SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS

SERVICIOS DE CONSULTORÍA

**Selección #:** RG -T3657-P010

**Método de selección**: Selección Competitiva Integral

**País:** Regional - Panamá

**Sector:** Medio Ambiente y Desastres Naturales

**Financiación - TC #:** ATN/AC-18143-RG

**Proyecto #:** RG-T3657

**Nombre de la TC:** Fortaleciendo la resiliencia en América Latina y el Caribe

**Monto de la Asignación:** USD$298,000

**Descripción de los Servicios:** Consultoría para el estudio de riesgo por efectos del cambio climático y generación del atlas interactivo de visualización de los resultados para la República de Panamá

[Enlace al documento CT](https://www.iadb.org/en/project/RG-T3657)

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está ejecutando la operación mencionada arriba. Para esta operación, el BID tiene la intención de contratar los servicios de consultoría descritos en esta solicitud de Expresiones de Interés (EoI). Las EoI deberán ser recibidas a través del [Portal del BID para las Operaciones Ejecutadas por el Banco](https://beo-procurement.iadb.org/home) antes del 28 de octubre, 2022 a las 5:00 pm (hora de Washington D.C.).

El objetivo de esta consultoría es la evaluación cuantitativa del riesgo de índole meteorológico o climático a nivel regional y sectorial (priorizando los sectores de la Primera Actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional de Panamá (CDN1)), así como la evaluación y priorización de medidas de adaptación, aplicando, cuando sea necesario, un enfoque de toma de decisiones robustas. Los resultados del estudio serán publicados en la forma de un Atlas Interactivo de Riesgo Climático en la web.

Los servicios de consultoría (“los Servicios”) incluyen:

* Proporcionar los lineamientos para generar, validar y representar el riesgo climático nacional para los sectores de la [CDN1](https://cdn1.miambiente.gob.pa/informe/) y las regiones bioclimáticas, teniendo como producto un atlas de riesgos climáticos que es una herramienta de información cartográfica interactiva de consulta, que permitirá a los usuarios contar con una herramienta capaz de ubicar e identificar el tipo y grado de amenazas, exposición, riesgos y/o índice de exposición existente de acuerdo con el origen de los mismos.
* Analizar cuantitativamente el riesgo de desastres y cambio climático e identificar las áreas de amenaza, susceptibilidad, vulnerabilidad, riesgo y/o índice de exposición.
* Identificar la correlación entre las zonas propensas a la ocurrencia de eventos extremos y el espacio físico vulnerable, considerando infraestructura, vivienda, equipamiento e indicadores socioeconómicos, demográficos, etc. La correlación evidenciará diferentes niveles de vulnerabilidad desde una perspectiva cuantitativa, lo cual permitirá establecer las prioridades aplicables a la realización de acciones de ordenamiento territorial, prevención de desastres, reducción de vulnerabilidad y riesgo climático.
* Desarrollar un análisis de costo beneficio de la implementación de medidas de adaptación bajo un escenario base y escenarios con cambio climático.
* Construir un atlas de riesgo, que será una herramienta que informará sobre el beneficio de la implementación de medidas de adaptación medido como reducción del riesgo climático.
* Implementar la metodología de toma de decisiones robusta (RDM, por sus siglas en inglés) dirigida especialmente a los sectores de la CDN de salud, infraestructura, agricultura, ganadería, acuicultura sostenible y transición energética, ayudando a identificar posibles medidas de adaptación basadas en la naturaleza y su priorización.
* Fortalecer capacidades relevantes al interior del Ministerio de Ambiente y actores claves.

El tiempo estimado para la ejecución de los servicios es de doce (12) meses.

Las firmas consultoras elegibles serán seleccionadas de acuerdo con los procedimientos establecidos en el Banco Interamericano de Desarrollo: [Política para la Selección y Contratación de Firmas Consultoras para el Trabajo Operativo ejecutado por el Banco - GN-2765-4](http://www.iadb.org/document.cfm?id=38988613). Todas las firmas consultoras elegibles, según se define en la política, pueden manifestar su interés. Si la firma consultora se presentara en Consorcio, esta deberá designar a una de ellas como su representante, y ésta será responsable de las comunicaciones, del registro en el portal y del envío de los documentos correspondientes.

El BID invita a las firmas consultoras elegibles a expresar su interés en prestar los servicios asociados a la asignación. Las firmas interesadas deberán proporcionar información que indique que están calificadas para suministrar los servicios (folletos, descripción de trabajos similares, experiencia en condiciones similares, disponibilidad de personal que tenga los conocimientos pertinentes, etc). Se recomienda no enviar más de 30 páginas. Las firmas consultoras elegibles se pueden asociar como un emprendimiento conjunto o en un acuerdo de sub-consultoría para mejorar sus calificaciones. Dicha asociación o emprendimiento conjunto nombrará a una de las firmas como representante.

Se sugiere demostrar experiencia relevante y específica relacionada con los servicios descritos para está consultoría. Por ejemplo, se podría incluir una tabla en la EOI:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto** | **País** | **Fecha Inicio** | **Fecha terminación** | **Monto** | **Actividades de relevancia para esta consultoría** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Las firmas consultoras elegibles que estén interesadas podrán obtener información adicional en horario de oficina 9:00 am - 5:00 pm (Hora de Washington D.C.), mediante el envío de un correo electrónico a: [*rosago@iadb.org*](mailto:ROSAGO@IADB.ORG)*,* *[mariaesc@iadb.org](mailto:mariaesc@iadb.org).*

Cordialmente,

Raúl Delgado

División de Cambio Climático

Banco Interamericano de Desarrollo

**Atención:**Esperanza González/María Alejandra Escobar

1300 New York Avenue, NW, Washington, DC, 20577, EE.UU.

Email:[*rosago@iadb.org*](mailto:ROSAGO@IADB.ORG)*,* *mariaesc@iadb.org*

Sitio Web: [www.iadb.org](http://www.iadb.org)