**INVITACIÓN PARA HACER PARTE DEL BANCO DE HOJAS DE VIDA DEL CENTRO NACIONAL DE MODELACIÓN DEL IDEAM**.

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales — IDEAM, a través del Grupo de Modelación y Pronósticos Hidrológicos, en ejercicio de las funciones que le fueron asignadas dentro de la estructura de la Subdirección de Hidrología mediante Resolución 1580 de 2015 y, con el fin de fortalecer el banco de hojas de vida, invita a los interesados a allegar su hoja de vida de acuerdo con los perfiles determinados por la Resolución 0213 de 2017. Por el cual se establecen las pautas, perfiles y honorarios de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de personas naturales del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales”:

Se aclara que, por la naturaleza de los contratos del Grupo de Modelación y Pronósticos Hidrológicos, la presente comunicación no da inicio a un proceso de selección ni de contratación y solo tiene como finalidad actualizar la el banco de hojas de vida del Grupo de Modelación y Pronósticos Hidrológicos de la Subdirección de Hidrología del IDEAM.

Favor allegar la hoja de vida junto con los certificados de estudios, tarjeta profesional y experiencia que contengan las actividades o funciones desarrolladas a los correos electrónicos hidrología@ideam.gov.co, fbernal@ideam.gov.co, hwilches@ideam.gov.co

**HIDRÓLOGO.**

Título profesional en áreas de ingeniería Civil, Ingeniero Geógrafo, Geográfo, Geologo, Forestal, Agrícola, Agrónomo, Sanitaria, Ambiental, Sanitaria y Ambiental con Maestría en Hidrología, recursos Hídricos, recursos hidráulicos, Hidrosistemas o áreas afines. Experiencia especifica de 37 meses en Modelación Hidrológica o áreas afines y, general de 40 meses en temas relacionados con Hidráulica/Hidrología. La equivalencia del postgrado será un mínimo de 36 meses adicionales de experiencia profesional relacionada con Modelación Hidrológica o áreas afines.

**HIDRÁULICO.**

Título profesional en áreas de ingeniería Civil, Ingeniero Geógrafo, Geográfo, Geologo, Forestal, Agrícola, Agrónomo, Sanitaria, Ambiental, Sanitaria y Ambiental, con Maestría en Hidráulica, recursos Hídricos, recursos hidráulicos, Hidrosistemas o áreas afines. Experiencia especifica de 37 meses en Modelación Hidráulica o áreas afines y, general de 40 meses en temas relacionados con Hidráulica/Hidrología. La equivalencia del postgrado será un mínimo de 36 meses adicionales de experiencia profesional relacionada con Modelación Hidrológica o áreas afines.

**SEDIMENTÓLOGO**

Título profesional en áreas de ingeniería Civil, Ingeniero Geógrafo, Geográfo, Geológo, Forestal, Agrícola, Agrónomo, Sanitaria, Ambiental, Sanitaria y Ambiental, con Maestría en Hidráulica, recursos Hídricos, recursos hidráulicos, Hidrosistemas o áreas afines. Experiencia especifica de 37 meses en Modelación de sedimentos en grandes ríos o áreas afines y, general de 40 meses en temas relacionados con Hidráulica/Hidrología/Sedimentos. La equivalencia del postgrado será un mínimo de 36 meses adicionales de experiencia profesional relacionada con Modelación Hidráulica/Hidrología/Sedimentos o áreas afines.

**GEOMORFÓLOGO**

Título profesional en áreas de ingeniería: Agronómica, Forestal, Topográfica, Geológica, Ambiental, Geográfica, Ambiental, en Geología, Geografía, Agrología, con Maestría en Sistemas de Información Geográfica o Geomática, recursos Hídricos, recursos hidráulicos, Hidrosistemas o áreas afines. Experiencia especifica de 37 meses en Modelación y Caracterización Geomorfológica, análisis multitemporal de imágenes satelitales y fotográficas y, general de 40 meses en temas relacionados con SIG aplicados a la caracterización geomorfológica. La equivalencia del postgrado será un mínimo de 36 meses adicionales de experiencia profesional relacionada con la caracterización geomorfológica o áreas afines.

**EXPERTO EN SIG.**

Título profesional en ingeniería: Civil, Agrícola, Ambiental, Catastral, Geodesta, Geógrafo, Forestal, , Sanitaria, Ambiental, Sanitaria y Ambiental y Arquitectura o ciencias de la tierra, con Maestría en Sistemas de Información Geográfica SIG. Experiencia especifica de 37 meses en proyectos de estructuración de información geográfica derivada del procesamiento y análisis de información de sensores remotos y, general de 40 meses en temas relacionados con aplicación en caracterización ambiental y énfasis en recursos hídricos. La equivalencia del postgrado será un mínimo de 36 meses adicionales de experiencia profesional relacionada con aplicación en caracterización ambiental y énfasis en recursos hídricos.

NELSON OMAR VARGAS MARTÍNEZ

Subdirector de Hidrología