



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

REPORTES RESULTADOS ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS - LASEREX

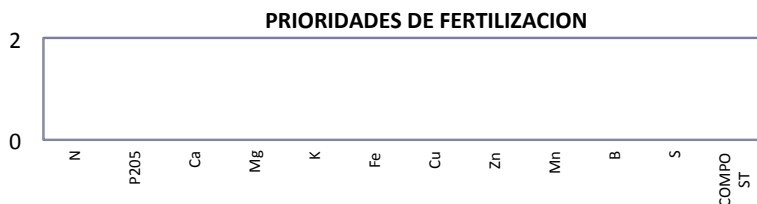
Codigo: PS-P04-F04

Versión:03

USUARIO (persona o entidad) : SERGIO OVIEDO

FECHA DE RECEPCIÓN				FECHA DE MUESTREO				FECHA DE ENTREGA			
5/04/18				-----				19/04/18			
FINCA				VEREDA		MUNICIPIO		DEPARTAMENTO			
-----				BUENAVISTA		VILLAVICENCIO		META			
N°. Consecutivo		-----		Recomendación Fertil		-----		Recomendación Fertil		MÉTODO ANALÍTICO	
Lote		-----		-----		-----		-----			
PARAMETROS QUIMICOS	UNIDAD	Resultado	Calificación	Nutrientos Puros	kg/ha	Resultado	Calificación	Nutrientos Puros	kg/ha		
pH		3,7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Suspen. Ac. 1:1 - Potenciométrico	
Materia Organica (M.O)	%	1,5	-----	N	-----	-----	-----	N	-----	Walkley - Black	
C.I.C.	meq/100 g	16	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	NH ₄ OAc – pH 7	
Conductividad Electrica (CE)	mS/cm	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pasta Saturación - Electrométrico	
Fósforo (P)	mg/Kg	48	-----	P ₂ O ₅	-----	-----	-----	P ₂ O ₅	-----	Bray -Kurtz II - Espectrofotométrico	
Calcio (Ca)	meq/100 g	4,9	-----	Ca	-----	-----	-----	Ca	-----	NH ₄ OAc-Absorción Atómica	
Magnesio (Mg)	meq/100 g	1,8	-----	Mg	-----	-----	-----	Mg	-----	NH ₄ OAc-Absorción Atómica	
Sodio (Na)	meq/100 g	0,2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	NH ₄ OAc-Absorción Atómica	
Potasio (K)	meq/100 g	0,25	-----	K ₂ O	-----	-----	-----	K ₂ O	-----	NH ₄ OAc-Absorción Atómica	
Hierro (Fe)	mg/Kg	45	-----	Fe	-----	-----	-----	Fe	-----	Doble ácido - Absorción Atómica	
Cobre (Cu)	mg/Kg	1	-----	Cu	-----	-----	-----	Cu	-----	Doble ácido - Absorción Atómica	
Zinc (Zn)	mg/Kg	1,9	-----	Zn	-----	-----	-----	Zn	-----	Doble ácido - Absorción Atómica	
Manganeso (Mn)	mg/Kg	16	-----	Mn	-----	-----	-----	Mn	-----	Doble ácido - Absorción Atómica	
Boro (B)	mg/Kg	0,7	-----	B	-----	-----	-----	B	-----	Fosfato Monocal. - Espectrofotométrico	
Azufre (S)	mg/Kg	62	-----	S	-----	-----	-----	S	-----	Fosfato Monocálcico - Turbidimétrico	
Aluminio (Al)	meq/100 g	1,1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	KCl - Volumétrico	
Saturación de Aluminio	%	13,3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Saturación de Bases	%	44,7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Relacion Ca/Mg		2,7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Relacion (Ca+Mg)/K		26,8	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Relacion Mg/K		7,2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
TEXTURA										Bouyucos	
Arcilla (Ar)	%	34,5				-----					
Limo (L)	%	18				-----					
Arena (A)	%	47,5				-----					
CLAVE		F.Ar.A	MODER FINA			-----					

NOTA: los resultados encontrados son válidos únicamente para la muestra analizada,



PRIORIDAD

BAJA : < 3,0
MEDIA : 3,1 - 6,0
ALTA : 6,1 - 8,5
MUY ALTA : > 8,5

CALIFICACION							
N	MB	B	M	Ad	Al	MA	E
NORMAL	MUY BAJO	BAJO	MEDIO	ADECUADO	ALTO	MUY ALTO	EXCESIVO

OBSERVACIONES

Recomendado por I.A Ricardo Bautista Castañeda. El laboratorio no se hace responsable de la interpretación de los resultados ni de la forma como se proceda con las recomendaciones que se hacen

Certificados bajo las normas: ISO 9001:2008 SC 6996 - 2 Y GP1000: 2009 GP 168 - 2



FIRMA:

NOMBRE:
MAT. PROF:
TELEFAX:


DIRECTOR LASEREX
LUIS OVEIMAR BARBOSA JAIMES
Mat. Prof. PQ - 2316
(98) 2771212 ext 9359

Fecha Versión 03: 01-09-2014

N

P205

Ca

Mg

K

Fe

Cu

Zn

