409 |
|  | Falla normal y con componente de rumbo dextral 140000 412 |
|  | Falla normal inferida y con component de rumbo dextral 140100 420 |
|  | Falla normal cubierta y con component de rumbo dextral 140300 413 |
|  | * falla normal y con component de rumbo sinextral 145000 414 |
|  | * falla sinextral y normal inferida 145100 421 |
|  | * falla sinextral y normal cubierta 145300 415 |
|  | Falla dextral e inversa o de cabalgamiento 150000 416 |
|  | Falla dextral e inversa o de cabalgamiento inferida 150100 422 |
|  | Falla dextral e inversa o de cabalgamiento cubierta 150300 417 |
|  | Falla sinextral e inversa o de cabalgamiento 155000 418 |
|  | Falla sinextral e inversa o de cabalgamiento inferida 155100 423 |
|  | Falla sinextral e inversa o de cabalgamiento cubierta 155300 419 |
|  | Escarpe de falla 160000 449 |
|  | Lineamiento fotogeológico 180000 80 |
|  | Lineamiento fotogeológico cubierto 180300 454 |
|  | Falla fotogeológica 185000 453 |
|  | * falla definida en corte (bloque der. sube) 190000 78 |
|  | * falla inferida en corte (bloque der. sube) 190100 397 |

| | |
|---|---|
|  | * falla definida en corte (bloque izq. sube) 195000 398 |
|  | * falla inferida en corte (bloque izq. sube) 195100 399 |

CONTACTOS

Tabla: \$GEOHOME/tablas/lut/geolin.lut
 Lineset: \$GEOHOME/sym/geol.lin

| | |
|---|--|
|  | Contacto definido 200000 82 |
|  | Contacto inferido 200100 100 |
|  | Contacto incierto 200200 101 |
|  | discordancia 200400 61 |
|  | Contacto gradacional aproximado 200600 425 |
|  | Aureola de contacto 200610 459 |
|  | Contacto fotogeológico 200900 210 |
|  | Escarpe de terraza 210000 396 |