

## PERFIL LIII

Ubicación: Carretera Arroyo Molinos, cañaveral frente a cantera de caliza

Latitud: 38° 00' 50"

Longitud: 2° 44' 20"

Altitud: 660 m

Posición fisiográfica: Llanura

Forma del terreno circundante: Llano

Pendiente: 0 - 2 ‰

Vegetación: Helechos, Cistus albidus y salvifolius

Material original: Calizas cámbricas

Drenaje: Moderadamente bien drenado

Condiciones de humedad: Seco

Pedregosidad: Clase 1 (moderadamente pedregoso)

Erosión: Hídrica ligera

Afloramientos rocosos: Clase 1 (moderadamente rocoso)

Salinidad: Nula

Clasificación: ALFIC DYSTRIC EUTROCHREPTS

Horiz.

Descripción morfológica

-----

Ap 0-25 cm. Rojizo oscuro en seco (5 YR 3/3), pardo rojizo oscuro en húmedo (2,5 YR 3/4); franco-limoso; estructura poliédrica subangular fina, bien desarrollada; muy friable en húmedo y blando en seco; abundantes poros finos y gravosos; raíces finas y medianas; buena actividad biológica; abundantes gravas finas de coluviamiento; sin reacción; límite gradual.

B 25-50 cm. Rojizo oscuro en seco (2,5 YR 3/4), rojo negruzco en húmedo (2,5 YR 3/2); franco-

...//...

Horiz.

Descripción morfológica

-----

arcillo-limoso; estructura poliédrica subangular media bien desarrollada; muy friable en húmedo, blando en seco; con frecuentes poros finos; actividad biológica media; con frecuentes gravas gruesas y medias; límite gradual.

B C

50-100 cm. Pardo rojizo oscuro en seco (2,5 YR 3/4), rojo negruzco en húmedo (10 YR 3/3); franco-arcillo-limoso; estructura poliédrica media poco desarrollada; muy friable en húmedo y blando en seco; abundantes poros medios; frecuentes raíces finas; actividad biológica media; escasas gravas medias; límite irregular.

TABLA 6

Datos analíticos del Perfil nº LIII

DETERMINACIONES		HORIZONLES		
		A <sub>p</sub>	B	B C
Profundidad		0-25	25-50	50-100
Nº Muestra		35407	35408	35409
TEXTURA	Ac GR	10,45	10,60	17,40
	Ac PI	29,00	24,25	20,10
	Lo	37,00	39,50	43,00
	Ar	19,50	23,50	14,50
Materia orgánica		2,30	2,60	3,00
pH	Agua	6,50	6,20	6,80
	Suave			
CATIONES CANTIDADES mg/100 g	Ca	3,20	2,17	1,17
	Mg	1,86	1,26	1,02
	K	10,90	11,40	10,20
	Na	0,17	0,11	0,10
	Cl	0,00	0,00	0,00
	CO <sub>3</sub>	0,00	0,15	0,25
	SO <sub>4</sub>	0,10	0,10	0,00
	NO <sub>3</sub>	8,40	7,00	8,80
	PO <sub>4</sub>	1,80	0,80	2,10
	Suma	11,80	11,80	12,66
ANIONES CANTIDADES mg/100 g	Cl	78,81	92,79	84,35
	NO <sub>3</sub>	2,00	2,00	2,00
	SO <sub>4</sub>	20,00	12,00	8,00
	CO <sub>3</sub>	132,00	132,00	134,00
	Suma	27,00	26,00	36,00