

TERMINOS DE REFERENCIA

I. INFORMACIÓN SOBRE LA CONSULTORIA

Título: Consultor/a para el diseño de un sistema de información y monitoreo de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos (2.2)

Supervisor/a: PNUD Uruguay, Analista de Programa, Área de Ambiente y Gestión de los Recursos Naturales, en coordinación con el Departamento de Protección de la Biodiversidad de la Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémico del Ministerio de Ambiente.

Proyecto: Apoyo a la Acción Temprana del Marco Global para la Biodiversidad (GBF-EAS)

Proyecto No: 00146097, Output No: 00133290, PIMS+ ID: 6714

Tipo de Contrato: Contrato Contratista Individual (IC).

Duración del contrato: Se estiman 180 días de trabajo efectivo en un plazo de contrato de 317 días.

Lugar de la Consultoría: Uruguay.

Fecha de inicio estimada: **Noviembre 2023.**

II. ANTECEDENTES

Con el fin de apoyar al Gobierno de Uruguay en la preparación para la rápida implementación del Marco Mundial para la Biodiversidad post-2020 (GBF), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y el PNUD desarrollan un proceso de asistencia técnica a través del proyecto de Apoyo a la Acción Temprana del Marco Global para la Biodiversidad (GBF-EAS). Esta iniciativa apoya a los países en desarrollo, de renta media, y pequeñas naciones insulares en sus compromisos con el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) en acciones tempranas para la implementación y el seguimiento nacional del Marco Mundial de Biodiversidad Kunming- Montreal, incluyendo la alineación de Estrategias Nacionales de Biodiversidad y Planes de Acción (ENBPA), el fortalecimiento de los sistemas de monitoreo, la revisión de las políticas públicas y el financiamiento de las acciones a realizar.

La política nacional para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en Uruguay se establece mediante la Estrategia Nacional de Biodiversidad (ENB), que es el instrumento principal para la gestión de ecosistemas, especies y recursos genéticos, así como de los bienes y servicios derivados de ellos. La necesidad de la ENB surge en un contexto de creciente expansión e intensificación del uso de los recursos naturales en el país. La propuesta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad se originó en 1999 y desde entonces ha impulsado una serie de acciones relacionadas con la conservación y uso de la biodiversidad, incluyendo la financiación de proyectos a nivel nacional y regional.

La Estrategia Nacional de Biodiversidad 2016-2020 es la última versión de esta política, diseñada para cumplir los compromisos asumidos por Uruguay como Estado Parte de la Convención sobre Diversidad Biológica de las Naciones Unidas (CDB), y contribuir a los objetivos del Convenio sobre Diversidad Biológica a nivel global. Este plan establece 41 metas nacionales para la conservación y uso sostenible de la

diversidad biológica, y 8 ejes de acción que se enfocan en la protección de especies y ecosistemas, restauración de hábitats, gestión de recursos naturales, educación y comunicación, y monitoreo de la biodiversidad, entre otros temas. La Estrategia Nacional de Biodiversidad es un instrumento clave para garantizar la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica en Uruguay.

El Proyecto Apoyo a la Acción Temprana del Marco Global para la Biodiversidad (GBF-EAS), busca impulsar el vínculo entre los responsables políticos en materia de biodiversidad, los agentes de cambio y los expertos en la materia para facilitar la aplicación del Marco Mundial para la Diversidad Biológica Kunming Montreal del CDB y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El proyecto impulsa acciones tempranas para la alineación con el Marco Global de Biodiversidad a través de 4 componentes: COMPONENTE 1: Revisión rápida de la Estrategia y del Plan Nacional de Biodiversidad 2016-2020 para su alineación con el Marco Global de Biodiversidad post-2020, COMPONENTE 2: Evaluación de los sistemas de seguimiento, COMPONENTE 3: Alineación de políticas e instituciones y revisión de la coherencia con el Marco Global de Biodiversidad, COMPONENTE 4: Actividades de financiación de la biodiversidad. Este proyecto tiene como objetivo garantizar que las Partes del CDB tengan el apoyo técnico y financiero que necesitan para trabajar hacia una Estrategia Nacional de Biodiversidad y su Plan de Acción alineado con el Marco Global de Biodiversidad post 2020.

Esta consultoría hace foco en el Componente 2 del proyecto.

III. OBJETIVO

El objetivo del presente llamado es la contratación de un/a consultor/a local para el diseño de un sistema de información y monitoreo de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en Uruguay.

IV. ACTIVIDADES

Se prevén las siguientes actividades durante la duración de la consultoría:

- Realizar un diagnóstico de las colecciones biológicas de Uruguay y generar recomendaciones para la toma de decisiones.
- Recopilar información (registros de ocurrencia y listas de especies) sobre biodiversidad de Uruguay para ser publicada a través de la plataforma Global Biodiversity Information Facility (GBIF).
- Realizar un mapeo de actores que se encuentren trabajando con datos de biodiversidad (incluyendo proveedores y usuarios actuales y potenciales)
- Desarrollo del portal sobre biodiversidad de Uruguay
- Realizar entrevistas, reuniones o instancias colectivas con actores claves del sector público, privado, académico y de la sociedad civil, para mejorar la publicación de datos sobre biodiversidad.
- Realizar consultas e intercambios con actores e instituciones claves para incorporar a los informes su retroalimentación, con el objetivo de generar insumos para el fortalecimiento del sistema de información sobre biodiversidad de Uruguay en el marco de la actualización de la Estrategia Nacional de Biodiversidad

V. PRODUCTOS ESPERADOS

Dentro del plazo del contrato, se esperan los siguientes productos:

Producto/Hito/Actividad	Plazo de entrega
PRODUCTO 1. Informe sobre mapeo de actores y diagnóstico de colecciones biológicas	Dentro de los 60 días calendario de firmado el contrato.
PRODUCTO 2. Informe con resumen de los conjuntos de datos sobre biodiversidad preparados y publicados a través de GBIF	Dentro de los 120 días calendario de firmado el contrato.
PRODUCTO 3. Desarrollo de Portal de Biodiversidad	Dentro de los 210 días calendario de firmado el contrato.
PRODUCTO 4. Informe de retroalimentación de las partes interesadas (stakeholders) para el fortalecimiento del sistema de información sobre biodiversidad de Uruguay en el marco de la actualización de la Estrategia Nacional de Biodiversidad, desde la perspectiva de sistemas de información y monitoreo.	Dentro de los 300 días calendario de firmado el contrato.

La entrega de los Informes será en forma digital mediante correo electrónico. Será requisito para el pago, la aprobación de cada Informe por parte del Analista de Programa, Área de Ambiente y Gestión de los Recursos Naturales del PNUD, y en coordinación con el Departamento de Protección de la Biodiversidad de la Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémico del Ministerio de Ambiente, quienes dispondrán de 10 días calendario para revisión y formulación de observaciones. Transcurrido dicho plazo y de no mediar comunicación, el producto/hito se dará por aprobado y el Consultor le presentará la Certificación de Pago/Factura correspondiente.

El consultor/a contará con 7 días calendario para realizar las modificaciones y/o correcciones que le hayan sido solicitadas. En caso de persistir las observaciones, se repetirá el procedimiento de revisión antes señalado. Se deberá tener en consideración el plazo de finalización del contrato.

VI. SUPERVISIÓN, CONTROLES Y SEGUIMIENTO

El/la consultor/a estará bajo la supervisión del Área de Ambiente y Gestión de los Recursos Naturales del PNUD, y en coordinación con el Departamento de Protección de la Biodiversidad de la Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémico del Ministerio de Ambiente.

VII. DURACIÓN, PLAZOS Y FORMA DE PAGO

A partir de la fecha de firma del compromiso, el plazo de la consultoría es de máximo **317 días**. El monto del contrato contempla los honorarios y tributos correspondientes, que se requieran para las actividades

previstas. Los gastos de traslados y estadía que podrían derivarse del desarrollo de los talleres serán cubiertos por el proyecto.

Los pagos se harán efectivos en pesos uruguayos, según el siguiente esquema, luego de aprobados los respectivos productos según lo indicado en la Sección V:

Producto	Plazo máximo	Porcentaje de pago
PRODUCTO 1. Informe sobre mapeo de actores y diagnóstico de colecciones biológicas	Dentro de los 60 días calendario de firmado el contrato.	20%
PRODUCTO 2. Informe con resumen de los conjuntos de datos sobre biodiversidad preparados y publicados a través de GBIF	Dentro de los 120 días calendario de firmado el contrato.	20%
PRODUCTO 3. Desarrollo de Portal de Biodiversidad	Dentro de los 210 días calendario de firmado el contrato.	40%
PRODUCTO 4. Informe de retroalimentación de las partes interesadas (stakeholders) para el fortalecimiento del sistema de información sobre biodiversidad de Uruguay en el marco de la actualización de la Estrategia Nacional de Biodiversidad, desde la perspectiva de sistemas de información y monitoreo	Dentro de los 300 días calendario de firmado el contrato.	20%

Los pagos se realizarán únicamente contra presentación de **factura** emitida a nombre de: PNUD Proyecto “Global Biodiversity Framework Early Action Support (GBF-EAS)”, Project No: 00133290, a la cuenta bancaria del Contratista Individual.

VIII. PERFIL

Formación

- Se requiere de profesional universitario en ciencias biológicas o ciencias ambientales.

Experiencia

- Experiencia laboral acumulada, en los últimos 5 años, en gestión de datos, iniciativas y/o plataformas para el intercambio de información sobre biodiversidad, indicadores y sistemas de información.

- Experiencia laboral específica en manejo de información y datos sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos, en los últimos 5 años.
- Experiencia comprobada en el desarrollo informático de plataformas y/o programación en la temática del llamado en los últimos 5 años.

IX. EVALUACION Y CALIFICACION

Las ofertas serán evaluadas conforme al **método de Puntaje Acumulado**, donde la adjudicación del contrato se otorgará a aquella oferta que obtenga la mejor combinación técnico-económica.

Únicamente aquellas ofertas que alcancen el mínimo del 70% (49 puntos) en la evaluación técnica se considerarán habilitadas para pasar la evaluación económica.

EVALUACIÓN TÉCNICA – PUNTAJE MÁXIMO 70 PUNTOS		
0.	Revisión documentaria <ul style="list-style-type: none"> - Verificación de documentación presentada y de requisitos excluyentes de formación y experiencia. - Verificación del oferente en Listados de Inelegibilidad de UNGM Global Marketplace 	Cumple/No Cumple
1.	Formación académica <ul style="list-style-type: none"> • Profesional universitario en ciencias biológicas o ambientales 	Cumple/No Cumple
2.	Experiencia <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia laboral acumulada, en los últimos 5 años, en gestión de datos, iniciativas y/o plataformas para el intercambio de información sobre biodiversidad, indicadores y sistemas de información <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia laboral de 1 a 2 años: 14 puntos - Experiencia laboral de 3 a 4 años: 18 puntos - Experiencia laboral de 5 años: 20 puntos • Experiencia laboral específica en manejo de información y datos sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos, en los últimos 5 años: <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia de 1 a 2 años: 15 puntos - Experiencia de 3 a 4 años: 18 puntos - Experiencia de 5 años: 20 puntos • Experiencia comprobada en el desarrollo informático de plataformas en los últimos 5 años. <ul style="list-style-type: none"> - Evidencia de 1 plataforma: 10 puntos - Evidencia de 2 a 3 plataformas: 13 puntos - Evidencia de 4 o más plataformas: 15 puntos 	55 puntos

	A efectos de demostrar la experiencia, <u>se deberán presentar antecedentes de trabajo</u> , indicando proyectos en los que participó (objetivos, período y productos), y cuál fue su contribución.		
3.	Entrevista Capacidad de comunicación, motivación, enfoque de trabajo, conocimiento de la temática de la consultoría. Pasarán a la etapa de entrevista un máximo de 5 consultores que alcancen un mínimo de 39 puntos al valorarse los Criterios 1 al 2.	15 puntos	
EVALUACIÓN ECONÓMICA – PUNTAJE MÁXIMO 30 PUNTOS			
	El máximo número de puntos (30) se otorgará a la oferta más baja. Todas las otras propuestas consideradas recibirán puntos en proporción inversa, según la siguiente fórmula: $P = 30 (x/y)$ Donde: P = puntos de la propuesta económica evaluada x = Monto de la oferta más baja y = Monto de la oferta evaluada	30 puntos	