

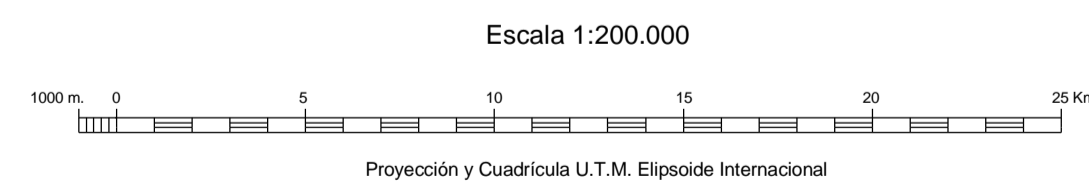
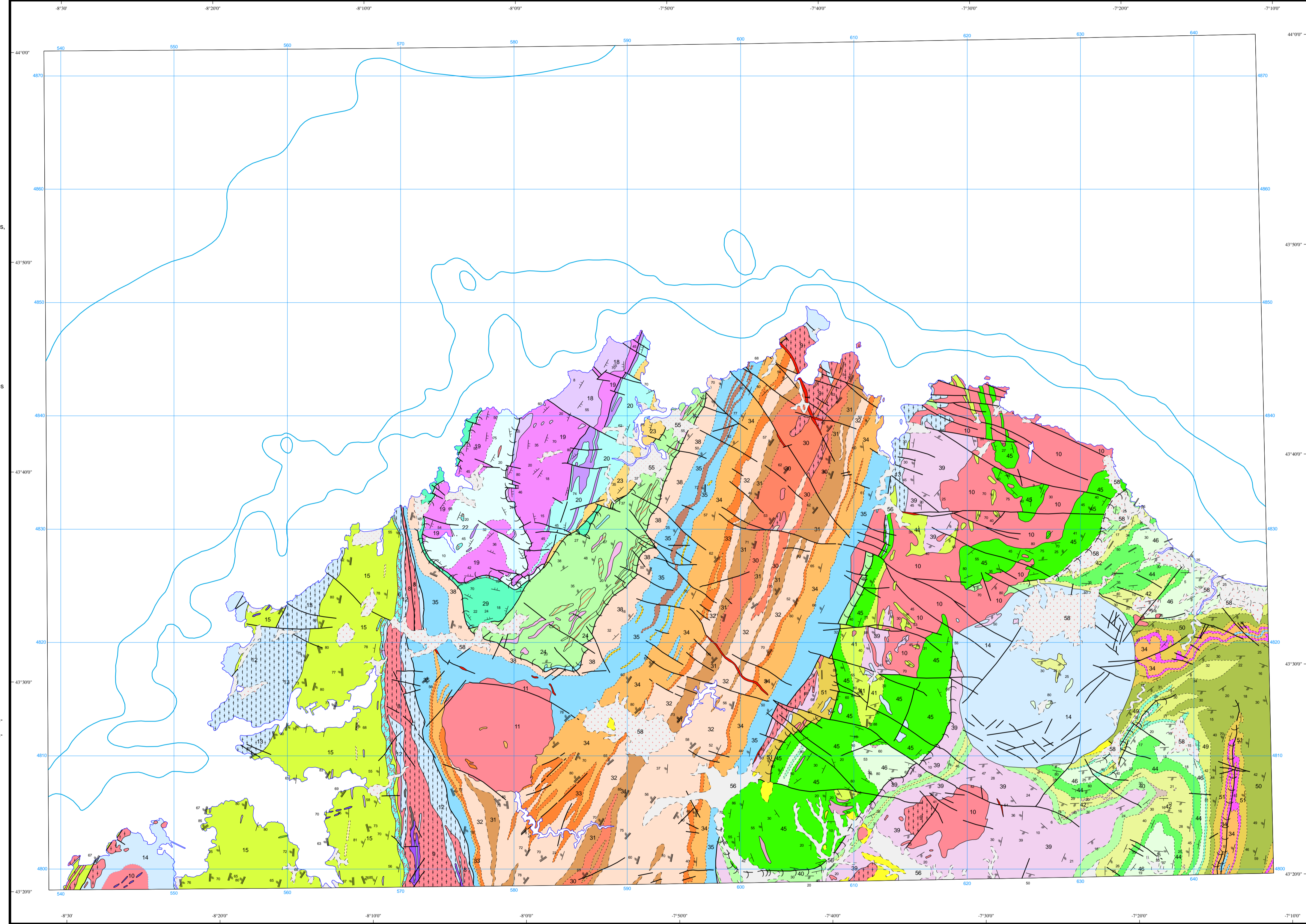
LEYENDA

| | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|----|----|----|-------------------|--|
| CUATERNARIO | | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 58 Indiferenciado | |
| TERCIARIO | | | | | | | 53 | 57 Coluviones, derrubios de ladera |
| | | | | | | | 52 | 56 Aluviones |
| | | | | | | | 51 | 55 Playas, dunas, marismas |
| | | | | | | | 50 | 54 Depósitos en relación con la rasa |
| | | | | | | | 49 | 53 Arenas, arcillas, gravas, capas de lignito |
| DOMINIO DEL MANTO DE MONDOÑEDO | | | | | | | | |
| SILURICO | | | | | | | 35 | 35 Capas de la Garganta. Pizarras, ampelitas, esquistos púrpura, areniscas |
| ORDOV. | MEDIO | | | | | | 34 | 34 Pizarras de Luarca. Pizarras negras |
| | INFERIOR | | | | | | 33 | 52 Capas superiores del Rio Eo. Cuarzitas |
| | | | | | | | 32 | 51 Capas inferiores del Rio Eo. Cuarzitas, areniscas, pizarras |
| CAMBRICO | SUPERIOR | | | | | | 50 | 50 Capas de Villamea. Pizarras negras, cuarzitas, areniscas |
| | MEDIO | | | | | | 49 | 49 Capas de Riotorto. Pizarras, areniscas |
| | | | | | | | 48 | 48 Caliza de Vegadeo. Calizas, dolomías |
| | | | | | | | 47 | 47 Niveles de gneises |
| | | | | | | | 46 | 46 Capas de tránsito. Pizarras, niveles carbonatados, ampelitas |
| | | | | | | | 45 | 45 Cuarzita de Gistral. Cuarzitas, microconglomerados |
| | | | | | | | 44 | 44 Cuarzitas de Cándana superior. Cuarzitas, areniscas, pizarras |
| | | | | | | | 43 | 43 Calizas, dolomías |
| PRECAMBRICO | | | | | | | 39 | 42 Pizarras de Cándana. Pizarras, areniscas |
| | | | | | | | 41 | 41 Capas de Cándana inferior. Cuarzitas, esquistos |
| | | | | | | | 40 | 40 Cuarzitas de Cándana inferior. Cuarzitas, pizarras, esquistos |
| DOMINIO DEL "OLLO DE SAPO" | | | | | | | | |
| SILURICO | | | | | | | 30 | 39 Serie de Villaiba. Tramo inferior. Pizarras, areniscas, esquistos, gneises anfibólicos |
| ORDOV. | MEDIO | | | | | | 35 | 38 Areniscas, esquistos, metavulcanitas, cuarzitas, filitas |
| | INFERIOR | | | | | | 37 | 37 Metavulcanitas ácidas |
| | | | | | | | 36 | 36 Metarolitas |
| | | | | | | | 35 | 35 Capas de la Garganta. Pizarras, ampelitas, esquistos púrpura, areniscas |
| | | | | | | | 34 | 34 Pizarras de Luarca. Pizarras negras |
| | | | | | | | 33 | 33 Cuarzita Armoricana. Cuarzitas |
| | | | | | | | 32 | 32 Pizarras de los Montes. Pizarras, areniscas, cuarzitas |
| PREORDOVICO | | | | | | | 31 | 31 Olla de Sapo de Grano Fino. Gneises microgranuláres, cuarzitas feldespáticas, esquistos |
| | | | | | | | 30 | 30 Olla de Sapo de Grano Grueso. Gneises glandulares con megacristales de feldespato |
| COMPLEJO CABO ORTEGAL | | | | | | | | |
| UNIDAD DE MOECHE | | | | | | | 29 | 29 Anfibolitas de Purrido |
| | | | | | | | 28 | 28 Gneises |
| | | | | | | | 27 | 27 Calizas |
| | | | | | | | 26 | 26 Serpentinitas |
| | | | | | | | 25 | 25 Metaqueratificados |
| | | | | | | | 24 | 24 Grupo Moeche |
| UNIDADES DE CEDEIRA Y LA CAPELADA | | | | | | | | |
| | | | | | | | 23 | 23 Gneises de Cariño |
| | | | | | | | 22 | 22 Gneises de Chimparra |
| | | | | | | | 21 | 21 Eclogitas |
| | | | | | | | 20 | 20 Gneises bandeados |
| | | | | | | | 19 | 19 Metabasitas en facies granulítica y anfibolítica. Formaciones de Bacafiza y Candelaria |
| | | | | | | | 18 | 18 Rocas ultrabásicas serpentinizadas |
| COMPLEJO DE ORDENES | | | | | | | | |
| | | | | | | | 17 | 17 Cuarzitas |
| | | | | | | | 16 | 16 Esquistos con lentejones de anfibolitas y anfibolitas |
| | | | | | | | 15 | 15 Esquistos de Ordenes. Esquistos, metagrauwacas, paragneises |
| ROCAS IGNEAS | | | | | | | | |
| | | | | | | | 14 | 14 Granitoides de tendencia calcoalcalina poco o nada deformados |
| | | | | | | | 13 | 13 Granitoides de tendencia calcoalcalina con deformación apreciable |
| | | | | | | | 12 | 12 Granitoides de tendencia calcoalcalina con deformación intensa |
| | | | | | | | 11 | 11 Granitoides de tendencia alcalina, granitos de dos micas con megacristales (indeformados) |
| | | | | | | | 10 | 10 Granitoides de tendencia alcalina, granitos de dos micas poco o nada deformados |
| | | | | | | | 9 | 9 Granitoides de tendencia alcalina, granitos de dos micas con deformación apreciable |
| | | | | | | | 8 | 8 Granitoides de tendencia alcalina, granitos de dos micas con deformación intensa |
| | | | | | | | 7 | 7 Metabasitas indiferenciadas |
| | | | | | | | 6 | 6 Metagabros |
| | | | | | | | 5 | 5 Metaperidotitas |
| | | | | | | | 4 | 4 Ortoanfibolitas |
| | | | | | | | 3 | 3 Diques de pórfidos y felsitas |
| | | | | | | | 2 | 2 Diques de cuarzo |
| | | | | | | | 1 | 1 Diques de doleritas |

Área de Tecnologías y Sistemas de la Información

SIGNOS CONVENCIONALES

| | |
|-----------|---|
| ----- | Contacto normal o concordante |
| - - - - - | Contacto discordante |
| ————— | Contacto intrusivo |
| | Contacto difuso entre rocas graníticas |
| ——— | Falla normal y/o desgarre |
| ——— | Idem supuesta |
| ——— | Falla normal con indicación de hundimiento |
| ——— | Cabalgamiento |
| ——— | Idem supuesta |
| ——— | Estratificación (S0) |
| ——— | Esquistosidad asociada a la 1ª Fase hercínica (S1) |
| ——— | Esquistosidad asociada a la 2ª Fase hercínica (S2) |
| ——— | Esquistosidad asociada a la 3ª Fase hercínica (S3) |
| ——— | Esquistosidad en Metabasitas y Gneises del Complejo de Cabo Ortegal |



NORMAS DIRECCIÓN Y REALIZACIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA:
NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
Autores : F. Bastida (Univ. de Oviedo)
A. Marcos (Univ. de Oviedo)
J. Marquinez (Univ. de Oviedo)
J. R. Martínez Catalán (Univ. de Salamanca)
A. Pérez-Estain (Univ. de Oviedo)
J.A. Pulgar (Univ. de Oviedo)
Dirección y supervisión : A. Hueriga Rodríguez