

ACTA No. 3			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Montaje del piloto agroecológico en el núcleo campesino de Dabeiba			
CIUDAD Y FECHA:	Dabeiba, 23 de julio de 2026	HORA INICIO: 8:00 am	HORA FIN: 2:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	Municipio de Tarso Antioquia	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 Dabeiba			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
La jornada inició con el desplazamiento desde el municipio de Dabeiba hacia la vereda Tascón, lugar donde se desarrolló el encuentro con los integrantes del núcleo campesino Agrodabeida. Durante el recorrido se verificó el cumplimiento de la programación establecida para la jornada y, al llegar al sitio de trabajo, se realizó la organización del espacio destinado para el montaje del piloto agroecológico, garantizando las condiciones necesarias para el desarrollo de las actividades previstas. Una vez reunidos los participantes, se inició la contextualización del montaje del piloto agroecológico. En este espacio se explicó el propósito del montaje del biol básico y ebiol supermagro dentro del proceso de fortalecimiento del núcleo campesino y la importancia de elaborar bioinsumos que permitan mejorar la fertilidad de los suelos y disminuir progresivamente el uso de fertilizantes de origen químico. Además, se promovió un diálogo de saberes con los asistentes para reconocer sus conocimientos previos sobre los microorganismos, la fermentación y la función de los bioles dentro de los sistemas productivos, construyendo conceptos de manera participativa y utilizando ejemplos prácticos que facilitaron la comprensión de cada tema. Posteriormente, se realizó la preparación y adecuación de los materiales necesarios para el montaje del piloto agroecológico. Durante esta actividad se organizaron las herramientas, las canecas, los accesorios, las llaves de paso, las mangueras y los demás elementos requeridos para la construcción de los			

biodigestores. Asimismo, se explicó la función de cada uno de los componentes y la importancia de realizar correctamente las perforaciones, instalar adecuadamente los accesorios y garantizar un sellado hermético que permitiera el correcto desarrollo del proceso de fermentación.

Seguidamente, se inició la preparación del biol básico, desarrollando paso a paso el proceso de elaboración junto con los integrantes del núcleo. Durante esta actividad se explicó la función que cumple cada uno de los insumos utilizados, haciendo especial énfasis en la importancia del estiércol fresco como principal fuente de microorganismos benéficos y de la melaza como alimento para la población microbiológica encargada de transformar la materia orgánica. De igual manera, se abordaron conceptos relacionados con la fermentación anaerobia, la producción de gases y las condiciones necesarias para obtener un biofertilizante de buena calidad, resolviendo las inquietudes planteadas por los asistentes a medida que avanzaba la práctica.

Finalizada la jornada de la mañana, se realizó un receso para el almuerzo, permitiendo a los participantes compartir experiencias y fortalecer la integración entre las organizaciones que conforman el núcleo campesino.

En horas de la tarde se continuó con la preparación del biol supermagro, explicando las diferencias existentes frente al biol básico y resaltando que este biofertilizante incorpora minerales y nutrientes que enriquecen su composición. Durante el ejercicio práctico se socializó el cronograma de incorporación de los diferentes elementos minerales y se explicó la importancia de respetar los tiempos establecidos para cada aplicación, con el propósito de garantizar una adecuada fermentación y obtener un producto estable y de excelente calidad para su utilización en los cultivos.

Posteriormente, se realizó la adecuación final de los bioles preparados, verificando el correcto funcionamiento de los biodigestores, el sellado de las canecas, la instalación de las trampas de gases y la ubicación de las llaves de extracción. Asimismo, se brindaron recomendaciones sobre el manejo de los recipientes durante el periodo de fermentación, la importancia de evitar el ingreso de oxígeno, el seguimiento al proceso mediante la observación de la producción de gases y las condiciones de almacenamiento que favorecen la conservación del bioinsumo.

Para finalizar la jornada, se desarrolló un espacio de conclusiones y compromisos, en el cual los participantes manifestaron sus principales aprendizajes y resolvieron las inquietudes que surgieron durante el desarrollo de la actividad. Igualmente, se acordó realizar el seguimiento al proceso de fermentación en el próximo encuentro, continuar con el cronograma de incorporación de los minerales del biol supermagro y avanzar en la preparación de microorganismos de montaña, con el propósito de que el núcleo pueda fortalecer su biofábrica y producir de manera autónoma los bioinsumos necesarios para sus sistemas productivos.

Una vez finalizadas las actividades, se realizó el desplazamiento desde la vereda Tascón hacia el municipio de Dabeiba, desde donde posteriormente se realizó el regreso a la ciudad de Medellín.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
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 Se anexa fotografías y lista de asistencia				



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE julio DEL AÑO 2026

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA <u>VI</u> DEL MES DE <u>Julio</u> DEL AÑO <u>2026</u>										
OBJETIVO (S) <u>Realizar Montaje del piloto agroecológico del Biol Básico y Biol Supermagro nuevo agroecológico</u>										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Flor Nallian DV	43417833				Agroecológico				
	María Angélica P	59296726						321898229		
	Diana A. Cordero	1039286123				Asociación	dianacordero2502@gmail.com	3137907216		
	María Oquendo	1039280415				Agroecológico		3006834851		
	Wilfrido	1236438315				Comunafopz	wilfrido5252@gmail.com	3209896784		
	Angela Oquendo	39306827				Comunafopz		3776746901		
	Daniel GAVIOLA	8414417				Asociación		3184286578		
	Daniela Piro	1039284097				Asociación	tondreo.1998@gmail.com	3146262703		
	Frosmey Sepúlveda	43415911				Asociación		3113403191		
	Edilia Quintana	1151448152				Agroecológico	ediliaquintana@hotmail.com	3148231514		
	Fredy Edgar Bermudez	86013050				Agroecológico	fredybermudez0143@gmail.com	3128457669		
	Marta Acosta	43418537				Asociación		3128524899		
	Luz Mercedes	163412009				Asociación		322446944		
	Daniela Cordero	76292308						3226554316		
	Daniela Bedoya	1039287619				Asociación		3113793184		

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.

GOR-F-085 V02





