

Bogotá, 21 de agosto de 2012

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, en el marco del Crédito BIRF 7293-CO - Programa de Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado ante Desastres Naturales APL1, se propone utilizar parte de los fondos para contratar consultores.

El pasado 14 de agosto invitó a manifestar su interés mediante la presentación de hojas de vida para proveer los servicios de consultoría para apoyar el cumplimiento de las actividades a continuación detalladas.

Dado que el correo institucional presentó una falla en la recepción de los mismos, se hace necesario extender el plazo de la convocatoria hasta el martes 28 de agosto de 2012.

La Hoja de vida puede ser enviada a más tardar el próximo martes 28 de agosto de 2012 al correo juridica@ideam.gov.co.

Se solicita indicar a que ítem presenta su hoja de vida.

Proyecto	Mejoramiento, identificación, seguimiento y monitoreo de amenazas hidrometeorológicas para alertas tempranas (inundaciones, deslizamientos e incendios de la cobertura vegetal) en Colombia - Programa de Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado ante Desastres Naturales APL1 (BIRF 7293-CO)
Componente	A. Identificación y Monitoreo del Riesgo.
Sub-componente	A.2. – Profundización del conocimiento sobre riesgos.
Categoría	Consultoría
Fuente	Recursos del crédito
Método de Selección	Sección V Norma

CONVOCATORIA 2

1. Consultor en Sistemas de Información Geográfica

OBJETO

Servicios de Consultoría para la estructuración de información temática de interpretación de zonas inundables a partir del procesamiento y análisis de imágenes de sensores remotos, integrar los resultados de modelación hidrológica aplicada y generar las salidas gráficas correspondientes a mapas de inundación en las zonas asignadas por el IDEAM.

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en ciencias de la tierra, arquitectura y/o ingeniería y con posgrado en sistemas de información geográfica. En caso de no tener posgrado en ciencias de la tierra, deberá demostrar experiencia profesional específica adicional de 2 años para especialización, de 3 años para maestría y 4 años para Doctorado. Experiencia específica mínima de tres (3) años en aplicación y desarrollo de Sistemas de Información Geográfica.

2. Consultor para la Modelación Hidrológica y Zonificación de Amenazas por Inundación

OBJETO

Servicios de Consultoría para aplicar modelos hidrológicos e hidráulicos que permitan evaluar la amenaza de inundación en las cuencas asignadas por el IDEAM, con énfasis en la evaluación de procesos de inundación que se asocian con planicies aluviales.

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en ingeniería civil, agrícola o ambiental con conocimientos en recursos hídricos, recursos hidráulicos o hidroinformática. En caso de no tener posgrado en ciencias de la tierra, deberá demostrar experiencia profesional específica adicional de 2 años para especialización, de 3 años para maestría y 4 años para Doctorado. Experiencia específica mínima de 3 años en estudios y/o proyectos de modelación hidrológica e hidráulica de sistemas fluviales con herramientas de modelación matemática.

3. Consultor para la Modelación Hidrológica y Zonificación de Amenazas por Crecientes Súbitas

OBJETO

Servicios de Consultoría para aplicar modelos hidrológicos y/o hidráulicos que permitan evaluar la amenaza de inundación en las cuencas asignadas por el IDEAM, con énfasis en la evaluación de procesos de crecientes súbitas.

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en ingeniería civil, agrícola, ambiental con estudios de postgrado en recursos hídricos, recursos hidráulicos o hidroinformática y experiencia específica mínima de 3 años en estudios y/o proyectos de modelación hidrológica e hidráulica con herramientas de modelación matemática.

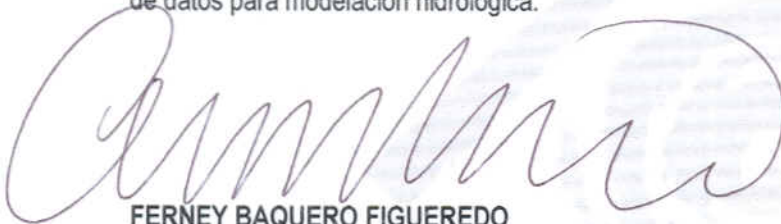
4. Consultor Procesamiento y Análisis de datos para Modelación Hidrológica y Zonificación de amenazas por inundación

OBJETO

Servicios de Consultoría para realizar el procesamiento y análisis de series de datos hidrometeorológicos a escala diaria y/o horaria como insumo para la aplicación de modelos hidrológicos que permitan evaluar la amenaza de inundación en las zonas asignadas por el IDEAM.

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en ingeniería de sistemas, civil, agrícola o ambiental con conocimientos en recursos hídricos, recursos hidráulicos o hidroinformática y experiencia específica mínima de 1 año en procesamientos y análisis de datos para modelación hidrológica.



FERNEY BAQUERO FIGUEREDO
Jefe Oficina Asesora Jurídica