

MINISTERIO DE FINANZAS PUBLICAS
GUATEMALA, C. A.

000787

28 JUL 2015

28 JUL '15 PM 1:58:49

BID GUATEMALA

Señor
Fernando Quevedo
Representante
Banco Interamericano de Desarrollo -BID-
Guatemala, Ciudad

RECIBIDO

Señor Representante:

Me dirijo a usted para solicitar en mi calidad de Gobernador Titular por la República de Guatemala ante el Banco Interamericano de Desarrollo -BID-, y a requerimiento del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- (copia adjunta), una Cooperación Técnica no Reembolsable orientada a financiar los estudios de preinversión e inversión, del Proyecto denominado **“Fortalecimiento de los sistemas de Monitoreo para Alerta Temprana de Cambio Climático y Cuantificación de los Recursos Hídricos en Guatemala”**.

Sin otro particular me suscribo de usted, atentamente

Dorval Carías
MINISTRO DE FINANZAS PUBLICAS



Adjunto: lo indicado

c.c.: Ing. Eddy Hardie Sánchez Benett, Director General INSIVUMEH

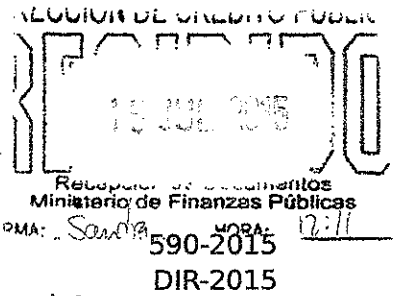
DCP/COMRA/MSN



Ministerio de
Comunicaciones,
Infraestructura
y Vivienda

Instituto Nacional
de Sismología, Vulcanología,
Meteorología e Hidrología
-INSIVUMEH-

Dirección y
Coordinación



Guatemala,
14 de julio del 2015

Licenciada
Rosa María Ortega
Directora, Crédito Público
Ministro de Finanzas Públicas
Presente



Estimada Licenciada Ortega:

Atentamente me dirijo a usted, como es de su conocimiento el Cambio Climático a nivel Regional y Mundial tiene efectos adversos en el País y toda la Región el cual repercute en la frecuencia de los desastres naturales que van desde los procesos de sequías, inundaciones, déficit hídrico y efectos en la salud y agricultura.

Así mismo creemos conveniente que se conozcan las capacidades de los recursos hídricos en Guatemala, para lo cual queremos desarrollar un proyecto para hacer una cuantificación pormenorizada del recurso para que en el futuro sirva para la apropiada gobernanza de los recursos hídricos que esta íntimamente ligada al desarrollo nacional contando con un sistema robusto de información del cambio climático que permita al país desarrollar medidas de adaptación.

Para esto se hace necesario tener elementos de planificación para lo cual el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- está en la disposición de llevar a cabo el Proyecto **Fortalecimiento de los sistemas de Monitoreo para Alerta Temprana de Cambio Climático y Cuantificación de los Recursos Hídricos en Guatemala**, pero para obtener financiamiento del mismo necesitamos elaborar un proyecto de preinversión e inversión pero no se cuenta con el documento final.

Respetuosamente le solicito su intervención a efecto de gestionar la obtención de recursos financieros para los proyectos de preinversión e inversión que podría ser a través de una cooperación técnica no reembolsable ante un donante o bien con fondos propios del Gobierno.

Me permito adjuntar un pequeño documento de la idea básica de este Proyecto para que se sirva considerar.

Sin otro particular me suscribo de usted, como su atento y seguro servidor.

[Signature]
EDDY HARDIE SANCHEZ BENETT
DIRECTOR GENERAL



7a. Avenida 14-57, Zona 13, Tel.: 2310-5000

www.insivumeh.gob.gt

Guatemala,
19 de febrero de 2014

PERFIL DE PROYECTO

FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO PARA LA ALERTA TEMPRANA DEL CAMBIO CLIMATICO Y LA CUANTIFICACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS.

Contexto

El Estado de Guatemala ha dado un paso importante en su estrategia nacional para afrontar el cambio climático al haber aprobado el decreto legislativo de ley de cambio climático.

Un pilar importante de dicha ley lo constituye las fortalezas que debe tener el país de contar con un sistema robusto de información de cambio climático, que le permita a los diferentes sectores de la sociedad llevar a cabo diferentes correlaciones para desarrollar medidas de adaptación.

La mayoría de modelos de cambio climático avalados por el panel Intergubernamental de Cambio Climático señalan un escenario de precipitación pluvial con un rango amplio de anomalías, desde escenarios de déficit hasta excesos, lo cual conlleva que los flujos de agua superficiales también respondan a esa variabilidad de lluvia. En este sentido, se hace necesario contar con una red de estaciones hidrometeorológicas suficientemente densa que nos permita como país conocer la tendencia de las principales variables climáticas e hidrológicas para ir desarrollando esas medidas locales de adaptación, especialmente en los sectores de agricultura, recursos hídricos, energía renovable, manejo de ecosistemas y salud.

Actualmente los diferentes sectores socioeconómicos del país llevan a cabo diferentes iniciativas y esfuerzos para hacer estudios de impacto del cambio climático utilizando escenarios de cambio climático de alcance global con escasa o nula validación, para lo cual se requiere contar con bancos de datos climatológicos robustos y con el control de calidad avalados por metodologías de la Organización Meteorológica Mundial. Sin embargo, el respaldo de este banco de datos hidroclimático nacional depende de contar con una red de estaciones hidirometeorológicas con una densidad acorde a la estructura topográfica del país y del sistema de cuencas hidrográficas, así como plataformas computacionales que permitan hacer una gestión oportuna de la información.

Esta orientación de política pública conlleva el fortalecimiento y mejoramiento de las capacidades de monitoreo del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología, INSIVUMEH, como ente técnico científico gubernamental para desempeñar las funciones de proveer de información a los diferentes sectores productivos y de servicios de la dinámica climática e hídrica nacional.