

PARDO-CALIZO SIERRA-SUR

PERFIL NÚMERO: J-09-(1-5)
COORDENADAS UTM: X = 418.223 ; Y = 4174.545
USO ACTUAL: LABOR SECANO
ELEVACIÓN: 800 METROS
PENDIENTE: 15 %
RELIEVE EXCESIVO
EROSIÓN: FUERTE
DRENAJE: MODERADAMENTE BUENO
PEDREGOSIDAD: ABUNDANTES PIEDRAS DE CALIZA
ROCOSIDAD: ABUNDANTES AFLORAMIENTOS DE CALIZA
MATERIAL ORIGINAL: CALIZA (JURÁSICO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: LADERA
CLASIFICACIÓN: RENDOLLIIC XEROCHREPTS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; 1961.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-20 CM.; PARDO ROJIZO (5YR4/4), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR; MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE GRADUAL Y ONDULADO.
B	20-35 CM.; PARDO ROJIZO (5YR4/4), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR; GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE DIFUSO.
B+C	35-50 CM.; PARDO ROJIZO (5YR4/4), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR; GRUESA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO E IRREGULAR.
C	50-75 CM.; PARDO ROJIZO (5YR4/4), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR; MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO E IRREGULAR.
R	75- CM.; ROCA ORIGINAL NO ALTERADA.
REFERENCIA:	J. L. MUDARRA ET AL. 1976. ESTUDIO GENERAL DE LOS SUELOS DE SIERRA MORENA Y CUENCA ALTA DEL GUADALQUIVIR. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



J-09-(1-5): PARDO-CALIZO SIERRA-SUR (RENDOLLIC XEROCHREPTS)

J-09-(1-5) : PARDO-CALIZO SIERRA-SUR

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C.ORG. (%)	N.TO. (%)	C/N	P.TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 20	8,2	6,5	1,87	0,11	17,0				
B	20 - 35	8,2	6,7	1,01	0,14	7,2				
B+C	35 - 50	7,8	6,6	0,82	0,10	8,2				
C	50 - 75	7,7		0,18	0,02	9,0				
R	75 -									

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

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
------(MEQ/100G)-----								
AP	8,80	9,4	2,0	0,3	1,1	12,80	100	
B	16,00	12,1	2,6	0,5	2,1	18,50	93	
B+C	24,80							
C	45,00							
R								

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CMH	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)-----										
AP							6,6	9,1	17,8	64,2
B							6,5	2,3	23,4	67,1
B+C							5,8	4,9	20,8	66,7
C							6,4	5,9	17,3	67,6
R										

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

JAÉN
Evaluación de la Capacidad de Uso y Conservación de los Suelos

SUELO REPRESENTATIVO	APTITUD RELATIVA											RIESGOS DE DEGRADACIÓN			
	Trigo	Maíz	Melón	Patata	Soja	Algodón	Girasol	Remolacha	Alfalfa	Melocotonero	Cítrico	Olivo	Actual	Potencial	Tolerancia (Tm/ha/año)
	Erosión pronosticada (Tm/ha/año)														
Rojo	3c	2c	2tc	2tc	3c	2tca	3c	3c	3c	2tc	2tc	2tc	Ligera (4)	---	Muy baja (4)
Campaña-Norte															
Almagra	3t	3t	3t	3t	3t	3t	3t	3t	3t	2td	2td	2d	Muy elevada (48)	Muy elevada (84)	Alta (18)
Campaña-Sur															
Barro-Rojo Condado	2tc	2tc	2t	2t	2tc	2ta	2tc	2tca	2tc	2td	2td	2d	Elevada (10)	---	Alta (17)
Bujeo	2tc	3c	3c	2tc	3c	2tc	2tc	2tca	2tc	3c	3c	2c	Muy elevada (48)	---	Alta (17)
La-Loma															
Terra-Rossa *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Moderada (7)	Muy elevada (46)	Baja (8)
Mágina															
Rendsina *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Moderada (5)	Muy elevada (58)	Muy baja (5)
Sierra-Cazorla															
Tierra Parda *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ligera (2)	Muy elevada (170)	Baja (9)
Sierra-Morena															
Rendsina *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Elevada (11)	Muy elevada (143)	Muy baja (4)
Sierra-Segura															
Pardo-Calizo	2tc	3c	3tc	3tc	2ptc	3tc	2ptc	2ptc	3t	3pc	3pc	3p	Muy elevada (60)	---	Media (10)
Sierra-Sur															

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.