

## Perfil III

Situación . . . . .	A 25 m. de la vereda Real de Morón.
Altitud . . . . .	200 m.
Pendiente . . . . .	1 %
Topografía. . . . .	Llana.
Geología. . . . .	Mioceno.
Drenaje externo . . . . .	Bueno.
Drenaje interno . . . . .	Medio.
Vegetación . . . . .	Rastrojo.
Agricultura . . . . .	Roturado.
Tipo de suelo . . . . .	Suelo rojo mediterráneo empedecido.

## DESCRIPCION DEL PERFIL

Muestra nº general	Hori- zonte	Prof. cm.	(Color, textura, estructura, compactación, permeabilidad, reacción etc.).
15.945	A <sub>p</sub>	0 - 20	Pardo claro, arenoso, grumo-particular, suelo, con raicillas y rastros enterrados, buena permeabilidad, no calizo.
15.946	B <sub>1</sub>	20 - 55	Pardo-rojizo ocre (7,5YR 5/6), arenosos fino algo apelmazado, subpolédrico algo poroso, desmoronable, buena permeabilidad, con vetas oscuras de reducción y alguna tendencia a pseudogley, algunos nódulos ferruginosos aislados, no calizo.
15.947	B <sub>2</sub>	55 - 90	Pardo-amarillento (10YR 6/8), arcillo-arenoso subpolédrico, cortes algo lustrosos, trozos blandos en húmedo, permeabilidad y penetrabilidad media, algunas concreciones ferruginosas no calizo.
	C	90 -	Roca muy dura blanco-amarillenta, con trozos algo meteorizados, porosos, (caliza del mioceno marino). Alcor.

Tabla II

Datos analíticos de los perfiles correspondientes a suelos rojos mediterráneos empardecidos.

Muestra nº general	Perfil	Prof. cm.	pH H <sub>2</sub> O	M.O. %	C %	N %	C / N	CO <sub>3</sub> Ca %	Miligramos 100 grs.			
									Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
15.941	II	0 - 20	7,60	1,71	0,99	0,11	9	1,6	271	7	5	20
15.942	II	20 - 55	7,70	0,29	0,17	0,021	8	—	168	18	4	10
15.943	II	55 - 120	7,40	0,17	0,10	0,012	8,3	—	406	—	4	8
15.944	II	120 -	7,80	0,17	0,10	0,012	8,3	52,6	194	22	8	9
15.945	III	0 - 20	7,00	0,72	0,42	0,05	8,4	—	130	6	4	16
15.946	III	20 - 55	7,00	0,29	0,17	0,015	11,3	—	187	22	3	9
15.947	III	55 - 90	7,20	0,29	0,17	0,015	11,3	—	372	6	4	6
16.214	VII	0 - 30	7,50	0,55	0,32	0,03	10,6	0,0	199	19	8	26
16.215	VII	30 - 60	7,90	0,20	0,12	0,015	8,0	0,40	182	31	3	13
16.216	VII	60 -	7,70	0,37	0,21	0,03	7,0	32,60	365	13	5	11



Tabla V

Análisis mecánico de muestras agrícolas de los diferentes tipos de suelo.

Muestra nº general	nº local	Perfil nº	Análisis mecánico				
			Hume- dad %	Ar.grua sa %	Ar.fina %	Limo %	Arcilla %
<b>Suelos rojos mediterráneos</b>							
15.938	1	I	3,90	68,70	12,50	10,20	7,60
15.939	2	I	4,60	49,90	27,40	8,40	13,60
15.940	3	I	2,40	26,50	40,30	17,20	15,70
15.959	11	IV	3,90	61,20	21,80	6,70	9,10
15.960	12	IV	4,40	49,20	30,10	9,80	9,40
15.961	13	IV	2,90	46,20	21,90	18,20	12,10
15.962	14	IV	4,20	59,70	11,60	17,80	10,20
16.207	15	V	4,10	68,70	20,80	4,20	5,70
16.208	16	V	3,30	58,10	31,40	5,90	3,60
16.209	17	V	4,20	60,50	20,40	11,20	7,60
16.210	18	V					
r o c a							
<b>Suelos rojos mediterráneos espardecidos</b>							
15.941	4	II	3,70	30,40	35,50	12,60	20,70
15.942	5	II	2,60	36,20	36,80	8,20	18,20
15.943	6	II	3,20	19,10	22,70	11,40	44,80
15.944	7	II	3,30	63,20	15,30	7,80	12,80
15.945	8	III	4,00	51,30	26,50	9,80	11,70
15.946	9	III	4,10	47,40	7,20	8,40	36,10
15.947	10	III	4,30	30,51	21,80	5,60	41,40
16.214	22	VII	3,40	46,30	37,20	7,80	8,10
16.215	23	VII	3,20	48,30	30,70	9,90	9,80
16.216	24	VII	4,30	19,80	26,50	23,20	30,50
<b>Sedimentos arenosos sobre margas</b>							
16.211	19	VI	4,50	53,60	26,70	9,20	9,80
16.212	20	VI	4,40	35,20	31,90	11,80	21,10
16.213	21	VI	3,90	13,80	36,30	10,60	38,30
<b>Suelos rendsiniformes</b>							
16.217	25	VIII	6,50	22,10	37,20	9,20	31,40
16.218	26	VIII	3,30	21,70	28,20	13,10	36,30
16.219	27	VIII	2,80	20,40	19,60	34,20	24,40
16.220	28	IX	3,30	46,70	32,10	4,30	15,80
16.221	29	IX	3,50	43,10	36,80	6,30	13,40
16.222	30	IX	3,60	45,80	37,30	2,40	13,30
16.223	31	IX	3,30	53,20	27,10	4,30	14,90