INFORME DE ACTIVIDADES N°2 NOVIEMBRE	
OBJETO DEL CONTRATO:	Prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento técnico en campo en el marco del convenio CT-2024- 001336 Alianza para el desarrollo suscrito entre EPM y el municipio de Yarumal en su componente productivo
N° DEL CONTRATO:	CPSA-SD-075-2025
NOMBRE CONTRATISTA:	Cooperativa de Ingenieros Agrónomos de Antioquia
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	800023294-1
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	01 de Octubre 2025
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	01 de Octubre 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 de Diciembre de 2025
PROFRESIONAL DE CAMPO	Edgar de Jesús correa López
PERÍODO DEL INFORME:	01 de Noviembre al 30 de Noviembre 2025
DEPENDENCIA:	Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente
PAGO N°2:	Tres Millones Ochocientos Diecinueve Mil Setecientos Cincuenta Pesos ($3´819.750)
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL EN EL MES DE NOVIEMBRE	
ASISTENCIA TECNICA	Para el mes de Noviembre el enfoque de la asistencia técnica, estuvo enfocado en el diseño y montaje de la Biofabrica. Para esto entonces se desarrollaron distintas actividades en el acompañamiento a cada uno de los productores, reforzada y ejecutada del **17 al 18 de noviembre en Aguacatal, 24 y 25 en Montebello** en el acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica durante las visitas realizadas en Noviembre, se consta del uso de Bioinsumos por parte de los productores beneficiarios usando caldos minerales para el manejo de “plagas” y enfermedades, implementación de caldos a base de azufre como fungicidas y bicarbonato con peróxido, además del uso de microorganismos bioestimulantes y bioprotectores. La construcción y puesta en marcha de las Biofabrica agroecológicas reviste una importancia estratégica para las comunidades beneficiarias, en la medida en que constituyen espacios productivos destinados a la **elaboración local de Bioinsumos**, tales como abonos orgánicos, biofertilizantes y biopreparados, contribuyendo a la **reducción de costos de producción**, la **disminución del uso de agroquímicos** y el fortalecimiento de prácticas agrícolas sostenibles. Asimismo, estas Biofabrica promueven la **autonomía productiva y**

	organizativa de las comunidades, fortalecen las capacidades técnicas de los productores y fomentan el trabajo asociativo, generando impactos positivos en la **seguridad alimentaria, la conservación de los recursos naturales y la resiliencia de los sistemas productivos locales**. Su implementación se consolida, además, como una herramienta clave para el **desarrollo rural integral**, al incentivar la apropiación del conocimiento agroecológico y la sostenibilidad económica y ambiental en los territorios intervenidos.
ENTREGA DE MATERIALES, INSUMOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	
Acompañar y apoyar la entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria	Actividad realiza en horas de la mañana, con la entrega de los insumos y materiales de la Biofabrica el **17 de Noviembre Aguacatal** y el **24 de Noviembre Montebello**. Se adjuntan las correspondientes actas de entrega con las firmas correspondientes: **- Dos Actas de entrega de Insumos Biofabrica:** 17 de Noviembre Aguacatal 24 de Noviembre Montebello **- Dos Actas de entrega de Materiales de Infraestructura** 17 de Noviembre Aguacatal 24 de Noviembre Montebello
Guiar a la JAC durante el proceso de construcción de la Biofabrica, Se acompaño y capacito individualmente a los productores beneficiarios en que aprendieran del montaje técnico desde 1. Reconocimiento de insumos y materias primas, 2. Registros Kardex, 3. Precauciones y seguridad ocupacional de la Biofabrica. 4. Uso de la infraestructura y aprovechamiento eficiente del espacio. 5. Elaboración de Bioinsumos 6. Uso y conservación de Bioinsumos, 7. Aplicación en cultivos.	Durante el mes de noviembre, el equipo técnico del proyecto continuó con el **acompañamiento integral y especializado a las comunidades beneficiarias**, orientado a la **construcción, adecuación y montaje de la infraestructura tipo invernadero destinada al funcionamiento de dos Biofabrica agroecológicas**, garantizando el cumplimiento de los criterios técnicos, productivos y de sostenibilidad definidos en el proyecto. Como parte de este proceso, se brindó **asistencia técnica permanente en campo**, articulando esfuerzos con las Juntas de Acción Comunal (JAC) y actores institucionales del municipio, con el fin de asegurar una adecuada selección de los predios, la correcta disposición de los espacios y el cumplimiento de las condiciones necesarias para la instalación y operación de las Biofabrica. **Gestiones institucionales y adecuación de terrenos** Durante el período reportado, el equipo técnico realizó **gestiones ante el Fondo Rotativo del Municipio**, responsable de la administración de la maquinaria amarilla, con el propósito de disponer de la **retroexcavadora tipo "pajarita"**. Esta maquinaria fue utilizada para la **adecuación y nivelación de los terrenos** previamente dispuestos por las diferentes JAC, labores fundamentales para garantizar la estabilidad, accesibilidad y funcionalidad de la

	infraestructura tipo invernadero donde quedarían instaladas y en funcionamiento las Biofabrica agroecológicas.
	
	Ubicación de las Biofabrica
	
	Vereda Aguacatal
	La Biofabrica fue ubicada en el **predio del señor Danilson Cuadros**, decisión adoptada por la **Junta de Acción Comunal de Aguacatal**, con el acompañamiento y concepto favorable del equipo técnico del proyecto, considerando las condiciones topográficas, de acceso y disponibilidad del terreno.
	
	• Georreferenciación del lote:
	  ○ Latitud: 7° 10’ 89” N
	  ○ Longitud: 75° 39’ 71” W
	• Altitud: 1.377 msnm
	
	Vereda Montebello
	En esta vereda se realizó un **cambio en la ubicación inicialmente propuesta**, debido a una **recomendación técnica derivada de la evaluación del riesgo geológico del primer predio seleccionado**. En consecuencia, y de manera concertada con la **Junta de Acción Comunal de Montebello**, se definió como nueva ubicación el **predio del señor Juan José Álzate**, decisión respaldada por el equipo técnico del proyecto en el mes de octubre, procediendo allí a la construcción de la infraestructura.
	
	• Georreferenciación del lote:
	  ○ Latitud: 7° 11’ 92” N
	  ○ Longitud: 75° 39’ 6” W
	• Altitud: 1.311 msnm
	
	Actividades desarrolladas entre el 17 de noviembre y el 5 de diciembre
	
	Montaje biotecnológico de las Biofabrica – “En manos campesinas”
	
	A partir del **17 de noviembre**, el equipo técnico acompañó de manera directa y continua a la comunidad de la vereda **Aguacatal**, desde el momento en que inició la **entrega de insumos en territorio**, brindando orientación técnica durante todas las etapas del **montaje biotecnológico de la Biofabrica**, incluyendo la organización del espacio, la instalación de la infraestructura y la preparación para su puesta en funcionamiento.
	
	De igual forma, a partir del **24 de noviembre**, se inició el acompañamiento técnico a la comunidad de la vereda **Montebello**, desde la entrega de insumos y durante el proceso de **construcción**

	y montaje biotecnológico de la Biofabrica, fortaleciendo las capacidades locales mediante una metodología participativa, que promovió el involucramiento activo de las familias beneficiarias y el apropiamiento comunitario del proyecto. Este proceso permitió avanzar de manera significativa en la consolidación de las Biofabrica agroecológicas, sentando las bases para su operación, sostenibilidad y posterior transferencia de conocimientos a las comunidades beneficiarias. Se acompaño y capacito individualmente a los productores beneficiarios en que aprendieran del montaje técnico desde 1. Reconocimiento de insumos y materias primas, 2. Registros Kardex, 3. Precauciones y seguridad ocupacional de la Biofabrica. 4. Uso de la infraestructura y aprovechamiento eficiente del espacio. 5. Elaboración de Bioinsumos 6. Uso y conservación de Bioinsumos, 7. Aplicación en cultivos.
Para el mes de diciembre se proyecta el **Acompañamiento técnico en campo para la aplicación de Bioinsumos y la verificación de sus resultados.**	
ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS CON ÉNFASIS EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	
Capacitación sobre manejo y administración de la Biofabrica comunitaria	Actividad realizada el **20 de noviembre en aguacatal y 27 de noviembre en Montebello**: Dictada por el equipo técnico experto en Agroecología y Biofabrica, se capacito en todo el manejo y administración técnica y operativa de las Biofabrica a cada comunidad campesina manejando trazabilidad y registros tipo kardex, limpieza de espacios y herramienta, implementación de fermentaciones, perforación de tanques, elaboración de Bioinsumos sólidos y líquidos, Microorganismos del bosque, biofertilizantes, bokashis, caldos minerales, activación de levaduras tipo starters. **Taller Aguacatal realizado el Jueves 20 de noviembre:** Se reforzo y re-aprendió a elaborar microorganismos sólidos y activación en líquido, se elaboraron bases de fermentación e inyección de minerales, caldos minerales, elaboración de abono bokashi y bioestimulantes. Se adjunta listado de asistencia. E informe de capacitación **Taller Montebello realizado el Jueves 27 de noviembre:** Se reforzo y re-aprendió a elaborar microorganismos sólidos y activación en líquido, se elaboraron bases de fermentación e inyección de minerales, caldos minerales, elaboración de abono bokashi y bioestimulantes.

Capacitación sobre fortalecimiento comunitario	**Actividad realizada el 28 de noviembre:** Capacitación sobre fortalecimiento comunitario dictado por Oscar Morales de la Secretaria de Participación Ciudadana y Paz en dos Jornadas (Mañana Aguacatal y Tarde Montebello) realizado en la caseta comunal de aguacatal. Fortalecimiento e sostenimiento económico de la Biofabrica con el fin de darle manejo organizo y comunitario en orden, prever gastos y poder a futuro la compra de más insumos, equipos y tanques. Se adjunta listado de asistencia e informe de capacitación.
Para el mes de Diciembre se proyecta una capacitación en aplicación adecuada y correcta evaluación de los resultados obtenidos **De la misma manera se tiene programado la clausura del proyecto con las comunidades rurales donde se socialicen logros y metas cumplidas, así como la demostración de la producción sostenible iniciada**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Aprendiendo a instalar válvula de fermentación</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Aprendiendo a instalar válvula de fermentación</td></tr>
<tr><td>PRODUCTOR</td><td>Paola Andrea Echavarría Osorio</td><td>PRODUCTOR</td><td>Danilson Enrique Areiza Cuadros</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Montebello
24 de noviembre 2025</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Montebello
18 de noviembre 2025</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Actividad perforación y acondicionamiento de tanque para fermentación anaeróbica para producción de Biofertilizantes</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento -técnico para el diseño y montaje de biofábrica – Aguacatal Andrés Felipe Peláez Zapata</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Aguacatal
20 de noviembre 2025</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Aguacatal
18 de noviembre 2025</td></tr>
</table>

			
ACTIVIDAD	Guiar a los beneficiarios de la JAC de Montebello durante el proceso de construcción de la biofábrica	**ACTIVIDAD**	Capacitación reproducción de bacterias acido lácticas a partir de gránulos de Kéfir
LUGAR Y FECHA	Vereda Montebello 24 de noviembre 2025	**LUGAR Y FECHA**	Vereda Montebello 27 de noviembre 2025
			
ACTIVIDAD	Disolución de melazas y azucares para activación de levaduras y bacterias lácticas para fermentación,	**ACTIVIDAD**	Aprendiendo a instalar válvula de fermentación,
LUGAR Y FECHA	Vereda Montebello 27 de noviembre 2025	**LUGAR Y FECHA**	Vereda Montebello 27 de noviembre 2025

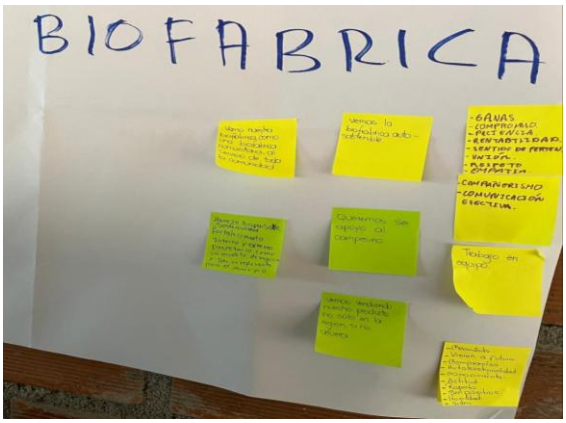
<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Practica de elaboración de bokashi</td><td>ACTIVIDAD</td><td>¿Cómo se nutren las plantas?</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Aguacatal 20 de Noviembre 2025</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Aguacatal 20 de Noviembre 2025</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Capacitación sobre manejo y administración de la biofábrica comunitario aguacatal. Actividad perforación y acondicionamiento de tanque para fermentación anaeróbica para producción de Biofertilizantes</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Capacitación sobre manejo y administración de la biofábrica comunitario aguacatal Actividad ¿Cómo se nutren las plantas?</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Aguacatal 20 de noviembre 2025</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Aguacatal 20 de noviembre 2025</td></tr>
</table>

			
ACTIVIDAD	Guiar a los beneficiarios de la JAC de Aguacatal durante el proceso de construcción de la biofábrica	**ACTIVIDAD**	Capacitación sobre fortalecimiento comunitario dictado por Oscar Morales de la secretaria de Participación Ciudadana y Paz - Aguacatal
LUGAR Y FECHA	Predio donde se instalará la biofábrica Aguacatal 04 de noviembre 2025	**LUGAR Y FECHA**	Predio donde se instalará la biofábrica Montebello 05 de noviembre 2025

			
ACTIVIDAD	Guiar a los beneficiarios de la JAC de Aguacatal durante el proceso de construcción de la biofábrica Infraestructura Montebello	**ACTIVIDAD**	Guiar a los beneficiarios de la JAC de Aguacatal durante el proceso de construcción de la biofábrica Infraestructura Aguacatal
LUGAR Y FECHA	Montebello 19 de noviembre 2025	**LUGAR Y FECHA**	Vereda Aguacatal 15 de noviembre 2025

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañar y apoyar la entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañar y apoyar la entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Montebello 24 de noviembre 2025</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Montebello 24 de noviembre 2025</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañar y apoyar la entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañar y apoyar la entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Aguacatal 7 de noviembre 2025</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>Vereda Aguacatal 17 de noviembre 2025</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañar y apoyar la entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañar y apoyar la entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria</td></tr>
</table>

LUGAR Y FECHA	Vereda Aguacatal 17 de noviembre 2025	**LUGAR Y FECHA**	Montebello 24 de noviembre 2025
			
ACTIVIDAD	Entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria	**ACTIVIDAD**	Acompañar y apoyar el proceso de construcción de la biofábrica
LUGAR Y FECHA	Montebello 28 de noviembre 2025	**LUGAR Y FECHA**	Vereda Aguacatal 28 de noviembre 2025
			
ACTIVIDAD	Capacitación sobre fortalecimiento comunitario dictado por Oscar Morales de la secretaria de Participación Ciudadana y Paz - Montebello	**ACTIVIDAD**	Capacitación sobre fortalecimiento comunitario dictado por Oscar Morales de la secretaria de Participación Ciudadana y Paz - Aguacatal
LUGAR Y FECHA	Caseta Comunal Vereda Aguacatal 28 de noviembre 2025	**LUGAR Y FECHA**	Caseta Comunal Vereda Aguacatal 28 de noviembre 2025

			
ACTIVIDAD	Capacitación sobre fortalecimiento comunitario dictado por Oscar Morales de la secretaria de Participación Ciudadana y Paz	**ACTIVIDAD**	Capacitación sobre fortalecimiento comunitario dictado por Oscar Morales de la secretaria de Participación Ciudadana y Paz - Montebello
LUGAR Y FECHA	Caseta Comunal Vereda Aguacatal 28 de noviembre 2025	**LUGAR Y FECHA**	Caseta Comunal Vereda Aguacatal 28 de noviembre 2025

INFORME DE ACTIVIDADES N°2 NOVIEMBRE	
OBJETO DEL CONTRATO:	Prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento técnico en campo en el marco del convenio CT-2024- 001336 Alianza para el desarrollo suscrito entre EPM y el municipio de Yarumal en su componente productivo
N° DEL CONTRATO:	CPSA-SD-075-2025
NOMBRE CONTRATISTA:	Cooperativa de Ingenieros Agrónomos de Antioquia
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	800023294-1
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	01 de Octubre 2025
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	01 de Octubre 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 de Diciembre de 2025
PROFRESIONAL DE CAMPO	Juan Pablo Castro Castaño
PERÍODO DEL INFORME:	01 de Noviembre al 30 de Noviembre 2025
DEPENDENCIA:	Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente
PAGO N°2:	Tres Millones Ochocientos Diecinueve Mil Setecientos Cincuenta Pesos ($3´819.750)
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL EN EL MES DE NOVIEMBRE	
ASISTENCIA TECNICA	Para el mes de Noviembre el enfoque de la asistencia técnica, estuvo enfocado en el diseño y montaje de la Biofabrica. Para esto entonces se desarrollaron distintas actividades en el acompañamiento a cada uno de los productores, reforzada y ejecutada del **17 al 18 de noviembre en Aguacatal, 24 y 25 en Montebello** en el acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica durante las visitas realizadas en Noviembre, se consta del uso de Bioinsumos por parte de los productores beneficiarios usando caldos minerales para el manejo de “plagas” y enfermedades, implementación de caldos a base de azufre como fungicidas y bicarbonato con peróxido, además del uso de microorganismos bioestimulantes y bioprotectores. La construcción y puesta en marcha de las Biofabrica agroecológicas reviste una importancia estratégica para las comunidades beneficiarias, en la medida en que constituyen espacios productivos destinados a la **elaboración local de Bioinsumos**, tales como abonos orgánicos, biofertilizantes y biopreparados, contribuyendo a la **reducción de costos de producción**, la **disminución del uso de agroquímicos** y el fortalecimiento de prácticas agrícolas sostenibles. Asimismo, estas Biofabrica promueven la **autonomía productiva y organizativa de las comunidades**, fortalecen las capacidades

	técnicas de los productores y fomentan el trabajo asociativo, generando impactos positivos en la **seguridad alimentaria, la conservación de los recursos naturales y la resiliencia de los sistemas productivos locales**. Su implementación se consolida, además, como una herramienta clave para el **desarrollo rural integral**, al incentivar la apropiación del conocimiento agroecológico y la sostenibilidad económica y ambiental en los territorios intervenidos.
ENTREGA DE MATERIALES, INSUMOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	
Acompañar y apoyar la entrega de los insumos y materiales a cada JAC que sea beneficiaria	Actividad realiza en horas de la mañana, con la entrega de los insumos y materiales de la biofábrica el **17 de Noviembre Aguacatal** y el **24 de Noviembre Montebello**. Se adjuntan las correspondientes actas de entrega con las firmas correspondientes: **- Dos Actas de entrega de Insumos Biofábrica:** 17 de Noviembre Aguacatal 24 de Noviembre Montebello **- Dos Actas de entrega de Materiales de Infraestructura** 17 de Noviembre Aguacatal 24 de Noviembre Montebello
Guiar a la JAC durante el proceso de construcción de la Biofabrica, Se acompaño y capacito individualmente a los productores beneficiarios en que aprendieran del montaje técnico desde 1. Reconocimiento de insumos y materias primas, 2. Registros Kardex, 3. Precauciones y seguridad ocupacional de la Biofabrica. 4. Uso de la infraestructura y aprovechamiento eficiente del espacio. 5. Elaboración de Bioinsumos 6. Uso y conservación de Bioinsumos, 7. Aplicación en cultivos.	Durante el mes de noviembre, el equipo técnico del proyecto continuó con el **acompañamiento integral y especializado a las comunidades beneficiarias**, orientado a la **construcción, adecuación y montaje de la infraestructura tipo invernadero destinada al funcionamiento de dos Biofabrica agroecológicas**, garantizando el cumplimiento de los criterios técnicos, productivos y de sostenibilidad definidos en el proyecto. Como parte de este proceso, se brindó **asistencia técnica permanente en campo**, articulando esfuerzos con las Juntas de Acción Comunal (JAC) y actores institucionales del municipio, con el fin de asegurar una adecuada selección de los predios, la correcta disposición de los espacios y el cumplimiento de las condiciones necesarias para la instalación y operación de las Biofabrica. **Gestiones institucionales y adecuación de terrenos** Durante el período reportado, el equipo técnico realizó **gestiones ante el Fondo Rotativo del Municipio**, responsable de la administración de la maquinaria amarilla, con el propósito de disponer de la **retroexcavadora tipo "pajarita"**. Esta maquinaria fue utilizada para la **adecuación y nivelación de los terrenos** previamente dispuestos por las diferentes JAC, labores fundamentales para garantizar la estabilidad, accesibilidad y

	funcionalidad de la infraestructura tipo invernadero donde quedarían instaladas y en funcionamiento las Biofabrica agroecológicas.
	
	Ubicación de las Biofabrica
	
	Vereda Aguacatal
	La Biofabrica fue ubicada en el **predio del señor Danilson Cuadros**, decisión adoptada por la **Junta de Acción Comunal de Aguacatal**, con el acompañamiento y concepto favorable del equipo técnico del proyecto, considerando las condiciones topográficas, de acceso y disponibilidad del terreno.
	
	• Georreferenciación del lote:
	  ○ Latitud: 7° 10’ 89” N
	  ○ Longitud: 75° 39’ 71” W
	• Altitud: 1.377 msnm
	
	Vereda Montebello
	En esta vereda se realizó un **cambio en la ubicación inicialmente propuesta**, debido a una **recomendación técnica derivada de la evaluación del riesgo geológico del primer predio seleccionado**. En consecuencia, y de manera concertada con la **Junta de Acción Comunal de Montebello**, se definió como nueva ubicación el **predio del señor Juan José Álzate**, decisión respaldada por el equipo técnico del proyecto en el mes de octubre, procediendo allí a la construcción de la infraestructura.
	
	• Georreferenciación del lote:
	  ○ Latitud: 7° 11’ 92” N
	  ○ Longitud: 75° 39’ 6” W
	• Altitud: 1.311 msnm
	
	Actividades desarrolladas entre el 17 de noviembre y el 5 de diciembre
	
	Montaje biotecnológico de las Biofabrica – “En manos campesinas”
	
	A partir del **17 de noviembre**, el equipo técnico acompañó de manera directa y continua a la comunidad de la vereda **Aguacatal**, desde el momento en que inició la **entrega de insumos en territorio**, brindando orientación técnica durante todas las etapas del **montaje biotecnológico de la Biofabrica**, incluyendo la organización del espacio, la instalación de la infraestructura y la preparación para su puesta en funcionamiento.
	
	De igual forma, a partir del **24 de noviembre**, se inició el acompañamiento técnico a la comunidad de la vereda **Montebello**, desde la entrega de insumos y durante el proceso de **construcción y montaje biotecnológico de la Biofabrica**, fortaleciendo las

	capacidades locales mediante una metodología participativa, que promovió el involucramiento activo de las familias beneficiarias y el apropiamiento comunitario del proyecto. Este proceso permitió avanzar de manera significativa en la consolidación de las Biofabrica agroecológicas, sentando las bases para su operación, sostenibilidad y posterior transferencia de conocimientos a las comunidades beneficiarias. Se acompaño y capacito individualmente a los productores beneficiarios en que aprendieran del montaje técnico desde 1. Reconocimiento de insumos y materias primas, 2. Registros Kardex, 3. Precauciones y seguridad ocupacional de la biofábrica. 4. Uso de la infraestructura y aprovechamiento eficiente del espacio. 5. Elaboración de Bioinsumos 6. Uso y conservación de Bioinsumos, 7. Aplicación en cultivos.
Para el mes de diciembre se proyecta el **Acompañamiento técnico en campo para la aplicación de Bioinsumos y la verificación de sus resultados.**	
ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS CON ÉNFASIS EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	
Capacitación sobre manejo y administración de la biofábrica comunitaria	Actividad realizada el **20 de noviembre en aguacatal y 27 de noviembre en Montebello**: Dictada por el equipo técnico experto en Agroecologia y biofabricas, se capacito en todo el manejo y administración técnica y operativa de las biofabricas a cada comunidad campesina manejando trazabilidad y registros tipo kardex, limpieza de espacios y herramienta, implementación de fermentaciones, perforación de tanques, elaboración de bioinsumos sólidos y líquidos, Microorganismos del bosque, biofertilizantes, bokashis, caldos minerales, activación de levaduras tipo starters. **Taller Aguacatal realizado el Jueves 20 de noviembre:** Se reforzo y re-aprendió a elaborar microorganismos sólidos y activación en líquido, se elaboraron bases de fermentación e inyección de minerales, caldos minerales, elaboración de abono bokashi y bioestimulantes. Se adjunta listado de asistencia. E informe de capacitación **Taller Montebello realizado el Jueves 27 de noviembre:** Se reforzo y re-aprendió a elaborar microorganismos sólidos y activación en líquido, se elaboraron bases de fermentación e inyección de minerales, caldos minerales, elaboración de abono bokashi y bioestimulantes.

Capacitación sobre fortalecimiento comunitario	**Actividad realizada el 28 de noviembre:** Capacitación sobre fortalecimiento comunitario dictado por Oscar Morales de la Secretaria de Participación Ciudadana y Paz en dos Jornadas (Mañana Aguacatal y Tarde Montebello) realizado en la caseta comunal de aguacatal. Fortalecimiento e sostenimiento económico de la biofábrica con el fin de darle manejo organizo y comunitario en orden, prever gastos y poder a futuro la compra de más insumos, equipos y tanques. Se adjunta listado de asistencia e informe de capacitación.
Para el mes de Diciembre se proyecta una capacitación en aplicación adecuada y correcta evaluación de los resultados obtenidos	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

<table>
<tr>
<td colspan="2"></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td>
<td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td>
</tr>
<tr>
<td>PRODUCTOR</td><td>John Esteban Suarez Jaramillo</td>
<td>PRODUCTOR</td><td>Alberto Palacio Muñoz</td>
</tr>
<tr>
<td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 17 de Noviembre</td>
<td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL17 de Noviembre</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2"></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td>ACTIVIDAD</td><td>Inventario y registro de insumos para el manejo del Kardex</td>
<td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica, tamizando ceniza</td>
</tr>
<tr>
<td>PRODUCTOR</td><td>Edimar de Jesús Lara haciendo el</td>
<td>PRODUCTOR</td><td>Diana Patricia Álvarez Ceballos</td>
</tr>
<tr>
<td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 18 de Noviembre</td>
<td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL17 de Noviembre</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Activación de melaza con suero. Manejo de maquinara de mezclado en la Biofabrica</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica instalando y evaluando la salida de gases de los tanques de fermentación</td></tr>
<tr><td>PRODUCTOR</td><td>Duván Darío Palacios Vásquez</td><td>PRODUCTOR</td><td>Milena Torres Ceballos</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 17 de Noviembre</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>MONTEBELLO17 de Noviembre</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td><td rowspan="2">ACTIVIDAD</td><td rowspan="2">Capacitación sobre manejo y administración de la Biofabrica comunitaria Aguacatal para la activación de bacterias acido lácticas</td></tr>
<tr><td>PRODUCTOR</td><td>Ever Doeny Paniagua Roldan</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>MONTEBELLO 25 de Noviembre</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 20 de Noviembre</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 20 de Noviembre</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 20 de Noviembre</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 20 de Noviembre</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 20 de Noviembre</td></tr>
</table>

			
ACTIVIDAD	Capacitación sobre manejo y administración de la biofabrica comunitaria Montebello	**ACTIVIDAD**	Capacitación sobre manejo y administración de la biofabrica comunitaria Montebello.
PRODUCTOR	**Duván Darío Palacios Vásquez**	**PRODUCTOR**	**Milena Torres Ceballos**
LUGAR Y FECHA	MONTEBELLO 27 de Noviembre	**LUGAR Y FECHA**	MONTEBELLO 27 de Noviembre
			
ACTIVIDAD	Guiar a los beneficiarios de la JAC de Montebello durante el proceso de construcción de la biofábrica Montaje de biofábrica comunitario	**ACTIVIDAD**	Entrega de insumos biofábrica e infraestructura de invernadero Cargue de Materiales (
LUGAR Y FECHA	MONTEBELLO 25 de Noviembre	**LUGAR Y FECHA**	AGUACATAL 20 de Noviembre

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Guiar a los beneficiarios de la JAC de Montebello durante el proceso de construcción de la biofábrica Montaje de biofábrica comunitario</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañar y apoyar la Entrega de insumos biofábrica e infraestructura de invernadero Cargue de Materiales (segundo viaje de insumos)</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 17 de Noviembre</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>MONTEBELLO 24 de Noviembre</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td><td>ACTIVIDAD</td><td>Acompañamiento técnico para el diseño y montaje de la Biofabrica</td></tr>
<tr><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 20 de Noviembre</td><td>LUGAR Y FECHA</td><td>AGUACATAL 20 de Noviembre</td></tr>
</table>

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Andres Felipe Pelaez C.C 1045076115

Vereda/Corregimiento/Barrio: Aguacatal Predio: _____ Fecha: 18 NOV

Línea Productiva: Aji, Maiz, Frijol

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento técnico de diseño y montaje de biofabricas.

SITUACIÓN ENCONTRADA,

Motivación por parte del productor en realizar procesos de transición de Agricultura tradicional a Regenerativa
- Aplicación de insecticidas tipo biologico para control de insectos de cuerpo blando (trips-mosca blanca-pulgon-acaro)

RECOMENDACIONES

- Poner en practica los conocimientos adquiridos durante los talleres, teniendo en cuenta permanentemente procesos de asepsia e utilización de elementos de protección personal (guantes-tapabocas-lentes, overol)
- Elaborar caldos minerales para abastecer sus insumos agricolas, aprendidos en los talleres (sulfocalcico-cenizas biodiles-viscoza)
- Continuar propagando microorganismos los cuales le sirven para realización de biofertilizantes y suplemento animal.
- Recolectar excedentes de material organico de la finca para elaboracion de biocompost tipo bocashi.
- Recolectar las cenizas excedentes del fogon leñoso
- Monitorear los procesos de fermentacion de los biofertilizantes liquidos y sólidos

Felipe Pelaez
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Arley Palacios C.C 1042774431

Vereda/Corregimiento/Barrio: Aguacatal Predio: _____ Fecha: 17 Nov

Línea Productiva: Aji, Café y Frutales - Biofabrica.

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y Montaje de biofabricas (Fermentaciones, reproducción y almacenaje de los insumos)

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productores de la vereda no tenian conocimientos procesos de Fermentación adecuadas y que den resultados. Se encontro que no tenian como practica la captura y activacion de MYM, Fermentación de abono (Bocashi) y el de Compostaje y el manejo de caldos Minerales para la nutrición de los cultivos.

RECOMENDACIONES

1. Se les enseño a perforar las tapas de las canecas para iniciar la prefermentación con bacterias acido lacticas, Melaza y Leadura.
2. Se les socializo y enseño en practica el montaje del abono tipo bocashi y los productores llevaron (estiercoles, Residuos de cosecha, Mieles de café y cacao)
3. Montamos 2 Fogones para Cocinar los caldos minerales para la nutrición de los cultivos, aplicaciones y recomendaciones en campo.
4. Se les enseño el concepto de Bioestimulantes como los humatos, Fosfatos y Microbiologia
5. Explicamos qué significa los biostimulantes, su importancia y el impacto positivo en la economia y en los ecosistemas

Arley Palacios M.
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita _____

Nombre del usuario: Danilson Quadros C.C 15.329.676

Vereda/Corregimiento/Barrio: _____ Predio: _____ Fecha: 18 NOV

Línea Productiva: Aji, cana y Platano - Biofabricas

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y montaje de biofabricas

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productor elaborando caldos minerales tipo (sulfo calcico) y vendiendo a bajo costo entre productores agricolas de la zona.
Disminución de Agrotoxicos (Fungicidas - insecticidas - herbicidas, aplicados en campo.

RECOMENDACIONES

Continuar y aplicar los conocimientos nuevos adquiridos durante los talleres, como la elaboración de Biocompost (tipo bocashi) propagación y captura de microorganismos, elaboración de caldos minerales (cenizas - bordelix - sulfocalcico - biosoza) aplicación y evaluación en campo.
- instalación de conexos para los procesos de fermentación (perforación de tapas - instalacion de colletas, llaves de paso, manguera, valvulas de gas...
- continuar los procesos de fermentación y maduración del biocompost mediante volteos semanales apox 7.
- Tener en cuenta procesos de asepsia fundamentales en una biofabrica de insumos.
- continuar con procesos de BPA mediante recolección y disposición final de envases de agrotoxicos restantes.
- continuar con proceso de transición a Agricultura Regenerativa

Firma del Productor. Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Diana Alvarez. C.C 32564992

Vereda/Corregimiento/Barrio: Aguacatal Predio: _____ Fecha: 17 NOV

Línea Productiva: Aji, cafe, yuca.

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y montaje de BioFabrica.

SITUACIÓN ENCONTRADA

Los productores de la Vereda Aguacatal la Mayoria. No saben hacer fermentaciones basicas para la nutricion de los cultivos.

RECOMENDACIONES

1. Se les enseño a perforar las tapas de los canecas, con un Sistema Anaerobicos con taladro y que queden perfectamente perforadas, Funcionando las bases Fermentadas.
2. Se hizo Bocashi con los insumos naturales que trajeron los productores (estiercoles, cenizas, Miels, entre otras)
3. Hicimos 2 Fogones para hacer caldos minerales para la nutricion, explicando porque y para que se montan estos caldos como todo los otros insumos.
4. Bioestimulantes (Humatos, Fosfatos y microbiologia)
5. Se da la explicacion Sobre todo el montaje, el fermentacion y mantenimiento.

Diana Alvarez. _____

Firma del Productor. Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Duvan Palacio V C.C 1041630856

Vereda/Corregimiento/Barrio: Aguacatal Predio: _____ Fecha: 17 NOV

Línea Productiva: Aji, Café, cacao, platano y Frutales

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento técnico para el diseño y montaje de biofabrica (Fermentación, reproducción y almacenamiento).

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productores en su Mayoria no tenían claro la Fermentación adecuadas para los cultivos.
Manejo de Bocache(Bocashi) y Compostajes y el manejo de caldos Minerales.

RECOMENDACIONES

1. Se les enseño a perforar las tapas para una buena prefermentación de los insumos.
con bacterias acido lacticas, melazas y Levaduras.
2. Se les enseño el montaje de el bocashi(Por que y para que) los productores llevaron insumos naturales: Estercoles, mieles, Cenizas y demas
3. Recomendaciones del manejo de biofabricas y el cuidado de las Mismas.
Se instalo 2 Fogones para hacer caldos Minerales
4. Se les enseño el concepto de Bioestimulantes como homatos, Fosfatos y Microbiologia.
5. Explicamos que significa los biostimulantes su importancia y el impacto positivo en la economia y en los ecosistemas

Firma del Productor. Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Edimar Lara. C.C 72232506

Vereda/Corregimiento/Barrio: Aguacatal Predio: _____ Fecha: 18 NOV

Línea Productiva: Aji- Biofabricas

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de seguimiento y acompañamiento tecnico. para el diseño y montaje de biofabrica.

SITUACIÓN ENCONTRADA

Los productores como edimar han tenido varios educativos y participativos en temas de Agroecologia por lo cual esta dispuesta a seguir participando y capacitandose, no aplicar mas al suelo Glifosato y aportandole a su suelo y cultivo Ulepres Condicionados.

RECOMENDACIONES

1. Aprendio a Reconocer los Sustratos que se necesitan para hacer la inyección Luego de dejar la preFermentacion (Suero, Melaza y MM) y hacer un Kardex (Inventario) de los Mismos.

2. Aprendio a preparar el abono tipo bocashi y Sus aplicaciones al Plateo de el arbol de Aji

3. Se le enseño el uso de los caldos Minerales como el Sulfocalcico para Control de enfermedades por honogos.

Edimar Lara
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Esteban Suarez C.C 1042767224

Vereda/Corregimiento/Barrio: Aquacatal Predio: _____ Fecha: 17 NOV

Línea Productiva: Aji, cacao, pina, Guanaba, aguacate entre otros.

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimento
Acompaña técnico para el diseño y Montaje de biofabrica

SITUACIÓN ENCONTRADA

La Mayoria de los productores no conocen los procesos de fermentación, manejo de captura y activación de MOM organismos, fermentaciones para el bocashi y compostaje, caldos minerales y Bioestimuladores.

RECOMENDACIONES

1. Se les enseño a perforar las Cameras con el sistema de silleta (aerobica) con taladro y que queden perfectamente perforadas, Fortaleciendo las bases de Prefermentación.
2. Montaje de bocashi (Estiercoles, cascarillas, Melles y demas) que los propios Campesinos nos dispenzaran.
3. Montamos caldos Minerales para la nutrición de los cultivos - 1. Caldo Sulfocalcico.
   - 2. Caldo de Ceniza.
4. Se les enseño el uso de los Humicitos, Fositos y Tambien su elaboracion, dosificacion y recomendaciones en campo.

John Esteban Suarez
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita _____

Nombre del usuario: Ligia Omaira Zapata. C.C 32'564.750

Vereda/Corregimiento/Barrio: Acuacatal. Predio: _____ Fecha: 18 NOV

Línea Productiva: Aji, café y platano.

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y Acompañamiento para el diseño y montaje de Biofabricas.

SITUACIÓN ENCONTRADA.

Productor motivado a adquirir conocimiento en Agricultura Regenerativa (Bio-fabricas o plantas de biopreparados) ya que viene realizando algunos procesos de transicisión, mediante el aprovechamiento de materia organica de la zona para la elaboración de biocompostaje (Tipo bocashi)

RECOMENDACIONES

Aprovechar los conocimientos adquiridos y ponerlos en practica (microlotes para posterior evaluación) mediante la elaboración de caldos minerales (sulfocalcico-cenizas-bordelex-viscoza, elaboracion de biocompost (tipo bocashi).
- el cual requiere de continuar el proceso de compostaje bajo sus diferentes etapas (mésofila-termofila-enfriamiento y maduracion)
- Monitorear los procesos de fermentación y propagacion de microorganismos (ebullicion de gases-otros procesos organolepticos (color-olor-textura).
- Bajar gradualmente la aplicacion de agrotoxicos en el los cultivos.
- Recolecta y guarda las cenizas resultantes de los fogones de leña utilizados en las fincas.
- Fortalecer los conocimientos adquiridos sobre la aplicacion de materiales (canecas-perforacion tapas-zillotas-llaves, valvulas gas.

Libia Omaira Zapata Mazo
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Marleny Areiza C.C 32'564.637

Vereda/Corregimiento/Barrio: Aguacatal Predio: _____ Fecha: 11 NOV.

Línea Productiva: Café y Frutales

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento para el diseño y montaje de biofabricas.

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productor(a) con algo de conocimiento basico sobre los procesos tecnicos, sobre la funcionalidad e instalación de una bio-fabrica ya que participo del Curso Internacional de Agricultura Regerativa-Plantas de Producción de Biolnsumos. Biopreparados, buena disposicion de aprender conocimientos.

RECOMENDACIONES

- Disposición de espacios para ello debido almacenamientos y diseño de la planta de biopreparados. (Fertilizantes liquidos y sólidos)
- Aprendio a instalar el sistema de fermentación para el medio de bacterias descomponedoras de materias organicas (sistema anaerobico) adecuación de canecas instalación de sulletas, llaves, manguera, valvula de gas.
- Elaboracion de biocompostaje Tipo Bocashi.
- Captura y Propagación de microorganismos de montaña
- Propagación de Caldos Minerales: Sulfocalcico - bordelex - ceniza - viscosa.
- Elaboracion de Humitos, Fositos, dosificaciones y aplicación en campo (recomendaciones)...
- Repasar procesos organolepticos (evaluación de las propiedades del proceso olor, color - textura, realizar seguimiento al proceso de aprendizaje

Marleni Areiza
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita _____

Nombre del usuario: Arley Ceballos. C.C 15.273.931

Vereda/Corregimiento/Barrio: Aguacatal Predio: _____ Fecha: 18 NOV.

Línea Productiva: Café, Aji, caña, Platano y Yca-BioFabricas

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y montaje de BioFabricas

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productor comprometido en aprovechar los conocimientos adquiridos de implementación de buenas practicas en agroecologia, ha realizado aplicacion con productos biologicos para control de arvenses.
. Reduccion gradual de aplicacion de agrotoxicos

RECOMENDACIONES

Poner en practica los conocimientos adquiridos (adecuacion de canecas para los procesos de fermentacion, (perforacion de tapas, instalacion de silletas, llaves de paso, mangueras cabuya de gases) elaboracion de caldos minerales (sulfocalcico-bordelex-cenizas-bioscosa, biocompost tipo bocashi, elaboracion de humatos y fosfitos, captura y propagacion de microorganismos de montaña.
• Tener en cuenta utilizar elementos de proteccion personal (tapabocas-guantes-gafas - overol.
• Procesos de extepsia indispensables para el buen desarrollo de una biofabrica
• Evaluar las aplicaciones de herbicida biologico.
• Realizar aplicaciones de los caldos minerales en rotacion en microlotes y evaluar.

ARLEY

Firma del Productor. Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Adriana Cossio C.C 1044501335

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha: 24 NOV

Línea Productiva: Aji - Biofabrica

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y montaje de biofabricas

SITUACIÓN ENCONTRADA

Se evidencia cambios en las aplicaciones, y eso detona algunas perturbaciones en la flor y el posible Fruto.

RECOMENDACIONES

1. la productora aprende a manejar el taladro y perfora la caneca para hacer la Fermentación.
2. Apoya y dirige la actividad para activar los MyM.
3. Aprende el manejo de los Sulfatos, su pesaje y posterior Uso en la inyección de Minerales para la Fermentación.

Adriana Cossio Cardenas — Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Cesar Tulio Vargas C.C 71.315.965

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha: 25 Noviembre

Línea Productiva: Aji

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y Acompañamiento Tecnico de Diseño y Montaje de Biofabricas

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productor con aptitud de aprender y poner en practica procesos de Agroecologia, elaboración y aplicación en campo, compromiso de transición debido a la gran exposición a productos toxicos en sus labores diarias

RECOMENDACIONES

- Poner en practica los conocimientos adquiridos en la instalación y diseño, implementar acciones para el buen funcionamiento de la biofabrica.
- Aplicar en campo productos biologicos para el control de organses, hongos, insectos.
- Utilizar elementos de protección y seguridad durante los labores en campo.
- Adecuado almacenamiento de materias primas para la elaboración de los bioinsumos.
- No dosificar las formulación para aplicaciones de los productos e insumos biologicos
- Recolectar material organico excedentes de las diferentes labores de la finca para posterior elaboración de bioinsumos. abono tipo bocashi.

CESAR TULIO Vargas
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Patricia Valbuena C.C 32564594

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha 25 Noviembre

Línea Productiva: Ají.

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y Acompañamiento Tecnico de Diseño y Montaje de Biofabricas.

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productora con mucha expectativa por aprender y poner en practica todos los conocimientos adquiridos.
•Reducción gradual de agrotoxicos ....

RECOMENDACIONES

Poner en practica los conocimientos adquiridos, teniendo en cuenta el orden y limpieza de las instalaciones y materiales de la biofabrica.
• Aplicaciones en microlotes de biofungicida y acaricida sulfocalcico en dosis 250 cm x 20 lts H_2O.
• Almacenamiento adecuado de equipos y herramientas.
• Utilización de elementos de seguridad y protección personal durante las diferentes labores realizados con productos biologicos...
• Realiza procesos de transición - Agricultura tradicional a Regenerativa.
• Aprovechamiento de material organico de excedentes de la finca, para posterior realización de bioinsumos.

Claudio Patricio V

Firma del Productor. Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Eladio Alzate C.C 15327703

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha: 25 NOV

Línea Productiva: Cacao.

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y montaje de biofabrica)

SITUACIÓN ENCONTRADA

El poco conocimiento de los insumos de la AO para el cacao, uso de herbicidas al suelo y su poca comprensión con las practicas Agroecologicas.

RECOMENDACIONES

1. Se le enseño a perforar las canecas con taladro y los acoples (instalacion).
2. Se le enseño hacer bien la protermentación y como debe quedar la caneca luego de sellada y con la salida de aire bien.
3. Aprendio como activar bacteria Acido lacticas en melaza y con la maquina Mezcladora, para asi generar una Mezcla homogenia.
4. Aprendio la Activacion de los MyM y sus aplicaciones y dosis.

José Eladio Alzate A. _____

Firma del Productor. Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Eliana Echevarria C.C 1001811273 6

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha: 24 NOV

Línea Productiva: (A-J).

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y Acompañamiento Tecnico de Diseño y Montaje de Biofabricas.

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productora motivada y dispuesta a aprender y poner en practica una transición en Agricultura Regenerativa ya que viene realizando practicas en agricultura Tradicional con alta exposición a agrotoxicos los cuales generan el deterioro de la salud del productor y el suelo.

RECOMENDACIONES

- Poner en practica los conocimientos adquiridos durante los talleres, mejorando las condiciones de salud del productor y del suelo, conservación del agua.
- Aplicar biosumos gradual/mente en micro lotes para posterior evaluación.
- Mantenimiento y Orden de las instalaciones.
- Almacenamiento debido de biolasumos.
- Utilización de los elementos de protección durante la realización y aplicación de biosumos.
- Recolectar material organico excedentes de la finca para posterior elaboración de biosumos.
- Comenzar a ejecutar procesos de agricultura de transición.

Eliana Echavarria Osorio
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Ever Paniagua C.C 98.642.440

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha: 25 NOV

Línea Productiva: Cacao - Biofabrica.

OBJETIVO DE LA VISITA

Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y Montaje de biofabricas.

SITUACIÓN ENCONTRADA

El productor comenzo hace 3 años su cultivo de cacao convencional. Tumbo arboles que le hubieran servido como "placenta" dentro de la dinamica de la Agroforesteria, pero está haciendo la transicion ala AE poco a poco e implementando.

RECOMENDACIONES

1 El productor Aprendio y Comprendio que se necesitan bases fermentativas para crear Nutricion para que su cacao tenga las Mejores Condiciones fisicas, Biologicas y de taza.

2. Comprendio las bases para Mejorar la nutricion con sulfatos y sus indicaciones

3. Participo y organizo tareas (Revision) para que queden funcionando perfectamente.

4. Entendio y aprendio las bases de un buen abono y su posterior aplicacion ehel plato de el arbol!

Ever Paniagua R.
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Jairo López C.C 1007608956

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha: 25 Noviembre

Línea Productiva: Aji

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y Acompañamiento Tecnico de Diseño y Montaje de Biofabricas.

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productor con ganas de aprender a realizar fertilizantes bio organicos para posterior aplicación en campo con la finalidad de mejorar la salud del suelo y protegerlo de el, ya que esta expuesto a gran cantidad de productos toxicos...

RECOMENDACIONES

Poner en practica los conocimientos adquiridos, teniendo la regla 501 (seguridad-orden-limpieza) para el buen funcionamiento de la biofabrica.
- Utilizar elementos de protección y seguridad durante las diferentes actividades realizadas en la elaboración y aplicación de productos biologicos, teniendo en cuenta las dosificaciones sugeridos para su respectiva evaluación.
- Recolección de material organico e insumos excedentes de las diferentes labores realizadas en la finca para posterior realización de insumos bio organicos..
- Desmalezar y controlar arvenses, mediante sistema manual o mecanico y posterior aplicación de herbicida biologico.

Jairo López
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Juan Jose Alzate. C.C 1001812624

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello. Predio: _____ Fecha: 25/NOV.

Línea Productiva: Aji - Biofabrica.

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y Montaje de Biofabricas

SITUACIÓN ENCONTRADA

El productor Maneja aji de manera Convencional Con 2 hospitalizaciones por aplicaciones altas de Venenos (intoxicacion), debido a Mejor su cultivo a procurado ir haciendo la transicion poco a poco.

RECOMENDACIONES

1. Aprendio a perforar las canecas de 200lts para hacer las fermentaciones Anaerobicas.
2. A Manejar cantidades y las diferentes relaciones de los Sulfatos, sus cuidados al manipular, la importancia de los guantes, tapabocas y gafas a la hora de mezclar y manipular.
2. Se le enseño a Calibrar la maquina mezcladora y que no se deje acentar la melaza e inmediatamente Revolver y adicionar bacterias acido lacticas.
3. A Manejar el Kardex (inventario) de las dosis y el conteo de lo que Usan y van aplicando.

Juan José
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Milena torres C.C 1042762106.

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha: 24 NOV

Línea Productiva: Aji, cacao y café

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y acompañamiento tecnico para el diseño y montaje de biofabricas

SITUACIÓN ENCONTRADA

La productora Trabaja con Agricultura Organica desde hace Mas de 3 años y no aplica venenos en su predio pero tiene bloqueo por exceso de MO (Materia Organica) cruda y eso ha generado otras enfermedades.

RECOMENDACIONES

1. La productora aprende el manejo de los estiercoles, residuos de cosecha, su fermentación y las bases para la inyección de minerales

2. Las aplicaciones de Caldos Minerales tales como el Polisulfuro de Calcio Mezclado con otros insumos deben ser progresivos y donde ella tambien permita su correcta aplicación.

Milena Torres.
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"

Convenio CT-2024-001336
Agenda socioeconómica cuenca Porce 2024-2027

RECORD DE ASISTENCIA TÉCNICA

N° Visita 4

Nombre del usuario: Paola Andrea Echeverria C.C 1007658982

Vereda/Corregimiento/Barrio: Montebello Predio: _____ Fecha: 24 NOV

Línea Productiva: Aji.

OBJETIVO DE LA VISITA

Visita de Seguimiento y Acompañamiento Tecnico de Diseño y Montaje de Bio Fabricas.

SITUACIÓN ENCONTRADA

Productora con la disposición de adquirir conocimientos sobre todo lo que tiene que ver con la producción de insumos bio organicos.

RECOMENDACIONES

- Realizar aplicaciones graduales y en micro lotes con productos biologicos (fertilizantes- fungicidas, insecticidas) para posterior seguimiento y evaluación.
- Aprovechamiento de material organico generado en la finca para posterior elaboración de bioinsumos.
- Aplicar conocimientos adquiridos en las capacitaciones y ponerlos en practica para el buen funcionamiento de la bio fabrica
- Utilizar adecuadamente todos los elementos de protección y seguridad durante los labores de preparación y aplicación de bioinsumos
- Utilizar las dosificaciones sugeridas de bioinsumos en campo.

Paola Andrea Echavarria
Firma del Productor.

Firma Técnico Responsable

"La información suministrada será almacenada en la base de datos del convenio y será tratada y protegida según lo dispuesto en la ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013. Además, autorizo para que se haga el uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales (Videos); así como de los Derechos de Autor; los Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen"