



Laboratorios A-L de México, S.A. de C.V.

Esmeralda #2847 Col. Verde Valle C.P. 44550 Guadalajara, México
Tel: (33) 3121-7925 (33) 3123-1823 Sitio web: www.westanalitica.com.mx
Servicios a clientes: maldana@allabs.com

ANALISIS DE SUELO

Compañía / Empresa Rodrigo de Jesus Lopez Villanueva	Agricultor Rodrigo de Jesus Lopez Villanueva	Reporte 26-015-0504
		Cuenta 70431
Col. Del Valle		Fecha 03/02/2026
San Pedro Garza Garcia NL 66220		Página 1 of 1
	Granja: Recepción: 15/01/2026	A-L Agronomo Oscar Ruiz

Alt Campo ID:

Campo ID:

Numero Lab. 02338

Muestra Pasto San Agustin - Plantas Ornamentales

Firma

Determinaciones	Método	Resultados	CALIFICACION					Capacidad Int.catiónico
			Muy Bajo	Bajo	Medio	Optimo	Muy Alto	
pH Suelo	pH1:1	7.5						34.5 meq/100g
Indice de Encalado								Saturación Catiónica
Materia orgánica	Comb.	3.6 % ENL 114						%sat meq
Fósforo (P)	M3	40 ppm						K 4.3 1.5
Potasio (K)	M3	577 ppm						Ca 87.1 30.0
Calcio (Ca)	M3	6008 ppm						Mg 8.5 2.9
Magnesio (Mg)	M3	352 ppm						H 0.0 0.0
Azufre (S-SO4)	M3	52 ppm						Na 0.3 0.1
Boro (B)	M3	1.8 ppm						K/Mg: 0.50
Cobre (Cu)	M3	1.3 ppm						Ca/Mg: 10.25
Hierro (Fe)	M3	62 ppm						Textura
Manganeso (Mn)	M3	34 ppm						%Aren %Limo %Arcilla
Zinc (Zn)	M3	4.2 ppm						17 37 46
Sodio (Na)	M3	20 ppm						Clasificación de la Textura
Conductividad	SS1:2	0.03 dS/m						Arcilloso
Nitrógeno-Nitrato	NNO3	21 ppm						Análisis de Densidad
								Aparente: 1.25 g/cm3

RECOMENDACIÓN

Cultivo: Bermudagrass green

Meta de Rendimiento:

1 Optimo

Rec Unidad:

KG/Ha

Yeso	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	B	Cu	Mn	Zn	Fe
0	200a350	40	0	20	0	0	0	3	0	8
Cultivo: Ornamentales				Meta de Rendimiento:				Rec Unidad:		
				1 Optimo				KG/Ha		
Yeso	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	B	Cu	Mn	Zn	Fe
0	50a100	50	0	20	0	0	0	3	0	6

Comentarios :

Bermudagrass green

- Favor de contactar al laboratorio para recomendaciones de enmienda para reducir el pH del suelo.
- Los rangos óptimos para los % de Saturación de Cationes son: %K (5 a 7); %Ca (70 a 80); %Mg (10 a 20); %H (<20); y %Na (<9) . El símbolo "<" significa menor a.
- La relación K/Mg se considera óptima entre 0.25 y 0.50. Menor a 0.25 es baja y mayor de 0.50 es alta.
- La relación Ca/Mg se considera óptima entre 6 y 7.5. Menor a 6 es baja y mayor de 7.5 es alta.
- MANTENIMIENTO: Aplique de 40 a 50 kg de N/Ha cada 4 a 6 semanas durante la época de mayor crecimiento. Acomode y ajuste la dosis y época de aplicación de N de acuerdo a las condiciones climáticas y prácticas de manejo.
- Aplique la mitad del fertilizante fosforado al inicio de la época de mayor crecimiento y el resto a la mitad de la época.
- Aplique mitad del fertilizante fosforado en primavera y nuevamente en el otoño.
- Aplique el potasio al inicio de la época de mayor crecimiento. Si el suelo es arenoso, aplique 50 kg/ha de potasio al inicio de la época y el resto en varias pequeñas aplicaciones a través de la estación de crecimiento.
- Si la cal recomendada no se incorpora dentro del suelo antes del establecimiento, aplíquela superficialmente en dosis de 2000 kg/ha cada 4 a 6 meses hasta completar la dosis total recomendada.