



Como interpretación del Mapa Geotécnico General de Aranda de Duero se describen a continuación las CONDICIONES CONSTRUCTIVAS DE LOS TERRENOS:

Presenta condiciones constructivas ACEPTABLES. Capacidad de carga alta. No existen asentamientos salvo en algunos afloramientos de limolitas, donde pueden darse asentamientos diferenciales. Son materiales impermeables por porosidad y permeables por fisuración. El drenaje es adecuado por escorrentía y por percolación a través de fracturas, excepto en zonas colmatadas por derrubios. En esta área existen importantes acuíferos por fisuración. Su litología está compuesta por calizas, dolomías, margocalizas, y en menor proporción margas, areniscas, conglomerados y limolitas. En general son materiales resistentes a la erosión lineal. Su morfología oscila de llana a montañosa, predominando los sectores abruptos. Su estabilidad es alta, existiendo caídas de bloques y acumulaciones de rocas sueltas. En ellos se incluyen los terrenos, que si bien pueden considerarse aceptables desde el punto de vista constructivo, puntualmente pueden presentar problemas de tipo geomorfológico.



INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LAS NORMAS URBANÍSTICAS MUNICIPALES DE SANTO DOMINGO DE SILOS (BURGOS).

Plano 017
RIESGO GEOTÉCNICO

J. RAÚL DEL AMO
ARROYO
ESTUDIO ARQUITECTURA