

## CONVOCATORIA

### **“Análisis de Escenarios futuros sobre el impacto del plan nacional de infraestructura para la competitividad (PNIC)”**

#### **Términos de referencia para contratación de consultoría**

#### **ANTECEDENTES**

Wildlife Conservation Society (WCS), es una organización internacional sin fines de lucro, fundada en 1895, cuya misión es conservar la vida silvestre y los paisajes naturales en todo el mundo a través de ciencia aplicada, acciones concretas de conservación y educación, e inspirando a las personas a valorar la naturaleza.

En el Perú, trabajamos desde 1968 promoviendo la gestión integral de la biodiversidad, el uso sostenible de los recursos naturales, la conservación de especies y de paisajes naturales. Para lograr ello, utilizamos la mejor información disponible y un enfoque de manejo adaptativo para definir estrategias y acciones de conservación junto a nuestros socios en el país; y brindamos apoyo en la y construcción de capacidades para garantizar la sostenibilidad de nuestras iniciativas de conservación a largo plazo.

Como parte de una de nuestras iniciativas, la de Aguas Amazónicas, buscamos contribuir a que las decisiones que se tomen respecto de las inversiones en infraestructura en la Amazonía, cuenten con la mejor información disponible, de modo que se eviten, mitiguen o compensen, los impactos ambientales y sociales de estas inversiones y se logre el desarrollo que estos proyectos aspiran a conseguir. En los últimos años, nuestro trabajo se ha enfocado en buscar mejoras a algunos proyectos específicos en Loreto y Puno, sin embargo, ahora queremos también contribuir a procesos de planificación de la infraestructura más allá de proyectos individuales, considerando no sólo algunas regiones, sino un trabajo de planificación más a nivel nacional

En el año 2019 el gobierno del Perú, aprobó el Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad (PNIC) siendo este, el primer gran esfuerzo a nivel nacional de ordenar, priorizar y articular las inversiones en infraestructura, con la finalidad de reducir la pobreza en el país y mantener los niveles de crecimiento económico. El PNIC es una propuesta para el cierre de la brecha en infraestructura a nivel nacional, pero con énfasis en aquella infraestructura que se considera clave para la competitividad y por la tanto para el desarrollo. Actualmente el plan contiene más de 50 proyectos que suman alrededor de 110,000 millones de soles, los cuales son mayoritariamente del sector transporte (más del 80% de la inversión), y en menor medida de los sectores de agricultura, saneamiento y energía.

El PNIC considera un total de seis zonas en el territorio nacional, cinco de ellas son franjas transversales que involucran regiones de costa, sierra y selva, y una que alcanza solo el área de Lima Metropolitana. El PNIC menciona la importancia de un enfoque territorial y reconoce las características propias de las zonas, en términos de dotación de recursos, como elementos que sustentan el potencial económico de los proyectos. Adicionalmente, subraya la relevancia de las sinergias a través de la complementariedad y articulación entre los proyectos desarrollados en una misma zona, como elemento clave para potenciar su impacto económico.

Sin embargo, está pendiente una evaluación más sistemática de las sinergias de los proyectos en términos de impactos tanto en el ámbito ambiental como en el socioeconómico, especialmente en el marco de las

características y dinámicas del territorio de las zonas PNIC. El desarrollo de un conjunto de proyectos, tanto por la dimensión de la inversión que se compromete como por la diversidad de los mismos, pueden tener un efecto transformador en las zonas donde se implementen, y generar dinámicas desde los ámbitos sociales y ambientales que afecten los mismos proyectos que se implementen.

En ese sentido, existe la necesidad de indagar por las características de esa posible transformación, y por métodos e indicadores para monitorear y evaluar esta transformación en los ecosistemas, en la economía, en lo social, etc. Consideramos que, para ello, es necesaria una evaluación conjunta de los proyectos en una zona, incorporando las especificidades de cada zona y con una perspectiva de largo plazo sobre sus impactos. Este análisis es un insumo importante para un desarrollo con enfoque territorial y para la posibilidad de una gestión adaptativa, en la medida que permitiría prever futuros no convenientes y realizar ajustes basados en las especificidades de la zona analizada.

Por otro lado, debido a que se plantea un abordaje conjunto de los proyectos a nivel de zona PNIC, y en la medida que muchos de los proyectos están en la etapa de propuesta, el análisis tendrá un carácter prospectivo. Los resultados de esta prospección deberían sostenerse en la rigurosidad del análisis y en el empleo de la mejor información disponible, para lo cual es importante incorporar el conocimiento disponible tanto a nivel de investigadores como de actores en las zonas PNIC.

## **OBJETIVO.**

WCS Perú necesita realizar un análisis que permita identificar posibles escenarios futuros consecuencia de la implementación de proyectos considerados en la cartera del PNIC en una zona seleccionada. Los escenarios deben estar enfocados en los posibles valores/estados de variables clave para el sistema socio-ecológico que representa la zona PNIC seleccionada. Dichos valores/estados futuros deben derivarse del modelamiento de los principales impactos de los proyectos PNIC en el sistema, tanto a nivel de cambios en los componentes de dicho sistema como de las dinámicas internas de retroalimentación.

## **PERFIL DEL(A) CONSULTOR(A).**

Para esta consultoría se busca contratar los servicios de una persona natural o jurídica.

El responsable técnico debe contar con una experiencia de al menos 10 años en el campo de la evaluación de planes y políticas y análisis de escenarios, de preferencia en sistemas socio-ecológicos.

Es importante contar con conocimientos sólidos y estar fuertemente familiarizados con la problemática de los impactos de proyectos de inversión en infraestructura.

Es importante experiencia previa en el abordaje interdisciplinario temas desarrollados a la implementación de proyectos de infraestructura y/o contar con un equipo interdisciplinario.

## **PRODUCTOS**

Producto 1: Plan de Trabajo

- El plan de trabajo deberá especificar las actividades planificadas para cada entregable, y los plazos previstos para cada uno de ellos.

#### Producto 2: Propuesta de Zona PNIC y Marco Teórico

- Debe incluir una propuesta de zona PNIC en la cual se realizará el análisis requerido indicando los criterios utilizados para la selección de dicha zona. Entre los criterios se debe considerar la disponibilidad de información, la presencia de las organizaciones aliadas, y su relevancia para la representatividad de las conclusiones resultantes del análisis requerido.
- El marco teórico deberá presentar la(s) perspectiva(s) teórica(s) que se empleará para alcanzar los objetivos de la presente consultoría. Una propuesta para su aplicación u operativización en el análisis que se requiere, especialmente en relación al modelo de sistema que se utilizará, a los componentes e interrelaciones que se consideraran, y a la forma como se incorporan los impactos de los proyectos considerados en el PNIC.

#### Producto 3: Propuesta de Modelo Socio-Ecológico para la Zona PNIC seleccionada

- Debe incluir la propuesta de modelo conceptual que se utilizará en el análisis requerido. Especificando los componentes considerados y sus interrelaciones, y las variables para evaluar los escenarios futuros. Sustentando la selección desde la pertinencia teórica y la evidencia empírica.
- Los componentes e interrelaciones del modelo deberán reflejar las principales características socioeconómicas y ecosistémicas de la zona PNIC seleccionada, y proponerse a partir del análisis de la información disponible y de los aportes de especialistas o informantes calificados de la zona.

#### Producto 4: Evaluación de escenarios futuros en una Zona PNIC

- Debe incluir el análisis de los posibles escenarios futuro en las variables o seleccionadas. Las conclusiones deberán derivarse del modelamiento de los principales impactos de los proyectos PNIC utilizando el modelo conceptual previamente definido. Y estar rigurosamente sustentadas, ser consistentes, y estar respaldadas por la evidencia empírica, las experiencias previas, entre otros. También deberá incluir una identificación de tareas pendientes para, desde una perspectiva territorial, realizar una mejor identificación de impactos socio-ecológicos de una agenda de proyectos como la contemplada por el PNIC.

## PLAZO DE LA CONSULTORÍA

La duración de la consultoría se estima en 4 meses

Wildlife Conservation Society (WCS) los invita a participar en la convocatoria para la consultoría **“ANÁLISIS DE ESCENARIOS FUTUROS SOBRE EL IMPACTO DEL PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA PARA LA COMPETITIVIDAD (PNIC)”**. Las personas interesadas deberán enviar su **propuesta técnica y CV** al siguiente correo: [peruconvocatorias@wcs.org](mailto:peruconvocatorias@wcs.org), hasta el **11 de Junio 2021** indicando en el asunto del correo **“análisis de escenarios futuros sobre el impacto del plan nacional de infraestructura para la competitividad (pnic)”**; así como, sus pretensiones económicas. Las postulaciones serán evaluadas en función a la presente convocatoria y sólo se contactará a las personas seleccionadas para una entrevista.

WCS ofrece igualdad de oportunidades y cumple con todas las leyes y regulaciones que prohíben la discriminación en la contratación y garantiza que los candidatos de todos los orígenes sean considerados de manera justa y coherente durante el proceso de selección y contratación.

La organización proporciona oportunidades de empleo iguales para todos los candidatos calificados. La organización no discrimina por edad, color, raza, discapacidad, identidad de género, origen nacional, religión, orientación sexual, estado de veterano o cualquier otra característica protegida por las leyes y regulaciones.

**Tener en cuenta que solo los candidatos preseleccionados serán contactados para la entrevista**