

## ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	REGIONAL/BID
▪ Nombre de la CT:	Análisis y Consolidación de los Sistemas de Gestión de Información Hidro-Climática en América Latina como apoyo a la Gestión de Recursos Hídricos.
▪ Número de CT:	RG-T3448
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Jefe de Equipo: Mauro Nalesso (INE/WSA), Miembros de Equipo: Pedro Coli, Julianyth Bravo Francisco de Asis Gonzalez Medina e Irene Cartin (INE/WSA), Alfred Hans Grunwaldt (CSD/CCS)
▪ Taxonomía:	Investigación y Difusión
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	N/A
▪ Fecha del Abstracto de CT:	27 Mar 2019
▪ Beneficiario:	Regional
▪ Agencia Ejecutora:	Banco Interamericano de Desarrollo
▪ Financiamiento solicitado del BID:	\$ 300,000.00
▪ Contrapartida Local:	\$ 0.00
▪ Periodo de Desembolso:	18 meses
▪ Tipos de consultores:	Firmas y consultores
▪ Unidad Responsable de Preparación:	División de Agua y Saneamiento (INE/WSA)
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	Sector de Infraestructura y Energía (INE)
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Sostenibilidad ambiental

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 Con el apoyo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y su iniciativa HydroHUB, el objetivo principal de este programa será el de realizar evaluaciones detalladas a nivel país - recopilando información e identificando deficiencias- con el objetivo de contribuir y dar forma a la formulación de una hoja de ruta para la creación de servicios hidrometeorológicos de alto nivel. Así como dar apoyo a las agencias con talleres y seminarios de actualización profesional de técnicos en las áreas relacionadas con la evaluación. Las actividades que forman parte de esta Cooperación Técnica se llevarán a cabo en países de la región en donde se en conjunto con las agencias nacionales se han identificado problemas durante la implementación del sistema HydroBID para la gestión de los recursos hídricos.
- 2.2 La hoja de ruta resultado de las evaluaciones servirá de base para la preparación de operaciones de préstamo destinadas a mejorar la capacidad de las agencias existentes o en caso de ser necesario para la creación de las o adaptación de leyes y/o instituciones necesarias para la gestión adecuada y sostenible de los recursos hídricos que es una actividad de principal importancia para garantizar el desarrollo sostenible de una nación, así como el cumplimiento de las metas de los ODS y de los NDC. La presente cooperación técnica contará con 2 análisis a llevarse a cabo en 2 países, Ecuador y Costa Rica en los que desde el proceso de implementación del sistema HydroBID a nivel nacional se ha establecido un diálogo continuo relacionado con la importancia de la implementación de una gestión eficiente de los recursos hídricos.

### III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 Actividad 1 - Evaluación Organizacional: Necesaria para identificar el marco legal e institucional de la gestión de los recursos hídricos en los dos países. Esta evaluación es útil adicionalmente para identificar el valor socioeconómico de la cadena de productos y servicios hidrometeorológicos.
- 3.2 Actividad 2 - Evaluación Técnica: Basada en las evaluaciones de la fase 1, un paso posterior implica realizar una evaluación técnica en profundidad dirigida a los organismos pertinentes de cada país que se ocupan de la predicción hidrológica y la gestión de los recursos hídricos.
- 3.3 Actividad 3 - Evaluación de Competencias Profesionales: Se llevará a cabo una evaluación de las capacidades del personal sobre el terreno a fin de realizar un análisis de las fortalezas y deficiencias de los recursos humanos existentes.
- 3.4 **Componente I: Actividad 1 - Evaluación Organizacional.** Necesaria para identificar el marco legal e institucional de la gestión de los recursos hídricos en los dos países. Esta evaluación es útil adicionalmente para identificar el valor socioeconómico de la cadena de productos y servicios hidrometeorológicos.
- 3.5 **Componente II: Actividad 2 - Evaluación Técnica.** Basada en las evaluaciones de la fase 1, un paso posterior implica realizar una evaluación técnica en profundidad dirigida a los organismos pertinentes de cada país que se ocupan de la predicción hidrológica y la gestión de los recursos hídricos.
- 3.6 **Componente III: Actividad 3 - Evaluación de Competencias Profesionales.** Se llevará a cabo una evaluación de las capacidades del personal sobre el terreno a fin de realizar un análisis de las fortalezas y deficiencias de los recursos humanos existentes.

### IV. Presupuesto

Presupuesto Indicativo (US\$)

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Actividad 1 - Evaluación Organizacional	200,000.00	0.00	200,000.00
Actividad 2 - Evaluación Técnica	50,000.00	0.00	50,000.00
Actividad 3 - Evaluación de Competencias Profesionales	50,000.00	0.00	50,000.00

### V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 La ejecución de esta CT brindará la oportunidad de apoyar a los países beneficiarios en la construcción de un marco legal e institucional para el monitoreo de datos hidrometeorológicos que permita una mejor gestión de los recursos hídricos. El banco desarrollará un diagnóstico por país con el objetivo de establecer líneas base y desarrollar estrategias que permitan lograr una buena capacidad técnica e institucional en la medición de datos hidrometeorológicos.
- 5.2 Por ser una CT regional de donde se beneficiarán varios países, se considera crítico que esta CT sea ejecutada por el Banco. El Banco contratará todos los servicios de consultoría (empresas e individuos) de acuerdo con las políticas y procedimientos actuales de adquisiciones corporativas.

### VI. Riesgos Importantes

- 6.1 El único riesgo individuado sería la falta de disponibilidad de las agencias en participar de las evaluaciones y compartir información detallada necesaria para la realización de

estas. A fines de mitigar este riesgo se realizarán mesas de diálogo interdisciplinarias lideradas por los Ministerios correspondientes a fin de garantizar acuerdos de participación de todas las agencias involucradas

## **VII. Salvaguardias Ambientales**

- 7.1 Los componentes financiados por esta CT no tendrán impactos ambientales y sociales negativos, por lo que la categoría de clasificación ambiental y social es “C”, de acuerdo con la Política Ambiental del Banco.