

Bogotá, Colombia, 29 de Agosto de 2024

**CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
ANEXO No 1. RESOLUCION 1519 DE 2020**

ÍNDICE DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

Yo, **Alberto García Bolívar** identificado con Cédula de Ciudadanía No **11.339.715**. En calidad de Director de Gestión de Información del Servicio Geológico Colombiano, certifico el cumplimiento de las siguientes Directrices de Accesibilidad Web, dispuesta en el Anexo No 1 de la Resolución 1519 de 2020.

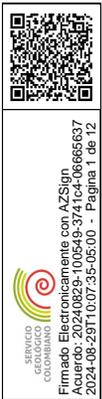
a. ¿Los elementos no textuales (p. ej. imágenes, diagramas, mapas, sonidos, vibraciones, etc.) que aparecen en el sitio web tienen texto alternativo?

Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite la vinculación de alternativas no textuales para todo el contenido de modo que se pueda convertir a diferentes formatos como textos ampliados, voz, símbolos o un lenguaje más simple.

A continuación se listan los criterios evaluados basados en los requisitos de nivel de conformidad definidos en la NTC5854 "Accesibilidad de Páginas Web"

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.1.1.1	Contenido no textual	A	Perceptible

Las siguientes imágenes presentan la evidencia de cumplimiento del criterio anteriormente listado.



b. ¿Los videos o elementos multimedia tienen subtítulos y audio descripción (cuando no tiene audio original), como también su respectivo guion en texto? (en los siguientes casos también deben tener lenguaje de señas: para las alocuciones presidenciales, información sobre desastres y emergencias, información sobre seguridad ciudadana, rendición de cuentas anual de los entes centrales de cada sector del Gobierno Nacional).

Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite la vinculación de medios temporales dependientes.

A continuación se listan los criterios evaluados basados en los requisitos de nivel de conformidad definidos en la NTC5854 "Accesibilidad de Páginas Web"

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.1.2.1	Sólo audio y video	A	Perceptible
3.1.2.2	Subtítulos (grabados)	A	Perceptible
3.1.2.3	Audio descripción o medio alternativo (grabado)	A	Perceptible
3.1.2.4	Subtítulos (en directo)	AA	Perceptible
3.1.2.5	Audio descripción (grabado)	AA	Perceptible
3.1.2.6	Lengua de señas (grabado)	AA	Perceptible

Las siguientes imágenes presentan la evidencia de cumplimiento de los criterios anteriormente descritos.



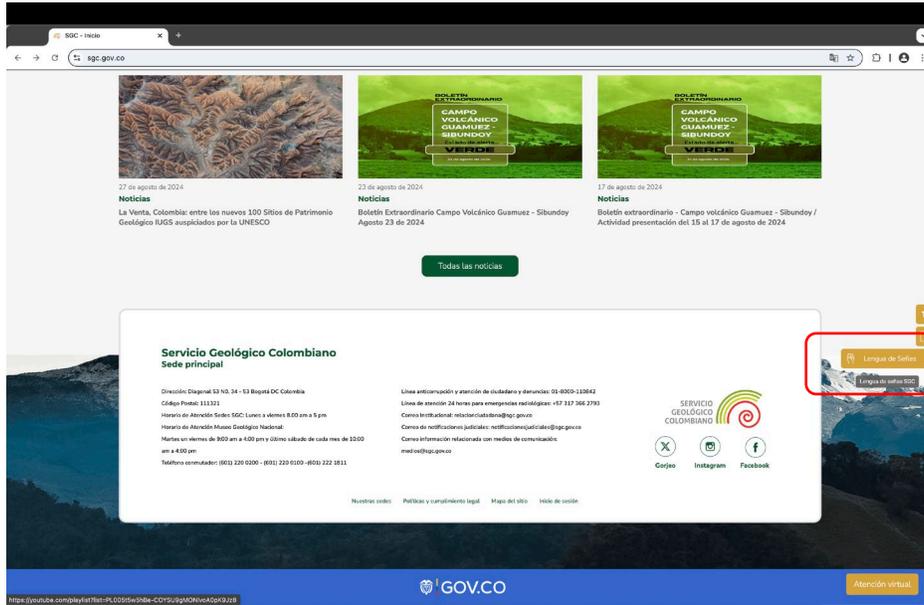
La Venta, Colombia: entre los nuevos sitios de patrimonio geológico mundial IUGS

Servicio Geológico Colombiano
12.2 k suscriptores

Suscribirse

19 Compartir Guardar

SERVICIO
GEOLOGICO
COLOMBIANO
Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240829-100549-3741c4-06665637
2024-08-29T10:07:35-05:00 - Pagina 2 de 12



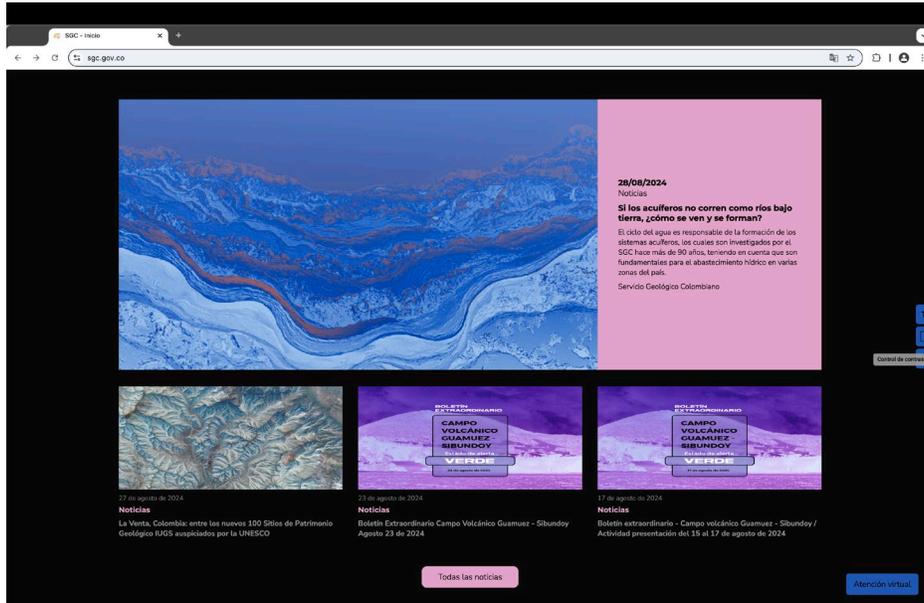
c. ¿El texto usado en el sitio web es de mínimo 12 puntos, con contraste de color que permita su visualización, y con posibilidad de ampliación hasta el 200% sin desconfiguración del contenido?

Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite la vinculación de requisitos adaptables y distinguibles.

A continuación se listan los criterios evaluados basados en los requisitos de nivel de conformidad definidos en la NTC5854 "Accesibilidad de Páginas Web".

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.1.3.2	Secuencia significativa	A	Perceptible
3.1.3.3	Características Sensoriales	A	Perceptible
3.1.4.1	Uso del color	A	Perceptible
3.1.4.2	Control de audio	A	Perceptible
3.1.4.3	Contraste (mínimo)	AA	Perceptible
3.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Perceptible
3.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Perceptible

Las siguientes imágenes presentan la evidencia de cumplimiento de los criterios anteriormente listados.



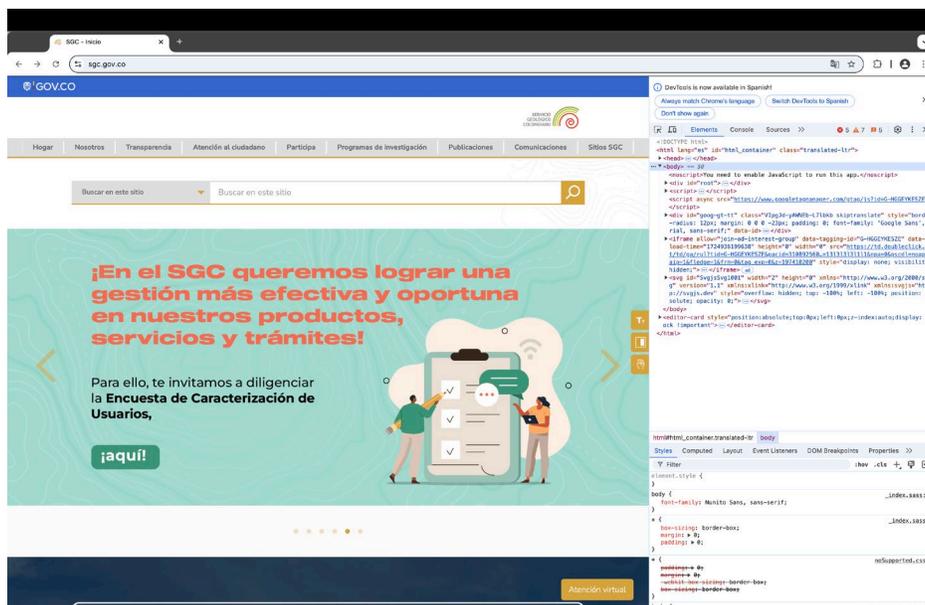
- d. ¿El código de programación y el contenido del sitio web está ordenado, con lenguaje de marcado bien utilizado y comprensible sin tener en cuenta el aspecto visual del sitio web, con una estructura organizada, identificación coherente y unificada de los enlaces (vínculos/botones), y con la posibilidad de una navegación lineal y continua con esos enlaces, incluyendo un buscador?

Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite la vinculación de requisitos navegables, predecibles y compatibles.

A continuación se listan los criterios evaluados basados en los requisitos de nivel de conformidad definidos en la NTC5854 "Accesibilidad de Páginas Web".

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.2.4.1	Evitar bloques	A	Operable
3.2.4.2	Título de páginas	A	Operable
3.2.4.3	Orden del foco	A	Operable
3.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Operable
3.2.4.5	Vías múltiples	AA	Operable
3.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Operable
3.2.4.7	Foco visible	AA	Operable
3.3.2.1	Al recibir foco	A	Comprensible
3.3.2.2	Al recibir entradas	A	Comprensible
3.3.2.3	Navegación coherente	AA	Comprensible
3.3.2.4	Identificación coherente	AA	Comprensible
3.4.1.1	Procesamiento	A	Robusto
3.4.1.2	Nombre, función, valor	A	Robusto

La siguiente imagen presentan la evidencia de cumplimiento de los criterios anteriormente listados.



e. ¿Los formularios o casillas de información tienen advertencias e instrucciones claras con varios canales sensoriales (p. ej. Campos

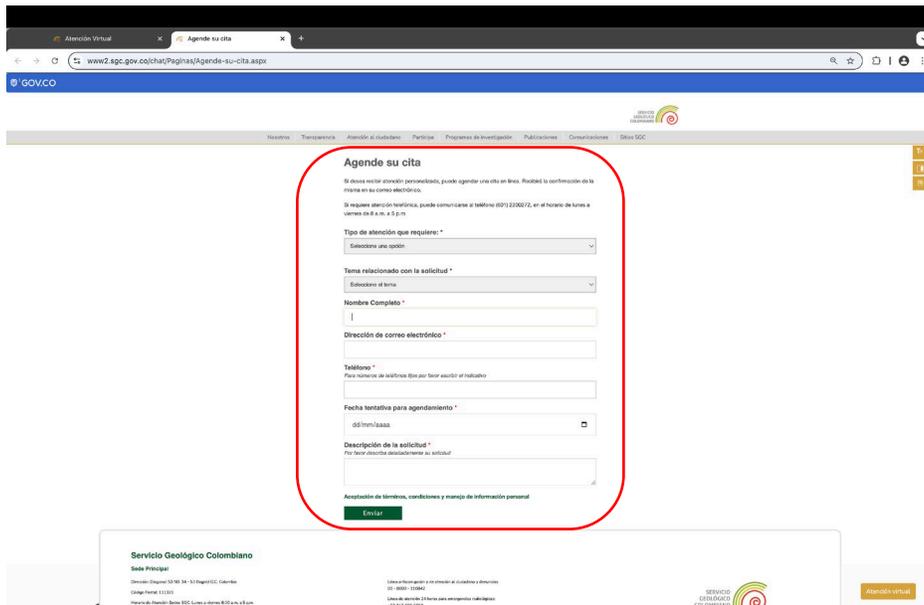
con asterisco obligatorios, colores, ayuda sonora, mayúscula sostenida)?

Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite la que permite la entrada de datos asistida.

A continuación se listan los criterios evaluados basados en los requisitos de nivel de conformidad definidos en la NTC5854 "Accesibilidad de Páginas Web".

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.3.3.1	Identificación de errores	A	Comprensible
3.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	Comprensible
3.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	Comprensible
3.3.3.4	Prevención de errores (legales, financieros, datos)	AA	Comprensible

La siguiente imagen presenta la evidencia de cumplimiento de los criterios anteriormente listados.



The screenshot shows a web browser window with the URL www2.sgc.gov.co/chat/Pagina/Agende-su-cita.aspx. The page title is "Agende su cita". The form contains the following fields:

- Tipo de atención que requiere:** A dropdown menu with the option "Seleccione una opción".
- Tema relacionado con la solicitud:** A dropdown menu with the option "Seleccione el tema".
- Nombre Completo:** A text input field.
- Dirección de correo electrónico:** A text input field.
- Teléfono:** A text input field with a note: "Para números de teléfonos fijos por favor omitir el número".
- Fecha tentativa para agendamiento:** A date picker field.
- Descripción de la solicitud:** A text area with a note: "Por favor describa detalladamente su solicitud".

At the bottom of the form, there is a checkbox for "Aceptación de términos, condiciones y manejo de información personal" and a green "Enviar" button.

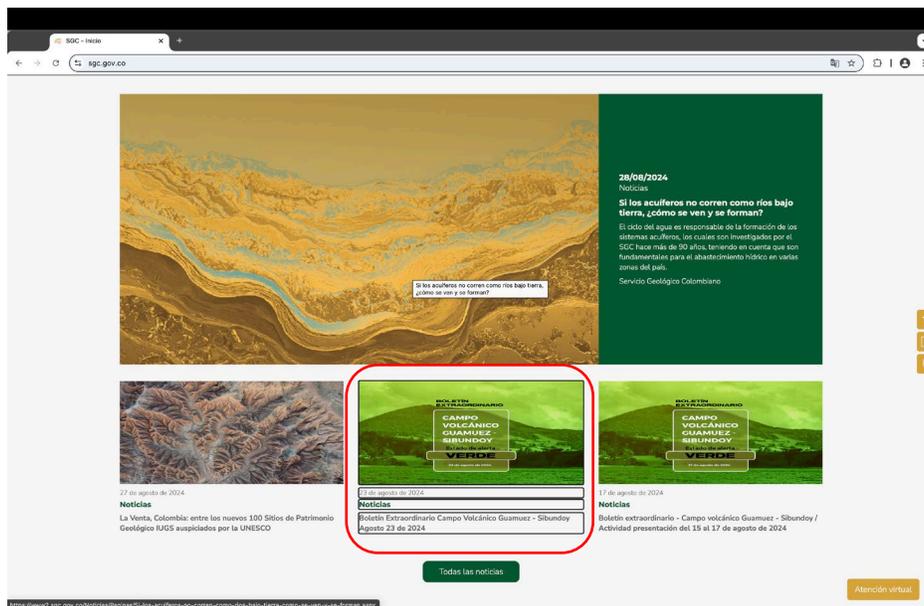
f. ¿Al navegar el sitio web con tabulación se hace en orden adecuada y resaltando la información seleccionada?

Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite accesibilidad por teclado.

A continuación se listan los criterios evaluados basados en los requisitos de nivel de conformidad definidos en la NTC5854 "Accesibilidad de Páginas Web".

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.2.1.1	Accesible por teclado	A	Operable
3.2.1.2	Sin bloqueos de teclado	A	Operable

La siguiente imagen presenta la evidencia de cumplimiento de los criterios anteriormente listados.



g. ¿Se permite control de contenidos con movimientos y parpadeo y de eventos temporizados?

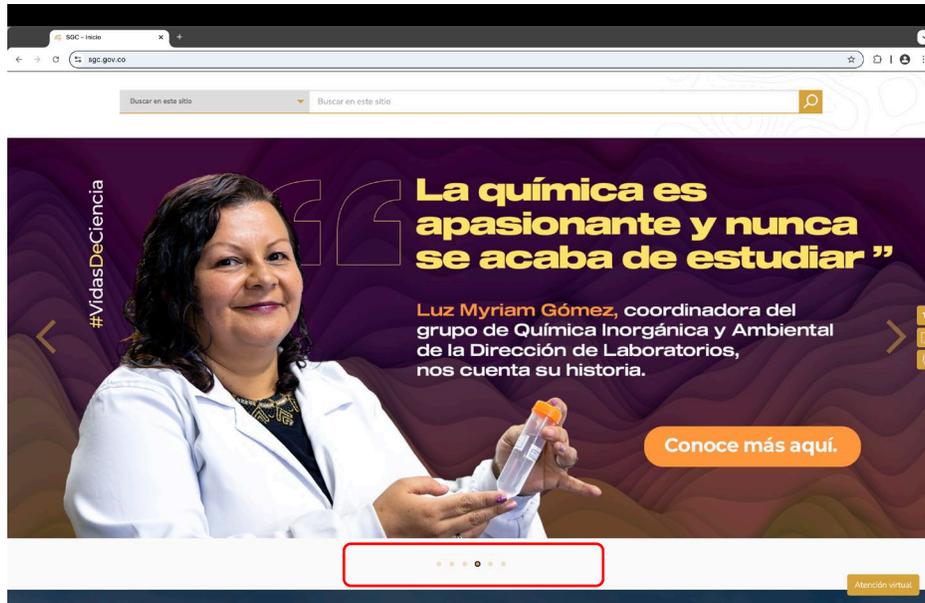
Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite incluir parámetros de tiempo y evita contenidos que puedan provocar ataques, espasmos o convulsiones.

A continuación se listan los criterios evaluados basados en los requisitos de nivel de conformidad definidos en la NTC5854 "Accesibilidad de Páginas Web".

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.2.2.1	Tiempo ajustable	A	Operable

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	Operable
3.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Operable

La siguiente imagen presenta la evidencia de cumplimiento de los criterios anteriormente listados.



- h. ¿El lenguaje de los títulos, páginas, sección, enlaces, mensajes de error, campos de formularios, es en español claro y comprensible (siguiendo la guía de lenguaje claro del DAFP, en el caso de las entidades públicas, disponible en:**

https://www.portaltributariodecolombia.com/wp-content/uploads/2015/07/portaltributariodecolombia_guia-de-lenguaje-claro-para-servidores-publicos.pdf

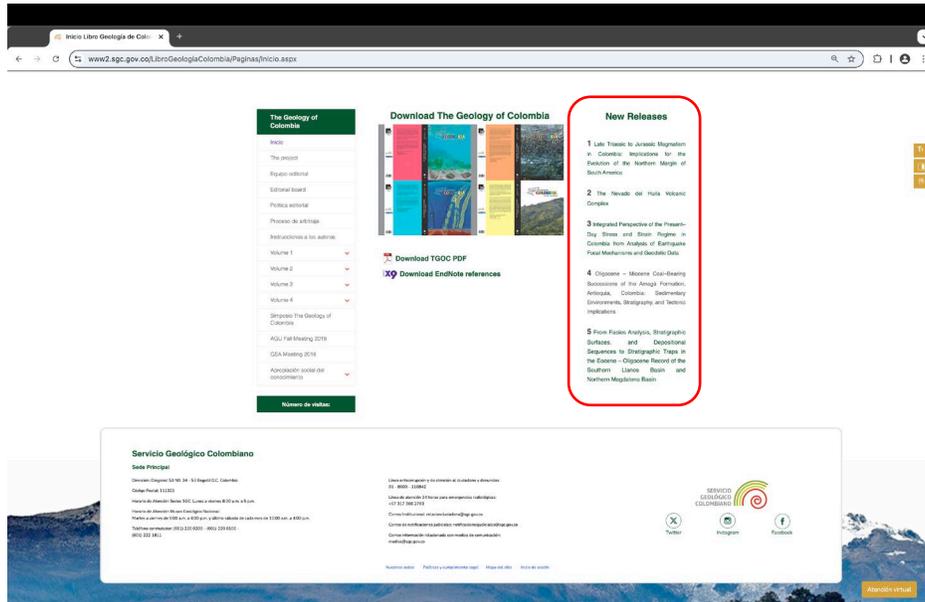
Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite hacer que los contenidos textuales resulten legibles y comprensibles.

A continuación se listan los criterios evaluados basados en los requisitos de nivel de conformidad definidos en la NTC5854 "Accesibilidad de Páginas Web".

ID	REQUISITO	NIVEL	PRINCIPIO
3.3.1.1	Idioma de la página	A	Comprensible
3.3.1.2	Idioma de las partes	AA	Comprensible



La siguiente imagen presenta la evidencia de cumplimiento de los criterios anteriormente listados.



- i. **¿Los documentos (Word, Excel, PDF, PowerPoint, etc.) cumplen con los criterios de accesibilidad establecidos en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020 para ser consultados fácilmente por cualquier persona?**

Actualmente, el portal web institucional se encuentra desplegada bajo un gestor de contenidos en SharePoint, que permite cargar contenidos en múltiples extensiones

Por lo tanto, el Servicio Geológico Colombiano apropia normas técnicas nacionales o internacionales que mejoran la accesibilidad de sus archivos electrónicos. Como evidencia se remite el documento electrónico Boletín Geológico que puede ser consultado en:

[https://www2.sgc.gov.co/Publicaciones/Cientificas/Documents/Boletin-Geologico/51.1-2024/Editorial_51\(1\)_2024-Dir_BoletinGeologico.pdf](https://www2.sgc.gov.co/Publicaciones/Cientificas/Documents/Boletin-Geologico/51.1-2024/Editorial_51(1)_2024-Dir_BoletinGeologico.pdf)

Nota: El Servicio Geológico Colombiano, con el fin de realizar la evaluación de accesibilidad definida, usó como fuente la NTC5854, la cual establece los requisitos de accesibilidad que son aplicables a las páginas web, que se presentan agrupados en tres niveles de conformidad: A, AA, y AAA. Esta norma

fue desarrollada empleando como documento de referencia "Las Pautas de Accesibilidad para el Contenido web (WCAG) 2.0 del 11 de diciembre de 2008".

Cordialmente,

ALBERTO GARCIA BOLIVAR
Director de Gestión de Información.

Elaboró: Paola Ambrosio
Aprobó: Alberto García B

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53 - Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811
Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



SERVICIO
GEOLOGICO
COLOMBIANO 
Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240829-100549-3741c4-06665637
2024-08-29T10:07:35-05:00 - Pagina 10 de 12

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

Certificado de Cumplimiento R 1519

Servicio Geológico Colombiano
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240829-100549-3741c4-06665637

Creación: 2024-08-29 10:05:49

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-08-29 10:07:34



Escanee el código
para verificación

Firma: Firma

ALBERTO GARCIA BOLIVAR
11339715
agarcia@sgc.gov.co
DIRECTOR TECNICO DGI
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

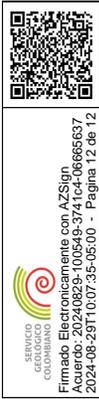
Elaboración: Elaboración

Genny Paola Ambrosio Villegas
1032377372
gambrosio@sgc.gov.co
Contratista
Servicio Geológico Colombiano



SERVICIO
GEOLOGICO
COLOMBIANO
Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240829-100549-3741c4-06665637
2024-08-29T10:07:35-05:00 - Pagina 11 de 12





REPORTE DE TRAZABILIDAD

Certificado de Cumplimiento R 1519

Servicio Geológico Colombiano
gestionado por: azsign.com.co



Id Acuerdo: 20240829-100549-3741c4-06665637

Creación: 2024-08-29 10:05:49

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-08-29 10:07:34

Escanee el código
para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Genny Paola Ambrosio Villegas gambrosio@sgc.gov.co Contratista Servicio Geológico Colombiano	Aprobado	Env.: 2024-08-29 10:05:49 Lec.: 2024-08-29 10:06:10 Res.: 2024-08-29 10:07:16 IP Res.: 190.121.155.227
Firma	ALBERTO GARCIA BOLIVAR agarcia@sgc.gov.co DIRECTOR TECNICO DGI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO	Aprobado	Env.: 2024-08-29 10:07:16 Lec.: 2024-08-29 10:07:28 Res.: 2024-08-29 10:07:33 IP Res.: 190.121.155.227



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20240829-100549-3741c4-06665637
2024-08-29T10:07:35-05:00 - Pagina 12 de 12