SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Versión: 1
Fecha de actualizacion:
Documento de Apoyo a la Gestión de la Formación Profesional

PLAN DE TRABAJO RUTA DEL APRENDIZ- ENTREGA EVIDENCIAS

PROGRAMA DE FORMACIÓN:		FICHA:	3296196	GUIA DE APRENDIZAJE:	No.	INSTRUCTOR: Cesar Orlando Gonzalez Borrero

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Presentación de un diseño de riego con cuadro de costos a implementar en un cultivo de cacao		ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Entrega de una plan de Fertilización para el cultivo de cacao		ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Entrega de una plan de manejo para enfermedades en el cultivo de cacao		ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Implementación de una escuela de campo para asistencia técnica		ACTIVIDAD A DESARROLLAR		ACTIVIDAD A DESARROLLAR		ACTIVIDAD A DESARROLLAR		ACTIVIDAD A DESARROLLAR		ACTIVIDAD A DESARROLLAR	
		FÍSICO x	DIGITAL	FÍSICO x	DIGITAL	FÍSICO	DIGITAL	FÍSICO	DIGITAL X	FÍSICO	DIGITAL X	FÍSICO	DIGITAL X	FÍSICO	DIGITAL	FÍSICO	DIGITAL	FÍSICO	DIGITAL
		Fecha Entrega	20 de febrero	Fecha Entrega	27 de febrero	Fecha Entrega	13 de marzo	Fecha Entrega	27 de marzo	Fecha Entrega		Fecha Entrega		Fecha Entrega		Fecha Entrega		Fecha Entrega	
		ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO		ENTREGO	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	Dairo Ramírez Rivera	x		x		x													
2	Deiner Santiago Ciabato Lagos	x		x		x													
3	Eliana Jazmín Martínez Vega	x		x		x													
4	Fredy Juliano Varón Guerrero	x		x		x													
5	Gloribell Fuquen Sanabria	x		x		x													
6	Inelda Sánchez Patiño	x		x		x													
7	Joel Alfonso Mantilla Rincón	x		x		x													
8	Jorge Arley Guerrero Prada	x		x		x													
9	Julio Hernando Rojas Martínez	x		x		x													
10	Margy Tatiana Guerrero Jerez	x		x		x													
11	Luis Antonio Parra Leal	x		x		x													
12	Raúl Antonio Cardona Álvarez	x		x		x													
13	Andrés Sebastián García Valencia	x		x		x													
14	Heiler Orley Daza Villamizar	x		x		x													

Aprobado

1.8 /50

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN

"Taller 1"

RESULTADO DE APRENDIZAJE A EVALUAR	
APLICAR CORRECTIVOS EN EL ÁREA DE SIEMBRA SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y LAS NORMAS VIGENTES	
PROGRAMA DE FORMACIÓN	
GUÍA DE APRENDIZAJE	3
CÓDIGO FICHA: 3332878	NOMBRE: Jorge guerrero
TIEMPO ASIGNADO PARA LA PRUEBA: 30 Minutos	

Señor Aprendiz: La prueba consiente en enunciados (textos que describen problemas, situaciones, casos, etc.) distinguidos con números, cada uno cuenta con cuatro opciones de respuesta identificados con las letras A, B, C y D, donde sólo una responde a la pregunta.

PARTE 1: PLAN DE FERTILIZACIÓN

El señor pepito Pérez tiene un área de cacao de 1.5 hectáreas de cacao establecida a una distancia e 3.5 a 3.5 metros en sistema cuadrado, este productor me muestra un análisis de suelo con los siguientes Datos

N	P	K	PH	CICE	Al	DA
0,083%	1.89 PPM	0,14 Meq/100 gr	4.5	4.74 Meq/100 gr	1.57 meq/100 gr	1,23 gr/cm3

88,58 bultos de cal dolomita

1.1. **(1.5 Punto)** Determinar la cantidad de Bultos necesarios para corregir la acides del suelo

Cantidad de bultos de cal Dolomita 88,68 bultos 4.5 PH

6000m3 4.420,35 9,7k 2954,588 cal dolomita kg

1,5H — 15000m2 3,5m x 3,5m = 12,25m2 4.74/100 x

N-0,083%

1.57 meq/100gr x 10

10m, 100m.

15.7 meq/kg

$P_{Ca} = 6000m^3 \cdot \frac{1,239}{(m} \cdot \frac{1.000.000cm^3}{1m^3} \cdot \frac{1kg}{1000g} = 7.380.00kg/ha$

V20 = 314

1.477.60 kg

2.954,588

CGL

Jorge Garru

siga	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** **CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN**

1.2. **(2.5 Puntos)** Determinar la cantidad de fertilizante a aplicar en la etapa adulta del cultivo de cacao en gramos por planta realizando 5 aplicaciones al año para las 1500 plantas teniendo en cuenta los resultados del análisis de suelos y las fuentes disponibles en la zona para los elementos Nitrógeno, Fosforo y Potasio en las siguientes fuentes

Urea: 46-0-0 **KCL: 0-0-60** **DAP: 18-46-0**

11,079

Gr/Planta – Aplicación	Aplicación 1	Aplicación 2	Aplicación 3	Aplicación 4	Aplicación 5	Total
DAP	5,148g	→	→	→	→	25,44g
UREA	79,308g	→	→	→	→	346,54g
KCL	86,94g	→	→	→	→	434,70g
TOTAL	171,396g	→	→	→	→	886,69

355,36

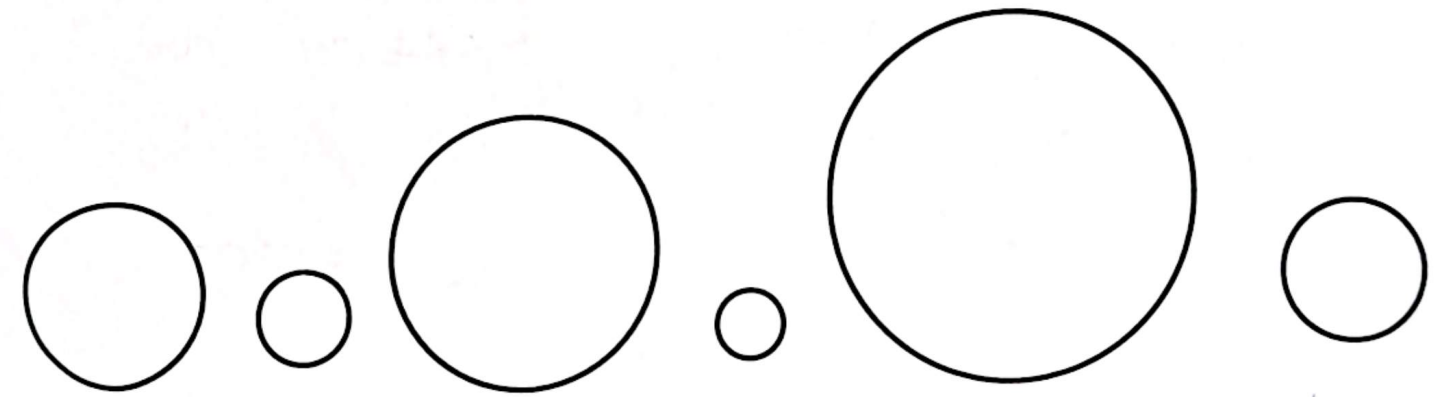
5 aplicac (171,396g) 7,67 → bultos de DAP

1500 Plantas.

(11,89 bultos de urea.) 13,04 → bultos de kcl

1.3. **(1 Puntos)** Describa debajo de cada imagen el tamaño en pulgadas de cada una de las siguientes tuberías

1" Pulgada - ½" Pulgada - ¼" Pulgada - 3/8" Pulgada 1 ½" Pulgada - 2" Pulgadas



1P 3/8P 1 1/2P. 3/4P 2P. 1/2

Powered by CamScanner


LASIODIPLODIA
THEOBROMAE