

SGSE

Soluciones Globales de Seguridad Electrónica

VIRTUAL MONITOR

Manual de Usuario

Contenido

1.	Versiones del documento	2
2.	Configuración de los servidores ACC.....	3
3.	Configuración de los elementos del sistema	4
	Alta de un panel	5
	Alta de un área	7
	Alta de una zona.....	9
	Visualización de eventos	12
4.	Planimetría	13
	Comandos.....	14
	Iconografía.....	15
	Panel.....	15
	Área	15
	Zona.....	16
	Tipos de zona.....	17

1. Versiones del documento

Versión	Fecha	Autor	Descripción de la versión
1.0	07/2024	CLL	Primera versión del documento

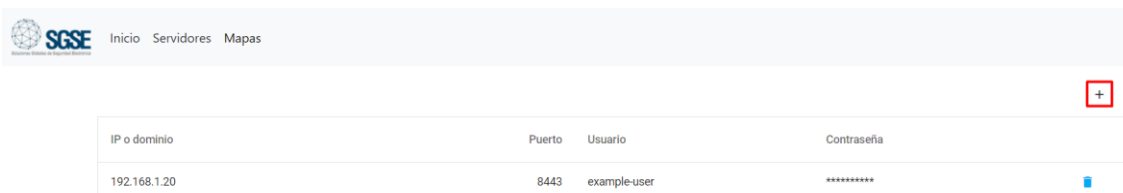
2. Configuración de los servidores ACC

Los servidores de ACC cuyos eventos de análisis de video se deseen monitorizar, se darán de alta en la página de configuración:

<https://sgse-virtual-monitor.eu:7348/AvigilonServers>

Haciendo clic en el botón “+” de la esquina superior derecha de la tabla, se creará un nuevo registro, y deberán cumplimentarse los siguientes campos con la información del servidor ACC:

- IP o dominio.
- Puerto.
- Usuario.
- Contraseña.



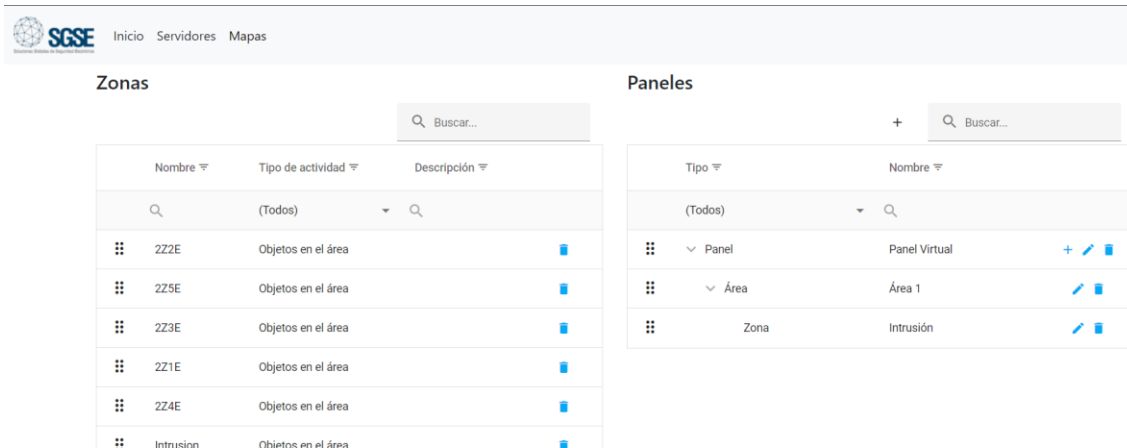
IP o dominio	Puerto	Usuario	Contraseña
192.168.1.20	8443	example-user	*****

3. Configuración de los elementos del sistema

Las zonas (los eventos de análisis de las cámaras del servidor de ACC) se darán de alta, de forma automática, apareciendo en la integración y se mostrarán en la página <https://sgse-virtual-monitor.eu:7348>, en la columna de la izquierda cuya cabecera lleva el título de Zonas.

Para conocer más detalles sobre los eventos analíticos existentes o que se podrá encontrar lea detenidamente el manual del sistema ACC 7 de Avigilon (avigilon-acc7-client-es.pdf). En el mencionado manual podrá encontrar la actividad que realiza el evento junto con su descripción.

Los paneles y las áreas deberán ser creados por el usuario en el árbol de la izquierda, y se ordenarán de forma jerárquica, pudiendo arrastrar y soltar las zonas sobre las áreas para asociarlas a éstas. Del mismo modo, las áreas podrán arrastrarse entre paneles.



The screenshot shows the SGSE interface with a navigation bar at the top containing 'Inicio', 'Servidores', and 'Mapas'. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Zonas' and 'Paneles'.

Zonas: This section contains a table with columns for 'Nombre', 'Tipo de actividad', and 'Descripción'. The table lists several zones, all with the activity type 'Objetos en el área'.

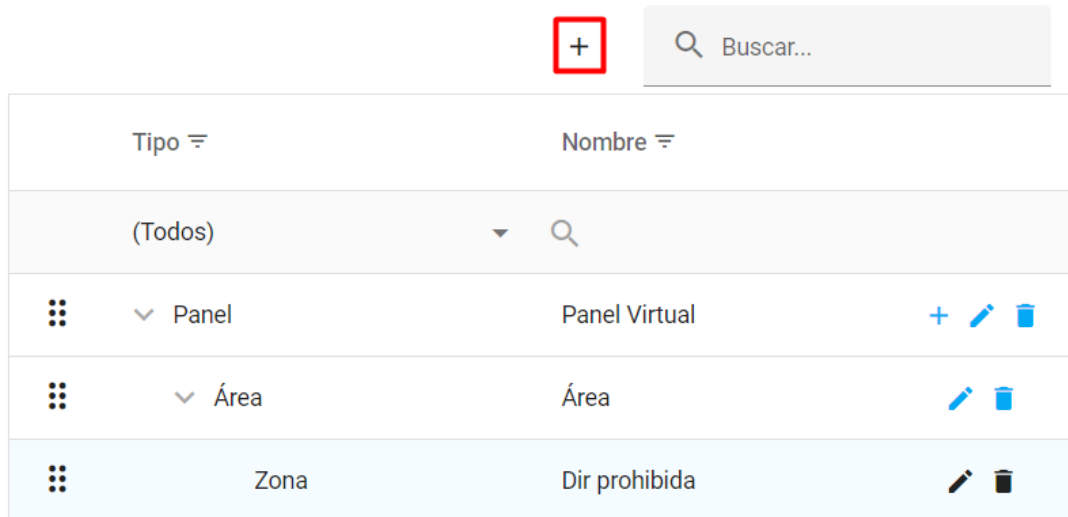
Nombre	Tipo de actividad	Descripción
222E	Objetos en el área	
225E	Objetos en el área	
223E	Objetos en el área	
221E	Objetos en el área	
224E	Objetos en el área	
Intrusion	Objetos en el área	

Paneles: This section shows a hierarchical tree structure. It includes a 'Panel' containing a 'Panel Virtual', an 'Área' containing 'Área 1', and a 'Zona' containing 'Intrusión'. Each item has a search icon and a plus sign for adding or editing.

Alta de un panel

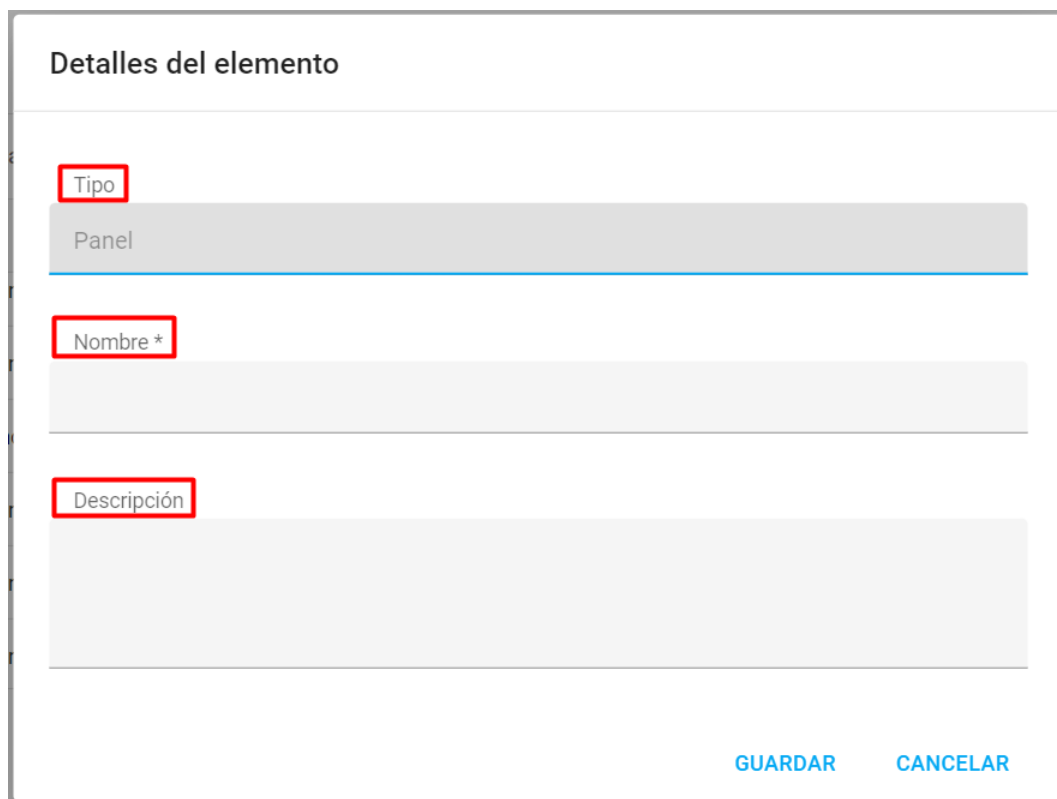
En la parte superior derecha del árbol que muestra la jerarquía de los elementos, junto al panel de búsqueda, hacer clic en el botón “+”.

Paneles



Tipo	Nombre
(Todos)	
Panel	Panel Virtual
Área	Área
Zona	Dir prohibida

En el cuadro de diálogo emergente vendrá prefijado el valor del tipo de elemento en “Panel”. Podremos indicar, en primer lugar, el nombre y la descripción del elemento:



Detalles del elemento

Tipo
Panel

Nombre *

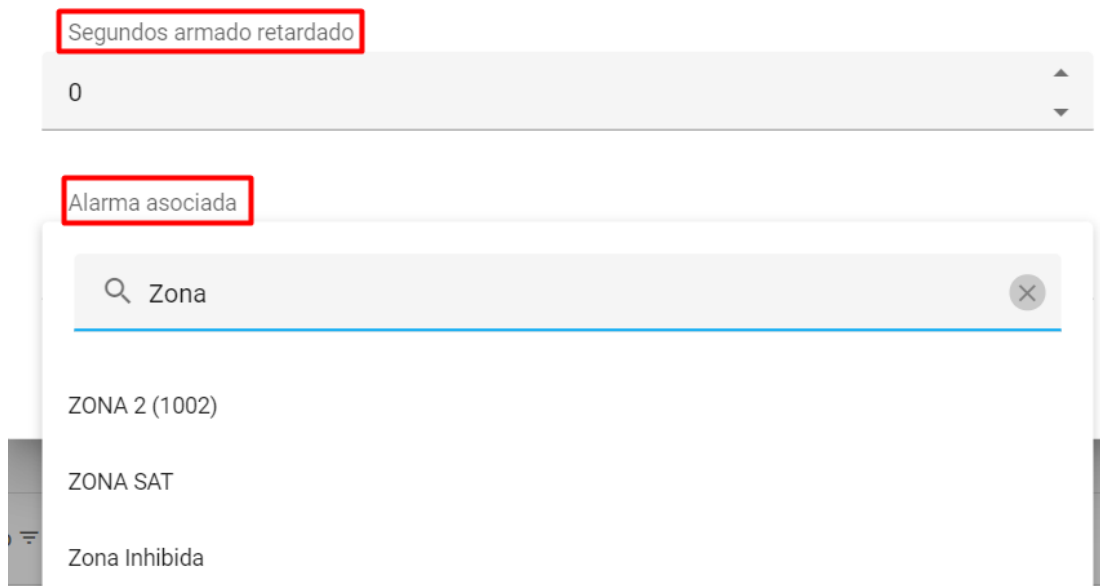
Descripción

GUARDAR CANCELAR

En segundo lugar, podremos indicar los segundos que tardará en armar la opción de armado retardado, y asociar una alarma.

El campo “Alarma asociada” cuenta con un cuadro de búsqueda. Podrá seleccionarse una de las alarmas de las que se encuentra definidas en ACC (Avigilon).

Si el elemento tiene una alarma asociada, aparecerá en estado de alarma en el plano cuando la alarma se dispare, *y al confirmar la alarma en el elemento, se confirmará la alarma en ACC.*










The image shows two configuration fields. The first is a dropdown menu labeled "Segundos armado retardado" with a value of "0". The second is a search field labeled "Alarma asociada" with a search bar containing "Zona" and a list of options: "ZONA 2 (1002)", "ZONA SAT", and "Zona Inhibida".

Alta de un área

Para dar de alta una nueva área, nos dirigiremos al panel en el que deseamos crearla, y haremos clic en “+.”

Paneles

Tipo	Nombre	
(Todos)		
Panel	Panel Virtual	  
Área	Área	 
Zona	Dir prohibida	 

Al igual que el panel, la configuración del área cuenta con nombre, descripción...

Detalles del elemento

Tipo
Área

Nombre *
Área 1

Descripción
Primer área del panel

GUARDAR **CANCELAR**

Segundos para la opción de armado retardado, y alarma asociada (alarmas declaradas en Avigilon ACC).

Segundos armado retardado

0

Alarma asociada

Q zona

ZONA 2 (1002)

ZONA SAT

Zona Inhibida

Alta de una zona

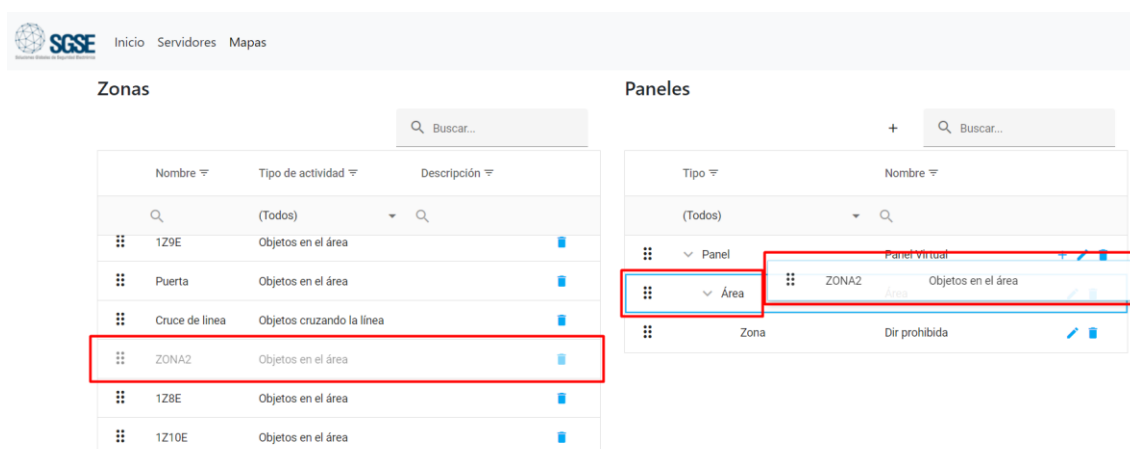
Las zonas se importarán automáticamente al dar de alta un nuevo servidor de ACC en la configuración de los servidores en <https://sgse-virtual-monitor.eu:7348/AvigilonServers>

Todas las zonas disponibles aparecerán listadas en el panel derecho:

Zonas

Nombre	Tipo de actividad	Descripción
(Todos)		
2Z3E	Objetos en el área	
2Z5E	Objetos en el área	
2Z2E	Objetos en el área	
2Z1E	Objetos en el área	
2Z4E	Objetos en el área	
3Z2E	Objetos en el área	

Las zonas podrán asociarse a un área de un panel. Para ello, deberemos arrastrar la zona que se desee asociar desde la lista de la izquierda (cuadro izquierdo 'Zonas') al árbol de la derecha (cuadro derecho 'Paneles'), soltándola sobre el área correspondiente.



The screenshot shows the SGSE interface with two main panels: 'Zonas' on the left and 'Paneles' on the right. The 'Zonas' panel contains a table with columns for 'Nombre', 'Tipo de actividad', and 'Descripción'. The 'ZONA2' entry is highlighted with a red box. The 'Paneles' panel shows a tree structure with 'Panel' and 'Área' nodes. The 'Área' node is expanded, showing 'ZONA2' as a sub-item, also highlighted with a red box.

Al igual que los paneles y las áreas, las zonas cuentan con los campos “Nombre” y “Descripción” ...

Detalles del elemento

Tipo

Zona

Nombre *

ZONA2

Descripción

[GUARDAR](#) [CANCELAR](#)

Además, cuenta con las opciones de:

- “Armar en armado parcial”: Cuando se ejecute el comando de armado parcial sobre un área, se armarán las zonas en las que esta propiedad se encuentre activado.
- “Alarma asociada”: Mismo comportamiento que en los paneles y en las áreas.
- “Tipo personalizado”: Permite elegir un icono de entre los tipos de zonas disponibles.

Armar en armado parcial

Alarma asociada

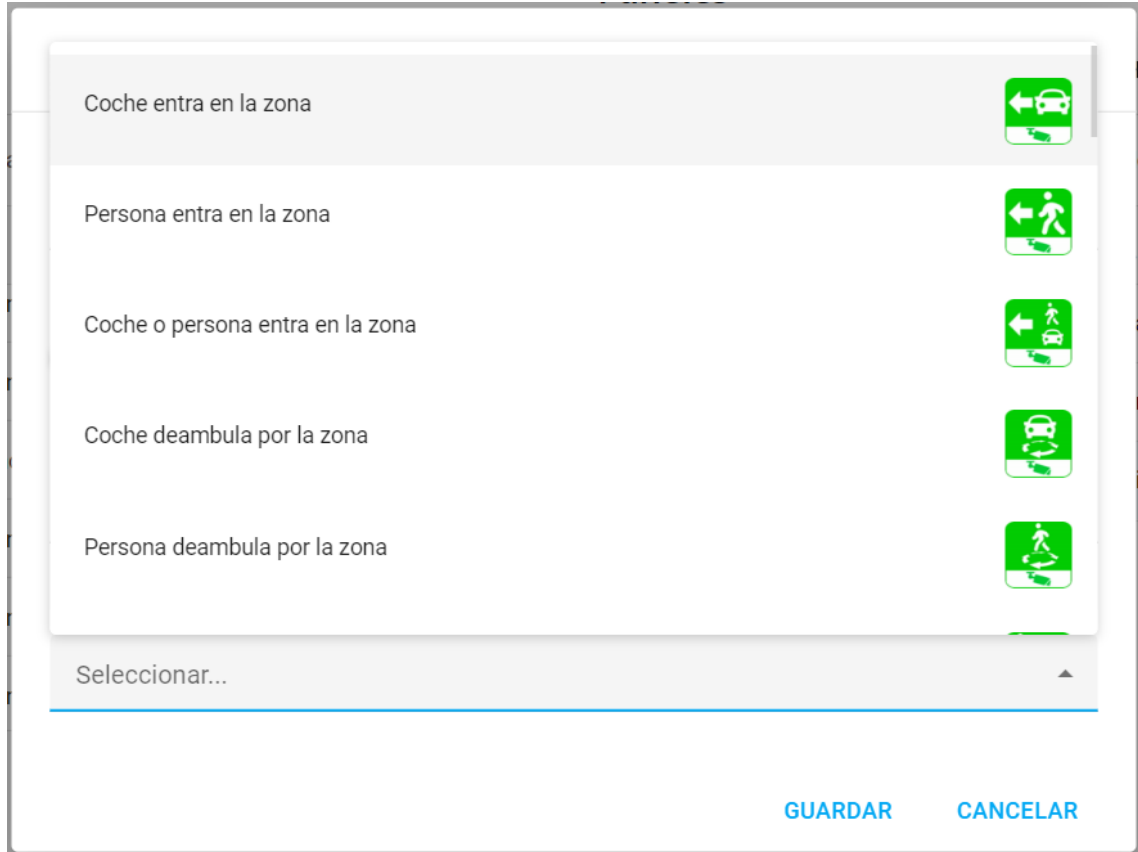
Seleccionar...

Tipo personalizado

Seleccionar...

[GUARDAR](#) [CANCELAR](#)

La configuración del icono de “Tipo personalizado” mostrará una lista de tipos de actividad y su icono correspondiente



Visualización de eventos

Los eventos recibidos del servidor ACC se mostrarán en la parte inferior de la pantalla, y será posible ordenarlos y filtrarlos por cualquiera de sus campos (nombre, tipo, actividad, fecha/hora y servidor).

Events

Name	Type	Activity	Date	Server
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:08.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:08.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:08.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:08.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:11.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:11.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:11.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:11.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:11.FFF	NVR1
AREA2PEATONALIN	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:12.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:12.FFF	NVR1
Test	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:12.FFF	NVR1
Test	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:16.FFF	NVR1
AREA2PEATONALIN	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:22.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:22.FFF	NVR1
AREA2PEATONALIN	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:22.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:22.FFF	NVR1
Test	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:22.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_START	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:22.FFF	NVR1
Intrusión	DEVICE_ANALYTICS_STOP	OBJECT_PRESENT	26/06/2024, 08:39:23.FFF	NVR1

1 2 3 4 5 ... 244

4. Planimetría

En la pestaña “Mapas”, se redirigirá al usuario a la interfaz web del servicio de planimetría.

Todos los ítems estarán disponibles para ser arrastrados sobre el mapa, con el nombre asignado desde la página de configuración.

El operador puede enviar comandos a:

- a) Los paneles
- b) Las áreas
- c) Las zonas

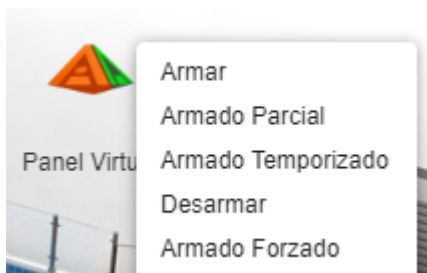


Comandos

En el mapa con iconos, el operador tiene que hacer clic derecho sobre el icono y el sistema le mostrará los comandos disponibles para el ítem seleccionado.

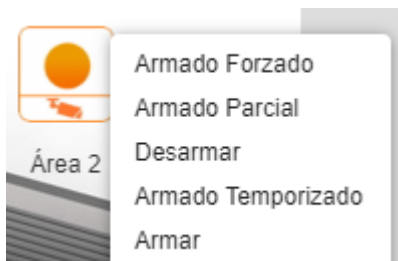
Los paneles cuentan con los siguientes comandos:

- Armar
- Armado Parcial
- Armado Temporizado
- Desarmar
- Armado Forzado



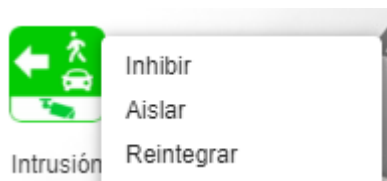
Cada área tiene los siguientes comandos:

- Armado Forzado
- Armado Parcial
- Desarmar
- Armado Temporizado
- Armar



c) Cada zona tiene lo siguientes comandos:

- Inhibir
- Aislar
- Reintegrar



Iconografía

Panel

Estado	Icono
Normal	
Alarma	
Armado	
Parcialmente armado	
Esperando armado retardado	
Problemas	
Desconocido	



























Área







Estado	Icono
Normal	
Alarma	
Armado	
Armado forzado	
Parcialmente armado	
Esperando armado retardado	
Problemas	
Desconocido	

Zona

Estado	Icono
Normal	
Alarma	
Activo	
Armado	
Inhibido	
Aislado	
Problemas	
Desconocido	

Tipos de zona

Tipo	Icono
Coche entra en la zona	
Persona entra en la zona	
Coche o persona entra en la zona	
Persona deambula por la zona	
Coche deambula por la zona	
Coche o persona deambula por la zona	
Coche cruza la línea	
Persona cruza la línea	
Coche o persona cruza la línea	
Coche aparece en la zona	
Persona aparece en la zona	
Coche o persona aparece en la zona	
Persona desaparecida	
Coche desaparecido	
Coche o persona desaparecido	
Coche entra en el área de interés	
Persona entra en el área de interés	
Coche o persona entra en el área de interés	
Coche sale en el área de interés	
Persona sale en el área de interés	
Coche o persona sale en el área de interés	
Coche se detiene en la zona	
Persona se detiene en la zona	
Coche o persona se detiene en la zona	
Coche en dirección incorrecta	
Persona en dirección incorrecta	

Coche o persona en dirección incorrecta	
Movimiento inteligente	
Manipulación	
Tamaño de la multitud	
Crecimiento inusual de la multitud	
Tamaño inusual de la multitud	

Más información

Para más información, consulte la información en <http://www.sgse.eu> o contacte con SGSE en el correo electrónico info@sgse.eu.