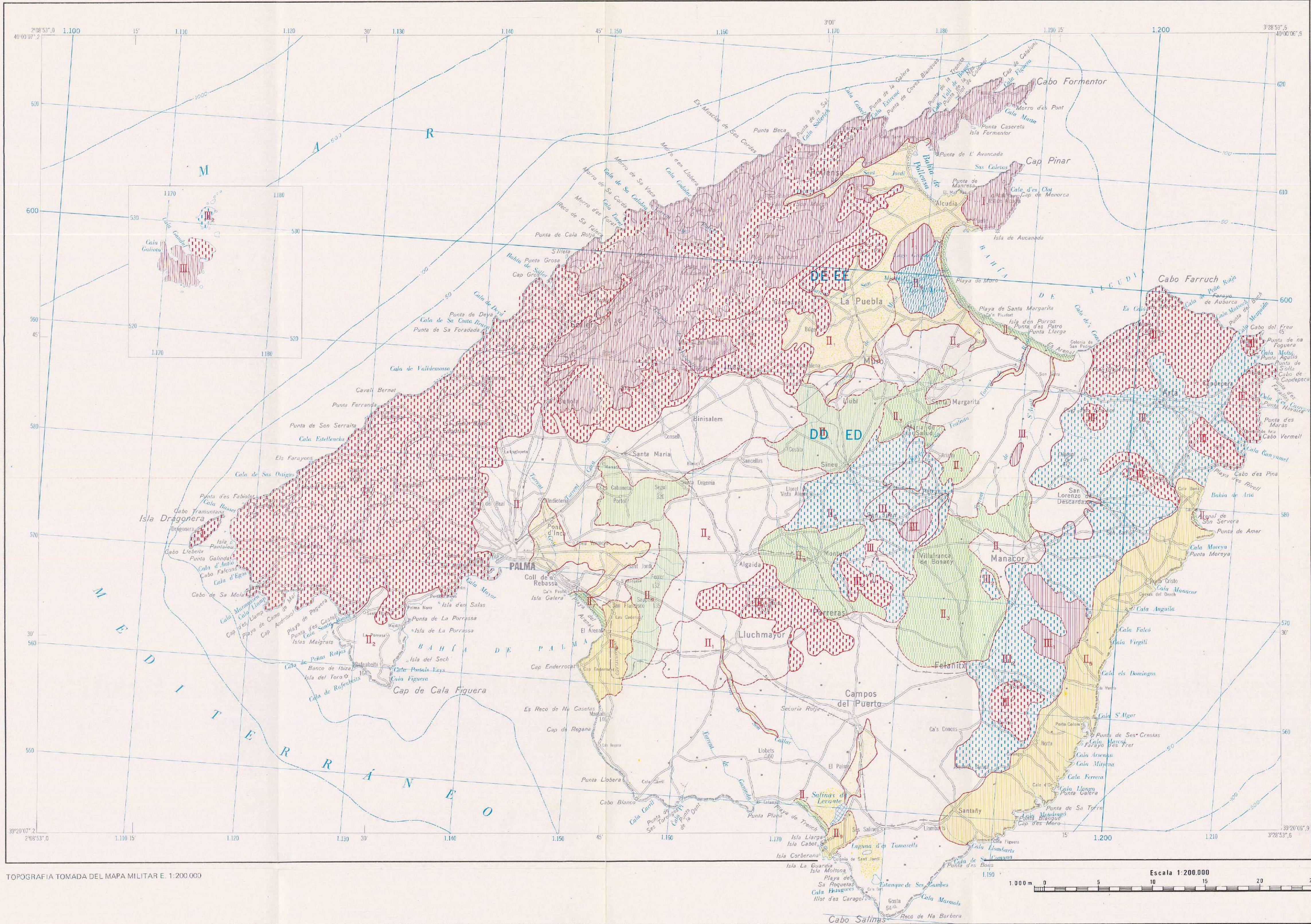




TOPOGRAFIA TOMADA DEL MAPA MILITAR E. 1:200.000

REGION	AREA	CRITERIOS DE DIVISION Y CARACTERISTICAS GENERALES
I	SIERRA NORTE	FORMAS DE RELIEVE MUY SUAVES Constituida fundamentalmente por calizas duras y compactas. Algunos recintos están formados por margas arcillosas y/o yesos. Topografía muy abrupta, con desniveles de cientos de metros y pendientes fuertes o subverticales. Capacidad de carga alta. Posibilidad de asentamientos en los recintos margosos. Drenaje muy bueno. Acuíferos profundos.
	FORMAS DE RELIEVE MUY ACADUAS	Fundamentalmente la integran margas y calizas. Existe algún recinto yesífero. Topografía muy acusada con pendientes muy fuertes. Desprendimientos y deslizamientos frecuentes. Grandes extensiones de baja capacidad de carga. Drenaje bueno. Rocas acuíferas y profundas.
II	DEPRESION CENTRAL	FORMAS DE RELIEVE SUAVES Constituida por una alternancia de conglomerados y limos consolidados. Superficie topográfica lisa. Drenaje superficial muy malo. Subterráneo bueno. Capacidad de carga alta sin posibilidad de asentamientos importantes.
	FORMAS DE RELIEVE ACADUAS Y SUAVES	Integrada por calizas duras y compactas. Topografía lisa, sin pendientes estimables. Drenaje por escorrentía malo. Subterráneo bueno. Acuíferos profundos. Capacidad de carga alta, sin riesgo de asentamientos importantes.
	FORMAS DE RELIEVE SUAVES O LLANAS	Constituida por margas arcillosas y calizas. Topografía muy lisa. Drenaje superficial y profundo malo. Ausencia de acuíferos. Capacidad de carga baja, con posibilidad de asentamientos importantes.
	FORMAS DE RELIEVE LLANAS	Integrada fundamentalmente por calizas que intercalan algún nivel margoso. Topografía moderada de pendientes medias. Drenaje aceptable. Acuíferos profundos. Capacidad de carga entre media y alta. Posibilidad de asentamientos remota.
	FORMAS DE RELIEVE LLANAS	Integrada en la casi totalidad por calizas duras y compactas. Topografía lisa en general, irregularidades presenta en pequeña escala. Drenaje superficial malo; subterráneo bueno. Acuíferos profundos. Capacidad de carga alta, sin posible asentamientos.
	FORMAS DE RELIEVE INTERMEDIAS	Constituida por fangos arenolimosos y algún recinto por lagos de agua salina. Topografía lisa. Drenaje muy malo. Acuíferos a escasa profundidad. Substrato a 2-3 m con alta capacidad de carga.
	FORMAS DE RELIEVE LLANAS	Formada por arenas silíceas de grano fino. Topografía suave con pendientes poco acusadas. Drenaje bueno. Estabilidad precaria. Capacidad de carga alta, posibilidad de algún asiento considerable.
	FORMAS DE RELIEVE LLANAS	Constituida por margas y margocalizas fundamentalmente intercalando algunos niveles calizos y arenosos. Superficie topográfica de pendientes suaves. Drenaje superficial aceptable. Ausencia de acuíferos. Capacidad de carga entre baja y media, con posibilidad de importantes asentamientos.
III	SIERRA DE LEVANTE	FORMAS DE RELIEVE MUY ACADUAS Integrada por areniscas con débil cemento, erosionables con desprendimiento granular de lento proceso. Topografía suave. Drenaje bueno. Acuíferos profundos. Capacidad de carga alta.
	FORMAS DE RELIEVE MUY ACADUAS	Constituida primordialmente por calizas, margas y calizas margosas. Topografía muy abrupta, con fuertes pendientes y desniveles de muchos metros. Drenaje bueno. Acuíferos profundos. Desprendimientos y deslizamientos en amplios recintos capacidad de carga alta en ciertos sectores y baja en otros.
III	SIERRA DE LEVANTE	FORMAS DE RELIEVE MUY ACADUAS Integrada por margas margocalizas y calizas, fundamentalmente. Topografía de pendientes medias. Drenaje aceptable. Capacidad de carga entre baja y media, con posibilidad de algunos asentamientos importantes.
	FORMAS DE RELIEVE MUY ACADUAS	

CRITERIOS DE CLASIFICACION					
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS	PROBLEMAS "TIPO" EXISTENTES	CONCURRENCIA DE 2 PROBLEMAS "TIPO"		CONCURRENCIA DE 3 PROBLEMAS "TIPO"	CONCURRENCIA DE 4 PROBLEMAS "TIPO"
Muy favorables	Litológicos	Litológicos y Geomorfológicos	Geomorfológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)
Favorables	Geomorfológicos	Litológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos y Geotécnicos	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)
Aceptables	Hidrológicos	Litológicos e Hidrológicos	Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)
Desfavorables	Geotécnicos (p.d.)	Litológicos e Hidrológicos	Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)
Muy Desfavorables					

LEYENDA				
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS MUY FAVORABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS FAVORABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS ACEPTABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS DESFAVORABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS MUY DESFAVORABLES
Sin problemas	Problemas de tipo geomorfológico	Problemas de tipo litológico y geotécnico	Problemas de tipo litológico, geotécnico y geomorfológico	Problemas de tipo geomorfológico
	Problemas de tipo litológico y geotécnico	Problemas de tipo litológico	Problemas de tipo litológico y geotécnico	Problemas de tipo litológico, geotécnico y geomorfológico

