INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales de carácter técnico-editorial para la revisión, edición, estructuración y oficialización de trabajos y estudios técnico-científicos desarrollados en la Dirección de Laboratorios, así como para la elaboración de informes y documentos de soporte relacionados con los procesos editoriales y de divulgación científica del Servicio Geológico Colombiano, en coordinación con el comité editorial.

Contratista: LINA MARIA PEREZ GIRALDO	**Contrato No.:** 316-2026	**Informe** QUINTO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Apoyar en la entrega de la diagramación o maquetación de las pblicaciones editoriales periódicas y no periódicasgeneradas por el Comité Editorial de acuerdo con la pauta institucional de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.	• Se hace compilación de los artículos de la edición #7 de la RIAN en PDF • Se rediagrama en Indesign las páginas preliminares y la política editorial de la RIAN para entregar la versión compilada de la edición #7 • Corrección al primer artículo de la edición #8 con comentarios de la editora Esperanza Castellanos
2 Apoyar en la edición y retoque gráfico digital del material gráfico (figuras, mapas, diagramas, etc.) de las publicaciones editoriales generadas por el Comité Editorial para la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.	• Se realiza ajustes a los gráficos del proyecto de San Luis de Gaceno con las correcciones solicitadas. • Conceptualización y diseño del gráfico de la metodología del resumen divulgativo – Sinú y San Jacinto • Conceptualización y diseño del gráfico de la metodología del resumen divulgativo "El volcán Cerro Machín: Cómo entender sus procesos volcánicos y su amenaza • Conceptualización y diseño del gráfico de la metodología del resumen divulgativo "Volcán Cerro Machín: modelando sus amenazas con la ayuda de herramientas computacionales" • Conceptualización y diseño del esquema del modelo lluvia-Caudal ajustado al territorio actual (base fotográfica) del resumen divulgativo "Flujo sobre el caño Naguaya en la vereda La Europa" • ilustración de una Cuenca hidrográfica utilizando IA, basado en la descripción del territorio para el resumen divulgativo "Flujo sobre el caño Naguaya en la vereda La Europa" • Edición de texto en photoshop de la Figura 3. Hietogramas de precipitación para doce horas de duración. para el resumen divulgativo "Flujo sobre el caño Naguaya en la vereda La Europa"

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

3 Apoyar a los autores en la elaboración de material gráfico para las publicaciones editoriales generadas por el Comité Editorial para la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.	• Se emite concepto con comentarios sobre los graficos y las representaciones visuales al resúmen divulgatico "El agua subterránea de Maní, ¿dónde se encuentra y cómo se mueve?" • Se emite nuevo concepto con comentarios sobre los graficos y las representaciones visuales al resúmen divulgatico "Gas natural, origen y transición energética: lo que nos cuenta la superficie y el subsuelo de las serranías de Sinú y San Jacinto" • Se realiza ajustes al mapa de emanaciones de hidrocarburos, en sesión con Luis Eduardo Salas y Diana Marcela Caho • Se realiza sesión de acompañamiento al Resumen Divulgativo - Cerro Machin, el 15 de mayo • Se realiza sesión de acompañamiento al Resumen Divulgativo - Emanaciones existentes en el centro poblado de Horizontes, San Luis de Gaceno, Boyacá, el 29 de mayo
4 Apoyar con la entrega del material promocional de las publicaciones editoriales del Servicio Geológico Colombiano para los diferentes medios de divulgación y pensando en diferentes públicos de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.	Durante este mes, el trabajo se concentra en la revisión y diseño de los gráficos que acompañan a los resúmenes divulgativos del SGC
5 Asistir en la construcción y puesta en marcha de las estrategias para aumentar la visibilidad y el impacto de las publicaciones editoriales del Servicio Geológico Colombiano de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.	Se realizan dos (2) jornadas de trabajo con Diana Marcela Caho para hacer inventario de contenidos y plan de trabajo para presentar propuesta de mejora al prototipo realizado por el equipo de Tatiana Marcela Mora del micrositio para niños del SGC
6 Apoyar el diseño de presentaciones solicitadas por la Dirección Técnica o Dirección general.	Se participa en reunión con el equipo de la Dirección de Laboratorios, encargado del portafolio de servicios, para presentar propuesta de diseño digital con base en la estructura de contenido presentada en dicha reunión.
7 Apoyar la definición y actualización de políticas o lineamientos relacionadas con la gestión editorial de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.	Se actualiza la elaboración de una guía que sirva a los autores para la creación de material gráfico y recursos visuales que acompañan los resúmenes divulgativos
8 Asistir en la selección del geo portal propicio para la presentación de los datos del mapa geo metalúrgico y geoambiental de minerales de Colombia.	Se analiza y hace una propuesta de mejora en la estructura de contenido y se optimizan los flujos de navegación del micrositio para niños del SGC
9 Apoyar en la entrega del diseño de las publicaciones impresas de las planchas que se generen con el Mapa geometalúrgico y geoambiental de oro de Colombia.	Se realiza y presenta un prototipo (wireframe) de la estructura y navegación del portafolio de servicios de la dirección de laboratorios, con el fin de aprobar la estructura de la información y su posible aplicación en el sitio web del SGC

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

Firmado por: LINA MARIA PEREZ GIRALDO

Contratista

02/06/2026

Autorizado por: ANGELICA MARIA CANDELA SOTO

Supervisor

02/06/2026

APROBADO