

ALMAGRA CAMPIÑA-SUR

PERFIL NÚMERO: J-02-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 422.813 ; Y = 4193.919
USO ACTUAL: ENCINAR
ELEVACIÓN: 400 METROS
PENDIENTE: 10 %
RELIEVE NORMAL
EROSIÓN: FUERTE
DRENAJE: DEFICIENTE
PEDREGOSIDAD: ABUNDANTES PIEDRAS
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: MARGA YESÍFERA (TRIÁSICO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: COLINA
CLASIFICACIÓN: CHROMOXERERTS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; ABRIL 1961.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP1	0-10 CM.; PARDO CLARO AMARILLENTO (10YR6/4), EN SECO; PARDO A PARDO OSCURO (10YR4/3), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
AP2	10-25 CM.; PARDO AMARILLENTO (10YR5/4), EN SECO; FRANCO-ARCILLOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE GRADUAL.
AC	25-50 CM.; PARDO AMARILLENTO (10YR5/4), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA MASIVA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, MUY DURO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO E IRREGULAR.
C	50- CM.; PARDO OLIVA CLARO (2.5Y5/6), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA MASIVA, MUY FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE.
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-02-(1-4): ALMAGRA CAMPIÑA-SUR (CHROMOXERERTS)

J-02-(1-4) : ALMAGRA CAMPIÑA-SUR

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP1	0 - 10	7,7		0,46	0,07	6,5				
AP2	10 - 25	8,0		0,25	0,06	4,1				
AC	25 - 50	8,0		0,23	0,03	7,6				
C	50 -	8,1		0,12	0,02	6,0				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
-----(MEQ/L)-----									
AP1									
AP2									
AC									
C									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
AP1	6,00	6,7	2,2	0,4	0,9		10,32	98
AP2	4,80	6,8	2,7	0,4	0,8		11,65	91
AC	4,80	10,9	2,3	0,4	0,8		14,31	100
C	12,00							

HORIZ.	DENS.	PORO	COND.	RETENCIÓN AGUA			ANÁLISIS GRAN. MM. (%)			
	APAR.			HIDR.	1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002
	(G/CC)	(%)	CM/H	-----(% EN PESO)-----						
AP1							1,4	15,8	36,2	43,8
AP2							2,7	21,9	36,1	37,8
AC							1,3	21,4	20,1	55,7
C							1,4	25,6	25,9	46,5

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