

ALUVIAL RÍO-NACIMIENTO

PERFIL NÚMERO: AL-08-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 518.200 ; Y = 4112.300
USO ACTUAL: HUERTA RIEGO
ELEVACIÓN: 700 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: ESCASAS PIEDRAS FINAS DE ESQUISTO
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: ALUVIAL INDIFERENCIADO (HOLOCENO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: VALLE
CLASIFICACIÓN: TYPIC XEROFLUVENTS
OBSERVADOR Y FECHA: C. BAÑOS; ENERO 1984

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-18 CM.; PARDO GRISÁCEO (10YR5/2), EN SECO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FINA, DÉBILMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, BLANDO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE DIFUSO.
AC	18-50 CM.; PARDO A PARDO OSCURO (7.5YR4/2), EN HÚMEDO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
C1	50-100 CM.; PARDO A PARDO OSCURO (7.5YR4/4), EN HÚMEDO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE NETO Y PLANO.
IIC2	100- CM.; MATERIAL ALUVIAL INDIFERENCIADO
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1984. PROTOCOLO DE CAMPO U.E.I. GÉNESIS Y MORFOLOGÍA. CEBAC. SEVILLA



AL-08-(1-4): ALUVIAL RÍO-NACIMIENTO (TYPIC XEROFLUVENTS)

AL-08-(1-4) : ALUVIAL RÍO-NACIMIENTO

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 18	7,6		0,87	0,08	10,8				
AC	18 - 50	7,6		0,60	0,06	10,0				
C1	50 - 100	7,5		0,67	0,07	9,5				
IIC2	100 -	7,3		0,25	0,03	8,3				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
----- (MEQ/L) -----									
AP									
AC									
C1									
IIC2									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
AP	4,00							
AC	3,67							
C1	6,50							
IIC2	2,40							

HORIZ.	DENS.	PORO	COND.	RETENCIÓN AGUA			ANÁLISIS GRAN. MM. (%)			
	APAR.			1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
	(G/CC)									
AP							29,0	27,5	22,5	17,5
AC							26,2	27,5	24,0	18,0
C1							25,0	20,0	23,5	18,5
IIC2							34,0	25,5	22,0	16,0

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

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

APTITUD RELATIVA

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)	
													Actual	Potencial			
Greda-Roja *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Muy elevada (36)	Muy elevada (45)	Muy baja (2)		
Almanzora-Alto																	
Pardo-Calizo	3d	3c	3c	3c	3d	3c	3tdc	3d	3d	4d	4d	4d	Moderada (5)	---	Alta (18)		
Almanzora Bajo																	
Rendsina *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Muy elevada (87)	Muy elevada (219)	Muy baja (3)		
Andarax-Gador																	
Salino **	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ligera (1)	Moderada (6)	Muy baja (3)		
Campo-Dallás																	
Arenas	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	3t	2ptd	2ptd	2ptd	Ligera (3)	---	Baja (7)		
Campo-Níjar																	
Desértico *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Muy elevada (22)	Muy elevada (55)	Muy baja (3)		
Campo-Tabernas																	
Pardo-Calizo.....	2t	2tc	2pc	2c	2pt	2pca	2pt	2pta	2ptc	3pc	3pc	3p	Moderada (5)	---	Baja (8)		
Los-Vélez																	
Aluvial	3t	3t	2tc	2tc	3t	2tca	3t	3t	2t	2tc	2tc	2c	Ligera (3)	---	Media (15)		
Río-Nacimiento																	

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.