

Sección 1: Formulario de cotización de precio

XXX de noviembre de 2025

Para: Asesora del proyecto de JICA, Sra. Saki Ito

Estimada Sra. Ito:

Lo bajo firmante, ofrece proveer los servicios de consultoría como técnico de investigación de campo para el proyecto "Fortalecimiento de Capacidades del Centro de Desarrollo Ambiental Sostenible"

El precio ofrecido por esta cotización es \$XXX.XX mensuales.

Remuneración		
Nombre	Costo mensual	Costo total (3.5 meses)
	\$XXX.XX	\$XXX.XX

Atentamente,

Firma:

Nombre:

Información de contacto:

Adjuntado: Curriculum Vitae de a persona asignada (formato libre)

Sección 2: Formulario de Curriculum Vitae

(Formato libre, también puede adjuntar su Curriculum en esta página)

Anexo. TÉRMINOS DE REFERENCIA

Contratación de servicio de personal técnico de investigación de campo

I. Antecedentes

El Centro de Desarrollo Sostenible Ambiental (CEDESAM) de la dirección forestal, adscrito al Ministerio de Ambiente de Panamá (MiAMBIENTE), desarrolla actualmente proyectos de investigación piloto orientados al manejo sostenible de los recursos forestales, la restauración ecológica y la conservación de ecosistemas estratégicos.

Estas acciones se ejecutan con el apoyo técnico y financiero de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), en el marco de los programas de cooperación bilateral para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en gestión ambiental y forestal sostenible.

Los proyectos de investigación se desarrollan principalmente en el área de investigación del CEDESAM en Río Hato (provincia de Coclé), la Reserva Forestal La Yeguada (provincia de Veraguas) y el área de El Cacao (distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste). Con el propósito de fortalecer las capacidades técnicas de campo, se requiere la contratación de personal técnico de investigación forestal, que apoye el desarrollo y seguimiento de las actividades de investigación en curso.

II. Objetivo de la contratación

Contratar los servicios de dos técnicos de investigación de campo que brinde apoyo en la ejecución de actividades de medición, monitoreo, registro y sistematización de datos de investigación forestal y ambiental en los sitios experimentales bajo la coordinación del CEDESAM y con apoyo de la JICA.

III. Perfil del técnico de investigación de campo

- Estudiante avanzado en Ingeniería Forestal o Ciencias Forestales.
- Experiencia o conocimientos comprobables en:
 - Medición de parcelas forestales permanentes y temporales.
 - Manejo de instrumentos de medición forestal (GPS, cinta diamétrica, forcípula, barreno, hipsómetro, clinómetro, brújula, entre otros).
 - Registro, digitalización y sistematización de información de campo.
 - Manejo de sistemas de información geográficos SIG (ArcGIS o QGIS) y el paquete de office (Word, Excel, entre otros).
- Deseable experiencia previa o prácticas profesionales en proyectos de investigación desarrollados en la Reserva Forestal La Yeguada o en la provincia de Veraguas, así como en el área de El Cacao de Capira.

- Capacidad para trabajar en equipo multidisciplinario, con sentido de responsabilidad y compromiso institucional.
- Disponibilidad para cumplir una jornada laboral de 8 horas diarias, con desplazamientos frecuentes a los sitios de investigación.

IV. Funciones y responsabilidades

- Apoyar en el establecimiento, monitoreo y medición de parcelas forestales experimentales y de restauración.
- Recopilar, registrar y organizar información de campo relacionada con los ensayos e investigaciones del CEDESAM.
- Colaborar en la toma de datos dendrométricos, de biodiversidad y variables ambientales.
- Mantener actualizados los registros de campo y reportar periódicamente los resultados al jefe del centro y al coordinador técnico de investigación.
- Asegurar el uso responsable y mantenimiento adecuado de los equipos e instrumentos asignados.
- Participar en actividades complementarias de investigación, capacitación o extensión técnica según requerimientos del proyecto.

V. Lugar de trabajo

El técnico desarrollará sus labores principalmente en las siguientes áreas de investigación:

- Centro CEDESAM, Río Hato, provincia de Coclé.
- Reserva Forestal La Yeguada, provincia de Veraguas.
- Área de El Cacao, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

Con desplazamientos periódicos entre las diferentes zonas, según la planificación técnica del proyecto.

VI. Supervisión

El personal contratado estará bajo la supervisión del jefe del CEDESAM y del equipo técnico de la JICA, quienes orientarán, verificarán y aprobarán las actividades desarrolladas y los informes correspondientes.

VII. Duración del contrato

El contrato tendrá una duración de tres meses y medio (3.5) meses, con posibilidad de prórroga según desempeño y necesidades del proyecto.

Fecha tentativa de contratación: A partir de 1 de diciembre de 2025 hasta 16 de marzo de 2026

VIII. Modalidad de contratación

Autónomo, contrato como consultor local (entre las partes no existe relación laboral)

Productos esperados

- Informes de campo mensuales con datos recopilados, observaciones y análisis preliminares.
- Base de datos consolidada con la información de parcelas, ensayos y monitoreos realizados.
- Reporte final de actividades y resultados al cierre del período contractual.

IX. Remuneración

La remuneración será establecida conforme a los lineamientos y escalas de contratación aprobadas por la JICA, en coordinación con el Ministerio de Ambiente de Panamá.