

**Perfil:** Profesional en ciencias ambientales, geográficas o ingeniería, con posgrado en sistemas de información geográfica, geomática o afines y, experiencia relacionada de un (1) año en manejo y modelación de información geográfica (vectorial, ráster, estándares OGC), administración, almacenamiento y publicación de datos espaciales, procesamiento digital de imágenes y, elaboración de cartografía base y temática.

Profesional en ciencias ambientales, geográficas o ingeniería, con experiencia relacionada de cuatro (4) años en manejo y modelación de información geográfica (vectorial, ráster, estándares OGC), administración, almacenamiento y publicación de datos espaciales, procesamiento digital de imágenes y elaboración de cartografía básica y temática.

## Objeto

Prestar los servicios profesionales para el manejo y modelación de información geográfica, administración, almacenamiento y publicación de datos espaciales, procesamiento digital de imágenes y elaboración de cartografía básica y temática.

## Actividades

1. Adelantar las actividades de administración, actualización y mantenimiento del Sistema de Información Geográfico de la Subdirección Científica, en articulación con las orientaciones de la coordinación del componente.
2. Adelantar los procesos de análisis espacial y generación de productos cartográficos con sus correspondientes metadatos, en coordinación con los requerimientos de las líneas del proyecto de Investigación para la Conservación de los Ecosistemas y la Flora de Bogotá D.C. y la Región.
3. Realizar la recepción de los insumos y productos geográficos con sus correspondientes metadatos generados por los profesionales de la Subdirección Científica y adelantar la verificación de exactitud temática y topológica que se requiera de acuerdo a los estándares de calidad establecidos y su posterior incorporación al Sistema de Información Geográfico.
4. Participar en las reuniones del proyecto, socialización de los avances de la línea de investigación y presentar los reportes y documentos requeridos, para la consolidación de los informes de gestión, avance de indicadores y demás solicitados por la entidad.

## Entregables

1. Documento técnico con la descripción de actividades de administración, actualización y mantenimiento del Sistema de Información Geográfico y base de datos geográfica, con la información existente y nueva que se genere a partir de las investigaciones desarrolladas en la Subdirección Científica.
2. Documento técnico y soportes de los procesos de análisis espacial y generación de productos cartográficos con sus correspondientes metadatos, en coordinación con los requerimientos de las líneas del proyecto de investigación para la conservación de los ecosistemas y la flora de Bogotá D.C y la región.
3. Documento con la relación y soportes de la recepción de los insumos y productos geográficos y sus metadatos, con la correspondiente verificación de exactitud temática y topológica que se requiera de acuerdo a los estándares de calidad establecidos y su posterior incorporación al Sistema de Información Geográfico.
4. Documento con los aportes para informes de gestión, avance de indicadores, participación en las reuniones del proyecto y socialización del avance de la línea de investigación y demás solicitados por la entidad

## Tiempo

Hasta 10 meses, a partir del mes de enero de 2018.

## Remuneración

Sobre \$ 4.136.000 pesos mensuales, mediante contrato por prestación de servicios

Para presentarse a este cargo, envíe su hoja de vida y soportes al correo electrónico [subdireccioncientifica@jbb.gov.co](mailto:subdireccioncientifica@jbb.gov.co), asunto **IHV-BSE 01-2018 – Nombre y Apellido**

**NOTA:** La invitación a presentar hojas de vida no genera ningún compromiso de la institución con los aspirantes al cargo y éstos solo recibirán comunicación en caso de ser citados a examen de conocimientos y/o entrevista.