

PERFIL XLII

Ubicación: Carretera Fuenteherido-Peña de Arias Montano

Latitud:

Altitud

Longitud:

Posición fisiográfica: Pendiente

Forma del terreno circundante: Fuertemente ondulado

Pendiente: Clase 5 (escarpado 25 %)

Vegetación:

Uso: Castaño, olivar

Material original: Calizas duras cámbricas

Drenaje: Muy drenado

Condiciones de humedad: Ligeramente húmedo

Pedregosidad: Clase 2 (pedregoso)

Erosión: Hídrica fuerte

Afloramientos rocosos: Clase 1 (moderadamente rocoso)

Clasificación: TYPIC EUTROCHREPTS

Horiz.

Descripción morfológica

A₁ 0-25 cm. Rojizo oscuro en seco (5 YR 3/3), pardo rojizo oscuro en húmedo (2,5 YR 3/4); franco-limoso; estructura migajosa fina, bien desarrollada; suelto en seco, friable en húmedo, poco plástico y adherente en mojado; abundantes poros finos; abundantes raíces finas y medianas; buena actividad biológica; no calcáreo; límite gradual.

AB 25-45 cm. Pardo rojizo oscuro en seco (2,5 YR 3/4), rojo negruzco en húmedo (2,5 YR 3/2); franco; estructura migajosa a poliédrica suban

...//...

...//...

Horiz.

Descripción morfológica

gular fina; frágil en seco, friable a ligeramente firme en húmedo, algo plástico y adherente en mojado; abundantes poros finos discontinuos; frecuentes raíces finas y medianas; moderada actividad biológica; no calcáreo; límite gradual.

B_t

45 + cm. Pardo rojizo oscuro en seco (2,5 YR 3/4), rojo negruzco en húmedo (2,5 YR 3/2); franco; estructura masiva con tendencia a poliédrica; duro y frágil en seco, firme en húmedo, moderadamente plástico en mojado; escasas raíces; escasa actividad biológica; no calcáreo; límite brusco e irregular.

TABLA 4

Datos analíticos del Perfil nº XLI

DETERMINACIONES		HORIZONTES			
		A ₀	AB	B _t	R
Profundidad		0-25	25-45	45 +	
Nº Muestra		34121	34122	34123	
TEXTURA	Ao gr	7,50	4,40	3,10	
	Ao fi	18,50	17,00	17,17	
	Lo	52,25	44,25	41,75	
	Ar	19,50	32,50	35,50	
Humedad		5,60	5,90	4,50	
pH	H ₂ O	7,80	7,60	7,70	
	ClH	7,00	6,60	6,80	
H.C. %		4,34	1,64	0,84	
C %		2,52	0,95	0,49	
C/N		11,50	10,50	9,80	
N %		0,22	0,09	0,05	
CO ₃ Ca %		0,00	0,00	0,00	
CATIONES CAMBIABLES mg/100 g	Na ⁺	0,10	0,50	0,10	
	K ⁺	0,10	0,10	0,10	
	Ca ⁺⁺	14,00	14,20	13,30	
	Mg ⁺⁺	2,50	3,40	3,20	
C.C.O. mg/100 g		17,70	17,71	17,30	
E.B. %		95,02	100,00	98,26	
ELEMENTOS ASIMILABLES mg/100 g	P ₂ O ₅	2,00	1,00	1,00	
	H ₂ O	23,00	15,00	14,00	
	Ca	300,00	204,00	216,00	
	Mg	48,00	101,00	104,00	