



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202241330100039481

Fecha: 04-04-2022

TRD: 4133.010.13.1.953.003948

Rad. Padre: 202241730100529702

HERBERT LOBATON CURREA
Secretario General
CONCEJO SANTIAGO DE CALI
Avenida 2 Norte # 10-65 CAM
secretariageneral@concejodecali.gov.co

Asunto: RESPUESTA DAGMA - PROPOSICIONES Nos.048 Y 049

Cordial saludo,

En atención a lo solicitado por el Concejo de Santiago de Cali en la Sesión Plenaria Ordinaria del día 01 de marzo de 2022 mediante el oficio No.21.2.075 con número de radicado ORFEO 202241730100529702 de fecha 01 de abril de 2022, donde se aprobaron las siguientes Proposiciones:

Proposición No.048 presentada por el Honorable Concejal *Fabio Alonso Arroyave Botero* y la **Proposición No.049** presentada por la Honorable Concejal *Ana Erazo Ruiz*, este Departamento da respuesta en lo de su competencia, en los siguientes términos:

PROPOSICIÓN No.048

Honorable Concejal Fabio Alonso Arroyave Botero

Pregunta No.1

De las 56.000 ha que componen el territorio de Cali, ¿Cuántas hectáreas son aptas para la agricultura y dónde están?

Respuesta:

El municipio cuenta con un área total de 56.400 Has, de las cuales 39.459 Has componen su zona rural el (70%), distribuida así: 34.984 Has pertenecen a la zona de ladera y 4.475 Has a la zona Plana.

La zona de ladera está ubicada en la franja de los 1200-a-1800 msnm y la conforman 14.475 Has de Parque Nacional Natural los Farallones de Cali, 10.800 Has Zona Reserva Forestal y 9.632 en otros usos incluido el uso agropecuario. Por sus características no es de vocación agrícola, sin embargo, es donde se localiza la mayor parte de las zonas de economía y de pequeños productores. Las principales actividades agropecuarias llevadas a cabo son:



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

PRINCIPAL ACTIVIDAD	CORREGIMIENTOS PRODUCTORES	USO DEL SUELO	PRINCIPALES PRODUCTOS
Aromáticas, medicinales y condimentarias	La Paz, La Castilla, La Elvira, Felidia, Leonera	La mayoría de los agricultores cultivan con enfoque agroecológico	Cilantro, caléndula, manzanilla, menta, romero, limoncillo, tomillo, ruda, cidrón, albahaca, cebollín
Café	Leonera, Pichindé, Villacarmelo, Andes, Pance, Buitrera, Golondrinas, La Castilla	Cultivo en asociación con plátano y frutales	Variedades: Castilla, Caturro y Colombia
Hortalizas	Felidia, Leonera, La Paz, La Castilla, La Elvira	Caracterizado por agricultura tradicional con sistemas diversificados	Espinaca, lechuga, rúgula, tomate, arveja, Pan Coger: maíz, zapallo y frijol
Frutales	Hormiguero, Navarro, Villacarmelo, La Castilla, El Saladito	Caracterizado por agricultura tradicional	Guayaba, cítricos, mango, guanábana, aguacate, mora, zapote
Flores	La Elvira, Villacarmelo, La Castilla, La Paz, Montebello	Bajo sombrío	Orquídeas, ave del paraíso, anturios, astromelias, cartuchos
Producción pecuaria	La Paz, La Castilla, Hormiguero, Navarro, Felidia, Andes, Villacarmelo, Saladito, Buitrera, La Elvira, La Leonera	Galpón artesanal, libre pastoreo, producción artesanal sin tecnificación	Pollos de levante, gallina ponedora, huevos, leche de cabra, camuros, leche de vaca, cerdos, curies, bimbo

Pregunta No.2

*¿Qué estrategias desarrolla el Distrito para fomentar la producción de alimentos en la ladera, pie de loma, Valle geográfico y hogares urbanos y cuáles son los resultados?
¿Hay una política de asistencia demostrable en lo eficaz, eficiente y sostenible con las comunidades para lograr las metas?*

Respuesta:

En esta vigencia se desarrollan estrategias tales como:

- Producción Más Limpia de alimentos
- Producción con enfoque agroecológico, haciendo uso de paquete tecnológico orgánico, donde se emplean técnicas de elaboración de abonos, insecticidas, fungicidas y disuasores.
- Conservación de suelo a través de barreras vivas con pasto vetiver, curvas de nivel, cultivos diversificados, labranza mínima, conservación de cobertura vegetal.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

- Producción con nuevas alternativas como lo son bajo cubierta y en invernadero.
- Fomentar conservación y propagación de semillas nativas a través de custodios de semillas.

Sí hay una política de asistencia demostrable. El proyecto establecido para el presente cuatrienio de gobierno "Asistencia técnica agropecuaria con enfoque agroecológico a pequeños y medianos productores para fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria en Santiago de Cali" el cual viene ejecutando, a través de la metodología de aprender – haciendo, permite la transferencia y apropiación de tecnología y buenas prácticas agropecuarias, a partir de la Planificación Predial Participativa la cual permite planificar el predio de cada usuario atendido.

Pregunta No.3

¿De los alimentos que consume Cali qué porcentaje son producidos en su territorio y de dónde provienen los importados?

Respuesta:

De los alimentos que se consumen en Cali, el porcentaje de alimentos producidos en nuestra ciudad es muy bajo, es menor del 1%. Esto debido a que varios de los corregimientos se encuentran en zonas de Parque Natural Farallones de Cali y Zonas de Reserva Forestal por lo cual no se puede ampliar la frontera agrícola, además, otros se encuentran afectados por movimiento de masas e inundaciones que no permiten incrementar las áreas productivas. Sin embargo, la producción de la zona rural está sujeta a la Seguridad y Soberanía Alimentaria de las Familias Campesinas con excedente para venta local.

La línea productiva predominante son las aromáticas, medicinales y condimentarias, seguido de la producción de hortalizas, café y frutales.

Los productos importados llegan principalmente a CAVASA, quien los distribuye a los almacenes de grandes superficies, plazas de mercados y tiendas de barrios, provenientes mayoritariamente de Cundinamarca, Nariño, Cauca, Boyacá y otros municipios del departamento como los son Dagua, Palmira, Pradera, Ginebra, La Unión, La Victoria, Sevilla, entre otros.

FRJ



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

PROPOSICIÓN No.049

Honorable Concejal Ana Erazo Ruiz

Sírvase informar a esta curul en qué grado de ejecución técnica, jurídica y presupuestal se encuentran los proyectos:

Pregunta a:

Asistencia técnica para la producción agropecuaria con enfoque agroecológico dirigido a familias de pequeños y medianos productores rurales y huerteros urbanos para fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria.

Respuesta:

❖ **Ejecución Técnica:**

La asistencia técnica a los beneficiarios se compone de cuatro fases: socialización, inscripción, verificación y visitas. A continuación, se detalla ejecución de la asistencia técnica:

1. Socialización

Se socializó en los Comités de Planificación de los 15 corregimientos y ante las Juntas Administradoras Locales –JAL, el Proyecto denominado: *Asistencia Técnica para la Producción Agropecuaria con enfoque agroecológico dirigido a familias de pequeños y medianos productores rurales y huerteros urbanos para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria*, BP-26002600.

2. Inscripción

Inscripción a usuarios en 13 de los 15 corregimientos, quedando pendientes los corregimientos de Pance y Andes, éste último debido a que el día de la inscripción un edil del corregimiento no estuvo de acuerdo con el procedimiento de inscripción, por lo cual está en concertación nueva fecha para realizar la actividad.

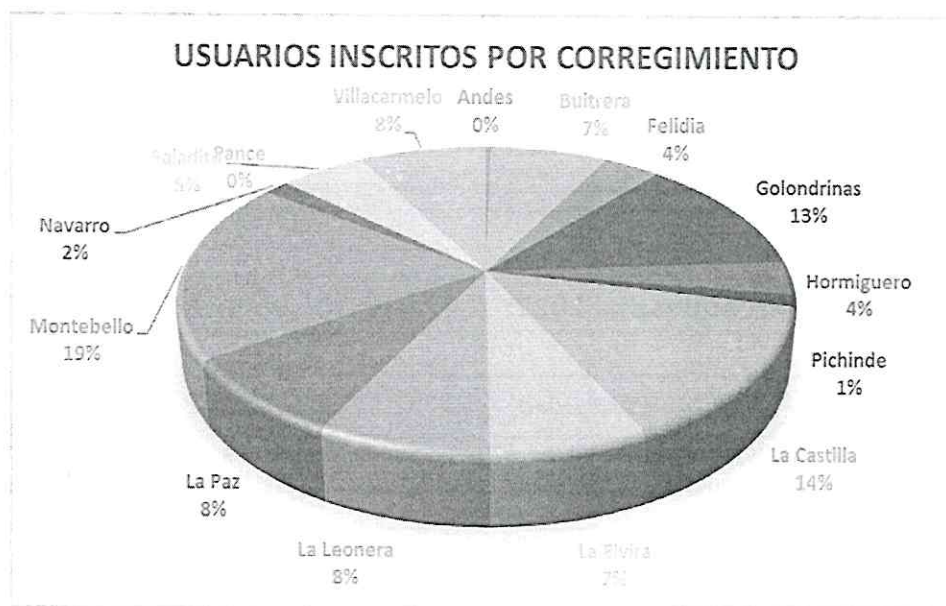
CORREGIMIENTOS	No. DE INSCRITOS
Andes	1
Buitrera	23
Felidia	11
Golondrinas	40
Hormiguero	11
Pichindé	4
La Castilla	45
La Elvira	22



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

La Leonera	24
La Paz	26
Montebello	61
Navarro	5
Pance	0
Saladito	17
Villacarmelo	25
TOTAL	315

Tabla 1. Distribución de usuarios inscritos por corregimiento a la fecha.



Gráfica 1. Distribución en porcentajes por corregimiento del total de los 315 usuarios inscritos.

3. Inicio en proceso de verificación de predios de los usuarios inscritos.

El mes anterior se inició proceso de verificación en cada uno de los predios de los usuarios inscritos por corregimiento. La verificación consiste en visitar cada predio inscrito, para determinar si la información reportada en inscripción corresponde a la encontrada en sitio.

4. Visitas de Asistencia Técnica

A la fecha se han realizado 83 visitas de asistencia técnica a beneficiarios que han sido preseleccionados.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

CORREGIMIENTO	Visitas
Buitrera	4
Andes	2
La Castilla	4
La Elvira	9
La Leonera	3
Pichindé	6
Felidia	3
Villacarmelo	9
Pance	6
Saladito	6
Navarro	12
Golondrinas	6
Montebello	3
Hormiguero	4
La Paz	6
TOTAL	83

❖ Ejecución Jurídica-Presupuestal 2022

Presupuesto Asignado	Actividad	Estado de la Contratación
\$ 155.400.000	Personal contratado para prestar el servicio de Asistencia técnica a los pequeños y medianos productores en los 15 Corregimientos.	Contratos en ejecución hasta el 30 de junio de 2022
\$ 89.949.700	Suministro de materiales e insumos para la fortalecer la Seguridad y soberanía alimentaria de los pequeños y medianos productores.	En trámite precontractual
\$ 23.590.300	Suministro de materiales e insumos para la implementación de las BPA y BPF y producción más limpia	En trámite precontractual
\$ 47.250.000	Alquiler de transporte para prestar el servicio de asistencia técnica a los pequeños y medianos productores.	En trámite precontractual
\$ 33.810.000	Brindar logística al CMDR y auxilio de marcha.	En trámite precontractual
\$ 30.000.000	Proyecto de presupuesto participativo: Implementación de prácticas con enfoque agroecológico dirigidas a pequeños y medianos productores del Saladito en Santiago de Cali.	Tramite contractual programado para mayo
\$ 380.000.000	Valor Total	



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Pregunta b:

Indique cuales han sido los avances y principales limitaciones que ha tenido la entidad para atender las problemáticas de huertas caseras y comunitarias en el Distrito de Cali y qué huertas han sido beneficiadas en caso de existir.

Respuesta:

AVANCES

El Departamento Administrativo de Gestión de Medio Ambiente - DAGMA, desde la Subdirección de Ecosistemas y UMATA y a través del Grupo de Gobernanza y Cultura Ambiental conformado para acompañar el programa Huertas por la Vida, presenta los avances desde Gestión:

- a. Teniendo como Objetivo:” Consolidar en el Distrito de Santiago de Cali un Programa de huertas urbanas y rurales, que fortalezca el tejido social, aportando a la seguridad y soberanía alimentaria con enfoque agroecológico”:

Desde el nivel directivo se ha venido orientando la construcción de los elementos básicos del para la estructuración de huertas para la vida, que han generado jornadas de trabajo al interior el equipo de Gobernanza y Cultura Ambiental, logrando contar un esquema de los antecedentes investigativos y conceptuales.

b. Conformación Grupo De Trabajo

Actualmente, el equipo de Gobernanza y Cultura Ambiental cuenta con 7 profesionales quienes por su conocimiento y experiencia profesional se incorporaron al proceso de “huertas para la vida”, con el fin de apoyar los procesos de huertas realizados en el territorio y compartiendo sus aprendizajes y conocimientos.

Adicionalmente se tiene presencia en las 22 comunas de Cali, con técnicos denominados enlaces ambientales, quienes dinamizan en territorio las estrategias de intervención, acompañamiento y formación en huertas.

c. Instrumento de Caracterización

Se desarrolló un taller socialización y validación de instrumento caracterización huertas urbanas, el cual tuvo como objetivo “Generar un espacio para la comprensión teórico-práctica del instrumento Caracterización Huertas Urbanas y proponer ajustes”.

En razón a lo anterior se desarrolló un esquema de trabajo en equipos y por zonas, comprendiendo las 22 comunas y Corregimientos, teniendo como ejemplo la aplicación



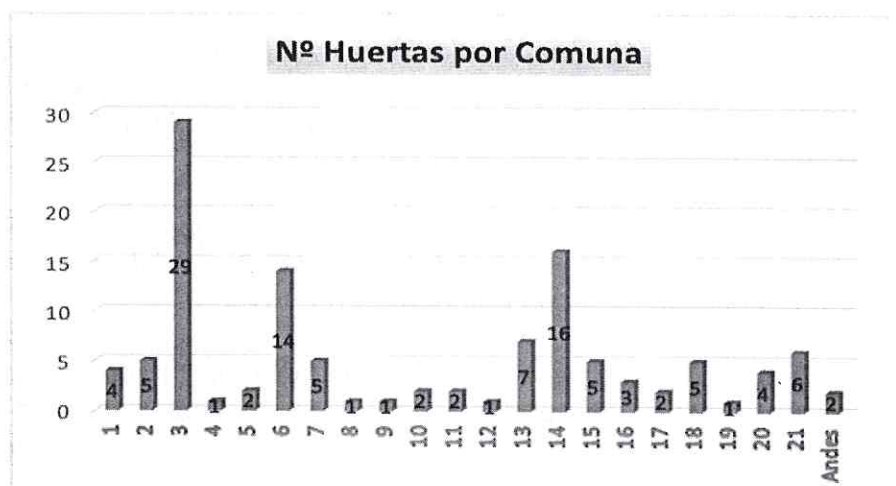
ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

del instrumento en una huerta focalizada por cada zona y así poder revisar y dar aportes al instrumento de caracterización.

A la fecha se cuenta con avance de caracterización de las huertas visitadas por el DAGMA y en donde se ha referenciado las diferentes dependencias y sector privado que han apoyado las huertas comunitarias urbanas y rurales.

Hasta la fecha se han identificado 118 huertas caracterizadas por el DAGMA las cuales se han realizado acompañamientos iniciales y diferenciados por el equipo de trabajo.



d. Articulaciones Exógenas

- ✓ Se han realizado articulación con la Fundación Ríos y Ciudades, Sembrando Cali y Sembrando compromiso a nivel de investigación aplicada. Igualmente, en el marco



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

de la Mesa de Gobernanza y los territorios del Agua del DAGMA se viene articulando juntanzas a nivel público para construir pertinencia territorial en diferentes temas, entre ellos las huertas comunitarias, comedores comunitarios, gestión de residuos orgánicos.

- ✓ Con la Pontificia Universidad Javeriana se realizó acompañamiento al proceso endógeno de reactivación y fortalecimiento de huertas de la Institución, para identificar las posibilidades de huertas al interior del campus universitario y la identificación del esquema de cohesión de grupo para la sostenibilidad del proceso y replicación en los territorios.

A nivel de investigación se participó en evento académico, Panel “Ciudadanía y soberanía alimentaria; el camino de las huertas en casa”.

- ✓ Con la Universidad Autónoma de Occidente UAO, SENA y la Parcelación Andalucía, se realizó acercamiento al proceso de la Parcelación Andalucía con el Proyecto de La Huerta a la Mesa, que ha tenido la creación y fortalecimiento de las huertas urbanas, teoría y práctica en transformación de alimentos con en convenio con las dos entidades SENA y UAO.
- ✓ Igualmente, con la Fundación de la Arquidiócesis de Cali y la Pastoral de la Comuna 20, Fundación Créalo y Metrocable, se realizó trabajo de acompañamiento técnico en huertas, social y comunitario, tienen como propósito común desarrollar estrategias para la transformación de entornos de violencias en entornos de Siembra y Vida en la Comuna 20 apoyando las huertas existentes.
- ✓ Se realizó articulación con la Secretaría de Salud Municipal y más específicamente con el Comité de Entornos para la Vida y el equipo de Huertas para la Vida, por medio del cual se viene realizando articulación técnica y operativa en cada una de las huertas promovidas e instaladas por el Comité de Entornos en las diferentes comunas y Corregimientos.
- ✓ En articulación con la Secretaría de Bienestar Social y su programa Corazón Contento se viene desarrollando visitas conjuntas teniendo como referencia los comedores comunitarios para identificar la oportunidad y disposición técnica y humana para desarrollar la experiencia de huertas para la vida.
<https://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/162086/dagma-realiza-acompanamiento-al-programa-corazon-contento-a-traves-de-huertas-urbanas/>
- ✓ Para fomentar la educación ambiental y aportar elementos para las estrategias de seguridad alimentaria se realizó “Ecobuitrerízate”, una actividad agroambiental de



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

implementación de huerta escolar, vivero y compostera donde participaron estudiantes docentes y padres de familia de la institución educativa Los Comuneros, del Corregimiento de La Buitrera. El objetivo de esta actividad, liderada por el grupo de Gobernanza y Cultura Ambiental, fue reflexionar sobre la importancia de tener una huerta agroecológica para producir sus propios alimentos aprovechando los recursos existentes, con un bajo impacto en el ambiente generando acciones que aporten a reducción de la huella de carbono en nuestra casa común.

<https://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/164003/dagma-lidera-implementacion-de-huertas-escolares-con-conciencia-ambiental/>

LIMITACIONES

El Departamento Administrativo de Gestión del Ambiente - DAGMA cuenta con el Proyecto con ficha BP-26002804 llamado "*Fortalecimiento de Huertas Agroecológicas en Santiago de Cali*", el cual está estructurado para los 4 años de Gobierno de esta Administración y de los cuales los primeros dos años (2020 y 2021) ha estado desfinanciado en su totalidad; pese a esta situación, el DAGMA con sus profesionales del Grupo de Gobernanza y Cultura Ambiental pudo atender las 118 huertas que se caracterizaron en el 2021 y realizó asistencia técnica con el recurso humano disponible mediante talleres, jornadas de trabajo en campo y algunos materiales como madera desde el Vivero Municipal para la implementación de las huertas.

La ausencia de asignación presupuestal no ha permitido que abordemos una mayor cantidad de huertas y a su vez ha limitado tener disponibilidad de insumos para el acompañamiento técnico.

- *Indique cual han sido los avances y principales limitaciones frente a la Asistencia Técnica a pequeños y medianos productores agrícolas en el Distrito de Cali, y que poblaciones han sido beneficiadas.*

Vigencia 2020 - AVANCES

1. Se formuló el Programa Agropecuario Municipal PAM, 2020-2023, el cual permite apoyar la planeación del servicio de Extensión Agropecuaria, además identifica las demandas puntuales de los pequeños y medianos productores; así como diseñar, ajustar y ejecutar el Plan General de Asistencia Técnica, (PGAT), de conformidad con el principio de planificación establecido en la Ley 1876, identificar la población objeto de la prestación del servicio de Extensión Agropecuaria, la problemática de dicha población y las estrategias de atención a la misma y los alcances esperados.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

2. Se realizó la caracterización de setenta y cinco (75) pequeños productores y se diligenció el Registro de Usuarios de Extensión Agropecuaria RUEA, de conformidad con el Plan Departamental de extensión Agropecuaria PDEA, se creó una encuesta, que fue diligenciada por cada agricultor y luego se pasa a un documento Excel, en donde se consolidan todos los usuarios y se remite a la Agencia de Desarrollo Rural ADR. Del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
3. Se prestó el servicio de Extensión Agropecuaria, a setenta y cinco (75) pequeños productores para que incorporen en sus predios, tecnologías y conocimientos que beneficien y mejoren su competitividad, para garantizar su Seguridad Alimentaria y su desarrollo como ser humano integral.
4. Se distribuyó materiales e insumos para cuatrocientas (400) familias de pequeños productores de los 15 Corregimientos para que implementen en sus predios, sistemas agrarios sostenibles con enfoque agroecológico.
5. Consejo Municipal de Desarrollo Rural CMDR, instalado y funcionando.

Vigencia 2021 - AVANCES

1. Cien (100) usuarios seleccionados distribuidos en los 15 Corregimientos a quienes se les brindó el servicio de Extensión Agropecuario, dichos productores fueron asistidos técnicamente y sensibilizados en el "HACER" en su predio a través de una producción agroecológica para garantizar la seguridad y soberanía alimentaria de cada familia y sobre todo la sostenibilidad del ecosistema local.
2. Se capacitaron cien (100) pequeños productores en Buenas Prácticas Agrícolas, Buenas Prácticas de Manufactura y Producción Más Limpia, para que implementen en sus predios, sistemas agrarios sostenibles con enfoque agroecológico.
3. Se fortalecieron cinco (5) grupos asociativos en el que "HACER" hacia una agricultura agroecológica y se realizaron demostraciones de método con los talleres vivenciales del Aprender Haciendo.
4. Se trabajó en alianza con Pro cultivos ANDI, un ciclo de capacitaciones, dirigido a agricultores y apicultores, de los corregimientos La Leonera, Pichindé y Villacarmelo, sobre el manejo adecuado de agroquímicos, con el ánimo de crear sinergias y prevenir eventos masivos de mortalidad de abejas por intoxicación



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE
con agroquímicos.

5. Consejo Municipal de Desarrollo Rural CMDR operando, en esta vigencia se realizaron tres (3) Asambleas Ordinarias, una (1) Asamblea Extraordinaria y se conformaron las Comisiones de Trabajo: Comisiones de Asistencia Técnica. Comisión de Recursos Naturales y Comisión de Veeduría Ciudadana.
6. Coordinación del Consejo Territorial de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional COTTSAN, Seguimiento y Evaluación de la Política Pública de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional PPSSAN, se realizaron 3 mesas técnicas y 3 asambleas.

LIMITACIONES:

Se requiere mayor presupuesto por parte de la Administración Municipal porque el que hay es muy limitado.

Es necesario fortalecer los procesos de transformación agroindustrial, con la dotación a las Asociaciones de implementos y equipos para brindar valor agregado a la producción primaria especialmente, en el región de las Aromáticas y Medicinales.

Así como enfocar esfuerzos para consolidar el proceso de asociatividad entre los productores agropecuarios de Santiago de Cali, fortaleciendo la cadena productiva y la comercialización de sus productos.

Atentamente,


FRANCY RESTREPO APARICIO
Directora

Elaboró: Julieth Flor Moncada – Contratista Área Planeación
Luz Piedad Holguín – Profesional Universitario Grupo UMATA
Ruddy Ocoro – Contratista Grupo Gobernanza y Cultura Ambiental
Aprobó: Oscar William Villani Romero – Subdirección Gestión Integral de Ecosistemas y UMATA
Diego Carvajal Trujillo - Jefe Unidad de Apoyo a la Gestión
Andrea Arcos Montezuma – Contratista Área Planeación