



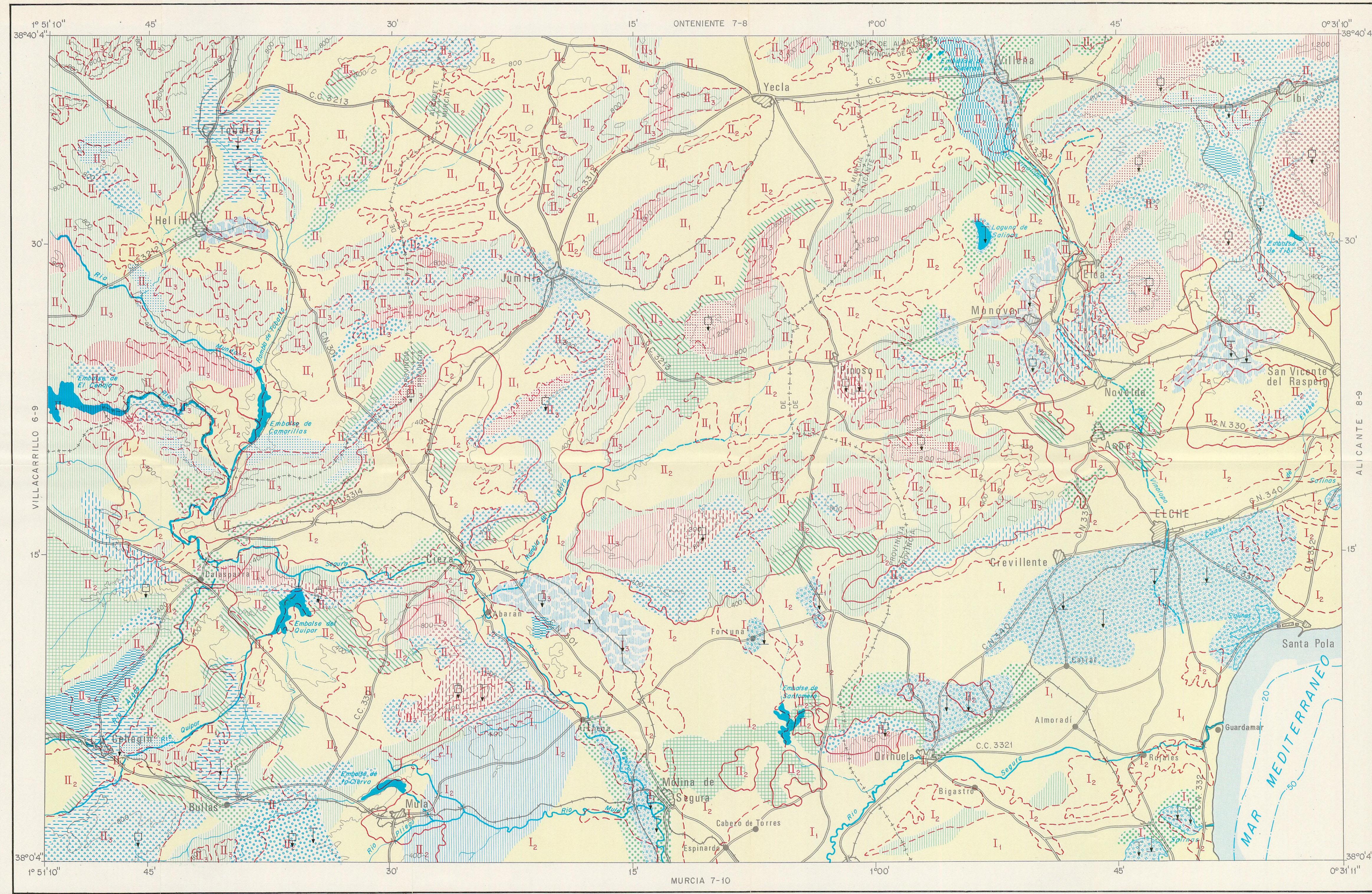
MAPA GEOTECNICO GENERAL

MAPA DE INTERPRETACION GEOTECNICA

ELCHE

7-9

72



TOPOGRAFIA TOMADA DEL MAPA MILITAR E. 1:200.000

1000m. 0 5 10 15 20 25 Km.

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS		PROBLEMAS "TIPO" EXISTENTES		CONCURRENCIA DE 2 PROBLEMAS "TIPO"		CONCURRENCIA DE 3 PROBLEMAS "TIPO"		CONCURRENCIA DE 4 PROBLEMAS "TIPO"		PROBLEMAS GEOTECNICOS		NOTACION	
Muy Favorables.													
Favorables.													
Aceptables.													
Desfavorables.													
Muy Desfavorables.													

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS FAVORABLES		CONDICIONES CONSTRUCTIVAS ACEPTABLES		CONDICIONES CONSTRUCTIVAS DESFAVORABLES		CONDICIONES CONSTRUCTIVAS MUY DESFAVORABLES	

REGION	AREA	CRITERIOS DE DIVISION Y CARACTERISTICAS GENERALES	
	I_1	Glaci: Bolos, gravas y arcillas dispuestos desordenadamente. Morfología plana en ligera pendiente. Permeable, nivel freático profundo, drenaje favorable. Capacidad de carga media (2-4 Kg/cm²). Estable. Zona de huerta: Arcillas, arenas y gravas con potente suelo vegetal. Morfología plana. Semipermeable, nivel freático próximo, drenaje aceptable. Capacidad de carga baja (1-2 Kg/cm²). Estable. Zonas bajas lagunares: Arcillas y limos. Morfología plana. Nivel freático superficial, drenaje deficiente. Capacidad de carga muy baja (<1 Kg/cm²). Asentamientos.	
I	I_2	Materiales preferentemente margoso o aren-arcilloso, cohesivo, potente suelo arcilloso plástico. Morfología llana con zonas fuertemente abarrancadas. Materiales semipermeables e impermeables; con drenaje por escorrentía y percolación aceptable. Capacidad de carga media (2-4 Kg/cm²). Asentamientos a largo plazo. Algun punto inestable.	
	I_3	Materiales arcillo-margosos yesifero o yeso masivo, con suelo vegetal arcilloso potente. Morfología suave, abarrancado a veces. Drenaje deficiente, materiales impermeables. Capacidad de carga media a baja (1-4 Kg/cm²). Inestable, aguas agresivas.	
	II_1	Materiales sueltos de arenas, gravas, bolos y arcillas. Morfología plana o en ligera pendiente. Puntos abarrancados. Permeable, drenaje superficial favorable y aceptable en profundidad. Capacidad de carga baja. (1-2 Kg/cm²). Asentamientos de tipo medio a corto plazo.	
II	II_2	Litología muy variada; calizas, margas, areniscas, etc. Suelo muy escaso. Morfología ondulada o acusada, ligeros abarrancamientos. Permeabilidad diversa, drenaje favorable por escorrentía. Capacidad de carga media (2-4 Kg/cm²) y alta (>4 Kg/cm²). Puntos inestables.	
	II_3	Litología variada; dolomías, calizas y caliza-marga. Suelo muy escaso. Morfología de tipo montañoso. Permeabilidad diversa, drenaje favorable por escorrentía. Capacidad de carga alta (>4 Kg/cm²). Zonas inestables en las facies flysch y Keuper.	

MAPA DE SITUACION		DIVISION ADMINISTRATIVA
		I - Albacete 2 - Murcia 3 - Alicante