

## Certificado de Seguridad del Portal Web Municipio de Paipa - Boyacá

**Fecha de Expedición: 16 de mayo de 2025**

La empresa **1Cero1 Software** se permite informar que el portal web <https://www.paipa-boyaca.gov.co/> cumple con los estándares de calidad exigidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), en especial, con base en la resolución N° 001519 de 24 de agosto de 2020. Dicho lo anterior se especifican las directrices implementadas en el sitio web, las cuales se ven reflejadas en los 4 anexos que contiene la norma.

En especial se enfatiza en el siguiente anexo:

**Anexo 3 (Condiciones mínimas técnicas y de seguridad digital):** El portal cuenta con controles de seguridad que permiten garantizar la protección de la información de todos sus usuarios. Se tiene implementado un **certificado SSL** que ayuda a que la información viaje segura (encriptada) entre el servidor y el navegador; se realizan actualizaciones de software, frameworks y plugin cuando se requiere; los formularios de trámites cuentan con sistema CAPTCHA; las páginas de acceso administrativo cuentan con control de ingreso; se realizan respaldos de seguridad de la información en el portal y se realizan monitoreos de seguridad constantes en el sitio web.

**Importante:** El portal está desarrollado en la plataforma de Microsoft SharePoint, por tal motivo también cuenta con el sistema de seguridad que ofrece esta tecnología. Para más información revisar el siguiente link <https://docs.microsoft.com/en-us/sharepoint/security-for-sharepoint-server/security-for-sharepoint-server>.

Al encontrarse operando la estructura del portal sobre Microsoft SharePoint adopta los mecanismos de autenticación, autorización y seguridad:

- Token de seguridad (STS) para la autenticación del servidor.
- Sistema de autenticación de identidades basado en formularios de ASP.NET.
- Autenticación de usuarios por medio de niveles de permiso.
- Almacenamiento de cuentas de usuario y contraseñas
- Administración del software a través de granjas de desarrollo en .NET.
- Entornos de Ejecución para desarrollo.
- Control de acceso por medio de sistema FBA.

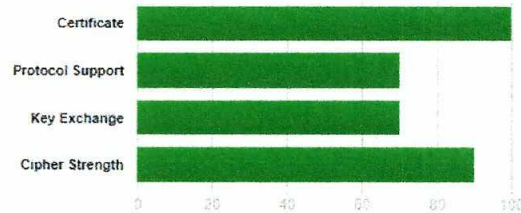
### Niveles de seguridad enfocados en la estructura web:

- Control de versionamiento.
- Sanitización de código y pruebas de testing.
- Respaldos de seguridad en la nube.
- Implementación de certificado de seguridad SSL
- Aplicación de antivirus y firewall en servidor.
- Actualización de librerías de desarrollo.

### Se anexa diagnóstico de seguridad del portal web:

#### Summary

Overall Rating



  
Firma Representante Legal

Alcaldía de Paipa

Nombre. GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA

CC. 80.460.658 de Bogotá D.C