

SALINO MARISMAS

PERFIL NÚMERO: SE-05-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 749.470 ; Y = 4088.432
USO ACTUAL: PASTOS
ELEVACIÓN: 2 METROS
PENDIENTE: 1 %
RELIEVE PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: MUY DEFICIENTE
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: ARCILLA (HOLOCENA)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: VALLE
CLASIFICACIÓN: SALORT HÍDICO FLUVAQUENTS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; 1977.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
A1SA	0-10 CM.; GRIS CLARO (10YR7/2), EN SECO; PARDO GRISÁCEO OSCURO (10YR4/2), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, MUY DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; ABUNDANTES, REVESTIMIENTOS DE SALES SOLUBLES; LÍMITE NETO Y PLANO.
B11G	10-37 CM.; PARDO GRISÁCEO OSCURO (10YR4/2), EN SECO; PARDO GRISÁCEO OSCURO (10YR4/2), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA MASIVA, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FIRME EN HÚMEDO, MUY DURO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES, REVESTIMIENTOS DE SALES SOLUBLES; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
B12G	37-56 CM.; ABIGARRADO, EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA MASIVA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES, REVESTIMIENTOS DE SALES SOLUBLES; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
IICG	56- CM.; PARDO GRISÁCEO (2.5Y5/2), EN SECO; PARDO A PARDO OSCURO (7.5YR4/4), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES NÓDULOS, FERRUGINOSOS.
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1978. GUÍA DE EXCURSIONES CIENTÍFICAS. VII REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



SE-05-(1-4): SALINO MARISMAS (SALORTHIDIC FLUVAQUENTS)

SE-05-(1-4) : SALINO MARISMAS

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
A1SA	0 - 10	7,9		1,76	0,17	10,3		5,1	3,8	
B11G	10 - 37	7,8		0,95	0,08	11,9		5,0	3,8	
B12G	37 - 56	7,2		0,46	0,07	6,6		5,1	3,8	
IICG	56 -	7,2		0,46	0,05	9,2		4,3	3,6	

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
		(MEQ/L)							
A1SA	15,20		5,2	31,2	149,6	32,0	50,0	130,0	2,4
B11G	27,15		3,9	93,6	281,2	60,0	54,0	280,0	3,3
B12G	36,21		4,6	78,0	435,8	66,0	104,0	400,0	3,8
IICG	50,69		3,9	87,3	582,4	50,0	140,0	540,0	7,2

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		(MEQ/100G)						
A1SA	24,00						18,99	
B11G	22,50						19,59	
B12G	24,80						20,80	
IICG	26,00						16,57	

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)-----						
A1SA	1,43	46,1	0,2	32,8	30,6	26,5	0,2	1,0	37,5	61,0
B11G	1,44	45,7	0,1	35,3	33,4	29,7	0,2	1,1	32,3	66,5
B12G	1,41	46,8	0,1	38,7	36,3	30,8	0,5	1,2	28,0	68,5
IICG	1,40	47,3	0,2	38,1	36,5	31,7	0,5	1,7	46,8	50,0

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