



ACTA No. 1			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Montaje del piloto agroecológico en el núcleo de Taraza			
CIUDAD Y FECHA:	Taraza – 30 de julio	HORA INICIO: 9:00 Pm	HORA FIN: 2:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	Municipio de Taraza	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Regional Antioquia	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Contextualización para el montaje del piloto agroecológico 2. Preparación y adecuación de materiales para el montaje del piloto agroecológico 3. Preparación del biól básico 4. Preparación del biól supermagro 5. Adecuación de los Bioles preparados 6. Conclusiones y compromisos			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Desarrollar actividades de acompañamiento territorial para el montaje de los pilotos agroecológicos en el Núcleo Campesino de Taraza			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
Se realizó desplazamiento desde el municipio de Tarazá hasta la finca El Topacio, lugar donde se desarrolló el montaje del piloto agroecológico. A la llegada se realizó un espacio de contextualización con los integrantes del núcleo, retomando los principales conceptos abordados en encuentros anteriores y dando la bienvenida a los nuevos participantes. Durante este momento se promovió un diálogo de saberes, permitiendo que los mismos campesinos explicaran, desde su experiencia, el significado de los bioles y la importancia de estos dentro de los sistemas de producción agroecológica. Esta metodología facilitó que todos los asistentes hablaran un mismo lenguaje y comprendieran el propósito de las actividades que se desarrollarían durante la jornada. Posteriormente se explicó la diferencia entre el biol básico y el biol supermagro, resaltando que ambos corresponden a fertilizantes orgánicos obtenidos mediante procesos de fermentación, pero que el supermagro incorpora una mayor cantidad de minerales que enriquecen su composición nutricional. Se socializó la función de cada uno de los insumos que serían utilizados, como estiércol fresco, melaza, ceniza, harina de roca y las diferentes sales minerales, haciendo énfasis en la importancia de realizar aplicaciones fraccionadas de algunos componentes para favorecer su transformación y disponibilidad para las plantas. Asimismo, se resaltó que estos preparados representan una alternativa para disminuir el uso de fertilizantes químicos, fortalecer la salud del suelo y reducir los costos de producción de las unidades productivas. Como parte del proceso formativo, se realizó la preparación y adecuación de los materiales necesarios para el montaje del piloto agroecológico, organizando las canecas, herramientas e insumos que serían utilizados durante la elaboración de los bioles. Durante esta actividad se			



brindaron recomendaciones sobre las condiciones que deben cumplir los materiales, la correcta manipulación de los insumos y la importancia de mantener condiciones adecuadas de higiene y organización para garantizar un proceso de fermentación exitoso y seguro.

Seguidamente se desarrolló el montaje del biol básico, elaborando paso a paso la mezcla de los diferentes ingredientes y explicando el papel que cumple cada uno dentro del proceso de fermentación. Los participantes tuvieron una intervención activa durante toda la preparación, resolviendo inquietudes y compartiendo experiencias relacionadas con el uso de abonos orgánicos en sus fincas. Se destacó que este preparado puede elaborarse con materiales disponibles en la mayoría de las unidades productivas, facilitando su adopción y réplica por parte de las familias campesinas.

Después del almuerzo se continuó con la elaboración del biol supermagro, profundizando en la importancia de incorporar gradualmente los minerales y explicando cómo estos enriquecen el fertilizante para aportar nutrientes esenciales a los cultivos. Se enfatizó que el éxito del proceso depende del seguimiento periódico, el cumplimiento del cronograma de incorporación de los minerales y el adecuado control de las condiciones de fermentación durante todo el proceso.

Durante la jornada también se realizaron ejercicios prácticos para fortalecer las capacidades técnicas de los participantes en el manejo del suelo. Se efectuó una demostración sobre la medición del pH del agua y del suelo utilizando equipos e insumos entregados dentro del piloto, explicando la importancia de conocer estas variables antes de realizar aplicaciones de fertilizantes o biopreparados. Igualmente, se desarrolló una práctica para evaluar la actividad microbiológica del suelo mediante el uso de agua oxigenada, permitiendo observar de manera sencilla la presencia de microorganismos benéficos y reflexionar sobre la importancia de conservar la vida del suelo para mantener sistemas productivos saludables. Durante este espacio también se abordaron temas relacionados con la influencia de la temperatura, la humedad y el pH en la disponibilidad de nutrientes, el desarrollo de enfermedades y la eficiencia de los productos aplicados a los cultivos.

Finalmente, se realizó la adecuación de los bioles preparados, verificando que los recipientes quedaran correctamente instalados para iniciar el proceso de fermentación. Se establecieron los compromisos para el seguimiento de los preparados, recordando el cronograma de incorporación de los minerales al biol supermagro y las recomendaciones para su posterior utilización en campo. La jornada concluyó con un espacio de conclusiones y resolución de inquietudes, evidenciando el interés y la participación de los integrantes del núcleo, quienes manifestaron su disposición para replicar los conocimientos adquiridos y continuar fortaleciendo la implementación del piloto agroecológico en sus unidades productivas.



CONCLUSIONES

1. El montaje del piloto agroecológico permitió fortalecer los conocimientos prácticos de los integrantes del núcleo en la elaboración de bioles como alternativa sostenible para la nutrición de los cultivos.
2. La participación de los asistentes durante la jornada facilitó el intercambio de saberes entre la experiencia campesina y los conceptos técnicos, favoreciendo un aprendizaje más significativo.
3. La socialización sobre el manejo del pH, la actividad microbiológica y las condiciones del suelo evidenció la importancia de realizar un adecuado diagnóstico antes de implementar prácticas de fertilización y manejo agronómico.
4. El piloto agroecológico quedó instalado con las condiciones necesarias para dar continuidad al proceso de fermentación y realizar el seguimiento técnico establecido para la incorporación de los minerales y la posterior utilización de los bioles.
5. Se fortaleció el compromiso de los integrantes del núcleo para dar continuidad al proceso agroecológico, replicar los conocimientos adquiridos en sus unidades productivas y promover prácticas agrícolas más sostenibles dentro de la organización.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Montaje biol Apichi	julio	Promotor	

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



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE 06 DEL AÑO 2026									
OBJETIVO (S) Montaje Piloto agroecológico en el Nucleo del municipio de Guazá.									
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ECUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Felix Antonio V	70543227					Felixvarela57@gmail.com		Si Felix Varela
2	Alonso Olea	342132							Alonso Olea
3	Wilmar Mora	1045432311					wilmar.mora006@gmail.com		Wilmar Mora
4	Pascual Guallo	1045429738							Pascual Guallo
5	Melissa Eliss	1038435287						304923284	Melissa Eliss
6	Luz Marina R.R.	70540939						3023161935	Luz Marina
7	Luz Duri	27597836						350550245	Luz Duri
8	Maria Noemí	30770392						3022866	Noemí
9	enedina nino	21592211						301175707	enedina
10	Marvinza p	22188555						3128076746	Marvinza
11	Sosij. Janci	70540782						32138489	Sosij. Janci
12	Ximena Gome z	1000445566						324268699	Si Ximena Gomez
13	Alvaro Ballesteros	8037453						3104159232	Si Alvaro Ballesteros
14	Cesar Gomez	1045416028						3225680	Cesar Gomez
15	Marelby Alvario	43989010						30056264	Marelby Alvario

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.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE 06 DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S) <u>Montar Piletas arqueológicas en el Aschlo del Municipio de Tenejé</u>										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	JOSER LEONARDO	8036980						3206501839		JOSER
17	Bernardo Aguendo	70-580224						3004204752		Bernardo
18	Cony Hono	30325303						302458203		Cony Hono
19	Estelmer	103845911						17661987		Estelmer
20	Jesús Guadalupe	0007356773		yo		Compras	jguadalupe@compras.gub.gw	321325487	x	Jesús Guadalupe

GOR-F-085 V02



GOR-F-084 V02





