



REGION	AREA	CRITERIOS DE DIVISION Y CARACTERISTICAS GENERALES
DEPRESION DEL GUADIANA	1	FORMAS DE RELIEVE LLANAS Y SUAVES Situación: Cuadrante N.O. de la Hoja. Litología: gravas, arenas, limos y arcillas. Relieve: llano. Fenómenos Geomorfológicos: ninguno destacable. Estabilidad: Completa. Permeabilidad: alta. Drenaje por infiltración: favorable. Drenaje por escorrentía: nulo. Capacidad de Carga: baja. Compresibilidad: Alta. Agresividad: despreciable. Movimiento de tierras: económico. Expansividad: despreciable.
	2	FORMAS DE RELIEVE ALOMADO-ABARRANCADO Situación: Ocupa los terrenos terciarios situados en el cuadrante N.O. Litología: arenas y arcillas, recubiertas frecuentemente por rañas y fanglomerados de escaso espesor. Relieve: llano. Fenómenos Geomorfológicos: laderas inestables, especialmente en zonas de rañas y fanglomerados. Encharcamientos en áreas con predominio de arcillas. Estabilidad: en general completa, aunque en zonas de rañas y fanglomerados la inestabilidad puede ser ante la acción del hombre e incluso bajo condiciones naturales. Permeabilidad: media o baja. Drenaje por infiltración: aceptable. Drenaje por escorrentía: deficiente. Capacidad de carga: en general alta. Compresibilidad: baja. Expansividad: despreciable. Agresividad: despreciable. Movimiento de tierras: económico.
	3	FORMAS DE RELIEVE ENMESAS Situación: Zona central y norte de la Hoja. Litología: rañas y sedimentos arenoso-arcillosos. Relieve: llano. Fenómenos Geomorfológicos: laderas inestables, abarrancamientos y deslizamientos. Estabilidad: En general gran inestabilidad, incluso bajo condiciones naturales. Permeabilidad: media. Drenaje por infiltración: aceptable. Drenaje por escorrentía: deficiente. Capacidad de carga: baja. Compresibilidad: de alta a media. Expansividad: despreciable. Agresividad: despreciable. Movimiento de tierras: económico.
LA SERENA	II	FORMAS DE RELIEVE ALOMADO-ABARRANCADO Situación: se localiza principalmente en el centro y ángulo N.O. de la Hoja. Litología: pizarras, cuarcitas y grauwacas, fundamentalmente. Relieve: Sensiblemente alomado. Fenómenos Geomorfológicos: en las laderas formadas por pizarras, existen deslizamientos, a favor de las direcciones de tectonización. Estabilidad: predominantemente estable, aunque existen laderas en equilibrio precario. Permeabilidad: nula. Drenaje por infiltración: deficiente. Drenaje por escorrentía: aceptable. Capacidad de carga: alta o muy alta. Compresibilidad: baja. Expansividad: despreciable. Agresividad: despreciable. Movimiento de tierras: costo de medio a alto.
	III	FORMAS DE RELIEVE ALOMADAS Situación: Angulo N.O. y S.O. Litología: Rocas graníticas. Relieve: Alomado. Fenómenos Geomorfológicos: ninguno destacable. Estabilidad: completa. Permeabilidad: media o baja. Drenaje por infiltración: aceptable. Drenaje por escorrentía: aceptable. Capacidad de Carga: muy alta. Compresibilidad: despreciable. Expansividad: nula. Agresividad: despreciable. Movimiento de tierras: de alto costo.
SIERRA MORENA - MONTES DE TOLEDO	III	FORMAS DE RELIEVE ACUSADAS Situación: aproximadamente ocupa la zona E y parte de la Sur. Litología: Pizarras, cuarcitas, areniscas, conglomerados, calizas, rocas volcánicas y filonías. Relieve: abrupto. Fenómenos Geomorfológicos: deslizamientos a favor de planos de pizarrosidad. Abarrancamientos. Formación de canchales por acumulación de bloques caídos. Estabilidad: en general es una zona estable, excepto en las laderas constituidas por pizarras o recubiertas por coluviones. Permeabilidad: generalmente es nula, aunque existen zonas locales semi-permeables y totalmente permeables. Drenaje por infiltración: de medio a bajo. Drenaje por escorrentía: alto. Capacidad de Carga: de muy alta a alta. Compresibilidad: despreciable. Expansividad: despreciable. Agresividad: despreciable. Movimiento de tierras: de alto costo.

TOPOGRAFIA TOMADA DEL MAPA MILITAR E. 1:200.000

Escala: 1:200.000
1000m. 5 10 15 20 25Km.

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
Muy favorables	Litológicos	Litológicos y Geomorfológicos	Geomorfológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	De Capacidad de carga
Favorables	Geomorfológicos	Litológicos e Hidrológicos	Geomorfológicos y Geotécnicos	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	De Asientos
Aceprables	Hidrológicos	Litológicos y Geotécnicos	Hidrológicos y Geotécnicos	Litológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geotécnicos Varios
Desfavorables	Geotécnicos (p.d.)	Litológicos y Geotécnicos (p.d.)	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
Problemas puntuales de tipo Hidrológico o Litológico e Hidrológico o Litológico y Geotécnico	Problemas de tipo Litológico, Geomorfológico y Geotécnico	Problemas de tipo Litológico, Geomorfológico y Geotécnico	Problemas de tipo Geotécnico	Problemas de tipo Geomorfológico y Geotécnico
	Problemas de tipo Geomorfológico	Problemas de tipo Geomorfológico		Problemas de tipo Litológico y Geomorfológico
	Problemas de tipo Litológico e Hidrológico	Problemas de tipo Litológico y Geomorfológico	Problemas de tipo Litológico y Geomorfológico	Problemas de tipo Hidrológico y Geotécnico

