ACTA No.2			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Asesoría técnica sobre el cultivo de caña panelera y los aspectos técnicos y ambientales del trapiche comunitario "Las Frías".			
CIUDAD Y FECHA: Yolombo 08 Y 15 de noviembre de 2024.		**HORA INICIO:** 8:00 am	**HORA FIN:** 5:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE: Vereda la Frías.		**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Introducción y presentación de los participantes.
2. Cultivo de caña panelera, estado actual y recomendaciones.
3. Aspectos técnicos del trapiche, eficiencia del proceso, mantenimiento y reparación.
4. Aspectos ambientales, manejo de residuos y conservación de recursos.

Fin de la reunión.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Analizar las prácticas de cultivo de caña panelera y evaluar los aspectos técnicos y ambientales del trapiche comunitario "Las Frías" para proponer mejoras en la eficiencia, sostenibilidad y productividad.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. **Cultivo de Caña Panelera.**

- **Estado actual:** Se revisó el estado actual del cultivo de caña, incluyendo la variedad cultivada, las técnicas de siembra, fertilización y control de plagas y enfermedades. Se identificaron las áreas de mejora, como la optimización del uso de agua, la implementación de prácticas de agricultura sostenible y la diversificación de cultivos.
- **Recomendaciones:** Se recomendó la implementación de técnicas de cultivo más eficientes, como la rotación de cultivos, el uso de abonos orgánicos y la aplicación de prácticas de conservación de suelo. Se sugirió la capacitación de los productores en técnicas modernas de cultivo.

2. **Aspectos Técnicos del Trapiche.**

- **Eficiencia del proceso:** Se evaluó la eficiencia del proceso de producción de panela, desde la recepción de la caña hasta el empaque del producto final. Se identificaron cuellos de botella y áreas de mejora en la eficiencia energética y la optimización del proceso.

- **Mantenimiento y reparación:** Se revisó el estado de las máquinas y equipos del trapiche, identificando la necesidad de mantenimiento y reparación. Se recomendó un plan de mantenimiento preventivo para asegurar la operatividad del trapiche.

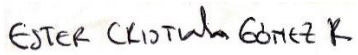
3. **Aspectos Ambientales.**

- **Manejo de residuos:** Se analizó el manejo de los residuos generados durante el proceso de producción, incluyendo el bagazo y el agua residual. Se recomendó la implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales y el aprovechamiento del bagazo como abono orgánico.
- **Conservación de recursos:** Se discutió la importancia de la conservación de los recursos naturales, como el agua y el suelo. Se recomendó la implementación de prácticas de manejo sostenible de recursos para minimizar el impacto ambiental del trapiche.

CONCLUSIONES

- Se acordó la implementación de un plan de mejora para el cultivo de caña panelera, incluyendo la capacitación de los productores en técnicas modernas de cultivo.
- Se acordó la elaboración de un plan de mantenimiento preventivo para las máquinas y equipos del trapiche.
- Se acordó la implementación de un sistema de tratamiento de aguas residuales y el aprovechamiento del bagazo para producción de abono orgánico.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Dar seguimiento continuo a las actividades propuestas.	Mes de noviembre	Ester Cristina Gómez Rivillas Instructora	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS



