

Consultor local: Perú**Consultoría para obtener un análisis cualitativo de la adaptación socioeconómica, la dinámica de género y las percepciones de la comunidad en respuesta a los cambios ambientales del lago Titicaca en Perú y Bolivia.**

Función: Consultor especializado en adquisiciones con contrato / Consultor local

Número de días: 25

Departamento/División: Práctica Global de Inclusión, LCRSO

A. Contexto y descripción general

El Banco Mundial apoya los esfuerzos que se llevan adelante en América Latina y el Caribe para comprender y mitigar los impactos a largo plazo del cambio climático en las comunidades vulnerables. Las iniciativas incluyen el desarrollo del turismo, recomendaciones de políticas e informes analíticos sobre los efectos del cambio climático en el desarrollo sostenible local.

En el lago Titicaca, que limita con Bolivia y Perú, los pueblos indígenas y las comunidades locales (PICL) enfrentan desafíos complejos, como la fragilidad ambiental y económica. La mayoría de las comunidades locales dependen de los recursos naturales para su subsistencia, lo que las hace muy susceptibles a las crisis relacionadas con el clima y a los cambios en los patrones climáticos. En los últimos 36 años, la superficie del lago Titicaca se ha reducido en un 15 %, lo que ha dado lugar a una disminución de la productividad agrícola, el rendimiento de la pesca y los ingresos locales.

Con el fin de fomentar la resiliencia económica sostenible y mejorar las oportunidades de generación de ingresos para las comunidades que rodean el lago Titicaca, el Banco Mundial busca asistencia técnica y orientación para analizar las estrategias de adaptación y las respuestas de gobernanza a la reducción del lago, centrándose en los PICL y las mujeres.

El análisis dará lugar a una breve nota técnica sobre la relación entre los cambios en los niveles de agua del lago Titicaca y los indicadores demográficos y socioeconómicos de las comunidades adyacentes. En esta nota, elaborada con el apoyo de las autoridades nacionales y partes interesadas locales, se analizará la relación entre las fluctuaciones del lago, la dinámica demográfica y los mercados laborales en las comunidades que dependen de este recurso hídrico vital. Las conclusiones cualitativas del consultor complementarán el análisis cuantitativo en curso realizado por el equipo del Banco Mundial. Este último se centra en los patrones demográficos y socioeconómicos en torno a la disminución del nivel del agua del lago Titicaca en comunidades adyacentes de Perú y Bolivia, utilizando datos de censos (1992-2017), imágenes satelitales y registros hidrológicos. Se espera que la coordinación con el equipo que produce el análisis demográfico y del mercado laboral garantice la alineación e integración de las ideas. Las

conclusiones tienen como objetivo orientar las políticas para reducir la pobreza y la desigualdad, y mejorar las capacidades de adaptación a través de la colaboración entre múltiples equipos.

Como parte de estos objetivos, el equipo está buscando un consultor local con experiencia para realizar un análisis cualitativo de los efectos sociales de la disminución del nivel de agua en el lago Titicaca. El análisis procura responder las siguientes preguntas: 1) ¿Cómo adaptan las familias sus estrategias de subsistencia a los cambios en el lago? 2) ¿Qué impulsa los patrones de migración masculina en respuesta a los cambios en el nivel del agua? 3) ¿Qué factores explican la mayor participación laboral femenina durante los períodos de aumento del nivel del agua y cómo están cambiando los patrones de empleo de las mujeres en términos de sectores y tipos de empleo? 4) ¿Cómo están utilizando las comunidades las zonas lacustres recién expuestas? 5) ¿Por qué los centros urbanos como Puno muestran una concentración poblacional creciente? 6) ¿Qué conocimientos tradicionales sobre los ciclos lacustres influyen en las respuestas de la comunidad? 7) ¿Por qué Perú y Bolivia muestran diferentes patrones de adaptación a cambios ambientales similares? 8) ¿Y las diferentes tendencias demográficas y composición sectorial? 9) ¿Cómo perciben las comunidades la diferencia entre los cambios en el nivel del agua y los cambios en la extensión del lago?

La consultoría se centrará en las necesidades identificadas por el equipo de sostenibilidad e inclusión social del Banco Mundial en Perú, que pueden incluir las siguientes:

- Revisión bibliográfica
- Recopilación de datos primarios cualitativos (por ejemplo, encuestas, grupos focales, entrevistas a informantes clave, u otros, según lo justifique el consultor en el marco de investigación que se presentará).
- Identificación de las estructuras de gobierno a nivel comunitario y las organizaciones de PICL adyacentes al lago Titicaca afectadas por los cambios en el nivel del agua, así como de las instituciones públicas que responden a los impactos del estrés hídrico.
- Consultas e interacción con las comunidades locales, las poblaciones indígenas, los Gobiernos locales y otras partes interesadas pertinentes. Se incluirán actividades en el terreno en las comunidades adyacentes al lago Titicaca en Bolivia y Perú, de acuerdo con la metodología identificada por el consultor.
- Validar los resultados de la investigación con las comunidades locales y las poblaciones indígenas, garantizando la claridad y la sensibilidad cultural.
- Redacción de un informe sobre la disminución del nivel del agua en el lago Titicaca.
- Revisar y ajustar los informes según lo solicitado por el equipo de asuntos sociales de LC6.
- Ejecución, seguimiento y presentación de informes.

B. Objetivos y productos de los consultores

El consultor realizará un análisis cualitativo para comprender las estrategias de adaptación y las estructuras de gestión que responden a los impactos socioeconómicos de los cambios en el nivel de las aguas del lago Titicaca. Entre las actividades se incluyen las siguientes:

- **Mapeo de las partes interesadas:** identificar a las comunidades locales, las organizaciones y los líderes de los PICL, así como las estructuras institucionales y gubernamentales para analizar las respuestas y las percepciones sobre los cambios en el agua. Esta actividad se llevará a cabo en estrecha colaboración con el equipo del Banco Mundial y expertos sectoriales. El mapeo de las partes interesadas se centrará en la zona fronteriza entre Bolivia y Perú y abarcará ambos lados.
- **Diseñar una metodología de investigación cualitativa:** El consultor desarrollará un marco de investigación que describa y justifique los métodos cualitativos seleccionados, el cual será validado con el equipo del Banco Mundial. La metodología incluirá herramientas de investigación específicas y las correspondientes plantillas de recopilación de datos (por ejemplo, guías de entrevistas, hojas de observación y formularios de grupos de discusión) para garantizar la coherencia y la calidad. Los métodos incluirán grupos de discusión con miembros de la comunidad que tengan en cuenta las cuestiones de género, garantizando la participación equilibrada de mujeres y hombres. En el documento metodológico se especificará el tipo de investigación que se llevará a cabo, los lugares y los participantes previstos, así como un calendario detallado de las actividades en el terreno. La investigación debe considerar los cambios ambientales a corto plazo (anual) y a mediano plazo (plurianuales) y cómo las comunidades perciben y responden a estos diferentes horizontes temporales
- **Liderar al menos dos investigadores de campo para realizar trabajo de campo en Perú y Bolivia,** aplicando el marco y metodología de investigación acordados con el Equipo de Trabajo.
- **Reunir y analizar datos cualitativos para investigar la adaptación socioeconómica, la dinámica de género y trabajo, los vínculos entre zonas urbanas y rurales y las percepciones de la comunidad en respuesta a los cambios ambientales del lago Titicaca en Perú y Bolivia:** La investigación procura responder cómo los hogares y las comunidades que rodean el lago Titicaca están adaptando sus medios de subsistencia, roles de género, patrones de migración y uso de la tierra en respuesta a los cambios ambientales; cómo los conocimientos tradicionales influyen en las prácticas de adaptación; cómo el clima el cambio se percibe a nivel comunitario; y qué factores explican las diferencias en las estrategias de adaptación, los cambios en los sectores de empleo (por ejemplo, de la agricultura y la pesca a los servicios) y la manera en que la participación en la fuerza laboral —especialmente entre las mujeres— se ve afectada por los cambios a corto y mediano

plazo en los niveles de agua del lago, junto con las tendencias demográficas y los cambios sectoriales entre Perú y Bolivia. También se examinarán los patrones de migración urbana, incluida la migración temporal o circular (por ejemplo, a Puno o El Alto), y sus implicaciones para las estrategias de adaptación de los hogares y los flujos de remesas

- El consultor debe estar disponible para viajar a la región del lago Titicaca para realizar el trabajo de campo.
- **Validar los resultados de la investigación con los PICL:** Garantizar que los resultados de la investigación se validen con los líderes y las comunidades de los PICL, garantizando la claridad, el respeto cultural y el uso de un lenguaje familiar.
- **Borrador de documento de trabajo basado en los hallazgos:** Basado en la investigación primaria y secundaria realizada y estructurado de acuerdo con los temas explicados. Esto incluirá una sección sobre la metodología utilizada, las principales conclusiones y una sección sobre recomendaciones. La extensión no excederá de 35 páginas.¹
- **Presentar las conclusiones de la investigación:** Elaborar una presentación en PowerPoint en la que se resuman las principales conclusiones y se incorporen recomendaciones para mejorar las respuestas de adaptación al clima con el fin de promover el desarrollo social.

C. Productos

1. **Marco de investigación:** Documento Word en el que se define el marco de investigación cualitativa que se utilizará, delineando y justificando los métodos elegidos, incluyendo un calendario de fechas clave.
2. **Transcripciones y conjuntos de datos primarios recopilados:** Incluidos conjuntos de datos cualitativos desglosados por edad y sexo, que podrían incluir entrevistas con informantes clave, grupos de discusión u otros que se definirán en el marco de la investigación.
3. **Documento de Trabajo con resultados de investigación:** Análisis de no más de 30 páginas que resuma los hallazgos con el objetivo de responder a las preguntas de investigación antes mencionadas y basado en los datos recolectados para los entregables 1, 2 y 3. En el documento se incluirán las principales conclusiones y recomendaciones para las reformas de las políticas y futuras investigaciones. En las recomendaciones se considerará la intersección de los resultados cualitativos con los conocimientos cuantitativos aportados por el equipo del Banco Mundial
5. **Informe de las reuniones y PPT:** Resumen de todas las reuniones celebradas con los Gobiernos locales, las partes interesadas, el equipo de validación de los PICL y otros

¹ Colaborar con el equipo del proyecto y modificar los borradores de acuerdo con sus comentarios.

actores pertinentes, incluido el trabajo de campo. El informe deberá ir acompañado de una presentación en PowerPoint con ideas y recomendaciones clave.

D. Criterios de selección

El/la candidato/a seleccionado/a deberá tener:

- Requisito mínimo de una maestría en una disciplina pertinente para el trabajo. Preferiblemente en antropología o ciencias sociales afines.
- **Al menos 5 años de experiencia trabajando con pueblos indígenas y comunidades de las regiones altoandinas de Perú y Bolivia.** Se valorarán los conocimientos en las áreas de adaptación al cambio climático y migración relacionada con el clima.
- Experiencia en métodos de análisis cualitativos, que incluyen investigaciones participativas o enfoques basados en la comunidad.
- Capacidad para comunicarse y coordinarse eficazmente con diversas partes interesadas, en particular con el Gobierno local y nacional y las organizaciones de PICL. Esto requiere sensibilidad cultural y experiencia de trabajo en entornos multiculturales.
- Excelentes habilidades de comunicación verbal en español y aymara (si es necesario), y excelentes habilidades de comunicación escrita en español.
- Conocimiento profundo de las comunidades indígenas y la adaptación al clima en Perú y Bolivia, preferentemente en el lago Titicaca.
- Experiencia demostrada en la interacción participativa con varias partes interesadas.

E. Marco temporal

El consultor será necesario durante 25 días. Una extensión es posible y prevista en función de las necesidades y el desempeño del consultor.

F. Informes y supervisión

El/la consultor(a) presentará los reportes solicitados según el cronograma que se definirá conjuntamente con el equipo del proyecto.

El/la consultor(a) trabajará bajo la supervisión directa de los especialistas sociales Kennan Rapp y Greta Granados.

G. Las personas interesadas deberán enviar:

- Su currículum vitae; y
- Una media página en la que describan su experiencia de trabajo con pueblos indígenas y con comunidades de las regiones altoandinas de Perú y/o Bolivia.

Se valorarán especialmente los conocimientos y la experiencia en adaptación al cambio climático y en procesos de migración relacionada con el clima.

La documentación deberá enviarse hasta el 18 de diciembre, a las 6:00 p.m. (hora de Lima) al correo electrónico: **clatourbarrera@worldbank.org**, indicando en el asunto:

Asunto: Consultoría – Análisis cualitativo Lago Titicaca

H. Confidencialidad y divulgación de información a terceros

El/la consultor(a) mantendrá la confidencialidad de toda la información generada o recibida durante el trabajo y no podrá divulgarla, utilizarla o publicarla sin autorización previa y por escrito del Banco Mundial.

Estas obligaciones no aplican a información que ya estuviera en posesión del/la consultor(a) o que sea de dominio público.

Cualquier solicitud externa de información deberá ser remitida al Banco Mundial. El Banco Mundial podrá divulgar los resultados finales del informe a las autoridades pertinentes.