

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### OBJETO:

Prestar los servicios profesionales para apoyar acciones de conservación de especies y el diseño del esquema de monitoreo de biodiversidad de la cuenca hidrográfica del río Chinchiná.

Noviembre de 2022

606 8858043  
coordinacion@vivocuenca.org  
www.vivocuenca.org



## GENERALIDADES

La Corporación VivoCuenca es un mecanismo financiero y de gobernanza creado con el objetivo de implementar acciones de conservación en la cuenca hidrográfica del río Chinchiná, a través de acciones de restauración, preservación, mejoramiento de prácticas de manejo de sistemas productivos. Para garantizar los beneficios, a partir de inversiones bien concebidas, basadas en principios científicos, La Corporación contempla en su plan estratégico el diseño y puesta en marcha de un sistema de monitoreo, seguimiento y evaluación; que permita identificar impactos ambientales, económicos y sociales que tienen sus acciones y con ello asegurar que las inversiones estén teniendo el impacto esperado; y a su vez hacer las modificaciones necesarias en las estrategias de manejo.

Para entender adecuadamente los cambios ambientales en un contexto más amplio, así como, la manera en que las actividades de la Corporación están contribuyendo a dichos cambios, es necesario contar con un sistema de monitoreo diseñado adecuadamente para medir los cambios en el territorio; por ejemplo, en el régimen hidrológico, en el uso del suelo, la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.

En cuanto al monitoreo de biodiversidad es importante partir de los ejercicios o proyectos que actualmente se desarrollan en territorio, reconocer los estudios e inventarios que existen, y los avances que tiene la Corporación VivoCuenca en su plan de monitoreo, y diseñar un sistema de monitoreo que responda al marco de planificación y ordenamiento ambiental de la Cuenca.

Por otra parte, desde VivoCuenca se apoyan diferentes iniciativas y proyectos de conservación que estén siendo desarrollados por alguna de las Entidades socias en la Cuenca; específicamente se requiere apoyar las acciones de conservación de la Pacarana (*Dinomys branickii*); la cual ha hecho parte de un proyecto de investigación internacional para su conservación, que es liderado por la Sociedad Colombiana de Etnobiología (SCE), en conjunto con Arasarí Conservación e Investigación (ACI), y al cual CORPOCALDAS se vinculó en el año 2018, con un proceso de estudio, reproducción y liberación de individuos de dicha especie en la Reserva Forestal Torre IV.

## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Corporación VivoCuenca requiere contratar los servicios de un profesional en el área de biología con experiencia en planificación de áreas y ecosistemas estratégicos, instrumentos de planificación y conservación de la biodiversidad, seguimiento y monitoreo de indicadores ambientales en proyectos de conservación, que apoye el diseño del esquema de monitoreo de biodiversidad para la cuenca hidrográfica del río Chinchiná y las acciones de manejo, conservación, liberación y seguimiento de la Pacarana (*Dinomys branickii*) en áreas protegidas de la Cuenca.

606 8858043

[coordinacion@vivocuenca.org](mailto:coordinacion@vivocuenca.org)

[www.vivocuenca.org](http://www.vivocuenca.org)



## OBJETO

Prestar los servicios profesionales para apoyar acciones de manejo, conservación, liberación y seguimiento de la Pacarana (*Dinomys branickii*) y el diseño del esquema de monitoreo de biodiversidad de la cuenca hidrográfica del río Chinchiná.

## ACTIVIDADES Y ALCANCES

El (la) consultor(a), desarrollará las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, entre las cuales debe incluir, como mínimo las que a continuación se describen:

1. Elaborar documento de plan de actividades para la ejecución del contrato que contenga la planeación de los informes, productos a entregar, reuniones con entidades y talleres de expertos.
2. Construcción de línea base de las actividades de monitoreo de biodiversidad que se realizan actualmente en la Cuenca; la cual deberá como mínimo contener: especies monitoreadas, objetivos del monitoreo, metodologías, indicadores, hojas metodológicas, actores que participan, temporalidad.
3. Recopilación y análisis de información secundaria sobre biodiversidad de la cuenca del río Chinchiná, contenida en planes, programas, e instrumentos de gestión, bases de datos, sistemas de información geográfica, contratos, trámites, entre otros. (El análisis debe identificar el tipo de información existente; p. ej. Si es taxonómica, filogenética, funcional; identificando vacíos de información).
4. Analizar los diferentes tipos de intervenciones que las Entidades realizan en la Cuenca, que tienen como objetivo la conservación, restauración o recuperación de áreas y ecosistemas estratégicos.
5. Diseñar el esquema de monitoreo de la biodiversidad para la Cuenca, retomando los insumos con los que cuenta la Corporación VivoCuenca; el cuál debe incluir como mínimo:
  - Objetivos del monitoreo
  - Definición y priorización de variables de biodiversidad para los diferentes niveles de organización (especies, comunidades, paisaje) y atributos de la biodiversidad (estructura, composición, función).
  - Definición de línea base para variables e indicadores.
  - Desarrollo de talleres con expertos para el diseño del esquema.
  - Construcción de Indicadores con sus respectivas hojas metodológicas.
  - Costos del esquema de monitoreo.
  - Cronograma

606 8858043

[coordinacion@vivocuenca.org](mailto:coordinacion@vivocuenca.org)

[www.vivocuenca.org](http://www.vivocuenca.org)



6. Realizar el manejo y seguimiento de la población de *Dinomys branickii* y demás ejemplares de fauna silvestre manejados en el Hogar de Paso de Fauna Silvestre, realizando el seguimiento pos liberación y generando los informes técnicos respectivos.

## TIPO DE CONTRATO

Contrato de prestación de servicios

## VALOR DEL CONTRATO

El valor máximo estimado por VivoCuenca corresponde a la suma de veintidós millones cuatrocientos mil pesos moneda corriente (\$22.400.000 m/cte), el precio no incluye IVA.

## PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la ejecución del contrato será de cuatro (4) meses aproximadamente.

## FORMA DE PAGO

Cuatro (4) pagos mensuales, cada uno por valor de cinco millones seiscientos mil pesos moneda corriente, (\$5.600.000 m/cte).

Para tramitar cada pago, el/la consultor(a) deberá presentar la cuenta de cobro, las garantías de los productos que lo requieran, el pago al sistema general de seguridad social y los productos.

## PERFIL DEL PROPONENTE

Se requiere que el/la consultor(a) cumpla con el siguiente perfil mínimo:

**Formación académica:** Profesional en biología. Título de posgrado en áreas relacionadas con: conservación de la biodiversidad, gestión ambiental, planificación y ordenamiento ambiental del territorio, ciencias ambientales o en áreas afines al objetivo y actividades de la consultoría.

**Experiencia general:** mínimo cuatro (4) años.

**Experiencia específica:** mínimo dos (2) años de experiencia en al menos 1 de los siguientes temas:

1. Planes de manejo de áreas y ecosistemas estratégicos
2. Instrumentos de planificación y conservación de la biodiversidad
3. Planificación y ordenamiento ambiental del territorio
4. Seguimiento y monitoreo de indicadores ambientales en proyectos de conservación de la biodiversidad o de planificación ambiental

606 8858043

[coordinacion@vivocuenca.org](mailto:coordinacion@vivocuenca.org)

[www.vivocuenca.org](http://www.vivocuenca.org)



## CONVOCATORIA

La Corporación VivoCuenca recibirá las ofertas presentadas por personas naturales nacionales, en forma individual. No aceptará ofertas presentadas por personas jurídicas o en consorcio o unión temporal u otra forma asociativa, las que así serán rechazadas.

## MECANISMO DE SELECCIÓN

La Corporación VivoCuenca, procederá a desarrollar el proceso de selección objetivo con los que manifestaron su interés, y cumplen con los requisitos mínimos de la presente convocatoria.

A continuación, se establecen los criterios de evaluación para la selección:

#	CRITERIO	PUNTOS A ASIGNAR POR FACTOR	TOTAL PUNTOS
<b>Experiencia general</b>			
1	Profesional con perfil requerido con tarjeta/matricula para los casos que prevé la ley.	Cumple/no cumple	No aplica
2	Mínimo cuatro (4) años de experiencia general acreditada.	Cumple/no cumple	No aplica
<b>Experiencia específica</b>			
3	Mínimo dos (2) años de experiencia en al menos 1 de los siguientes temas: 1. Planes de manejo de áreas y ecosistemas estratégicos 2. Instrumentos de planificación y conservación de la biodiversidad 3. Planificación y ordenamiento ambiental del territorio 4. Seguimiento y monitoreo de indicadores ambientales en proyectos de conservación de la biodiversidad o de planificación ambiental	Cumple/no cumple	No aplica
4	Entre 2 y 5 años de experiencia específica en alguno de los temas señalados.	20 puntos	100
5	Entre 5 y 8 años de experiencia específica en alguno de los temas señalados.	30 puntos	
6	Superior a 8 años de experiencia específica en alguno de los temas señalados.	50 puntos	



**Nota 1.** Si cuenta con especialización o maestría en asuntos relacionados con el objeto de estos TdR, podrá homologar 1 año de experiencia general y específica.

**Nota 2.** Las certificaciones que sustentan la información consignada en la Hoja de Vida serán solicitadas al candidato(a) elegido(a) de forma previa a la firma del contrato. En caso de que éste/ésta no las presente, o las mismas no coincidan con lo establecido en la Hoja de Vida, se seleccionará al candidato(a) de acuerdo con el orden de elegibilidad establecido así sucesivamente hasta agotar la lista de elegibles. La Corporación VivoCuenca se reserva el derecho de verificar los datos indicados en las hojas de vida.

**Nota 3.** La experiencia relacionada en la hoja de vida, base del perfil y de la calificación, debe estar sustentada y coincidir con los certificados expedidos por la entidad correspondiente, especificando nombre o razón social de la entidad, fechas de vinculación y retiro y relación de los cargos desempeñados o contratos con sus respectivas funciones u obligaciones contractuales. En caso de que la certificación no tenga el detalle de funciones u obligaciones, VivoCuenca puede solicitar copia de los contratos que las respaldan.

**Nota 4.** Cada una de las experiencias relacionadas deben estar claramente delimitadas, es decir, se debe establecer la fecha de inicio (día/mes/año) y la fecha de terminación (día/mes/año) de los trabajos relacionados de manera cronológica, primero con la experiencia más reciente. En los casos en los que no se determine la información del día de manera exacta, se tomará el último día de cada mes como fecha de inicio y el primer día de cada mes como fecha de terminación.

## **PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

Los/las interesados(as) deberán remitir la siguiente información al correo electrónico [monitoreo@vivocuenca.org](mailto:monitoreo@vivocuenca.org) a más tardar el **18 de noviembre de 2022** antes de las **2:00 p.m.**

1. Carta de presentación de la oferta
2. Hoja de vida que acredite la experiencia requerida y los respectivos soportes.

No se tendrán en cuenta las manifestaciones u ofertas presentadas por fuera de la fecha límite y hora establecida.

La correspondencia que sea remitida o radicada en una entidad, dirección, dependencia, lugar y/o correo electrónico diferente, se entiende como no oficial y no es vinculante, por lo que, no será atendida.



## ETAPAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA SELECCIÓN DE PROPONENTE

ACTIVIDAD	FECHA
Invitación a presentar propuesta	Noviembre 11 de 2022
Presentación de ofertas	Noviembre 11 al 18 de 2022
Evaluación de Ofertas	Noviembre 21 de 2022
Notificación de Resultados	Noviembre 22 de 2022



606 8858043  
coordinacion@vivocuenca.org  
www.vivocuenca.org

