

ALMAGRA SIERRA-SUR

PERFIL NÚMERO: SE-07-(1-5)
COORDENADAS UTM: X = 282.864 ; Y = 4103.274
USO ACTUAL: OLIVAR SECANO
ELEVACIÓN: 250 METROS
PENDIENTE: 10 %
RELIEVE NORMAL
EROSIÓN: FUERTE
DRENAJE: MODERADAMENTE BUENO
PEDREGOSIDAD: ABUNDANTES PIEDRAS MEDIAS DE CALIZA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: MARGA YESÍFERA (TRIÁSICO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: COLINA
CLASIFICACIÓN: CHROMOXERERTS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; MAYO 1970.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-10 CM.; PARDO ROJIZO (2.5YR5/4), EN SECO; PARDO ROJIZO (2.5YR4/4), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
B	10-40 CM.; PARDO ROJIZO (2.5YR4/4), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE GRADUAL Y ONDULADO.
B+C	40-70 CM.; PARDO ROJIZO (2.5YR4/4), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, GRUESA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE; ESCASOS NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
IIC1	70-85 CM.; PARDO ROJIZO CLARO (2.5YR6/4), EN SECO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MASIVA, DURO EN SECO; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE ABRUPTO Y ONDULADO.
IIC2	85- CM.; GRIS CLARO (2.5Y7/), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FIRME EN HÚMEDO, MUY DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE.
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1974. ESTUDIO DE LOS SUELOS DE OLIVAR. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



SE-07-(1-5): ALMAGRA SIERRA-SUR (CHROMOXERERTS)

SE-05-(1-5) : ALMAGRA 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 - 10	8,1	6,9	0,61	0,06	10,1				
B	10 - 40	7,6	6,6	0,61	0,06	10,1				
B+C	40 - 70	7,9	6,5	0,42	0,04	10,5				
IIC1	70 - 85	8,0	7,1	0,34	0,04	8,5				
IIC2	85 -	7,9	6,4	0,34	0,04	8,5				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
------(MEQ/L)-----									
AP									
B									
B+C									
IIC1									
IIC2									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
------(MEQ/100G)-----								
AP	24,00						12,00	
B	6,80						16,50	
B+C	5,20						21,50	
IIC1							13,50	
IIC2	6,00						23,50	

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	1,30						12,4	14,6	12,3	30,7	41,3
B	1,61						22,4	2,1	3,2	29,8	64,2
B+C	1,55						20,6	3,3	18,4	19,8	57,6
IIC1							6,1	0,7	76,2	4,2	18,2
IIC2							19,8	0,7	6,4	39,1	52,8

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