2. Material fotográfico.

Capacitación Municipio El Dovio 	**Capacitación Municipio El Dovio** 
Capacitación Municipio El Dovio 	**Capacitación Municipio El Dovio** 

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	**Aprendices de la Ficha No. 3104568 e Instructor Sena**	**Oct 21 de 2024**

CONCLUSIÓNES:

1. Se trabajó bajo la Metodología basada en los saberes de los productores.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Jacinto Alvarez Ramírez	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador Académico.	**ANTONIO JOSE LOPEZ BERMEO**	

2. Material fotográfico.

Capacitación Municipio Andalucía 	**Capacitación Municipio Andalucía** 
Capacitación Municipio Andalucía 	**Capacitación Municipio Andalucía** 

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Practica de campo	**Aprendices de la Ficha No. 3106092 e Instructor Sena**	**Octubre 23 de 2024**

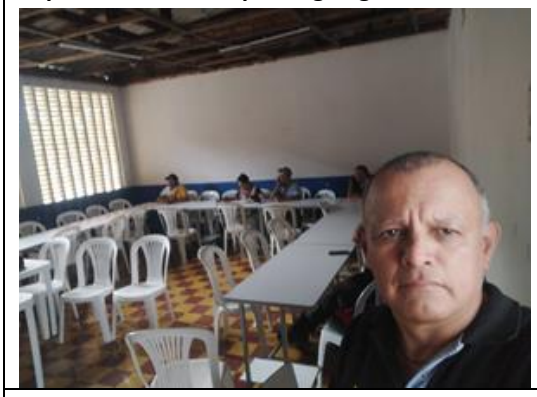
CONCLUSIÓNES:

1. Se trabajó bajo la Metodología basada en los saberes de los productores.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Jacinto Alvarez Ramírez	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador Académico.	**ANTONIO JOSE LOPEZ BERMEO**	

2. Material fotográfico.

Capacitación Municipio Bugalagrande 	**Capacitación Municipio Bugalagrande** 
Capacitación Municipio Bugalagrande 	**Capacitación Municipio Bugalagrande** 

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	**Aprendices de la Ficha No. 3106996 e Instructor Sena**	**Oct 24 de 2024**

CONCLUSIÓNES:

1. Se trabajó bajo la Metodología basada en los saberes de los productores.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Jacinto Alvarez Ramírez	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador Académico.	**ANTONIO JOSE LOPEZ BERMEO**	

2. Material fotográfico.

Capacitación Municipio El Dovio 	**Capacitación Municipio El Dovio** 
Capacitación Municipio El Dovio 	**Capacitación Municipio El Dovio** 

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	**Aprendices de la Ficha No. 3104568 e Instructor Sena**	**Oct 28 de 2024**

CONCLUSIÓNES:

1. Se trabajó bajo la Metodología basada en los saberes de los productores.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Jacinto Alvarez Ramírez	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador Académico.	**ANTONIO JOSE LOPEZ BERMEO**	

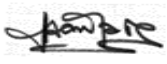
2. Material fotográfico.

Capacitación Municipio Andalucía 	**Capacitación Municipio Andalucía** 
Capacitación Municipio Andalucía 	**Capacitación Municipio Andalucía** 

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	**Aprendices de la Ficha No. 3106092 e Instructor Sena**	**Octubre 30 de 2024**

CONCLUSIÓNES:

1. Se trabajó bajo la Metodología basada en los saberes de los productores.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Jacinto Alvarez Ramírez	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador Académico.	**ANTONIO JOSE LOPEZ BERMEO**	

2. Material fotográfico.

Capacitación Municipio Bugalagrande 	**Capacitación Municipio Bugalagrande** 
Capacitación Municipio Bugalagrande 	**Capacitación Municipio Bugalagrande** 

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	**Aprendices de la Ficha No. 3106996 e Instructor Sena**	**Oct 31 de 2024**

CONCLUSIÓNES:

1. Se trabajó bajo la Metodología basada en los saberes de los productores.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Jacinto Alvarez Ramírez	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador Académico.	**ANTONIO JOSE LOPEZ BERMEO**	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros?

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

   - 15 vacas de 450 Kg. de P.V 6.750
   - 1 toro de 650 Kg. 650
   - 12 terneros de 120 Kg 1440
   - 2 novillas de 350 Kg. 700
   - 2 terneros de 230 Kg. 400
   - Pasto estrella 10000
   - Periodo de descanso del potrero 50 días — ?
   - Aforo de pasto 0.7 Kg/m². 0.7×30/100 > 21
   - Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% 0.21
   - Porcentaje del M.S del pasto 20 % 0.91

   Por favor, calcule:
   - Peso total del ganado en la finca 10000
   - Consumo de pasto / día con base al peso vivo
   - Consumo de pasto / día más % de perdidas
   - Área de pastoreo / día

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y divídalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2.

   - ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? 130
   - ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? Si Porque Sobra Pastos

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? descanso Riego Fertilizacia

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN

Jesus David Valencia Castaño

Escaneado con CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros?

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

- 15 vacas de 450 Kg. de P.V 6750
- 1 toro de 650 Kg. 650
- 12 terneros de 120 Kg 1.440
- 2 novillas de 350 Kg. 700
- 2 terneros de 230 Kg. 460
- Pasto estrella
- Periodo de descanso del potrero 50 días ?
- Aforo de pasto 0.7 Kg/m². 0.7 x 30 / 100 = 021
- Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% 021
- Porcentaje del M.S del pasto 20 % 091

Por favor, calcule:

- Peso total del ganado en la finca 100000 x 10 = 1000
- Consumo de pasto / día con base al peso vivo 100
- Consumo de pasto / día más % de perdidas - 1000
- Área de pastoreo / día

100 x 30 = 300 + 1000 = 1300 P
100 = 1857 M x 3

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y dividalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2. 1857 x 30 5571 M

- ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? 113 P
- ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? Si Porque Sobra area Forage

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? Riegos abonar

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN

Escaneado con CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros?

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

- 15 vacas de 450 Kg. de P.V 6.750
- 1 toro de 650 Kg. 650
- 12 terneros de 120 Kg 1.440
- 2 novillas de 350 Kg. 700
- 2 terneros de 230 Kg. 460
- Pasto estrella 10.000
- Periodo de descanso del potrero 50 días - ?
- Aforo de pasto 0.7 Kg/m². 0.7 X 30/100 = 21
- Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% = 21
- Porcentaje del M.S del pasto 20 % 091

Por favor, calcule:

- Peso total del ganado en la finca 10.000 X 10% 1.000
- Consumo de pasto / día con base al peso vivo 21
- Consumo de pasto / día más % de perdidas
- Área de pastoreo / día

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y divídalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2.

- ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? 113 P
- ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? sobra area

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? manejos

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN

Sebastian suarez

Escaneado con CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros? 

Area = 640.000
Perimetro = 3200

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

- 15 vacas de 450 Kg. de P.V = 6750
- 1 toro de 650 Kg. = 650
- 12 terneros de 120 Kg = 1440
- 2 novillas de 350 Kg. = 700
- 2 terneros de 230 Kg. = 460
- Pasto estrella
- Periodo de descanso del potrero 50 días
- Aforo de pasto 0.7 Kg/m². = 0,21 − 0,41 = 0.49
- Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% = 0,21
- Porcentaje del M.S del pasto 20 % 1.300

Por favor, calcule:

- Peso total del ganado en la finca = 10.000
- Consumo de pasto / día con base al peso vivo = 1.000
- Consumo de pasto / día más % de perdidas = 2.000 kl
- Área de pastoreo / día 1.300 Kg / 0,7 Kg m² = 1857 m²

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y divídalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2. 1857 x 3 = 5.571

- ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? 113. Potreros
- ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? Si, Por que sobra mucho espacio y debemos aprovechar la rotación y Potreros.

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? Ya es un cultivo.

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN

Riego
Fertilización
Manejo

Nazly Rios Vargas. 30/03/2022

Escaneado con CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros?.

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

- 15 vacas de 450 Kg. de P.V = 6750
- 1 toro de 650 Kg. = 650
- 12 terneros de 120 Kg = 1440
- 2 novillas de 350 Kg. = 700
- 2 terneros de 230 Kg. 460
- Pasto estrella
- Periodo de descanso del potrero 50 días
- Aforo de pasto 0.7 Kg/m². = 0.7 - 0.21 = 0.49
- Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% 0.21
- Porcentaje del M.S del pasto 20 % 0.91

Por favor, calcule:

- Peso total del ganado en la finca = 10.000
- Consumo de pasto / día con base al peso vivo = 1000
- Consumo de pasto / día más % de perdidas = 1300 / 0.7
- Área de pastoreo / día 1.857 M² Area / dia.

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y divídalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2. 5571 1857 x 3 = 5571

- ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? 113 potreros
- ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? Si, por que sobra mucho espacio y debemos aprovechar la rotación y potreros.

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? Ya es un cultivo riego Moneto fertilización

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN

Yesika Ivonne Olaya López

Escaneado con CamScanner

Nini Yohanna Rosas.

800 x 800 = 640.000 − 10.000 = 630.000 / 5571 / 113 P

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros?

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

- 15 vacas de 450 Kg. de P.V = 6.750
- 1 toro de 650 Kg. = 650
- 12 terneros de 120 Kg = 1440
- 2 novillas de 350 Kg. = 700
- 2 terneros de 230 Kg. = 460
- Pasto estrella = 10.000
- Periodo de descanso del potrero 50 días ?
- Aforo de pasto 0.7 Kg/m². 0.7 x 30/100 = 0.21
- Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% 0.27
- Porcentaje del M.S del pasto 20 %. 0.97

(32)

0.7 − 0.21 = 0.49

Por favor, calcule:

- Peso total del ganado en la finca = 10.000 x 10% / 100 = 1.000 K
- Consumo de pasto / día con base al peso vivo = 1.000
- Consumo de pasto / día más % de perdidas 1.000 x 30 / 100 = 300 + 1000 = 1.300 K
- Área de pastoreo / día = 1.857 m² x 3 = 0.7 Kg/m²

1857 x 3 = 5571 m²

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y dividalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2. 1857 x 3 = 5571 m²

- ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? = 113 P
- ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? Si porque sobra area, forraje

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? riego, manejo, descanso

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN

630.000 m² / 5557 m² = 113 Potreros

50

63 Potreros estan sobrando

Escaneado con CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Deisy Higuita.

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros?

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

- 15 vacas de 450 Kg. de P.V = 6750.
- 1 toro de 650 Kg. = 650.
- 12 terneros de 120 Kg = 1440.
- 2 novillas de 350 Kg. = 700.
- 2 terneros de 230 Kg. = 460.
- Pasto estrella
- Periodo de descanso del potrero 50 días
- Aforo de pasto 0.7 Kg/m². 0.7 - 0.21 = 0.49.
- Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% 0.21.
- Porcentaje del M.S del pasto 20 %

CFv/dia. 10%

Por favor, calcule:

- Peso total del ganado en la finca 10.000
- Consumo de pasto / día con base al peso vivo 1.000 kg.
- Consumo de pasto / día más % de perdidas 1300 kg. 1300 ÷ 0.7 = 1857.
- Área de pastoreo / día 1.857. m2 de area Pastoreo dia.

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y divídalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2. = 5.571.

630.000 m²
5.571 m²
113.

- ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? 113.
- ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? Si ya que Puede Tener Para una rotacion.

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? Riego, manejo, descanso. fertilizacion.

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN

Escaneado con CamScanner

Luis miguel Valoza

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros?

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

   - 15 vacas de 450 Kg. de P.V 6750
   - 1 toro de 650 Kg. 650
   - 12 terneros de 120 Kg 1440
   - 2 novillas de 350 Kg. 700
   - 2 terneros de 230 Kg. 460
   - Pasto estrella
   - Periodo de descanso del potrero 50 días
   - Aforo de pasto 0.7 Kg/m². 07 · 021 = 049
   - Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% 0.21
   - Porcentaje del M.S del pasto 20 %

   Por favor, calcule:
   - Peso total del ganado en la finca = 10 000
   - Consumo de pasto / día con base al peso vivo 10.000
   - Consumo de pasto / día más % de perdidas $\frac{1.300\ Kg}{0.7\ \frac{Kg}{m^2}} = 1857\ m^2$ / area de Pastoreo / día
   - Área de pastoreo / día

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y divídalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2.

   - ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? 11.3 potrero
   - ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? Si, podrían manejo en rotaciones

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? mano de obra + fertilizantes

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN

Escaneado con CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CLEM

Modulo: Asistir al desarrollo de la labor agrícola

Taller.

1. Una finca con una figura geométrica en cuadro tiene por cada uno de sus lados 800 metros, los bosques, instalaciones y área no útil representan 10.000 m². ¿Calcule el perímetro de la finca, el área total de la finca y el área en potreros?

2. El propietario le solicita que programe la división de cada uno de sus potreros con base a los siguientes datos.

   - 15 vacas de 450 Kg. de P.V = 6750
   - 1 toro de 650 Kg = 650
   - 12 terneros de 120 Kg = 1440
   - 2 novillas de 350 Kg. = 700
   - 2 terneros de 230 Kg. = 460
   - Pasto estrella
   - Periodo de descanso del potrero 50 días
   - Aforo de pasto 0.7 Kg/m². = 0,7 − 0,12 = 0,49
   - Porcentaje de pérdidas en pastoreo 30% 0,12
   - Porcentaje del M.S del pasto 20 % 0,91

   Por favor, calcule:
   - Peso total del ganado en la finca = 10.000
   - Consumo de pasto / día con base al peso vivo = 1000
   - Consumo de pasto / día más % de perdidas = ~~200~~ 1300 / 0,7
   - Área de pastoreo / día ~~91~~ 1857 m² 0,49 día

3. Una vez obtenidos los datos, tome el área de los potreros del punto 1 y divídalo en el área de pastoreo / día, calculado en el punto 2. 1857 X 3 = 5571

   - ¿Cuántos potreros de esa área resultan en la finca? 113 potreros
   - ¿Considera usted que se puede tener más ganado en dicha finca? ¿Por favor explique el por qué? Si, por buena rotaciones

4. ¿Qué le falta al pasto para ser considerado como un Cultivo? instalaciones y potreros

Elaboro: Jacinto Álvarez R. Zoot. UN riego manejo fertilización

Escaneado con CamScanner