



MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EXTENSION
AGROPECUARIA PARA FORTALECER LA PRODUCCION APICOLA
EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TULUÁ.

INFORME 4 – EVIDENCIAS

JOHN JAIRO MARIN ARBOLEDA
320.20.1.016 - 2026

TULUÁ 2026

Calle 28 No. 19-38 Edificio Bicentenario Plaza Piso 2 PBX:(602) 2339727 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



SC-CER516460

1/8



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE	
CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO 320.20.1.016 - 2026 (01 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026)	
FECHA:	TULUA 1 DE JUNIO 2026
ELABORADO POR:	JOHN JAIRO MARIN ARBOLEDA - CONTRATISTA

1. OBJETIVOS:

Rendir informe de las actividades desarrolladas durante el período comprendido entre el 01 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026 del contrato de prestación de servicios No. 320.20.1.016 - 2026 el cual tiene por objeto:

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EXTENCION AGROPECUARIA PARA FORTALECER LA PRODUCCION APICOLA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TULUÁ.

Fecha de Inicio: febrero 02 de 2026.

Fecha de finalización: junio 30 del 2026

- 1.1. Realizar veinticinco (25) visitas de extensión dirigida a pequeños y medianos productores apícolas del municipio.
- 1.2. Ejecutar dos (1) talleres teóricos practico en temas de manejo y reproducción en colmenas (Apis melífera) dirigido asociaciones, grupos de hecho o comunidad en general.
La asistencia mínima del taller debe ser de diez (10) productores.
- 1.3 Apoyar las diferentes actividades llevadas a cabo por la secretaria de desarrollo agropecuario y medio ambiente en la zona rural y urbana del municipio, para dar cumplimiento a sus objetivos institucionales (ruedas de negocios, eventos campesinos, mesas técnicas agropecuarias, jornadas por un campo limpio, entre otras).

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua





SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCION

Una de las principales líneas de acción de la Administración Municipal está encaminada a ofrecer el servicio de asistencia técnica a los pequeños y medianos productores de la zona rural, la cual va encaminada a fortalecer su capacidad productiva mediante el fomento de actividades tanto agrícolas como pecuarias cuya producción sea destinada a la comercialización y el autoconsumo, generando acciones que contribuyan al fortalecimiento de la seguridad alimentaria de las familias campesinas y de la comunidad en general.

En este mismo sentido se trabaja en torno a la adopción de Buenas prácticas agropecuarias BPA, con el fin de que las labores agropecuarias se lleven a cabo de manera segura cuidando la salud humana, la protección del medio ambiente y el mejoramiento de las condiciones de quienes realizan estas labores y la familia campesina.

De esta forma la asistencia técnica ofrecida fomenta la obtención de productos sanos que no representen riesgos para la salud de los consumidores, la protección del medio ambiente y el bienestar de los agricultores.

Durante este cuarto período se trabajó en la implementación de planes de manejo y seguimiento a los proyectos ya identificados y establecidos.

METODOLOGIA

La metodología implementada es la realización de visitas de asistencia técnica, recorrido de las parcelas, identificación de usuarios y proyectos productivos establecidos y la implementación de prácticas pecuarias que benefician a corto, mediano y largo plazo la productividad de los mismos.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

ABEJA NODRIZA: Abeja muy joven que sólo se dedica a alimentar y cuidar las larvas.

ABEJA PECOREADORA: Abeja que recolecta néctar, polen, agua y propóleo

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua





SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

AGUIJÓN: Es el órgano que usan las abejas para defender la colonia con el inyectan el veneno

ALIMENTO: es cualquier producto, de origen natural o preparado artificialmente, con valor nutritivo y administrado adecuadamente en la dieta de los animales. Alimento también es sinónimo de pienso, alimento natural o forraje, aunque en este caso posee un sentido más amplio, al incluir todos los materiales de la dieta.

Ambiente: Comprende los elementos físicos, químicos y biológicos de origen natural o antropogénico que en forma individual o asociada conforman el medio en el que se desarrolla la vida

AHUMADOR: Es un aparato muy importante para el apicultor con el cual expulsa humo para calmar las abejas.

ALZAS: Son las cajas que se poden sobre la cámara de de cría para que las abejas almacenen la miel.

ANTERA: parte de la planta que produce y contiene el polen.

APICULTOR: Es la persona que cría abejas por gusto o buscando un beneficio económico.

APICULTURA: Es el arte de trabajar con las abejas.

APIARIO: Lugar donde se alojan un grupo de colmenas de abejas

APPIS: También conocida como abeja doméstica o abeja melífera, es una especie de himenópteroapócrito de la familia Apidae. Es la especie de abeja con mayor distribución en el mundo. Originaria de Europa, África y parte de Asia, fue introducida en América y Oceanía. Fue clasificada por Carolus Linnaeus en 1758. A partir de entonces numerosos taxónomos describieron variedades geográficas o subespecies que, en la actualidad, superan las 30 razas.

CUADRO O BASTIDOR: Es un cuadro de madera donde se pone alambre y cera estampada para que las abejas construyan un panal, también se le conoce como marco, cuadro, panal.

ENJAMBRE: Conjunto de abejas obreras, zánganos y reina que abandona su colonia original para establecer una colonia nueva.

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua





SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

JALEA REAL: Es una sustancia blanca, cremosa que es producida por las abejas nodrizas para alimentar las larvas en los tres primeros días de su desarrollo y para alimentar a la reina.

LARVA: Segunda forma de la metamorfosis de la abeja.

METAMORFOSIS: El desarrollo de una abeja melífera comprende cuatro etapas, huevo, larva, ninfa e insecto adulto, constituyendo una metamorfosis completa.

MIEL: Sustancia viscosa de sabor dulce, elaborada por las abejas a partir del néctar de las flores.

NECTAR: Líquido azucarado producido por las flores y las hojas de ciertas plantas.

POBLACIÓN: Conjunto de personas, animales o cosas a las cuales se les va a observar algunas características de interés.

PAN DE ABEJA O POLEN CURBICULAR: Alimento que tiene miel y polen y es la alimentación principal de las obreras y zánganos.

1. NUMERALES O TEMAS

El contrato anteriormente descrito consta de tres (03) actividades a desarrollar en los predios visitados en los diferentes corregimientos del municipio, las cuales describo a continuación y hago entrega de verificadores.

2.1 ACTIVIDAD NUMERO 1

Realizar cincuenta (25) visitas de extensión dirigida a pequeños y medianos productores apícolas del municipio.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

CARACTERIZACION DEMOGRÁFICA:

El campesino es un sujeto intercultural e histórico, con memorias, saberes y prácticas que constituyen una forma de vida campesina, establecidas sobre la vida familiar y vecinal para la producción de alimentos, bienes comunes y materias primas, con una vida comunitaria multiactiva vinculada con la tierra.

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua





SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

En este periodo se atendieron veinticinco (25) apicultores, identificados en su totalidad como víctimas del conflicto armado, reincorporados, adultos mayores o mujer cabeza de familia.

Las 25 visitas realizadas corresponden a visitas. Los usuarios atendidos se encuentran distribuidos demográficamente como se discriminan a continuación:

- San Lorenzo Ocho (8) Visitas
- San Rafael Cinco (5) Visitas
- La Moralia Cuatro (4) Visitas
- La Iberia Ocho (8) Visitas

PROYECTOS PRODUCTIVOS:

Las actividades pecuarias cumplen un papel de suma importancia en el desarrollo del país, ya que constituyen la principal fuente de ingresos del sector rural, aportando al avance económico, mitigación de la pobreza, la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible del país.

Al tratarse de predios de pequeños y medianos productores es común encontrar sistemas productivos pecuarios, que se complementan y constituyen la fuente de ingreso familiar y de seguridad alimentaria.

La intervención técnica y las recomendaciones a los productores se realizaron teniendo en cuenta que éstas estén enmarcadas dentro del concepto de las BPA, MIPE Y BPG, dependiendo del caso, buscando con ello que los productos obtenidos sean de buena calidad e inocuidad con un mínimo impacto ambiental, con bienestar y seguridad para el consumidor y los productores y que permita proporcionar un marco de producción sustentable, documentado y evaluable. Las recomendaciones técnicas se enfocan en control de plagas, manejo y instalación

Durante las visitas de campo, se realizó acompañamiento técnico a través de la visita de

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011
 Celular: 3106083423. Código Postal: 763022
 www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
 twitter.com/alcaldiadetulua



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

tipo implementación donde se impartieron recomendaciones en el manejo y control de plagas y enfermedades, en apiarios presentes en la región están siendo afectados por enfermedades por el fenómeno del niño que se han venido presentando durante el segundo semestre del año.

Todas las recomendaciones técnicas aportadas han sido enfocadas hacia la producción apícola sostenible y sustentable amigable con el medio ambiente.

COMPONENTE APICOLA:

En lo referente a producción pecuaria se visitaron los productores los cuales en su mayoría van destinados a la venta al por mayor o cliente final. Los proyectos productivos que se visitaron son apicultores.

Los apicultores establecidos cuentan con unas condiciones acordes, se destaca el ingenio de los productores para adaptar las instalaciones de manera que se proporcionen ambientes adecuados para el bienestar de los animales. Se enfatiza en el control de plagas, manejo para que sus unidades productivas sean más rentables y productivas.



Imagen 1. Asistencia Técnica Pecuaria.

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

A continuación, en el presente cuadro relaciono cantidad de colmenas atendidas:

ESPECIE	Nº ANIMALES O DE COLMENAS
Colmenas Apis melíferas	130

Tabla 1. Relación Animales atendidos.

En cuanto lo anterior se evidencio colmenas con poca varroa y PEC, el cual el plan de manejo como lo es el orégano, fique y ácido oxálico en el ahumador, dio un porcentaje bajo de estas plagas a pesar de la ola invernal que se tienen en este 3 trimestre del año.

También los apicultores adoptaron la rejilla excludora, esto va a infundir en una miel que no va a tener larvas de abejas, es de resaltar que en estos tiempos de floración se recomienda a los productores el control de plagas con plantas que no generen trazas en los productos apícolas en este caso la miel de abeja, por consiguiente estar pendiente en el suministro de cuadros con lamina para que estas los llenen de la miel y así el apicultor pueda aprovechar la floración a continuación se realiza un diagnóstico de la flora apícola en los corregimientos que se realizó la asistencia técnica.

En las visitas técnicas que se realizaron se idéntico una floración de alto interés en la apicultura una de estas zonas más calurosas que están en 1100 y 1500 msnm y unas zonas de más de 1700 a 2000 msnm esto repercute de que las zonas calurosas tienen la siguiente floración

- Guameras
- Arrayan
- Carboneros
- Café

Siendo la más productora en flujo de néctar el guamo esta según las condiciones su floración es entre marzo a mayo y una segunda floración entre septiembre a noviembre.

Tenemos otros productores que están ubicados en unas zonas más frías y la floración es la siguiente

- Arboloco
- Guameras
- Falso laurel
- Arrayan
- Café

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

Esta floración sin incluir el arboloco según las condiciones su floración es entre marzo a mayo y una segunda floración entre septiembre a noviembre, el arboloco florece entre diciembre a enero siendo este el mayor productor de néctar.



Imagen 2. Asistencia Técnica Pecuaria.

Como observamos en nuestras visitas se encontró que hay apiarios en zonas frías que están en proceso de cosecha de miel esto a causa de la floración de guamo y las condiciones ambientales que han favorecido a las abejas.

La Ley 2193 de 2022 tiene por objeto incentivar, fomentar y proteger la apicultura y sus actividades complementarias, mediante la creación de diferentes mecanismos, que deben ser implementados por el Gobierno Nacional, en el plazo de 1 (un) año siguiente a la entrada en vigencia de la presente ley.

El 6 de enero de 2022, el Congreso de la República expidió la Ley 2193, con la finalidad de fomentar la actividad apícola, regular la comercialización de los productos y servicios de las abejas, proteger a las especies polinizadoras y apoyar las iniciativas de asociación gremial de los apicultores.

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

Como primera medida para incentivar el desarrollo de la apicultura en Colombia, la ley dispone la obligación de crear una política pública de fomento que busque, entre otros, desarrollar un sistema de registro de apiarios, crear mecanismos de financiación para los apicultores, actualizar los protocolos para la importación de material genético apícola, impulsar la capacitación técnica y tecnológica en el sector apícola, incentivar la investigación y crear espacios para la comercialización de productos.

Adicionalmente, la norma prohíbe la producción, comercialización, distribución y transformación de productos de colmena adulterados o falsificados. Por el contrario, busca proteger la producción certificada de productos como la miel, por lo que ordena a los Ministerios de Comercio, Agricultura, Ciencia y Salud a “promover el acceso a instrumentos de fomento gubernamentales a empresas nacionales que realicen programas de conservación tanto de abejas como de flora apícola y a impulsar la denominación de origen y exportación de productos apícolas”.

Por último, la norma establece que el Ministerio de Ambiente será el encargado de liderar la protección ecosistémica de las especies polinizadoras, mediante el desarrollo de proyectos de pago por servicios ambientales, la implementación de proyectos de investigación y la creación de políticas de manejo de abejas en zonas urbanas.

(sf) universidad externado de Colombia <https://medioambiente.uexternado.edu.co/ley-2193-de-2022-por-medio-de-la-cual-se-crean-mecanismos-para-el-fomento-y-desarrollo-de-la-apicultura-en-colombia-y-se-dictan-otras-disposiciones/#:~:text=La%20Ley%202193%20de%202022,vigencia%20de%20la%20presente%20ley>.

De acuerdo con la evaluación realizada en campo, se proyecta que las siguientes zonas iniciarán su periodo de cosecha de miel entre enero y febrero de 2026:

- **San Lorenzo**
- **Puerto Frazadas**
- **La iberia**

Esta programación está directamente relacionada con la influencia del árbol *Arboloco* (*Montanoa quadrangularis*), cuya floración ocurre entre diciembre y enero, proporcionando una fuente significativa de néctar para las colonias.

Por otra parte, en los corregimientos de **San Rafael, y Moralia**, se evidenció que las poblaciones de abejas se mantienen estables. En estas zonas se espera una producción de miel entre marzo y abril, debido a las condiciones florales y climáticas propias del periodo.

En cuanto al manejo sanitario, se identificó la presencia de **PEC (Pequeño escarabajo de la colmena)** y **Varroa destructor** en algunos apiarios. Frente a esta situación, se recomendaron a los apicultores los siguientes tratamientos:

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011
 Celular: 3106083423, Código Postal: 763022
 www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
 twitter.com/alcaldiadetulua



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

- Aplicación de **ácido oxálico** (preparación: 1 litro de jarabe por 25 gramos de ácido oxálico).
- Uso de **cartones impregnados con Vick Vaporub** (2 a 3 unidades por colmena, de 8 x 8 cm).
- Aplicación de **Acarex** (2.5 cm por litro de agua), administrado por aspersión.
- Uso de **cal** en las canastillas para la eliminación de larvas afectadas por PEC

Finalmente, se estima una producción promedio de **14 kilogramos de miel por colmena** para la primera cosecha. Esta proyección se fundamenta en la asistencia técnica brindada mensualmente a los productores y en los ajustes implementados en el manejo de los apiarios.

Zona / Corregimiento	Periodo estimado de cosecha	Condiciones relevantes	Plagas identificadas	Tratamientos recomendados
San Lorenzo	Enero – febrero 2026	Influencia del árbol Arboloco (floración dic.– ene.)	PEC y Varroa en algunos apiarios	- Ácido oxálico (25 g/L) - Cartones con Vick Vaporub (2–3 por colmena) - Acarex (2.5 cm/L agua, aspersión) - Cal en canastillas
Puerto Frazadas	Enero – febrero 2026	Igual comportamiento floral que la zona anterior	PEC y Varroa en algunos apiarios	Igual que arriba
La iberia	Enero – febrero 2026	Floración del Arboloco	PEC y Varroa	Igual que arriba
San Rafael	Marzo – abril 2026	Poblaciones de abejas estables	PEC y Varroa en algunos apiarios	Igual que arriba
La Moralia	Marzo – abril 2026	Estabilidad poblacional	PEC y Varroa	Igual que arriba

Tabla 2. Análisis técnico de los corregimientos.

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

2.2 ACTIVIDAD 2

Ejecutar uno (1) talleres teóricos practico en temas de manejo y reproducción en colmenas (Apis melífera) dirigido asociaciones, grupos de hecho o comunidad en general. La asistencia mínima del taller debe ser de diez (10) productores.

El día 21 de mayo de 2026, En el corregimiento Monteloro, específicamente en la vereda San Marcos, se llevó a cabo un (1) taller teórico-práctico enfocado en el manejo y reproducción de colmenas de Apis mellifera, con el propósito de fortalecer los conocimientos técnicos de los participantes en el área de la apicultura.

Durante la jornada, se abordaron temas relacionados con las características, propiedades nutricionales y beneficios de los productos apícolas, especialmente la miel, el polen y la jalea real. Asimismo, se brindó información sobre los procesos adecuados de cosecha, extracción, almacenamiento y conservación de estos productos, garantizando su calidad e inocuidad. De igual manera, se socializaron los usos tradicionales y complementarios de cada producto, así como las ventajas de su incorporación en formulaciones nutricionales como los multivitamínicos a base de ingredientes apícolas, promoviendo alternativas de valor agregado para la comercialización y el fortalecimiento de las unidades productivas.

El componente práctico permitió a los asistentes realizar ejercicios de identificación de las características físicas y organolépticas de la miel, el polen y la jalea real, así como conocer los procedimientos básicos para su manejo, envasado y conservación. Adicionalmente, se desarrollaron actividades demostrativas sobre la preparación y dosificación de productos multivitamínicos elaborados con ingredientes apícolas, favoreciendo el aprendizaje participativo y el intercambio de experiencias entre los participantes. Estas actividades fortalecieron sus capacidades para diversificar la oferta de productos derivados de la apicultura y mejorar sus estrategias de comercialización.

Asimismo, el taller promovió la importancia de los productos apícolas como fuentes naturales de nutrientes, destacando su aporte al bienestar y la salud de los consumidores. De igual manera, se resaltó el potencial de la apicultura para generar valor agregado, impulsar el emprendimiento rural y contribuir al desarrollo económico sostenible de las familias productoras del territorio.

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua





Imagen 3. Taller en temas de manejo y reproducción en colmenas (*apis mellifera*), Corregimiento Monteloro Vereda San Marcos

2.3 ACTIVIDAD 3

Los mercados campesinos representan una estrategia fundamental para fortalecer la economía rural, promover la comercialización directa y reducir la intermediación entre productores y consumidores.

En este contexto, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente (SEDAMA) programó la realización de esta actividad con el propósito de generar espacios de comercialización justa, donde los productores locales pudieran ofrecer sus productos directamente al consumidor final, garantizando mejores ingresos y fortaleciendo la economía local.

Asimismo, este tipo de iniciativas fomentan el consumo de productos frescos, saludables y de origen local, contribuyendo a la seguridad alimentaria y al reconocimiento del trabajo campesino. Fecha 03 de mayo 2026.

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua

twitter.com/alcaldiadetulua



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

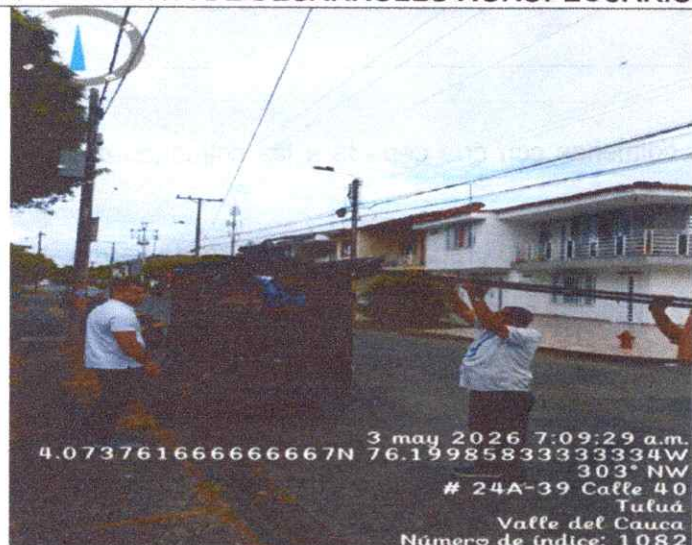


Imagen 5. Mercado Campesino del Príncipe

1. CONCLUSIONES

- Se encontró colmenas en crecimiento y con entrada de néctar.
- Se verifica que en algunos apiarios se encontró PEC (pequeño escarabajo de la colmena) pero en pequeñas cantidades
- Se identifico en algunos apiarios varroa destructor, este en consecuencia del aumento de la ola invernal, el cual con el tratamiento disminuyo en porcentajes tolerables
- Se realiza los test pertinentes contra varroa y en algunos apiarios arrojó mas del 10 % por lo tanto se intensifica los tratamientos de varroa.

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011

Celular: 3106083423. Código Postal: 763022

www.tuluá.gov.co – email: sedama@tuluá.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluá

twitter.com/alcaldiadetuluá



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

2. RECOMENDACIONES



- Se recomienda fortalecer las colmenas con cría cerrada a las colmenas más débiles.
- Seguir suministrando en el ahumador fique o orégano para el control de varroa
- El ácido oxálico también puede ayudar al control suministrando 30 gramos por un litro de jarabe
- Se debe alimentar 1 kilo de azúcar por 1 litro de agua y 3 cm de promocalier esto con el fin de estimular la ovoposición de las reinas nuevas.



JOHN JAIRO MARIN ARBOLEDA
Contratista

Anexo:
Copia:
Redactor: John Jairo Marín Arboleda
Transcriptor: John Jairo Marín Arboleda

157

	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		CÓDIGO: F-320-04	
	Versión: 02	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 1 de 5	



1/3

Contrato No: 320.20.1.016 - 2026



Contratista: John Jairo Marín Arboleda

Objeto: prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.

FECHA	HORA	LUGAR	META DEL CONTRATO (*)	ACTIVIDAD	FUENTE DE VERIFICACIÓN
SABADO 02/05/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO SAN LORENZO	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
DOMINGO 03/05/2026	7:00 AM	CABECERA MUNICIPAL BARRIO EL PRINCIPE	3	Se realiza el apoyo al mercado campesino, direccionado por la SEDAMA	<ul style="list-style-type: none"> - Formato F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-TR-10 Control de registro de asistencia.
LUNES 04/05/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO SAN LORENZO	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica

 MUNICIPIO DE TULUÁ	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		CÓDIGO: F-320-04	 SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión: 02	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 2 de 5	

					de los usuarios asistidos técnicamente.
MIÉRCOLES 06/05/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO LA IBERIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
JUEVES 07/05/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO LA IBERIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
SABADO 09/05/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO LA IBERIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica

 MUNICIPIO DE TULUÁ	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		CÓDIGO: F-320-04	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión: 02	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 3 de 5	

					de los usuarios asistidos técnicamente.
LUNES 11/05/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO LA IBERIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
JUEVES 14/05/2026	8:00	CORREGIMIENTO SAN LORENZO	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente
DOMINGO 17/05/2026	8:00	CORREGIMIENTO LA MORALIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

**CÓDIGO:
F-320-04**





Versión: 02

**Fecha de aprobación:
24 de junio de 2024**

Página 4 de 5

					- Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
JUEVES 21/05/2027	8:00	CORREGIMIENTO SAN MARCOS	2	Se realiza taller de manejo y reproducción en apis mellíferas.	Oficio de la convocatoria del Taller -Informe ejecutivo con la guía metodológica - F-TR-10 Control de registro de asistencia. -F-320-06 Cumplido a satisfacción -F-240-05 Evaluación de la Capacitación
MIÉRCOLES 27/05/2026	8:00	CORREGIMIENTO SAN RAFAEL	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	- F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.

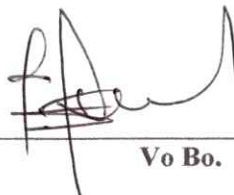
189

 MUNICIPIO DE TULUÁ	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		CÓDIGO: F-320-04	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión: 02	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 5 de 5	

3/3

IDENTIFICACIÓN DE METAS.			
N° de META	META DEL CONTRATO	UNIDAD	CANTIDAD
1	Realizar ciento veinticinco (125) visitas de extensión dirigida a pequeños y medianos productores apícolas del municipio.	Visitas	25
2	Ejecutar cinco (5) capacitaciones en temas de manejo y reproducción en colmenas (apis mellifera) dirigido asociaciones, grupos de hecho o comunidad en general. La asistencia mínima del taller debe ser de diez (10) productores.	Talleres	1
3	Apoyar las diferentes actividades llevadas a cabo por la secretaría de desarrollo agropecuario y medio ambiente en la zona rural y urbana del municipio, para dar cumplimiento a sus objetivos institucionales	Jornadas	1


 CONTRATISTA.


 Vo Bo. Interventor



MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EXTENSION
AGROPECUARIA PARA FORTALECER LA PRODUCCION APICOLA
EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TULUÁ.

ACTIVIDAD 1

REALIZAR CIENTO VEINTICINCO (125) VISITAS DE EXTENSIÓN
DIRIGIDA A PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES APÍCOLAS
DEL MUNICIPIO.

JOHN JAIRO MARIN ARBOLEDA
320.20.1.016 - 2026



TULUÁ 2026

Calle 28 No. 19-38 Edificio Bicentenario Plaza Piso 2 PBX:(602) 2339727 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



SC-CERS16468

1/30

	VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA			Código: F-320-02	
	Versión: 06	Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026		Página 1 de 1	

FECHA	DIA	02	MES	03	AÑO	2026	RURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	URBANA	<input type="checkbox"/>
-------	-----	----	-----	----	-----	------	-------	-------------------------------------	--------	--------------------------

PREDIO Aopallo VEREDA _____ CORREGIMIENTO San Lorenzo
 BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. 315 230 2641
 USUARIO Marisol Erazo CÉDULA 1116249903

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL Johana Ferro Maria Arbaladez
 SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia tecnica



OBSERVACIONES Se observa colmenas pobladas, con reservas y alzas con el col. de miel, no se observo ni pec ni verruca

RECOMENDACIONES Se recomienda suministrar cuadros con lamina parafilmada que las abejas esta suministra alca a las colmenas que ya tienen la camara de cría completa

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA Johana Ferro Maria A. USUARIO (A) Marisol Erazo Sierra

A) suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tulua para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

	VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA			Código: F-320-02	
	Versión: 06	Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026		Página 1 de 1	

FECHA	DÍA	02	MES	09	AÑO	2016	RURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	URBANA	<input type="checkbox"/>
-------	-----	----	-----	----	-----	------	-------	-------------------------------------	--------	--------------------------

PREDIO Yapacio VEREDA _____ CORREGIMIENTO San Lorenzo
 BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. 3752307691
 USUARIO Yamid Medina CÉDULA 1116243170

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL John Jairo Marin Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia tecnica



OBSERVACIONES Se observo colmenas pobladas, con reserva y alzas con el 60% de miel, no se observo ni pcc ni varroa

RECOMENDACIONES Se recomienda suministrar cuadros con lamina paulatinamente que las abejas estiven, suministrar alza a las colmenas que ya tienen la camara de cria completa

John Jairo Marin A FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA Yamid Medina R. USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

	VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA			Código: F-320-02	
	Versión: 06	Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026		Página 1 de 1	

FECHA	DÍA	MES	AÑO	RURAL	URBANA
	2	05	2016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PREDIO Albania VEREDA _____ CORREGIMIENTO San Lorenzo
 BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. 318 83 86 373
 USUARIO Raul Gomez CÉDULA 66802805

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL John Jairo Maria Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observaron colmenas en producción con alta mielera el cual los cuadros están en un promedio de 70% de miel, también se observó colmenas pobladas con buena cantidad, el productor realizó el tratamiento con vapor para control de varroa esta recomendación se realizó hace un mes y productor lo realizó 1 vez por semana y durante un mes

RECOMENDACIONES Se recomienda cosechar en un promedio de 70 a 85 días y tener un cuenta cuanto kilo o cantidad de miel se cosecha y comparar con la anterior cosecha

John Jairo Maria A.
 FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

x Raul Gomez
 USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ **ALCALDÍA DEL MUNICIPIO**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Código: F-320-02 SIGI

Página 1 de 1

FECHA: DIA 2 MES 05 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO Alhania VEREDA _____ CORREGIMIENTO San Lorenzo
 BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. _____
 USUARIO Luz Adriana Posso CÉDULA 99367027

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL Johnairo Maria Arbolito

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observaron colmenas en producción con alta mielera el cual los cuadros están en un avanzado estado de miel también se observó colmenas pobladas y con braga seralada, el productor realizó el tratamiento con vit. Kaperul para control de varroa, está recomendación se realizó hace un mes y el productor lo realizó 1 vez por semana el durante un mes

RECOMENDACIONES Se recomienda cosechar en un promedio de 10 a 15 días y tener en cuenta cuantos kilos o cabezas de miel se cosecha y comparar con la anterior cosecha

Johnairo Maria A.
 FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Luz Adriana Posso
 USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ **ACUQUILAR**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DIA 4 MES 07 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO La Esperanza VEREDA _____ CORREGIMIENTO Su A. Loma Alta
 BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. 3332794965
 USUARIO Jorge Piedrahíta CÉDULA 70637441

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL Johnairo María Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia técnica

OBSERVACIONES Se observaron colonias en población media alta con altas en un 40% de miel el productor acabo las recomendaciones y utilizo el vic vapor utilizas los y cartones una vez por semana se cosecha en los días que los abejas están en un 70% de miel las abejas están en

RECOMENDACIONES Se recomienda cosechar en 20 días e utilizar el tratamiento de varroa con Oragano o vic vapor

Johnairo María A.
 FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Jorge Piedrahíta
 USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

6/30

ACQUINTEL
TULUÁ

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Código: F-320-02

Fecha: DIA 4 MES 5 AÑO 2026 RURAL URBANA Página 1 de 1

PREDIO La Esperanza VEREDA _____ CORREGIMIENTO San Lorenzo

BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. 333 225 4065

USUARIO Picgo Gomez CÉDULA 6458968

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL Jha Jairo Maria Acheledo

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observaron colmenas con poblacion media alta con algunas ca va ya + poblacion el productor cuido las recomendaciones de miel tecnicas y utiliza el vapor utilizando los carbonos una vez por semana de casucha ca la miel que las alzas ca va

RECOMENDACIONES Se recomienda cosechar en 20 dias e utilizar el tratamiento de vapor con cuidado a la vez

Jha Jairo Maria A.
FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

[Signature]
USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Código: F-320-02 SIGI

FECHA: DIA 6 MES 9 AÑO 2026 RURAL URBANA Página 1 de 1

PREDIO: El bosque VEREDA: _____ CORREGIMIENTO: La Florida

BARRIO: _____ DIRECCIÓN: _____ TEL.: 3212795743

USUARIO: Andrés Basto Rojas CÉDULA: 4116262668

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: John Jairo Maria Arhuleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES: Se observa colonias con verracos y PEC debido a que llegaron a través de residuos al campo de la finca, el cual se vio por fuera de la zona de reserva y poca población y acares para el control de estas PEC y plagas

RECOMENDACIONES: Se recomienda utilizar las trampas de PEC y hacerle el cambio del cebo el cual son 700cm miel 20cm de leche y 20cm de aceite / también hace tratamientos de 1 verraco con peroxidado de 15 días y el cual al tratamiento de 20 acares 12.5 cm por litro de agua

John Jairo Maria A
 FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Andrés Basto
 USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

8/30

TULUÁ VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA Código: F-320-02

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DÍA 6 MES 05 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO BARRIO USUARIO: El bosque Vereda Dirección: La Uva y 49

USUARIO: Leidy Grajales TEL. CÉDULA: 3212345769 / 113676120

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: John Jairo Marin Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observo colmenas con varroa y PEC debido a que llegaron nuevos escales al apiario de Cruzatena el cual se observo en las colmenas / postura sellada y poca población y poca reserva se utiliza y poca estas dos cosas para el control de...

RECOMENDACIONES Se recomienda utilizar las trampas de PEC y hacerle el recambio del cebo el cual sea 100 en miel 20 en azúcar y 20 en aceite. También hacer cada 15 días el varroa con peroxidado el acorex 2.5 en el tratamiento es por litro de agua.

John Jairo Marin A.
FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Leidy Grajales
USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026

Página 1 de 1

FECHA: DIA 7 MES 03 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO: El bosque VEREDA: _____ CORREGIMIENTO: La Chama

BARRIO: _____ DIRECCIÓN: _____ TEL.: 322795743

USUARIO: Diana Marcela Duque CÉDULA: 7116233390

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: John Jairo Maria Arhobedo

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES: se observo colmenas con varroa y PCC debido a que existen nuevas especies al apiario de varroa y PCC el cual se observo en las colmenas postura satelital y poca poblacion y poca reserva de miel se utilizo trampas de PCC y acidez para el control de estas plagas

RECOMENDACIONES: se recomienda utilizar las trampas de PCC hacerle el recambio del cabo que seria 100 cm de malla 20 cm de agua y 20 cm de aceite tambien hacer tratamiento con varroa con acaricida 75 dias el cual seria aplicar con una dosis de 2.5 cm por litro de agua



Funcionario y/o Contratista: John Jairo Maria A

Usuario (A): Diana M Duque. A.

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

10/30

	VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA		Código: F-320-02	
	Versión: 06	Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026	Página 1 de 1	

FECHA	DIA	MES	AÑO	RURAL	URBANA
	2	01	2026	X	

PREDIO: El bosque VEREDA: _____ CORREGIMIENTO: La Horca
 BARRIO: _____ DIRECCIÓN: _____ TEL.: 3212745743
 USUARIO: Carlos Andres Belya CÉDULA: 94390063

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: John Jairo Mora Arbeláez
 SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: Visita asistencia técnica

OBSERVACIONES: Se observo colmenas con varroa y PCC debido a que llegaron nuevas mascotas al apiario del municipio el cual se observo en las colmenas pastura salteada y poca población, y poca reserva de miel se utilizan trampas de PCC y azúcar para el control de estos los plagas

RECOMENDACIONES: Se recomienda utilizar las trampas de PCC y hacerle el recambio del cebo que seria 100 cm de miel 20 cm de agua y 20 cm de aceite tambien hacer tratamiento de varroa con peroxidado de hidrogeno el cual el tratamiento es el azúcar 2.5 cm por litro de agua

John Jairo Mora A. FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA
x Carlos Andres Belya. USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

11/30

TULUÁ VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA Código: F-320-02
 Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1
 SIGI

FECHA DIA 9 MES 05 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO El bosque VEREDA DIRECCIÓN CORREGIMIENTO La Jirica
 BARRIO USUARIO Wilmar Cortada TEL. 324 294 5743
 CÉDULA 1716 272 236

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL Johnairo Maria Arboleda
 SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observo colmenas con varroa y PCC debido a que llegaron nuevos enjambres al apiario de mantenimiento el cual se observo en las colmenas posturas saliendo y poca poblacion y poca reserva de miel se poco utilizo trampas de control de estas plagas para el control de estas plagas

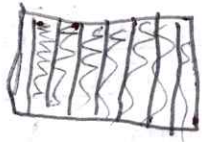
RECOMENDACIONES Se recomienda utilizar las trampas de PCC hacerle el recambio de lecho que seria 100 cm de miel, 20 cm de agua y 20 cm de aceite tambien hacer tratamiento de varroa con periodicidad de 15 dias el cual seria sacar x con una dosis de 2.5 por litro de agua

Johnairo Maria A. USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

12/30



Handwritten text, possibly a title or label, located in the upper left quadrant of the page. The text is faint and difficult to decipher.

Main body of handwritten text, consisting of several paragraphs of cursive writing. The text is very faint and mostly illegible due to fading and bleed-through from the reverse side of the page. Some words and phrases are barely visible, but the overall content is not discernible.

TULUÁ **ALCALDÍA DE TULUÁ**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Código: F-320-02

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026

Página 1 de 1

SIGI

FECHA: DÍA 9 MES 5 AÑO 2020 RURAL URBANA

PREDIO: El bosque VEREDA: _____ CORREGIMIENTO: La Florida
 BARRIO: _____ DIRECCIÓN: _____ TEL: 3122745743
 USUARIO: Cristiana García CÉDULA: 116257755

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: Johnairo Maria Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: Visita asistencia técnica

OBSERVACIONES Se observo colmenas con varroa y PEC debido a que llegaron nuevos ejemplares al apiario de la comunidad, al cual se observo en las colmenas poca reserva de miel se utilizo 1 trampa de PEC y se usaron para el control de estas las playas

RECOMENDACIONES Se recomienda utilizar las trampas de PEC hacerle el cambio de agua que seria 100 cm de miel, 20 cm de agua y 20 cm de aceite, tambien hacer un tratamiento de varroa con peroxid de hidrogeno de 15 dias el cual seria agua con una dosis de 25 por litro de agua

Funcionario y/o Contratista: *Johnairo Maria A*
 Usuario (a): *Cristiana Paula Garcia*

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ **ALCALDÍA DE TULUÁ**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DIA 11 MES 05 AÑO 2020 RURAL URBANA

PREDIO El bosque VEREDA _____ CORREGIMIENTO La Maria
 BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. 312 2745743
 USUARIO: John Alvarez CÉDULA 1070748698

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL John Jairo Maria Arhokto

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observa colonias con varroa y PTC debido a que llegaron nuevos resacas al aptario de Guatandara, el cual se observa en las colmenas salteadas y poca poblacion y poca reserva de miel. Se utiliza trampas PTC y acarax para el control de estas dos plagas.

RECOMENDACIONES Se recomienda utilizar las trampas de PTC haciendo el cambio de cebo que seria 100 cm de miel, 20 cm de agua y 20 cm de aceite, tambien hacer una familia de varroa con pericardio de 15 dias el cual seria con acarax con una dosis de 25 por litro de agua.

John Jairo Maria A
 FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

[Signature]
 USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ **ALCALDÍA MUNICIPAL**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DIA 11 MES 05 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO El bosque VEREDA _____ CORREGIMIENTO La Iberia

BARRIO _____ DIRECCIÓN herrería TEL. 312 234 5743

USUARIO Jhanneth CÉDULA 1116 26 3770

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL John Jairo Maria Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observa colonias con varroa y PCG debido a que llegaron avanos recientes al apiario de Guadalupe, el cual se observa en las colonias. Se observo poblacion y poca postura saltada y poca trampa y poca reserva de miel se poca control de esta los plagas para el utilizo

RECOMENDACIONES Se recomienda utilizar las trampas de PCG hacerle el recambio de cabo que seria 100 cm de miel 20 cm de agua que se acete, tambien hacer para eliminar de varroa con peroxid de 15 dias el cual seria acatez con dosis de 1.5 por litro de agua

John Jairo Maria A.
FUNCIONARIO / O CONTRATISTA

[Signature]
USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ **ALCALDÍA**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DIA 19 MES 5 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO: Las Brisas VEREDA: _____ CORREGIMIENTO: San Lorenzo

BARRIO: _____ DIRECCIÓN: _____ TEL: 3199890739

USUARIO: Johan Medina CÉDULA: 7112099948

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: Johnairo Mons Arbolada

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: Visita asistencia técnica

OBSERVACIONES Se observa colonias poblada con una sanidad aceptable con ovoposición homogénea. Se observa la presencia de vapor de agua para suministrar cartones con VIC.

RECOMENDACIONES Se recomienda cosechar en los días cada 15 días, con VIC vapor de agua. La miel se debe cosechar de acuerdo a las indicaciones de los talleres impartidos por la SEDAMA.

Johan Feiro Mons A. FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA Juan Manuel Medina USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ **ALCALDÍA MUNICIPAL**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA	DIA	MES	AÑO	RURAL	URBANA
	14	5	2026	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PREDIO Las brisas VEREDA _____
 BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ CORREGIMIENTO San Lorenzo
 USUARIO Luisa Fernanda Parra TEL. 3195870159
 CÉDULA 1174060761

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECNICO/PROFESIONAL John Jairo Marin Arboleida

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia técnica

OBSERVACIONES Se observa colonias pobladas con una sanidad aceptable con algunas viviendas con problemas de saneamiento. Se encuentran alambres de malla de alambre contra los cortados con vic vapor / para verreda.

RECOMENDACIONES Se recomienda cosechar en 20 días sumistrar los corjones con vic vapor cada 45 días, es decir 2 aplicaciones la miel se debe cosechar de acuerdo a condiciones técnicas las cuales se les pasará en los talleres impartidos por la SEDAMA.

John Jairo Marin A. FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA Luisa fda Parra. USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

17/30

TULUÁ **ALCALDÍA**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 **Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026** Código: F-320-02 **SIGI**

Fecha: **17** DIA **05** MES **2026** AÑO **RURAL** **1** URBANA **1** PÁGINA 1 de 1

PREDIO **El Potrerillo** VEREDA _____
 BARRIO _____ DIRECCIÓN _____
 USUARIO **Fredy Giron** CORREGIMIENTO **La Mariposa**
 GRUPO POBLACIONAL _____ TEL. **3155540880**
 _____ CÉDULA **112199249**

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL **Johan Ferro Maria Askeles**

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO **visita asistencia tecnica**

OBSERVACIONES **se observo colmenas con PCL y varroa el tecnico analizo las colmenas y trampas de PCL vio los cucarrones y se capturaron algunos zanganos de la colmena se vio presencia de varroa se realizo el control para el PCL y se suministro el control de varroa con acetox**

RECOMENDACIONES **se observo colmenas con plagas y se recomienda utilizar trampas de PCL con cubo 100 cm de mch, 20 cm de agua y 20 cm de aceite para la varroa el tratamiento es acetox y el tecnico recomienda 2.5 ml por litro de agua**

Johan Ferro Maria A.
 FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

[Signature]
 USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ **ACQUILA DE TULUÁ**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DIA 17 MES 05 AÑO 2026 RURAL 7 URBANA 7

PREDIO El Porvenir VEREDA _____ CORREGIMIENTO La moravia

BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. 3155340880

USUARIO Karen Giron CÉDULA 1196.245194

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL Johnairo Mora Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observo colmenas con PEG y Varroa el tecnico analizo las colmenas y trampas de PEG via las excreciones de la colmena se capturo algunas zanganos y se vio presencia de varroa se realizo el celo para PEG con y se suministro el control de varroa con y acarax

RECOMENDACIONES Se observo colmenas con plagas y se recomienda utilizar trampas de PEG con celo 100 cm de miel, 20 cm de agua y 20 cm de aceite para la varroa el tratamiento es acarax y el tecnico recomienda 25 cm por litro de agua

Johnairo Mora A.
FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

KAREN GIRON G.
USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ **VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA** Código: F-320-02 **SIGI**

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DIA 17 MES 05 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO: El Porvenir VEREDA: _____ CORREGIMIENTO: La Moralia
 BARRIO: _____ DIRECCIÓN: _____ TEL.: 3195540880
 USUARIO: Sonia Alejandra Saenz CÉDULA: _____

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: Juanairo Mena Arboleda
 SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES: se observo ademas con PEC y Varroa el tecnico analizo las colmenas y trampas de PEC se capturo las escarabajos y la colmena, presencia de Varroa, se realizo el cabo para PEC y se suministro el control de Varroa los acarax

RECOMENDACIONES: se recomienda utilizar las trampas de PEC con cabo 100 cm de malla, 20 cm de agua y 20 cm de aceite, para la Varroa y el tratamiento es acarax y el tecnico recomienda 2.5 cm por litro de agua

Juanairo Mena A.
 FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Sonia Alejandra Saenz,
 USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

ALCALDIA MUNICIPAL DE TULUÁ

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Código: F-320-02 SIGI

FECHA: DIA 17 MES 03 AÑO 2026 RURAL URBANA Página 1 de 1

PREDIO: El porvenir VEREDA: _____ CORREGIMIENTO: La merced

BARRIO: _____ DIRECCIÓN: _____ TEL: 3155540880

USUARIO: Estiven Castaño CÉDULA: 116239091

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: John Jairo Mora Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: Visita asistencia técnica

OBSERVACIONES: Se observó colmenas con PEC y varroa el finca analizo las colmenas y trampas de PEC vio los cucaraches o escarabajos de la colmena se capturo algunos y se vio presencia de PEC varroa, se hizo de nuevo el cebo para PEC y se suministro el control de varroa con aceite x

RECOMENDACIONES: Se recomienda utilizar los trampas de PEC con cebo de 100 cm de miel, 20 cm de agua y 20 cm de aceite para el tratamiento de varroa se recomienda el aceite y el fungico recomendada 2.5 cm por litro agua

John Jairo Mora Arboleda
 FUNCIONARIO / O CONTRATISTA

Estiven Castaño Salazar
 USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

27/30

TULUÁ **ALCALDÍA**

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DIA 17 MES 03 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO Pro grande VEREDA _____ CORREGIMIENTO San Rafael

BARRIO _____ DIRECCIÓN Saldaña TEL. 3202478640

USUARIO Alexandro CÉDULA 14995473

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBH+

TECNICO/PROFESIONAL Jha Jairo Maria Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO Visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES Se observaron colmenas pobladas con postura homogénea, con producción de miel, el tratamiento con vapor y urea, el afecto positivamente a las colmenas, ya que los cuadros costaban en más de 80% y se operaba también se sacaron avilesos miel que algunos cuadros se sacaron de 1 cuadro ya para completar el avileo de 4 cuadros

RECOMENDACIONES Se recomienda tener bpa (buenas practicas de apicultura) para la extracción de miel también evitar la extracción de miel que se realizaron para los avilesos de la nueva colmena para verificar la postura

Jha Jairo Maria A. FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA Alexandro Muñoz S USUARIO(A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBH+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Código: F-320-02 SIG

FECHA: DIA 28 MES 05 AÑO 2026 RURAL URBANA Página 1 de 1

PREDIO: Bio Granje VEREDA: _____ CORREGIMIENTO: San Rafael

BARRIO: _____ DIRECCIÓN: _____ TEL.: 3202428640

USUARIO: Yasmeli del Carmo Betancor CÉDULA: 6890280

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: Juanairo Maria Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: Visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES: Se observaron colmenas pobladas con pastura homogénea con producción de miel y afecto positivo a las colmenas que los cuadros están en un 80% ya que algunas colmenas poseen 1 cuadro para completar 4 cuadros

RECOMENDACIONES: Se recomienda tener BPA / brocas para las extracciones de miel también utilizar en 20 días las avcolas que se realizaron para verificar la postura de la avcola

Juanairo Maria A. Yasmeli Betancor

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA USUARIO (A)

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

TULUÁ VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA Código: F-320-02
 Versión: 06 Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026 Página 1 de 1

FECHA: DIA 28 MES 05 AÑO 2026 RURAL URBANA

PREDIO: Rio Grande VEREDA: CORREGIMIENTO: San Rafael
 BARRIO: DIRECCIÓN: TEL.: 326478648
 USUARIO: Carlos Muñoz CÉDULA: 7

GRUPO POBLACIONAL: A I PCDI PVC AM MCH LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: Juanairo Maria Arboleda
 SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES: se observaron colmenas pobladas con
 pasijura homogénea con producción de miel
 el tratamiento con virus y urogano
 que afecta positivamente a las colmenas
 ya que los cuadros estaban en un 80% de miel
 opercular también se sacaron avalesos y
 para completar la muestra se sacaron 4 cuadros

RECOMENDACIONES: se recomendó tener BPA (buenas
 practicas apícolas para la explotación de
 miel también se utilizó en la explotación de
 nucleos que se realizaron para verificar
 la postura de la abeja reina

FUNCIÓNARIO Y/O CONTRATISTA: Juanairo Maria A. USUARIO (A): Carlos Alberto Muñoz

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

TULUÁ VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Versión: 06 Código: F-320-02

Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2026

Página 1 de 1

FECHA: DIA 28 MES 09 AÑO 2026 RURAL 7 URBANA

PREDIO: Rio Grande VEREDA: CORREGIMIENTO: San Rafael

BARRIO: USUARIO: Margarita Dieza Calle TEL: 3202478640

GRUPO POBLACIONAL: CÉDULA: 1117016899

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL: Juan Jaime Maria Arboleda

SECTOR: AGROPECUARIO MEDIO AMBIENTE ORNATO

OBJETIVO: Visita asistencia tecnica

OBSERVACIONES: Se observaron colmenas pobladas con postura homogénea con PIC producción de miel el tratamiento con las larvas y crías que afecta positivamente a las colmenas ya que operulan también en un 80% de las colmenas también se sacaron aviles que al igual que las colmenas también se completan en 4 cuadros

RECOMENDACIONES: Se recomienda tener BPA / bioseguridad practicas apícolas para la extracción de miel también se realiza en la extracción de aviles que se realiza en para días la postura de la avila para verificar

FUNCIÓNARIO Y/O CONTRATISTA: Juan Jaime Maria A. USUARIO (A): Margarita Dieza Calle

Al suscribir el presente documento, como usuario (a) autoriza de manera previa, expresa e informada al Municipio de Tuluá para el tratamiento de sus datos personales, incluyendo su recolección, uso, almacenamiento, circulación y remisión a las autoridades administrativas competentes para conocer y resolver de fondo la PQRS. Así mismo, autoriza que al medio de contacto suministrado (correo electrónico y/o número de celular) se le notifique digitalmente de las actuaciones administrativas derivadas del trámite solicitado.

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado - AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar - LGTBIH: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales



COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS REVOLUCIONARIAS

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRICOLA Y MEDIO AMBIENTE - FOJALIA
LISTADO DE USUARIOS BENEFICIARIOS CON EL SERVICIO DE EXTENSION AGRICOLA - AÑO 2008

NOMBRE	RESERVA DE EXTENSION DE AGRICULTORES	RESERVA REGIONAL	USUARIO BENEFICIARIO	NOMBRE DEL USUARIO	USUARIO BENEFICIARIO	USUARIO BENEFICIARIO	GRUPO DE EDAD												GRUPO PROFESIONAL												NOMBRE DEL BENEFICIARIO	VEREDA	COMUNIDAD	LITRERO	COMUNO	ALTIMO	NOMBRE PROYECTO PRODUCTIVO	AREA PROYECTO (HA)	ESTRATEGIA	ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408

 MUNICIPIO DE TULUÁ	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrada</small>
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 1 de 6	

NOMBRE DEL PROYECTO:	Prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	John Jairo Marín Arboleda
CONTRATO No.:	320.20.1.016 - 2026
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	1 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	02 de mayo 2026
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD 1 :	En la finca el Topacio en el corregimiento de San Lorenzo se observaron colmenas con alta población, con reserva de miel en las alzas con un 60%, no se observó PEC ni VARROA.



Finca Topacio
 Municipio de Tuluá
 Corregimiento de San Lorenzo
 Fecha 02 de mayo 2026 Latitud
 4°00'47 Longitud 76°08'24
 Altitud 1.482

 MUNICIPIO DE TULUÁ	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión: 01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 2 de 6	

NOMBRE DEL PROYECTO:	Prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	John Jairo Marín Arboleda
CONTRATO No.:	320.20.1.016 - 2026
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	1 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	04 de mayo 2026
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	En la finca La esperanza en el corregimiento de San Lorenzo se observaron colmenas con mediana población de abejas, se realizo tratamiento de varroa con VIC vaporu, cuando esté lista un 70% de miel.



Finca La esperanza
Municipio de Tuluá
Corregimiento de San Lorenzo
Fecha 04 de mayo 2026
Latitud 4°00'35" Longitud
76°07'54" Altitud 1540

 MUNICIPIO DE TULUÁ	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 3 de 6	

NOMBRE DEL PROYECTO:	Prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	John Jairo Marín Arboleda
CONTRATO No.:	320.20.1.016 - 2026
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	1 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	11 mayo 2026
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	En la finca loma bonita en el corregimiento la Iberia se observaron colmenas con alta población y alza llenas un 40% de miel y con rejilla excluidora de reina para garantizar postura en la primera cámara.



 MUNICIPIO DE TULUÁ	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	 SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 4 de 6	

NOMBRE DEL PROYECTO:	Prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	John Jairo Marín Arboleda
CONTRATO No.:	320.20.1.016 - 2026
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	1 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	14 de mayo 2026
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Se visita la finca las brisas, en el corregimiento de San Lorenzo, se observaron colmenas con alta población de abejas y alzas llenas de miel, se realiza tratamiento de varroa con VIC vaporru en cartones.



Finca las Brisas
Municipio de Tuluá
Corregimiento San Lorenzo
Fecha 14 de mayo 2026 Latitud
4°00'35 Longitud 76°07'54Altitud
1.540

 MUNICIPIO DE TULUÁ	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	 SIGI <small>Sistema de Información Geográfica</small>
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 5 de 6	

NOMBRE DEL PROYECTO:	Prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	John Jairo Marín Arboleda
CONTRATO No.:	320.20.1.016 - 2026
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	1 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	17 de mayo 2026
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Se visita el predio el Porvenir en el corregimiento la Moralia, se observaron colmenas con mediana población de abejas, se evidencia PEC y VARROA, se realiza tratamiento con acarex y trampas para PEC.



el Porvenir
 Municipio de Tuluá
 Corregimiento: La Moralia
 Fecha 14 de mayo 2026 Latitud
 44°02'19 Longitud 76°05'24
 Altitud 1

 MUNICIPIO DE TULUA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrada</small>
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 6 de 6	

NOMBRE DEL PROYECTO:	Prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tulúa.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tulúa
CONTRATISTA:	John Jairo Marín Arboleda
CONTRATO No.:	320.20.1.016 - 2026
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	1 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	27 de mayo 2026
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Se visita el apiario Rio grande, en el corregimiento de San Rafael, se evidencia colmenas con buena población alza llenas hasta un 80% de miel, cada colmena dono cuadro y se realizaron más nucleos.
	



MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EXTENCION
AGROPECUARIA PARA FORTALECER LA PRODUCCION APICOLA
EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TULUÁ.

ACTIVIDAD 2

EJECUTAR CINCO (5) CAPACITACIONES EN TEMAS DE MANEJO
Y REPRODUCCIÓN EN COLMENAS (APIS MELLIFERA) DIRIGIDO
ASOCIACIONES, GRUPOS DE HECHO O COMUNIDAD EN
GENERAL. LA ASISTENCIA MÍNIMA DEL TALLER DEBE SER DE
DIEZ (10) PRODUCTORES.

JOHN JAIRO MARIN ARBOLEDA
320.20.1.016 - 2026

TULUÁ 2026

Calle 28 No. 19-38 Edificio Bicentenario Plaza Piso 2 PBX:(602) 2339727 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



7/17

Monteloro 221

ALCALDIA DE TULUA
Fecha: 08/05/2026 - 09:07 - Folios: 1 - Anexos: 0
Origen: Secretaria de Asistencia Agropecuaria
Destino: Ester Galeano
Asunto: Invitación a Taller
Radicado del documento: S-20451



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

Tuluá, 7 de mayo del 2026

Señor:
ESTER GALEANO
Tuluá (V)

ASUNTO: INVITACIÓN TALLER

Cordial saludo,

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente SEDAMA, los invita a un taller de capacitación en manejo y reproducción en colmenas (apis mellifera), dictado por el contratista John Jairo Marín Arboleda.

Fecha: 21 de mayo del 2026
Hora: 08:00 a.m.
Lugar: Finca cochecito Vereda san marcos Corregimiento de monteloro.

Esperamos contar con la asistencia y activa participación de los productores.

Atentamente,

LINA MARIA BECERRA LOPEZ
Secretaria de despacho

Ester del Carmen Galeano Ramos
31791113
3183547010

Redactor y Transcriptor: John Jairo Marín Arboleda

Calle 28 No. 19-38. Edificio Bicentenario Plaza. Piso 2. Teléfono 602 2339300. Ext. 7011
Celular: 3106083423. Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



2/11



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

**Guía metodológica taller N.º 4
Manejo y reproducción de colmenas Apis Mellifera**

Fecha de realización: 21 de mayo del 2026, comunidad de la vereda porvenir en la finca la bodega.

HORA	ACTIVIDADES	MATERIALES
09:00 am	Saludo afectivo de parte de la SEDAMA y presentación del profesional encargado del taller y de los participantes	
09:30 am	Refrigerio ofrecido por el profesional en cargado del taller.	
09:45 am a 1:00 pm	<p>Terminología que se aplicara en el Taller de reproducción:</p> <p>CELDA O CELDILLA: Cada uno de los compartimientos de un panal</p> <p>CELDAS DE OBRERAS: Son las celdas de los panales destinados para las celdas de abejas obreras. También en estas celdas las abejas almacenan miel y polen.</p> <p>CELDA REAL O CACAHUATE: Celda dentro de la cual se desarrolla una nueva reina.</p> <p>POSTURA DE OBRERA: Cantidad de huevos que hay en una celda por lo general son de 4 a 12 huevos.</p> <p>POSTURA DE REINA: Esta postura se reconoce por ser un huevo en cada celda.</p> <p>REINA: Es la única hembra fértil que pone huevos fecundados que dan origen a abejas obreras infértiles y pone huevos no fecundados que dan origen a zánganos fértiles, por un mecanismo denominado partenogénesis.</p>	<p>Propoleo de abeja raspado, alcohol, envases en vidrio tipo ambar, gramera</p>



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

OBRERA: Las abejas obreras son hembras infértiles. Ellas segregan la cera utilizada para construir los panales y son también las encargadas de limpiar y mantener la colmena, criar a las larvas, vigilar el panal y recolectar el néctar y el polen.

ZÁNGANO: Los zánganos son las abejas machos de la colonia. Los huevos que luego producirán zánganos no han sido previamente fecundados, por lo tanto, tienen la mitad de la dotación genética de la especie. Los zánganos no recolectan néctar ni polen. El principal propósito de los zánganos es fertilizar a la nueva reina.

VUELO NUPCIAL: La cópula se produce en el aire, volando, en lo que se conoce como "vuelo nupcial" (en el que puede llegar a aparearse hasta con 15 machos diferentes). La Reina posee una espermateca en la que almacena el esperma que más tarde utilizará para fecundar a las nuevas abejas.

CLIMA: El clima influye mucho en los tiempos de vuelos nupciales ya que si en los 5 días que la reina hace el vuelo nupcial hay temporada de lluvias la reina no se fecundará y por lo tanto no tendrá una buena ovoposición.

ZANGANOS: Los zánganos son los machos de la colmena y estos nos ayudaran a que la reina quede fecundada por consiguiente se requiere entre 8 a 16 zánganos los cuales fecundaran a la reina en los próximos 5 días.

OBRERAS: Las obreras juegan un papel importante especialmente en su etapa de nodrizas ya que estas proporcionaran la jalea real que es el alimento de la reina ya que esta lo necesita para ovopositor su progenie.

ALIMENTO: Por ultimo el alimento es otro elemento que se requiere en una buena reproducción este nos ayuda a que las obreras tengan alimento para producir, jalea real, cera y hagan sus labores cotidianas. El polen que hace parte del alimento nos ayuda a tener zánganos mas fecundos para que la reina quede bien fecundada.

PAN DE ABEJA O POLEN CURBICULAR: Alimento que tiene miel y polen y es la alimentación principal de las obreras y zánganos.



SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

VARROA: Acaro parásito externo (un tipo de araña pequeña) que ataca a las abejas melíferas (abejas de miel) y a sus crías, debilitando gravemente las colonias y transmitiendo virus y bacterias. Este parásito se alimenta de la hemolinfa (la sangre de los insectos) y la grasa corporal de las abejas, tanto adultas como en desarrollo.

el propósito de fortalecer los conocimientos técnicos de los participantes en el área de la apicultura. Esta actividad hizo parte de las estrategias de capacitación orientadas al fortalecimiento de las capacidades productivas de los apicultores de la zona, promoviendo la adopción de buenas prácticas de manejo, la optimización de los procesos productivos y la generación de oportunidades para mejorar la rentabilidad de las unidades apícolas. La jornada contó con la participación activa de productores y habitantes interesados en el desarrollo de esta actividad económica, quienes recibieron orientación técnica especializada sobre aspectos fundamentales para el adecuado aprovechamiento de los recursos apícolas.

Durante la jornada, se abordaron temas relacionados con las características, propiedades nutricionales y beneficios de los productos apícolas, especialmente la miel, el polen y la jalea real. Asimismo, se brindó información sobre los procesos adecuados de cosecha, extracción, almacenamiento y conservación de estos productos, garantizando su calidad e inocuidad. Se explicaron los factores que influyen en la composición y calidad de los productos apícolas, tales como las condiciones ambientales, las fuentes de floración, las prácticas de manejo implementadas y los procedimientos de procesamiento posteriores a la cosecha. De igual manera, se socializaron los usos tradicionales y complementarios de cada producto, así como las ventajas de su incorporación en formulaciones nutricionales como los multivitamínicos a base de ingredientes apícolas, promoviendo alternativas de valor agregado para la comercialización y el fortalecimiento de las unidades productivas. Adicionalmente, se resaltó la importancia de cumplir con estándares de calidad y normas de higiene que permitan acceder a mercados más competitivos y ofrecer productos con mayor aceptación por parte de los consumidores.

El componente práctico permitió a los asistentes realizar ejercicios de identificación de las características físicas y organolépticas de la miel, el polen y la jalea real, así como conocer los procedimientos básicos para su manejo,





SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

	<p>envasado y conservación. Los participantes tuvieron la oportunidad de observar y analizar aspectos relacionados con la textura, color, aroma, sabor y consistencia de cada producto, permitiéndoles reconocer indicadores de calidad y condiciones óptimas para su comercialización.</p> <p>Adicionalmente, se desarrollaron actividades demostrativas sobre la preparación y dosificación de productos multivitamínicos elaborados con ingredientes apícolas, favoreciendo el aprendizaje participativo y el intercambio de experiencias entre los participantes. Durante estas actividades se resolvieron inquietudes técnicas relacionadas con la formulación, presentación y potencial de mercado de estos productos, fortaleciendo las capacidades de los asistentes para implementar nuevas alternativas de negocio. Estas actividades fortalecieron sus capacidades para diversificar la oferta de productos derivados de la apicultura y mejorar sus estrategias de comercialización, contribuyendo al incremento de los ingresos y a la sostenibilidad de sus emprendimientos.</p> <p>Asimismo, el taller promovió la importancia de los productos apícolas como fuentes naturales de nutrientes, destacando su aporte al bienestar y la salud de los consumidores. Se enfatizó en las propiedades energéticas, antioxidantes y nutricionales de la miel, así como en el contenido de vitaminas, minerales y compuestos bioactivos presentes en el polen y la jalea real, los cuales han despertado un creciente interés en mercados relacionados con la alimentación saludable y los suplementos nutricionales. De igual manera, se resaltó el potencial de la apicultura para generar valor agregado, impulsar el emprendimiento rural y contribuir al desarrollo económico sostenible de las familias productoras del territorio. Finalmente, se destacó que el fortalecimiento de los conocimientos técnicos y comerciales de los apicultores representa una herramienta fundamental para mejorar la competitividad del sector, fomentar la conservación de los ecosistemas mediante la polinización y promover procesos productivos sostenibles que beneficien tanto a las comunidades rurales como al medio ambiente.</p>	
3:00 pm	<p>Conclusiones</p>	





SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

1. El taller teórico-práctico permitió fortalecer los conocimientos y capacidades técnicas de los participantes en aspectos relacionados con el manejo de colmenas de *Apis mellifera*, así como en la producción, transformación y aprovechamiento de los productos apícolas.
2. Los asistentes adquirieron conocimientos sobre las propiedades nutricionales, características y beneficios de la miel, el polen y la jalea real, reconociendo su potencial como productos de alto valor para el consumo y la comercialización.
3. Las actividades prácticas facilitaron el aprendizaje de técnicas básicas para la identificación, manejo, conservación y envasado de productos apícolas, contribuyendo al mejoramiento de las prácticas productivas implementadas por los participantes.
4. La socialización de alternativas de valor agregado, como la elaboración de productos multivitamínicos a base de ingredientes apícolas, permitió ampliar la visión de los productores respecto a nuevas oportunidades de diversificación y generación de ingresos.
5. El intercambio de experiencias y conocimientos entre los participantes fortaleció los procesos de aprendizaje colectivo y promovió el interés por continuar desarrollando actividades apícolas sostenibles en el territorio.
6. La capacitación evidenció el potencial de la apicultura como una actividad económica que contribuye al fortalecimiento de la economía rural, la seguridad alimentaria y la conservación ambiental mediante los servicios de polinización.

Recomendaciones

1. Continuar desarrollando procesos de capacitación y asistencia técnica en apicultura que permitan profundizar en temas de manejo sanitario, reproducción de colmenas, mejoramiento genético y control de enfermedades.
2. Promover la implementación de buenas prácticas apícolas y de manufactura para garantizar la calidad, inocuidad y competitividad de los productos obtenidos.
3. Fortalecer las capacidades de los productores en temas de transformación, valor agregado, mercadeo y comercialización, con el fin de ampliar las oportunidades de acceso a mercados





SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

	<p>especializados.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Incentivar la organización y el trabajo asociativo entre los apicultores de la región para facilitar procesos de producción, comercialización y acceso a programas de apoyo institucional. 5. Realizar actividades de seguimiento y acompañamiento técnico que permitan verificar la aplicación de los conocimientos adquiridos y brindar orientación frente a las necesidades identificadas en las unidades productivas. 6. Fomentar la diversificación de los productos derivados de la colmena, incluyendo la elaboración de suplementos nutricionales, cosméticos y otros productos con valor agregado que contribuyan a mejorar la rentabilidad de la actividad apícola. 7. Promover prácticas de conservación ambiental y protección de polinizadores, mediante el uso responsable de agroquímicos y la preservación de especies vegetales 	
4:00 pm	Agradecimiento y despedida	

Att:

Contratista
JOHN JAIRO MARIN ARBOLEDA
 C.C. 1.116.238.490 de Tuluá Valle.
marinij369@gmail.edu.co





522

6/11

FECHA:	Día: 21	Mes: Mayo	Año: 2020	HORA:	desde: 8:00 am	hasta: 4:00 pm
LUGAR:	Vereda San Marcos					
TIPO DE EVENTO:	INTERNO		EXTERNO			
RESPONSABLE:	John Jairo Mann Arboleda					
PÚBLICO:	Comunidad de Montebello					
OBJETIVO:	Manejo y Reproducción de apis mellifera					

NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	ENTIDAD/CARGO	CONTACTO (Teléfono)	GRUPO DE EDAD					SEXO		GRUPO POBLACIONAL						Población Víctima		DIRECCIÓN Y/O E-MAIL	FIRMA
				0-14	14-18	19-28	29-50	50 y mas	F	M	A	I	PCD	AM	MCH	LGTBI+	SI	NO		
1. Desoy Liliana. Candela	1013610046	San marcos	3172409655				X		X									X		Desoy Candela
2. cu Virginia Bolla.	29 884	Montebello	31738729						X	X								X		cu Virginia Bolla
3. Marina Silva	29 884244	Sanmarcos	3153099846						X	X								X		Marina Silva
4. Efrain Bolla		San Marcos	3156893995															X		Efrain Bolla
5. Jose Dulbey Brinez	6504819	San marcos	3178054820						X	X								X		Jose D Brinez
6. Monica Valentina Brinez	1010142199	San Marcos	3174057474			X				X								X		Monica Brinez
7. Geirley Gomez Castillo	94324060	San Marcos	3150501864			X				X								X		Geirley Gomez
8. Esther Galeano	31791713	San Marcos	3183547040							X	X							X		Esther Galeano
9. Walter Landero	78.290733	S. Marcos	3160405525							X	X							X		Walter Landero
10. COSTA HERRERA	10892679	Sanmarcos	318378236							X	X							X		COSTA HERRERA
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				

TIPO DE EVENTO INTERNO: Actividades con los Servidores Públicos de la Administración Municipal - TIPO DE EVENTO EXTERNO: Actividades con distintos entes y/o comunidad
 A: Afrocolombiano - I: Indígena - PCD: Población Con Discapacidad - AM: Adulto Mayor (62 Años Cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar
 LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

 MUNICIPIO DE TULUÁ	CUMPLIDO A SATISFACCION		CÓDIGO: F-320-06	 SIGI
	Versión: 04	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 1 de 1	

Contrato No: 320.20.1.016

Contratista: John Jairo Marín Arboleda

Objeto: Prestación de servicios profesionales en extinción agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.

Los representantes de la comunidad VEREDA SAN MARCOS

Manifiestan que la prestación del servicio X u obra realizada consistente en manejo y reproducción en colmenas (apis mellifera)



Se realizó de manera oportuna, y satisfactoria. El cual es pertinente y aportante para el bien colectivo de nuestra comunidad.

Se firma en Tuluá a los 21 días del mes mayo de 2026.

<u>Deissy Liliana Candela</u>	<u>Yrina Silva</u>
Nombre	Nombre
C.C. 1013610046	C.C. 29884244
Cargo Productora	Cargo Productora
Dirección San Marcos	Dirección San Marcos Monteloro
Teléfono 3172409655	Teléfono 3153099846

<u>ESTHER GALCANO</u>	<u>Walter Loandero Perez</u>
Nombre	Nombre
C.C. 31791113	C.C. 78.290735
Cargo Productora	Cargo Productor
Dirección San Marcos	Dirección
Teléfono 3183547010	Teléfono 3160405545

John Jairo Marín A.
Contratista.

 MUNICIPIO DE IYUYA	EVALUACION DE CAPACITACION	Código: F-240-05	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integral</small>
Versión: 1	Fecha de aprobación: 17 de abril 2012	Página 1 de 1	

FECHA	DIA	MES	AÑO	SEMINARIO	CONFERENCIA	TALLER	DIPLOMADO	POSTGRADO
	21	05	2026	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. DATOS GENERALES DE LA CAPACITACIÓN

1.1. NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN

Manejo y reproducción en colmenas (apis mellifera)

1.2. CONFERENCISTA	1.3. ENTIDAD CAPACITANTE
---------------------------	---------------------------------

John Jairo Marín Arboleda	Secretaria de desarrollo agropecuario y medio ambiente
---------------------------	--

2. CALIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN

2.1. De acuerdo a sus expectativas, marque con (x) la calificación que considere para la capacitación recibida

Deficiente <input type="checkbox"/>	Buena <input type="checkbox"/>	Excelente <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------------	---

2.2. EVALUACIÓN DEL CONTENIDO

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el contenido de la capacitación. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los temas expuestos corresponden con la capacitación plateada			✓
Los temas tratados son aplicables a su actividad laboral.			✓
Las actividades le permitieron participar y entender cada tema desarrollados.			✓
La planeación y distribución del tiempo permitió el logro de los objetivos.			✓

3. EVALUACIÓN DEL DOCENTE

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el expositor. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Considera que el instructor tiene un dominio adecuado del tema			✓
Ayudó a la comprensión de los temas con estrategias didácticas (ejemplos, analogías, anécdotas, etc).			✓
La información que proporcionó fue clara y completa			✓



4. EVALUACIÓN ORGANIZACIÓN

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para la organización del evento. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los medios y mediaciones (computadores, video beam, etc.) que utilizó fueron proporcionado oportunamente y en buenas condiciones.			✓
Referente al lugar donde se desarrollo la actividad fue adecuado (Ventilación, higiene, iluminación, infraestructura y sonido).			✓

5. ASPECTOS POSITIVOS	6. ASPECTOS A MEJORAR	7. CAPACITACIÓN QUE LE GUSTARIA RECIBIR
------------------------------	------------------------------	--

Me gustó los temas que manejo sobre apicultura		Manejo de abejas Africanizada.

	EVALUACION DE CAPACITACION	Código: F-240-05	
Versión: 1	Fecha de aprobación: 17 de abril 2012	Página 1 de 1	

FECHA	DIA	MES	AÑO	SEMINARIO	CONFERENCIA	TALLER	DIPLOMADO	POSTGRADO
	21	05	2026	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. DATOS GENERALES DE LA CAPACITACIÓN

1.1. NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN

Manejo y reproducción en colmenas (apis mellifera)

1.2. CONFERENCISTA	1.3. ENTIDAD CAPACITANTE
John Jairo Marín Arboleda	Secretaría de desarrollo agropécuario y medio ambiente

2. CALIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN

2.1. De acuerdo a sus expectativas, marque con (x) la calificación que considere para la capacitación recibida

Deficiente <input type="checkbox"/>	Buena <input type="checkbox"/>	Excelente <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------------	---

2.2. EVALUACIÓN DEL CONTENIDO

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el contenido de la capacitación. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los temas expuestos corresponden con la capacitación plateada			X
Los temas tratados son aplicables a su actividad laboral.			X
Las actividades le permitieron participar y entender cada tema desarrollados.			X
La planeación y distribución del tiempo permitió el logro de los objetivos.			X

3. EVALUACIÓN DEL DOCENTE

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el expositor. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Considera que el instructor tiene un dominio adecuado del tema			X
Ayudó a la comprensión de los temas con estrategias didácticas (ejemplos, analogías, anécdotas, etc).			X
La información que proporcionó fue clara y completa			X



4. EVALUACIÓN ORGANIZACIÓN

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para la organización del evento. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los medios y mediaciones (computadores, video beam, etc.) que utilizó fueron proporcionado oportunamente y en buenas condiciones.			X
Referente al lugar donde se desarrollo la actividad fue adecuado (Ventilación, higiene, iluminación, infraestructura y sonido).			X

5. ASPECTOS POSITIVOS	6. ASPECTOS A MEJORAR	7. CAPACITACIÓN QUE LE GUSTARIA RECIBIR
------------------------------	------------------------------	--

EXLENTE		MANEJO ABEJA AFRICANIZADA
---------	--	---------------------------

 MUNICIPIO DE TULLA	EVALUACION DE CAPACITACION		Código: F-240-05	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión: 1	Fecha de aprobación: 17 de abril 2012		

FECHA	DIA	MES	AÑO	SEMINARIO	CONFERENCIA	TALLER	DIPLOMADO	POSTGRADO
	21	05	2026	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. DATOS GENERALES DE LA CAPACITACIÓN

1.1. NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN

Manejo y reproducción en colmenas (apis mellifera)

1.2. CONFERENCISTA

John Jairo Marín Arboleda

1.3. ENTIDAD CAPACITANTE

Secretaria de desarrollo agropecuario y medio ambiente

2. CALIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN

2.1. De acuerdo a sus expectativas, marque con (x) la calificación que considere para la capacitación recibida

Deficiente Buena Excelente

2.2. EVALUACIÓN DEL CONTENIDO

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el contenido de la capacitación. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los temas expuestos corresponden con la capacitación plateada			X
Los temas tratados son aplicables a su actividad laboral.			X
Las actividades le permitieron participar y entender cada tema desarrollados.			X
La planeación y distribución del tiempo permitió el logro de los objetivos.			X

3. EVALUACIÓN DEL DOCENTE

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el expositor. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Considera que el instructor tiene un dominio adecuado del tema			X
Ayudó a la comprensión de los temas con estrategias didácticas (ejemplos, analogías, anécdotas, etc).			X
La información que proporcionó fue clara y completa			X

4. EVALUACIÓN ORGANIZACIÓN

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para la organización del evento. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los medios y mediaciones (computadores, video beam, etc.) que utilizó fueron proporcionado oportunamente y en buenas condiciones.			X
Referente al lugar donde se desarrollo la actividad fue adecuado (Ventilación, higiene, iluminación, infraestructura y sonido).			X

5. ASPECTOS POSITIVOS

Buen manejo del Tema

6. ASPECTOS A MEJORAR

7. CAPACITACIÓN QUE LE GUSTARIA RECIBIR

Manejo de apes Africanizadas

 MUNICIPIO DE TULUÁ	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 1 de 1	

NOMBRE DEL PROYECTO:	Prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	John Jairo Marín Arboleda
CONTRATO No.:	320.20.1.016 - 2026
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	1 de mayo del 2026 al 31 mayo del 2026

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	21 de mayo 2026
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	En el corregimiento Monteloro, Vereda San Marcos se llevó a cabo un (1) taller teórico-práctico enfocado en el manejo y reproducción de colmenas de <i>Apis mellifera</i> , con el propósito de fortalecer los conocimientos técnicos de los participantes en el área de la apicultura.



Note cam lite
 Latitude : 3.96339869°
 Longitude : -76.07642972°
 Altitude : 996.0 meter
 Date : 21/05/26
 Accuracy : 3.7900925 meter
 Time zone : GMT-05:00
 Note : Captured by Note cam



MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EXTENCION
AGROPECUARIA PARA FORTALECER LA PRODUCCION APICOLA
EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TULUÁ.

ACTIVIDAD 3

APOYAR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO
POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y
MEDIO AMBIENTE EN LA ZONA RURAL Y URBANA DEL
MUNICIPIO, PARA DAR CUMPLIMIENTO A SUS OBJETIVOS
INSTITUCIONALES

JOHN JAIRO MARIN ARBOLEDA
320.20.1.016 - 2026

TULUÁ 2026

Calle 28 No. 19-38 Edificio Bicentenario Plaza Piso 2 PBX:(602) 2339727 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: sedama@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua





FECHA: Día: 03 Mes: Mayo Año: 2022

HORA: desde: 6:30 AM hasta: 2:00 PM

LUGAR: Parque Barrio el príncipe

TIPO DE EVENTO: INTERNO EXTERNO

RESPONSABLE: Ing. Mara Alejandra Ramirez Diaz - SEDAMA

PÚBLICO: Habitantes del barrio el príncipe y alrededores

OBJETIVO: Realización del tercer mercado campesino móvil en el municipio de Tulca.

NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	ENTIDAD/CARGO	CONTACTO (Teléfono)	GRUPO DE EDAD					SEXO		GRUPO POBLACIONAL							Población Víctima		DIRECCIÓN Y/O E-MAIL	FIRMA	
				0-14	14-18	19-28	29-50	50 y mas	F	M	A	I	PCD	AM	MCH	LGTBI+	SI	NO				
1 NUBIA RAMIREZ Z	66716170	SEDAMA	317 5074940					X	X										X		noartes@gmail.com	Nubia Ramirez
2 Victor Alejandro Burgos M.	1148703061	SEDAMA	3113362209				X			X												
3 Alvaro Hernán Cestero G	94.355.991	SEDAMA	3176982004					X		X											alvaroh1579@gmail.com, Alvaro H. Cestero G	
4 Jorge Ivan Cordoba Mina	1.116.236.065	SEDAMA	3214625415				X			X									X			Jose cordoba
5 Julia Ma Oberna L	66.728.701	SEDAMA	3164214871				X		X										X		scobee@tulca.gov	Julia
6 Edinson Gutierrez E	1112099349	SEDAMA	305-2336343				X			X												
7 Edinson Ramirez T	16.365.810	SEDAMA	3168696170					X	X										X			
8 Maria Alejandra Ramirez	1102060359	SEDAMA	316515072				X		X										X			
9 DAIBERTEH HOTELEW	6.315.709	SEDAMA	3151057148					X	X												CRA #5439-51	
10 Carlos Daniel Gomez	1113783545	Sedama	3184233288				X		X												Carr 15 N°6-5	Carlos Aguirre
11 Leoberta Córdoba Guán	1.116.284.440	Sedama	3062033980			X			X										X			Leoberta Guán
12 MARIA JOYA SANCHEZ	CC872006	Sedama	3137722132				X		X										X			Leidy
13 Angie Hernandez Z M	1116265800	Sedama	3152966809						X										X		angiemordesez@	Angie
14 Diego Fernando Borja M.	94343829	SEDAMA	3046322808				X														dfborjam7@gmail	Diego
15 Gonzalo Espinoza G	1636531	Sedama	3168176755					X	X										X		gorez@quimbay.com	Gonzalo
16 Julia Tania Maria A.	1116.238.490	Sedama	3106047384				X														mariaj36@gmail.com	Julia Tania
17 Juan Pablo Arango Marin	1116256477	SEDAMA	3184445355				X		X										X			Juan Pablo
18 Gustavo Rojas C	1112760736	SEDAMA	31882111348				X		X										X			Gustavo Rojas C
19																						
20																						

TIPO DE EVENTO INTERNO: Actividades con los Servidores Públicos de la Administración Municipal - TIPO DE EVENTO EXTERNO: Actividades con distintos entes y/o comunidad

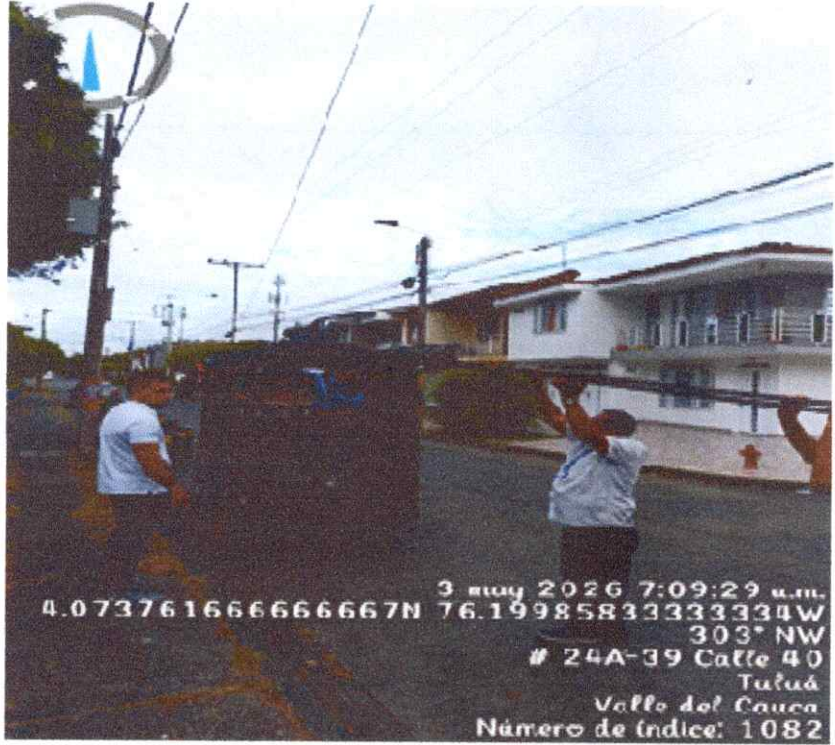
A: Afrocolombiano - I: Indígena - PCD: Población Con Discapacidad - AM: Adulto Mayor (62 Años Cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar

LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

 MUNICIPIO DE TULUA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	 SIGI <small>Sistema de Información Geográfica</small>
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 1 de 2	



NOMBRE DEL PROYECTO:	prestación de servicios profesionales en extinción agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tuluá.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	John Jairo Marín Arboleda
CONTRATO No.:	320.20.1.016 - 2026
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRAFICO:	1 mayo 2026 al 31 mayo 2026

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	03 de mayo 2026
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Se realiza el apoyo al mercado campesino actividad realizada en el parque del barrio el Principe, esta actividad fue programada por la SEDAMA con el fin de apoyar los productores locales y promover el consumo de productos frescos y lo campesinos tenga mejor rentabilidad en sus productos.



234

1/3


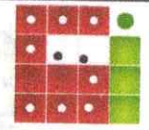
 MUNICIPIO DE TULUÁ	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		CÓDIGO: F-320-04	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión: 02	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 1 de 5	

Contrato No: 320.20.1.016 - 2026

Contratista: John Jairo Marín Arboleda

Objeto: prestación de servicios profesionales en extensión agropecuaria para fortalecer la producción apícola en la zona rural del municipio de Tulúa.



FECHA	HORA	LUGAR	META DEL CONTRATO (*)	ACTIVIDAD	FUENTE DE VERIFICACIÓN
MARTES 02/06/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO SAN LORENZO	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
MIÉRCOLES 03/06/2026	7:00 AM	CABECERA MUNICIPAL BARRIO EL PRINCIPE	3	Se realiza el apoyo al mercado campesino, direccionado por la SEDAMA	<ul style="list-style-type: none"> - Formato F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-TR-10 Control de registro de asistencia.
JUEVES 04/06/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO SAN LORENZO	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica

 MUNICIPIO DE TULUÁ	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		CÓDIGO: F-320-04	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión: 02	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 2 de 5	

					de los usuarios asistidos técnicamente.
SABADO 06/06/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO LA IBERIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
DOMINGO 07/06/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO LA IBERIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
MARTES 09/06/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO LA IBERIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica

235

2/3

 MUNICIPIO DE TULUÁ	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		CÓDIGO: F-320-04	 SIGI <small>Sistema de Gestión Integrado</small>
	Versión: 02	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 3 de 5	

					de los usuarios asistidos técnicamente.
JUEVES 11/06/2026	8:00 AM	CORREGIMIENTO LA IBERIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
DOMINGO 14/06/2026	8:00	CORREGIMIENTO SAN LORENZO	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente
MIERCOLES 17/06/2026	8:00	CORREGIMIENTO LA MORALIA	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	<ul style="list-style-type: none"> - F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CÓDIGO:
F-320-04



Versión: 02

Fecha de aprobación:
24 de junio de 2024

Página 4 de 5

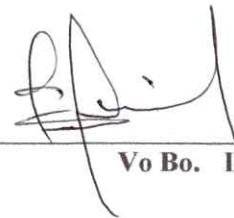


					- Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.
JUEVES 25/06/2027	8:00	CORREGIMIENTO SAN MARCOS	2	Se realiza taller de manejo y reproducción en apis mellíferas.	Oficio de la convocatoria del Taller -Informe ejecutivo con la guía metodológica - F-TR-10 Control de registro de asistencia. -F-320-06 Cumplido a satisfacción -F-240-05 Evaluación de la Capacitación
SABADO 27/06/2026	8:00	CORREGIMIENTO SAN RAFAEL	1	Realizar visitas de asistencia técnica tipo implementación	- F-320-01 Solicitud asistencia técnica - F-320-02 Visita de asistencia técnica - F-TR-09 Registro fotográfico actividades - F-320-05 Encuesta de percepción ciudadana - Archivo Excel proporcionado por la Secretaría con la información básica de los usuarios asistidos técnicamente.

 MUNICIPIO DE TULUÁ	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		CÓDIGO: F-320-04	 SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión: 02	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 5 de 5	

IDENTIFICACIÓN DE METAS.			
Nº de META	META DEL CONTRATO	UNIDAD	CANTIDAD
1	Realizar ciento veinticinco (125) visitas de extensión dirigida a pequeños y medianos productores apícolas del municipio.	Visitas	25
2	Ejecutar cinco (5) capacitaciones en temas de manejo y reproducción en colmenas (apis mellifera) dirigido asociaciones, grupos de hecho o comunidad en general. La asistencia mínima del taller debe ser de diez (10) productores.	Talleres	1
3	Apoyar las diferentes actividades llevadas a cabo por la secretaría de desarrollo agropecuario y medio ambiente en la zona rural y urbana del municipio, para dar cumplimiento a sus objetivos institucionales	Jornadas	1


CONTRATISTA.


Vo Bo. Interventor