

SAC

CONSTANCIA DE PRUEBA DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Bucaramanga, 20 de mayo de 2026

En la fecha indicada, se llevó a cabo una sesión de evaluación del sistema de gestión de inventario, en la cual se sometieron a prueba los siguientes requerimientos funcionales:

N°	Requerimiento Funcional
01	El sistema debe permitir a los funcionarios registrar, modificar y visualizar la información de los elementos de su inventario.
02	El sistema debe permitir realizar búsquedas generalizadas de información de elementos por número de inventario, incluso de otras escuelas.
03	El sistema debe registrar movimientos como préstamos (internos y externos), traslados y bajas mediante formularios diligenciados por los usuarios.
04	El sistema debe generar y almacenar archivos en formato xlsx para cada movimiento realizado, con numeración documental secuencial.
05	El sistema debe permitir a los funcionarios consultar la trazabilidad de movimientos de los elementos de su inventario.
08	El sistema debe permitir a los funcionarios marcar elementos como verificados al momento de realizar la rendición.
09	El sistema debe permitir escanear el código de barras de elementos para consultar y filtrar información.
10	El sistema debe operar correctamente tanto en computadoras como en dispositivos móviles.
14	El sistema debe bloquear la selección de ítems que se encuentren en trámite pendiente o en préstamo activo.
15	El sistema debe validar la titularidad de los activos durante la carga masiva de inventario e informar rechazos, faltantes y actualizaciones.
16	El sistema debe solicitar la aceptación de la política de tratamiento de datos personales antes de permitir el uso del aplicativo.
17	El sistema debe permitir asignar y filtrar activos por rol de elemento (profesor, director, secretaría, técnico, entre otros).

OBSERVACIONES Y HALLAZGOS IDENTIFICADOS

Como resultado de la evaluación, el evaluador identificó las siguientes observaciones, errores y aspectos a mejorar:

N°	Observación	Descripción
1	Nuevas ubicaciones	Se solicitó agregar nuevas ubicaciones al sistema
2	Préstamo Interno	Se recomendó añadir la funcionalidad de poder generar un préstamo a personal No funcionario (Estudiantes)
3	Nuevo Rol	Se solicitó añadir un nuevo rol al usuario (Director grupo de Investigación)
4	Bug - Escaneo de código de barras	Se mejoró la funcionalidad de lectura del código de barras.

CORRECCIONES REALIZADAS

Una vez recibida la retroalimentación, el equipo de desarrollo del sistema SAC procedió a atender y solucionar la totalidad de las observaciones registradas anteriormente, quedando el sistema en condiciones óptimas conforme a los requerimientos evaluados.

1.

108

Laboratorio de Optica

333

Oficina

334

—

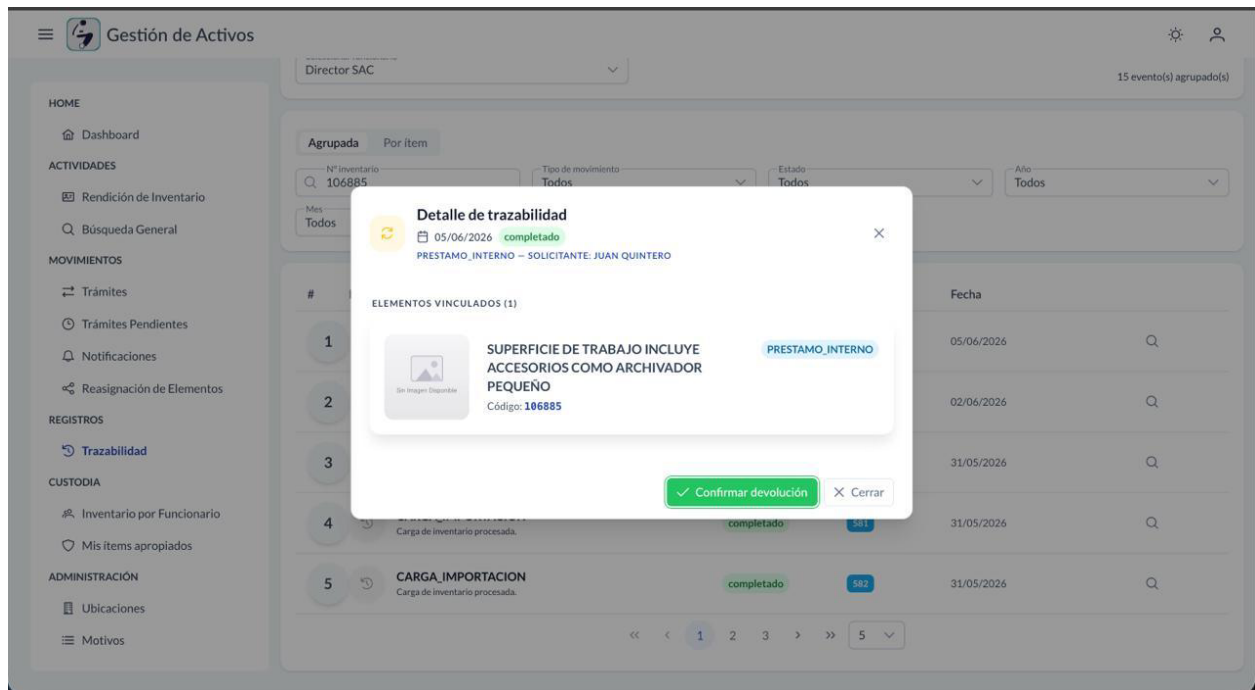
336

—

304

Oficina

2.



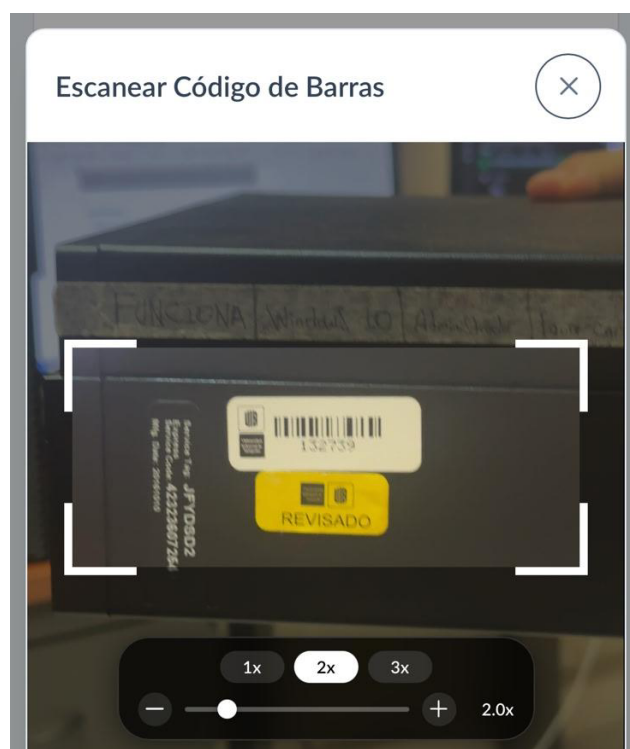
3.

Rol del elemento

Director Grupo Inv
▼

Solo aparecen roles que coinciden con tu perfil y «Por asignar», como permite el servidor.

4.



Inventario

Gestiona y consulta los activos de la institución

Todas las categorías ▼

Todos los roles ▼

🔍 132739 

Filtrar por Edificio ▼

Filtrar por Ubicación ▼

☐  En Trámite

1 

En constancia de lo anterior, el evaluador firma el presente documento como soporte de la realización de la prueba y de la corrección de los hallazgos identificados.


Nombre: Marcela Rincón

Cargo: Profesional Administrativa

Fecha: 12/06/2026