SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** REGIONAL TOLIMA CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	

CIUDAD Y FECHA:	Dolores	**DÍA:** 02	**MES:** 10	**AÑO:** 2024
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	**Muestreo de suelos agrícolas**			
NÚMERO DE FICHA:	3068736			
NOMBRE INSTRUCTOR:	**Diego Mauricio Castro Guerra**			
FASE DEL PROYECTO:	**Planear**			
RESULTADO DE APRENDIZAJE	**Planificar el muestreo de suelos en lotes agrícolas según parámetros técnicos**			
NOMBRE DE LA EVIDENCIA	**Conocimiento de conceptos y principios**			
CRITERIO DE EVALUACIÓN	**Distingue los métodos de muestreo según criterios técnicos**			

Objetivo: Conceptualizar términos necesarios que complementen los saberes requeridos en la presente actividad basándonos en los criterios de evaluación solicitados.

Instrucciones: A continuación, encontrará un cuestionario con preguntas de selección múltiple con única respuesta. Lea cuidadosamente, responda la pregunta.

Resuelva:

1. ¿Qué objetivo tiene el muestreo de suelos en un lote agrícola?
   a) Identificar plagas presentes
   (b) Determinar la fertilidad del suelo
   c) Medir la temperatura del aire
   d) Evaluar el contenido de agua superficial

2. ¿Qué debe hacerse si el lote agrícola presenta áreas con condiciones muy variables?
   a) Tomar una muestra de la zona más fértil
   b) Evitar muestrear esas áreas
   (c) Realizar varios muestreos en diferentes zonas
   d) Tomar una muestra en el centro del lote

3. ¿Cuál de los siguientes instrumentos es esencial para el muestreo de suelos?
   a) Dron
   b) Balanza
   (c) Barreno o pala
   d) Higrómetro

4. ¿Cuál es el procedimiento correcto para recolectar una muestra de suelo?
   a) Tomar una muestra superficial
   (b) Realizar un muestreo compuesto de varias submuestras
   c) Muestrear solo la parte más fértil del lote
   d) Recolectar solo una muestra por lote

5. ¿Qué es la fertilización de precisión?
   a) Aplicar fertilizantes según la fecha del calendario
   b) Usar las mismas dosis en todo el lote
   (c) Aplicar fertilizantes según las necesidades específicas del suelo
   d) Usar fertilizantes orgánicos exclusivamente

JUICIO DEL RESULTADO DE APRENDIZAJAE: ○ **CUMPLE** ○ **AÚN NO CUMPLE**

IDENTIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FALTANTE(S) -ANÁLISIS DEL INSTRUCTOR

Natalia Rojas
FIRMA DEL APRENDIZ

FIRMA DEL INSTRUCTOR