

HOLLINEGRA SIERRA-MORENA

PERFIL NÚMERO: H-07-(1-5)
COORDENADAS UTM: X = 722.311 ; Y = 4195.952
USO ACTUAL: ENCINAR
ELEVACIÓN: 607 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: MODERADAMENTE BUENO
PEDREGOSIDAD: ESCASAS PIEDRAS
ROCOSIDAD: FRECUENTES AFLORAMIENTOS DE CALIZA
MATERIAL ORIGINAL: CALIZA (CÁMBRICO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: VALLE
CLASIFICACIÓN: DYSTRIC EUTROCHREPTS
OBSERVADOR Y FECHA: J. NARANJO; FEB. 1976.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
O	0-5 CM.; PARDO ROJIZO OSCURO (5YR3/2), EN SECO; FRANCO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, SUELTO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO.
A11	5-20 CM.; ROJO OSCURO (2.5YR2/2), EN SECO; FRANCO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, SUELTO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE DIFUSO.
A12	20-35 CM.; ROJO OSCURO (2.5YR2/2), EN SECO; FRANCO-LIMOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, SUELTO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO.
B	35-85 CM.; PARDO ROJIZO OSCURO (2.5YR3/4), EN SECO; FRANCO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; NO PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, SUELTO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, MEDIAS; REACCIÓN NULA.
R	85- CM.; ROCA ORIGINAL NO ALTERADA.
REFERENCIA:	J. NARANJO. 1977. PLANIFICACIÓN ECOLÓGICA CON VISTAS A UN PLAN DE ORDENACIÓN DE SUELOS EN SANTA OLALLA DE CALA. HUELVA. TES. LIC. UNIVERSIDAD DE SEVILLA.



H-07-(1-5): HOLLINEGRA SIERRA-MORENA (DYSTRIC EUTROCHREPTS)

H-07-(1-5) : HOLLINEGRA SIERRA-MORENA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
O	0 - 5	6,5	5,8	5,80	0,49	11,8				
A11	5 - 20	6,7	5,7	1,70	0,15	11,3				
A12	20 - 35	7,2	6,2	1,34	0,12	11,1				
B	35 - 85	7,5	6,6	0,90	0,09	10,0				
R	85 -									

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
----- (MEQ/L) -----									
O									
A11									
A12									
B									
R									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
O		16,0	9,0	0,3	0,7		25,86	100
A11		9,0	3,5	0,3	0,5		14,34	92
A12		9,0	1,2	0,3	0,4		10,24	100
B		7,0	2,0	0,3	0,4		9,70	100
R								

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CM/H	RETENCIÓN AGUA			ANÁLISIS GRAN. MM. (%)			
				1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
				-----(% EN PESO)-----						
O							19,2	24,2	46,3	7,5
A11							22,9	19,2	40,5	8,5
A12							16,5	23,5	52,0	7,0
B							24,9	17,1	48,0	12,0
R										

NOTA: LOS ESPACIOS EN BLANCO CORRESPONDEN A DETERMINACIONES NO REALIZADAS Y LOS SIGNOS – A RESULTADOS INAPRECIABLES.

HUELVA

Evaluación de la Capacidad de Uso y Conservación de los Suelos

APTITUD RELATIVA														RIESGOS DE DEGRADACIÓN		
SUELO REPRESENTATIVO	Trigo	Maíz	Melón	Patata	Soja	Algodón	Girasol	Remolacha	Alfalfa	Melocotonero	Cítrico	Olivo	Erosión pronosticada (Tm/ha/año)		Tolerancia (Tm/ha/año)	
											o		Actual	Potencial		
Tierra-Parda *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ligera (1)	Moderada (7)	Muy baja (2)	
Andévalo-Occidental																
Laja *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ligera (2)	Elevada (15)	Muy baja (1)	
Andévalo-Oriental																
Bujedo	2t	2tc	2tc	2tc	2t	2tca	2t	2ta	2t	4t	4t	3t	Elevada (15)	---	Alta (18)	
Condado-Campiña																
Arenas	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4d	4d	4d	Ligera (1)	Ligera (2)	Muy baja (4)	
Condado-Litoral																
Pseudogley	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4d	4d	4d	Ligera (1)	Moderada (5)	Muy baja (5)	
Costa																
Salino **	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ligera (1)	Ligera (2)	Baja (7)	
Marismas																
Hollinegra *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ligera (1)	Moderada (8)	Baja (6)	
Sierra-Morena																

Clases de aptitud agrícola: 1 = Óptima. 2 = Elevada. 3 = Moderada. 4 = Marginal. 5 = Nula.
Factores limitantes: p = Profundidad útil. t = Textura. d = Drenaje. c = Carbonatos. s = Salinidad. a = Saturación en sodio. g = Desarrollo del perfil.
 * Suelo con una manifiesta vocación no-agrícola.
 ** Suelo cuya salinidad alcanza niveles extremadamente tóxicos para la mayoría de cultivos.