

MEMORANDO

24 de febrero de 2020

Para: Ana María Rodríguez
Vicepresidente de Sectores y Conocimiento

De: Agustin Aguerre
Gerente de Sector, INE/INE

Asunto: **RG-T3489, ATN/LA-17501-RG:** Manejo Integrado de Recursos Hídricos Transfronterizos en América Latina. Ampliación de alcances e incremento del presupuesto total de la Cooperación Técnica.

I. ANTECEDENTES

- 1.1 El 6 de agosto de 2019, el Banco aprobó la Cooperación Técnica (CT) no reembolsable “Manejo Integrado de Recursos Hídricos Transfronterizos En América Latina” (RG-T3489), por un monto de ochocientos mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$800.000), a ser ejecutados por el Banco y financiados con recursos de la Facilidad de Inversiones para América Latina (LAIF) de la Unión Europea, asignados al Banco a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECID).
- 1.2 El objetivo de la CT es desarrollar una metodología para el manejo integrado de sistemas transfronterizos de aguas continentales (aguas superficiales y subterráneas) en América Latina y el Caribe (ALC), apoyando a los gobiernos de la región a desarrollar sistemas de información técnica para la toma de decisiones y mecanismos internacionales de coordinación y planificación, con una perspectiva de nexo entre agua-energía-alimentos y en un contexto de adaptación y mitigación al cambio climático.
- 1.3 El desarrollo de la CT requiere la selección de sistemas de aguas transfronterizas para su posterior análisis. La priorización de estos sistemas se basa en los siguientes criterios: (i) preservar la neutralidad e integridad del BID, evitando zonas de conflicto y donde los beneficios sean iguales para los países que comparten las aguas transfronterizas; (ii) posibilidad de obtener victorias tempranas para incentivar la continuidad del proyecto y el involucramiento de nuevos actores, que existan iniciativas en el marco de aguas transfronterizas, e interés político; y (iii) impactos esperados con enfoque en reducción del estrés ambiental y cambio climático. Originalmente, la CT beneficiaría potencialmente dos sistemas transfronterizos: El Pantanal (Brasil, Bolivia y Paraguay) y el Acuífero del Amazonas (Brasil, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela, Guyana, Guayana Francesa, y Surinam).
- 1.4 Actualmente, la CT ha desembolsado US\$15,334.09 y comprometido US\$132,328.50. Durante este periodo de ejecución se vienen preparando las licitaciones y se han realizado misiones de preparación, por parte del equipo de proyecto a las potenciales cuencas transfronterizas donde se podrían realizar los trabajos.

II. OBJETIVO Y JUSTIFICACIÓN DEL INCREMENTO

- 2.1 Durante el proceso de preparación de la CT, se había configurado una cooperación más ambiciosa, donde se sumaban US\$500.000 adicionales, provenientes del Fondo Español para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe (FECASALC). Sin embargo, los tiempos de

aprobación no coincidían con los del Fondo LAIF, por lo que se decidió proceder con la aprobación del Proyecto únicamente con recursos LAIF, adecuando el alcance a los recursos disponibles, lo cual permitiría comenzar a desarrollar algunas de las actividades planeadas.

- 2.2 Con los recursos adicionales del FECASALC se incrementará el monto de la presente CT a fin de ampliar su alcance en consistencia con el objetivo originalmente planteado. Por una parte, se dará más profundidad a los estudios de al menos una de las dos cuencas ya priorizadas en el proyecto (El Pantanal o la Cuenca del Amazonas), ya que estas cuencas son extensas y los recursos originalmente disponibles eran suficientes para un nivel de análisis más limitado. Por otra parte, se podrá trabajar en una cuenca adicional, a seleccionar entre la Cuenca del Artibonito (Haití y República Dominicana), y la Cuenca del Trifinio (Honduras, El Salvador y Guatemala). La inclusión de una cuenca adicional supone un incremento en los indicadores de producto y en los presupuestos de cada una de las tres componentes de la CT. Finalmente, el uso de estos nuevos recursos permitirá implementar estas nuevas acciones durante un periodo de 36 meses.

III. IMPACTO EN LOS RESULTADOS DE LA CT

- 3.1 Los recursos adicionales del FECASALC serán utilizados para ampliar y profundizar el alcance de las actividades originalmente planteadas. En este sentido, el impacto (“*outcome statement*”) de la CT se mantiene como “*Fortalecimiento de la gestión integrada de los recursos hídricos en los recursos hídricos transfronterizos en América Latina*”. Los resultados planeados, por su parte, se ampliarán de la siguiente manera gracias a los recursos del FECASALC:

- **Componente 1 - Análisis Hidrológico y Climático de los Ecosistemas de Aguas Transfronterizas:** se dará una mayor profundidad a los modelos técnicos y diagnósticos a realizarse en una de las dos cuencas inicialmente definidas (Pantanal o Amazonas). Adicionalmente, se desarrollará un modelo hidrológico y climático, y un balance hídrico y de variabilidad climática en una nueva cuenca, a ser definida.
- **Componente 2 - Ecosistemas de Aguas Transfronterizas como motor Económico:** se ampliará el alcance de los estudios de factibilidad para una de las dos cuencas definidas en el proyecto (Pantanal o Amazonas). Adicionalmente, se llevarán a cabo en una nueva cuenca estudios socioeconómicos y ambientales que servirán como base para los análisis de factibilidad.
- **Componente 3 - Fortalecimiento Institucional y Normativo:** se llevará a cabo, en una nueva cuenca, un diagnóstico sobre la legislación, reglamentación e instrumentos para la gestión transfronteriza, y se elaborará una propuesta de mejora de ese marco.

- 3.2 Para información más detallada, por favor dirigirse a los siguientes anexos:

- [Matriz de resultado revisada](#)
- [Plan de adquisiciones revisado](#)

IV. ACTUALIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LA CT

- 4.1 El monto total de la operación ascendería a US\$1,300,000.00, de los cuales US\$800,000 provienen de LAIF y US\$500,000 de FECASALC. El periodo de ejecución de los nuevos fondos FECASALC será de 36 meses. Con respecto a los fondos LAIF, el periodo de ejecución se mantiene hasta el 6 de febrero de 2021 como se aprobó originalmente. El incremento en el financiamiento de la CT se refleja en el presupuesto original de la siguiente manera:

Presupuesto Indicativo (US\$)

Actividad/ Componente	Presupuesto Original LAIF	Monto del Incremento FECASALC	Presupuesto Actual
Componente 1: Análisis Hidrológico y Climático de los Ecosistemas de Aguas Transfronterizas	250.000	150.000	400.000
Componente 2: Gestión y Planificación Hídrica. Ecosistemas de Aguas Transfronterizas como motor Económico	250.000	150.000	400.000
Componente 3: Fortalecimiento Institucional y Normativo)	300.000	200.000	500.000
Total	\$800.000	\$500.000	\$1.300.000

V. RECOMENDACIÓN Y APROBACIÓN

- 5.1 De conformidad con las disposiciones establecidas en la Resolución DE-44/08, enmendada por la Resolución DE-103/14, así como la delegación de autoridad otorgada por el Presidente a los Vicepresidentes, conforme a lo establecido en el Manual para el Procesamiento de Operaciones del banco (PR-501), el Vicepresidente de Sectores y Conocimiento tiene la autoridad para aprobar operaciones de cooperación técnica no reembolsable hasta por la suma de US\$1.500.000.
- 5.2 Con base en la información mencionada anteriormente y el análisis llevado a cabo por el equipo de la CT, y teniendo en consideración que el monto total de la CT con el cambio solicitado sería de US\$1.300.000, se recomienda que los recursos adicionales de financiamiento a ser provistos por FECASALC sean aprobados por la Vicepresidencia de Sectores y Conocimiento.

Original firmado

Aprobado: _____
 Ana María Rodríguez-Ortiz, Vicepresidenta

Fecha: 6 de marzo 2020
