CERTIFICACIÓN TÉCNICA DE SEGURIDAD Y CIFRADO (SSL) PARA LA ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 3170 DE 2026

Que en cumplimiento de las obligaciones técnicas establecidas en el **Componente 1 (numeral 1.2)** del Anexo de Condiciones del contrato 3170 de 2026, cuyo objeto es la continuidad del servicio público catastral en el Distrito de **Barrancabermeja**, se ha implementado y verificado el siguiente protocolo de seguridad:

1. **IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO HTTPS:** Se confirma que el acceso a la plataforma de gestión catastral **REALMULTICARTO** y sus módulos complementarios se realiza a través de una conexión segura cifrada mediante el protocolo HTTPS.

2. **CERTIFICADO DE SEGURIDAD SSL:** La infraestructura cuenta con un certificado de seguridad **SSL (Secure Sockets Layer)** emitido por la entidad certificadora *GoDaddy.com, Inc*. el cual garantiza la integridad, autenticidad y confidencialidad de los datos transmitidos entre el Distrito y los servidores de la nube.

3. **VIGENCIA TÉCNICA:** Se certifica que el cifrado SSL se encuentra activo y cuenta con una vigencia técnica hasta el **23 de enero de 2027**, cubriendo así el 100% del periodo de ejecución del contrato (hasta el 23/08/2026) y el periodo de garantía de hosting posterior a la terminación.

4. **PROTECCIÓN CONTRA TERCEROS:** El nivel de encriptación implementado asegura que las transacciones electrónicas y la información del Catastro Multipropósito estén protegidas contra interceptaciones o vulneraciones por parte de terceros no autorizados.

5. **EVIDENCIA TÉCNICA:** Se adjunta captura de pantalla del **Visor de Certificados de Seguridad** para el dominio realidad5.com, el cual soporta la operación del sistema **REALMULTICARTO**. En la evidencia se observa la certificación emitida por **GoDaddy Secure Certificate Authority - G2**, validando el uso de algoritmos de cifrado **SHA-256** para la protección de los datos catastrales del Distrito. Asimismo, se resalta que la validez del certificado se extiende hasta el **23 de enero de 2027**, garantizando cobertura total durante la ejecución del contrato y la posterior fase de hosting extendido.

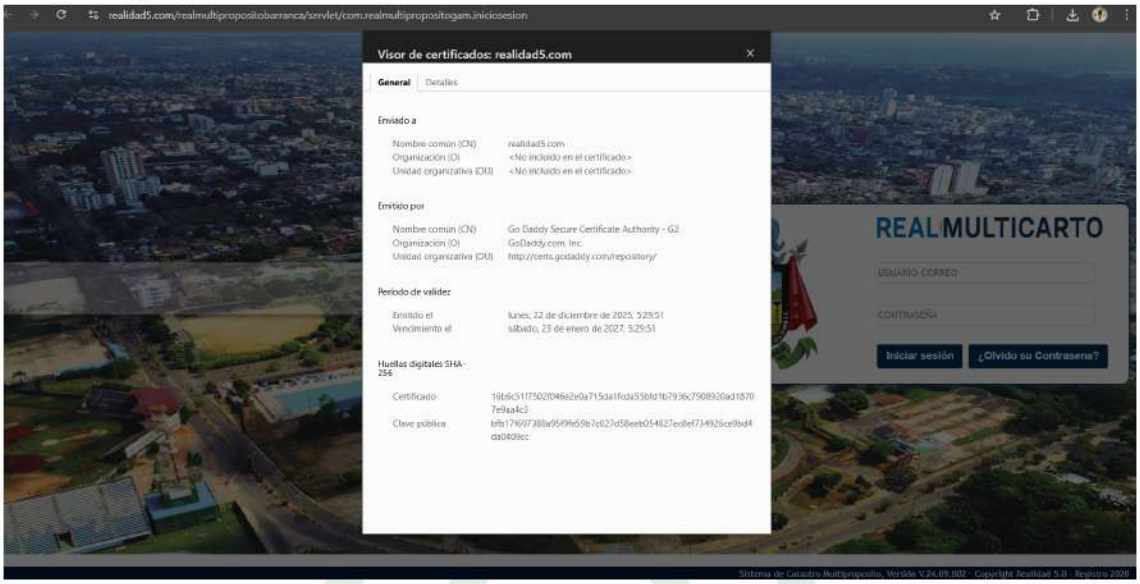


Figura 1. Certificado SSL activo - Emisor: GoDaddy.com, Inc. - Vigencia: 2025-2027

Se expide la presente certificación a los **veintitrés (23) días del mes de abril de 2026**.

Atentamente,

NELSON GUSTAVO CAMACHO RICO

Gerente TI

ELKIN VILLAMIZAR CABALLERO

Representante Legal