

TERMINOS DE REFERENCIA

Consultoría:

Inventario forestal con enfoque de biodiversidad en el Cerro Wowi, San Mateo Ixtatán, Huehuetenango

1. PRESENTACIÓN

La Mancomunidad Frontera del Norte presenta una alta vulnerabilidad ambiental y social, por lo que la Fundación Guillermo Toriello, con el acompañamiento de la Fundación Mundubat y el apoyo financiero de la Unión Europea y el Gobierno de Navarra, orienta acciones para la construcción de un modelo de gestión ambiental integral focalizado en el uso y gestión sostenibles de los recursos hídricos y bosques de la región.

Dentro de las acciones que se realizarán se ha priorizado, el establecimiento de áreas de protección y el levantamiento de información sobre la biodiversidad de las mismas, como una condición indispensable para proponer estrategias de manejo y conservación de los bienes naturales de la mancomunidad; tomando en cuenta que ha sido una región poco estudiada desde el punto de vista de su biodiversidad, este estudio pretende contribuir a la construcción de información confiable sobre el estado de las poblaciones vegetales y animales del territorio de la Mancomunidad Frontera del Norte.

Debe resaltarse que el inventario forestal que se propone no persigue cuantificar únicamente el volumen de madera existente en las superficies a inventariar, mediante éste, se busca conocer las características de las masas forestales, analizar la biodiversidad asociada y conocer los ecosistemas presentes. Con esta información se pretende favorecer la creación de normativas municipales y comunitarias que promuevan el aprovechamiento sostenible y la implementación de medidas de protección especialmente respecto a especies amenazadas por las acciones humanas y la recuperación de ecosistemas degradados.

El área a inventariar que se propone es el Cerro Wowi en San Mateo Ixtatán con una superficie aproximada de 500 Ha. Esta es un área que las comunidades han identificado como importantes para la conservación por lo que es necesario conocer la condición de los ecosistemas presentes así como los distintos elementos que los conforman; identificando los riesgos y amenazas, proponiendo medidas de conservación y / o restauración.

2. OBJETIVOS

Realizar un inventario forestal de las áreas identificadas, que incluya un análisis de los ecosistemas presentes, diversidad biológica y prácticas culturales de manejo y aprovechamiento de los recursos forestales maderables y no maderables, diferenciando las prácticas de mujeres y hombres.

3. RESULTADOS ESPERADOS

- Realizado un inventario de los ecosistemas presentes y su caracterización.
- Mapa de zonas de mayor vulnerabilidad y de mayor interés para la conservación desde el punto de vista de biodiversidad y servicios ambientales, para cada una de las áreas de estudio.
- Mapa de zonas prioritarias para la restauración ecológica para cada una de las áreas de estudio.

- Perfil de distribución de la vegetación.
- Generado un inventario de las especies de flora y fauna de los ecosistemas identificados. Indicado el estado estimativo de las principales poblaciones de flora y fauna.
- Identificadas las especies más amenazadas y determinadas las causas de amenaza
- Identificadas las especies de mayor interés para la conservación
- Generado un inventario forestal que describa las características de las masas forestales
- Identificadas las especies con potencial de aprovechamiento sostenible incluyendo los productos forestales madereros y no madereros; y su utilización por las comunidades aledañas haciendo una diferenciación del uso de las mismas por hombres y mujeres. Deberá indicarse la época de aprovechamiento.
- Inventariadas y caracterizadas las fuentes de agua y cursos existentes.
- Logrados los resultados anteriores con la participación de la población involucrada.

4. FUNCIONES PRINCIPALES

- Mantener una estrecha comunicación y coordinación con la Coordinadora y personal técnico a cargo del proyecto ejecutado por la Fundación Guillermo Toriello con sede en Barillas, Huehuetenango.
- Desarrollar metodologías participativas de recopilación de la información que respeten la cultura de los habitantes.
- Cumplir y respetar los tiempos definidos y requerimientos establecidos en el plan de trabajo de la consultoría, lo cual será sujeto de supervisión de la coordinadora a nivel institucional.
- Cumplir con los lineamientos establecidos por la Fundación Guillermo Toriello para el desarrollo de la consultoría y algunos otros que a criterio de la institución se requieran.

5. PERFIL DEL EQUIPO CONSULTOR

- La persona responsable de la ejecución de la consultoría deberá contar con Licenciatura en Biología, Ingeniería en Agronomía en Recursos Naturales, Ingeniería Forestal o Ambiental y experiencia demostrable de 3 años relativa a la temática.
- Habilidad y destreza para comunicarse y colaborar con comunidades rurales en donde la mayoría de la población es indígena (indispensable). Será mejor calificada la propuesta que incluya personal técnico que hable el o los idiomas locales.
- Capacidad de documentación, síntesis, redacción y de sistematización de la información.

- Manejo de programas básicos de computación (Word, Excel, Power Point).
- Manejo de software para el análisis de información biológica y SIG.
- Disponer del tiempo necesario para la realización de la consultoría dedicando al menos el 50% del tiempo a trabajo de campo.
- Incluir la composición del equipo que realizará la consultoría indicando el Curriculum Vitae, las funciones y la dedicación de cada una de las personas propuestas. El equipo técnico a cargo de la consultoría debe ser mixto, definiendo con precisión las funciones de cada uno de sus integrantes.

6. DURACIÓN DE LA CONSULTORÍA

Tendrá una duración de cuatro meses (4) a partir de la firma del contrato.

7. MODALIDAD DE PAGO

El pago se realizará en 2 remesas: 50% tras la aprobación de la propuesta y del plan de trabajo definitivo y firma del contrato y 50% tras aprobación de los documentos finales generados.

La propuesta financiera deberá incluir todos los gastos en que se pueda incurrir durante la ejecución de la consultoría (viáticos, materiales, etc...). No se pagarán gastos imprevistos.

Los costos de participación de las organizaciones locales, comunidades y personas participante serán cubiertos con fondos del proyecto y no estarán incluidos en la propuesta financiera de la Consultoría.

8. RECEPCIÓN DE CANDIDATURAS

Las personas interesadas en participar deberán presentar antes del 20 de mayo de 2011 lo siguiente:

- Oferta de servicios técnicos con estrategia y plan de trabajo
- Costo de servicios, incluyendo honorarios y gastos
- Currículo de la(s) persona(s) u organización

Enviar los documentos indicados con copia a las siguientes direcciones:

patriciac@fgtoriello.org.gt, monicav@fgtoriello.org.gt, mferrin@mundubat.org

Destinatarias: Patricia Castillo, Mónica Velásquez, Magdalena Ferrín Pozuelo

Deberá indicarse en el asunto "Propuesta Inventario Wowi"