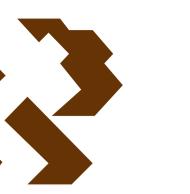


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

VEGADEO

25

09-04

LEYENDA

CUATERNARIO	
20	Aluviones
19	Derrumbes de ladera
18	Marrones y depósitos de lodo
17	Dolomías arenosas
16	Depósitos cuaternarios indiferenciados
15	Pizarras negras y ampolletas con Graptolites
14	Cuarcitas
13	Areniscas y pizarras (F. Agüera)
12	Areniscas grises
11a	Pizarras negras (pizarras Luarca) afectadas por metamorfismo de contacto
10	Cuarcitas
10a	Cuarcitas afectadas por metamorfismo de contacto
9	Cuarzo y pizarra
8	Dolomías
7	Cuarcitas y pizarras (Serie de los Cabos) afectadas por metamorfismo de contacto
6	Pizarras verdes con Trilobites
5	Calizas y dolomías
4	Areniscas y feldespáticas (Formación Cádica-Herrera)
3	Granito de El Pato. Granito de dos micas
2	Diques básicos
1	Diques de Cuarzo

ROCAS GRANÍTICAS

3

ROCAS INTRUSIVAS

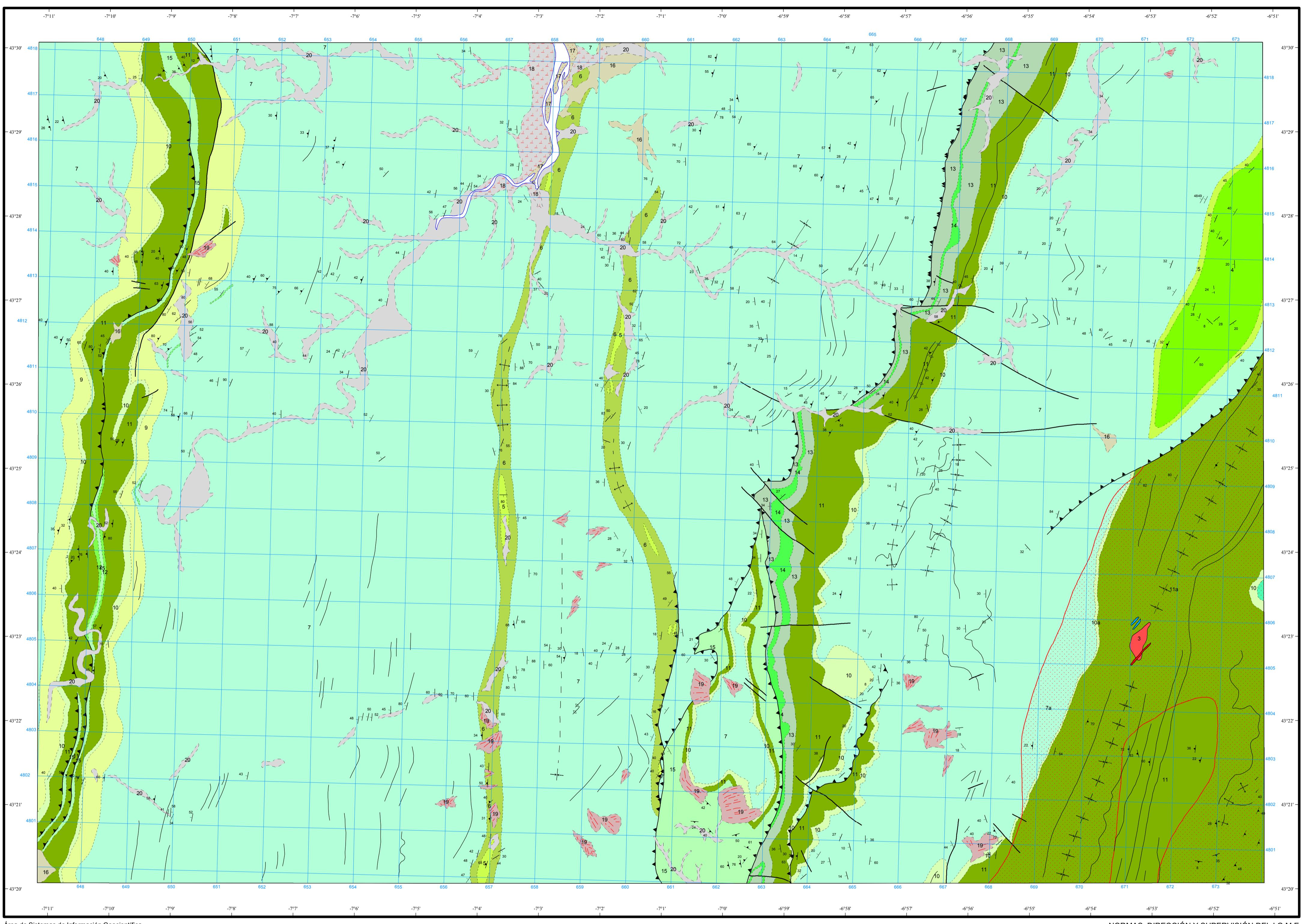
2

DIQUES DE CUARZO

1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
—	Aureola de metamorfismo de contacto
— — — — —	Falla supuesta
▲ ▲ ▲ ▲	Cabalgamiento supuesto
— — — — —	Sinclinal
— — — — —	Estratificación
△ △ △ △	Primera esquistosidad
✗	Mina inactiva
— — — — —	Traza de capa
-----	Contacto concordante supuesto
— — — — —	Contacto mecánico
— — — — —	Falla conocida
▲ ▲ ▲ ▲	Cabalgamiento conocido
— — — — —	Anticlinal supuesto
— — — — —	Sinclinal supuesto
— — — — —	Primera esquistosidad subvertical
×	Mina activa
~ ~ ~ ~	Cantera activa
— — — — —	Trazado de la esquistosidad de primera fase



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m 0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsodeo Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1976

Autores : A. Marcos (IMINSA)
A. Pérez Estuén (IMINSA)
Dirección y supervisión : (IGME)