

FRANCO VEGA

PERFIL NÚMERO: GR-11-(1-6)
COORDENADAS UTM: X = 434.890 ; Y = 4113.680
USO ACTUAL: LABOR SECANO
ELEVACIÓN: 570 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: NULA
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: ALUVIAL INDIFERENCIADO (HOLOCENO)
POSICIÓN FISIGRÁFICA: VALLE
CLASIFICACIÓN: AQUIC XEROFLUVENTS
OBSERVADOR Y FECHA: E. BARAHONA; SEP. 1980.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-20 CM.; GRIS PARDUZCO CLARO (2.5Y6/2), EN SECO; PARDO GRISÁCEO (2.5Y5/2), EN HÚMEDO; FRANCO-LIMOSO; ESTRUCTURA MASIVA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO; MUY FRIABLE EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE DIFUSO.
AC	20-50 CM.; GRIS CLARO (2.5Y7/), EN SECO; PARDO GRISÁCEO (2.5Y5/2), EN HÚMEDO; FRANCO; ESTRUCTURA MASIVA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO; MUY FRIABLE EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE GRADUAL Y ONDULADO.
C1	50-70 CM.; GRIS CLARO (2.5Y7/), EN SECO; PARDO GRISÁCEO (2.5Y5/2), EN HÚMEDO; ARENOSO-FRANCO; ESTRUCTURA MASIVA; NO PLÁSTICO EN MOJADO; MUY FRIABLE EN HÚMEDO; SUELTO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
C2	70-95 CM.; GRIS CLARO (2.5Y7/), EN SECO; PARDO GRISÁCEO (2.5Y5/2), EN HÚMEDO; LIMOSO; ESTRUCTURA MASIVA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO; MUY FRIABLE EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE ABRUPTO.
C3	95-120 CM.; SIN ESTRUCTURA; FRECUENTES RAÍCES; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
C3G	120- CM.; FRANCO-LIMOSO; ESTRUCTURA MASIVA; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES NÓDULOS, FERRUGINOSOS.
REFERENCIA:	ESTACIÓN EXPERIMENTAL ZAIDÍN. 1980. GUÍA DE EXCURSIONES CIENTÍFICAS. IX REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS. PUB. INT. EEZ. GRANADA.



GR-11-(1-6): FRANCO VEGA (AQUIC XEROFLUENTS)

GR-11-(1-6) : FRANCO VEGA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 20	8,3		1,08	0,11	9,8			0,8	
AC	20 - 50	8,5		0,40	0,05	8,0			0,7	
C1	50 - 70	8,7		0,12	0,02	6,0			0,5	
C2	70 - 95	8,5		0,35	0,03	10,0			0,6	
C3	95 - 120	8,8		0,09	0,01	6,0			0,4	
C3G	120 -	8,4		0,24	0,03	8,0			0,7	

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
		----- (MEQ/L) -----							
AP	0,70								
AC	0,56								
C1	0,45								
C2	0,60								
C3									
C3G									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
AP	24,67	29,3	2,6	0,1	0,4		8,12	100
AC	27,13	27,7	2,7	0,1	0,1		6,83	100
C1	38,40	21,8	1,0				3,20	100
C2	32,10	26,5	2,4	0,1	0,1		5,20	100
C3	33,70	16,4	0,7				1,30	100
C3G	33,80	26,2	2,6	0,2			4,00	100

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)-----						
AP	1,48				23,0	6,8	1,9	33,8	51,6	10,8
AC	1,54				19,9	5,6	4,0	34,6	45,8	13,2
C1					7,6	2,0	5,1	73,9	15,5	4,1
C2	1,39				21,3	4,2	0,8	36,2	53,9	7,9
C3					2,1	1,1	75,6	19,5	1,4	2,5
C3G	1,30				18,0	1,8	0,6	36,9	56,5	4,6

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

GRANADA

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)		
													Actual	Potencial			
Codrial Alhama	3pc	3pc	4p	4c	4p	4p	4p	4p	4p	5p	5p	4pc	Moderada (8)	---	Muy baja (4)		
Alpino * Alpujarras	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Muy elevada (17)	Muy elevada (117)	Media (12)		
Arenas Baza	5t	5t	5t	5t	5t	5t	5t	5t	5t	4pt	4pt	3pt	Ligera (4)	---	Muy baja (4)		
Laja * Costa	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Muy elevada (27)	Muy elevada (183)	Muy baja (2)		
Rojo Guadix	3t	3t	2tc	2tc	3t	2tca	3t	3t	2t	3t	3t	2t	Elevada (11)	---	Muy baja (4)		
Yermo Huéscar	4p	4p	4p	4pc	4p	4p	4p	4p	4p	5p	5p	4p	Muy elevada (48)	Muy elevada (119)	Muy baja (2)		
Pardo-Calizo Iznalloz	3c	3c	3tc	4c	3c	3tc	3c	3c	3c	4c	4c	3t	Elevada (13)	---	Baja (7)		
Albariza Loja	3c	3c	3tc	3tc	3c	3tc	3c	3c	3c	3tc	3tc	2t	Muy elevada (86)	---	Muy baja (3)		
Bujeo Montefrío	2t	2tc	2tc	2tc	2t	2tca	2t	2t	2t	4t	4t	3t	Muy elevada (63)	---	Alta (17)		
Rojo Valle-Lecrín	2tc	2tc	3t	3t	2tc	3t	2tc	2tca	2t	3t	3t	2t	Moderada (6)	---	Media (11)		
Franco Vega	2t	2tc	2c	2c	2t	2ca	2t	2t	2t	2c	2c	1	Moderada (8)	---	Media (12)		

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 manifestación vocación no-agrícola.