

Convocatoria para la contratación de un experto Geofísico

OBJETIVO: El Servicio Geológico Colombiano a través de su Grupo de Investigación en amenazas geológicas la Dirección de Geoamenazas, convoca a profesionales creativos e ingeniosos con sólida formación en las carreras de **Geología, Geociencias y Física** con especialización en **Geofísica** y con conocimientos el sistema operativo Linux, programación en Python, Matlab y C, así como tratamiento de datos, y con capacidades de trabajo en grupo.

El candidato seleccionado aplicará técnicas existentes y desarrollará nuevas para el tratamiento de datos e información geocientífica y apoyará al Grupo de trabajo de Investigaciones en amenazas geológicas en temáticas relacionadas.

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS: Además del título profesional en el área relacionada en la que el contratista prestará sus servicios debe anexar título de posgrado en las modalidades de maestría o de doctorado, debidamente legalizados.

HONORARIOS: Hasta **\$8'000.000** dependiendo del perfil.

TIPO DE CONTRATO: Servicios Profesionales.

DURACIÓN DEL CONTRATO: 6 meses con posibilidad de extensión de acuerdo a desempeño y desarrollo de nuevos proyectos.

EXPERIENCIA: La experiencia a contratar es la relacionada con las actividades similares a aquellas del objeto a contratar:

- Sólida formación en geociencias con cuatro (4) años de experiencia relacionada en investigación en análisis de datos **geofísicos**.
- Experiencia en tratamiento y procesamiento digital de señales y series de tiempo
- Competencia en uno o más lenguajes de programación.
- Capacidad demostrada para trabajar de forma independiente y como miembro de un equipo.
- Buenas habilidades de comunicación demostrada a través de publicaciones y presentaciones.
- Experiencia de cuatro (4) años relacionada con desarrollo de software.
- Experiencia mínima de dos (2) años en el desarrollo o apoyo de proyectos y propuestas de investigación.
- Capacidad para aportar soluciones creativas a problemas complejos.
- Capacidad para planificar y organizar asignaciones para cumplir con los entregables del proyecto.

EQUIVALENCIAS: El Título de Doctorado equivale a:

- Cuatro (4) años de experiencia profesional relacionada adicional, siempre que se acredite el título profesional;

- Tres (3) años de experiencia profesional relacionada y título universitario adicional al exigido en el requisito de estudios; o
- Título de Maestría más un (1) año de experiencia profesional relacionada; o
- Título de Especialización más dos (2) años de experiencia profesional relacionada.

DOCUMENTOS PARA INSCRIPCIÓN: Se anexará en UN SOLO archivo PDF a la presente solicitud los siguientes documentos, en el siguiente orden:

- Carta de presentación de una página máximo. La carta de presentación debe incluir una breve biografía (2 o 3 líneas), intereses de investigación y metas profesionales futuras. También debe abordar explícitamente cómo cumple con cada uno de los requisitos mínimos y cualquiera de las habilidades deseadas, si corresponde.
- Hoja de Vida
- Diploma(s) de estudios (pregrado y postgrado)
- Certificados de experiencia profesional
- Certificados de cursos complementarios
- Carta de recomendación

Los solicitantes deben enviar los requisitos expuestos en el literal (INSCRIPCIONES PARA SOLICITANTES) al correo convocatorias@sgc.gov.co. Se invita a cualquier persona que cumpla con los requisitos mínimos a aplicar.

No	Actividad	Fecha
1	Fecha de inicio de la convocatoria	12 de Septiembre de 2024
2	Envío de la información del postulante al SGC mediante el correo convocatorias@sgc.gov.co	12 al 20 de septiembre del 2024
3	Evaluación y verificación de los requisitos de los aspirantes por parte del SGC	Del 20 al 27 de septiembre del 2024
4	Entrevistas	Del 30 de septiembre al 4 de octubre
5	Comunicación del candidato seleccionado	7 de Octubre

CONTRATACIÓN

En atención al régimen de contratación del SGC, las personas que resulten seleccionadas se encuentran sometidas a las normas del Derecho Público Colombiano en especial las referentes a la contratación pública. En consecuencia, la relación entre el SERVICIO

GEOLÓGICO COLOMBIANO y la Persona seleccionada se instrumentará a través de contratación de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.

Se entiende que una persona solo estará en el PROGRAMA, cuando el SGC suscriba el respectivo contrato.

No serán consideradas las postulaciones que: i) no cumplan con los requisitos establecidos en esta convocatoria, ii) no presenten toda la documentación exigida por el SGC, iii) presenten su postulación por fuera de la fecha de cierre de la convocatoria.

El SGC se reserva el derecho de cerrar anticipadamente la presente convocatoria, y de rechazar cualquiera o todas las postulaciones que se presenten, si así conviene a sus intereses, sin necesidad de dar explicación alguna a las personas postulantes y sin indemnizar ningún tipo de perjuicio o asumir costo alguno que con tal cierre o rechazo se pudiera generar a alguna de las empresas que presentaron postulación.

Los honorarios serán establecidos de acuerdo con el perfil del candidato y la tabla que tenga vigente el SGC al momento de la suscripción del contrato.

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Los participantes, quedan informados de que sus datos personales, a los que el SGC tendrá acceso por su participación en esta convocatoria, al tratamiento para su utilización en relación con lo que refleja el presente proceso, deben anexar el formulario contenido en “**DOCUMENTOS PARA INSCRIPCIÓN**” como parte de los documentos de la presente convocatoria.

DATOS DE CONTACTO

Para cualquier duda o consulta se deberá enviar al correo: convocatorias@sgc.gov.co.