CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABÁ – CORPOURABÁ

CONVENIO DE ASOCIACIÓN
CORPOURABÁ – FUNDACIÓN RAÍCES HISTÓRICAS DE URABÁ

PRESENTACIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO Y PROFESIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSULTORÍA

Instrumento técnico para aprobación y seguimiento de la supervisión
Septiembre de 2026

1. Presentación

El equipo técnico y profesional propuesto se estructura bajo un enfoque interdisciplinario, territorial y orientado a resultados, con el propósito de garantizar la ejecución integral de las obligaciones del convenio, la calidad de los productos, la articulación con CORPOURABÁ y la trazabilidad técnica y documental de las actividades.

La conformación responde a dos referentes: i) las obligaciones y exigencias del Convenio de Asociación; y ii) los perfiles, roles y capacidades expresamente descritos en la estructura técnica requerida para atender integralmente las diferentes actividades. El convenio exige disponer permanentemente de un equipo profesional y técnico idóneo y suficiente, procurando su estabilidad durante la ejecución; cualquier modificación deberá ser concertada con la supervisión y acreditar un perfil igual o superior al inicialmente previsto. □filecite□turn17file6□L455-L468□

2. Criterio de conformación

- Interdisciplinariedad: integración de ciencias ambientales, biodiversidad, ecosistemas costeros, recurso hídrico, ciencias sociales, SIG, modelación y operación de campo.
- Especialización por componente: cada actividad contará con un responsable técnico con competencias directamente relacionadas con su objeto.
- Coordinación central: una coordinación general asegura integración de cronogramas, comunicaciones, calidad, riesgos, entregables y relación con la supervisión.
- Capacidad de campo y gabinete: el equipo combina profesionales especialistas, personal técnico y apoyos operativos para atender simultáneamente actividades territoriales y procesamiento de información.
- Trazabilidad: cada integrante tendrá responsabilidades verificables sobre productos, evidencias, bases de datos, cartografía, actas, memorias e informes.
- Continuidad y control de cambios: la sustitución de personal se manejará conforme a las condiciones del convenio y previa concertación con la supervisión.

3. Estructura organizacional propuesta

ROL	RESPONSABILIDAD	COMPONENTE
COORDINACIÓN GENERAL DEL CONVENIO	Dirección técnica y administrativa; articulación con CORPOURABÁ; control del	Todos los componentes

	cronograma; coordinación de especialistas; revisión de productos; gestión de riesgos; consolidación de informes.	
LIDERAZGO DE BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS	Dirección científica y técnica de diagnósticos, objetos de conservación, integridad ecológica, planificación y manejo.	Páramos; Bocas del Atrato; áreas protegidas regionales
ESPECIALISTA EN ECOSISTEMAS COSTEROS Y ESTUARINOS	Caracterización ecológica, manglar, humedales, sistema estuarino y criterios de conservación/restauración.	Bocas del Atrato; manglar
ESPECIALISTAS BIOLÓGICOS	Diseño y ejecución de inventarios, identificación taxonómica, análisis de biodiversidad y estado de conservación.	Páramos: flora vascular y avifauna
PROFESIONAL DE RECURSO HÍDRICO / AMBIENTAL	Dirección técnica del diagnóstico de usuarios, captaciones, vertimientos, caudales, tratamiento y soporte para RURH.	Censo de usuarios
ESPECIALISTA EN RUIDO / MODELACIÓN AMBIENTAL	Diagnóstico acústico, mediciones, procesamiento, modelación CNOSSOS-EU/ISO 9613-2 y análisis de resultados.	Ruido Carepa
PROFESIONAL SIG Y CARTOGRAFÍA	Geodatabase, análisis espacial, georreferenciación, cartografía temática, control de calidad y productos editables.	Todos los componentes territoriales
PROFESIONAL SOCIAL / GOBERNANZA	Participación, caracterización de actores, talleres, fortalecimiento organizacional, concertación y sistematización.	Áreas protegidas; POMCA; censo; manglar
PROFESIONALES Y TÉCNICOS DE CAMPO	Levantamiento de información, apoyo a muestreos, georreferenciación, registros fotográficos, fichas, operación de equipos y actividades físicas.	Páramos; censo; ruido; manglar; relimpia
APOYO ADMINISTRATIVO, DOCUMENTAL Y LOGÍSTICO	Organización documental, soportes, convocatorias, logística de jornadas, control de archivos y apoyo a informes.	Transversal

La conformación del equipo se ha diseñado para atender de manera concurrente las actividades técnicas, sociales, cartográficas, científicas y operativas del convenio, garantizando responsables directos, apoyos especializados y capacidad de campo suficiente.

4. Equipo técnico y profesional asignado al convenio

PROFESIONAL	PERFIL	ROL	OBLIGACIONES	COMPONENTE(S)
Ana Soledad Sánchez Alferez	Ingeniera Forestal	Coordinadora general del convenio	Dirección técnica y administrativa; articulación con	Todos los componentes; liderazgo especial

			CORPOURABÁ; seguimiento integral; control de cronograma, productos, riesgos y equipo.	en áreas protegidas, manglar y articulación POMCA.
Mónica Alexandra Duarte	Bióloga Marina	Especialista en ecosistemas costeros y estuarinos	Caracterización ecológica, ecosistemas costeros, humedales, manglar, objetos de conservación y apoyo a restauración.	Bocas del Atrato y restauración de manglar.
María Eugenia Giraldo	Antropóloga	Profesional social y de gobernanza	Diseño y facilitación de participación; caracterización de actores; talleres; sistematización; fortalecimiento de gobernanza.	Bocas del Atrato, áreas protegidas y POMCA.
Paula Alejandra Mejía	Ingeniera Forestal	Profesional SIG y cartografía	Geodatabase, georreferenciación, análisis espacial, cartografía temática, integración de bases y control de calidad espacial.	Todos los componentes con información geográfica; apoyo SIG a POMCA, censo, ruido, páramos y manglar.
Giovanni Barrios	Cartógrafo	Técnico de cartografía y apoyo SIG	Apoyo a levantamiento, edición cartográfica, georreferenciación y preparación de insumos gráficos.	Áreas protegidas, manglar, censo y apoyo transversal.
Mónica Galeano	Tecnóloga en Recursos Naturales	Técnica ambiental y de campo	Apoyo a jornadas de campo, levantamiento de información, verificación territorial, registros y soportes.	Áreas protegidas, manglar, censo y actividades de campo.
Jonny Charles Hernández Correa	Oceanógrafo	Responsable técnico de restauración de manglar	Priorización de áreas, metodología de restauración, manejo de material vegetal, establecimiento, georreferenciación y seguimiento.	Restauración de 30 ha de manglar.
Andrés Felipe Echeverri González	Profesional del área ambiental	Responsable técnico del diagnóstico de usuarios	Planificación del levantamiento, caracterización de captaciones y vertimientos, consolidación de información y articulación con SIG.	Censo y caracterización de usuarios del recurso hídrico.

Mayra Natalia ParrasAlazar	Profesional especializada	Líder técnico de investigación de biodiversidad	Dirección metodológica, coordinación de muestreos, análisis y consolidación científica.	Investigación de biodiversidad en el Complejo de Páramos Frontino–Urrao.
Isabella Vallejo	Profesional especializada	Apoyo científico y revisión técnica	Apoyo al diseño metodológico, revisión de resultados, análisis y estructuración de productos científicos.	Investigación de biodiversidad en páramos.
Anderson Mauricio	Profesional especializado en gestión ambiental y ruido	Responsable técnico de diagnóstico y modelación acústica	Diseño de campaña, medición, procesamiento, modelación, calibración/validación, análisis normativo y consolidación de productos.	Diagnóstico acústico, medición de 25 puntos, modelación y mapas de ruido de Carepa.
Rogelio Díaz	Técnico/Coordinador operativo de campo	Responsable de operación de relimpia	Programación diaria, coordinación de cuadrilla, control de seguridad, verificación del tramo intervenido, bitácoras y evidencias.	Relimpia y retiro de empalizadas en 5 km.
Juan Diego Otero	Operario técnico de campo	Operario técnico de relimpia	Corte, retiro y manejo manual de trocos, raíces, maleza densa y residuos atrapados; apoyo a limpieza del cauce.	Relimpia.
Luis Eduardo Mena	Operario técnico de campo	Operario técnico de relimpia	Apoyo a extracción manual, acopio temporal, limpieza y disposición/manejo de residuos conforme a instrucciones técnicas.	Relimpia.
Wilmer Antonio Córdoba	Operario técnico de campo	Operario técnico de relimpia	Apoyo operativo en intervención del cauce, despeje de obstrucciones, manejo de herramientas y registro de actividades.	Relimpia.
Yerson David Murillo	Operario técnico de campo	Operario técnico de relimpia	Apoyo en corte, extracción manual, limpieza, movilización interna de material y verificación del área intervenida.	Relimpia.

La asignación de responsabilidades se establece con base en la formación, experiencia y función técnica requerida para cada componente. Para la formalización del equipo se anexarán las hojas de vida y los soportes de idoneidad correspondientes.

5. Distribución funcional por componente

COMPONENTE	LIDERAZGO TÉCNICO	APOYOS ESPECIALIZADOS	CAMPO / PARTICIPACIÓN	PRODUCTOS CRÍTICOS
A1. Páramos	Coordinación científica + especialistas biológicos	Flora vascular, avifauna, taxonomía, estadística, SIG y gestión de datos	Técnicos/auxiliares de campo; permisos y logística	Plan metodológico, registros, Darwin Core, cartografía, análisis, recomendaciones, publicación y cierre.
A2. Bocas del Atrato	Coordinación general / especialista costero	Bióloga marina, social, SIG, cartografía	Equipo de campo y participación comunitaria	Aprestamiento, diagnóstico, objetos de conservación, delimitación, zonificación, Plan de Manejo y gobernanza.
A3. Áreas protegidas regionales	Coordinación de áreas protegidas	Social, SIG, especialistas temáticos	Facilitadores/técnicos de campo	Plan operativo, actores, reuniones, talleres, consejos, actualización de diagnóstico y cierre.
A4. Manglar	Responsable técnico de restauración / especialista costero	SIG, apoyo comunitario y restauración	Vivero, siembra, tutores, verificación	30 ha restauradas, material vegetal, cartografía y seguimiento a 45 días.
A5. Censo de usuarios	Director/profesional de recurso hídrico	Ambiental/sanitario, SIG, bases de datos	Técnicos de campo y apoyo social	Base consolidada, GDB, cartografía, fichas por usuario y RURH.
A6. Ruido	Anderson Mauricio	Paula Alejandra Mejía; técnicos de campo	Campaña de 25 puntos, modelación, SIG, verificación y socialización.	Diagnóstico, 25 puntos, modelación, isófonas, GDB y socialización.
A7. POMCA	María Eugenia Giraldo / Ana Soledad Sánchez Alferez	Paula Alejandra Mejía; Giovanni Barrios	María Eugenia: talleres, encuentros y gobernanza; Ana Soledad: coordinación y articulación; Paula/Giovanni: cartografía, mapas y soportes.	4 encuentros, 3 talleres, reconformación/instalación Consejo Turbo–Currulao, memorias y seguimiento.
A8. Relimpia	Rogelio Díaz	José Manuel Rentería; Luis Eduardo Mena; Wilmer Antonio Córdoba; Yerson David Murillo	Cuadrilla operativa para intervención, retiro manual, manejo de material, seguridad, bitácoras y evidencias.	Intervención de 5 km, bitácoras, evidencia y cierre.

6. Responsabilidades de la Coordinación General

- Constituir el punto único de articulación técnica y administrativa entre la Fundación y CORPOURABÁ.
- Presentar para aprobación de la supervisión el equipo, metodología, cronograma y ajustes que requieran validación previa.
- Coordinar la ejecución concurrente de los ocho componentes, evitando interferencias entre campañas, jornadas y entregables.
- Verificar que cada producto sea revisado internamente antes de su radicación, incluyendo consistencia técnica, documental, cartográfica y de bases de datos.
- Consolidar el informe integral de ejecución y mantener actualizada la matriz de avance, evidencias, responsables y observaciones.
- Gestionar riesgos de acceso, clima, seguridad, permisos, disponibilidad de información y operación de equipos.
- Garantizar la estabilidad del equipo y gestionar cualquier sustitución únicamente bajo las condiciones previstas por el convenio.

7. Mecanismo de trabajo interdisciplinario

La ejecución se organizará mediante células técnicas por componente, con una coordinación transversal. Cada célula será responsable de producir sus insumos y evidencias, mientras que SIG, gestión documental, participación y coordinación actuarán como funciones transversales. Esta arquitectura permite ejecutar simultáneamente trabajo de campo, procesamiento, análisis y socialización, manteniendo una única línea de control.

8. Control de idoneidad y permanencia del personal

- Antes de iniciar cada componente se verificará la correspondencia entre perfil, experiencia, función y producto asignado.
- Se conformará expediente individual con hoja de vida, títulos, tarjetas o matrículas cuando apliquen y certificados de experiencia.
- La dedicación del personal se programará de acuerdo con los hitos del Plan Global de Trabajo y las campañas de campo.
- La supervisión podrá verificar la disponibilidad efectiva del equipo y la trazabilidad de su participación en productos y actividades.
- Cualquier cambio de personal será justificado y presentado a la supervisión, acreditando igualdad o superioridad del perfil cuando corresponda.

9. Conclusión técnica

El equipo propuesto presenta una arquitectura técnica compatible con la naturaleza multidisciplinaria del convenio. La estructura integra coordinación, biodiversidad, ecosistemas costeros, recurso hídrico, participación social, SIG, modelación y capacidad operativa de campo, permitiendo atender las obligaciones de investigación, planificación, restauración, gobernanza, diagnóstico e intervención física previstas.

En particular, la conformación recoge los roles expresamente exigidos para áreas protegidas y recurso hídrico, así como la estructura de equipo presentada en las documentos técnicos de Bocas del Atrato, restauración de manglar y biodiversidad de páramos. La documentación contractual establece además

que el convenio requiere un equipo profesional y técnico idóneo y suficiente, cuya estabilidad deberá preservarse durante la ejecución.