

VALORACION CONSTRUCTIVA DE LOS TERRENOS

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS	PROBLEMAS TIPOS EXISTENTES	CONCURRENCIA DE 2 PROBLEMAS TIPO	CONCURRENCIA DE 3 PROBLEMAS TIPO	CONCURRENCIA DE 4 PROBLEMAS
FAVORABLES	F	Litológicos Geotécnicos		
ACEPtables	A	Litológicos Geomorfológicos Geotécnicos	Litológicos Geomorfológicos Hidrológicos	
DESFAVORABLES	D	Litológicos Geotécnicos	Geomorfológicos Hidrológicos Geotécnicos Geomorfológicos Litológicos Geotécnicos	
MUY DESFAVORABLES	MD	Geomorfológicos	Geomorfológicos Litológicos Geotécnicos Geomorfológicos Hidrológicos Geotécnicos	

PROBLEMAS INVESTIGADAS

GEOMORFOLOGICOS	G1 Pendientes comprendidas entre 0% al 1% : zonas planas G2 Pendientes comprendidas entre 1% al 10% : zonas intermedias G3 Pendientes comprendidas entre 10% al 50% : zonas abruptas G4 Pendientes superiores al 50% : zonas montañosas G5 Zonas con riesgo de deslizamientos G6 Zonas con riesgo de desprendimientos y deslizamientos : Inestabilidad de Taludes G7 Erosión por cáravas y evolución de quebradas G8 Desertificación
	H1 Flujos Hídricos : Huaycos H2 Desbordamientos e inundaciones H3 Zonas propensas a encaramamientos y boquedales H4 Nivel freático a escasa profundidad H5 Zonas colmatadas H6 Permeabilidad y drenaje favorables H7 Erosión fluvial
LITOLOGICOS	L1 Heterogeneidad litológica L2 Formaciones sueltas : Depósitos del cuaternario L3 Alteraciones superficiales : Erosión física y mecánica L4 Zonas de fracturamientos : Discontinuidades
GEOTECNICOS	T1 Problemas ligados a recubrimientos con potencia superior a 1 m. T2 Posibilidad de aparición de asentamientos diferenciales T3 Capacidad de carga alta (Posible: más de 4 Kg/cm) T4 Capacidad de carga media (Posible: entre 2 y 4 Kg/cm) T5 Capacidad de carga baja (Posible: entre 1 y 2 Kg/cm) T6 Asentamientos de magnitud media

PROBLEMAS POTENCIALES

RIESGOS SISMICO	
ESTUDIOS GEODINAMICOS Y GEOTECNICOS RECOMENDADOS (Según el caso)	

