

Escala 1:50.000



531
16-21

CUATERNARIO	HOLOCENO	
	PLEISTOCENO	
TERCIARIO	MIOCENO	
	OLIGOCENO	
CRETÁCICO	SUPERIOR	
CÁMBRICO-INF.PRECÁMBRICO		
PRECÁMBRICO		

16	16 Esquistos y pargueses con interlaminales de rocas de filicias óxidas, ortogresos biotíticos y ortogresos leucocríticos
14	14 Leucogranitos de grano fino de dos micas
14	14 Leucogranitos de grano fino biotíticos
13	13 Leucogranitos de grano grueso porfíticos, con biotita. Tipo PUERTO DE VILLATORIOS.
10	12 Adarnasitas de grano medio-grueso biotíticas, facies porfídicas
11	11 Adarnasitas de grano medio-grueso biotíticas, facies con arbolito y alantado
12	

8	8 Ortogneles leucocóritos metagraníticos y pegmatitas foliadas
7	7 Ortogneles biotíticos glandulares y bandeados
	6 Diques de tendencia lamprofídica
7	5 Diques de tendencia sienítica

	Contacto concordante
	Contacto discordante
	Contacto intuitivo
	Contacto difuso (paseo gratuito) entre facies
	Falla
	Falla supuesta
	Falla normal con indicación de hundimiento
	Falla inversa
	Falla de desgarro con indicación de movimiento
	Estratificación. Idem subhorizontal
	Foliación B asociada a la Fase 1 hercínica
	Foliación B asociada a la Fase 2 hercínica. Idem subvertical. Idem subhorizontal
	Foliación S y/o plenas acúles de pliegues de Fase 2 hercínica. Idem subvertical
	Foliación en rocas graníticas. Idem subvertical
	Lineación de intersección y ejes de pliegues asociados a la Fase 2 hercínica
	Lineación de intersección y ejes de pliegues asociados a la Fase 3 hercínica. Idem subhorizontal
	Lineación de intersección y ejes de pliegues asociados a las fases hercínicas. Idem subhorizontal
	Lineación de orientación mineral. Idem subhorizontal

● Sustancia Índices y yacimientos minerales

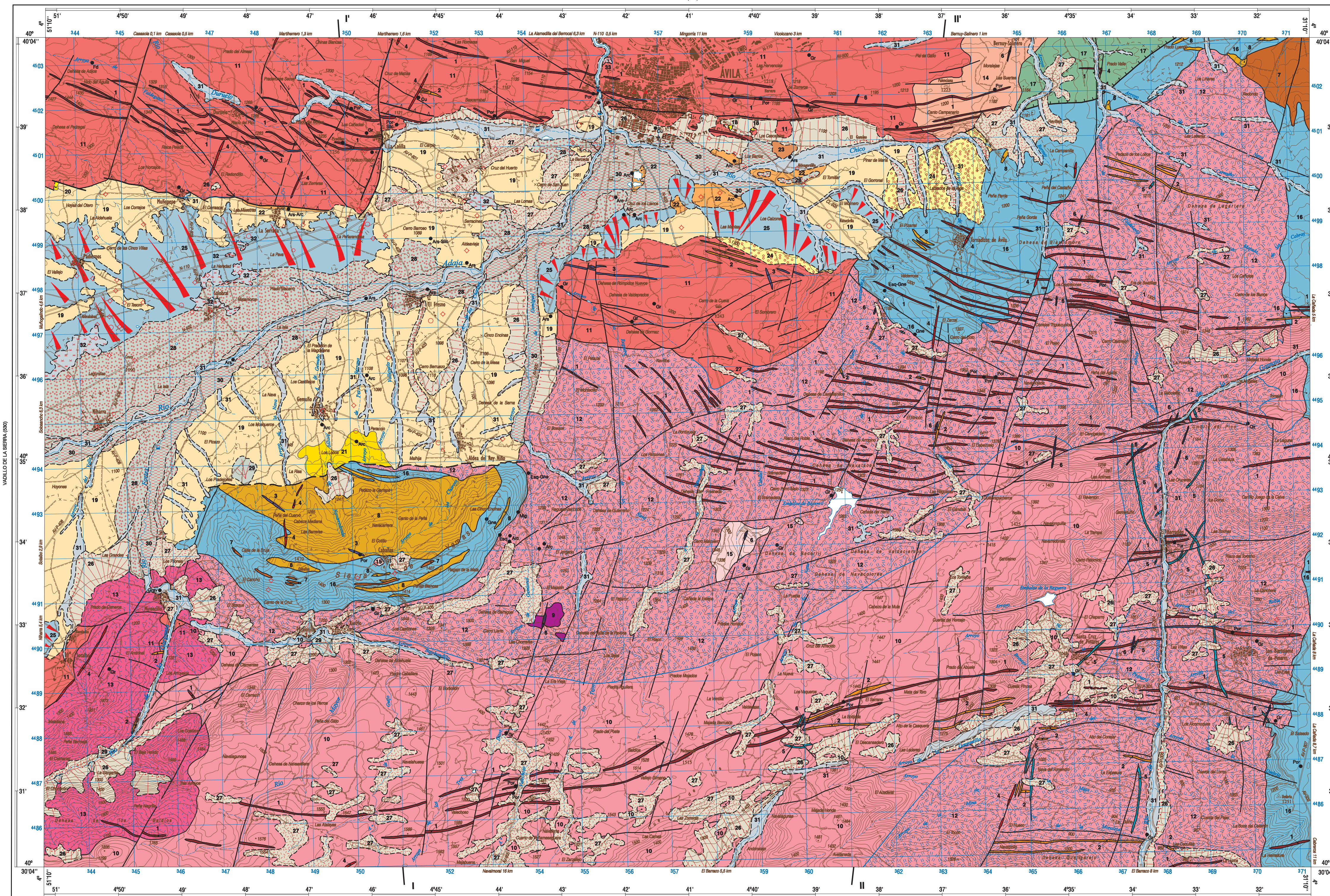
Gr : Granito	Grav : Grava	Por : Pórfido
Cz : Cuarzo	Gne : Gneises	Fd : Feldespato
Eq : Esquizo	Sic : Silex	Mig : Migmatita
Tur : Turba	Ars : Arena sílice	Cu : Cobre

Estación de afloros

Estación meteorológica (pluviométrica)

Sondeo, agrupación de puntos de agua, pozo

	Divisorios de Cuencas Hidrográficas (1º Orden)
	Divisorios de Cuencas Hidrográficas (2º Orden)
	Cursos de agua permanente
	Estación meteorológica (pluviométrica, termopluiométrica, completa)
	Estación de aforos
	Dirección preferencial flujo subterráneo
	Zonas de artesiano



Base Topográfica: CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO
Cartografía Informática: Implemental Systems
Depósito legal: M-54820-2008
NPO: 657-08-007-4
ISBN: 978-84-7840-749-1

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección y cuadrícula U.T.M. Elipsoide Internacional
Escala 1:50.000

Escala 1:1.000.000

[illegible]

Escala 1:200.000

	Cuaternario		Pre cámbrico		Diques de lamprófidos y sienitas
	Terciario		Ortogneises		Diques de cuarzo
	Cámbrico interior-pre cámbrico		Granitoides		Diques de pórfidos y leucogranitos finos

Escala 1:200.000

CUATERNARIO  Permeabilidad alta-media asociada a porosidad intergranular	ROCAS IGNEAS  Impermeables o de baja permeabilidad
TERCIARIO  Permeabilidad alta-media asociada a porosidad intergranular	 Llavm granítico permeabilidad media-baja asociada a porosidad intergranular
PALEOZOICO  Impermeables en general o de baja permeabilidad	ROCAS FILONIANAS  Permeabilidad media-baja asociada a fracturación

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1991

AUTORES

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN | F. Bellido Muñoz (ICME)

Zona de Arita (Sur)

Sondeo Anillo 1

19

Escala 1:500

18

Escala 1:2.000

COORDENADAS UTM		
X	Y	Z
68.335	4.498.434	1.070

COLUMNAS	COORDENADAS UTM		
	X	Y	Z
Sondeo Ambles - I	368.335	4.498.434	1.070