



SERVICIO MEGALAB (Suelo)

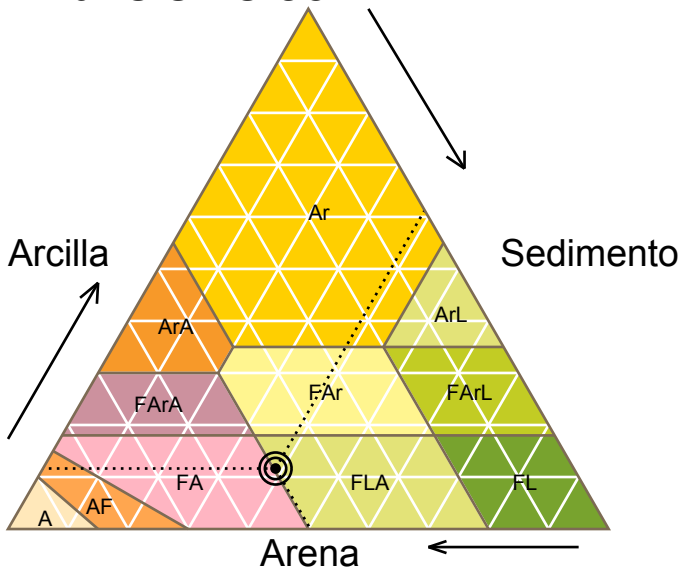
Agricultura Especial Salud del Suelo

Características del suelo	Resultado	Bajo	Normal	Alto
pH	5.4			
Org. Matter - DUMAS (%)	4.9			
C.I.C. (meq/100g)	8.1			
Respiración del Suelo (mg/kg)	166			
Relacion C:N	13.2			
Nutrientes principales	Resultado	Bajo	Normal	Alto
Fósforo (ppm)	9			
Potasio (ppm)	192			
Magnesio (ppm)	74			
Nutrientes secundarios y micronutrientes	Resultado	Bajo	Normal	Alto
Calcio (ppm)	709			
Azufre (ppm)	4			
Sodio (ppm)	22			
Boro (ppm)	0.57			
Cobre (ppm)	2.2			
Hierro (ppm)	1311			
Manganeso (ppm)	6			
Molibdeno (ppm)	0.05			
Zinc (ppm)	2.8			



SERVICIO MEGALAB (Suelo)

Análisis físico



Análisis	Resultado (%)
Arena	49.64
Sedimento	38.72
Arcilla	11.64
Tipo de Suelo	FLA Franco Limoso Arcilloso

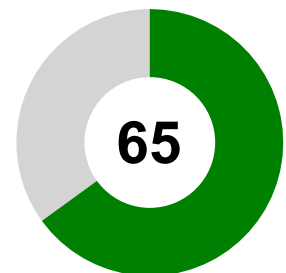
Propiedad	Evaluación
Agua Disponible	Bajo a Medio
Tasa de Drenaje	Rápido
Fertilidad Inherente	Bajo a Medio
Potencial C.E.C	Bajo a Medio
Riesgo de Lixiviación	Alto a Moderado
T. Calentamiento	Rápido

Biological Analysis



Análisis	Resultado	Ideal
Solvita Burst CO2-C (ppm)	166	>70
Organic Carbon (%)	2.8	
Total Nitrogen (%)	0.216	
Relacion C:N	13.2	10-12
Calculated Parameters		Resultado
Microbial Biomass (mg/kg)	3682	
Solvita Potentially Mineralizable Nitrogen (kg N/ha)	84	
Soil Assessment Score	65/100	

Soil Assessment Score



Microbial Biomass and Potentially Mineralizable N are calculated from the Solvita CO2-C Burst. The Potentially Mineralizable N assumes ideal conditions. Soil Assessment Score is calculated from biological, chemical and physical results.

pH impact on soil biology

