

Perfil: 2

Situación : Carretera Carmona-La Luisiana Km 492

Relieve : Plano

Pendiente : 0-2%

Uso : Girasol

Vegetación : Compuestas y Gramíneas

Material Original : Calizas y areniscas

Drenaje : Externo, muy deficiente; interno nulo

Erosión : Nula

Pedregosidad : Fase pedregosa

Clasificación : HAPLOXERalf CALCICO

<u>Prof. cm</u>	<u>Hte</u>	<u>Descripción</u>
0-5	Ap	(10YR4/3) en seco; (10YR3/2) en húmedo; franco li- moso; estructura migajosa; friable; duro en seco; escasa actividad biológica presen- cia de grava gruesa y mediana en forma fre- cuente; sin raíces; límite neto y plano.
5-15	Bt ₁	(5YR4/4) en seco; (5YR3/3) en húmedo; franco arcilloso; estructura poliédrica su- bangular moderadamente desarrollada; poca porosidad fina; firme, duro y algo plás- tico; sin reacción caliza; escasa grava; li- mite gradual.
15-40	Bt ₂	2,5YR4/4 en húmedo; arcilloso; estructura poliédrica subangular, con ligera tendencia a prismática; cutanes apreciables; muy firme; duro y compacto; sin reacción caliza; límite abrupto.

...///...

Prof.cm

Hte

Descripción

40 - +

Ck

(5YR7/1) en húmedo; franco limoso; estructura continua; masivo; formaciones calizas secundarias, aisladas, dura y frágil, tipo arenisca; fuerte reacción caliza.

TABLA

Datos analíticos del perfil nº 2

CARACTERISTICAS	Horizontes			
	Ap	Bt ₁	Bt ₂	Ck
Profundidad en cm.	0-5	5-15	15-40	40-+
Distribución de partículas %				
Arena gruesa	31,9	26,4	15,1	
Arena fina	26,2	21,8	14,2	
Limo	12,2	9,5	0,00	
Arcilla	30,0	42,3	70,7	
pH (H ₂ O)	7,6	7,6	7,7	7,9
Materia Orgánica	2,41	1,62	1,97	1,76
Carbono	1,40	0,94	1,14	1,02
Nitrógeno	0,13	0,09	0,11	0,10
Relación C/N	10,7	10,4	10,3	10,2
CO ₃ Ca (%)	3,3	2,0	2,6	4,2
Elementos asimilables (mg/100 gr) :				
P ₂ O ₅	126	138	248	69
K ₂ O	32	32	39	18
Conductividad Eléctrica				