

## **PROYECTO: “FORTALECIMIENTO DEL MARCO NACIONAL DE TRANSPARENCIA CLIMÁTICA DE PANAMÁ – CBIT2”**

### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

#### **CARGO: “ESPECIALISTA EN MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA ADAPTACIÓN Y DE PÉRDIDAS Y DAÑOS”**

**Título del cargo:** Especialista en Monitoreo y Evaluación de la Adaptación y de Pérdidas y Daños.

**Proyecto:** Fortalecimiento del Marco Nacional de Transparencia Climática de Panamá – CBIT2

**Lugar de trabajo:** Ciudad de Panamá

**Experiencia general:**

- Como mínimo, 1 año y medio de experiencia profesional comprobada trabajando en temas de cambio climático especialmente en adaptación y en el desarrollo o implementación de Sistemas de Monitoreo y Evaluación de la Adaptación.
- Experiencia comprobada en investigación científica y publicación de artículos en temas ambientales.
- Profesional calificado para el análisis y redacción de documentos técnicos vinculados a la agenda climática nacional, con conocimiento en gestión de proyectos relacionados con el cumplimiento de los compromisos de la agenda climática de Panamá.

#### **1. PROPÓSITO**

Este proyecto de la fase 2 del CBIT busca aprovechar los logros de la fase 1 del CBIT que se finalizó en 2022. Como tal, el objetivo general es fortalecer aún más el Sistema Nacional De Transparencia para el Cambio Climático mediante la mejora de la Plataforma de Transparencia, así como del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) subyacente de Panamá. De esta manera, el proyecto CBIT responde a la necesidad de Panamá, como país signatario del Acuerdo de París, de establecer sistemas funcionales que permitan reportar información sobre el cambio climático bajo los lineamientos internacionales de reporte según lo estipulado por el Marco Reforzado de Transparencia. Los elementos centrales de este sistema de presentación de informes son:

1. La elaboración del Inventario de GEI.
2. El seguimiento eficaz de los objetivos de la Contribución Nacional Determinada (NDC) para la reducción de las emisiones de GEI.
3. El aumento de la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático
4. La identificación y el seguimiento de los flujos financieros dedicados al cambio climático.

El proyecto de la fase 2 del CBIT se centra en estos elementos, con el fin de mejorar los arreglos y enfoques institucionales existentes, establecer nuevos cuando sea necesario y promover la creación de capacidad y la generación de conocimientos.

Con la finalización de la fase 1 del proyecto CBIT, Panamá cuenta con arreglos institucionales generales y una plataforma de TI conceptual y técnicamente bien diseñada para centralizar los flujos de datos sobre el cambio climático. Sin embargo, existen brechas relevantes dentro del sistema actual que serán abordadas por el proyecto CBIT 2. Estas deficiencias se resuelven en gran medida en torno a la necesidad de integrar aún más los componentes individuales del MRV. En concreto, las lagunas actuales incluyen la falta de

determinados acuerdos institucionales en los sectores de la industria, los residuos y la silvicultura, lo que impide la recopilación precisa y oportuna de los datos necesarios. Además, el sistema nacional de seguimiento de los esfuerzos de adaptación al cambio climático requiere un ajuste preciso y las estructuras de financiación climática tienen lagunas en lo que respecta a la financiación climática internacional y la capacidad de las partes interesadas. Se requieren mejoras adicionales con respecto al monitoreo del financiamiento climático y las estrategias de divulgación y participación para la plataforma nacional de MRV. En general, y en todos los elementos básicos, el proyecto CBIT 2 se centra en la creación de capacidades para que las partes interesadas puedan poner en funcionamiento el sistema MRV.

Una parte crucial de esto es la Plataforma Nacional de Transparencia de Panamá (PNTC), que centraliza los flujos de datos del sistema MRV y ofrece un gran potencial para la concientización y la divulgación sobre el cambio climático. Sin embargo, la PNTC requiere más mejoras técnicas, así como la calibración de los componentes MRV, desarrollados como una estructura modular, para soportar el sistema MRV.

Como resultado de estas mejoras, Panamá podrá desplegar un sistema de información y presentación de informes sobre el cambio climático que funcione correctamente, lo que le permitirá informar debidamente de conformidad con los requisitos internacionales de presentación de informes y avanzar en la difusión de conocimientos sobre el cambio climático en el país.

Los resultados previstos del proyecto son:

1. El Gobierno de Panamá rastrea, mide y reporta de manera transparente los datos climáticos a través de un sistema nacional de transparencia alineado con el Marco Reforzado de Transparencia (MRT) de la Convención Marco de las Naciones Unidas por el Cambio Climático (CMNUCC).
2. El Gobierno de Panamá produce datos más precisos y completos para todos los componentes del MRT
3. El Gobierno de Panamá integra el cambio climático en el desarrollo de políticas nacionales.

En este sentido, para el desarrollo efectivo del proyecto se requiere la contratación de Especialista en Monitoreo y Evaluación de la Adaptación y de pérdidas y daños, que apoye el desarrollo de los resultados planificados.

#### • **OBJETIVO DEL CARGO**

El/la Especialista en Monitoreo y Evaluación de la Adaptación y de Pérdidas y Daños, realizará las siguientes actividades, así como otras que se consideren necesarias en el transcurso del desarrollo del proyecto:

- Apoyar a la coordinación del proyecto para establecer y perfeccionar los acuerdos institucionales para la mejora del Sistema M&E de Adaptación y Pérdidas y Daños, gestionando amplias consultas con una diversa gama de partes interesadas de los sectores público, privado y de la sociedad civil.
- Identificar personal técnico clave en los ministerios responsables y otras instituciones clave, y designar personal académico para el desarrollo de cursos, así como ofrecer sesiones de desarrollo de capacidades dirigidas a personal técnico experimentado e investigadores de instituciones clave para crear una base de conocimiento duradera.
- Apoyar en articulación de las iniciativas con cada una de las direcciones técnicas del Ministerio de Ambiente especialmente las vinculadas con el Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) subyacente de Panamá.

- Aportar en la recolección de información para el fortalecimiento de los Indicadores de Pérdidas y Daños.
- Desarrollar de protocolos y metodologías que permitan procedimientos eficaces de recopilación, estimación y presentación de informes de datos para el Sistema M&E, teniendo en cuenta las cuestiones de género y emplear, cuando sea posible, métodos desglosados por sexo para recopilar y analizar datos pertinentes en materia de adaptación.
- Generar suministros de información específica para el desarrollo del Reporte Anual de transparencia (BTR).
- Apoyar, participar en las reuniones, talleres, foros virtuales y presenciales con los actores claves de los sectores seleccionados del Sistema M&E.
- Elaborar informes sobre las actividades realizadas y en actividades en las que participe en relación con la ejecución de esta consultoría.
- Mantener estrecha coordinación con la Unidad Coordinadora del proyecto, a fin de contar con una retroalimentación continua (reuniones u otro tipo de acercamientos programados).
- Coordinar y trabajar colaborativamente con el equipo del proyecto y los puntos focales asignados del Ministerio de Ambiente para el logro de los resultados esperados de la consultoría.
- Preparar y presentar los entregables asignados y reportes de progresos de las tareas y actividades asignadas, en el formato indicado por el Coordinador del Proyecto.
- Preparar y presentar reportes financieros y narrativos de las actividades para las cuales reciba fondos del proyecto. Los reportes deben ser presentados en el formato indicado por la Unidad Coordinadora del Proyecto.
- Ser responsable por la calidad técnica de las tareas encomendadas.
- Hacer buen uso de los equipos y recursos otorgados dentro del marco del proyecto.
- Demás actividades que se le asigne por parte de la coordinación del proyecto.

## 2. ENTREGABLES

El/la Especialista en Monitoreo y Evaluación de la Adaptación y de Pérdidas y Daños prestará apoyo y presentará los siguientes entregables:

|    | Entregables  | Período de entrega<br>(dd/mm/aaaa) |
|----|--|------------------------------------|
| 1. | Informe sobre del marco lógico del observatorio de riesgo climático y su vínculo con los demás elementos y sistemas de gestión de la adaptación al cambio climático en Panamá, incluyendo capítulo sobre aporte de los Centros de Resiliencia: su definición, propósito y los mecanismos para su implementación como parte del fortalecimiento del Observatorio.             | 15/06/2025 –<br>15/07/2025         |
| 2. | Informe de oportunidades mejora para la visualización y organización de los temas de adaptación e integración de indicadores de adaptación, pérdidas y daños y desarrollo del indicador de resiliencia. Así como Espacio para la información de avances en la implementación de iniciativas de adaptación y Compilación de documentos priorizados de Monitoreo y Evaluación. | 15/07/2025 –<br>15/08/2025         |
| 3. | Informe de requerimientos de mejora y nuevas funcionalidades de los módulos de la PNTC relacionados con el sistema de Monitoreo y Evaluación   | 15/08/2025 –<br>15/09/2025         |

|    |   |                         |
|----|---|-------------------------|
|    | de Pérdidas y Daños, incluyendo el diseño e implementación de indicador que permita evaluar el impacto de las intervenciones de adaptación al cambio climático a nivel nacional.  |                         |
| 4. | Desarrollo de un (1) taller de fortalecimiento de capacidades orientados a los módulos de adaptación Plataforma Nacional de Transparencia (PNTC) y presentación de informe de resultados de este.   | 15/09/2025 – 15/10/2025 |
| 5. | Informe de estado de avance de los arreglos institucionales para el sistema M&E y de Pérdidas y Daños, incluyendo minutas de reuniones y apoyo brindado, y recomendaciones de mejoras técnicas e identificación de actores clave.                                 | 15/10/2025 – 15/11/2025 |
| 6. | Informe técnico sobre el avance en la implementación del Sistema M&E de Pérdidas y Daños asociados al cambio climático con hallazgos, enfoques metodológicos aplicados, recomendaciones y resultados y actualización de datos.                                    | 15/11/2025 – 15/12/2025 |
| 7  | Elaboración de un borrador de contenido para curso de adaptación y resiliencia, con detalle de cada temática a abordar y descripción de la lógica de la secuencia temática. Incluir recomendaciones de potenciales actores y desarrolladores de cursos virtuales. | 15/12/2025 – 15/01/2026 |

**Nota:**

Estructura de reporte:

El/la Especialista en Monitoreo y Evaluación de la Adaptación y de Pérdidas y Daños reportará al coordinador del proyecto y al punto focal designado del Ministerio de Ambiente.

¿Cómo se presentan los entregables?

Copia digital  Copia física  Otro, especifique \_\_\_\_\_

### 3. DURACIÓN DEL CONTRATO

Desde: 15 de junio de 2025. Hasta: 15 de enero de 2026.

### 4. LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

El Consultor trabajará en modalidad de teletrabajo y presencial:

- Teletrabajo en las tareas de escritorio y queda a disposición las oficinas de Wetlands International, con previa coordinación con la Gerencia de Administración y Finanzas.
- Presencial (oficinas del Ministerio de Ambiente o Wetlands International) según las necesidades de las actividades a desarrollar para el cumplimiento de las asignaciones, con previa coordinación y de acuerdo con el cronograma de trabajo del proyecto.

### 5. CONDICIONES PARA CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DEL ACUERDO

El consultor estará bajo la guía del coordinador del proyecto y punto focal de Ministerio de Ambiente, a quienes reportará los entregables realizados.

## 6. METODOLOGÍA DE PAGOS

Mensualmente     Por Productos     Por períodos específicos (especificar número de días: \_\_\_\_)

El importe total del contrato es de **US\$ 11,025.00**. El importe a pagar se realizará de acuerdo con el calendario de pagos establecido anteriormente.

| Productos      | Fechas     | Total                 | Condiciones de pago   |
|----------------|------------|-----------------------|---|
| Entregable n°1 | 15/07/2025 | US\$ 1,575.00         | Pagos contra presentación de productos. Todos los pagos se efectuarán con previa confirmación y satisfacción de las partes (Ministerio de Ambiente y Wetlands International). |
| Entregable n°2 | 15/08/2025 | US\$ 1,575.00         |   |
| Entregable n°3 | 15/09/2025 | US\$ 1,575.00         |   |
| Entregable n°4 | 15/10/2025 | US\$ 1,575.00         |   |
| Entregable n°5 | 15/11/2025 | US\$ 1,575.00         |   |
| Entregable n°6 | 15/12/2025 | US\$ 1,575.00         |   |
| Entregable n°7 | 15/01/2026 | US\$ 1,575.00         |   |
| <b>Total</b>   |            | <b>US\$ 11,025.00</b> |   |

## 7. INDICADORES DE DESEMPEÑO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS ENTREGABLES

Entrega puntual de los productos asignados y confirmación de satisfacción por parte de los supervisores, tal y como se indica en el pliego de condiciones.

## 8. VIAJES

APLICA  NO APLICA

El/la Consultor/a debe tener disponibilidad para viajar a los sitios de los proyectos en el país o en la región y a eventos del regionales e internacionales cuando se requiera su participación.

## DETALLES ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS

#### ACADÉMICO

- Licenciatura en ingeniería ambiental, ciencias ambientales, y carreras afines con conocimientos en cambio climático.

#### PROFESIONAL

- Al menos un (1) año y medio de experiencia profesional en temas de adaptación y de pérdidas y daños asociados a cambio climático, incluyendo acciones de capacitación.
- Experiencia profesional probada trabajando con los temas de cambio climático, vulnerabilidad, riesgos climáticos, Adaptación y Sistemas de Monitoreo y Evaluación de la adaptación.
- Conocimiento en evaluación y actualización indicadores de adaptación al cambio climático y/o pérdidas y daños.

- Experiencia en análisis de documentos y redacción de informes, elaboración y edición de documentos temáticos y analíticos relacionados a medioambiente, desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático.
- Experiencia en tareas de gestión de proyecto: planificación, formulación de propuestas de proyectos, desarrollo minutas e informes técnicos de resultados relacionados en adaptación al cambio climático.
- Conocimiento y experiencia en el desarrollo de talleres, capacitaciones y seminarios en temas relacionados adaptación al cambio climático.
- Conocimiento en Sistemas de Monitoreo y Evaluación de medidas de Adaptación, metodologías y formatos técnico de Pérdidas y Daños asociadas a cambio climático.
- Trabajo con organismos internacionales y con actores nacionales e internacionales para la elaboración de marcos de monitoreo alineados con las políticas internacionales y nacionales sobre cambio climático.
- Conocimiento de metodologías para la evaluación de Pérdidas y Daños asociados al cambio climático
- Capacidad demostrada para comprender conceptos técnicos sobre temas bajo el paraguas de la CMNUCC, relacionados con la adaptación al cambio climático, incluido el Acuerdo de París, y sus implicaciones para Panamá.
- Excelentes habilidades de comunicación, tanto orales (es decir, para la realización de presentaciones y el compromiso con personas de alto nivel)
- Excelentes habilidades de investigación, análisis, planificación y organización.

#### **IDIOMA:**

- Fluidez en español y preferentemente en inglés, tanto en la comunicación escrita como en la oral, para la interacción con actores internacionales y la presentación de informes técnicos.

#### **CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES:**

##### **PROFESIONALISMO**

- Conocimiento y experiencia en temas relacionados con acción climática, bajo el paraguas de la Convención de la CMNUCC, Acuerdo de París y/o su implicación en línea con los estándares nacionales.
- Conocimiento y comprensión de conceptos técnicos que incluyan el uso de las Directrices del IPCC de 2006, aspectos de transparencia del Acuerdo de París y NDC's (especialmente los de Panamá).
- Capacidad para establecer y mantener relaciones efectivas entre entidades del sector público y privado, promoviendo la colaboración y el entendimiento mutuo.
- Conocimiento y comprensión de teorías, conceptos y enfoques relevantes para la adaptación del cambio climático, y las negociaciones intergubernamentales sobre el cambio climático.
- Capacidad para identificar cuestiones, analizar y participar en la resolución de cuestiones/problemas. Capacidad de aplicar el juicio en el contexto de las asignaciones dadas, planificar el trabajo y gestionar las prioridades conflictivas.

- Disponibilidad para viajar a los sitios de proyectos en el país o en la región y a eventos del regionales e internacionales.
- Manejo de programas informáticos de Microsoft Office 365 (Word, Excel, Power Point, Teams, OneDrive, SharePoint, entre otros). Se valorará positivamente el manejo de paquetes de gestión de proyectos (Excel, Microsoft Project y/o otras herramientas).

### **TRABAJO EN EQUIPO**

- Experiencia en trabajo en equipo, con reconocimiento en el campo de su especialidad para cooperar con consultores de otras especialidades.
- Excelente capacidad de comunicación, articulación, coordinación y trabajo en equipo para lograr los objetivos acordados, afrontando los retos de forma constructiva.
- Trabaja en colaboración con colegas para lograr los objetivos; solicita aportes valorando genuinamente las ideas y la experiencia de los demás. Está dispuesto a aprender de los demás; apoya y actúa de acuerdo con la decisión final del grupo.

### **PLANIFICACIÓN Y FUNDACIÓN**

- Identifica las actividades y asignaciones prioritarias; ajusta las prioridades según sea necesario. Supervisa y ajusta los planes y las acciones según sea necesario; utiliza el tiempo de forma eficiente.
- Habilidad en el manejo de programas informáticos de Microsoft Office 365 (Word, Excel, Power Point, Teams, OneDrive, SharePoint, entre otros), Zoom, entre otros programas.

### **OTROS**

- Los/as candidatos/as deben estar radicados en la ciudad de Panamá y tener disponibilidad de tiempo completo (obligatorio).
- Los/as candidatos/as con nacionalidad panameña tendrán prioridad - paridad de experiencia y conocimiento.
- Los/as candidatos/as deben tener disponibilidad para viajar a los sitios de los proyectos en el país o en la región y a eventos del regionales e internacionales cuando se requiera su participación.
- Promovemos la participación de todas las personas con el propósito de construir un entorno laboral inclusivo, diverso y equitativo. Valoramos la diversidad en sus diferentes formas y estamos comprometidos a crear un espacio donde todas las voces sean escuchadas, respetadas y celebradas.