

**INFORME DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA CUOTA N° 3
DEL MES DE AGOSTO DE 2025**

**CORRESPONDIENTE AL
CONTRATO. 1.330.17.13 - 7307
09 DE JUNIO DE 2025**

**PROFESIONAL CONTRATISTA
NICOLÁS DAVID OROZCO GÓMEZ
CC. 1.116.253.980 DE TULUA**

**SUPERVISOR (E) DEL CONTRATO
JHONNY ROLANDO VERGEL TORRADO
C.C. 13.140.106**

**SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
VALLE DEL CAUCA**

22 DE AGOSTO DE 2025

INTRODUCCIÓN: El siguiente informe ejecutivo tiene como propósito, presentar de manera detallada las actividades que se desarrollaron durante el mes de AGOSTO 2025 lo anterior dando cumplimiento a las actividades asignadas por el supervisor del contrato, para esto se describen las actividades realizadas y se adjunta registro fotográfico, para la ejecución del contrato con un plan de trabajo organizado y relacionadas en el objeto del contrato.

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR LOS SERVICIOS COMO PROFESIONAL EN LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CON EL FIN DE APOYAR LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE PROTECCIÓN ANIMAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - UN VALLE ANIMALISTA

ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO

ACTIVIDAD 1. Desarrollar y estructurar el componente del análisis del sector y entorno económico de acuerdo con los objetos de los procesos de contratación adelantados por la subsecretaría de protección y bienestar animal

Estructure el documento análisis del sector del proceso de funcionamiento para todas las oficinas de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, incluyendo la Subsecretaría de Bienestar y Protección Animal, específicamente en el suministro de los insumos de oficina y aseo necesarios para el correcto funcionamiento de las oficinas.

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
(Artículo 2.2.1.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DE 2015)

1. Introducción

La Gobernación del Valle del Cauca a través de su Plan de Desarrollo 2024-2027 "Liderazgo que Transforma", en su línea estratégica VALLE BIODIVERSO, CULTURAL E INCLUYENTE, establece como macro problema "El deterioro de las condiciones naturales ecosistémicas claves". Para ello, en dicho instrumento de planificación intermedia, se encuentra toda la cadena de valor que orienta la capacidad institucional del departamento del Valle del Cauca, para lograr los avances pertinentes en el cumplimiento de los metas producto y resultado, las cuales han sido proyectadas de una manera clara, medible y alcanzable procurando un trabajo intersectorial que permita al finalizar este periodo constitucional de gobierno, rendir cuentas a los vallecaucanos sobre la materialización satisfactoria de acciones hacia un Valle ambientalmente diverso.

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de los sectores (en este caso el ambiental) y lógicamente de la comunidad en general, para ello, las entidades estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual deben conocer y entender cómo y con quien pueden establecer la relación contractual que permita satisfacer dicha necesidad identificada.

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, estableció como deber de las entidades estatales que, durante la etapa de planeación del proceso de compra, se debe efectuar el análisis del sector económico y de los oferentes.

Es así como el presente análisis debe permitir conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

En consecuencia, la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en cumplimiento de sus funciones y competencias, realiza el Análisis del Sector del objeto relativo al proceso de contratación, teniendo en cuenta los cuatro aspectos que cita la Guía de Colombia Compra Eficiente al respecto, y lo estructura priorizando los siguientes aspectos:

1. Aspectos generales del sector (económicos, técnicos y regulatorios)
2. Comportamiento del costo histórico
3. Estudio de la demanda
4. Estudio de la oferta

Para adelantar los procesos contractuales se realiza en la etapa de planeación el presente estudio, con el fin de conocer el sector relativo de la necesidad teniendo en cuenta la oferta y la demanda del sector servicios para ejecutar el objeto en mención.

De este análisis la entidad estatal debe dejar constancia en los documentos del proceso contractual, el cual será publicado en el portal SECOP.

2. Descripción de la necesidad

Dentro de las actividades funcionales de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible y con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento administrativo y operativo, se requiere la dotación de elementos de papelería esenciales para el desarrollo de las actividades diarias del personal.

La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible requiere la adquisición de insumos de papelería con el objetivo de garantizar el adecuado desarrollo de las actividades administrativas, técnicas y de gestión institucional. Estos materiales son fundamentales para la elaboración de informes, actas, memorandos, registros internos, procesos de archivo y comunicación tanto interna como externa.

Dado que esta Secretaría lleva a cabo proyectos, programas y actividades que requieren documentación constante —incluyendo campañas educativas, planes ambientales y reportes de seguimiento— es indispensable contar con los elementos de papelería necesarios. Entre los artículos requeridos se encuentran papel bond, carpetas, sobres, bolígrafos, marcadores, cuadernos, notas adhesivas, entre otros. Actualmente, el inventario disponible es insuficiente para cubrir la demanda operativa, lo cual podría afectar el normal funcionamiento de los procesos. Por ello, se justifica la necesidad de realizar esta nueva compra, asegurando así la continuidad y eficiencia de las labores institucionales en el marco del cumplimiento de los objetivos ambientales y de sostenibilidad.

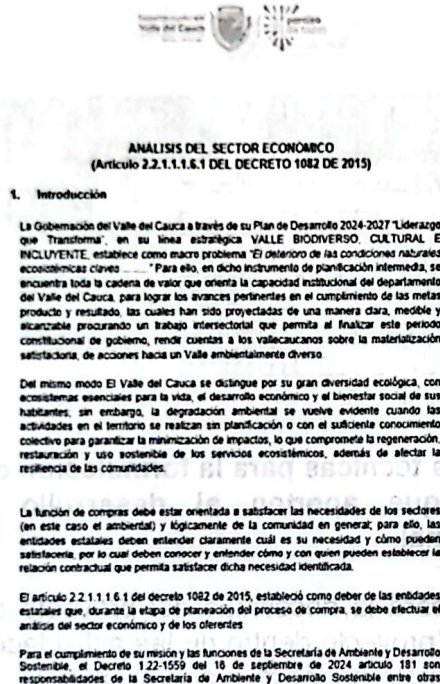
En este mismo sentido la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible requiere la implementación (o actualización) de un sistema de cableado estructurado con el fin de optimizar su infraestructura tecnológica y garantizar una red de datos y comunicaciones estable, segura y eficiente.

Actualmente, el sistema de cableado presenta limitaciones técnicas y físicas que afectan la conectividad de los equipos, la velocidad de transmisión de datos y la estabilidad de los servicios de red, incluyendo internet, telefonía IP, sistemas de información institucionales y servidores. Esta situación impacta negativamente el desarrollo de las actividades misionales y administrativas de la entidad, generando demoras, caídas del sistema, y pérdida de productividad.

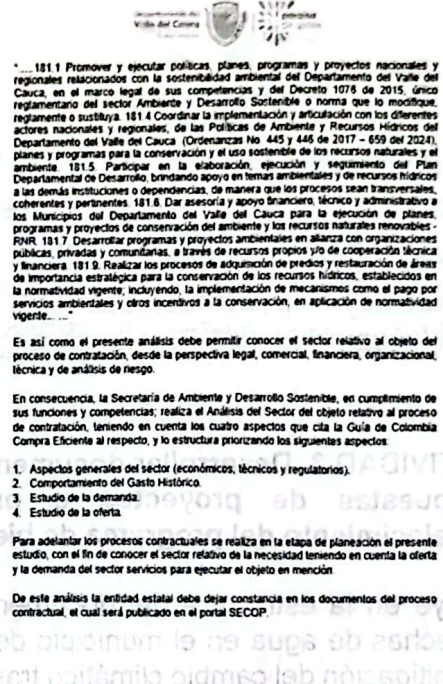
El cableado estructurado permitirá centralizar y organizar el sistema de redes de manera estandarizada, facilitando futuras ampliaciones, mantenimientos y

Además, desarrolle la estructura del análisis del sector del proceso de establecimiento de un sistema agroforestal en el Valle del Cauca, proyecto que impacta transversalmente la protección y bienestar animal de la fauna que habita la zona rural del departamento

especialmente la del municipio de Jamundí. Realizar estas actividades permite a la entidad conocer como se va a desarrollar y ejecutar contractualmente el proyecto, identificando factores relevantes como el comportamiento macroeconómico, procesos similares, estudio de mercado y análisis de las variables más importantes a tener en cuenta.



Página 3 de 52



Página 4 de 52

ACTIVIDAD 2. Estructurar el componente y análisis de los riesgos asociados a cada uno de los proyectos y contratos adelantados por la subsecretaría de protección y bienestar animal.

Realice el estudio y estructure la matriz de riesgos del proceso para el suministro de los insumos de oficina y aseo dentro del funcionamiento de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, incluyendo el funcionamiento de la Subsecretaría de Protección y Bienestar Animal.



Así mismo se realizó la misma actividad con el proyecto piloto de fortalecimiento ambiental a través de viveros agroforestales, identificar los riesgos asociados a este proyecto permite identificar como el desarrollo de este proyecto puede verse perjudicado por factores internos como externos, estableciendo acciones de corrección o mitigación.

GOBIERNO DEL VALLE DEL CAUCA

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

ANEXO MATRIZ DE RIESGO

OBJETO: ENTREGA DE INSUMOS A UNIDADES PRODUCTIVAS DEL ECOSISTEMA PYBA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COFINANCIACIÓN A ACTORES PERTINENTES A JUNTAS DE PROTECCIÓN ANIMAL, REDES DE RESCATISTAS, ANIMALISTAS, ALBERGUES, PROTECCIONISTAS, FUNDACIONES Y OTROS A FINES A LA LEY.

Código	Descripción del Evento	Categoría	Impacto	Probabilidad	Gravedad	Medidas de Mitigación	
						Preventiva	Correctiva
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...

GOBIERNO DEL VALLE DEL CAUCA

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

Código	Descripción del Evento	Categoría	Impacto	Probabilidad	Gravedad	Medidas de Mitigación	
						Preventiva	Correctiva
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...

ACTIVIDAD 3. Desarrollar documentos y fichas técnicas para la formulación de propuestas de proyectos o programas que aporten al desarrollo y fortalecimiento del programa de bienestar animal.

Apoye en la estructura del documento técnico para la necesidad del proyecto de cosechas de agua en el municipio de Roldanillo, proyecto dentro de las actividades de mitigación del cambio climático transversal a las actividades de bienestar animal, ya que buscan contribuir a mejorar los ecosistemas donde habita la fauna silvestre del departamento.

GOBIERNO DEL VALLE DEL CAUCA

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

133023

Santiago de Cali, agosto 08 de 2025

Dña. FRANCISCA ELENA ORLANDO ORTIZ
Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Gobernación del Valle del Cauca

Asunto: Solicitudes de requerimiento de necesidad - Proceso de mínima cuantía para la implementación de sistemas de captación de agua por precipitación horizontal, incluyendo adquisición de insumos y asesoría técnica (disponibles a seis (6) familias beneficiarias en la vereda Beligica, municipio de Roldanillo, en el marco del proyecto "Vale en Ruta a la Descarbonización y Resiliencia".

Respetable señora:

En el marco de la ejecución del proyecto "Vale en Ruta a la Descarbonización y Resiliencia" y atendiendo a la meta de fortalecer las capacidades de las comunidades rurales frente a la variabilidad y el cambio climático, me permito solicitar la apertura del proceso de mínima cuantía, con un presupuesto asignado de cien millones de pesos (\$100.000.000), destinado a:

Objeto de la contratación: Contratar la implementación de sistemas de captación de agua por precipitación horizontal, incluyendo la adquisición de insumos y materiales, así como la prestación de servicios de asesoría técnica especializada, destinados a seis (6) familias beneficiarias de la vereda Beligica, municipio de Roldanillo, Valle del Cauca, en el marco del proyecto "Vale en Ruta a la Descarbonización y Resiliencia", con el propósito de optimizar el aprovechamiento de la humedad atmosférica y garantizar el acceso sostenible al recurso hídrico para uso doméstico y productivo.

Justificación técnica, social y ambiental de la necesidad:

La vereda Beligica, ubicada en el municipio de Roldanillo, departamento del Valle del Cauca, se localiza a aproximadamente 9 kilómetros al occidente del casco urbano en la vertiente montañosa de la Cordillera Occidental, a una altitud promedio de 2.050 metros sobre el nivel del mar. Esta condición geográfica le otorga un microclima caracterizado por frecuentes neblinas y rocíos, lo que representa un potencial importante para la captación de humedad atmosférica, pero al mismo tiempo, enfrenta limitaciones por la ausencia de fuentes de agua permanentes y la variabilidad de las lluvias.

GOBIERNO DEL VALLE DEL CAUCA

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

La población de la vereda forma parte del 30 % de habitantes rurales del municipio, con un promedio de 4.6 personas por hogar, y depende principalmente de actividades agrícolas como la producción de café, cultivos de frutas y hortalizas, así como de la ganadería ovina y bovina a pequeña escala. Sin embargo, las limitaciones de infraestructura, el acceso restringido a mercados y la dependencia de lluvias estacionales afectan su competitividad y bienestar socioeconómico.

En los últimos años, la variabilidad y el cambio climático han intensificado la problemática hídrica. Las temporadas de lluvia son cada vez más cortas e irregulares, seguidas de prolongados periodos secos, lo que compromete el acceso al agua para consumo humano y productivo, afectando la seguridad alimentaria, la salud y la economía local.

Ante este panorama, la implementación de sistemas de captación de agua por precipitación horizontal se presenta como una solución técnica prioritaria y sostenible para mitigar la escasez, aprovechando las condiciones microclimáticas de la zona. Estas estructuras, basadas en techos tipo malla de neblina, permiten recolectar humedad atmosférica y conducirla hacia tanques de almacenamiento, generando una fuente complementaria de agua.

El proyecto contempla una fase inicial de monitoreo con medidores durante dos (2) meses para determinar el potencial de captación en cada predio y así optimizar la ubicación y orientación de las estructuras derivativas.

Justificación Social

La iniciativa busca garantizar un acceso más seguro y estable al recurso hídrico para seis (6) familias beneficiarias, reduciendo la vulnerabilidad frente a sequías y mejorando la calidad de vida. Con ello, se contribuye al Objetivo de Desarrollo Sostenible N° 6: Agua limpia y saneamiento, mediante:

- Aumento del uso eficiente del recurso hídrico.
- Sostenibilidad del abastecimiento a largo plazo.
- Reducción de personas afectadas por la falta de agua.
- Protección y restauración de ecosistemas hídricos.

Esta tecnología es de bajo costo, fácil mantenimiento y puede ser gestionada directamente por la comunidad, favoreciendo la apropiación social y la sostenibilidad del proyecto.

ACTIVIDAD 7. Diseñar, implementar, y sistematizar jornadas pedagógicas y comunitarios de sensibilización sobre la protección y bienestar animal, dirigidas a grupos de interés estratégicos como comunidades, estudiantes, cuidadores, autoridades, líderes sociales y comerciantes, como parte del proceso de formación ciudadana para fomentar una cultura de respeto hacia los animales.

Implemente jornadas pedagógicas con grupos de interés y comunidad interesada del municipio de Tuluá en procesos de protección y bienestar animal, actividad realizada por medio virtual, donde los participantes tuvieron la oportunidad de aprender, participar y contar su experiencia en cuanto a la protección y bienestar animal.



Comprendiendo la Protección y el Bienestar Animal

Protección Animal: Conjunto de leyes, acciones y políticas que buscan prevenir el maltrato, el abuso, el abandono y la explotación de los animales.

Bienestar Animal: Ser capaz de cuidar física y mental de un animal en relación con su entorno. Se basa en los "Cinco Liberos del Bienestar Animal".

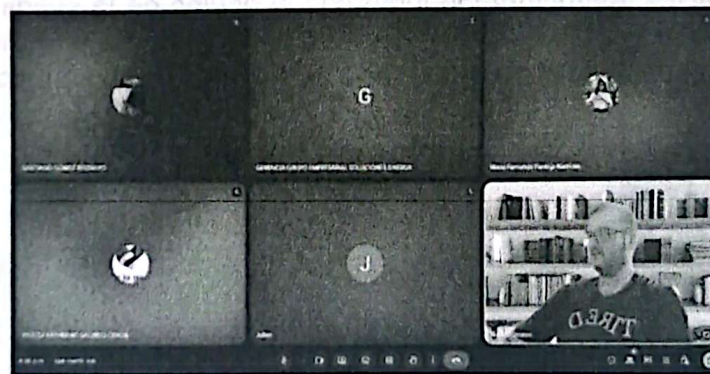
1. Libre de hambre y sed.

2. Libre de incomodidad física o térmica.

3. Libre de dolor, lesiones o enfermedades.

4. Libre de expresar su comportamiento natural.

5. Libre de miedo y angustia.



Nicolás David Orozco Gómez
NICOLÁS DAVID OROZCO GÓMEZ
CC. 1.116.253.980 DE TULUÁ
PROFESIONAL CONTRATISTA.