

TÉRMINOS DE REFERENCIA

CARGO: *Especialista Técnico en Restauración*

Título del cargo: Especialista en Técnico en Restauración de Humedales

Proyectos: De acuerdo con asignaciones.

Tipo de contrato: Servicios profesionales

Lugar de trabajo: Arco Seco y otras regiones del país.

Experiencia general:

- Un mínimo de 2 años de experiencia profesional en áreas de restauración, reforestación, inventario, organización y logística de actividades de campo en humedales.
- Experiencia en trabajo de campo en ecosistema de manglar para determinar estado de conservación, amenazadas y soluciones basadas en naturaleza.
- Experiencia en humedales costeros y acuáticos continentales.
- Experiencia en técnicas en restauración ecológica de bosques de manglar.
- Conocimiento sobre la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (CDN). Conocimiento en ecología de humedales.
- Conocimiento de guías y manuales sobre restauración de ecosistemas de humedales.
- Conocimiento del ciclo de proyectos.
- Conocimiento en la aplicación de leyes, reglamentos, estándares y procedimientos internacionales y nacionales relacionados a restauración y reforestación de humedales.

Contratante: Wetlands International Panamá.

1. PROPÓSITO

Contratación de un Especialista técnico en restauración ecológica, por servicios profesionales, para que apoye en la ejecución operativa de los proyectos de WI-oficina de Panamá. Enfocado en apoyo técnico en la preparación de propuestas, documentos, informes, ejecución de proyectos y acompañamientos relacionados a las responsabilidades asignadas. El/la experto deberá apoyar actividades de logística de campo y en la elaboración del material técnico e insumos para productos de los proyectos que se le asignen, para medios digitales, para divulgar y educar sobre los procesos relacionados con los humedales a nivel nacional.

Coordinar, dar continuidad y cumplir con las actividades establecidas en el plan de trabajo establecido para el proyecto "Restauración participativa de manglares basada en la ciencia en el Arco Seco, Panamá"; que incluye, desarrollar un proceso de restauración ecológica en 20 hectáreas de manglar, la rehabilitación hídrica en los sitios donde se ha preidentificados la condición de obstrucción de la acción de las mareas o con hidroperíodos regulados por acciones no naturales para lograr el restablecimiento de los servicios ecológicos como la protección costera, potenciar el sumidero de carbono, brindar seguridad alimentaria a las comunidades costeras y aledañas. El proceso de restauración comprenderá la participación comunitaria, proceso que liderará conjuntamente con el Especialista en Desarrollo de Capacidades y Participación Comunitaria.

2. OBJETIVOS DEL CARGO

- Implementar y apoyar en la ejecución operativa y técnica de los proyectos.
- Aportar, desarrollar información y experiencia para la presentación de forma eficiente de productos y/o entregables de los proyectos.
- Apoyar y liderar de forma diligente las actividades de campo relativas a la restauración ecológica, monitoreo, capacitaciones, entrenamiento, entre otras, relativas al cargo que desempeña.

3. ENTREGABLES

El profesional deberá asegurar que el producto elaborado responda a los lineamientos establecidos y calidad esperada por la Wetlands International

Entregables	Período de entrega (dd/mm/aaaa)
Proyecto Arco Seco	
Actualización del Plan de trabajo incluyendo metodología para la restauración con cantidad de personal, costos, equipos, tiempos de trabajo en el cronograma	25/10/2024
Informe con las Soluciones Basadas en Naturaleza (SbN) propuestas para desarrollar en la restauración de los manglares y ecosistemas asociados. Producto desarrollado en conjunto con el Especialista en Desarrollo de Capacidades y Participación Comunitaria.	15/11/2024
Informe final del análisis de tenencia de los predios que colindan con el ecosistema de manglar y el estatus de las concesiones de acuicultura y salineras.	02/12/2024
Implementación del piloto de micro proyecto sobre NbS. Producto desarrollado en conjunto con el Especialista en Desarrollo de Capacidades y Participación Comunitaria.	02/12/2024
Propuesta de continuidad 2025 – 2026 del proyecto "Science-based participatory mangrove restoration in the Arco Seco" y un sharepoint donde se colocarán los futuros archivos del proyecto. Documentos en idioma inglés.	15/01/2025
Informe con los resultados: cantidades y especies plantadas, datos de mortalidad (para crecimiento será muy temprano como para tener datos) conclusiones, recomendaciones, retos de la restauración de manglar basada en ciencia con la participación comunitaria en el proceso.	15/03/2025

PPT de 10 a 15 diapositivas sobre la experiencia en la del proyecto "Science-based participatory mangrove restoration in the Arco Seco"	15/04/2025
Informe de inspección o monitoreo de área de restauración Sería igual que el de arriba pero final de este proyecto.	15/05/2025
Otros proyectos / Oficina	
Colaboración en la elaboración de propuestas para someter a alguna convocatoria nueva.	15/06/2025
Informe de colaboración con actividades de apoyo realizada a otros proyectos de la oficina de la Wetlands International Panamá	30/07/2025

Los informes deben contener como mínimo índice, introducción, objetivos, resultados, conclusiones y recomendaciones. Letra calibri, espaciado entre líneas de 1.15, margen moderado, títulos resaltados con letra de tamaño mayor al texto. Los documentos tendrán tablas con los títulos en la parte superior y las figuras (imágenes, mapas, gráficos) con títulos en la parte inferior. Las tablas y figuras deben llevar sus índices. Todas las páginas deben estar enumeradas.

El profesional debe llevar un registro de las especies de manglar plantadas o el reclutamiento natural, con datos de cantidades por área, tamaños, estado de desarrollo. Tomar datos de calidad y la ictiofauna en los canales la cual se empleará como indicador de conexión de humedales. Estos datos deben ser tomados al inicio y al final de las labores reportado en el entregable: Informe de inspección o monitoreo de área de restauración.

Aclaremos en que en el corto tiempo del proyecto no se tendrá una restauración del ecosistema de manglar, lo que se busca en esta etapa es dar inicio al proceso de restauración, con algunas acciones en terreno que incluye la implementación de los canales.

Otras asignaciones y/o colaboraciones:

1. Mantener estrecha coordinación tanto con la gerencia de programas y la gerencia de administración y finanzas, así como con los Coordinadores de los otros proyectos, a fin de contar con una retroalimentación continua.
2. Apoyar con las actividades del programa de asistencia corporativa (Voluntariado).
3. Apoyar con las actividades de campo de la restauración en Galeta.
4. Apoyar en la preparación de propuestas para nuevos proyectos.
5. Apoyar en la sistematización de los resultados de los proyectos y materiales de proyectos que tenga asignados.
6. Apoyar con la organización y logística de actividades en campo (reforestaciones, asistencias técnicas, monitoreo, charlas, capacitaciones u otras)
7. Facilitador, conferencista, expositor en eventos relativos a los proyectos asignados o como representante de WI en los temas de experiencia.
8. Asistir a las reuniones de coordinación y seguimiento de proyectos requeridos.
9. Participar de manera activa en las reuniones con los donantes de proyectos.
10. Participar de reuniones y eventos en representación de WI.

11. Preparar informes de las misiones, giras o actividades de campo a las que asista.
12. Preparar un resumen trimestral de las actividades realizadas durante el periodo.
13. Aportar conocimiento técnico y desarrollar actividades de campo en otros proyectos de la oficina, según sea requerido e informado.
14. Asegurar el buen uso y eficiencia de los recursos de WI.

Estructura de reporte:

El profesional reportará a la Gerencia de Programas y a la Gerencia de Administración y Finanzas.

¿Cómo se presentan los entregables?

- Copia digital Copia física Otro, especifique _____

1. DURACIÓN DEL CONTRATO

Nueve meses, contados desde el 11/11/2024 hasta el 14/07/2025/ incluye periodo probatorio de tres (3) meses

2. LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

El Consultor trabajará en modalidad de teletrabajo, utilizará las oficinas de Wetlands International, previa coordinación con los Coordinadores de Proyecto y la Gerencia de Administración y Finanzas. Atenderá actividades previa coordinación, en las instituciones con las que WI mantiene proyectos. Y viajará a las áreas geográficas en donde WI mantiene proyectos en ejecución nacional o internacional.

3. CONDICIONES PARA CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DEL ACUERDO

Reportará a los coordinadores de proyectos, mantendrá comunicación y coordinación con las Gerencias de Programas y de Administración.

4. METODOLOGÍA DE PAGOS

- Mensualmente Por Productos Por periodos específicos (especificar número de días: ____)
Los días quince (15) o dieciséis (16) de cada mes.

5. INDICADORES DE DESEMPEÑO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS ENTREGABLES

Confirmación de satisfacción por parte de los coordinadores de proyecto, tal y como se indica en el pliego de condiciones. Calidad del trabajo en informes generados y entregables finalizados.

6. VIAJES

APLICA NO APLICA
El/la debe tener disponibilidad para viajar a los sitios de los proyectos en el país o en la región y a eventos regionales e internacionales cuando se requiera su participación.

DETALLES ADMINISTRATIVOS

- **REQUISITOS**

ACADÉMICO

- Titulación universitaria superior completa en Ciencias Biológicas, Ingeniería Forestal, Ciencias Ambientales, Recursos Naturales, Ecología, o titulaciones afines.

PROFESIONAL

- Un mínimo de 2 años de experiencia profesional en áreas de restauración, reforestación, inventario de especies, organización y logística de actividades de campo en humedales.
- Experiencia en trabajo de campo en bosques de manglar para determinar estado de conservación, amenazadas y soluciones basadas en naturaleza.
- Experiencia en humedales costeros y acuáticos continentales.
- Experiencia en trabajos multidisciplinarios.
- Experiencia en técnicas en restauración ecológica de bosques de manglar.
- Conocimiento sobre la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (CDN) (obligatorio).
- Conocimiento del ciclo de proyectos.
- Conocimientos en ecología de humedales y la relación de las especies con los ciclos de inundación.
- Conocimientos en restauración ecológica y en la implementación de los lineamientos establecidos en la Guía de restauración de manglares para Panamá, establecida por la Resolución No. DM-0207-2021.
- Experiencia en manejo de personal de campo, asignando tareas y llevando reporte de avances en restauración ecológica.
- Experiencia en toma de decisiones para ajustes metodológicos en proyectos de restauración ecológica.

IDIOMA:

El candidato debe tener excelentes habilidades de escritura, lectura y edición en español y nivel intermedio a alto de inglés hablado y escrito.

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES:

- Experiencia en restauración ecológica de manglares y otros humedales.
- Experiencia en bosques de manglares.
- Experiencia en monitoreo ambiental, el levantamiento e interpretación de información biológica como en análisis de calidad de agua.
- Conocimiento en ecología de manglar y su relación fisiológica con el ecosistema y las especies de fauna.
- Capacidad en trabajos multidisciplinarios con la participación en profesionales de ciencias biológicas para el manejo de ecología de especies de flora del manglar y fauna, hidrología, cartografía, manejo comunitario y el personal de campo para los trabajos manuales.
- Amplio conocimiento de los temas de cambio climático según la CMNUCC y/o estudios avanzados en ciencias relacionadas con el medio ambiente, energías renovables, en temas relacionados con la perspectiva del cambio climático.
- Habilidades comprobadas de relacionamiento funcionarios del sector público y privado.
- Conocimiento y comprensión de teorías, conceptos y enfoques relevantes para la mitigación y adaptación del 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.
- Manejo del ciclo de proyectos.
- Licencia de conducir. Capacidad para conducir vehículos manuales y doble tracción.

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

- Identifica las actividades y asignaciones prioritarias; ajusta las prioridades según sea necesario.
- Asigna la cantidad adecuada de tiempo y recursos para completar el trabajo; prevé los riesgos y tiene en cuenta las contingencias al planificar.
- Supervisa y ajusta los planes y las acciones según sea necesario; utiliza el tiempo de forma eficiente.
- Capacidad para analizar documentos técnicos complejos (datos) y conocimientos tecnológicos basados en datos.
- Habilidad en el manejo de programas informáticos de Microsoft Office 365 (Word, Excel, Power Point, Teams, OneDrive, SharePoint, entre otros) zoom, meet. Deseables paquetes de gestión de proyectos (Excel, Microsoft Project y otras herramientas).

OTROS

- Los expertos con nacionalidad panameña tendrán prioridad - paridad de experiencia y conocimiento.
- Los expertos deben tener disponibilidad para viajar dentro de Panamá y en el extranjero según sea necesario.
- Preferiblemente que resida entre Penonomé, Aguadulce y Divisa. Se considerará personas que residan en áreas aledañas a estas comunidades.

Cómo aplicar:

Envíe al correo electrónico reclutamiento.panama@wetlands.org, los siguientes documentos:

- Expresión de interés (EdI)
- Hoja de vida actualizada
- Referencias que comprueben la experiencia solicitada (cartas de referencia, documentos u otra fuente documental)
- Breve explicación de su estrategia para el logro de los objetivos y entregables establecidos en estos términos de referencia (2 páginas máx.)

Coloque en asunto: Especialista Técnico en Restauración.