

Panel de Alarmas

Manual de Usuario

CAELUM

3 de Mayo de 2024

Versión 1

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Objetivo.....	3
2. Plataforma Web.....	3
3. Inicio de Sesión	4
4. Cerrar sesión.....	5
5. Panel de Alarmas.....	6
5.1 Ver Alarma.....	6
5.1.1 Interacciones con videos asociados.....	6
5.2 Validar alarma.....	7
5.3 Descartar alarma.....	8
5.4 Buscar Alarma.....	8
6. Historial de Alarmas.....	9
6.1 Buscar Alarma.....	10
6.2 Ver Alarma de Historial.....	10

1. Introducción

Nuestra aplicación de notificación de alertas ha implementado un proceso que permite complementar y unificar los procedimientos de activación de alarmas de seguridad, notificación, envío de frames a la plataforma Seproban y la posibilidad de validar y seleccionar las vistas que serán enviadas a dicha plataforma.

Una vez que se activa la alarma (ya sea una alarma silenciosa o una alarma de intrusión), se inicia automáticamente un proceso de extracción de frames. Al mismo tiempo que se envían estos frames y se activa la alarma en el centro de monitoreo, el personal a cargo podrá visualizar los frames en forma de video. El monitorista podrá revisar los videos y seleccionar qué frames serán enviados a Seproban.

1.1 Objetivo

La solución estará conformada de dos partes: Portal de Administración y un Panel de Alarmas.

En este documento se darán a conocer las características principales, especificaciones técnicas y el funcionamiento detallado del **Panel de Alarmas**.

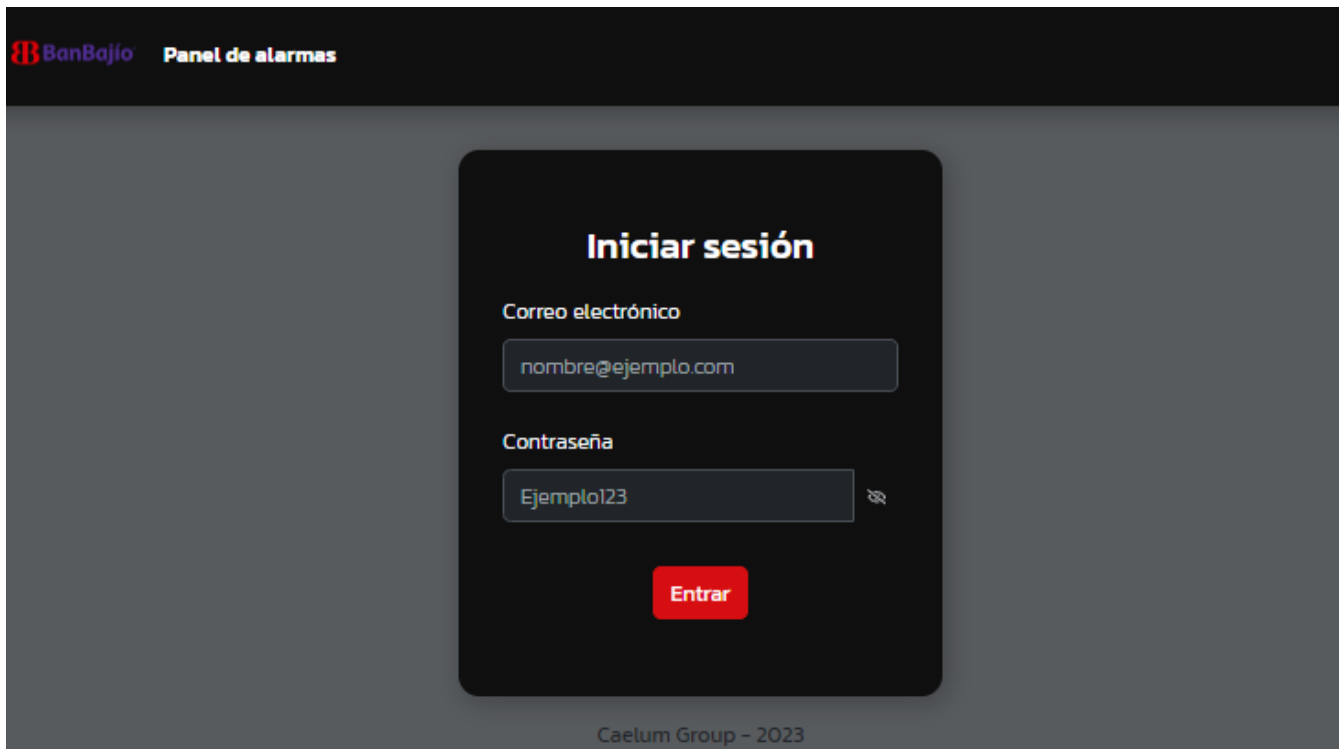
2. Plataforma Web

Prerrequisitos:

1. Tener acceso a internet
2. Compatibilidad con un navegador: Chrome, Edge, Firefox

Flujo:

1. Ingresar URL en que se encuentre publicada la aplicación en un navegador, por ejemplo:
<https://www.paneldealarmas.com>



- El Usuario será dirigido a la página inicial del **Panel de Alarma**

3. Inicio de Sesión

Prerequisitos:

1. El Usuario no deberá estar logueado
2. El Usuario deberá estar en la página Inicial del Panel de Alarmas
3. El Usuario deberá estar previamente Registrados

Flujo:

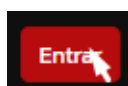
1. Ingresar credenciales del Usuario: Correo Electrónico y Contraseña.

Iniciar sesión

Correo electrónico

Contraseña

2. Clic en botón Entrar.



- El Usuario será redirigido a la Pagina Inicial de Usuario Logueado

BanBajoPanel de alarmasHistorial de alarmas

Usuario BanBajoCerrar sesión

Total de alarmas: 4

Buscar alarma

15_17052024104021

- Alarma de boton de panico

20241 - Corporativo BanBajo, GUA (MEX)

Dispositivo: 1234567890

Dirección IP: 192.160.11

Hora: 10:37 a.m.

Ver

4_17052024104008

- Alarma de boton de panico

20241 - Corporativo BanBajo, GUA (MEX)

Dispositivo: 9876543210

Dirección IP: 201.450.234.34

Hora: 10:37 a.m.

Ver

15_17052024103953

- Alarma de boton de panico

20241 - Corporativo BanBajo, GUA (MEX)

Dispositivo: 1234567890

Dirección IP: 192.160.11

Hora: 10:37 a.m.

Ver

4_17052024103942

- Alarma de boton de panico

20241 - Corporativo BanBajo, GUA (MEX)

Dispositivo: 9876543210

Dirección IP: 201.450.234.34

Hora: 10:37 a.m.

Ver

Ninguna alarma seleccionada

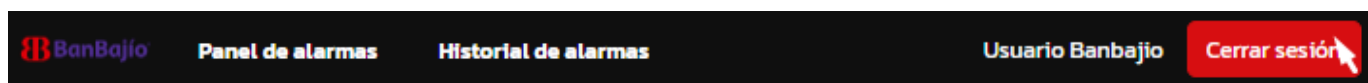
4. Cerrar sesión

Prerequisitos:

1. El Usuario deberá estar **Logueado** en el Panel de **Alarmas**

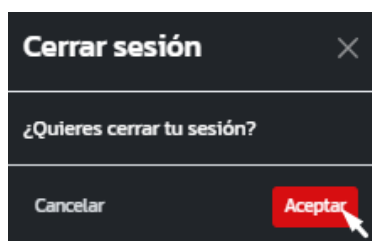
Flujo:

1. Clic ícono sobre botón Cerrar Sesión, ubicado en la parte superior derecha de la pantalla



- Se mostrará una ventana de confirmación.

2. Clic botón Aceptar



5. Panel de Alarmas

En esta pantalla se mostrarán las alarmas más recientes detectadas por los sensores en las distintas Sucursales de BanBajío.

5.1 Ver Alarma

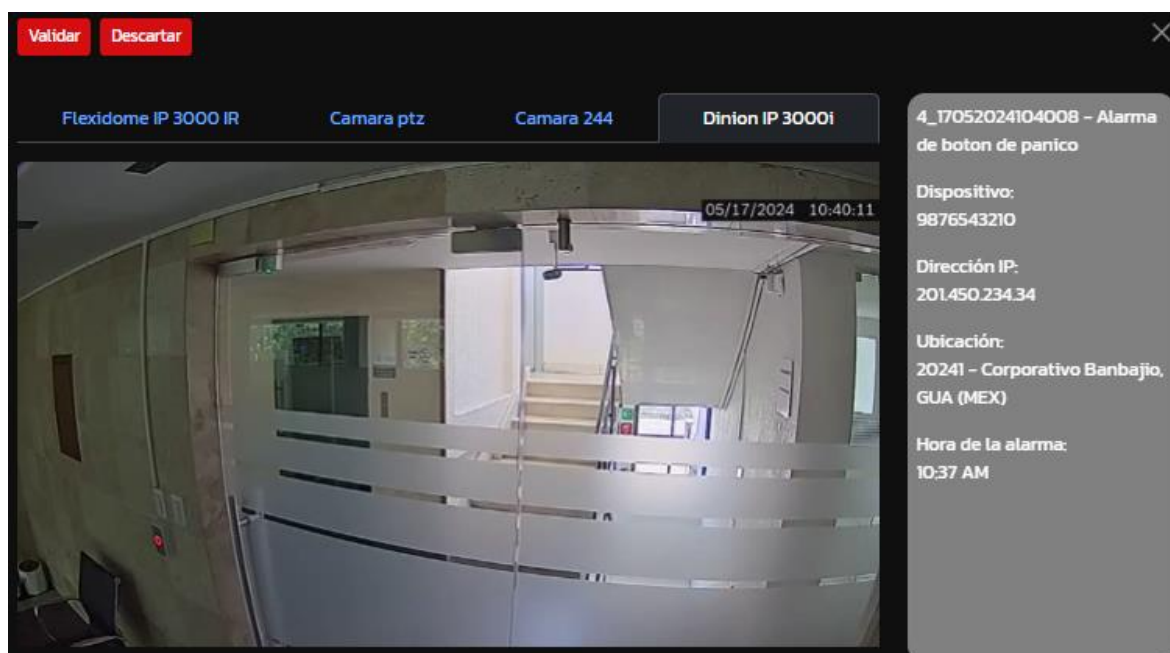
Usuario podrá ver detalles de una alarma.

Flujo:

1. Clic en botón **Ver** de alarma deseada



- Se mostrarán detalles de la alarma seleccionada: clave e IP de dispositivo que la detectó, sucursal y hora en la que sucedió el evento.
- Se podrán ver los videos asociados al sensor que activó la alarma e interactuar con ellos

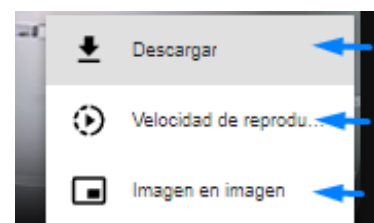
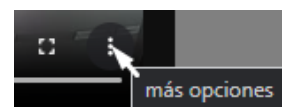
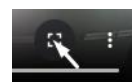


5.1.1 Interacciones con videos asociados

El Usuario podrá realizar tres acciones con los videos asociados a la alarma.

Flujo:

1. Seleccionar pestaña de video deseada, en caso de haber más de una.
- 2.1 Clic ícono maximizar: el video se mostrará en pantalla completa
- 2.2 Clic en menú de tres puntos, ubicado en la parte inferior derecha. La reacción a la selección de cada una de las opciones desplegadas, son:
 - Descargar: Usuario deberá realizar pasarela de guardado del archivo.
 - Velocidad de reproducción: Se podrá ralentizar el video para ver más detalles
 - Imagen a Imagen: Minimiza el video

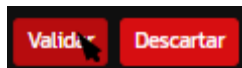


5.2 Validar alarma

El usuario podrá enviar alarma detectada a Seproban

Flujo:

1. Abrir una Alarma
2. Clic botón Validar



- o Se mostrará un formulario de envío donde todos los campos son obligatorios

Validar alarma

Selección de videos

Seleccionar todo

Flexidome IP 3000 IR

Camara ptz

Camara 244

Dinion IP 3000i

Cuadrante 1

Cuadrante 2

Cuadrante 3

Cuadrante 4

Usuario

Mayra

Hora del envío

02:59 p. m.

03

04

05

06

07

08

59

00

01


02

p. m.

a. m.

violenta

Aceptar

Dato	Descripción
Clic seleccionar todo	Se seleccionarán todas las cámaras asociadas a la alarma.
Elegir una cámara	Selecccionar individualmente alguno de los dispositivos de los disponibles.
Clic botón + 	Algunos dispositivos tendrán al lado un botón + del lado derecho. Al dar clic, se desplegarán los cuadrantes contenidos en el dispositivo, los cuales también podrán ser seleccionados individualmente.
Escribir nombre y/o correo	El nombre o correo, deberá ser del Usuario que está validando la Alarma.
Ingresar hora	Hora actual en la que se está enviando la Alarma.
Escribir Comentarios	Texto descriptivo por el cual la alarma se enviará a Seproban para activar protocolos.

3. Clic botón Aceptar

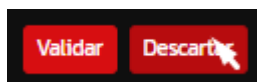


5.3 Descartar alarma

El usuario podrá descartar una alarma detectada

Flujo:

1. Abrir una Alarma
2. Clic botón Descartar



- o Se mostrará ventana de confirmación donde deberá agregar el motivo por el cual la alarma es descartada.

 Una ventana modal con un fondo oscuro. El título "Descartar alarma" está en la parte superior izquierda, y un icono de "X" para cerrar está en la parte superior derecha. Debajo del título, hay una sección titulada "Comentarios" que contiene un campo de texto con el placeholder "La alarma se descartó por...". En la parte inferior de la ventana, hay dos botones: "Cancelar" a la izquierda y "Aceptar" a la derecha, este último con un fondo rojo.

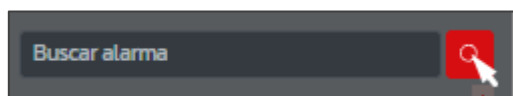
3. Clic botón Aceptar

5.4 Buscar Alarma

Usuario podrá buscar una **Alarma** en específico mediante input de búsqueda.

Flujo:

1. Ingresar código de Alarma o parte de ésta en input superior derecho
2. Clic en ícono de búsqueda

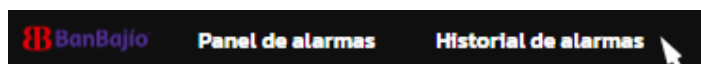


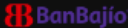


- Se mostrarán las **Alarmas** que cumplen con los criterios de búsqueda.

6. Historial de Alarmas

En esta pantalla se mostrarán todas las alarmas detectadas por los sensores en las distintas Sucursales de BanBajío.

- Seleccionar opción Historial de alarmas del menú principal superior.



<div>  Panel de alarmas Historial de alarmas Usuario Banbajío Cerrar sesión </div>					
<div> <input type="text" value="Búsqueda..."/> <div> --Selecciona-- <div>   </div> </div> </div>					
Descripción	Clave de sucursal	Fecha de creación	IP del panel	Estatus	
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	192.160.1.1	Validada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Creada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	192.160.1.1	Vista	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Vista	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Validada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	192.160.1.1	Vista	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Validada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	192.160.1.1	Vista	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Validada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	192.160.1.1	Descartada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Descartada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	192.160.1.1	Descartada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Validada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	192.160.1.1	Descartada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Descartada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	jueves, 16 de mayo de 2024	192.160.1.1	Vista	Ver
Alarma de boton de panico	20241	miércoles, 15 de mayo de 2024	192.160.1.1	Creada	Ver
Alarma de boton de panico	20241	miércoles, 15 de mayo de 2024	201.450.234.34	Creada	Ver

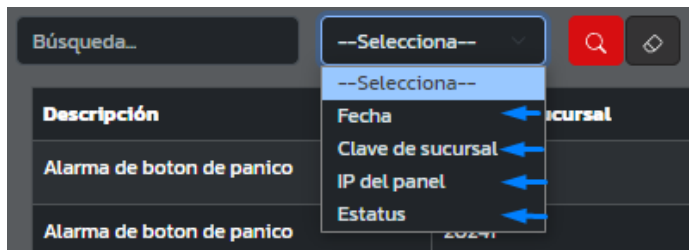
- Se mostrarán todas las alarmas registradas con un extracto de su información.

6.1 Buscar Alarma

Usuario podrá buscar alarmas en específico mediante inputs de búsqueda, seleccionando previamente categorías de filtrado.

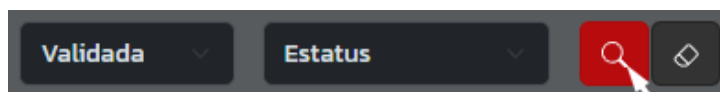
Flujo:

1. Seleccionar una opción de lista desplegable (Fecha, Clave de sucursal, IP del panel y Estatus). Para usar cada uno de los filtros, el usuario deberá hacer lo siguiente, según corresponda su elección.

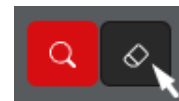


Acción	Descripción
Seleccionar Fecha	Formato predeterminado de fecha. Acepta exactamente 8 caracteres numéricos. Puede seleccionar fecha mediante ícono de calendario. dd/mm/aaaa
Seleccionar Clave de sucursal	Mínimo 1 carácter, máximo 5 caracteres numéricos
Seleccionar ID de panel	Acepta sólo caracteres numéricos y punto "."
Seleccionar Estatus	El usuario deberá seleccionar una opción de la lista desplegable que sustituirá el input de búsqueda: Creada: Alarmas generadas sin interacción de usuarios. Descartada: Alarma ignorada por ser irrelevantes. Validada: Alarma vista, verificada y enviada por un usuario. Vistas: Alarma solamente vista por un usuario.

2. En ícono de Búsqueda



- Se mostrarán las **Alarmas** que cumplen con los criterios de búsqueda.
- Para limpiar la búsqueda y que se muestren todos los registros nuevamente. Dar clic en ícono de Limpieza.



6.2 Ver Alarma de Historial

Usuario podrá ver video asociado e información más detallada de una alarma de mayor antigüedad.

Flujo:

1. Estar en sección Historial de alarmas.
2. Clic en botón **Ver** de la alarma deseada

Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	192.160.1.1	Vista	Ver
Alarma de boton de panico	20241	viernes, 17 de mayo de 2024	201.450.234.34	Vista	Ver

- Usuario podrá interactuar con los videos asociados. Ir a flujo 6.1.1