

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 1 de 14

NOMBRE DEL PROYECTO: Elaboración participativa de estudios biofísicos, geoespaciales y socioculturales para la formulación y actualización de los Planes de Manejo en el Complejo de Páramo Las Hermosas jurisdicción CORTOLIMA y el PNR Wepe Wala.

I. DATOS DEL SOLICITANTE

FECHA:	26/05/2026
MUNICIPIO:	Ibagué
SOLICITANTE:	CLAUDIA PAOLA MUÑOZ BARRETO
REPRESENTANTE LEGAL	Subdirectora de Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible
NIT:	890704537-7
TELÉFONO:	6082654940

II. GENERALIDADES / ANTECEDENTES. / LOCALIZACION -

Según el Convenio de Diversidad Biológica – CDB, un ecosistema es entendido como un complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio no viviente que interactúan como una unidad funcional, comprendidas como las zonas de páramo, Subpáramo, nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos, gozan de protección especial, por lo que las autoridades ambientales deberán adelantar acciones en torno a su conservación y manejo y podrían ser incluidas dentro de alguna categoría de protección para su manejo sostenible (MADS, 2015).

El departamento del Tolima cuenta con zonas de Páramos, Bosque seco tropical y Humedales, ecosistemas estratégicos que garantizan la alta biodiversidad y ofrecen diversos servicios ambientales, que garantizan la sostenibilidad en la generación de bienes y servicios para el bienestar de las comunidades y equilibrio ecológico. De los 37 complejos que existen en Colombia, cuatro (4) complejos de páramos se localizan en el Tolima.

Aunque estos complejos se encuentran debidamente delimitados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, no todos cuentan con medidas de manejo e instrumentos de planificación ambiental. De estos cuatro (4) complejos (Los Nevados, Huila- Moras, Las Hermosas y Chili-Barragán), a la fecha, tres (3) cuentan con instrumento de planificación ambiental elaborado y/o adoptado formalmente por la corporación, a excepción del complejo de páramos Las Hermosas, el cual actualmente no cuenta con estudios de base suficiente para consolidar el plan de manejo.

El Complejo de Páramo Las Hermosas es el más grande de la Cordillera Central y es la parte central de un gran corredor de dos (2) páramos que se extiende de norte a sur de Colombia conectando los páramos de los Andes Centrales (al norte) y el Macizo Colombiano (al sur). La ubicación geográfica lo convierte en uno de los complejos de páramo con mayor riqueza biológica en el país, se encuentra delimitado por medio de la Resolución N° 0211 del 2017 del MINAMBIENTE.

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 2 de 14

A nivel socio comunitario, este complejo cuenta con la presencia de comunidad de base local rural y campesina, actores sociales e institucionales y comunidad indígena Nasa Resguardo Las Mercedes, los cuales deben hacer parte directa del proceso de consolidación del Plan de Manejo de este ecosistema estratégico, que permita armonizar las acciones de conservación con las tradiciones culturales propias de la cosmogonía ancestral de esta comunidad. Según el Plan de Vida de la Comunidad Las Mercedes, se dice que los primeros Nasa que llegaron al Tolima en 1945 entraron por el Cambrin y se instalaron en lo que hoy se conoce como Barbacoas. Posteriormente más indígenas Nasa fueron entrando por el páramo del Meridiano provenientes del departamento del Cauca y del Valle, ocupando el territorio actual junto a otros

Es así, que CORTOLIMA reconoció la relación que existe entre la comunidad indígena del Resguardo Las Mercedes con la protección y conservación del páramo Las Hermosas (hito geográfico reconocido por estos como páramo del meridiano), es por ello que desde el 2015 se firmó entre las partes la “Alianza Estratégica para la Conservación del Páramo del Meridiano”; y mediante Acuerdo N° 007 del 06 de mayo de 2016, el Consejo Directivo de CORTOLIMA declara el Parque Natural Regional Wepe Wala “Páramo Meridiano”, como área protegida del Tolima de carácter regional y adopta el Plan de Manejo con una vigencia de cinco (5) años, el cual a la fecha se encuentra desactualizado, requiriendo estudios de base socio ambiental.

Por ende, para iniciar la construcción participativa del Plan de Manejo, CORTOLIMA realizará la Consulta Previa con esta comunidad indígena, sin embargo, los estudios puntuales de campo no requieren la aplicación de dicho proceso.

Cosmovisión indígena Páez Nasawe´SX: Los indígenas de la comunidad Nasa, asentados en las veredas de Las Mercedes y Barbacoas por su lugar de origen, construyeron una cosmovisión y forma de interpretar el mundo muy diferente a la de los demás habitantes de la zona, ya que su cosmogonía está compuesta por los astros como el sol, la luna y las estrellas a los que profesan alabanzas especiales. Su cultura se caracteriza por el apego que le profesan a su territorio, el bosque, el agua, los animales y toda la naturaleza (Plan de Vida Pueblo Nasa del Sur del Tolima, 2014).

Los indígenas de la comunidad Nasa, asentados en las veredas de Las Mercedes y Barbacoas por su lugar de origen, construyeron una cosmovisión y forma de interpretar el mundo muy diferente a la de los demás habitantes de la zona aledaña a los predios a declarar área protegida. Las leyendas que encierran su tradición y su cultura se encuentran compuestas por los astros como el sol, la luna y las estrellas a los que profesan alabanzas especiales formando una cosmogonía muy particular, con una identidad y un pensamiento propio autónomo. Esta forma de interpretar el mundo ha constituido un gobierno y una autoridad enmarcada bajo los principios y creencias de su cultura, caracterizados por el apego que le profesan a su territorio, el bosque, el agua, los animales y toda la naturaleza que los rodea (Plan de Vida Pueblo Nasa del Sur del Tolima, 2014).

Para los Nasa su líder espiritual y máximo exponente cultural es Juan Tama, que desempeñó un papel político y militar en su pueblo, ya que luchó contra los Pijaos y los guambianos por defender la territorialidad de su comunidad, dotado de su arma más temida, una serpiente, que en momentos de guerra se convertía en rayo. Por lo tanto, fue un gran cacique que a través de la guerra no solo defendió su territorio, cultura y derechos de su gente, sino que logró la creación de los primeros resguardos indígenas en el país mediante títulos coloniales. Luego de haber dejado una vasta herencia política, cultural y grandes conocimientos médicos a sus chamanes,

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 3 de 14

se marcha a descansar en las profundas aguas de la laguna de Pataló (hoy Juan Tama) prometiendo un nuevo regreso (Plan de Vida Pueblo Nasa del Sur del Tolima, 2014).

Entre los lugares más importantes para la comunidad Nasa, se encuentran las lagunas y los lagos ya que son considerados fuente de vida. En la laguna El Meridiano, por lo menos, una vez al año, se realizan ceremonias y ritos donde alaban al sol, la luna y las estrellas que allí se reflejan, además, en este lugar sagrado también se realiza la entrega del bastón de mando, que simboliza el poder y la autoridad ejercida por el gobernador designado para dirigir a la comunidad. En dichos rituales se purifican los espíritus y el cuerpo queda limpio, por eso no se permite que nadie se bañe sino es autorizado por el gobernador del cabildo, chamán o médico indígena (Plan de Vida Pueblo Nasa del Sur del Tolima, 2014).

Según el Plan de Vida de la Comunidad Las Mercedes, se dice que los primeros Nasa que llegaron al Tolima en 1945 entraron por el Cambrin y se instalaron en lo que hoy se conoce como Barbacoas. Posteriormente más indígenas Nasa fueron entrando por el páramo del Meridiano provenientes del departamento del Cauca y del Valle, ocupando el territorio actual junto a otros pobladores de descendencia campesina que también migraron de diferentes zonas andinas del país por las mismas razones de violencia, por su espíritu de expansión o por encontrar grandes posibilidades de trabajo agrícola.

El Páramo Meridiano (páramo Las Hermosas), además de ser un sitio sagrado, que incluye toda la concepción cosmoecológica para la comunidad Nasa, genera un corredor de conectividad entre los Parques Nacionales Naturales Nevado del Huila y Las Hermosas, representando los ecosistemas de páramos, humedales y bosques altoandinos, por lo cual en un trabajo articulado y participativo de inclusión socio étnico con CORTOLIMA, se hizo necesario otórgale a esta área una figura de protección normativa, que garantice la integridad biológica y cultural del territorio Nasa del sur del Tolima, conservar los bienes y servicios ambientales y mantener los procesos ecológicos de esta zona. Es así, que mediante Acuerdo N° 007 del 06 de mayo de 2016, el Consejo Directivo de CORTOLIMA declara el Parque Natural Regional Wepe Wala “Páramo Meridiano”, como área protegida para el departamento del Tolima de carácter regional y adopta del Plan de Manejo con una vigencia de cinco (5) años.

El Parque Natural Regional Páramo del Meridiano – We’pe Wala, se localiza en el municipio de Rioblanco, corregimiento de Herrera, en el corredor de conectividad entre los Parques Nacionales Las Hermosas y Nevado del Huila, en el nacimiento de la cuenca hidrográfica del río Hereje, sobre la vertiente oriental de la cordillera Central, al Sur- Este del departamento del Tolima, perteneciendo a la Reserva Forestal de Ley 2ª de 1959 (CORTOLIMA, 2017). Este Parque Natural Regional, está conformado por cuatro (4) predios denominados el Auxilio, Auxilio I, El Porvenir y El Meridiano, para un total de 2.871 has. Limita por el norte, sur y oeste con terrenos baldíos de la nación, por el oriente con el predio La Esperanza de Omar Henao. Este Parque Natural Regional, se encuentra ubicado en el complejo de Páramos Las Hermosas según el Atlas de Páramo del IAvH del 2012 (CORTOLIMA, 2017).

El acceso al Parque Natural Regional se hace partiendo del área urbana del municipio de Rioblanco, en un recorrido aproximado de 45 kilómetros hasta el Corregimiento de Herrera, por vía destapada, y de allí por una vía hecha a pico y pala, proyectada para llegar al departamento del Valle del Cauca más exactamente a Barragán, en un recorrido aproximado de 22 kilómetros se genera en un tiempo de dos horas y media (2:30) hasta llegar a la vereda Bejuqueros, encontrándose inicialmente con el predio El Auxilio que se localiza en las coordenadas (X: 1121677,31 y Y: 858648,43). Lo anterior, evidencia un territorio socioecológico de importancia

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 4 de 14

ambiental y étnica para el departamento del Tolima, que se materializa en el Complejo de Páramos Las Hermosas, donde convergen el Resguardo Las Mercedes de la Comunidad Indígena NASA y el PNR Wepe Wala

En consecuencia, el proyecto no solo fortalecerá la toma de decisiones informadas, sino que también contribuirá a la conservación, uso sostenible y gestión efectiva de estos ecosistemas estratégicos, alineándose con los lineamientos normativos y las necesidades del territorio. De esta manera, se promueve una planificación ambiental más rigurosa, participativa y orientada a la protección de los recursos naturales y el bienestar de las comunidades asociadas.

Los insumos técnicos, socio culturales, geográficos y biofísicos, serán necesarios para comprender las dinámicas naturales, ecológicas, comunitarias y étnicas de este ecosistema estratégico, para la formulación del plan de manejo del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción del Tolima con enfoque diferencial reconociendo la presencia de comunidades

El Parque Natural Regional Páramo del Meridiano – We'pe Wala, se localiza en el municipio de Rioblanco, corregimiento de Herrera, en el corredor de conectividad entre los Parques Nacionales Las Hermosas y Nevado del Huila, en el nacimiento de la cuenca hidrográfica del río Hereje, sobre la vertiente oriental de la cordillera Central, al Sur- Este del departamento del Tolima, perteneciendo a la Reserva Forestal de Ley 2ª de 1959 (CORTOLIMA, 2017). Este Parque Natural Regional, está conformado por cuatro (4) predios denominados el Auxilio, Auxilio I, El Porvenir y El Meridiano, para un total de 2.871 has. Limita por el norte, sur y oeste con terrenos baldíos de la nación, por el oriente con el predio La Esperanza de Omar Henao. Este Parque Natural Regional, se encuentra ubicado en el complejo de Páramos Las Hermosas según el Atlas de Páramo del IAvH del 2012 (CORTOLIMA, 2017).

En ese sentido, CORTOLIMA dentro del Plan de Acción cuatrienal 2024-2027 y el Plan de Gestión Ambiental Regional del Tolima 2024-2025, estableció la necesidad de promover la conservación y protección de las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos, mediante la formulación y/o actualización de los instrumentos de planificación ambiental según las directrices de la normativa y actividades misionales de la corporación, con el fin de poder contar con los planes de manejo acordes al contexto territorial y necesidades de la comunidades de base local, que contenga un componente de aprestamiento, diagnóstico, zonificación y estratégico, que guiará las acciones entre cinco (5) y 10 años.

Por otro lado, la Ley 1930 de 2018 y la Resolución 0886 de 2018, que establece directrices para la planificación ambiental de los páramos delimitados en Colombia, para lo cual, las Corporaciones deben realizar la zonificación (acorde a la realidad del territorio) y construir participativamente los planes de manejo con enfoque diferencial para cada complejo de páramo con acciones a corto, mediano y largo plazo con un horizonte de 10 años, en un tiempo no mayor de dos (2) años.

Teniendo en cuenta la ausencia de información de base técnica ambiental, conforme a la realidad sociocultural del territorio, se crea la necesidad de elaborar participativamente los estudios biofísicos, geoespaciales y socioculturales para la formulación y actualización de los Planes de Manejo en el Complejo de Páramo Las Hermosas jurisdicción CORTOLIMA y el PNR Wepe Wala.

III. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS:

1. DEL COMPONENTE TÉCNICO DEL PROYECTO PRESENTADO.

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 5 de 14

La Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA, es un ente corporativo autónomo de carácter público; creado por la Ley 10 de 1981, modificado por la Ley 99 de 1993, que se relaciona con el nivel nacional, departamental y municipal, integrado por las entidades territoriales de su jurisdicción, dotado de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica, encargado por la ley de administrar dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

De igual manera la ley 99 de 1993 en el ARTICULO 30. Objeto. Todas las Corporaciones Autónomas Regionales tendrán por objeto la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

El Plan de Acción Cuatrienal – PAC- 2024-2027 corresponde a un instrumento de planeación que articula las políticas ambientales del orden regional, nacional e Internacional y que se cumple con la ejecución de sus actividades, subactividades y metas, las cuales son medibles y cuantificables en su totalidad.

Su ejecución, reduce las brechas y busca principalmente la garantía de los derechos ambientales, permite evaluar el antes y el después de las problemáticas, será participativo y está orientado a cumplir con el objeto misional y alcanzar la visión 2050 de desarrollo regional, sobre la base de una entidad cada vez más moderna y con mayor conocimiento, que atiende de manera eficiente y eficaz la demanda de las comunidades de la jurisdicción y desde luego los nuevos desafíos que en materia del cuidado del recurso hídrico, preservación de los ecosistemas, la biodiversidad, la adaptación al cambio climático, atención de riesgos de desastres, la gobernanza y la gobernabilidad que exige la región, Colombia y el mundo.

La Línea estratégica 2. Gestión Integral de los Ecosistemas, la Biodiversidad y el Cambio Climático, cuenta con el programa: 2.1 gestión integral la biodiversidad y de los ecosistemas, tiene asociado el proyecto: 2.1.1 gestión integral de la biodiversidad y los ecosistemas, con soluciones basadas en naturaleza y la actividad 2.1.1.1 conocimiento y manejo integral de los ecosistemas estratégicos y la biodiversidad, cuenta con varias metas productos entre ellas:

- Seis (6) áreas protegidas con instrumento de planificación formulado y/o actualizado con adopción, el Indicador: Número de áreas protegidas con instrumento de planificación formulado y/o actualizado con adopción (IMG12)
- Tres (3) planes de manejo ambiental de complejos de páramos formulados y/o ajustados. IMG10, el indicador: Número de planes de manejo ambiental de complejos de páramos formulados y/o ajustados.

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 6 de 14

Lo anterior, teniendo en cuenta el interés de la corporación de proteger las áreas de importancia ambiental de la región, los ecosistemas estratégicos y las áreas protegidas declaradas bajo una figura de protección.

2. DEL COMPONENTE AMBIENTAL DEL PROYECTO PRESENTADO

La recolección de información primaria y el análisis de estudios secundarios, del Complejo de Páramos Las Hermosas en jurisdicción del Tolima y el Parque Natural Regional Wepe Wala, son necesarios para la actualización de los datos de este ecosistema estratégico que cuenta con dinámicas sociales y ambiental cambiantes, configuran el insumo técnico más importante para la formulación del Plan de Manejo del Complejo de Páramo Las Hermosas jurisdicción CORTOLIMA y la actualización del Plan de Manejo del Parque Natural Regional Wepe Wala, con el fin de dar cumplimiento a la Ley 1930 de 2018 y a la Resolución 0886 de 2018, en relación a los páramos de Colombia y específicamente a la planificación del Complejo de Páramo Las Hermosas. Así mismo, con el fin de dar alcance al Decreto 2372 de 2010 compilado en el Decreto 1076 de 2015, la responsabilidad de administrar las áreas protegidas en jurisdicción de la autoridad ambiental regional, así como mantener actualizados los instrumentos de planificación de las áreas del SINAP, específicamente el Plan de Manejo del Parque Natural Regional Wepe Wala, que cumplió su último año de vigencia en el 2022, se hace pertinente y necesario realizar el presente proyecto.

En consecuencia, el proyecto no solo fortalecerá la toma de decisiones informadas, sino que también contribuirá a la conservación, uso sostenible y gestión efectiva de estos ecosistemas estratégicos, alineándose con los lineamientos normativos y las necesidades del territorio. De esta manera, se promueve una planificación ambiental más rigurosa, participativa y orientada a la protección de los recursos naturales y el bienestar de las comunidades asociadas.

Los insumos técnicos, socio culturales, geográficos y biofísicos, serán necesarios para comprender las dinámicas naturales, ecológicas, comunitarias y étnicas de este ecosistema estratégico, para la formulación del plan de manejo del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción del Tolima con enfoque diferencial reconociendo la presencia de comunidades

Así mismo, estos estudios permitirán obtener información actualizada sobre el estado de conservación ecosistémica del páramo, la dinámica de las coberturas vegetales, la biodiversidad que se asocia a estos y en qué condiciones se encuentran los sistemas hídricos, fundamentales para la toma de decisiones. Asimismo, facilitará la identificación y evaluación de presiones antrópicas actuales, tales como cambios en el uso del suelo, presencia de especies invasoras y posibles procesos de degradación ambiental, así como la valoración de resultados positivos derivados de las estrategias de manejo implementadas.

Por otra parte, el proceso es de gran importancia para el componente sociocultural al considerar la presencia y participación de la comunidad Nasa que habita el territorio,

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 7 de 14

cuyos conocimientos ancestrales, prácticas culturales y relación con el territorio son esenciales para conservar el área protegida. La actualización, logrará fortalecer los mecanismos de participación, gobernanza y articulación institucional, garantizando la inclusión de enfoques diferenciales y el reconocimiento del acervo cultural asociado al territorio.

Adicionalmente, desde una perspectiva de gestión pública, los insumos técnicos de base que permitan la formulación del Plan de Manejo del Complejo de Páramos Las Hermosas y la actualización del instrumento de manejo del PNR Wepe Wala páramo de Meridiano, contribuirá a mejorar los procesos de seguimiento, evaluación y control por parte de la autoridad ambiental, mediante la definición de indicadores pertinentes, metas verificables y estrategias de manejo ajustadas a las condiciones actuales.

Finalmente, la ejecución de este proyecto permitirá cerrar la brecha existente entre la falta de información y estudios para la idónea planificación del complejo de paramos Las Hermosas en la jurisdicción del Tolima y del PNR Wepe Wala Páramo de Meridiano, con la realidad actual del territorio, que garantice en el tiempo la conservación de la biodiversidad, la protección del ecosistema de páramo, uso sostenible y gestión efectiva de estos ecosistemas estratégicos, la sostenibilidad ecológica y sociocultural de esta área.

3. DESCRIPCION DE LA VISITA DE CAMPO DONDE SE EJECUTARÁ EL PROYECTO– APLICA SOLO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS - (Incluir registro fotográfico)

NA

4. LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL PROYECTO TECNICO Y AMBIENTAL SE ENCUENTRA INCLUIDAS CON EL PAC VIGENTE EN:

LINEA: 2. Gestión Integral de los Ecosistemas, La Biodiversidad y el Cambio Climático.

PROGRAMA: 2.1. Gestión Integral de la Biodiversidad y Los ecosistemas.

PROYECTO: Gestión Integral de la Biodiversidad y los Ecosistemas, con Soluciones Basadas en la Naturaleza.

ACTIVIDAD: 2.1.1.1. Conocimiento y Manejo Integral de los Ecosistemas Estratégicos y la Biodiversidad.

SUBACTIVIDAD: 2.1.1.8. Formulación y adopción de instrumentos de planificación de áreas protegidas

INDICADOR: Número de áreas protegidas con instrumento de planificación formulado y/o actualizado con adopción.

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 8 de 14

META: 6 Áreas Protegidas con instrumento de planificación formulado y/o Ajustado.

SUBACTIVIDAD: 2.1.1.9. Realización de los Planes de Manejo Ambiental a los Complejos de páramos del Tolima e implementación de los existentes

INDICADOR: Número de planes de manejo ambiental de complejos de páramos formulados y/o ajustados.

META: 3 planes de manejo ambiental de complejos de páramos formulados y/o ajustados

IV. PROYECTO A EJECUTAR

En el proceso de elaboración participativa de estudios biofísicos, geoespaciales y socioculturales para la formulación y actualización de los Planes de Manejo en el Complejo de Páramo Las Hermosas jurisdicción CORTOLIMA y el PNR Wepe Wala, se proponen desarrollar las siguientes actividades:

- 1. Desarrollar espacios de participación e inclusión social con las comunidades locales, actores sociales e institucionales y grupos étnicos, orientados a la identificación de percepciones, saberes, problemáticas, presiones, fortalezas y aportes para la gestión y conservación del territorio**

Realizar la caracterización socio cultural con enfoque diferencial, predial y económica de los actores presentes en el territorio, estableciendo una metodología de participación e inclusión que permita determinar las interrelaciones en la zona de estudio (que integre la evaluación de actores importantes y relevantes para el proceso), empleando técnicas como entrevistas y encuestas de campo.

Diseñar la ruta y/o estrategia de participación e inclusión social, que incluya, metodología de intervención, canales de información.

En esta momento se busca, la identificación y caracterización de actores del territorio (sociales, comunitarios, étnicos, institucionales, públicos, privados, organizaciones sociales), enfoque diferencial con comunidades étnicas, el mapeo de actores presente en el territorio, actividades económicas sistemas productivos, contexto histórico y cultural, situación actual de orden público, aspectos jurídicos de la tenencia de la tierra, las estructuras habitacionales al

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 9 de 14

interior, la identificación y caracterización predial, la determinación las situaciones socioeconómicas, tenencia, culturales y políticas entre 2019 -2024, la identificación y análisis de presiones, problemas y potencialidades, el análisis actores incluyendo nivel de arraigo, rol, grado de influencia, intereses, el establecimiento de la propuesta de esquema de gobernanza.

Dentro de esta actividad se generará el insumo socioeconómico y cultural para de la zona de estudio del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción Tolima y para el PNR Wepe Wala Páramo Meridiano

2. Gestionar y ejecutar la logística necesaria para el desarrollo de los espacios participativos

En este momento, se quiere realizar el fortalecimiento social a partir del desarrollo de reuniones de participación y articulación socio comunitario e interinstitucional, cinco (5) reuniones y/o talleres de interlocución directa por municipios de la siguiente forma:

Veredas Chaparral: Alemania, Sector Tequendama, La Aurora Hermosas, El Davis, San Fernanda y Alto Ambienta,

Veredas Rioblanco: La Playa, Albania, Catalina, Alfonso Carrillo, Santa Isabel, Yarumales, La Reina, Las Mercedes, Campo Hermoso, Los Guayabos y Barbacoas

Entidades Territoriales como las alcaldías municipales, al principio de la ejecución, durante el proceso de ejecución contractual y un encuentro de cierre o final.

Dentro de esta actividad se generará los talleres de interlocución directa con los actores sociales, comunitarios e institucionales del territorio para de la zona de estudio del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción Tolima y para el PNR Wepe Wala Páramo Meridiano

3. Elaborar productos cartográficos orientados a la identificación de patrones territoriales, áreas prioritarias y conflictos de uso, metadatos y documentos técnicos asociados, asegurando su disponibilidad para los procesos de planificación y actualización de los planes de manejo

En esta actividad, se Elaborar la cartografía base de la zona estudio según últimos lineamientos normativos del IGAC a escala 1:25000 con una licencia,

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 10 de 14

que incluya localización veredal, municipal y departamental, cartografía base ambiental (con su respectivo análisis), con la localización general, contexto regional, división política, cuencas, cobertura, uso actual, potencial y conflicto por uso de suelo, ecosistemas, pendientes, climático, áreas estratégicas para el abastecimiento hídrico, predial

Dentro de esta actividad se generará la cartografía bases y específica para de la zona de estudio del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción Tolima y para el PNR Wepe Wala Páramo Meridiano

4. Recopilar información primaria y secundaria sobre las condiciones bióticas mediante la implementación de metodologías de muestreo, identificación taxonómica y análisis ecológico, así como la revisión de fuentes documentales que permitan establecer el estado de conservación y la diversidad biológica

En esta actividad se busca revisar y compilar la información secundaria sobre los aspectos de la diversidad biológica y realizar el levantamiento de información primaria a partir de muestreos en campo en el área de estudio.

Dentro de esta actividad se generará el insumo técnico de biodiversidad (fauna, flora, integralidad ecológica) para de la zona de estudio del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción Tolima y para el PNR Wepe Wala Páramo Meridiano

5. Garantizar la disponibilidad, adecuación y uso de equipos e insumos técnicos necesarios para la ejecución de muestreos de biodiversidad (fauna y flora), conforme a los requerimientos metodológicos del diagnóstico biofísico

Realizar muestreos de flora sobre la zona de estudio y realizar los muestreos con cámaras trampa, redes de niebla, trampas Tomahaw en los grupos taxonómicos de mamíferos, aves y herpetos, en puntos y zonas de interés según los lineamientos de la supervisoría del contrato, para determinar la biodiversidad presente y su grado de vulnerabilidad.

Dentro de esta actividad se tiene contemplado todos los muestreos de biodiversidad (flora y Fauna) para de la zona de estudio del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción Tolima y para el PNR Wepe Wala Páramo Meridiano

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 11 de 14

6. Coordinar y ejecutar la logística y el apoyo técnico requeridos para el desarrollo de las actividades de diagnóstico integral, garantizando la participación de actores, la disponibilidad de recursos y el cumplimiento de cronogramas

Realizar todas las tareas administrativas para la idónea ejecución del contrato, en la zona de estudio del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción Tolima y para el PNR Wepe Wala Páramo Meridiano así como presentar cronogramas y viabilizar la ejecución del mismo. También, coordinar con el equipo técnico la implementación y ejecución de cada una de las obligaciones para dar cumplimiento al contrato. Por último, realizar la entrega de los soportes técnicos y documentales de la ejecución contractual.

V. SE CONCEPTÚA TÉCNICA Y AMBIENTALMENTE EL PROYECTO

VIABLE _____ X
NO VIABLE _____

En razón a:

Dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1930 de 2018 y a la Resolución 0886 de 2018, sobre la responsabilidad de las corporaciones autónomas regionales de realizar la Zonificación Ambiental y la Planificación ambiental de los Complejo de Páramos delimitados.

Que la corporación actualmente no cuenta con los insumos técnicos y estudios de base para la formulación del Plan de Manejo del Complejo de Páramos Las Hermosas, siendo el único complejo de Tolima al que no se le ha formulado su respectivo plan de manejo

Así mismo, en función de dar alcance al Decreto 2372 de 2010 compilado en el Decreto 1076 de 2015, en cuanto a que las áreas protegidas declaradas para alguna figura del SINAP, deberán contar con su plan de manejo que direcciona su actividades en pro de la conservación ambiental y sostenimiento ecológico.

Qué el PNR Wepe Wala “Páramo de Meridiano”, fue declarado como áreas protegida de carácter regional mediante el Acuerdo N° 007 del 06 de mayo de 2016, por el Consejo Directivo de CORTOLIMA, que a través de dicho acuerdo se hace la declaratoria y se adopta el Plan de Manejo con una vigencia de cinco (5) años.

En relación a poder realizar la actualización de dicho Plan de Manejo del PNR Wepe Wala “Páramo Meridiano”, con la información socioeconómica y cultural, biofísica y geoespacial actual y que dé respuesta a la realidad de esta área protegida.

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 12 de 14

Se reconoce que el Complejo de Páramo Las Hermosas es el más grande de la Cordillera Central y es la parte central de un gran corredor de dos (2) páramos que se extiende de norte a sur de Colombia conectando los páramos de los Andes Centrales (al norte) y el Macizo Colombiano (al sur). La ubicación geográfica lo convierte en uno de los complejos de páramo con mayor riqueza biológica en el país, se encuentra delimitado por medio de la Resolución N° 0211 del 2017 del MINAMBIENTE.

Adicionalmente a nivel socio comunitario, este complejo cuenta con la presencia de comunidad de base local rural y campesina, actores sociales e institucionales y comunidad indígena Nasa Resguardo Las Mercedes, los cuales deben hacer parte directa del proceso de consolidación del Plan de Manejo de este ecosistema estratégico con un enfoque diferencial, que permita armonizar las acciones de conservación con las tradiciones culturales propias de la cosmogonía ancestral de esta comunidad.

Es así, que CORTOLIMA reconoce la relación que existe entre la comunidad indígena del Resguardo Las Mercedes con la protección y conservación del páramo Las Hermosas (hito geográfico reconocido por estos como páramo del meridiano), es por ello que desde el 2015 se firmó entre las partes la “Alianza Estratégica para la Conservación del Páramo del Meridiano” y que de conformidad con el Acuerdo 007 del 6 de mayo del 2016 el cual es UNA NORMA DE DETERMINANTE AMBIENTAL DE MAYOR JERARQUÍA de acuerdo al Decreto Único Ambiental 1076 del 2015, en su artículo 2.2.2.1.2.10.

Por ende, para iniciar la construcción participativa del Plan de Manejo realizará la Consulta Previa con esta comunidad indígena, sin embargo para la realización de estos estudios no se requiere la realización de este proceso.

El Parque Natural Regional Páramo del Meridiano – We'pe Wala, se localiza en el municipio de Rioblanco, corregimiento de Herrera, en el corredor de conectividad entre los Parques Nacionales Las Hermosas y Nevado del Huila, en el nacimiento de la cuenca hidrográfica del río Hereje, sobre la vertiente oriental de la cordillera Central, al Sur- Este del departamento del Tolima, perteneciendo a la Reserva Forestal de Ley 2ª de 1959 (CORTOLIMA, 2017). Este Parque Natural Regional, está conformado por cuatro (4) predios denominados el Auxilio, Auxilio I, El Porvenir y El Meridiano, para un total de 2.871 has. Limita por el norte, sur y oeste con terrenos baldíos de la nación, por el oriente con el predio La Esperanza de Omar Henao. Este Parque Natural Regional, se encuentra ubicado en el complejo de Páramos Las Hermosas según el Atlas de Páramo del IAvH del 2012 (CORTOLIMA, 2017).

El acceso al Parque Natural Regional se hace partiendo del área urbana del municipio de Rioblanco, en un recorrido aproximado de 45 kilómetros hasta el Corregimiento de Herrera, por vía destapada, y de allí por una vía hecha a pico y pala, proyectada para llegar al departamento del Valle del Cauca más exactamente a Barragán, en un recorrido aproximado de 22 kilómetros se genera en un tiempo de dos horas y media (2:30) hasta llegar a la vereda Bejuqueros, encontrándose inicialmente con el predio El Auxilio que se localiza en las coordenadas (X: 1121677,31 y Y: 858648,43). Lo anterior, evidencia

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 13 de 14

un territorio socioecológico de importancia ambiental y étnica para el departamento del Tolima, que se materializa en el Complejo de Páramos Las Hermosas, donde convergen el Resguardo Las Mercedes de la Comunidad Indígena NASA y el PNR Wepe Wala.

En ese sentido, se crea la necesidad realizar los estudios de base ambiental, biofísicos, geoespacial y socioculturales, y de esta forma poder contar con los insumos técnicos suficientes para iniciar la construcción participativa y con enfoque diferencial del Plan de Manejo para el Complejo de Páramos de Las Hermosas, partiendo de la elaboración de los estudios técnicos de biodiversidad (fauna y flora), y de base socio comunitario, para dar alcance a la legislación nacional.

En consecuencia, el proyecto no solo fortalecerá la toma de decisiones informadas, sino que también contribuirá a la conservación, uso sostenible y gestión efectiva de estos ecosistemas estratégicos, alineándose con los lineamientos normativos y las necesidades del territorio. De esta manera, se promueve una planificación ambiental más rigurosa, participativa y orientada a la protección de los recursos naturales y el bienestar de las comunidades asociadas.

Los insumos técnicos, socio culturales, geográficos y biofísicos, serán necesarios para comprender las dinámicas naturales, ecológicas, comunitarias y étnicas de este ecosistema estratégico, para la formulación del plan de manejo del Complejo de Páramos Las Hermosas jurisdicción del Tolima con enfoque diferencial reconociendo la presencia de comunidades

Finalmente, la ejecución de este proyecto permitirá cerrar la brecha existente entre la falta de información y estudios para la idónea planificación del complejo de páramos Las Hermosas en la jurisdicción del Tolima y del PNR Wepe Wala Páramo de Meridiano, con la realidad actual del territorio, que garantice en el tiempo la conservación de la biodiversidad, la protección del ecosistema de páramo, uso sostenible y gestión efectiva de estos ecosistemas estratégicos, la sostenibilidad ecológica y sociocultural de esta área.

Por lo anterior, se conceptúa técnica y ambientalmente,

Firmado el día 26 del mes Mayo del año 2026



FIRMA DEL TÉCNICO

CARLOS EDUARDO MEJIA QUESADA

De planta X Contratista No. Del contrato

Subdirección de Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible

	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FT_PI_004
	CONCEPTO TÉCNICO AMBIENTAL INTERNO Y EXTERNO	Versión: 01
		Pág. 14 de 14



FIRMA DEL TÉCNICO

YULIANA CAROLINA OSPINA

De planta _____ Contratista X No. Del contrato 280

Subdirección de Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible



FIRMA DEL TÉCNICO

LIZETH MARITZA JIMENEZ LASERNA

De planta _____ Contratista X No. Del contrato 328

Subdirección de Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible



FIRMA DEL SUBDIRECTOR o JEFE DE OFICINA

CLAUDIA PAOLA MUÑOZ BARRETO

Subdirectora de Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible

NOTA: Se pueden adicionar todas las filas que se requieren para el diligenciamiento y especificaciones del proyecto y demás contenido, y si se requiere incluir evaluadores adicionales.