CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL CUARTO

SECCION DE SUELOS - CORTIJO DE CUARTO (SEVILLA)

PERFIL N.º – 4

E.Nº.– 19

PROYECTO RIEGOS GUADIAMAR

HOJA 983

TÉRMINO SANLUCAR LA MAYOR (SEVILLA)

FINCA " CORTIJO DE GUIJO "

ZONA 37º 26' – 2º 32'

Posición VALLES Pendiente MENOR DEL 1 % Altitud 20 – 40 m.

Materia madre SEDIMENTOS ALUVIALES Geología ALUVIAL

Clima MEDITERRANEO Precipitación 500 – 700 mm.

Drenaje B/B Erosión FUERTE(LATERAL) Formación del suelo SECUNDARIO

Vegetación CRUCIFERAS, GRAMINEAS Agricultura LEGUMINOSAS

Grupo del perfil III Tipo del terreno natural A_9

Grupo del suelo mundial SUELOS DE VEGA

Tipo del suelo VEGA ALUVIAL (ARENO-LIMOSO)

Profundidad cm. Hte.	Mta. N º	Color	Textura	Estructura	Consistencia	Reacción al cl H (CO_3 Ca)	Permeabilidad	Observaciones: Actividad biológica, Penetrabilidad, Concreciones, Salinidad, Humedad, etc.
0– A 5– 10–	10	Pardo – rojizo 10YR5/4	Areno-limosa	Grumo-particular	Friable	No calizo	Perm.	Enraizado
20– B_1 30–	11	Rojizo 7,5YR5/6	Areno-limosa	Subpoliédrica	Algo compacta	No calizo	Perm.	
40– D_1 50–		Manto estrecho de gravas cementadas con horizonte anterior (Hardpan)						
60– B_2 70–	12	Rojizo 5YR4/4	Areno-arcillosa	Grumo-migajosa	Friable	No calizo	Perm.	
80– B_g 90–	13	Abigarrado	Areno-Arcillosa	Subpoliédrica	Algo compacta	No calizo	Perm.	
150 D_2 110–		Potente manto de gravas cementadas con horizonte anterior (Hardpan)						