

FRANCO VEGA

PERFIL NÚMERO: CO-07-(1-5)
COORDENADAS UTM: X = 341.665 ; Y = 4192.617
USO ACTUAL: LABOR RIEGO
ELEVACIÓN: 80 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: ALUVIAL INDIFERENCIADO (HOLOCENO)
POSICIÓN FISIGRÁFICA: VALLE
CLASIFICACIÓN: TYPIC XEROFLUVENTS
OBSERVADOR Y FECHA: G, PANEQUE; 1961.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-15 CM.; PARDO A PARDO OSCURO (10YR4/3), EN SECO; FRANCO-ARCILLOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MEDIA, DÉBILMENTE DESARROLLADA, MUY FRIABLE EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO Y PLANO.
AC	15-25 CM.; PARDO A PARDO OSCURO (10YR4/3), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE ABRUPTO Y PLANO.
C1	25-35 CM.; PARDO A PARDO OSCURO (10YR4/3), EN SECO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
C2	35-65 CM.; PARDO CLARO AMARILLENTO (10YR6/4), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, DÉBILMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
C3	65- CM.; PARDO PÁLIDO (10YR6/3), EN SECO; FRANCO-ARENOSO; SIN ESTRUCTURA, SUELTO EN HÚMEDO; REACCIÓN FUERTE.
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1971. ESTUDIO AGROBIOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA. CEBAC. SEVILLA.



CO-07-(1-5): FRANCO VEGA (TYPIC XEROFLUENTS)

CO-07-(1-5) : 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 - 15	8,0		0,74	0,04	18,5				
AC	15 - 25	8,1		0,86	0,04	21,5				
C1	25 - 35	7,8		0,48	0,06	8,0				
C2	35 - 65	8,0		0,28	0,04	7,0				
C3	65 -	8,0		0,15	0,05	3,0				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
AP									
AC									
C1									
C2									
C3									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
AP	26,00	2,0		1,1	0,2		3,30	100
AC	26,80	12,1		0,2	0,4		12,70	100
C1	22,50	4,4		1,4	0,6		6,40	100
C2	22,00	6,1		0,5	0,3		6,90	100
C3	25,20	7,1		0,4	0,2		7,60	100

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CM/H	RETENCION AGUA			ANALISIS GRAN. MM. (%)			
				1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
				-----(% EN PESO)-----						
AP							2,2	62,9	18,1	15,7
AC							0,3	46,7	18,8	33,4
C1							17,2	51,3	14,7	15,8
C2							5,1	60,8	12,8	20,1
C3							0,5	61,2	18,4	19,5

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

CÓRDOBA

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	Actual	Potencial	Tolerancia (Tm/ha/año)		
Albariza	3c	3c	3c	4c	3c	3c	3c	3c	3c	4c	4c	2tc	Muy elevada (93)	---	Media (15)		
Campaña-Alta																	
Bujeo	2c	3c	3c	3c	2cs	3c	2c	2ca	2tcs	3c	3c	2dcs	Elevada (13)	---	Media (13)		
Campaña-Baja																	
Laja *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Elevada (12)	Muy elevada (47)	Muy baja (3)		
Homachuelos																	
Tierra-Parda	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4p	4p	4p	Moderada (5)	Muy elevada (37)	Baja (6)		
Pedroches																	
Greda-Roja	3pc	3pt	4p	3pt	4p	4p	4p	4p	4p	5pt	5pt	4ptc	Muy elevada (72)	---	Muy baja (3)		
Sierra-Morena																	
Terra-Rossa *	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Muy elevada (27)	Muy elevada (183)	Muy baja (4)		
Sierra-Sur																	
Franco	2ca	3c	3c	3c	2ca	3c	2ca	2c	2ca	3c	3c	2tca	Moderada (10)	---	Media (15)		
Vega																	

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.