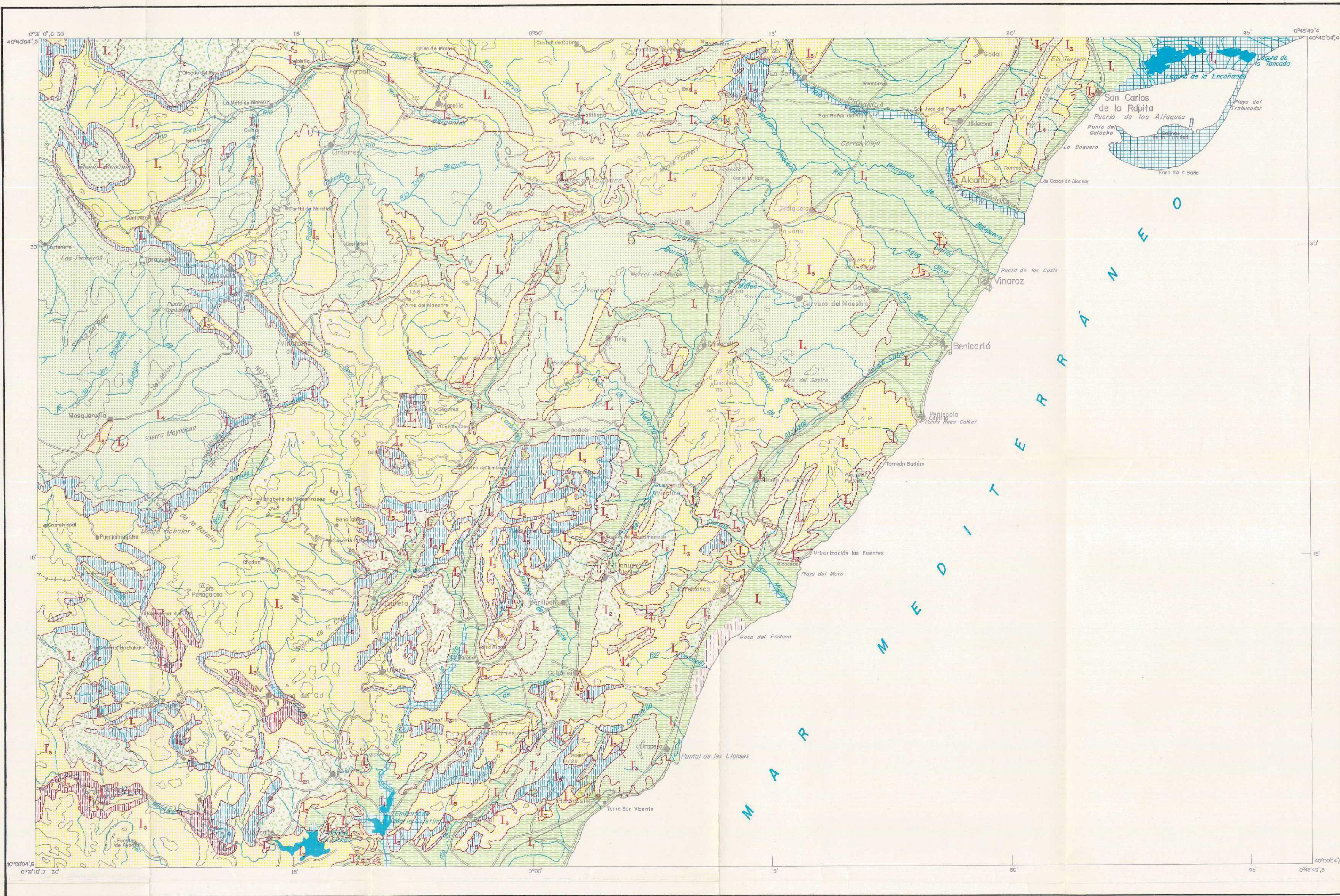




TOPOGRAFIA TOMADA DEL MAPA MILITAR E-1-200.000

Escala 1:200.000
1000m 0 5 10 15 20 25 km

CRITERIOS DE CLASIFICACION

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	Litológicos	Litológicos y Geomorfológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos y Geotécnicos	De Capacidad de carga	Y
Favorables	Geomorfológicos	Litológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	De Asientos	
Aceptables	Hidrológicos	Litológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geotécnicos Varios	
Desfavorables	Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)		
Muy Desfavorables						

LEYENDA

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS FAVORABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS ACEPTABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS DESFAVORABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS MUY DESFAVORABLES
Problemas de tipo Geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo Litológico y Geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo Hidrológico	Problemas de tipo Litológico Hidrológico
Problemas de tipo Geomorfológico y Geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo Litológico y Geomorfológico	Problemas de tipo Litológico, Geomorfológico y Geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo Litológico, Geomorfológico y Geotécnico (p.d.)
Problemas de tipo Geomorfológico y Geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo Geomorfológico Hidrológico y Geotécnico (p.d.)		
	Problemas de tipo Geomorfológico y Geotécnico (p.d.)		

CRITERIOS DE DIVISION Y CARACTERISTICAS GENERALES

REGION	AREA	CRITERIOS DE DIVISION Y CARACTERISTICAS GENERALES
I ₁	FORMAS DE RELIEVE LLANAS	Están incluidos en ella depósitos de litología muy variable, formando terrenos modernos. Están constituidos por arenas, arcillas, gravas y turberas, componentes azules entremezclados o individualizados. Ofrece una morfología totalmente plana. Zona de elevada permeabilidad; localmente puede ser semipermeable e impermeable. La capacidad de carga es media, y baja a muy baja en algunas partes, pudiendo aparecer asentamientos de magnitud media a alta.
I ₂	FORMAS DE RELIEVE ONDULADAS	Se incluyen en ella materiales detríticos que pasan desde arcillas arenosas a margas, conglomerados, briches no consolidados. Presenta una morfología muy variada, con formas alomadas y en algunos casos pendientes de hasta el 15 por ciento. Área permeable, con zonas de semipermeabilidad; el drenaje varía entre deficiente y aceptable. Capacidad de carga media con posible aparición de asentamientos de magnitud media y deslizamientos.
I ₃	FORMAS DE RELIEVE ABRUPTAS	Área con morfología abrupta con pendientes superiores al 15 por ciento, constituida por calizas, carbones y calizas dolomíticas. Se considera en conjunto semipermeable, debido a los fenómenos cársticos y de fisuración; drenaje superficial grande, favorecido por una escorrentía superficial muy activa. Posee una capacidad de carga alta, con posible aparición de deslizamientos.
I ₄	FORMAS DE RELIEVE ACUSADAS	Está constituida por rocas margosas y marga-calizas, con pequeños niveles de arena; distribuida en toda la extensión de la Hoja. Ofrece una morfología bastante abrupta, que en las cimas se transforma en "tablas" o "masas". Se considera como zona impermeable, aunque localmente se puede apreciar una ligera permeabilidad ligada a fenómenos tectónicos, drenaje superficial favorable; área prácticamente sin acuíferos. Tiene una capacidad de carga que, en general, se puede considerar como media.
I ₅	FORMAS DE RELIEVE EN GENERAL ONDULADAS	Está formada por arcillas, arenas, areniscas y yesos, siendo en general fácilmente erosionables. Zona con pendientes moderadas, aunque en algunos puntos, en particular sean elevadas. Se la considera como impermeable, con un buen drenaje y escorrentía superficial aceptable. Capacidad de carga entre baja y media, con aparición de asentamientos de magnitud media, hundimientos, deslizamientos y abarcamientos. Presenta el problema de que en contacto con el agua, se disuelven los yesos pudiendo aparecer agrietamientos y hundimientos bruscos, por otra parte las aguas salinas atacan a los aglomerados hidráulicos ordinarios.
I ₆	FORMAS DE RELIEVE ACUSADAS	Fundamentalmente la integran pizarras ercillosas, alternando con tramos arenosos y reducidas intercalaciones de grauwacas. Área con pendientes que oscilan entre 17 y 20 por ciento; se pueden presentar deslizamientos entre los plenos de pizarrosidad. Zona semipermeable, con un drenaje superficial aceptable. Capacidad de carga normalmente alta, presentando en algunos puntos asentamientos diferenciales.

MAPA DE SITUACION

DIVISION ADMINISTRATIVA

