



RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS

SDP-35-2016

“Servicios de consultoría para la caracterización de la parte sur del polígono 1 del Área de Protección de Flora y Fauna Manglares de Nichupté (APFFMN), un diagnóstico de las alcantarillas en la carretera con dirección Aeropuerto – Zona Hotelera – Aeropuerto y posibles soluciones para el restablecimiento de flujos hídricos que permitan la conectividad entre ambos lados de la carretera”

Fecha: 01/07/2016

<p>1. ¿Qué superficie están considerando para el estudio de Batimetría?</p>
<p>Respuesta: 440 hectáreas aproximadamente.</p>
<p>2. Para generar el mapa de micro topografía, éste ¿se llevará a cabo sólo en los 6 transectos o en todo el polígono de estudio?</p>
<p>Respuesta: Correcto, el estudio de microtopografía se realizará en 6 transectos equidistantes, perpendiculares a la carretera con dirección Zona Hotelera-Aeropuerto-Zona Hotelera, los cuales tiene que abarcar el área total de estudio.</p>
<p>3. RESPONSABILIDADES FASE 2. MONITOREO Y CARACTERIZACIÓN DEL SITIO 2.1 Establecer conjuntamente con el ANP 20 sitios de monitoreo representativos para flora, fauna y atributos físico-químicos, correspondientes a la parte sur del polígono 1 del APFFMN la carretera Zona Hotelera – Aeropuerto – Zona Hotelera. (Pag.13)</p> <p>¿Los 20 sitios de monitoreo representativos para flora y fauna, serán elegidos arbitrariamente, serán definidos por el PNUD o propuestos por la consultoría?</p>
<p>Respuesta: Los sitios de monitoreo (20) serán definidos por el consultor. Es decir, el consultor deberá realizar una propuesta de los sitios a monitorear y su respectivo sustento metodológico para determinar esos sitios. Dicha propuesta será revisada y en su defecto aprobada por el equipo técnico del ANP.</p>
<p>4.2.2 Caracterizar, mediante tres salidas de monitoreo (una por mes), la fauna presente en el polígono 1 del</p>



APFFMN la carretera Zona Hotelera – Aeropuerto – Zona Hotelera en los sitios de monitoreo representativos de los siguientes grupos de especies: aves, peces, reptiles, crustáceos y la fauna considerada como especies invasoras con el fin de documentar cambios y comparar condiciones entre sitios afectados por la interrupción de flujos hídricos.

Al terminar la expedición, deberá de entregar el informe correspondiente documentando la incidencia de fauna atropellada en la zona de la carretera durante el ejercicio de monitoreo y mapear los puntos de mayor incidencia, así como las especies más afectadas que permitan diseñar estrategias de protección.

Los resultados de esta primera expedición de monitoreo se utilizarán para conocer el estatus quo y la caracterización del área en cuestión. (Pag.13)

- a) Las salidas de monitoreo de fauna se plantean en un día o en varios días en diferentes horarios?
- b) La descripción ecológica de fauna y vegetación se hará únicamente de las especies encontradas al momento de las visitas, o se puede incluir información pública de dependencias ligadas al tema con el fin de enriquecer la base de datos?
- c) Para la delimitación del polígono 1, nos proporcionaran las coordenadas exactas de dicho polígono para saber el área total del proyecto o lo extraeremos de alguna fuente oficial?

Respuesta:

- a) En el plan de trabajo y calendario de actividades, el consultor deberá mencionar explícitamente el número de expediciones que necesita hacer para cumplir con el producto solicitado. Es importante mencionar que el plan de trabajo y el calendario de actividades son sustanciales, ya que de eso depende la entrega de productos. Las metodologías para los diferentes grupos de especies varían, por lo que seguramente el consultor necesitará más de un día. Las expediciones de monitoreo dependen mucho de la capacidad del grupo consultor.
- b) La descripción de los grupos de especies debe ser únicamente de las que se encuentren en las expediciones de monitoreo realizadas por el consultor. No se puede incluir otro tipo de información, que no sea las que este registrando el consultor en las expediciones de monitoreo. Es importante mencionar que en los productos está incluida la lista de especies y su imagen fotográfica.



c) El equipo técnico del ANP proporcionará el polígono del área de estudio en formato shape file.

5. FASE 4. CONSTRUCCIÓN DE PROPUESTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE FLUJOS HÍDRICOS Y RESTAURACIÓN

4.1 Realizar un análisis de actores involucrados en el mantenimiento y operación de la infraestructura carretera, y sus capacidades para el diseño y mantenimiento efectivo para la conectividad hídrica y de la biodiversidad.

Analizar las prácticas y limitantes que han generado fallas o incumplimientos que han derivado en su situación actual de afectación.

Verificar y documentar la existencia de procesos legales o administrativos entorno a estas responsabilidades, su estatus y opciones de resolución (p.e. manifestaciones de impacto ambiental por la construcción de la carretera, permisos, procesos administrativos o de autoridad retrasado, etc.). (Pag. 14)

¿La generación de escenarios se espera que se hagan simulaciones con algún software especializado en hidrología, o solo con base a la metodología desarrollada y la información recaba en campo?

Respuesta: La fase 4 de los términos de referencia, consiste en hacer un análisis de la problemática desde un punto de vista legal.

La pregunta realizada se podría ubicar en el punto 4.2 de la fase 4. El objetivo en dicho punto es contar con una propuesta de solución, la cual garantice el flujo hídrico continuo. El consultor, con base en su experiencia y capacidades, puede incluir en su propuesta el uso de herramientas que le permitan obtener una solución más integral (simulaciones con algún tipo de software especializado en hidrología).

6. FASE 5. INFORME FINAL

5.1 Elaborar un Informe final con toda la información generada y los resultados de la presente consultoría.

(Pag.14)

¿Existe algún período/intervalo de tiempo para incluir los resultados de los monitoreo de secas, lluvias y nortes?



Al servicio
de las personas
y las naciones

Respuesta: El informe final de la presente consultoría, incluirá toda la información obtenida en el transcurso de las 16 semanas de vigencia.

7. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ESPERADOS

FASE 2. MONITOREO Y CARACTERIZACIÓN DEL SITIO

2.1 Definir 20 sitios de monitoreo representativos para flora, fauna y atributos físico-químicos, correspondientes a la parte sur del polígono 1. (Pag. 15)

¿La elaboración de los mapas para los 20 sitios de monitoreo, será un mapa por sitio o un mapa que englobe los 20 sitios?

Respuesta: Un mapa en donde estén georreferenciados los 20 sitios de monitoreo.