



# **LABORATORIO DE SUELOS**

**ASTRID VALENTINA MONTAÑA  
REYES.**

**GESTORA LABORATORIO DE SUELOS  
TECNOLOGO EN GESTION DE LA  
PRODUCCION AGRICOLA  
FICHA:2669501**



# INTRODUCCION

**El laboratorio de suelos es una unidad que consta de 140mts<sup>2</sup>.**

**su objetivo es prestar servicio para describir y evaluar las propiedades físicas/químicas del suelo.**

# **SERVICIOS QUE OFRECE LA UNIDAD**

**Capacitaciones:** este servicio se ofrece a aprendices del centro agropecuario la granja donde se les brinda la oportunidad de aprender mediante una practica de análisis fisico/quimico de suelo.



# **TOMA DE MUESTRA**

**Mediante este servicio también se ofrece la capacitación sobre la toma de muestra de suelo en campo donde se llevan al pie de la letra las reglas que nos indica el protocolo de toma de muestra.**

**también mediante este proceso los aprendices están en capacidad de reforzar sus conocimientos mediante la practica.**



# **ANALISIS DE MUESTRAS**

**Este servicio se realiza con el fin de analizar las muestras de suelo para hallar mediante el análisis físico: Textura, densidad aparente, densidad real, pH, conductividad eléctrica, determinación de color y TDS. También se realizan análisis químicos para hallar materia orgánica.**



# COSTOS Y META DE SERVICIOS DE LA UNIDAD DE LABORATORIO DE SUELOS

| META DE SERVICIOS LABORATORIO DE SUELOS 2024 |                |          |               |
|----------------------------------------------|----------------|----------|---------------|
| SERVICIO                                     | VALOR UNITARIO | CANTIDAD | VALOR TOTAL   |
| Análisis físico                              | \$ 65.000      | 100      | \$ 6.500.000  |
| Capacitaciones                               | \$ 125.000     | 40       | \$ 5.000.000  |
| Toma de muestra                              | \$ 40.000      | 50       | \$ 2.000.000  |
| TOTAL                                        |                |          | \$ 13.500.000 |

**CANTIDAD DE CADA UNO DE LOS  
SERVICIOS HECHOS HASTA LA FEHA  
DURANTE EL 2024 DE LA UNIDAD DE  
LABORATORIO DE SUELOS**

| SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SUELOS |  |                        |                |               |
|-------------------------------------|--|------------------------|----------------|---------------|
|                                     |  | SERVICIOS<br>PRESTADOS | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   |
| TOMA DE MUESTRA                     |  | 50                     | \$ 40.000      | \$ 2.000.000  |
| CAPACITACIONES                      |  | 25                     | \$ 125.000     | \$ 3.125.000  |
| ANALISIS DE MUESTRA                 |  | 84                     | \$ 65.000      | \$ 5.460.000  |
| VALOR TOTAL                         |  |                        |                | \$ 10.585.000 |

## LINEA DE TIEMPO



The background features a soft, abstract composition of pastel colors: a large light pink area in the center, a peach-colored shape in the top left, a cream-colored shape in the bottom left, and a light yellow shape in the bottom right. Overlaid on these are several thick, black, hand-drawn style lines. One line in the top left forms a partial circle. Another in the top right forms a larger, open curve. A line in the bottom left starts with a loop and then extends horizontally. A line in the bottom right forms a series of connected loops and curves.

***¡GRACIAS POR  
SU ATENCIÓN!***