CONTRATO DE CONSULTORIA N° CAR-CM-1024-2025							
OBJETO: FORMULAR EL PLAN DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO DE ECOSISTEMAS TERRESTRES DEL TERRITORIO CAR							
CONCEPTO	**FECHA**	**VALOR**	**SMMLV**	**CONTRATO EN SALARIOS APROXIMADO A ENTEROS**	**PORCENTAJE DE ADICION**	**ADICION EN SMMLV**	**50% CONTRATO EN SALARIOS**
Contrato inicial	25 de Febrero de 2025	$1.148.350.577	$1.423.500,00	807			403,35
Adición N°1	Abril de 2026	$161.989.240	$1.750.905,00	93	11,47%	92,52	
CONTRATO INICIAL + ADICION N°1		**$1.310.339.817**					

CONTRATO DE CONSULTORIA N° CAR-CM-1024-2025					
OBJETO: FORMULAR EL PLAN DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO DE ECOSISTEMAS TERRESTRES DEL TERRITORIO CAR					
BALANCE FINANCIERO CONTRATO 1024 DE 2025					
VALOR INICIAL DEL CONTRATO			$ 1.148.350.577		
ESTADO DE PAGOS					
N° PAGO	VALOR CONTRACTUAL	PAGADO POR LA CAR	SALDO PENDIENTE	RADICADO	AVANCE
1	$ 229.670.115	$ 229.670.115		20253033178 del 10/04/2025	20,00%
2	$ 287.087.644	$ 287.087.644		20253075088 del 13/08/2025	25,00%
3	$ 172.252.587		$ 172.252.587	PENDIENTE DE PAGO	15,00%
4	$ 114.835.058		$ 114.835.058	PENDIENTE DE PAGO	10,00%
5	$ 114.835.058		$ 114.835.058	PENDIENTE DE PAGO	10,00%
6	$ 172.252.587		$ 172.252.587	PENDIENTE DE PAGO	15,00%
7	$ 57.417.528		$ 57.417.528	PENDIENTE DE PAGO	5,00%
VALOR EJECUTADO Y PAGADO		$ 516.757.759		TOTAL	100%
SALDO PENDIENTE POR PAGAR			$ 631.592.818		

CONTRATO DE CONSULTORIA N° CAR-CM-1024-2025				
OBJETO: FORMULAR EL PLAN DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO DE ECOSISTEMAS TERRESTRES DEL TERRITORIO CAR				
			VALOR INICIAL CONTRATO N° CAR-CM-1024-2025	$ 1.148.350.577
			VALOR ADICIÓN N° 1	$ 161.989.240
			VALOR CONTRATO INICIAL + ADICIÓN N°1	$ 1.310.339.817
N° PAGO	VALOR INICIAL	PORCENTAJE INICIAL	VALOR ADICION	VALOR INICIAL + VALOR ADICION N°1
1	$ 229.670.115,00	20%		$ 229.670.115
2	$ 287.087.644,00	25%		$ 287.087.644
3	$ 172.252.587,00	15%	$ 38.472.445,00	$ 210.725.032
4	$ 114.835.058,00	10%	$ 38.472.445,00	$ 153.307.503
5	$ 114.835.058,00	10%	$ 38.472.445,00	$ 153.307.503
6	$ 172.252.587,00	15%	$ 38.472.445,00	$ 210.725.032
7	$ 57.417.528,00	5%	$ 8.099.460,00	$ 65.516.988
TOTAL	**$ 1.148.350.577,00**	**100%**	**$ 161.989.240,00**	**$ 1.310.339.817**

MODIFICATORIO N°1 + ADICIÓN N° 1 + PRORROGA N°1					
OBJETO: FORMULAR EL PLAN DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA PARTICIPATIVA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES DEL TERRITORIO CAR.					
N°	PRODUCTOS	UND	CANTIDAD	VALOR	
2	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.	Und	1	$	35.521.188,00
3	Plan estratégico y Mapas de priorización y zonificación para la restauración del territorio CAR.	Und	1	$	57.233.472,00
4	Estrategia financiera para el Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.	Und	1	$	9.932.586,00
5	Plan de monitoreo del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.	Und	1	$	23.505.580,00
6	Documento final consolidado del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.	Und	1	$	9.932.586,00
			SUBTOTAL		**136.125.412,00**
			IVA	**19%**	**25.863.828,00**
			VALOR TOTAL ACTUALIZACION DE PRODUCTOS		**161.989.240,00**

MAGDALA LIZBETH IREGUI QUEVEDO
Directora Técnica de Biodiversidad

Elaboró: Jorge Armando Lemus Sandoval - Contratista DBIO

MODIFICATORIO N°1 + ADICIÓN N° 1 CONTRATO N° CAR-CM-1024-2025

OBJETO: FORMULAR EL PLAN DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA PARTICIPATIVA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES DEL TERRITORIO CAR.

4. PLAN OPERATIVO

No.	ACTIVIDADES MACRO A REALIZAR	ÍTEM	TIPO DE FUNCIÓN A DESEMPEÑAR	P=Programado	1				2				TOTAL	DEDICACIÓN	VALOR	VALOR * FM	PRODUCTO
					días/S	días/S	días/S	días/S	días/S	días/S	días/S	días/S					
1. PERSONAL																	
1	Debe liderar la reestructuración integral del documento de diagnóstico, como consecuencia del cambio de la capa de coberturas (POMCA → CAR 2024), el cual modifica la línea base ecosistémica en las 10 cuencas hidrográficas y obliga a ajustar de manera transversal todos los componentes del análisis. Esta actividad implica la reorganización técnica de capítulos en un documento de alta complejidad (dos tomos de aproximadamente 300 páginas cada uno), la verificación de coherencia entre los componentes ecológico, forestal, agroecológico y espacial, y la validación de la consistencia interna entre análisis, resultados y conclusiones por cuenca. Asimismo, el coordinador debe garantizar la trazabilidad entre los ajustes realizados y los requerimientos contractuales del producto, asegurando la calidad técnica, la integración de los equipos profesionales y el cumplimiento de los estándares exigidos por la interventoría.	COORDINADOR DE PLAN DE RESTAURACIÓN	Gerencia	P	4,08	4,08							8,16	34,00%	$ 2.763.812,00	$ 5.533.390,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
2	Debe garantizar, mediante procesos sistemáticos de verificación técnica de los resultados del producto, así como el seguimiento permanente al equipo y a las actividades ejecutadas, la coherencia metodológica y técnica entre el modelo de degradación, el diagnóstico y el producto cartográfico exigido contractualmente, asegurando la trazabilidad y consistencia de la información generada.	COORDINADOR DE PLAN DE RESTAURACIÓN	Gerencia	P	4,08	4,08							8,16	34,00%	$ 2.763.812,00	$ 5.527.624,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
3	Reestructura integralmente el plan estratégico a partir de los resultados actualizados derivados del cambio de la capa de coberturas (POMCA → CAR 2024), garantizando la coherencia entre diagnóstico, modelo de degradación, priorización y líneas de intervención, así como la consistencia del enfoque por cuencas (10 cuencas hidrográficas).	COORDINADOR DE PLAN DE RESTAURACIÓN	Gerencia	P			3,96	3,96					7,92	33,00%	$ 2.682.523,00	$ 5.365.046,00	Plan estratégico y Mapas de priorización y zonificación para la restauración del territorio CAR.
4	Debe liderar el ajuste de la estrategia financiera mediante la articulación de los costos de restauración con las nuevas áreas priorizadas y las tipologías de intervención definidas a partir de la actualización de la capa de coberturas (CAR 2024). Esta actividad implica revisar la estructura financiera del plan, asegurar la coherencia entre los resultados del modelo de priorización (Producto 3) y la asignación de recursos, y validar la consistencia entre metas físicas (hectáreas), tipos de intervención y costos estimados. Asimismo, debe garantizar la trazabilidad entre los ajustes técnicos y la formulación financiera, asegurando el cumplimiento de los requerimientos contractuales. La dedicación se justifica en su rol de integración técnica y financiera, así como en la necesidad de validar un componente transversal que depende directamente de múltiples productos.	COORDINADOR DE PLAN DE RESTAURACIÓN	Gerencia	P					3,96	3,96			7,92	33,00%	$ 2.682.523,00	$ 5.365.046,00	Estrategia financiera para el Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
5	Debe ajustar la estructura general del plan de monitoreo en función de la nueva línea base derivada del cambio de la capa de coberturas (CAR 2024), definiendo el marco metodológico y los lineamientos que orientan la construcción de indicadores y el sistema de seguimiento. Posteriormente, debe realizar seguimiento y validación de los avances del equipo técnico, asegurando la trazabilidad entre los ajustes realizados y los requerimientos del plan. La dedicación se justifica en su rol de estructuración y control transversal del producto.	COORDINADOR DE PLAN DE RESTAURACIÓN	Gerencia						3,96	3,96			7,92	33,00%	$ 2.682.523,00	$ 5.365.046,00	Plan de monitoreo del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
6	Debe liderar la reestructuración integral del documento final del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR, incorporando los ajustes derivados del cambio de la capa de coberturas (POMCA → CAR 2024), el cual modifica la línea base y los resultados de todos los productos previos. Esta actividad se desarrolla en la fase final del proyecto, una vez consolidados los ajustes del diagnóstico, la priorización, la estrategia financiera y el plan de monitoreo, y requiere integrar un documento de alta complejidad técnica (múltiples capítulos y resultados para las 10 cuencas hidrográficas). Implica reorganizar la estructura del documento, garantizar la coherencia metodológica y técnica entre capítulos, verificar la trazabilidad completa de los resultados (diagnóstico → priorización → intervención → monitoreo) y validar que los contenidos reflejen de manera consistente la nueva información generada. Asimismo, debe asegurar el cumplimiento de los requerimientos contractuales del producto final. La dedicación se justifica en su rol integrador y en la necesidad de garantizar coherencia ecosistémica en el sistema de seguimiento.	COORDINADOR DE PLAN DE RESTAURACIÓN	Gerencia							3,96	3,96	7,92	33,00%	$ 2.682.523,00	$ 5.365.046,00	Documento final consolidado del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
7	Debe recalcular los disturbios, niveles de degradación y estado ecosistémico para cada una de las 10 cuencas hidrográficas, como consecuencia del cambio de la capa de coberturas (POMCA → CAR 2024), el cual modifica de manera estructural la distribución de coberturas naturales y transformadas. Este ajuste implica rehacer los análisis ecológicos base, recalibrar indicadores y actualizar la interpretación técnica del territorio. De manera específica, debe revisar y ajustar transversalmente todos los capítulos del diagnóstico en los dos tomos del documento, con énfasis en el capítulo de coberturas, el cual constituye el insumo principal para los análisis de degradación y priorización.	BIÓLOGO O ECÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	Profesional		3,00	3,00							6,00	25,00%	$ 1.730.129,00	$ 3.460.258,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
8	Debe volver a ajustar las ponderaciones del modelo, dado que la nueva capa cambia el peso de las variables ecológicas.	BIÓLOGO O ECÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	Profesional		3,00								3,00	12,50%	$ 865.064,00	$ 1.730.128,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
9	Ajusta las metas físicas (hectáreas) y redefine las tipologías de restauración en función del nuevo estado de degradación generado por la actualización de la capa de coberturas, recalculando necesidades de intervención por cuenca y asegurando la correspondencia entre condiciones ecológicas actuales y estrategias de restauración.	BIÓLOGO O ECÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	Profesional				3,00	3,35	4,08				10,43	43,46%	$ 3.007.540,00	$ 6.015.080,00	Plan estratégico y Mapas de priorización y zonificación para la restauración del territorio CAR.
10	Debe recalcular los costos unitarios de restauración por tipología de cobertura, considerando los cambios derivados de la actualización de la capa CAR 2024, la cual modifica la extensión, localización y condición ecológica de las áreas priorizadas en las 10 cuencas hidrográficas. Este proceso implica ajustar la relación entre tipos de cobertura, niveles de degradación y estrategias de intervención (restauración, rehabilitación, recuperación), definiendo requerimientos técnicos diferenciados (insumos, mano de obra, mantenimiento) para cada escenario. Asimismo, debe asegurar la coherencia entre las condiciones ecológicas del territorio y los costos estimados, aportando la base técnica para la estructuración financiera del plan. La dedicación se justifica en la necesidad de realizar un análisis detallado por tipología y por cuenca, garantizando la precisión y confiabilidad de la estimación de costos.	BIÓLOGO O ECÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	Profesional						3,96	3,96			7,92	33,00%	$ 2.283.770,00	$ 4.567.540,00	Estrategia financiera para el Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
11	Debe redefinir los indicadores ecológicos (estructura, composición y función) y ajustar las líneas base para cada una de las 10 cuencas hidrográficas, en función de los resultados actualizados del diagnóstico y del modelo de degradación derivados de la nueva capa de coberturas (CAR 2024). Esta actividad inicia una vez se cuenta con los lineamientos generales del monitoreo definidos por la coordinación, y requiere recalibrar los umbrales de seguimiento, metas e indicadores para que reflejen las nuevas condiciones ecosistémicas del territorio. Asimismo, debe asegurar la coherencia entre los indicadores definidos y las áreas priorizadas, aportando la base técnica del sistema de monitoreo. La dedicación se justifica en el nivel de detalle requerido por cuenca y por componente ecológico.	BIÓLOGO O ECÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	Profesional								3,96	3,96	7,92	33,00%	$ 2.283.770,00	$ 4.567.540,00	Plan de monitoreo del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
12	Debe ajustar y reescribir los contenidos técnicos del documento final en función de los nuevos análisis derivados de la actualización de la capa de coberturas (CAR 2024), asegurando la coherencia entre los resultados ecológicos, las áreas priorizadas y las estrategias de intervención definidas. Esta actividad se desarrolla de manera paralela a la consolidación liderada por la coordinación, e implica revisar y ajustar capítulos técnicos, conclusiones, figuras, tablas y análisis, garantizando que reflejen la nueva distribución de coberturas, los estados de degradación y las condiciones ecosistémicas por cada una de las 10 cuencas hidrográficas. Asimismo, debe integrar los resultados por cuenca en una interpretación técnica consistente y validar que los soportes analíticos correspondan a la información actualizada. La dedicación se justifica en la necesidad de realizar una revisión detallada y ajuste técnico del contenido del documento final.	BIÓLOGO O ECÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	Profesional								3,96	3,96	7,92	33,00%	$ 2.283.770,00	$ 4.567.540,00	Documento final consolidado del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
13	Dado que el cambio de capa modifica la delimitación de áreas boscosas, vegetación secundaria y zonas degradadas, es necesario revisar, ajustar y actualizar técnicamente el análisis de flora. Esto implica no solo la validación de resultados, sino también la reestructuración y ajuste en la escritura del capítulo de vegetación en los dos tomos del diagnóstico, garantizando coherencia entre coberturas, estructura vegetal y procesos de restauración. La dedicación se justifica en la necesidad de asegurar la consistencia ecológica del componente forestal dentro del diagnóstico integral	BIOLOGO O INGENIERO FORESTAL	Profesional		4,32	4,32							8,64	36,00%	$ 2.491.385,00	$ 4.982.770,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
14	Debe realizar la validación técnica de los resultados del modelo de degradación mediante la implementación de ventanas de verificación espacial en entorno SIG (ArcGIS), aplicando un muestreo representativo sobre las diferentes clases de cobertura definidas en la capa CAR 2024. Este proceso implica contrastar los resultados del modelo con la dinámica real de la vegetación (estructura, estado sucesional y condición ecológica), verificando que las clasificaciones de degradación sean coherentes con las condiciones ecosistémicas observadas en cada una de las 10 cuencas hidrográficas. A partir de esta validación, debe ajustar criterios, corregir inconsistencias y asegurar la confiabilidad del modelo. La dedicación se justifica en la necesidad de realizar un proceso sistemático de verificación espacial y ecológica que garantice la robustez técnica de los resultados	BIOLOGO O INGENIERO FORESTAL	Profesional		4,32								4,32	18,00%	$ 1.245.693,00	$ 2.491.386,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
15	Debe realizar la validación técnica de las áreas priorizadas mediante la implementación de ventanas de verificación espacial en entorno SIG, aplicando un muestreo representativo sobre las diferentes clases de cobertura de la capa CAR 2024. Este proceso implica contrastar los resultados de la priorización con la dinámica de la vegetación, la estructura ecológica y las condiciones de restauración, con el fin de asegurar la coherencia ecológica de las zonas de intervención en cada una de las 10 cuencas hidrográficas. A partir de esta verificación, deberá ajustar inconsistencias, validar criterios aplicados y garantizar la confiabilidad técnica de las áreas priorizadas	BIOLOGO O INGENIERO FORESTAL	Profesional				4,32	4,32	4,20	4,20	4,20	4,20	25,44	53,00%	$ 7.335.745,00	$ 14.671.490,00	Plan estratégico y Mapas de priorización y zonificación para la restauración del territorio CAR.
2	debe ajustar técnica y conceptualmente el capítulo de suelos, incorporando la nueva información de coberturas en la evaluación de aptitud, conflictos y dinámicas productivas del territorio. Asimismo, debe garantizar la coherencia entre los sistemas productivos identificados y las condiciones biofísicas actuales, aportando insumos clave para la interpretación integral del diagnóstico. La dedicación se justifica en la necesidad de recalibrar el componente productivo y edáfico en función de la nueva línea base de las 10 cuencas hidrográficas.	PROFESIONAL AGROECÓLOGO	Profesional		3,12	3,12							6,24	26,00%	$ 1.799.334,00	$ 3.598.668,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
16	El cambio de capa altera la delimitación de áreas agropecuarias y la intensidad de uso del suelo, afectando identificación de presión antrópica, Conflictos de uso del suelo y relación producción-degradación. Debe reinterpretar sistemas productivos en las 10 cuencas y ajustar el análisis agroecológico del diagnóstico.	PROFESIONAL AGROECÓLOGO	Profesional		3,12								3,12	13,00%	$ 899.667,00	$ 1.799.334,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
17	Define y ajusta la ponderación de las coberturas dentro del modelo de priorización, con base en la nueva capa CAR 2024, incorporando criterios de intensidad de uso del suelo, sistemas productivos y presión antrópica, y recalibrando su incidencia en la priorización de áreas de intervención.	PROFESIONAL AGROECÓLOGO	Profesional				3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	19,44	40,50%	$ 5.605.616,00	$ 11.211.232,00	Plan estratégico y Mapas de priorización y zonificación para la restauración del territorio CAR.
18	Debe escribir y ajustar los resultados del análisis multicriterio de la base cartográfica (homologación, cruces, actualización de capas) para las 10 cuencas, asegurando consistencia espacial del diagnóstico.	PROFESIONAL SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Profesional		4,08								4,08	17,00%	$ 971.069,00	$ 1.942.138,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
19	Debe actualizar el modelo espacial, ya que la degradación depende directamente de la clasificación de coberturas. Implica reclasificar, correr modelo y generar mapas por cuenca.	PROFESIONAL SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Profesional		4,08	5,28							9,36	39,00%	$ 2.227.746,00	$ 4.455.492,00	Elaboración del diagnóstico y Mapa de estado de degradación / Conservación de las cuencas del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
20	Debe desarrollar la cartografía de priorización para las 10 cuencas hidrográficas y el territorio CAR en su conjunto, mediante la aplicación de análisis multicriterio que integran variables ecológicas, espaciales y antrópicas, generando los mapas de áreas priorizadas y estructurando la geodatabase conforme a los estándares definidos. Adicionalmente, debe ajustar y documentar la metodología de priorización, garantizando su coherencia con la nueva capa de coberturas CAR 2024, la trazabilidad de los criterios aplicados y la consistencia entre los resultados cartográficos y el documento técnico del plan.	PROFESIONAL SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Profesional				5,40	5,40	5,40	5,40			21,60	90,00%	$ 5.140.952,00	$ 10.281.904,00	Plan estratégico y Mapas de priorización y zonificación para la restauración del territorio CAR.
21	Debe actualizar las capas base del sistema de monitoreo incorporando la capa de coberturas CAR 2024, estructurar la geodatabase y generar los indicadores espaciales (cambios de cobertura, fragmentación, conectividad) requeridos para el seguimiento del plan. Esta actividad inicia una vez se han definido los lineamientos generales y los indicadores base, permitiendo construir las salidas cartográficas de monitoreo por cuenca hidrográfica y garantizar la consistencia espacial del sistema. Asimismo, debe asegurar que los indicadores geográficos sean coherentes con la nueva línea base y con los resultados del diagnóstico y la priorización. La dedicación se justifica en el procesamiento espacial, estructuración de datos y generación de productos cartográficos para las 10 cuencas.	PROFESIONAL SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Profesional								4,08	4,08	8,16	34,00%	$ 1.942.137,00	$ 3.884.274,00	Plan de monitoreo del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.
22	Integra las variables provenientes de los diferentes componentes en el resultado final, evalúa su comportamiento conjunto desde una perspectiva ecosistémica y consolida este análisis en el documento técnico para todos los programas y proyectos.	PROFESIONAL ECOLOGO	Profesional		4,20	4,20	4,20	4,20					16,80	70,00%	$ 4.844.360,00	$ 9.688.720,00	Plan estratégico y Mapas de priorización y zonificación para la restauración del territorio CAR.
23	Debe integrar los indicadores definidos por los diferentes componentes (ecológico, espacial y productivo), evaluando su comportamiento conjunto desde una perspectiva ecosistémica y ajustando el enfoque de monitoreo en función de procesos como la resiliencia, la conectividad y la recuperación ecológica. Esta actividad se desarrolla en una fase posterior a la definición inicial de indicadores, ya que requiere consolidar e interpretar la información generada por los demás profesionales. Asimismo, debe validar que el sistema de monitoreo refleje la dinámica real de los ecosistemas bajo la nueva capa de coberturas CAR 2024 y consolidar la interpretación técnica en el documento final del producto. La mayor dedicación se justifica en su rol integrador y en la necesidad de garantizar coherencia ecosistémica en el sistema de seguimiento.	PROFESIONAL ECOLOGO	Profesional						4,20	4,20	4,20	4,20	16,80	70,00%	$ 4.844.360,00	$ 9.688.720,00	Plan de monitoreo del Plan de Restauración Ecológica Participativa del Territorio CAR.

PERSONAL PROFESIONAL / TÉCNICO / ADMINISTRATIVO	TIPO DE FUNCIÓN A DESEMPEÑAR	MES								TOTAL MESES	VALOR TOTAL	DEDICACIÓN CALCULADA	CANTIDAD DE PROFESIONALES REAL	DEDICACIÓN REAL
			1				2							
COORDINADOR DE PLAN DE RESTAURACIÓN	Gerencia	P	x	x	x	x	x	x	x	x	2,0000	$ 16.257.716,00	100,0000%	1,00	1,00
BIÓLOGO O ECÓLOGO O LICENCIADO EN BIOLOGÍA	Profesional	P	x	x	x	x	x	x	x	x	2,0000	$ 12.454.043,00	90,0%	1,00	0,90
BIOLOGO O INGENIERO FORESTAL	Profesional	P	x	x	x	x	x	x	x	x	2,0000	$ 11.072.823,00	80,000%	1,00	0,80
PROFESIONAL AGROECÓLOGO	Profesional	P	x	x	x	x	x	x	x	x	2,0000	$ 8.304.617,00	60,0000%	1,00	0,60
PROFESIONAL SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Profesional	P	x	x	x	x	x	x	x	x	2,0000	$ 10.281.904,00	90,00000%	1,00	0,90
PROFESIONAL ECOLOGO	Profesional	P	x	x	x	x	x	x	x	x	2,0000	$ 9.688.720,00	70,00000%	1,00	0,70

TOTAL ACTIVIDADES PERSONAL

MARGOTH LIZBETH BELTRÁN ARÉVALO
Directora de Biodiversidad

Elaboró: Jorge Armando Lamus Sandoval - Contratista DBIO.