

Situación : Término del Arahal (Sevilla); Finca -
 "Ntra. Sra. de la Estrella"
 Altitud : 65 - 70 m.
 Relieve : Llano (depresión)
 Pendiente : Menor del 2%
 Uso : Cereales + Olivar
 Vegetación : Gramíneas, Crucíferas, compuestas
 Material original : Caliza margosa del Oligoceno
 Drenaje : Externo, deficiente; interno, deficiente
 Erosión : Nula
 Pedregosidad : Sin piedras
 Clasificación : Vertisol con drenaje externo reducido o nulo

Prof. cm.	Hte.	Descripción
0 - 20	A _{p1}	Gris muy oscuro (10YR 3/1); franco-arcillo-arenoso; estructura poliédrica subangular gruesa, ligeramente desarrollada; algo firme en húmedo, duro en seco, plástico y adhesivo en estado muy húmedo; abundantes poros finos; frecuentes raíces finas; buena actividad biológica; muy húmedo; no calizo; límite neto y plano.
20 - 27	A _{p2}	Pardo grisáceo oscuro (10YR - 4/2); franco-arcillo-arenoso; estructura masiva o continua; friable en húmedo, ligeramente plástico y adhesivo en estado muy húmedo; abundantes poros finos, moderada actividad biológica; algunas raíces finas; no calizo; moderadamente húmedo; límite gradual.
27 - 65	(B) ₁	Gris muy oscuro (10YR 3/1, 4/1) franco-arcillo-arenoso; estructura poliédrica gruesa moderadamente desarrollada; firme en húmedo, ligeramente plástico y adhesivo en estado muy húmedo; abundantes poros muy finos; no calizo; límite gradual.

....//....

18. (continuación)

- 65 - 80 (B)₂ Pardo grisáceo oscuro y gris oscuro (10YR 4/2 - 10YR 4/1); franco-arcillo-arenoso; estructura polidrica subangular ligeramente desarrollada; algo firme, ligeramente plástico y adhesivo; frecuentes poros finos; algunos nódulos ferruginosos y frecuentes concreciones calizas pequeñas; ligeramente húmedo; límite gradual.
- 80 - 100 (B)₂ ca Gris oscuro (10YR 4/1) con - vetas verticales pardo pálidas (10YR 6/3); limo-arcilloso; masivo; de firme a friable; abundantes poros finos; calizo con abundantes concreciones calizas blancas; ligeramente húmedo; límite gradual.
- 100 - C_{ca} Iguales características anteriores, sin vetas oscuras y mayor número de concreciones calizas, formando pequeños bloques subangulares moderadamente duros y porosos.
-