



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

CERTIFICACION CONTRACTUAL

CÓDIGO: A-GJ-F040

Versión: 02

Fecha: 25/06/2019

Página 1 de 2

Revisado el siguiente expediente contractual 201910202705900010E que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de contrato:	025 DE 2019	
Nombre o razón social del contratante:	INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM	NIT: 830.000.602-5
Nombre o razón social del contratista:	JULIAN DARIO ARBELAEZ SALAZAR	C.C. 71.290.034 DE ITAGÜÍ
Objeto del contrato:	"PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA ARTICULAR EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA EN DOS CUENCAS PRIORIZADAS Y ANÁLISIS DE INUNDACIÓN EN LAS CUENCAS ASIGNADAS." PARÁGRAFO. Los documentos precontractuales del proceso forman parte integral del presente contrato y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del mismo.	
Obligaciones específicas del contratista:	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA. Para el logro del objeto del contrato el contratista deberá cumplir con los procedimientos y lineamientos de la Entidad y realizar como mínimo las siguientes obligaciones: a. Presentar el plan de trabajo y un cronograma con las actividades a realizar para el cumplimiento de las metas establecidas por la subdirección de Hidrología, seleccionando las áreas urbanas para los cuales se les va a elaborar los mapas de amenaza por avenida torrencial en función de la información disponible. b. Recopilar, procesar y analizar la información disponible respecto a eventos o estudios de avenidas torrenciales a nivel nacional. c. Teniendo en cuenta la primera aproximación realizada por la UNGRD de las poblaciones que tienen mayor susceptibilidad a la ocurrencia de avenidas torrenciales elaborar, en conjunto con el profesional en sistemas de información geográfico, la caracterización de dichas cuencas. d. Elaborar un escrito de caracterización de las cuencas de las áreas urbanas susceptibles a avenida torrencial, con una descripción de los eventos históricos ocurridos más recientes. e. Revisar dos (2) herramientas informáticas que permitan elaborar la modelación de avenidas torrenciales en función de la información disponible recopilada. f. Implementar modelación numérica para la elaboración de los mapas de amenaza por avenida torrencial generadas por precipitación y/o bloqueo de cauces en dos (2) áreas urbanas seleccionados susceptibles a este fenómeno y que cumplan con los requerimientos técnicos mínimos para su elaboración. g. Elaborar el documento soporte del enfoque conceptual y metodológico para abordar la evaluación de la amenaza por avenidas torrenciales generadas por precipitación y/o bloqueo de cauces.	

Calle 25D No. 96 B 70 Bogotá D.C. PBX (571) 3527160

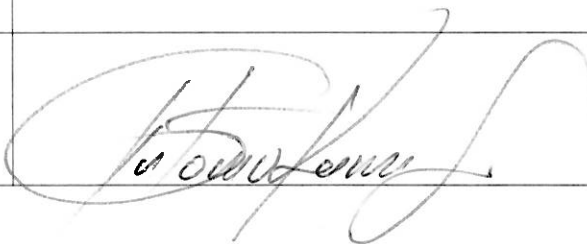
Fax Server: 3075621 - 3527160 Opc.2

Línea Nacional 018000110012 - Pronóstico y Alertas (571) 3527180

Sede Puente Aranda: Calle 12 No 42B – 44 Bogotá D.C. PBX: 2681070

www.ideam.gov.co

	CERTIFICACION CONTRACTUAL	CÓDIGO: A-GJ-F040
		Versión: 02
		Fecha: 25/06/2019
		Página 2 de 2

	h. Realizar mínimo un (1) Turno Hidrológico diario al mes en la Oficina de Pronósticos del IDEAM, que consiste en realizar el monitoreo de los niveles en los ríos y generar el informe hidrológico diario y el aporte de hidrología a los boletines de condiciones hidrometeorológicas de la fecha que se asigne o realizar actividades de apoyo al hidrólogo en dicha fecha. i. Elaborar conceptos técnicos y análisis en zonas inundables en zonas priorizadas o afectadas por eventos de inundación de acuerdo con las indicaciones del supervisor del contrato. j. Participar activamente cada mes en las reuniones de presentación de resultados que se convoquen. k. Participar en las diferentes reuniones convocadas por el supervisor del contrato. l. Realizar la socialización de las actividades de la ejecución del contrato con los funcionarios de la subdirección de hidrología y demás personal vinculado a la subdirección que se estime conveniente. m. Las demás actividades solicitadas por la supervisión técnica y que se enmarquen en el objeto del contrato. n. Entregar, debidamente organizados, todos los archivos y documentos desarrollados durante la ejecución del contrato al supervisor del mismo, para efectos del último recibo a satisfacción. PARÁGRAFO: Los productos, informes y en general los resultados de las ejecuciones de los contratos resultantes de este proceso, serán propiedad intelectual del IDEAM.	
Modificaciones al contrato	N/A	
Plazo del contrato:	Plazo Inicial: El plazo de ejecución del presente contrato será de once (11) meses, sin que pueda exceder del 10 de diciembre de 2019.	Inicio: 11 de enero de 2019
	Plazo Total: once (11) meses.	Terminación: 10 de diciembre de 2019
Valor del contrato:	Valor Inicial: \$ 94.248.000 incluido IVA Valor mensual \$ 8.568.000 incluido IVA Valor Total: \$ 94.248.000 incluido IVA	
Estado del contrato:	Ejecutado	
Persona facultada para expedirla:	GILBERTO ANTONIO RAMOS SUAREZ Jefe Oficina Asesora Jurídica	
Fecha de la certificación:	31 de diciembre de 2019	
Firma		

PROYECTO: Fernando Arturo Castañeda Cordy

Orfeo: **20199910157232**

Calle 25D No. 96 B 70 Bogotá D.C. PBX (571) 3527160

Fax Server: 3075621 - 3527160 Opc.2

Línea Nacional 018000110012 - Pronóstico y Alertas (571) 3527180

Sede Puente Aranda: Calle 12 No 42B - 44 Bogotá D.C. PBX: 2681070

www.ideam.gov.co