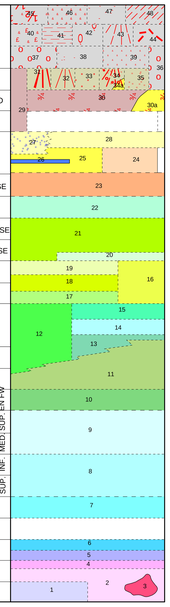
MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

NAVARRES	769
	28-30

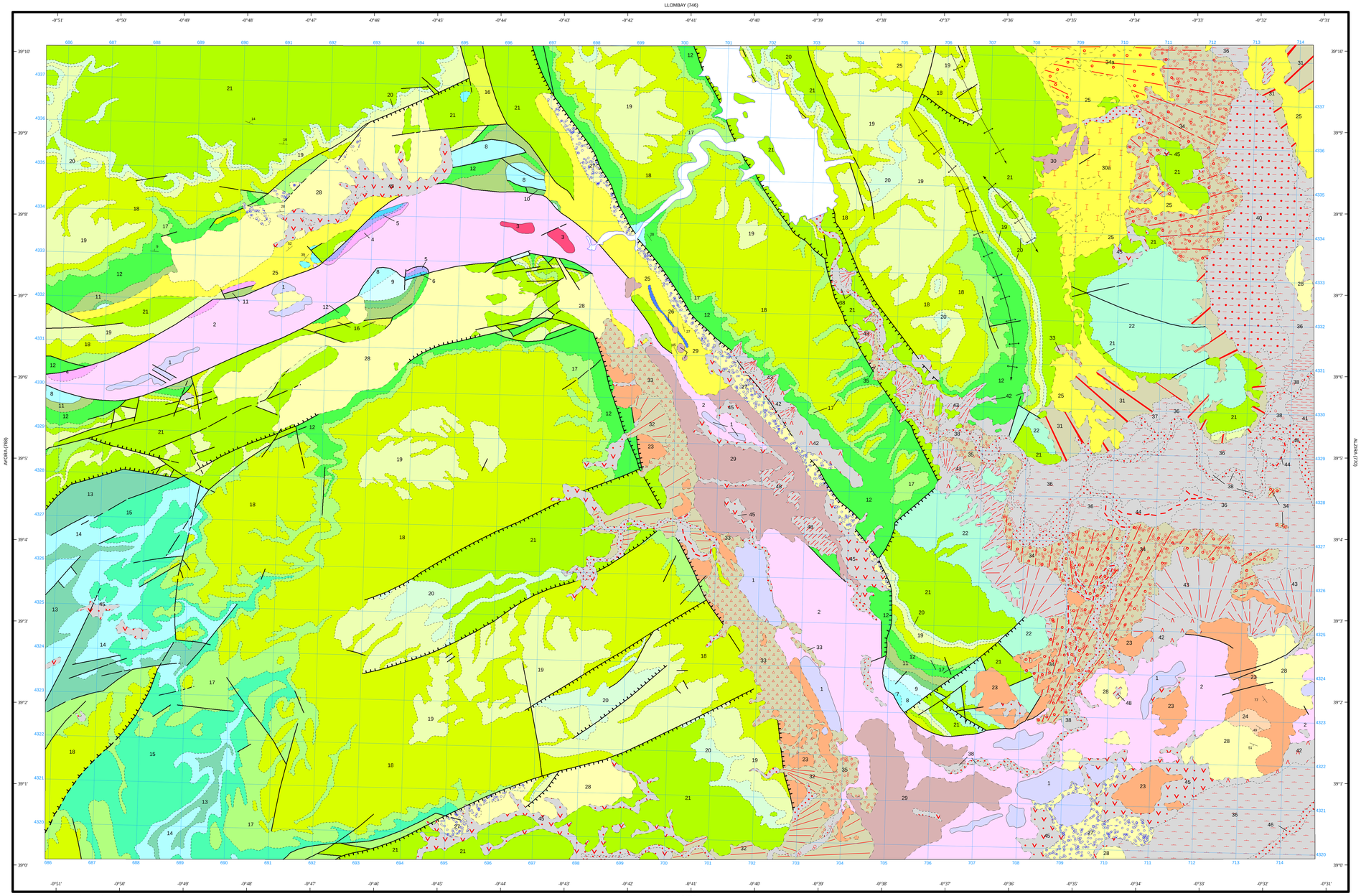
LEYENDA



48 ELUVIAL. Arcillas arenosas con cantos angulosos
47 FONDO DE RAMBLA. Bloques y cantos subredondeados
46 ALUVIAL. Arenas, limos y cantos sueltos
45 ALUVIAL-COLUVIAL. Arenas y cantos subangulosos
44 CAUCES ABANDONADOS. Limos arenosos
43 CONO DE DEYECCIÓN RECIENTE. Arcillas con cantos subredondeados
42 COLUVIÓN. Arcillas y cantos angulosos
41 LIMOS DE INUNDACIÓN. Limos arenosos
40 PLAYA DE GLACIS. Arcillas marrones
39 TERRAZA. Nivel de + 2-4m. Arenas, limos cantos
38 TERRAZA. Nivel de + 1-2m. Arenas, limos cantos
37 DERRAME DE GLACIS. Limos arenosos con algún canto subanguloso
36 LIMOS PARDOS FLUVIALES. Limos arenosos con algún canto redondeado
35 TERRAZA. Nivel de + 6-8m. Arenas, limos y cantos algo cementados
34 ABANICO ALUVIAL. Arenas arcillosas rojas con cantos redondeados
33 ALUVIAL ANTIGUO. Cantos y arenas, algo cementadas
32 CONO DE DEYECCIÓN ANTIGUO. Arcillas rojas con cantos subredondeados y con costras
31 GLACIS DE ACUMULACIÓN. Niveles de arcillas y cantos con costras discontinuas
30 COSTRAS. Calizas pulverulentas, baldosas y hojosas sobre Terciario
29 Margas, margas travertínicas y travertinos
28 Calizas arcillosas y margas gris claro
27 Conglomerado de cemento calcáreo
26 Calizas lacustres (c, nivel de caliza)
25 Areniscas, conglomerados y margas rojas
24 Margas y algún nivel de conglomerado
23 Calcirruditas y areniscas. Conglomerados
22 Calizas arenosas
21 Calizas y dolomías
20 Margas y calizas
19 Dolomía cristalina masiva
18 Alternancia de dolomía arcillosa y dolomía
17 Dolomía cristalina, arenosa en la base
16 Dolomías cristalinas y dolomías arcillosas indiferenciado
15 Alternancia de dolomía arcillo-arenosa y margas dolomíticas
14 Dolomías
13 Alternancia de calizas con orbitolinas y margas con pasadas arenosas
12 Margas y calizas con orbitolinas dolomitizadas hacia el techo. Pasadas arenosas
11 Calizas con Toucasias
10 Margas, areniscas y calizas
9 Dolomías cristalinas
8 Margas, calizas y pasadas de arenisca
7 Dolomía cristalina
6 Dolomías y dolomías arcillosas grises
5 Yesos blancos
4 Dolomías y dolomías arcillosas laminadas
3 Diabasa con textura ofítica
2 Arcillas versicolores con yesos y areniscas
1 Calizas arcillosas y dolomías

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento sup.
- Estratificación
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Anticlinal con sentido de inmersión



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1977

Autores : Goy Goy, J. L.
Zazo Cardeña, C.
Ríos Aragües, L. Mª.
Beltrán Cabrera, F. J.
Zapatero Rodríguez, M. A.
Dirección y supervisión : Elizaga Muñoz, E. (IGME)