



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202241330100038891

Fecha: 04-04-2022

TRD: 4133.010.13.1.953.003889

Rad. Padre: 202241730100511552

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

Asunto: RESPUESTA DAGMA - PROPOSICIONES Nos.036, 037, 038 Y 039

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.21.2.059 con número de radicado ORFEO 202241730100511552 de fecha 30 de marzo de 2022, donde se aprobaron las siguientes Proposiciones:

Proposición No.036 presentada por la Honorable Concejal Ana Leidy Erazo Ruiz, **Proposiciones Nos.037, 038 y 039** presentadas por la Honorable Concejal María Isabel Moreno Salazar, este Departamento da respuesta en lo de su competencia, en los siguientes términos:

PROPOSICIÓN No.036

Honorable Concejal Ana Leidy Erazo Ruiz

Pregunta No.1

Sírvase a informar que acciones se vienen realizando desde el DAGMA para tratar el impacto ambiental que puede presentarse en estos últimos años en el Distrito de Cali Especial.

Respuesta:

Desde el grupo de Gestión de Flora Silvestre en articulación con el área jurídica del grupo de Trámites Ambientales, ambos de la Subdirección Gestión de Calidad Ambiental, se está proyectando la resolución "Por la cual se prohíbe el aprovechamiento, la movilización, transformación y/o comercialización de productos y subproductos, de especies declaradas en riesgo de extinción o riesgo crítico de extinción, para especies de la flora silvestre maderable y no maderable, en la jurisdicción del distrito de Santiago de Cali" Lo anterior, basado análisis de consumo de estos productos, que provienen del litoral pacífico Colombiano.

Del volumen total ingresado al territorio caleño, se calcula que poco más del 20%, corresponden a especies declaradas en peligro o peligro crítico de extinción, según el libro rojo de especies maderables de Colombia, del instituto SINCHI y que el total de la masa maderable, corresponde aproximadamente a unas 1300 hectáreas de bosque al



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

año, para suplir la demanda de las constructoras, principalmente y de muebles para el hogar, entre otras.

Con esta resolución se pretende entonces, dar protección especial a individuos del bosque nativo, especialmente en grados de vulnerabilidad crítica, pues en la actualidad no se encuentran protegidos legalmente.

Paralelamente, se está diseñando un esquema de educación por publicaciones, dirigidas a los sectores y ciudadanía, con el objetivo de sensibilizar sobre responsabilidad de consumo, frente al impacto ambiental que amenaza al bosque, en el marco de la misión preventiva de la autoridad ambiental.

Estamos también implementando el esquema de Reconocimiento de Empresas Forestales EREF, en el marco del “Pacto por la madera legal”, del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, contando con 25 empresas certificadas en 2022 y por la cual el DAGMA recibió un reconocimiento en 2021 por parte de este ministerio.

Este es un esquema de carácter voluntario, para empresas del sector maderero, que evalúa diferentes variables en términos de los orígenes de las maderas comercializadas, infraestructura y buenas prácticas industriales.

Por otra parte, estamos implementado en el 100% de las empresas madereras de Cali, la implementación obligatoria del Libro de Operaciones en Línea – LOFL, establecido por la Res 1971 de 2019 del MADS, con un avance a la fecha mayor 70%, haciendo dos evaluaciones anuales por cada empresa.

También se está enfiliando esfuerzos en el mismo sentido en la mesa forestal regional, donde DAGMA por medio del grupo de Flora Silvestre, desempeña la secretaria técnica y se definen esfuerzos conjuntos a nivel regional, para la protección del bosque nativo, además estamos desarrollando articuladamente, con CVC, PNN, EPA Buenaventura y PONAL Ambiental, operativos inter institucionales simultáneos, en toda la vía Cali – Buenaventura y en puntos críticos de los Farallones de Cali, para la protección del recurso Fauna y Flora Silvestre.

Dentro de las acciones que realiza el grupo Gestión Ambiental Empresarial – GAE, adscrito a la Subdirección de Gestión de Calidad Ambiental, para tratar el impacto ambiental que puede presentarse en los últimos años en el Distrito de Santiago de Cali, están la formulación y ejecución de acciones que permitan prevenir, controlar y reducir los niveles de contaminación e impactos ambientales que generan las actividades económicas del sector industrial, comercial y de servicios, siempre buscando revertir los efectos del deterioro y la contaminación sobre la calidad de vida y el ambiente de la ciudad.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Dentro de las acciones realizadas se encuentran:

- ✓ Realizar atención a peticiones, quejas y reclamos (PQR), de la comunidad en general y que guardan relación con las molestias e impactos generados por las actividades industriales y/o empresariales.
- ✓ Seguimiento de Licencia Ambiental, Permisos y/o Conceptos Ambientales del sector empresarial.
- ✓ Realizar seguimiento, control y vigilancia a la contaminación ambiental que generan las actividades industriales, comerciales y de servicios de la ciudad, exigiendo el cumplimiento de la normatividad ambiental.
- ✓ Administrar a nivel local los aplicativos asociados al Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR, - RESPEL, RUA Y PCB's. (cumplimiento de: a) Resolución 1023 de 2010 "Por la cual se adopta el protocolo para el monitoreo y seguimiento del Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR, para el sector manufacturero y se dictan otras disposiciones, b) Decreto 1076 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible", Título 6, Capítulo 1, Sección 6 – artículo 2.2.6.1.6.2°; c) Resolución 1362 de 2007. "Por la cual se establece los requisitos y el procedimiento para el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, a que hacen referencia los artículos 27° y 28° del Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005", d) Resolución 0222 de 2011 "Por la cual se establecen requisitos para la gestión ambiental integral de equipos y desechos que consisten, contienen o están contaminados con Bifenilos Policlorados (PCB))
- ✓ Orientar y ejecutar acciones para la implementación de PGIRSP – Programa para la Gestión Integral de Residuos Industriales y Peligrosos.
- ✓ Formular y ejecutar proyectos que promuevan y fomenten la implementación de sistemas de gestión y mejoramiento ambiental (PML).
- ✓ Expedición de Permisos y/o conceptos ambientales.
- ✓ Administración del Subsistema de Información del Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR.
- ✓ Verificar el cumplimiento de la Obligatoriedad de implementar los Departamentos de Gestión Ambiental, por parte de las empresas y realizar seguimiento a los mismos (cumplimiento de la Ley 1124 de 2007, Decreto 1299 de 2008, Decreto 957 de 2019).



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

- ✓ Validar y verificar la implementación de los planes de contingencia, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1076 de 2015 Capítulo 3 - Sección 1 Subsección 1. Plan de Contingencia para el Manejo de Derrames de Hidrocarburos o Sustancias Nocivas.
- ✓ Seguimiento ambiental a las autorizaciones dadas mediante acto administrativo a los centros de diagnóstico Automotor – CDA.
- ✓ Realizar seguimiento a los permisos de emisiones atmosféricas dadas mediante acto administrativo en virtud de ellos establecido en el Decreto 1076 de 2015.
- ✓ Verificar el cumplimiento de las emisiones atmosféricas arrojadas al aire ambiente a través de fuentes fijas puntuales y dispersas y que guarden relación con la actividad industrial y/o empresarial.
- ✓ Dentro de las estrategias de prevención, se tiene el fomento a las iniciativas de negocios verdes, todo dentro del marco del Plan Nacional de Negocios Verdes

Los proyectos que se desarrollan por parte del grupo Gestión Ambiental Empresarial - GAE son los siguientes:

BP-26002591 - *Fortalecimiento de la Ventanilla de Negocios Verdes de Santiago de Cali.* Proyecto que tiene por objetivo Fortalecer la Ventanilla de Negocios Verdes del DAGMA, promoviendo la generación de impactos ambientales positivos en Santiago de Cali.

BP-26002592 - *Implementación de estrategias de Producción y Consumo Sostenible en el sector empresarial de Santiago de Cali.* Dentro de este proyecto el DAGMA busca: a) Realizar la planeación y seguimiento al proceso de implementación de estrategias de Auto Regulación Ambiental Empresarial y, b) Implementar la Política de Producción y Consumo Sostenible en el sector empresarial.

BP-26002593 - *Control de Impactos Ambientales Generados Por el Sector Industrial, Comercial y de Servicio de Santiago de Cali.* Con este proyecto el DAGMA busca: a) Afianzar procesos de inspección, vigilancia y control de los impactos ambientales generados por empresas de los sectores industriales, comerciales y de servicio, b) Fortalecer la gestión de información reportada por el sector empresarial, industrial y de servicios sobre los impactos ambientales generados.

BP-26003610 - *Fortalecimiento de la Gestión Integral en el Manejo de los Residuos Peligrosos generados por el sector empresarial en Santiago de Cali.* Con este proyecto el DAGMA busca: a) Elaborar y/o optimizar diagnóstico de generación y manejo de



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

RESPEL por cada empresa, b) Formular planes de acción que definan metas y acciones técnicas de reducción, aprovechamiento y/o valorización en cada una de las corrientes de residuos peligrosos generados por las empresas seleccionadas en el proyecto, c) Fortalecer capacidades en el sector empresarial para reducción, aprovechamiento y valorización de RESPEL, incluyendo temáticas de incentivos tributarios, d) Realizar estudios de cuantificación de los residuos peligrosos generados en la fase inicial y final del proyecto por empresa y, e) Realizar seguimiento al proceso de promoción e implementación del manejo eficiente de RESPEL en el Sector Empresarial.

Pregunta No.2

Sírvase indicar cuál es el procedimiento para llevar a cabo la tala de árboles en la ciudad.

Respuesta:

A continuación se indica el procedimiento para obtener el Permiso o Autorización para Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, en aquellos casos donde se requiera obtener el derecho para talar, trasplantar o aprovechar árboles aislados de bosques naturales o plantados, localizados en predios de propiedad privada que se encuentren caídos o muertos por causas naturales, o que por razones de orden sanitario o de ubicación y/o por daños mecánicos que estén causando perjuicio a estabilidad de los suelos, a canales de aguas, andenes, calles, obras de infraestructura o edificaciones y/o obtener el derecho de intervenir los individuos arbóreos previo a la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, y cumplir con la compensación requerida según el caso:

1. Que la solicitud sea presentada por el ciudadano con el lleno de requisitos necesarios para dar inicio al trámite.
2. Una vez haya lleno de requisitos, se proyecta auto de inicio y se comunica al ciudadano.
3. Una vez comunicado el auto de inicio, se procede a realizar visita por parte de técnicos del organismo para verificar estado fitosanitario del individuo arbóreo.
4. Finalmente se proyecta Resolución que otorga o niega el permiso.

La intervención del individuo(s) arbóreo(s), será a cargo de la persona a quien se le otorgó, el Permiso De Aprovechamiento Forestal.

La tala de individuo arbóreo es la actividad silvicultural que más se busca evitar dentro de las políticas de conservación, manejo y mejoramiento del arbolado de la ciudad. Esta actividad definitiva solo es ejecutada cuando por motivos intrínsecos y/o extrínsecos se



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

hace necesaria en procura de la protección de derechos públicos y privados. Para determinar la tala de un individuo arbóreo se deben adelantar primero una serie de actuaciones administrativas que tendrán una ruta determinada en razón de factores como: vitalidad, morfología, generación de factores de riesgo, estado fitosanitario, especie, conflictos con infraestructura y/o estructuras colindantes, etc.

Árboles en espacios públicos:

Estos individuos arbóreos hacen parte del arbolado público, estén inventariado o no, y son objeto de inspección, vigilancia y control de oficio por parte de los funcionarios y contratistas de la Administración Distrital, en cabeza del DAGMA.

La tala de los árboles en espacios públicos se realiza a partir de un proceso administrativo que se inicia de oficio, por conocimiento directo del profesional en el campo (calle), por solicitud mediante derecho de petición de particular, o por solicitud de entidad pública o privada para la modificación del espacio público.

Conocida la solicitud o por revisión rutinaria del arbolado, un profesional forestal, agroforestal o afín, evalúa las condiciones fitosanitarias y estructurales del individuo arbóreo, teniendo muy en cuenta también, el factor de generación de riesgo que este pueda tener, con respecto a la posible vulneración de derechos privados y públicos.

De la valoración realizada desde la experiencia del profesional, y la aplicación de una matriz de evaluación del riesgo, es diagnosticado en árbol. En los casos en que las condiciones intrínsecas y extrínsecas obligan a diagnosticar la tala, el profesional diligencia los respectivos soportes documentales.

Esta información es compilada en una base de datos de intervenciones arbóreas, que es evacuada mediante la destinación para ejecución en tres frentes:

- Cuadrilla de Emergencias Arbóreas del DAGMA: Conformada por técnicos y profesionales con conocimientos en ejecución de actividades operativas silviculturales, que tienen por misión la atención de las emergencias y de los árboles que presentan altos niveles de generación de riesgo. Esta cuadrilla atiende el caos con mayor prioridad.
- Convenios Interinstitucionales con la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC: Mediante la suscripción de convenios para la utilización de los recursos que por sobretasa ambiental recoge dicha corporación, se estructuran a partir de los datos sobre la necesidad de intervención con tala de los individuos previamente valorados y diagnosticados. Los árboles intervenidos bajo convenio, tienen un grado menor de riesgo que les permite la asignación de intervención mediante cronograma.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

En esta modalidad, la CVC mediante oferta pública designa sus contratistas, y les hace supervisión en el cumplimiento de las labores.

- Permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados. Se emite permiso a la persona natural o jurídica que, previo cumplimiento de otros requisitos formales de la administración distrital, pretenda intervenir el arbolado emplazado en espacios públicos que serán modificados.
- Asignación de Compensación Ambiental por Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados: Producto del permiso de intervención de árboles emplazados en el distrito, los compensatorios pueden ser objeto de asignación de compensación ambiental bajo la modalidad de talas de árboles en riesgo. Sin embargo, como política general, las compensaciones arbóreas son utilizadas para la ejecución de nuevas siembras y el mejoramiento del arbolado urbano.

Árboles en espacios privados:

Los individuos arbóreos que se encuentran en espacios privados, y que por motivos intrínsecos y extrínsecos requieren de intervención con labor de tala, son objeto de trámite de autorización o permiso de aprovechamiento forestal. Este trámite está definido por la Agencia Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, y en el Distrito son tramitadas por la Oficina de Trámites Ambiental del DAGMA o la Ventanilla VITAL.

El propietario del predio donde se encuentran emplazados los árboles que se requieren intervenir, debe realizar el proceso de solicitud, y el pago de los gravámenes requeridos. Dentro del trámite se realizan visitas de verificación, que puede aprobar o no el permiso, de acuerdo con el concepto del profesional del DAGMA.

Para los casos en que, el profesional da viabilidad para la tala del árbol; mediante acto administrativo (resolución) se emite el permiso de intervención, que es realizada con cargo al propietario del predio, quien además de correr con los gastos de las actividades silviculturales, en muchos casos, debe compensar.

Existen diferentes situaciones en las que los propietarios de predios solicitan la intervención con tala de los árboles emplazados en su interior; entre esas situaciones esta:

- Por motivos de seguridad. Cuando evidencian factores de generación de riesgo por condiciones fitosanitarias adversas en el árbol.
- Por ejecución de obras. Cuando dentro del proceso de mejoramiento de su inmueble, se requiere el espacio donde está emplazado el árbol, o se avizora que con la ejecución de la obra se puede afectar la integridad de este.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

- Por daños a las estructuras colindantes. Cuando el árbol con su cuerpo o raíces, se encuentra en conflicto con las estructuras o la infraestructura de las obras civiles al interior del predio.

Cualquiera que sea la motivación del propietario del predio, siempre se tiene en cuenta, además de las condiciones objetivas del árbol y la protección del medio ambiente, el derecho a la vivienda y a la propiedad privada del propietario.

Pregunta No.3

Sírvase indicar cuáles son los requisitos formales tenidos en cuenta para la tala de árboles.

Respuesta:

A continuación se informan los requisitos necesarios para dar inicio al trámite de Permiso o Autorización para Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados:

1. Formato de solicitud de permiso o autorización para aprovechamiento forestal de árboles aislados Código MMDI02.04.05.18.P37.F01. (disponible para descarga directa en el siguiente enlace: <https://bit.ly/2Pg0aG6>). Es necesario diligenciar el formato en su totalidad incluyendo la matrícula inmobiliaria y la cantidad de individuos arbóreos que se van a intervenir.

Se solicita registrar en el formulario (o confirmar) correo electrónico al cual autoriza al DAGMA para recibir información o documentación que deba ser objeto de notificación personal.

2. Ser propietario del predio. A partir del número de matrícula inmobiliaria registrada en el formulario, se verificará el propietario del predio. Se requiere autorización expresa por parte del propietario cuando el solicitante no lo sea.
3. Documento con Información del(os) individuo(s) arbóreo(s) a intervenir. Que incluya por individuos: Especie, volumen (altura total en metros y el diámetro a la altura del pecho -DAP- en centímetros); cantidad o peso aproximado de lo que se pretende aprovechar; uso que se pretende dar a los productos (disposición final, comercialización o utilización en la obra); el número de tallos (en unidades); manejo solicitado (erradicación, poda, trasplante o bloqueo), e identificación única por individuo arbóreo.
4. Pago correspondiente a la evaluación técnica de árboles.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Como ya se indicó en el punto anterior, los árboles pueden estar emplazados en predios públicos o privados. En ese sentido se distinguen los requisitos formales que debe tener cada proceso administrativo así:

Árboles en espacios públicos:

El requisito inicial es el conocimiento previo, mediante actuación de oficio o solicitud de tercero, de la necesidad de revisión de las condiciones del árbol.

Evaluable en individuo arbóreo, se requiere el lleno formal, para el diagnóstico de tala, de los soportes documentales a cargo del profesional del DAGMA, que consisten en: Acta de Visita Técnica Ambiental, Evaluación de Campo y Registro Fotográfico.

La valoración de las condiciones del árbol, debe ser realizada por un profesional forestal, agroforestal o afín.

Árboles en espacios privados:

Los requisitos formales para el trámite de permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados, que consista en la tala de individuos arbóreos, son los dispuestos por la Agencia Nacional de Licencias Ambientales – ANLA.

En el Distrito son tramitadas por la Oficina de Trámites Ambiental del DAGMA o la Ventanilla VITAL. Entre los requisitos formales a cargo del solicitante, están:

- Formato de solicitud de permiso o autorización para aprovechamiento forestal de árboles aislados Código MMD 102.04.06.18.PO1 .F01. (disponible para descarga directa en el siguiente enlace: <https://bit.ly/2Pg0aG6>). Es necesario diligenciar el formato en su totalidad incluyendo la matrícula inmobiliaria y la cantidad de individuos arbóreos que se van a intervenir.
- Se solicita registrar en el formulario (o confirmar) correo electrónico al cual autoriza al DAGMA para recibir información o documentación que deba ser objeto de notificación personal.
- Documento que certifique la existencia y representación legal. Se requiere aportar este documento si la persona jurídica no se encuentra inscrita en la Cámara de Comercio o si la representación legal no es certificada por la Secretaría de Seguridad y Justicia. Los consorcios deberán anexar copia del contrato de obra.
- Fotocopia de la cedula del propietario o Representante legal.
- Ficha (s) técnica (s) de registro de individuos forestales, debidamente firmada por profesional en ingeniería forestal u otras profesiones autorizadas por el COPNIA para ejercer este tipo de actividades, indicando el Número de la tarjeta Profesional y la cédula de Ciudadanía.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

- Ser propietario del predio. A partir del número de matrícula inmobiliaria registrada en el formulario, se verificará el propietario del predio. Se requiere autorización expresa por parte del propietario cuando el solicitante no lo sea.
- Poder debidamente otorgado (cuando aplique). De conformidad a lo establecido en Código general del Proceso, el apoderado deberá ser abogado titulado.
- Mapa del área a escala, según la extensión del predio, con la ubicación de los árboles (Cuando se vaya a adelantar una obra de infraestructura).
- Plan de aprovechamiento forestal incluyendo la destinación de los productos forestales y las medidas de compensación definidas en la Resolución DAGMA 4133.0.21.441 de 2014 (Cuando se vaya a adelantar una obra de infraestructura).
- Pago correspondiente a la evaluación técnica. Una vez presentados los requisitos se procederá a la liquidación de este valor de acuerdo a la cantidad de árboles registrados en el formulario de solicitud.

Entre los requisitos formales a cargo de la Autoridad Ambiental, se encuentran:

- Actas de visita técnica de verificación, e informes técnicos que aprueben o nieguen las actividades solicitadas.
- En el caso de la aprobación, se emite Acto Administrativo denominado, Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados.

Pregunta No.4

Sírvase indicar aspectos técnicos y financieros del Proyecto Corazón de Pance.

Respuesta:

El Proyecto Corazón de Pance consta de 4 grandes etapas en orden secuencial que son: a) Gestión predial, b) Estudios básicos, c) Diseños y d) Obras, adecuaciones y restauración ecológica. La ejecución técnica y financiera se sintetiza de la siguiente forma:

- Gestión predial:* Se adquirieron 3 predios, denominados La Veguita, Llanos de Pance y Hacienda La Rivera, que representan 41 Hectáreas (410.000 m²), que se suman al predio de El Embudo y la Planta de Tratamiento de Agua Potable La Rivera (EMCALI). Le valor de la inversión fue de \$15.952.820.000.
- Estudios Básicos:* Se realizó mediante el contrato interadministrativo 990 de 2021 con el Instituto Cinara de la Universidad del Valle, mediante el cual se obtuvieron resultados en 6 grandes productos (Topografía, Hidrología, Estudio de Suelos, Flora, fauna y restauración, Manejo de agua lluvia y escorrentía y Abastecimiento



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

de agua y saneamiento), cuya fecha de terminación fue el 28 de febrero de 2022. El valor del contrato fue de \$920.567.381.

- c) *Diseños*: Se contrató mediante un concurso de méritos que fue ganado por el Consorcio ECO, con quien se firmó Acta de Inicio el día 24 de febrero de 2022 y se extenderá por 5 meses, hasta el 24 de julio de 2022. El contrato consta de 9 productos que son: Estrategia de apropiación social, Diseño arquitectónico, Diseños paisajístico, Diseño eléctrico, Diseño estructural y mecánico, Diseño de vigilancia y movilidad, Diseño hidrosanitario, Presupuestos y Trámite licencias. El valor del contrato es de \$2.172.500.000.
- d) *Obras, adecuaciones y restauración ecológica*: Iniciarán en el segundo semestre del año 2022, una vez se reciban los diseños a satisfacción. En el 2021 se dio inicio a un proceso de restauración ecológica mediante una contratación por valor de \$82.123.178.

Pregunta No.5

Sírvase indicar ¿Cuáles han sido las acciones emprendidas por el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente para coordinar el proceso de construcción de la política pública del agua con autoridades locales, departamentales, nacionales y con las comunidades interesadas en este tema?

Respuesta:

En primera instancia es necesario resaltar que actualmente está culminando el periodo de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico, la cual se formuló para un horizonte de 12 años, desde el año 2010 hasta el año 2022, indicando que a partir de 2023 comenzará a regir una nueva Política Nacional que retomará los ejes de trabajo, pero vendrá acompañada de ajustes y modificaciones, de conformidad con las nuevas tendencias en la gestión integral del agua, la seguridad hídrica, la salud ambiental y la adaptación al cambio climático. Ante ello, es indispensable que el inicio de la formulación de una política pública para Santiago de Cali esté completamente alineado con los nuevos direccionamientos de la política nacional, por lo cual es necesario sincronizar los cronogramas de trabajo con dicha formulación. Además, es una meta al año 2023 incorporada en el eje programático de Recurso Hídrico del Plan de Gestión Integral del Cambio Climático de Santiago de Cali, adoptado en 2020.

Desde el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente - DAGMA se ha incorporado la formulación de la política de gestión integral del recurso hídrico en la agenda de trabajo de la Mesa Técnica de Calidad de Agua del Consejo Territorial de salud Ambiental (COTSA), creado mediante el Decreto número 411.0.20.0115 de 2016, de la cual hacen parte los siguientes actores:



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

- Secretaría de Salud Pública - SSP.
- Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente – DAGMA.
- Departamento Administrativo de Planeación Distrital - DAPD.
- Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres - SGRED.
- Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC.
- Empresas Municipales de Cali - EMCALI EICE ESP.
- Parques Nacionales de Colombia – PNN Farallones
- Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – ACODAL.
- Representantes de las Universidades – Universidad del Valle

Con ello, se da inicio al proceso de articulación para la formulación de la política pública, evaluando la pertinencia de conformar una nueva mesa técnica permanente por el agua, como espacio de concertación y articulación entre la administración de Santiago de Cali Distrito Especial, las autoridades ambientales y los distintos actores de la sociedad civil para la formulación, implementación y evaluación de la política pública. Con el fin de evitar paralelismo, se evaluará si se establece una agenda de trabajo desde el COTSA que permita avanzar hacia la formulación de la política pública, invitando a los actores mencionados en el artículo 6 del Acuerdo Distrital 0492 de 2020 o si definitivamente es necesario la conformación de una nueva mesa técnica permanente por el agua.

Pregunta No.6

¿Qué planes, programas y proyectos de infraestructura se ejecutaron o se van a ejecutar para el abastecimiento de agua en los hogares de los corregimientos que hacen parte del Distrito Especial de Cali?

Respuesta:

A la fecha el Departamento Administrativo de Gestión de Medio Ambiente - DAGMA no cuenta con planes, programas y proyectos de infraestructura relacionados al abastecimiento de agua dado que no hacen parte de sus funciones operativas. Así mismo, a la fecha no existe ningún apoyo técnico o social a los pequeños prestadores de servicios de acueducto o alcantarillado.

Se da traslado de esta pregunta a la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos Municipales (UAESPM), mediante oficio radicado Orfeo No.202241330100038471 (Anexo), solicitando la respuesta directa a su organismo.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Pregunta No.7

*¿Cuál es el balance del programa de mínimo vital de agua en la zona urbana y rural?
¿Cuántos recursos se han invertido y cuál es el presupuesto asignado para este periodo?*

Respuesta:

El Departamento Administrativo de Gestión de Medio Ambiente - DAGMA como autoridad ambiental de la zona urbana de Santiago de Cali no tiene competencias relacionadas al abastecimiento de agua potable.

Se da traslado de esta pregunta a la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos Municipales (UAESPM), mediante oficio radicado Orfeo No.202241330100038471 (Anexo), solicitando la respuesta directa a su organismo.

Pregunta No.8

¿Cuáles son los niveles de calidad del agua para uso doméstico en la zona urbana y rural (discriminar por comunas y sectores)?

Respuesta:

La ubicación de las bocatomas de los acueductos de EMCALI se encuentra ubicadas fuera del perímetro urbano de la ciudad, por lo tanto, el Departamento Administrativo de Gestión de Medio Ambiente - DAGMA no tiene jurisdicción en la vigilancia de la calidad del recurso hídrico destinado para el abastecimiento de agua a la ciudad. Para el caso de la comuna 22 en donde existen las concesiones mencionadas en la respuesta del numeral 3, nos permitimos precisar que de acuerdo con los últimos índices de calidad de agua (ICA) cuantificados, tanto a la entrada como a la salida del perímetro urbano, el ICA es bueno para el río Pance, para mayor alcance, se anexan los ICA de los ríos de la ciudad de Cali (Anexo 1 ICA Santiago de Cali).

Se da traslado de esta pregunta a la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos Municipales (UAESPM), mediante oficio radicado Orfeo No.202241330100038471 (Anexo), solicitando la respuesta directa a su organismo.

Pregunta No.9

Sírvase indicar aspectos técnicos y geográficos donde se practique actualmente minería en el Distrito de Cali.

Respuesta:

De acuerdo lo que establece el POT en su artículo 298, Minería en suelo Urbano: Se prohíbe la actividad minera en suelo urbano; por lo cual no debe existir minería en el área urbana de Santiago de Cali, el Departamento Administrativo de Gestión de Medio



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Ambiente - DAGMA como autoridad ambiental en el área urbana, no autoriza la minería en el área urbana; sin embargo en el área rural, la minería es controlada por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, quienes controlan el componente ambiental (licencia ambiental o plan de manejo ambiental).

El control de la minería ilícita se acuerdo a lo establecido en el código de Minas o ley 685 de 2001, es competencia de la Secretaria de Justicia. Por lo anterior la minería autorizada en la zona rural de Cali, es controlada por la CVC y la minería ilícita es controlada por la Secretaria de Justicia, el DAGMA no hace control ni seguimiento en la zona urbana en temas de minería.

Pregunta No.10

Sírvase indicar planes de mitigación por minería en los territorios del Distrito de Cali.

Respuesta:

Como se mencionó en el numeral anterior el DAGMA en el área urbana no autoriza la explotación minera; en el área rural el control y seguimiento del componente ambiental tanto en su fase de explotación como de abandono es llevada a cabo por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, de acuerdo con las licencias ambientales o los planes de manejo ambiental aprobados por la misma Corporación.

Los planes de Mitigación deben ser desarrollados por la empresa minera ya sea en el proceso de explotación o en la etapa de abandono. Para la minería ilícita, los planes de mitigación en el área rural deben ser ejecutados por el propietario del predio, donde se desarrolla la minería (para predios privados) y en predios públicos debe ser llevado a cabo un proceso sancionatorio para sancionar los explotadores de la mina y proceder con la recuperación ambiental llevada a cabo por la Corporación autónoma del Valle - CVC. El DAGMA apoya labores logísticas para el control de minería ilícita en los farallones de Cali.

Pregunta No.11

Sírvase indicar aspectos técnicos (mantenimiento, sostenimiento, riesgos, planes de desarrollo) de los 7 ríos del Distrito de Cali.

Respuesta:

En relación a las metas del plan de desarrollo a cargo del Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente – DAGMA, se identificaron las siguientes 6 metas:



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Código indicador	Meta (Descripción)
51010010041	En el periodo 2020 - 2023, Se construye y opera un Centro de Monitoreo Ambiental, con plataforma de vigilancia y control
53010010005	En el periodo 2020 - 2023, se ejecutan 25 obras e intervenciones para la descontaminación hídrica de las fuentes superficiales, en el marco de la recuperación del río Cauca
53010030008	En el periodo 2021 - 2023, se diseñan e implementan dos herramientas para la gestión, uso eficiente y ahorro de agua, diseñadas y en implementación.
53030010001	En el periodo 2021 - 2023, se ejecutan cuatro (4) proyectos definidos en el Plan de Manejo Ambiental del Acuífero de Cali - PMAA
53030010002	En el periodo 2021- 2022, se formulan, adoptan y ejecutan cuatro (4) Instrumentos de planificación (PORH) para garantizar calidad y cantidad de agua, para el sostenimiento de los ecosistemas acuáticos y los usos actuales y potenciales del agua.
53030030002	En el periodo 2022 - 2023, se diseña e implementa una estrategia interinstitucional para el manejo de agua residual en Asentamientos Humanos de Desarrollo Incompleto.

Con respecto a los proyectos registrados vigencia 2022, de identificaron los siguientes proyectos:

BP	Nombre del Proyecto
BP-26002582	Descontaminación de las Fuentes Hídricas Superficiales de Santiago de Cali.
BP-26002584	Mejoramiento del Sistema Integral del Recurso Hídrico en el Marco de Plataforma de Vigilancia y Control de Santiago de Cali.
BP-26002585	Fortalecimiento de la Gestión, Uso Eficiente y Ahorro de Agua en Santiago de Cali.
BP-26003894	Desarrollo de estudios para sistemas de tratamiento de aguas residuales en zonas de asentamiento humano de desarrollo incompleto - AHDI en Santiago de Cali
BP-26003895	Implementación del Plan de Manejo Ambiental del Acuífero en Santiago de Cali



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

PROPOSICIÓN No.037

Honorable Concejal María Isabel Moreno Salazar

Pregunta No.1

¿Cuáles son los protocolos actuales que tiene la alcaldía para la disposición final de los residuos de construcción y demolición RCD?

Respuesta:

1. Lo primero que debe aclarar, es que, dentro del perímetro urbano del Municipio de Santiago de Cali, no se cuenta con lugares autorizados para la realizar la disposición final de RCD, en ese orden de ideas los generadores de este tipo de residuos que se encuentran dentro del perímetro urbano deberán implementar el siguiente protocolo el cual es:
 - 1.1. Garantizar el transporte con gestor autorizado el cual debe cumplir con lo establecido en el Artículo 7 Obligaciones de los transportadores de RCD del Decreto 771 del 2018.
 - 1.1.1. Registrarse ante el DAGMA en la plataforma WEB “Registro de generadores y gestores de RCD”, reportando el nombre y número de identificación del propietario, número de vehículos, placas, nombre identificación del conductor y datos de contacto y actualizar dicha información en el caso que esta cambie.
 - 1.1.2. Entregar los RCD a un sitio de transferencia, puntos limpios, aprovechamiento y/o disposición final autorizado por la autoridad competente y solicitar su respectivo certificado.
 - 1.1.3. La carga de los vehículos debe ir cubierta, evitando el arrastre y dispersión de material y a su vez deberá ser acomodada de tal manera que su volumen esté a ras del platón.
 - 1.1.4. Si se genera derrame, dispersión o caída de RCD sobre el espacio público deberán ser recogidos de manera inmediata por parte del transportador, por lo cual deberá contar con las herramientas y elementos necesarios para la limpieza.
 - 1.1.5. Deberá entregar al generador de RCD el recibo expedido por la estación de transferencia, punto limpio, centro de aprovechamiento y/o disposición final de RCD autorizado, donde conste como mínimo la información contenida en el Anexo III Formato constancia de gestores de RCD.
 - 1.1.6. Se prohíbe la circulación de vehículos cargados con RCD sobre las zonas de protección de la Estructura Ecológica Principal del Municipio de Santiago de Cali, a excepción de las obras ligadas a la adecuación o reforzamiento de estas estructuras.
 - 1.1.7. No podrá realizar transferencia y/o disposición final en sitios que no estén autorizados por las autoridades competentes.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

1.1.8. La disposición de RCD en espacio público, en algún lugar perteneciente a la Estructura Ecológica Principal, o en sitios no autorizados para tal fin, por parte del gestor de transporte, acarreará la suspensión del número PIN por un periodo de seis (6) meses. Si el transportador reincidiere en la conducta, la suspensión será por un término de dos (2) años dentro de los cuales no podrá ejercer estas labores dentro del perímetro urbano del Municipio de Santiago de Cali.

2. Disponer en los lugares que se encuentran avalados por las Autoridades Regionales de influencia para nuestro caso la CRC del Departamento del Cauca y CVC del Departamento del Valle del Cauca.

Se aclara que para ser un lugar de disposición final avalado se debe dar cumplimiento a lo establecido en el marco normativo vigente el cual es la Resolución 0472 del 2017 "Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones" en su Artículo 11. Disposición final de RCD. Los municipios y distritos deberán seleccionar los sitios específicos para la disposición final de los RCD a que se refiere esta resolución, los cuales pueden ser de carácter regional o local.

Sin perjuicio de lo dispuesto en los instrumentos de planificación ambiental, para la selección de los sitios de disposición final de RCD se deberán tener en cuenta los siguientes criterios y la metodología de evaluación que a continuación se expone:

CRITERIOS	PUNTAJE MÁXIMO
1. Oferta ambiental	10
2. Degradación del suelo	10
3. Distancia a los cuerpos hídricos superficiales	10
4. Capacidad	10
5. Características geomorfológicas	6
6. Distancia del centroide de generación	4
7. Disponibilidad de vías de acceso	6
8. Densidad poblacional en el área	4
9. Uso del suelo	10

- 2.1. **Oferta ambiental:** Indica las características del área potencial, en referencia a la capacidad de sus ecosistemas para entregar bienes y servicios ambientales:



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Baja oferta ambiental	10 puntos
Moderada oferta ambiental	5 puntos
Significativa oferta	0 puntos

- 2.2. **Degradación del suelo:** Se refiere a la pérdida físico-mecánica del suelo del área potencial, con afectación en sus funciones y servicios ecosistémicos, que produce, entre otras, la reducción de la capacidad productiva de los mismos:

Muy severa	10 puntos
Severa	8 puntos
Moderada	4 puntos
Ligera	2 puntos
Sin evidencia	0 puntos

- 2.3. **Distancia a cuerpos hídricos:** Establece la relación que tendrá el área potencial respecto a las fuentes hídricas superficiales existentes en la zona medido linealmente desde la zona de inundación hasta el área, cuantificándose de la siguiente forma:

Mayor a 2.000 metros	10 puntos
Entre 1.000 metros y 2.000 metros	8 puntos
Mayor a 500 metros y menor a 1.000 metros	4 puntos
Entre 50 metros y 500 metros	2 puntos

- 2.4. **Capacidad:** El área potencial deberá ser suficiente para permitir que la vida útil del sitio de disposición final de RCD sea compatible con la generación proyectada de RCD en el municipio, distrito o región, de la siguiente manera:

Para una capacidad superior a 1,5 veces la producción de RCD generados en el municipio, distrito o región en treinta (30) años, 10 puntos.

Para una capacidad entre 0,5 y 1,5 veces la producción de RCD generados en el municipio, distrito o región en treinta (30) años, 5 puntos.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Para una capacidad menor a 0.5 veces la producción de RCD generados en el municipio, distrito o región en treinta (30) años, 0 puntos.

- 2.5. **Características geomorfológicas:** Hace referencia a la incidencia que puede tener sobre el paisaje y el entorno la infraestructura ubicada en el área potencial de disposición final de RCD, así:

Zona quebrada y encajonada	6 puntos
Zona en media ladera parcialmente encajonada	4 puntos
Zona en media ladera abierta	2 puntos
Zona plana y abierta	0 puntos

- 2.6. **Distancia del centroide de generación:** Se refiere a la distancia del área donde se generan la mayor cantidad de RCD del municipio, distrito o región respecto al área potencial para la disposición final de RCD:

Menor a 10 km	4 puntos
Entre 10 km y 50 km	2 puntos
Mayor a 50 km	0 puntos

- 2.7. **Disponibilidad de vías de acceso:** Corresponde a la facilidad y economía que el gestor tiene para llevar los RCD al área potencial en que se efectuará la disposición final de los RCD:

Condiciones de la vía principal (puntaje máximo 2 puntos)

Pavimentada	2 puntos
Afirmado o carreteable	1 puntos
Trocha/no existe	0 puntos

Número de vías específicas o ramales de acceso que se desprendan de una vía principal (puntaje máximo 2 puntos)



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Dos o más vías	2 puntos
Una vía	1 puntos
No hay vías	0 puntos

Condiciones de la vía específica de acceso (puntaje máximo 2 puntos)

Pavimentada	2 puntos
Afirmado o carreteable	1 puntos
Trocha/ no existe	0 puntos

- 2.8. **Densidad poblacional en el área:** Evalúa la posible afectación de la población ubicada en el área de influencia directa del área potencial en la que se realizará la disposición final de RCD:

Entre 0 y 20 habitantes/hectárea	4 puntos
Mayor a 20 y menor a 50 habitantes/hectárea	2 puntos
Mayor o igual a 50 habitantes/hectárea	0 puntos

- 2.9. **Uso del suelo:** Evalúa la compatibilidad del área potencial para la disposición final de RCD con la destinación asignada al suelo por el POT, PBOT o EOT, según sea el caso, o los instrumentos que lo desarrollen o complementen.

Uso principal	10 puntos
Uso compatible o complementario	6 puntos
Uso restringido	2 puntos

Parágrafo 1°. Para la selección del sitio de disposición final de RCD a que se refiere este artículo, se deberá contar con el apoyo del grupo técnico de trabajo conformado para la formulación y actualización del PGIRS. Así mismo, los sitios de disposición final de RCD se localizarán prioritariamente en áreas cuyo paisaje se encuentre degradado, tales como minas y canteras abandonadas, entre otros.

Parágrafo 2°. El puntaje máximo de la identificación y evaluación del sitio específico será de 70 puntos. Los puntajes menores indican un orden de elegibilidad de las áreas evaluadas.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

3. Presentar por parte del generador de RCD el certificado de disposición final ante la Autoridad Ambiental DAGMA el cual emitido por el Gestor de disposición final debidamente autorizado y cumpliendo con lo establecido en el marco normativo de formato e información contenida.

Pregunta No.2

¿Qué medidas toma la administración para prevenir y/o sancionar la indebida disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD)?

Respuesta:

Acciones de inspección vigilancia y Control conforme lo establecido en la Resolución 0472 de 2017 y Decreto 0771 de 2018. En caso de incumplimiento o trasgresión a la norma se procede conforme a lo establecido en la Ley 1333 de 2009.

Las medidas tomadas por la administración en pro de prevenir y sancionar la inadecuada disposición final de los RCD en Cali son desarrolladas en las siguientes actividades:

1. Acciones de apoyo a la realización de eventos, talleres y actividades de socialización de la normatividad relacionada con la gestión integral de residuos sólidos.
2. Acciones de Inspección, Vigilancia y Control - IVC y de control posterior a la gestión integral de residuos sólidos en Residuos de Construcción y Demolición - RCD (Grandes y Pequeños generadores), ubicados en el perímetro urbano del municipio de Santiago de Cali.
3. En las acciones de asistencia técnica a actividades de Inspección, Vigilancia y Control - IVC en caso de evidenciar trasgresión a las normas ambientales, se realiza el respectivo informe al área jurídica del DAGMA, se aplica las medidas preventivas establecidas en la Ley 1333 de 2009.
4. Se realiza la identificación, diagnóstico y control de los diferentes sitios de arrojo clandestino de residuos sólidos y especialmente en las inmediaciones en las riberas de los ríos y zonas de protección del Jarillón del río que se encuentren ubicados dentro del perímetro urbano del municipio de Santiago de Cali.
5. Se realizan operativos y logística del grupo de gestión integral de residuos sólidos, en las actividades relacionadas en la Inspección, Vigilancia y Control - IVC a los generadores de residuos sólidos en las diferentes comunas del municipio, con el fin de verificar el manejo adecuado de los residuos sólidos y su disposición final a sitios autorizados.



**ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI**

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

6. Se realizan operativos de control y seguimiento a la zona de protección del Jarillón Rio Cauca, Lagunas el Pondaje, Charco Azul y sus entornos con el fin de sorprender en flagrancia a vehículos de tracción animal y/o mecánica realizando disposición inadecuada de RCD sobre estos, con el propósito de iniciar proceso sancionatorio conforme lo establece la Ley 1333 de 2009.
7. Actividades operativas de control y seguimiento en cumplimiento de la normatividad ambiental en el marco de la gestión integral de residuos sólidos a las bases de operación de los operadores de aseo, la Estación de Transferencia - EDT la 50.
8. Recepción, revisión y seguimiento a programas de manejo de RCD de obras de construcción con área mayor a 2000 m².

Pregunta No.3

¿Cuánto porcentaje de espacio público se ve afectado por la Ciudad de Cali?

Respuesta:

En las acciones de IVC realizadas en la 22 comunas, por parte Grupo de Residuos Sólidos, referentes a la disposición inadecuada de RCD, se evidencia que los espacios públicos más afectados por la mala disposición, están ubicados en las comuna zona oriente de la ciudad 21, 16, 15, 14, 13, 12 y 11 en las cuales se realizan visitas de control y se aplican estrategias de información y comunicación, con el propósito movilizar a la comunidad a no entregar estos residuos a los vehículos de tracción animal y mecánica y que sean entregados a los gestores autorizados.

Pregunta No.4

¿Qué aprovechamiento se le dan a los RCD?

Respuesta:

Para conseguir el aprovechamiento de los RCD se utilizan una serie de procesos mecánicos, cuya finalidad es separar los residuos por tipo y tamaño y poder destinarlos de nuevo a otros usos, como estabilizar suelos y carreteras, mantenimiento de vías y rellenos.

Las opciones que tiene el gran generador para hacer aprovechamiento de RCD son definidas por el Artículo 9 de la Resolución 0472 del 2017.

Artículo 9. Aprovechamiento: El aprovechamiento de RCD se realizará en plantas de aprovechamiento fijas o móviles y deberán contar mínimo con las siguientes áreas de operación:



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

- 1- *Recepción y pesaje*
- 2- *Separación y almacenamiento por tipo de RCD aprovechables*
- 3- *Aprovechamiento*
- 4- *Almacenamiento de productos*

En Santiago de Cali se realiza aprovechamiento en obras públicas como conformación de la estructura del Jarillón y adecuaciones en los proyectos constructivos, adecuaciones en las zonas verdes, etc.

Pregunta No.5

¿Cuáles son las líneas de atención que se encuentran habilitadas para la ciudadanía?

Respuesta:

La Subdirección de Gestión de la Calidad Ambiental, a través del Grupo Gestión Integral de Residuos Sólidos, realiza atención al público a través de los teléfonos 6605749, 3505834598; por medio del correo electrónico dagmaresiduos@cali.gov.co, o de forma presencial los miércoles de 8:00 am a 4:00 pm en la Avenida 5 A # 20N – 08 Edificio Fuente Versailles piso 10. Igualmente, el ciudadano podrá hacer uso de los canales oficiales de la atención dispuestos por la Alcaldía de Santiago de Cali.

Pregunta No.6

¿Por parte de las zonas de transferencia y la Alcaldía se ha generado empleo a los recicladores de oficio?

Respuesta:

Competencia de la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos Municipales (UAESPM), se envía oficio mediante radicado Orfeo No.202241330100038471, solicitando la respuesta directa a su organismo (Anexo).

Pregunta No.7

¿Qué operativos se han generado para evitar la problemática de la disposición indebida de los RCD en las calles de la ciudad?

Respuesta:

Se realizan operativas constantes en el Distrito con el fin de realizar asistencias técnicas a grandes y pequeños generadores de RCD en el marco de las actividades de inspección, vigilancia y control de esta Autoridad Ambiental.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Durante el desarrollo de estos operativos, se llevan a cabo visitas de control, evidenciadas mediante actas de visitas técnicas ambientales, donde se realizan unas observaciones y compromisos por parte del generador que se verificarán en una vista de control posterior.

Desde la vigencia 2020 hasta la fecha, se han ejecutado 495 asistencias técnicas encaminadas a la inspección, vigilancia y control de los grandes y pequeños generadores de RCD.

Adicionalmente, se realizan operativos de control a la disposición inadecuada de residuos sólidos a los cuerpos de agua y canales de agua lluvia con la finalidad de dar cumplimiento a los diferentes fallos judiciales de Santiago de Cali.

PROPOSICIÓN No.038

Honorable Concejal María Isabel Moreno Salazar

Todas las preguntas que corresponden a esta proposición son Competencia de la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos Municipales (UAESPM), se envía oficio mediante radicado Orfeo No.202241330100038471, solicitando la respuesta directa a su organismo (anexo).

PROPOSICIÓN No.039

Honorable Concejal María Isabel Moreno Salazar

Pregunta No.1

¿Cuántas personas se encuentran sondeadas o localizadas en el empleo de reciclaje en la ciudad de Cali?

Respuesta:

Competencia de la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos Municipales (UAESPM), se envía oficio mediante radicado Orfeo No.202241330100038471, solicitando la respuesta directa a su organismo (Anexo).

Pregunta No.2

¿Cuáles han sido los planes o programas habilitados desde la Alcaldía de Cali para la generación de oportunidades de empleo formal para las personas recicladoras?



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Respuesta:

Ante la necesidad de ejecutar las actividades del proyecto “Control de carga contaminante en el recurso hídrico de Santiago de Cali” y dar cumplimiento a la obligación impartida a través de la Sentencia T-291 de 2009, que mediante sus ordinales dos (2), seis (6) y diez (10), y ratificada por el Auto A-118 de 2014 de la Corte Constitucional, determina que la Alcaldía de Cali a través del DAGMA debe realizar la inclusión a los recicladores de oficio a alternativas laborales y de subsistencia, se ha determinado como solución a esta problemática; proveniente por un lado de una sentencia y por el otro de cumplir con uno de los objetivos del Plan de Desarrollo, la realización de convenios de asociación con organizaciones de recicladores de oficio conformados por recicladores del antiguo basurero de Navarro, tutelantes y de calle; teniendo en cuenta que dichas organizaciones cuentan con experiencia en el retiro y manejo adecuado de residuos sólidos recolectados de las riberas y cauces de los ríos y quebradas del Distrito de Santiago de Cali.

A continuación, se listan los radicados de los oficios enviados a las diferentes organizaciones en el marco del cumplimiento de la Sentencia T-291 de 2009.

CONVENIO DE ASOCIACIÓN	VIGENCIA	ORGANIZACIÓN
4133.0.27.2.131.2009	2009	Fundación Samaritanos de la Calle
4133.0.2.27.015.2009	2009	Fundación Samaritanos de la Calle
4133.0.2.27.007.2010	2010	Fundación Samaritanos de la Calle
4133.0.27.2.024.2010	2010	Asociación de Recicladores Asociados de Colombia - REDECOL
4133.0.27.2.025.2010	2010	Asociación de Recicladores de Navarro – ARENA
4133.0.27.2.026.2010	2010	Fundación de Recicladores – ECOFUTURO
4133.0.27.2.168.2011	2011	GIRASOL EICE
4133.0.2.7.2.241.2011	2011	GIRASOL EICE
4133.0.27.2.018.2012	2012	Asociación de Recicladores de Navarro - ARENA
4133.0.27.2.019.2012	2012	Asociación de Recicladores Asociados de Colombia REDECOL
4133.0.27.2.020.2012	2012	Fundación de Recicladores - ECOFUTURO
4133.0.27.2.007.2013	2013	Asociación de Recicladores Asociados de Colombia - REDECOL
4133.0.27.2.026.2013	2013	Asociación de Recicladores Asociados de Colombia - REDECOL
4133.0.27.2.006.2013	2013	Asociación de Recicladores de NAVARRO - ARENA
4133.0.27.2.005.2013	2013	Fundación de Recicladores - ECOFUTURO
4133.0.27.2.027.2013	2013	Fundación de Recicladores - ECOFUTURO
4133.0.27.2.008.2013	2013	Fundación Recicladores Por Cali - FUNRECA
4133.0.27.2.028.2013	2013	Asociación de Recicladores de Navarro - ARENA
4133.0.27.2.018.2014	2014	Fundación de Recicladores - ECOFUTURO
4133.0.27.2.019.2014	2014	Fundación Huella Ambiental



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

4133.0.27.2.020.2014	2014	Fundación Huella Ambiental
4133.0.27.2.021.2014	2014	Asociación de Recicladores de Navarro - ARENA
4133.0.27.2.015.2014	2014	Fundación Recicladores Por Cali - FUNRECA
4133.0.27.2.025.2015	2015	Convenio de Asociación Unión Temporal RECICLADORES UNIDOS 2015
4133.0.27.2.009.2016	2016	Convenio de Asociación Unión Temporal NAVARRO UNIDOS 2016
4133.0.27.2.024-2016	2016	Fundación Recuperadores Por Cali - FUNRECA
4133.0.27.2.016-2017	2017	Convenio de Asociación Unión Temporal Recicladores Unidos 2017
4133.0.27.2.017-2017	2017	Fundación Recuperadores Por Cali - FUNRECA
4133.0.27.2.018-2017	2017	Convenio de Asociación Unión Temporal 2017
4133.0.27.2.034-2017	2017	Convenio de Asociación
		FUNDACIÓN HUELLA AMBIENTAL (con la participación de dieciséis (16) organizaciones de Recicladores de Oficio)
4133.010.27.0.1.019-2018	2018	"UT Recicladores Unidos 2018" conformada por las organizaciones que optaron por asociarse para la ejecución del convenio.
4133.010.27.0.1.020-2018	2018	Representantes legales de fundaciones de recicladores de oficio convienen por unanimidad que la fundación ARCO 20 celebre el convenio a nombre de las organizaciones que optaron por asociarse para la ejecución del convenio.
4133.010.27.0.013-2019	2019	Convenio de Asociación
		FUNDACIÓN HUELLA AMBIENTAL
4133.010.32.1.599-2020	2020	Fundación RECICLAR
4133.010.32.1.600-2020	2020	Fundación ARCO 20
4133.010.32.1.601-2020	2020	Fundación AMURE

Pregunta No.3

¿Cuáles han sido las intervenciones realizadas por la Alcaldía de Cali con esta población?

Respuesta:

Competencia de la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos Municipales (UAESPM), se envía oficio mediante radicado Orfeo No.202241330100038471, solicitando la respuesta directa a su organismo (Anexo).

Pregunta No.4

¿Cómo contribuye la Alcaldía a la socialización y pedagogía frente al reciclaje de residuos?

Respuesta:

Desde la Subdirección de Gestión Integral de Ecosistemas y UMATA, el Grupo de Gobernanza y Cultura Ambiental, tiene asignado un talento humano que realiza



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

acciones pedagógicas en las comunas y corregimientos de Cali, abordando comunidad en general, comunidad académica de primaria y secundaria por medio del acompañamiento a los proyectos ambientales escolares PRAE, en articulación con el Sistema de Gestión Ambiental Comunitaria - SIGAC donde se realiza articulación con las iniciativas PROCEDA - Proyectos Comunitarios de Educación Ambiental-.

Las acciones pedagógicas incluyen juegos didácticos, talleres de separación de residuos, aprovechamiento de residuos reutilizables, charlas pedagógicas y acciones al aire libre; todo lo anterior acompañado de los lineamientos para implementación del PGIRS y en coherencia con la política pública de educación ambiental de Cali.

Pregunta No.5

¿Cómo contribuye la Alcaldía a la constitución de emprendimientos verdes?

Respuesta:

De acuerdo a lo establecido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente - DAGMA formó la Ventanilla de Negocios Verdes, con el fin que las iniciativas verdes realicen la inscripción y de acuerdo a la definición de Negocio Verde: *"Actividades económicas en las que se ofrecen bienes o servicios que generan impactos ambientales positivos y que, además, incorporan buenas prácticas ambientales, sociales, económicas, con enfoque de ciclo de vida, contribuyendo a la conservación del ambiente como capital natural que soporta el desarrollo del territorio"*, teniendo en cuenta lo anterior el DAGMA recibe a través de dicha ventanilla todas las propuestas o iniciativas, las cuales serán revisadas y se definirá aquellas que cumplan con las condiciones o requisitos.

Desde el grupo Gestión Ambiental Empresarial – GAE, adscrito a la Subdirección de Gestión de Calidad Ambiental, Las acciones con las cuales el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente - DAGMA contribuye a la Alcaldía a la constitución de emprendimientos verdes es la siguiente>:

1. La primera contribución que realiza el DAGMA a la constitución de emprendimientos verdes, es su "Ventanilla de Negocios Verdes" la cual tiene dispuesta a la ciudadanía a través de su página Web en el Link <https://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/142557/ventanilla-de-negocios-verdes-de-santiago-de-cali/>. Esta ventanilla funciona como un instrumento de captura de información que permite identificar iniciativas consideradas: negocios verdes, las cuales aportan en la conservación de los recursos naturales renovables, la reducción de impactos ambientales, la generación de impactos ambientales positivos, y demás beneficios socioeconómicos asociados a la cadena de productividad de un bien o servicio.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

A partir de la información de la ventanilla, el DAGMA define estrategias para el fortalecimiento de actividades verdes, actividades de adaptación al cambio climático, promoviendo, a través de la política de educación ambiental, acciones colectivas direccionadas al bienestar y competitividad del territorio, así como, articular esfuerzos entre los diferentes entes gubernamentales y no gubernamentales para facilitar el desarrollo de iniciativas consideradas negocios verdes que aportan a la sostenibilidad y a los objetivos del milenio.

Para el DAGMA, es importante el reporte y actualización de iniciativas consideradas como negocios verdes, con el fin de poder formular e implementar diferentes proyectos o programas que permitan fortalecer dichas iniciativas con principios de equidad y transparencia.

Los criterios para identificar los Negocios Verdes, son los siguientes:

- ✓ Viabilidad económica del negocio.
 - ✓ Impacto ambiental positivo del bien o servicio.
 - ✓ Enfoque de ciclo de vida del bien o servicio.
 - ✓ Vida útil.
 - ✓ No uso de sustancias o materiales peligrosos.
 - ✓ Reciclabilidad de los materiales y uso de materiales reciclados.
 - ✓ Uso eficiente y sostenible de recursos para la producción del bien o servicio.
 - ✓ Responsabilidad social al interior de la empresa.
 - ✓ Responsabilidad social y ambiental en la cadena de valor de la empresa.
 - ✓ Responsabilidad social y ambiental al exterior de la empresa.
 - ✓ Comunicación de atributos sociales o ambientales asociados al bien o servicio.
 - ✓ Esquemas, programas o reconocimientos ambientales o sociales implementados o recibidos.
2. Así mismo, el DAGMA tiene un proyecto de consultoría, que se encuentra en proceso de contratación en el SECOP II, el cual busca "Realizar consultoría especializada para el fortalecimiento de las iniciativas seleccionadas inscritas en la Ventanilla de Negocios Verdes". A continuación, se presentan los detalles del proceso.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Información

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DAGMA

Precio estimado total: 229.253.000 COP

Número del proceso 4133.010.32.1.280-2022

Título: CONSULTORÍA NEGOCIOS VERDES

Fase: Presentación de observaciones

Estado: Publicado

Descripción: Realizar consultoría especializada para el fortalecimiento de las iniciativas seleccionadas inscritas en la Ventanilla de Negocios Verdes

Tipo de proceso Concurso de méritos abierto

Datos del contrato

Tipo de contrato Consultoría

Justificación de la modalidad de
contratación Ley 1150 de 2007

Duración del contrato: 60 (Días)

Fecha de terminación del contrato: 30/06/2022 11:59:00 AM (UTC 05:00) Bogotá, Lima, Quito

Dirección de ejecución del contrato AV 5 AN #20-08 Cali Valle del Cauca COLOMBIA

Código UNSPSC 80101604 - Planificación o administración de proyectos

Lista adicional de códigos UNSPSC

Lotes? ☐ Sí ☒ No

La información del proceso contractual se puede ver en el link:
<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=C01.NTC.2891551&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Las actividades específicas de la consultoría son:

Actividades a desarrollar dentro de la consultoría
Evaluación de criterios de Negocios Verdes – Aplicación de matriz para las iniciativas seleccionadas conforme a los instrumentos de gestión definidos por la Oficina Nacional de Negocios Verdes del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Cumplimiento y suministrar incentivos.
Estructuración de Plan de Mejora para cada una de las iniciativas de Negocios Verdes seleccionadas
Desarrollo de acciones de mejoramiento conforme a los resultados de los Planes de Mejora formulados para cada una de las Iniciativas de Negocios Verdes evaluadas
Realizar eventos cumpliendo los protocolos de Bioseguridad COVID-19 que promuevan las iniciativas de Negocios Verdes evaluadas y registradas en la Ventanilla del DAGMA



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

3. De la misma forma se adelanta un proceso de cuantía mínima asociado al proceso de consultoría, el cual busca adquirir material didáctico consistente en el diseño e impresión de material educativo y producción de video y folletos educativos de apoyo para el fortalecimiento de las iniciativas de Negocios Verdes.

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DEL
MEDIO AMBIENTE DAGMA

Precio estimado total: 19.583.333 COP

Número del proceso: 4133.010.32.1.270-2022

Título: CONTRATACIÓN MINIMA CUANTIA ADQUIRIR MATERIAL DIDACTICO

Fase: Presentación de oferta

Estado: Publicado

Descripción: Adquirir material didáctico consistente en el diseño e impresión de material educativo y producción de video y folletos educativos de apoyo para el fortalecimiento de las iniciativas de Negocios Verdes.

Tipo de proceso: Mínima cuantía

Datos del contrato

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Justificación de la modalidad de contratación: Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato: 240 (Días)

Fecha de terminación del contrato: 30/11/2022 11:59:00 PM

Dirección de ejecución del contrato: AV 5 AN #20-08 Cali Valle del Cauca COLOMBIA

Código UNSPSC: 77101604 - Servicios de planificación de la estrategia de gestión o conservación de recursos naturales

Lista adicional de códigos UNSPSC

La información del proceso contractual se puede ver en el link:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1_PPI.18112298&isFromPublicArea=True&isModal=

4. Adicionalmente, el grupo de Gestión Ambiental Empresarial - GAE tiene contratado personal Prestador de Servicios (2 profesionales y 1 técnicos), para apoyar el Fortalecimiento de la ventanilla de negocios verdes mediante el BP-26002591, mediante la organización de: mesas de trabajo, eventos y conversatorios

Pregunta No.6

¿Qué programas de inclusión laboral impulsa la Alcaldía para este sector?

Respuesta:

Ante la necesidad de ejecutar las actividades del proyecto "Control de carga contaminante en el recurso hídrico de Santiago de Cali" y dar cumplimiento a la obligación impartida a través de la Sentencia T-291 de 2009, que mediante sus ordinales dos (2), seis (6) y diez (10), y ratificada por el Auto A-118 de 2014 de la Corte Constitucional, determina que la Alcaldía de Cali a través del DAGMA debe realizar la



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

inclusión a los recicladores de oficio a alternativas laborales y de subsistencia, se ha determinado como solución a esta problemática; proveniente por un lado de una sentencia y por el otro de cumplir con uno de los objetivos del Plan de Desarrollo, la realización de convenios de asociación con organizaciones de recicladores de oficio conformados por recicladores del antiguo basurero de Navarro, tutelantes y de calle; teniendo en cuenta que dichas organizaciones cuentan con experiencia en el retiro y manejo adecuado de residuos sólidos recolectados de las riberas y cauces de los ríos y quebradas del Distrito de Santiago de Cali.

Atentamente,


FRANCY RESTREPO APARICIO
Directora

Anexo: Oficio traslado a UAESPM - radicado Orfeo No.202241330100038471

Elaboró: Julieth Flor Moncada – Contratista Área Planeación 
Stephanya Gómez – Contratista Grupo Trámites Ambientales
Willisley Izquierdo Ochoa – Contratista Grupo Gestión de Residuos Sólidos 
Julio Cesar Aroca Calvo - Contratista Grupo de Gestión Ambiental Empresarial - GAE 
Miguel Fernando Vásquez Abadía – Contratista Grupo Gestión Flora
Oscar Mauricio Rodríguez – Contratista Grupo Gestión Recurso Hídrico
Ruddy Ocoro – Contratista Grupo Gobernanza y Cultura Ambiental 
Aprobó: Franklin Napomuceno Castillo Sánchez – Subdirección Gestión de Calidad Ambiental 
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 



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202241330100038471

Fecha: 01-04-2022

TRD: 4133.010.13.1.971.003847

Rad. Padre: 202241330100038471

MARCO AURELIO VERA DIAZ

Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos Municipales

Centro Cultural de Cali, Calle 7 No.4-70

Asunto: Traslado por Competencia - Solicitud de información para dar respuesta a
Proposiciones del Concejo Santiago de Cali.

Cordial saludo,

Comedidamente y respetuosamente nos dirigimos a usted, para remitirle los cuestionarios correspondientes a las Proposiciones Nos.037, 038 y 039 emitida por el Concejo Santiago de Cali por la honorable Concejal *María Isabel Moreno Salazar*; por lo que solicitamos su apoyo en las respuestas de las siguientes preguntas conforme a su competencia:

Proposición No.036

Pregunta No.6:

¿Qué planes, programas y proyectos de infraestructura se ejecutaron o se van a ejecutar para el abastecimiento de agua en los hogares de los corregimientos que hacen parte del Distrito Especial de Cali?

Pregunta No.7:

¿Cuál es el balance del programa de mínimo vital de agua en la zona urbana y rural? ¿Cuántos recursos se han invertido y cuál es el presupuesto asignado para este periodo?

Pregunta No.8:

¿Cuáles son los niveles de calidad del agua para uso doméstico en la zona urbana y rural (discriminar por comunas y sectores)?

Proposición No.037

Pregunta No.6:

¿Por parte de las zonas de transferencia y la Alcaldía se ha generado empleo a los recicladores de oficio?

Proposición No.038

Todo el cuestionario



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Proposición No.039

Pregunta No.1:

¿Cuántas personas se encuentran sondeadas o localizadas en el empleo de reciclaje en la ciudad de Cali?

Pregunta No.3:

¿Cuáles han sido las intervenciones realizadas por la Alcaldía de Cali con esta población?

Se solicita por favor enviar las respuestas directamente al Concejo Municipal, con copia a esta Dependencia.

Atentamente,


FRANCY RESTREPO APARICIO
Directora DAGMA

Anexo: Solicitud del Concejo Municipal Oficio 21.2-059 – Radicado ORFEO No.202241730100511552

Proyectó: Julieth Flor – Contratista Área Planeación
Revisó: Andrea Arcos Montezuma – Contratista Área Planeación
Diego Carvajal Trujillo – Jefe Unidad de Apoyo a la Gestión