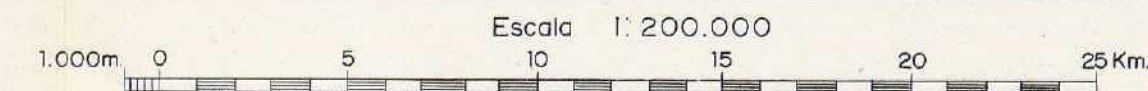


| REGION | AREA | CRITERIOS DE DIVISION Y CARACTERISTICAS GENERALES |
|--------|------------------|---|
| I | I ₁ | Se incluyen en ella una serie de materiales pizarrosos y cuarcíticos, de edad Paleozoica, que constituyen los Montes de Toledo. Morfológicamente constituyen las mayores elevaciones de la zona, llegando a superar los 1.200 metros. La permeabilidad del área es baja, estando favorecido el drenaje superficial por las fuertes pendientes. Capacidad de carga alta y asentamientos despreciables. |
| | I ₂ | Se incluyen en ella los materiales precámbricos que constituyen la Unidad de Abenojar, formada por esquistos, grauwackes, conglomerados, pizarras arcillosas y calizas. Morfológicamente constituyen un plano de cota media 610-620 metros. El conjunto es impermeable tanto por la naturaleza de sus materiales como por la de los suelos desarrollados superficialmente. Conjunto estable. Capacidad de carga alta. |
| II | II ₁ | Se incluyen en ella los materiales triásicos formados por margas multicolores, yesos y areniscas rojas y rosadas, así como los materiales margo-yesíferos miocenos de la zona de Villarta de San Juan. Presenta una morfología suave, con acercamientos y aberramientos. Taludes naturales observados poco pendientes con inestabilidad potencial favorecida por la presencia de yesos. Conjunto impermeable, drenaje superficial deficiente. Capacidad de carga baja, posibles asentamientos. Aguas serenosas. |
| | II ₂ | Se incluyen en ella las calizas y dolomías con niveles margosos, de edad jurásica. Morfológicamente constituyen un plano de cota máxima 750 m. Los materiales son impermeables, aunque localmente se observan infiltraciones por fisuración. Unidad geotécnicamente estable. Materiales canterables. |
| III | III ₁ | Se incluyen en ella las calizas horizontales pontienas y los suelos arcillosos potentes que las recubren. Morfológicamente constituyen una amplia planicie estable, con posibles desprendimientos de bloques en los escarpes de borde. Conjunto impermeable, drenaje superficial deficiente. Capacidad de carga alta, sin asentamientos. |
| | III ₂ | Se incluyen en ella los materiales detríticos de edad neógena, sueltos, sin cementar y sin estratificación aparente. La estabilidad de los materiales depende de su morfología. Taludes naturales observados poco pendientes. Posibles asentamientos principalmente en los tramos con predominio arcilloso. |
| | III ₃ | Se incluyen en ella los aluviales y zonas pantanosas de las proximidades de Daimiel. Drenaje deficiente con nivel freático superficial. Capacidad de carga muy baja y posibles asentamientos. |
| IV | IV ₁ | Se incluyen en ella todos los afloramientos de rocas ígneas de la Hoja, tanto intrusivos (granitos) como volcánicos (basaltos, limburgas, etc.). Morfología suave. Capacidad de carga alta, sin asentamientos previsible. Impermeable. Escasa superficie de afloramiento, limitada a pequeñas manchas aisladas. |

TOPOGRAFIA TOMADA DEL MAPA MILITAR E. 1:200.000



| 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, hidrológicos y geotécnicos | Litológicos, geomorfológicos, hidrológicos y geotécnicos | De capacidad de carga | Yesos Y |
| Favorables | Geomorfológicos | Litológicos y geomorfológicos | Litológicos, geomorfológicos y geotécnicos | Litológicos, geomorfológicos, hidrológicos y geotécnicos | Da asent. | |
| Aceptables | Hidrológicos | Litológicos y geomorfológicos | Litológicos, geomorfológicos y geotécnicos | Litológicos, geomorfológicos, hidrológicos y geotécnicos | Geotécnicos varios | |
| Desfavorables | Geotécnicos | Litológicos y geomorfológicos | Litológicos, geomorfológicos y geotécnicos | Litológicos, geomorfológicos, hidrológicos y geotécnicos | | |
| Muy desfavorables | | Litológicos y geomorfológicos | Litológicos, geomorfológicos y geotécnicos | Litológicos, geomorfológicos, hidrológicos y geotécnicos | | |

| CONDICIONES CONSTRUCTIVAS FAVORABLES | CONDICIONES CONSTRUCTIVAS ACEPTABLES | CONDICIONES CONSTRUCTIVAS DESFAVORABLES | | CONDICIONES CONSTRUCTIVAS MUY DESFAVORABLES |
|---|--|---|--|--|
| Problemas de tipo geotécnico | Problemas de tipo geotécnico | Problemas de tipo geomorfológico | Problemas de tipo geomorfológico, hidrológico y geotécnico | Problemas de tipo litológico, geomorfológico, hidrológico y geotécnico |
| Problemas de tipo geotécnico e hidrológico | Problemas de tipo litológico y geotécnico | Problemas de tipo geomorfológico y geotécnico | Problemas de tipo litológico | Problemas de tipo litológico, hidrológico y geotécnico |
| Problemas de tipo geomorfológico y geotécnico | Problemas de tipo hidrológico y geotécnico | Problemas de tipo litológico y geotécnico | Problemas de tipo litológico y geotécnico | Problemas de tipo litológico, geomorfológico y geotécnico |

