
**ESTUDIO GEOTÉCNICO
PARA 551 VIVIENDAS UNIFAMILIARES
PAU - Z-12
CHOZAS DE CANALES (TOLEDO)**

Realizado por: **Departamento de Geotecnia**
Peticiónario: **FLOS INVERSORA, S.L.**
Informe N°: **046/07**
Fecha: **Junio/2007**

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES
2. OBJETIVO DEL ESTUDIO
3. DESCRIPCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO
 - 3.1. TOPOGRAFÍA Y ÁMBITO GEOLÓGICO
 - 3.2. CARACTERÍSTICAS SÍSMICAS
4. TRABAJOS REALIZADOS
 - 4.1. TRABAJOS DE CAMPO
 - 4.1.1. SONDEOS ROTATIVOS
 - 4.1.2. PENETRACIONES DINÁMICAS
 - 4.2. ENSAYOS DE LABORATORIO
5. NIVEL FREÁTICO
6. CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DE LOS MATERIALES
7. CÁLCULOS EFECTUADOS
 - 7.1. CARGAS
 - 7.2. CAPACIDAD PORTANTE / TENSIÓN ADMISIBLE
 - 7.3. ASIENTOS
8. CIMENTACIONES
 - 8.1. SOLUCIÓN DE CIMENTACIÓN
 - 8.2. TENSIÓN ADMISIBLE

9. OTRAS RECOMENDACIONES

9.1. RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS

9.2. DURABILIDAD DE LAS CIMENTACIONES

10. RIESGOS GEOTÉCNICOS

10.1. AGRESIVIDAD DEL TERRENO

10.2. EXPANSIVIDAD DE LOS SUELOS

11. RESUMEN Y CONCLUSIONES

ANEJOS

- ANEJO I: PLANOS DE SITUACIÓN**
- ANEJO II: ACTAS DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE CAMPO**
- ANEJO III: ACTAS DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO**
- ANEJO IV: PERFIL ESTRATIGRÁFICO DEL SONDEO**
- ANEJO V: FOTOGRAFÍAS**