

CLASIFICACIÓN DE TIERRAS PARA EL RIEGO-SISTEMA U.S.B.R. EN LA ZONA REGABLE DE ZALAMEA

(Fuente: Asistencia técnica para el estudio de identificación de problemas relativos al regadío, análisis de soluciones y elaboración de un plan de viabilidad, mejora y modernización en las zonas regables de Zalamea, (1.999))

Superficie (Ha. y %) según clase de tierra de la zona regable de Zalamea:

CLASE/SUBCLASE	SUPERFICIE (Ha)	%
Clase 3		
Subclase 3s	314	90%
Clase 6		
Subclase 6st	34	10 %
Total	348	100

Los suelos de la zona regable de Zalamea de la Serena, son de bajo potencial para riego, principalmente debido tanto a su moderada profundidad como a su textura franco arenosa gruesa con bajo poder de retención de agua pero buena conductividad hidráulica, no presentando problemas de drenaje interno. Su pH es ácido por lo general en torno a 6 y su fertilidad natural es de media a baja.

De acuerdo con el cuadro de requerimientos, son de clase 3 subclases debido a las deficiencias de suelo correspondientes a profundidad y textura.

Admiten toda la gama de cultivos que climáticamente pueden darse, siendo recomendables entre los cultivos hortícolas, espárragos, melón, sandía, etc.

El sistema de riego de gravedad se adapta bien a este tipo de suelos, siendo no obstante recomendables los sistemas de aspersión y goteo que controlan mejor los consumos de agua.