

SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Selección #: RG-T3352-P001

Método de selección: Selección Competitiva Integral

País: República Dominicana

Sector: INE/WSA y CSD/RND

Financiación - TC #: RG-T3352

Proyecto #: RG-T3352

Nombre de la CT: Manejo integrado de cuencas y apoyo al diseño y operación de infraestructura hídrica

Descripción de los Servicios: Consultoría de estudios y asistencia técnica para el manejo integrado de recursos hídricos en la cuenca hidrográfica río Yuna

Enlace al documento TC: <https://www.iadb.org/es/project/RG-T3352>

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está ejecutando la operación antes mencionada. Para esta operación, el BID tiene la intención de contratar los servicios de consultoría descritos en esta Solicitud de Expresiones de Interés. Las expresiones de interés deberán ser recibidas usando el Portal del BID para las Operaciones Ejecutadas por el Banco <http://beo-procurement.iadb.org/home> antes del lunes 23 de diciembre 5:00 P.M. (Hora de Washington DC).

Los servicios de consultoría ("los Servicios") incluyen *trabajar en la cuenca hidrográfica del río Yuna (la cual corre del centro al noreste del país), a fin de proveer los estudios específicos requeridos para hacer una caracterización hídrica de la misma; identificar las problemáticas asociadas al agua que inciden en el territorio de la cuenca y que afectan a la población; y determinar y priorizar posibles soluciones, con un dimensionamiento de las intervenciones necesarias, previsiblemente, en materia de saneamiento, gestión de riesgos e infraestructura hidráulica. La Consultoría será ejecutada en un plazo de veinte (20) meses a partir del primer trimestre de 2020.*

Las firmas consultoras elegibles serán seleccionados 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-2765-1](#). Todas las firmas consultoras elegibles, según se define en la política, pueden manifestar su interés. Si la Firma consultora se presentara en Consorcio, designará a una de ellas como representante, y ésta será responsable de las comunicaciones, del registro en el portal y del envío de los documentos correspondientes.

El BID invita ahora a las firmas consultoras elegibles a expresar su interés en prestar los servicios descritos a continuación donde se presenta un [borrador del resumen de los Términos de Referencia](#) de esta asignación. Las firmas consultoras 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.). 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.

Las firmas consultoras elegibles que estén interesadas podrán obtener información adicional en horario de oficina, 09:00 a.m. - 5:00 PM (Hora de Washington DC), mediante el envío de un correo electrónico a: [Raul](#)

Munoz Castillo, raulmu@iadb.org. CC: Hector Valdez Conroy, hectorv@iadb.org

Banco Interamericano de Desarrollo

División: *INE/WSA y CSD/RND*

Atención: *Raul Munoz Castillo y Hector Valdez Conroy*

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

Tel: *+1 202 623-3404 / +1 202 623-3296*

Email: *raulmu@iadb.org / hectorv@iadb.org*

Sitio Web: www.iadb.org

Borrador de Resumen de los Términos de Referencia

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) promueve una iniciativa regional para el Manejo integrado de cuencas y apoyo al diseño y operación de infraestructura hídrica, la cual es implementada mediante una Cooperación Técnica (CT) del banco. El objetivo general de esta cooperación técnica del BID es proponer líneas de trabajo analítico del Banco orientadas a contribuir a un manejo y uso sostenible del recurso y a la planificación multisectorial de infraestructura hídrica, favoreciendo así al desarrollo económico y social de la región. En particular, esta CT busca apoyar a los países beneficiarios a mejorar la forma en que se gestiona y utiliza el recurso hídrico en términos de sostenibilidad, productividad y equidad. Este apoyo consistirá en asistencia técnica y productos analíticos que apoyen el diseño y ejecución de proyectos de aprovechamiento de recursos hídricos con enfoque integral —es decir, considerando las principales fuentes y los principales usuarios del agua, y promoviendo una visión integral “Nexo” en la gestión y planificación del recurso hídrico.

En esta CT resalta la importancia del manejo integral del recurso hídrico. Para hacer un óptimo aprovechamiento del agua, es necesario considerar las principales fuentes de agua al interior de las cuencas y analizar las relaciones de competición o generación de externalidades que existen entre sus principales usos para agua potable, riego agrícola, hidroelectricidad y gestión de inundaciones. La conservación de bosques, por ejemplo, mejora la regulación del ciclo hídrico y afecta la disponibilidad del agua en partes más bajas de la cuenca, donde podría demandarse para actividades agrícolas. A su vez, la forma en que se desarrollasen dichas actividades afectaría la cantidad y calidad del agua disponible para otros usos, como la industria, generación de energía o el consumo humano en una ciudad. De ese modo, en un contexto de creciente escasez de agua como el descrito, las intervenciones para mejorar el acceso a y el uso del agua en un lugar específico, o por una actividad en particular, deben, por lo menos, considerarse en el contexto de un sistema complejo e integrado. Mejor aún, dichas intervenciones deberían incluir actividades coordinadas en los puntos críticos de la cuenca e incidiendo en los principales usos del agua.

Esta CT contribuye a facilitar dicha coordinación al propiciar un trabajo multisectorial con enfoque de cuenca en cinco países (Bolivia, Ecuador, Haití, República Dominicana y Surinam), seleccionados tanto por los desafíos que enfrentan en materia de recursos hídricos como por la inmediata necesidad del apoyo (dado el trabajo actualmente en marcha en esos países).

Esta CT implementará productos analíticos y de conocimiento en el marco de la identificación, preparación y ejecución de operaciones de infraestructura o planificación relacionadas con el recurso hídrico en cinco países. Por la naturaleza de sus productos, las actividades a ser financiadas están agrupadas en los dos componentes siguientes:

Componente 1. Estudios específicos. Este componente financiará la realización de estudios sobre cuencas

específicas en los distintos países beneficiarios. Dichos estudios consistirán, principalmente, en (i) caracterización de cuencas, (ii) modelación hídrica (balances hídricos, incluyendo análisis de vulnerabilidad por cambio climático) y priorización de cuencas, y (iii) identificación, priorización y dimensionamiento de medidas de gestión y control (planificación obras de infraestructura y medidas de gestión del recurso).

Componente 2. Herramientas de análisis y gestión. Este componente financiará el desarrollo y aplicación de herramientas para el análisis de diversos aspectos del recurso hídrico, así como para facilitar su gestión y la sostenibilidad y resiliencia de uso en las cuencas beneficiarias de la CT. Las principales actividades que habrán de financiarse son (i) desarrollo y aplicación de modelos de balance hídrico (oferta-demanda); (ii) módulos de calidad del agua (por ejemplo, nutrientes y sedimentos), (iii) desarrollo y aplicación de módulos de evaluación de servicios hidro-ecosistémicos, (iv) desarrollo y aplicación de herramientas de visualización, (v) procesamiento y aplicación de herramientas e información de teledetección, y (vi) aplicación de modelado hidro-económico para análisis de costo-beneficio (asignación de derechos de agua e infraestructura multipropósito).

En la República Dominicana la CT se concentra en la cuenca hidrográfica del río Yuna (escurre del centro al nordeste del país), a fin de proveer estudios específicos requeridos para una caracterización hídrica de la misma, identificación de las problemáticas asociadas al agua que inciden en su territorio y que afectan a la población, así como determinar posibles soluciones y priorizarlas, con un dimensionamiento de las intervenciones necesarias, previsiblemente, en materia de saneamiento, gestión de riesgos e infraestructura hidráulica.