

### EVALUACION CONSTRUCTIVA DE LOS TERRENOS

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS		PROBLEMAS TIPO EXISTENTES		CONCURRENCIA DE 2 PROBLEMAS TIPO		CONCURRENCIA DE 3 PROBLEMAS TIPO		CONCURRENCIA DE 4 PROBLEMAS TIPO	
FAVORABLES	F	HIDROLÓGICO	○	GEOTÉCNICO Y LITO-LÓGICO - ESTRUCTURAL	△				
ACEPTABLES	A	LITOLÓGICO HIDROLÓGICO	○ ○	GEOMORFOLÓGICO Y GEOTÉCNICO	⬆	LITOLÓGICO ESTRUCTURAL GEOTÉCNICO E HIDRO-LÓGICO	⊗		
DESFAVORABLES	D			GEOMORFOLÓGICO E HIDROLÓGICO GEOMORFOLÓGICO Y GEOTÉCNICO	⬆ ⬆	LITOLÓGICO ESTRUCTURAL GEOTÉCNICO E HIDRO-LÓGICO	⊗		
MUY DESFAVORABLES	MD	GEOMORFOLÓGICO	⬇	GEOMORFOLÓGICO Y LITOLÓGICO GEOMORFOLÓGICO Y GEOTÉCNICO	⬆ ⬆	LITOLÓGICO ESTRUCTURAL GEOTÉCNICO E HIDRO-LÓGICO	⊗	GEOMORFOLÓGICO, LITO-LÓGICO - ESTRUCTURAL GEOTÉCNICO E HIDRO-LÓGICO	⊗

#### PROBLEMAS INVESTIGADOS

GEOTÉCNICOS	△	Propiedades físico mecánicas de Rocas y suelos, características morfoestructurales críticas, estado de rocas y suelos, asentamientos diferenciales, presencia de materia orgánica en los suelos.
LITOLÓGICOS - ESTRUCTURALES	⊗	Características litológicas, tipos de suelos, meteorización, alteración, fallamientos, fracturamientos, diaclasamientos.
HIDROLÓGICOS	○	Régimen de descargas de los ríos y torrentes, erosión de riberas, inundaciones, bofedales, colmataciones, profundidad de la napa freática, régimen de precipitaciones, huaycos, aluviones, flujos.
GEOMORFOLÓGICO - GEODINÁMICOS	⬇	Deslizamientos, derrumbes, cárcavas, erosiones, tipos de pendientes - formas geomorfológicas.

#### PROBLEMAS POTENCIALES

RIESGOS SÍSMICOS	⊗
RIESGOS DE GEODINÁMICA EXTERNA	②

