

Situación : Término de Morón (Sevilla); carretera a Puebla de Cazalla; Finca "Morillo"
 Altitud : 180 m.
 Relieve : Llano (depresión)
 Pendiente : Menor del 2%
 Uso : Olivar lechín
 Vegetación : Gramíneas
 Material original : Caliza margosa
 Drenaje : Externo, deficiente; interno, deficiente
 Erosión : Nula
 Pedregosidad : Sin piedras
 Clasificación : Vertisol con drenaje externo nulo o reducido

Prof. cm.	Hte.	Descripción
0 - 12	Ap	Pardo grisáceo (10YR 5/2) en seco, pardo grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) en húmedo; arcilloso; estructura migajosa a granular, media y gruesa - fuertemente desarrollada; duro en seco, friable en húmedo, plástico y adhesivo en estado muy húmedo; abundantes poros muy finos, compactos al presionar en húmedo; abundantes raíces - muy finas y escasas raíces finas; escasa actividad biológica; calizo, con frecuentes nódulos calizos muy pequeños; límite neto, casi plano.
12 - 42	Ap(B) ₁	Pardo grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) arcilloso; estructura poliédrica subangular gruesa, moderadamente desarrollada; duro, firme, plástico y adhesivo; abundantes poros muy finos, - compacto por presión; abundantes raíces finas; moderada actividad biológica; calizo, con nódulos calizos frecuentes pequeños de diferente naturaleza, duros, y frecuentes puntos brillantes (yeso); límite gradual casi plano.

20. (continuación)

42 - 75

(B)₂

Igual color; textura progresivamente arcillosa; estructura masiva a poliédrica gruesa ligeramente desarrollada; duro, firme, plástico y adhesivo; poros finos discontinuos, tendencia a compacto; frecuentes raíces finas; - escasa actividad biológica; calizo con abundantes nódulos calizos duros y superficies de agregados con brillo céreo (slikensides) muy patentes; puntos brillantes yesosos; algunos nódulos muy pequeños ferruginosos; límite gradual, casi plano.

75 - 90

(B)₂^{ca}

Gris muy oscuro (10YR 3/1) y pardo grisáceo (10YR 3/2); franco-arcilloso; estructura masiva a poliédrica-prismática, moderadamente desarrollada; duro, firme, plástico y adhesivo; algunos poros finos; escasas raíces; - calizo, con abundantes concreciones calizas medianas y nódulos más endurecidos pardo-claros; límite gradual.

90 -

C_{ca}

Pardo oliva claro (2,5Y 5/4); - franco-arcilloso; estructura masiva a poliédrica subangular ligeramente desarrollada, que se deshace en migajosa; firme a friable en húmedo, algo plástico y ligeramente adhesivo en estado muy húmedo, abundantes poros finos; calizo, con abundantes concreciones calizas blandas y puntos brillantes de yeso.
