Bogotá D.C., 21 de enero de 2025

## SEGUNDO INFORME DE VISITA A LAS ACCIONES DE FORMACIÓN
## INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO

| | |
|---|---|
| **Conviniente** | Federación Agroalimentaria y Agroambiental Campesina. MERCORED |
| **Convenio n.°** | CO1.PCCNTR.6914253 de 2024 |
| **Nombre de la acción formativa** | AF2 Moscas y Medio Ambiente: Un Control Sostenible y Respetuoso de Agricultura Ecológica y Control de Moscas. |
| **Modalidad** | Presencial |
| **Grupo** | 1 |
| **Unidad temática** | UT6 - Impactos negativos de las moscas en el compostaje |
| **Tipo de evento formativo** | Curso |
| **Lugar de ejecución** | Kilómetro 19 Vereda el Mortiño, Salón de Festejos Doña Imelda- Municipio de Floridablanca |
| **Fecha de visita** | 27 de noviembre de 2024 |
| **Hora de la visita** | 10:00 am a 11:00 am |
| **Interventor que realiza la visita** | Sandra Yamile Páez Velasco |

La Interventoría de la Universidad de Antioquia, en cumplimiento del objeto del contrato de interventoría **n.° CO1.PCCNTR.6836437 de 2024**, el cual consiste en prestar los servicios de interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable de los convenios suscritos como resultado de la convocatoria **DSNFT – 0001 – FEEC – 2024**, del Programa de Formación Especializada para la Economía Campesina, al convenio suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y Federación Agroalimentaria y Agroambiental Campesina. MERCORED, se permite presentar el informe de la visita de campo realizada al evento de la referencia.

## 1. DATOS DEL CAPACITADOR

- Nombre: Yemerson Hernández Martínez
- Identificación: C.C. 1098623258

## 2. OBJETIVOS DE LA VISITA

- Verificar el cumplimiento de las actividades de capacitación programadas en los cronogramas aprobados por la Interventoría.

- Verificar las condiciones y los recursos, físicos o digitales, empleados en el desarrollo de la (s) actividad (es) de capacitación.

A continuación, se presentan los resultados de la visita de campo efectuada a la acción de formación:

## 3. DESARROLLO DE LA VISITA

**3.1. Detalles de la acción de formación:** La interventoría verificó la realización de una sesión académica de 1 hora efectuada a la AF2 “Moscas y Medio Ambiente: Un Control Sostenible y Respetuoso de Agricultura Ecológica y Control de Moscas”, que se realizó de manera presencial en el Kilómetro 19 Vereda el Mortiño, Salón de Festejos Doña Imelda- Municipio de Floridablanca, el día 27 de noviembre de 2024 en el horario de 10:00 am a 11:00 am.

La unidad temática desarrollada corresponde a **UT6 “Impactos negativos de las moscas en el compostaje”,** la cual se abordó conforme a lo que establece el proyecto.

Las fechas y horarios validados por la interventoría corresponden a los establecidos en el cronograma aprobado.

El objetivo de la acción de formación fue fortalecer las capacidades locales para la implementación de prácticas de compostaje eficientes y amigables con el medio ambiente, reduciendo la generación de residuos y minimizando los impactos negativos de las plagas, como la mosca, en la salud pública y el ecosistema en asociaciones y productores independientes en los municipios Floridablanca, Mesa de los Santos y Piedecuesta Santander.

El perfil de los beneficiarios son Campesinos y Campesinas residentes en el área rural del Municipio de Floridablanca. Su principal fuente de ingresos es la producción agrícola y pecuaria, con niveles de escolaridad mayormente primaria y secundaria incompleta, son 20 campesinos por grupo.

Fue un curso Teórico-Práctico, presencial que está determinado para cumplir 20 horas de formación: Moscas y Medio Ambiente: Un Control Sostenible y Respetuoso de Agricultura Ecológica y Control de Moscas. Este modelo de aprendizaje pretendía que los participantes lograrán ciertas habilidades y conocimientos a corto mediano y largo plazo, relacionados con la biología de la mosca, su ciclo de vida, las especies más comunes en la región y los métodos más efectivos para su control, técnicas de compostaje adecuadas, incluyendo la construcción de composteras, la selección de materiales orgánicos, el manejo de la humedad y la temperatura, y la prevención de la proliferación de moscas, asimismo que logren identificar los problemas más comunes relacionados con la mosca en el contexto del compostaje y las condiciones que favorecen su proliferación.

La sesión académica verificada fue realizada de manera adecuada en un mismo espacio para los 20 beneficiarios, fue una sesión dinámica e involucro activamente a los participantes. Lo anterior de conformidad a lo establecido en los pliegos de condiciones de la convocatoria para este tipo de evento formativo.

**3.2. Uso de imagen institucional del SENA:** La Interventoría pudo evidenciar el uso de la imagen institucional del SENA, en las diapositivas proyectadas por el docente durante la exposición de la temática, el pendón utilizado y en el material de formación suministrado por el conviniente. Los cuales corresponden a los aprobados por el SENA.

**3.3. Gratuidad de la formación:** La sesión académica inició con la presentación del Jingle. De igual forma en las diapositivas y material de formación se evidencia la frase que todos los procesos de formación del SENA son GRATUITOS, de conformidad a lo señalado en el artículo 7 del Acuerdo 0003 de 2023.

Asimismo, en las encuestas diligenciadas se observa que ninguno de los beneficiarios respondió haber cancelado valor alguno por recibir la capacitación.

**3.4. Beneficiarios:** El número de beneficiarios esperados de acuerdo con el cronograma y la propuesta aprobada corresponde a 20 personas, durante la visita se encontraron 22 beneficiarios.

Campesinos y campesinas residentes en el área rural del Municipio de Floridablanca. Su principal fuente de ingresos es la producción agrícola y pecuaria, con niveles de escolaridad mayormente primaria y secundaria incompleta.

**3.5. Capacitadores**: El capacitador que dictó la sesión formativa fue el profesional Yemerson Hernández Martínez C.C 1098623258, avalado por la interventoría y coincide con lo establecido en el cronograma aprobado para la acción de formación. Durante su exposición se observó seguridad y buen manejo del tema, además de versatilidad en su método de enseñanza, manteniendo la atención y propiciando constantemente la participación de los beneficiarios los capacitadores contaban con la cedula de ciudadanía.

**3.6. Material de formación:** La interventoría valida el siguiente Material de formación entregado al momento de iniciar la sesión de la unidad temática:

- Cartilla impresa tamaño carta, en posición vertical, a full color en papel bond 75 g, carátula propalcote de 75 g y argollada.
- Cuadernos tamaño Media carta de 100 hojas, anillado, con carátula con Diseño SENA y pasta dura.
- Esferos retráctiles de tinta negra por beneficiario

La cartilla impresa relaciona de manera sistemática y organizada información esencial sobre un tema específico a la acción de formación "**Moscas y Medio Ambiente: Un Control Sostenible y Respetuoso de Agricultura Ecológica y Control de Moscas**" aprobada en el proyecto, está diseñada como una herramienta integral de aprendizaje, a full color que combinan teoría y práctica.

## 4. CONDICIONES DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN

### 4.1. Modalidad presencial

En la visita se evidenció que las condiciones físicas del espacio donde se llevó a cabo la sesión académica son adecuadas, toda vez que el espacio es amplio, contó con buena iluminación y ventilación, sillas cómodas y mesas para apoyo. Asimismo, equipos electrónicos para la proyección de las diapositivas, computador y sonido.

El ambiente de formación fue apto para desarrollar la capacitación, toda vez que tuvo las características propias para ofrecer a los beneficiarios las sesiones académicas sin ruidos, ni interrupciones.

Durante la visita se evidenció lo siguiente:

**4.1.1. Ayudas y equipos para la formación:** Los recursos tecnológicos utilizados para la ejecución de la acción de formación fueron Video Beam, computador y sonido.

**4.1.2. Aulas, salones y auditorios**: La capacitación se llevó a cabo en Kilómetro 19 Vereda el Mortiño, Salón de Festejos Doña Imelda- Municipio de Floridablanca, el día 27 de noviembre de 2024 en el horario de 8:00 am a 7:00 pm., el cual posee las características exigidas como: facilidad de acceso, iluminación, buena ventilación y suficiente espacio para realizar las diferentes actividades propuestas por el capacitador.

## 5. HALLAZGOS

Durante la visita no se evidencio ningún hallazgo.

## 6. RECOMENDACIONES

No se tienen recomendaciones que surjan como oportunidad de mejora, debido que no se encontraron hallazgos.

.

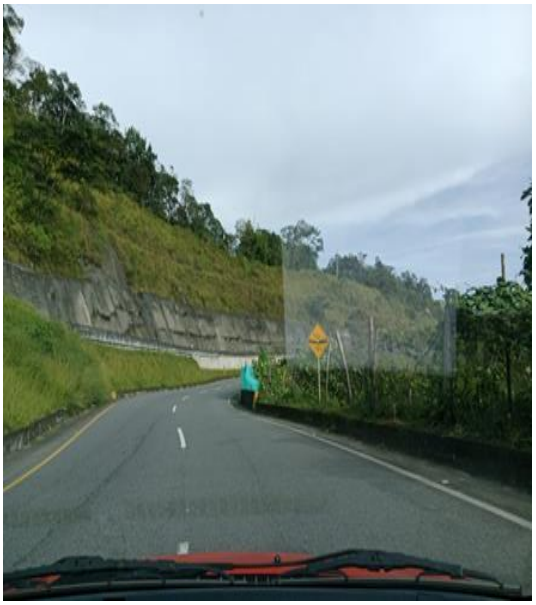
## 4. CONCLUSIONES

- El evento se cumplió de acuerdo con el cronograma aprobado.
- El capacitador es el aprobado por la interventoría.
- El material de formación fue entregado oportunamente a los beneficiarios al inicio de la sesión de la Unidad temática y es coherente con la temática impartida y el proyecto aprobado.
- La unidad temática impartida corresponde a las AF2_ UT6_ GRUPO 1.
- Se evidencio la imagen institucional del Sena y la frase que hace referencia a la gratuidad de la formación.
- La metodología utilizada en la sesión de formación se desarrolló en su componente teórico-práctico; igualmente el docente compartió diferentes conocimientos y realizó una exposición organizada y congruente de los temas impartidos permitiendo la participación constante de los beneficiarios.
- Ningún participante manifestó realizar pago con recursos propios por la capacitación recibida.

## 5. REGISTRO VISUAL

A continuación, se detalla el registro visual recolectado durante la visita:

**Fachada del lugar donde se ejecuta la acción de formación**





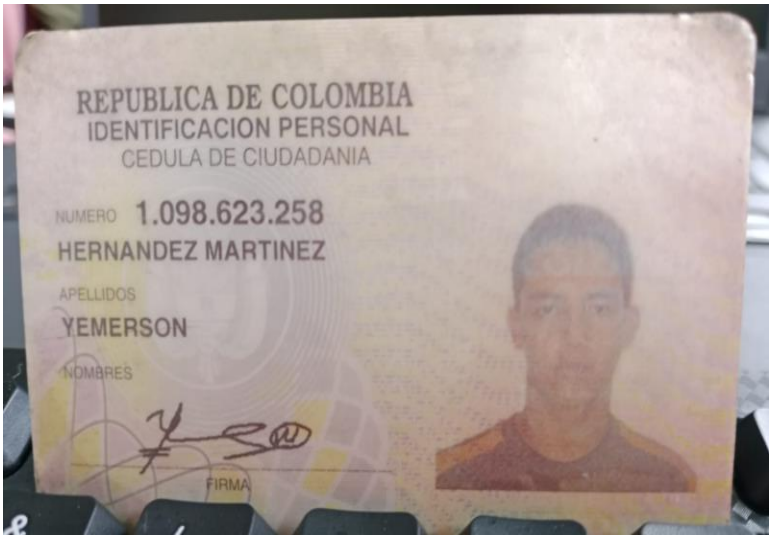


**Capacitador**





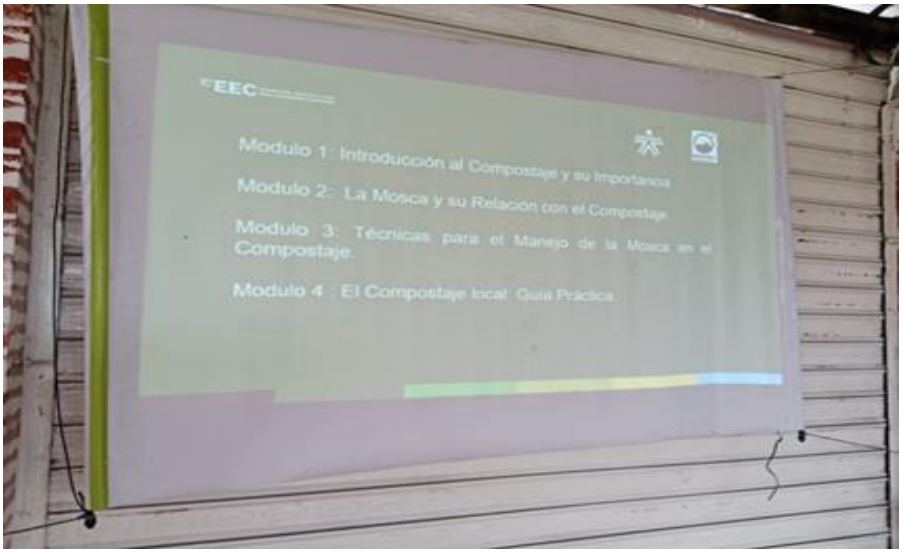
**Cédula del capacitador**

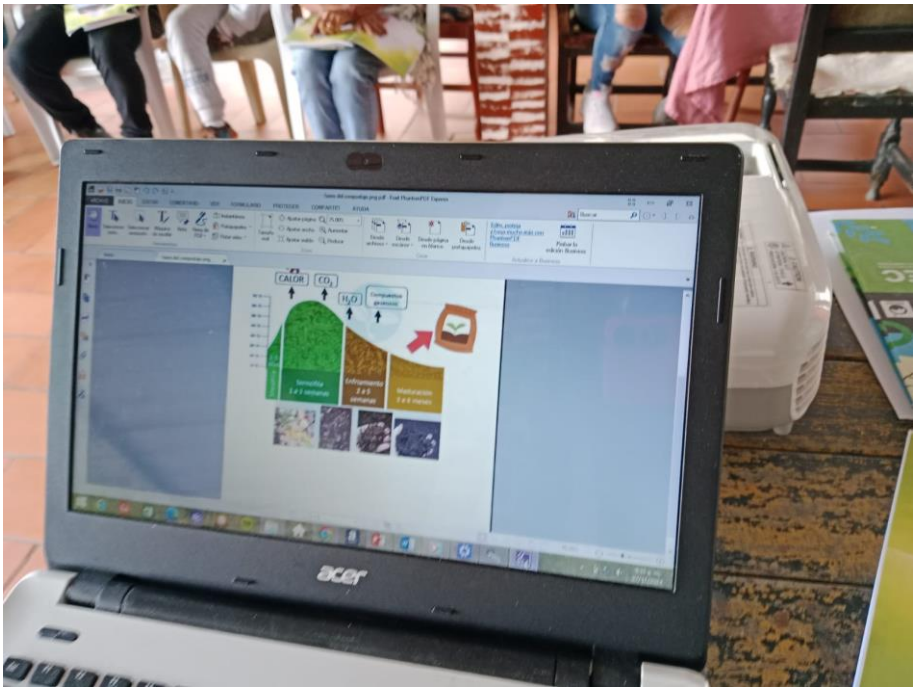


**El interventor con el capacitador y el grupo visitado**



**Unidad temática desarrollada en la sesión**




CALOR
$CO_2$
$H_2O$
acer



**Beneficiarios asistentes a la acción de formación**



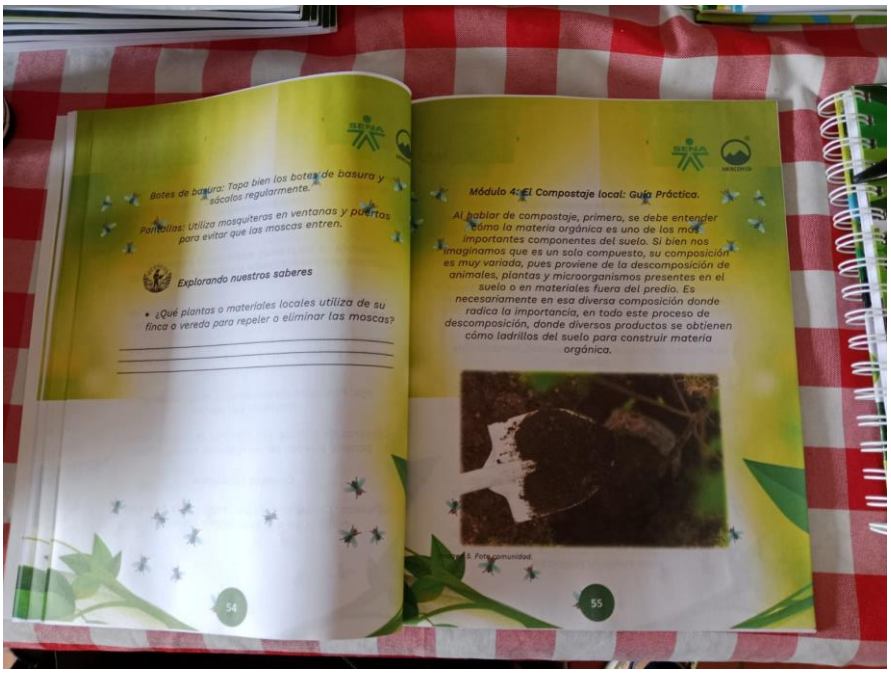





**Material de formación (cubierta – contenido – contracubierta)**

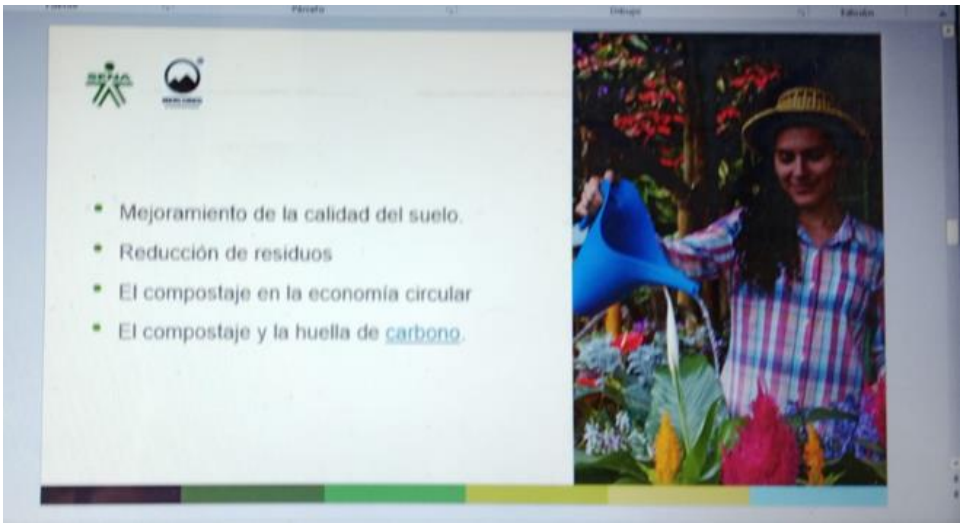
**Cartilla, libreta y lapicero**




Botes de basura: Tapa bien los botes de basura y sácalos regularmente.
Pantallas: Utiliza mosquiteras en ventanas y puertas para evitar que las moscas entren.
Explorando nuestros saberes
• ¿Qué plantas o materiales locales utiliza de su finca o vereda para repeler o eliminar las moscas?
Módulo 4: El Compostaje local: Guía Práctica.
Al hablar de compostaje, primero, se debe entender cómo la materia orgánica es uno de los más importantes componentes del suelo. Si bien nos imaginamos que es un solo compuesto, su composición es muy variada, pues proviene de la descomposición de animales, plantas y microorganismos presentes en el suelo o en materiales fuera del predio. Es necesariamente en esa diversa composición donde radica la importancia, en todo este proceso de descomposición, donde diversos productos se obtienen cómo ladrillos del suelo para construir materia orgánica.
54
55


Control de las moscas adultas.
Trampa casera: Construye una trampa casera utilizando un recipiente con un poco de melaza o fruta fermentada en el fondo. Cubre el recipiente con un plástico transparente y haz unos pequeños agujeros para que entren las moscas.
Insecticidas naturales: Puedes utilizar insecticidas naturales como el aceite de neem o la tierra de diatomeas. Sin embargo, asegúrate de seguir las instrucciones del producto y utilizarlo con precaución.
Prevención de la atracción de moscas: Diseño adecuado de las pilas de compost, manejo de la humedad, cobertura de las pilas.
Control de las larvas.
Trampa de vinagre: Coloca un recipiente con un poco de vinagre de manzana y un poco de jabón líquido en tu compostador. El olor del vinagre atrae a las moscas, que quedan atrapadas en la solución jabonosa.
40
41

**Imagen institucional SENA**




**Ayudas y equipos**





**Espacio de formación (salón, sillas, etc.)**



.



## 6. CONCEPTO ACÁDEMICO

Desde una perspectiva pedagógica y académica, la acción de formación de la unidad temática **UT6 – "Impactos negativos de las moscas en el compostaje",** fue evaluada positivamente en cuanto a su ejecución. Durante la visita de campo, se verificó que la sesión cumplió con los objetivos establecidos en el cronograma, con un enfoque teórico-práctico adecuado y una metodología participativa. El capacitador Yemerson Hernández Martínez, demostró dominio profundo del tema y un estilo versátil que facilitó la participación de los beneficiarios, permitiendo un entorno de aprendizaje enriquecedor y alineado con los requerimientos del proyecto aprobado.

Los recursos y el ambiente formativo fueron igualmente satisfactorios.

Se utilizaron materiales didácticos relevantes y de calidad, como cartillas a full color y aplicaciones multimedia interactivas, que apoyaron el proceso de enseñanza y facilitaron la consolidación de conceptos claves. Estos materiales, actualizados y coherentes con la temática, permitieron una representación clara de contenidos complejos, lo que propició un aprendizaje significativo y aplicable al contexto de los participantes. Además, se observó el cumplimiento de los estándares institucionales del SENA, incluida la adecuada visualización de la imagen institucional y la promoción de la gratuidad del curso, asegurando así la transparencia de la formación.

No se identificaron hallazgos o recomendaciones, el evento formativo reflejó una ejecución integral y conforme a lo planificado, con un impacto positivo en la formación de los beneficiarios.

MARTHA CECILIA ÁLVAREZ OSORIO
Coordinador académico
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

SANDRA YAMILE PAEZ VELASCO
Interventor Académico
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

**Copia:** Dra. Lady Beatriz Quevedo Cantor – Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad

Proyectó: Sandra Yamile Páez Velasco Interventor(a)
Revisó: Martha Cecilia Álvarez Osorio – Coordinadora académica