

## CLASIFICACIÓN EDAFOLÓGICA DEL SUELO DE LA ZONA REGABLE DE VALDECAÑAS

INUNCAEX (Plan Especial de Protección Civil de Riesgo de Inundaciones para la Comunidad Autónoma de Extremadura), 2007.

| TIPO DE SUELO                                       | % SUELO TOTAL |
|---|---------------|
| CC 16   | 62            |
| CC 17   | 29            |
| CC 18   | 9             |
| <b>ORDEN</b>  |               |
| Inceptisol, Alfis                                   | 62            |
| Vertisol  | 29            |
| Entisol   | 9             |
| <b>SUBORDEN</b>                                     |               |
| Aquept, Aqualf                                      | 62            |
| Xerert  | 29            |
| Psamment-Orthent                                    | 9             |
| <b>GRUPO</b>  |               |
| Haplaquept, Ochraqualf                              | 62            |
| Chromoxerert  | 29            |
| Xeropsamment-Xerorthent                             | 9             |
| <b>MORFOLOGÍA LITOGRAFICA</b>                       |               |
| Rocas sedimentarias                                 | 99            |
| <b>MATERIA ORGÁNICA</b>                             |               |
| Muy Bajo  | 100           |
| <b>CONCENTRACIÓN NITRATOS</b>                       |               |
| Baja (<12)  | 91            |
| Media (12-20)                                       | 9             |
| Mod. Acidos   | 62            |
| Neutros   | 37            |
| <b>CARBONATOS</b>                                   |               |
| Totalm. descarb.                                    | 100           |
| <b>TEXTURA</b>                                      |               |
| Arcilla (I)   | 29            |
| Franco arcillo-arenosos                             | 62            |
| Arenas (XIb)  | 9             |
| <b>PROFUNDIDAD</b>                                  |               |
| Mediana   | 29            |
| Alta-Muy Alta                                       | 62            |
| Mediana-Muy Alta                                    | 9             |
| <b>DRENAJE</b>                                      |               |
| Regular   | 62            |
| Malo  | 29            |
| Muy bueno   | 9             |
| <b>CLASE SUELO EDAFOGEOLOGÍA (Nivel provincial)</b> |               |
| s. pardos y tierras pardas con seudogley (gravas)   | 12            |
| s. pardos y tierras pardas con seudogley            | 50            |
| suelos arcillosos oscuros                           | 29            |
| suelos arenosos (regosuelos)                        | 9             |

FAO (Soil Atlas of Europe, European Soil Bureau Network), 1990.

| TIPO DE SUELO EDAFOLOGÍA (FAO)       | % SUELO TOTAL |
|--------------------------------------|---------------|
| Regosol dístico (Rd)                 | 27            |
| Luvisol vértico (Lv)                 | 73            |
| <b>UNIDAD SUELO EDAFOLOGÍA (FAO)</b> |               |
| Regosol                              | 27            |
| Luvisol                              | 73            |

IDEEEX (Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente), 1987.

| CODIGO SUELO GEOLÓGICO                                       | % SUELO TOTAL |
|--|---------------|
| GE30a  | 88            |
| GE32   | 9             |
| GE99   | 2             |
| <b>DESCRIPCIÓN SUELO GEOLÓGICO</b>                           |               |
| 30-Depósitos de abanicos aluviales (arcillas, arenas, conglo | 88            |
| 32-Coluvial  | 9             |
| Embalse  | 2             |
| <b>EDAD SUELO GEOLÓGICO</b>                                  |               |
| MIOCENO  | 88            |
| CUATERNARIO  | 9             |
| <b>HIDROGEOLOGÍA GEOLÓGICO</b>                               |               |
| 16-Arenas, gravas y arcosas                                  | 88            |
| 17-Rañas, depósitos coluviales y de pie de monte             | 10            |
| <b>PERMEABILIDAD SUELO GEOLÓGICO</b>                         |               |
| Permeable  | 88            |
| Semipermeable-permeable                                      | 10            |