

# Smart Alarm

## Monitoreado

# VettiConfig



Producido  
en Brasil

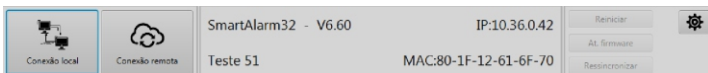
**VETTI**

# Software VettiConfig

Disponible para Desktop o Smartphone, esta App permite configurar el Panel Smart Alarm Monitoreado localmente o en red, facilitando el trabajo durante la instalación.

Para que se ejecute el software VettiConfig, su computadora debe tener instalado la Aplicación JAVA 8. Compatible con los sistemas operativos WINDOWS y MAC OS.

## ENCABEZADO

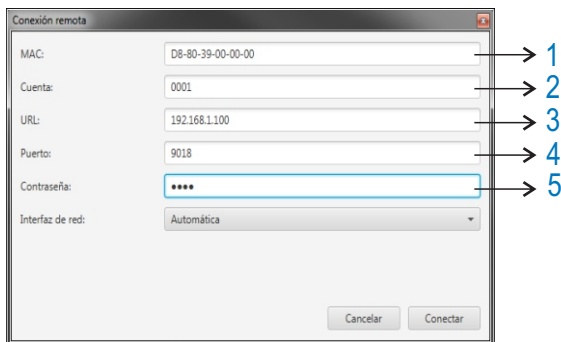


### 1- Conexión local:

Realiza una búsqueda de todos los dispositivos VETTI conectados al mismo servicio DHCP.

### 2- Conexión remota:

Permite la conexión remota en las configuraciones del panel, es necesario que esté conectado con un software de monitoreo.



- 1- Dirección MAC del Panel.
- 2- Número de cuenta del software de monitoreo.
- 3- Dirección URL.
- 4- Número del puerto de acceso.
- 5- Contraseña del Panel.

### 3- INFORMACIÓN:

Muestra el modelo del Panel, versión de firmware del equipo, nombre, IP y MAC del panel.

### 4- Reiniciar:

Apaga y enciende el panel, generando el evento 1305 = Sistema reiniciado.

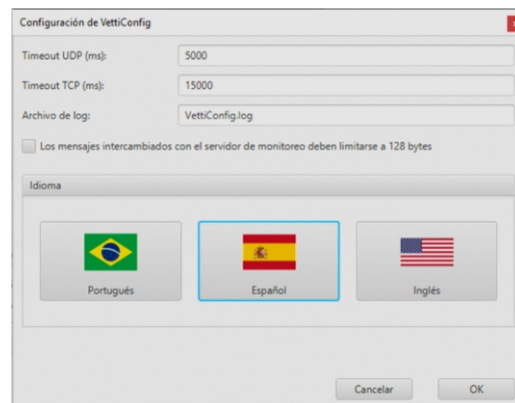
### 5- Actualización de firmware:

Fuerza la actualización del firmware del equipo.

**NOTA:** Para la actualización, es necesario que todas las particiones del panel estén deshabilitadas y la fuente de 12V conectada

### 6- Engranaje:

Configuración avanzada de VettiConfig. En esta opción informa el Timeout de la UDP y TCP de la red; En la opción Archivo de log, es posible cambiar el nombre del archivo guardado por VettiConfig y le permite ajustar el idioma de la aplicación.



## LOCALIZACIÓN DEL PANEL EN EL SOFTWARE

Antes de localizar en Panel en el Software, primero conecte el mismo al enchufe utilizando la fuente de alimentación de 12V y conéctelo a la red a través de Ethernet o Wi-Fi

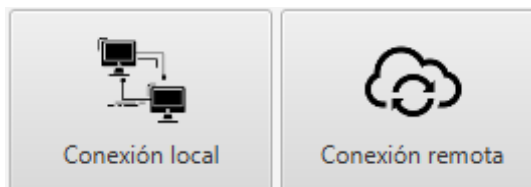
- **Ethernet (vía Cable):** Conecte el Panel al Router de la red local a través del cable RJ-45. Después de conectar el cable, asegúrese de que el LED de Ethernet esté encendido de forma continua.
- **Wi-Fi:** A través de este módulo, el Panel genera su propio Wi-Fi que se puede localizar en la red WI-FI de la Computadora o celular. Enciende el wifi de la notebook o celular y localiza la señal inalámbrica del Panel Smart Alarm monitoreado.

Vetti SmartAlarm32



La contraseña estándar del Wifi generada por la central es **12345678**

Ejecute el software VettiConfig en la computadora y haga clic en la opción de conexión local o remota.





El software enumerará todas los Paneles conectados a la red. Seleccione el Panel indicado y haga clic en Conectar.

**NOTA:** La contraseña se completa automáticamente con la contraseña estándar (1234). Si has cambiado la contraseña, complete con la nueva contraseña.

Al realizar la conexión, el Software estará listo para configurar el Panel SmartAlarm Monitoreado.

## PESTAÑA ESTADO

### PARTICIONES



El Panel Smart Alarm Monitoreado tiene 6 particiones. Es posible realizar funciones independientes en una determinada partición.

Por ejemplo, es posible Armar la Partición 1 mientras las otras particiones permanecen desarmadas.

Seleccione el número de partición y haga clic en la función que desea realizar.

- **Armado Total (1 BEEP):** Activa todos los sensores pertenecientes a la partición.
- **Desarmado (2 BEEP):** Deshabilita todos los sensores.
- **Pánico (SIRENA):** Genera los eventos 1120 o 1122.
- **Armado Parcial (Stay):** Si no se incluyó ningún sensor en esta función, el Panel activará solo los sensores de apertura (Estándar de fábrica). En el Software VettiConfig, es posible seleccionar en el sensor, individualmente, si pertenecerá a esta función. Si deshabilitar el Stay de todos los sensores, este botón dejará de estar operativo.

### TENSIÓN DE LA FUENTE:

Informa si la fuente de 12V está conectada o no, mostrando su nivel de voltaje.



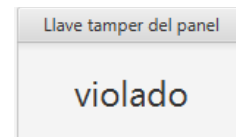
### TENSIÓN DE LA BATERÍA:

Informa si la batería interna de 12V está conectada o no, mostrando su nivel de voltaje.



### LLAVE TAMPER DEL PANEL:

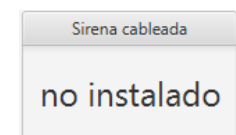
Informa el estado de la tapa del panel (OK - Cerrado o VIOLADO - Abierto).



### SIRENA CABLEADA:

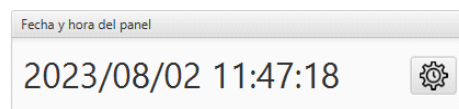
Informa si la sirena cableada está conectada o no.

**NOTA:** Para monitorear sirenas de terceros, es necesario utilizar una resistencia de fin de línea (2k2 a 2k7).

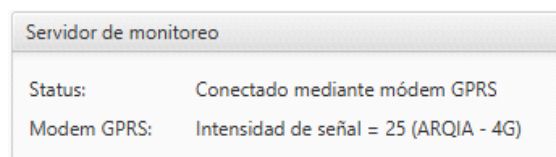


### FECHA Y HORA DEL PANEL:

Hora actual del Panel. Tiene ajustes de Hora de verano, GMT o hora manual.



### SERVIDOR DE MONITOREO:



**Estatus:** Informa si el panel está conectado a un software de monitoreo o no, y qué ruta de comunicación está actualmente en uso (Ethernet, Wi-Fi, GPRS).

**Módem GPRS:** Muestra el nivel de señal del módem en dBm (0 ~ 31dBm), operador en USO y banda de conexión (2G, 3G o 4G).

## COMUNICACIÓN

Configuración de la comunicación del panel con la plataforma de monitoreo.



### Dirección del servidor de monitoreo 1:

Comunicación Primaria

**Puerto 1:** Puerto de comunicación primaria

### Dirección del servidor de monitoreo 2:

Comunicación Secundaria

**Puerto 1:** Puerto de comunicación secundaria

### Cuenta:

Permite 4 caracteres en hexadecimal.

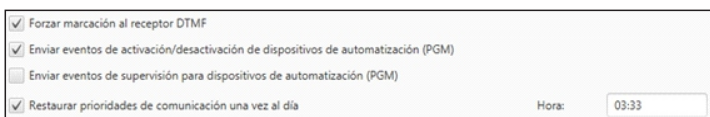
**NOTA:** El número de cuenta nunca puede comenzar con la letra A.

### Intervalo test de alarma (minutos):

Permite configurar intervalos para eventos 1602 = Prueba periódica (Min. 1m / Max. 1440m 1 por día).

### Número de teléfono receptor DTMF:

Permite configurar dos direcciones para comunicación vía Radios.



Forzar marcación al receptor DTMF  
Enviar eventos de activación/desactivación de dispositivos de automatización (PGM)  
Enviar eventos de supervisión para dispositivos de automatización (PGM)  
Restaurar prioridades de comunicación una vez al día

Hora: 03:33

### Forzar marcación al receptor DTMF:

Debe habilitarse siempre que se utilicen Radios o Línea Convencional para el envío de eventos.

### Enviar eventos de activación/desactivación de dispositivos de automatización (PGM):

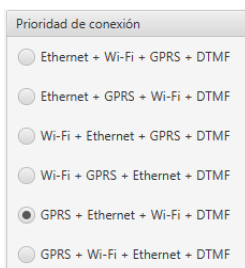
Al habilitar, siempre que se active un módulo PGM, se enviarán los eventos 1860 PGM activado o 3860 PGM desactivado.

### Enviar eventos de supervisión para dispositivos de automatización (PGM):

Habilita el envío de eventos de Supervisión de Radiofrecuencia desde los módulos de automatización, incluido el módulo de Sirena Inalámbrica.

### Restaurar prioridades de comunicación una vez al día:

Permite que el panel reinicie el ciclo de prioridad de comunicación contact-id a la hora configurada.

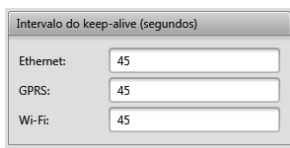


Prioridad de conexión

- Ethernet + Wi-Fi + GPRS + DTMF
- Ethernet + GPRS + Wi-Fi + DTMF
- Wi-Fi + Ethernet + GPRS + DTMF
- Wi-Fi + GPRS + Ethernet + DTMF
- GPRS + Ethernet + Wi-Fi + DTMF
- GPRS + Wi-Fi + Ethernet + DTMF

### Prioridad de conexión:

Permite configurar qué vía de comunicación el Panel intentará inicialmente comunicarse con el servidor de monitoreo.



Intervalo do keep-alive (segundos)

Ethernet: 45  
GPRS: 45  
Wi-Fi: 45

## INTERVALO DE KEEP-ALIVE:

Ajuste individual para cada vía de comunicación TCP.

*NOTA: El Keep-alive permite que el panel reconozca si la comunicación con el servidor de monitoreo está online o no, y viceversa.*

## PESTAÑA RED

El Panel de Alarma tiene habilitado el servicio DHCP por estándar de fábrica.

## CONFIGURACIÓN DE ETHERNET:



Configuración de ethernet

Valores establecidos manualmente

Dirección IP:   
Máscara de subred:   
Puerta de enlace predeterminada:   
Servidor DNS:

### Valores establecidos manualmente:

Al habilitar esta opción, se DESHABILITA el Servicio DHCP, permitiendo la asignación de valores de forma manual para el protocolo IPV4



Valores en uso

Dirección IP:   
Máscara de subred:   
Puerta de enlace predeterminada:   
Servidor DNS:

### VALORES EN USO:

Contiene las informaciones del protocolo IPv4 asignada automáticamente a través del servicio DHCP.

## CONFIGURACIÓN DE GPRS:



Configuración de GPRS

Valores establecidos manualmente

Usuario:   
Contraseña:   
APN:

### Valores establecidos manualmente:

Al habilitar, permite la configuración manual.



Valores en uso

Modelo de módem:  
IMEI:  ICC-ID:

Usuario:   
Contraseña:   
APN:

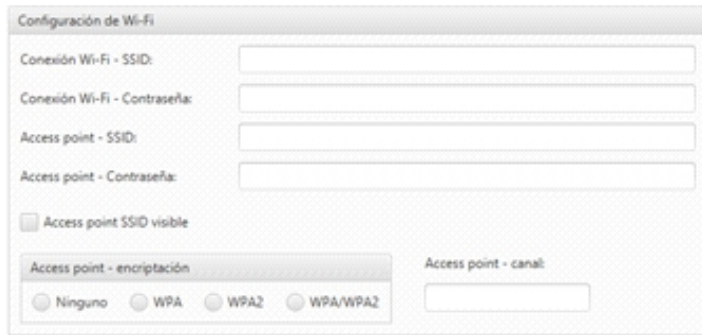
## Valores en uso:

Contiene las informaciones obtenidas automáticamente a través del servicio GSM.

**NOTA:** Al usar un chip M2M, los parámetros deben configurarse manualmente, de lo contrario, los datos se obtendrán automáticamente.

## CONFIGURACIÓN DE WIFI:

Si tiene el módulo Smart Wi-Fi (opcional), use este campo para conectarse a su red.



**Conexión Wi-Fi - SSID:** Nombre de la red Wi-Fi a la que se conectará el panel, se deben respetar mayúsculas, minúsculas y espacios.

NOTA: Permite la conexión solo a redes de 2.4Ghz

**Conexión Wi-Fi – Contraseña:** Contraseña de la red Wi-Fi al cual se conectará el panel.

**Access Point - SSID:** Nombre del Wi-Fi propio del panel de alarma.

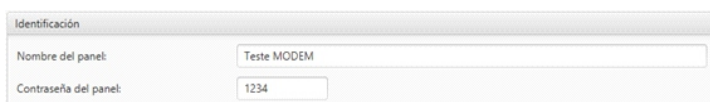
**Access Point - Contraseña:** Contraseña para el Wi-Fi propio del panel de alarma.

**Access Point SSID visible:** Permite ocultar el Wi-Fi propio del Panel.

## PESTAÑA ALARMA

La Central Smart Alarm Monitoreada cuenta con varias funciones que pueden ayudar en la protección personalizada de su propiedad.

## IDENTIFICACIÓN:

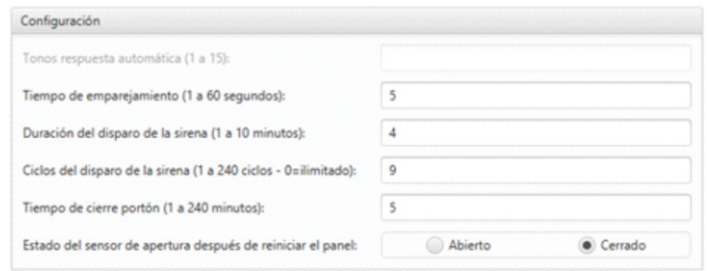


**Nombre del panel:** permite hasta 40 caracteres alfanuméricos.

**Contraseña del panel:** permite 4 caracteres.

NOTA: Cuando se cambia la contraseña, se debe ajustar en la plataforma de monitoreo.

## CONFIGURACIÓN:



**Tiempo de emparejamiento:** Permite ajustar el tiempo de espera del Panel para recibir la señal RF de al menos dos sensores ajustados como EMPAREJADOS.

**Duración del disparo de la sirena:** Tiempo en que sonará la sirena durante la violación al iniciar un ciclo de disparo.

**Ciclos del disparo de la sirena:** Permite que la alarma deje de sonar la sirena al finalizar el último ciclo, cada ciclo tiene la duración correspondiente al tiempo de disparo de la sirena.

**NOTA:** Para que el panel nunca deje de hacer sonar la sirena después de disparar sin desarmar, habilite 0 en esta configuración.

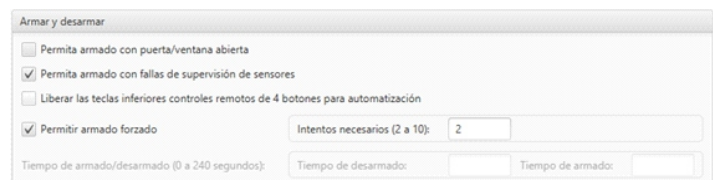
### Tiempo de cierre portón:

Ajusta el tiempo que la zona puede permanecer abierta, si se excede el tiempo con la zona abierta, el sistema es violado, generando el evento 1850 = Disparo de zona de portón.

### Estado del sensor de apertura después de reiniciar el panel:

Al reiniciar el panel, todos los estados de las zonas se ponen a cero, en este caso, hasta que haya una nueva transmisión real del sensor, se asume este estado para la zona.

## ARMAR Y DESARMAR:



### Permita armado con puerta/ventana abierta:

**Habilitado:** permite armar con zonas abiertas.

**Deshabilitado:** bloquea el armado cada vez que se intenta armar con zonas abiertas y genera los eventos 1454 (Falla de Armado) y 1141 (Lazo abierto).

### Permita armado con fallas de supervisión de sensores:

**Habilitado:** permite armar con zonas falladas.

**Deshabilitado:** bloquea el armado cada vez que se intenta armar con sensores en falla de comunicación RF, y genera los eventos 1454 (Falla de Armado) y 1147 (Falla de Comunicación).

## Liberar las teclas inferiores controles remotos de 4 botones para automatización:

**Habilitado:** el panel comienza a ignorar los comandos de Armado Stay y Pánico de los controles de 4 teclas.

**Deshabilitado:** permite el uso de las teclas inferiores del controlador de 4 teclas.

## Permitir armado forzado e intentos necesarios:

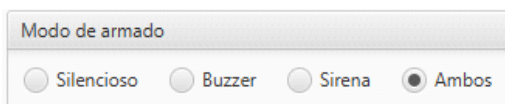
**Habilitado:** Permite armar la alarma con alguna falla RF o zona abierta después de alcanzar el número de intentos configurado.

**Deshabilitado:** No permite el armado por falla o zonas abiertas.

## Tiempo de armado/desarmado:

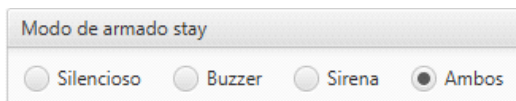
Le permite establecer un intervalo de tiempo para que la función de armado por inactividad tenga efecto.

## MODO DE ARMADO:



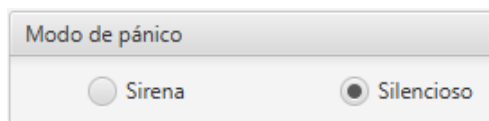
Ajusta el aviso sonoro para el armado total.  
(1 Bip - Armado / 2 Bips - Desarmado).

## MODO DE ARMADO STAY:



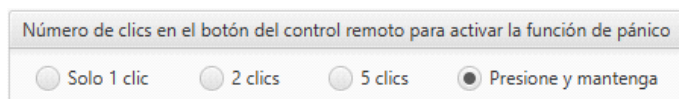
Ajusta el aviso sonoro para el armado stay.  
(1 Bip - Armado / 2 Bips - Desarmado)

## MODO DE PÁNICO:



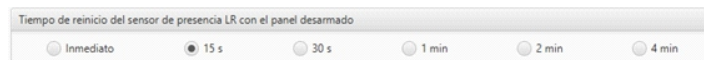
Ajusta el aviso sonoro para violación de pánico.

## NUMERO DE CLICS EN EL BOTÓN DEL CONTROL REMOTO PARA ACTIVAR LA FUNCIÓN DE PÁNICO:



Le permite cambiar el comportamiento de la tecla de pánico, haciéndola más o menos accesible.

## TIEMPO DE REINICIO DEL SENSOR DE PRESENCIA LR CON EL PANEL DESARMADO:



El ajuste fino de esta función permite que el sensor ahorre batería en ambientes con flujo automático de movimiento.  
**(Ideal para Comercios).**

## PESTAÑA SUPERVISION

### CONFIGURACIÓN:



### Supervisar el interruptor de sabotaje del sensor:

**Habilitado:** Supervisa el interruptor de sabotaje (TAMPER) de los sensores, generando los eventos 1144 (Llave Tamper Violado) y 3144 (Llave Tamper Restaurado).

### Activar la sirena en caso de violación del interruptor de sabotaje del sensor:

**Habilitado:** cuando se viola un tamper, la partición del sensor correspondiente se activará, haciendo sonar la sirena y generando los siguientes eventos 1141 (Sabotaje violado) y 1130 (Disparo de zona).

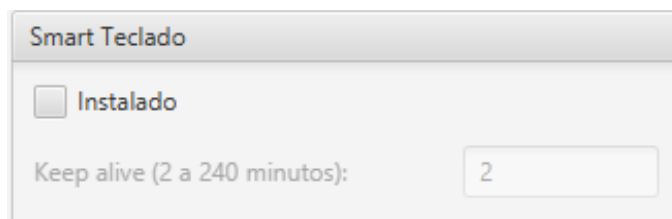
### Supervisar la presencia de la sirena cableada:

**Habilitado:** Permite supervisión de la sirena cableada a través de resistencia 2k2 a 2k7.

### Retardo para la generación de eventos de falla de CA (10 a 240 segundos):

Configuración para evitar el envío de eventos 1301 (Fallo AC) por frecuentes cortes de energía).

### SMART TECLADO:



### Habilitado (Sí/No):

Keep-alive, intervalo de mensaje de prueba del panel para teclado LCD.

## SUPERVISIÓN RF DE SENSORES Y DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN (PGM):

Cuando está habilitado, el panel periódicamente realiza una consulta interna en su base de datos para ver si se ha recibido una señal de RF de los sensores en las últimas horas, si hay alguna discrepancia, genera el evento 1147 (falta de comunicación de RF).

### Sensores comunes:

El panel realiza una consulta en su base de datos a cada 24 horas (Fijo).

### Sensores LR y PGM:

El panel realiza la consulta en su BD de acuerdo al tiempo ajustado.

## INTERVALO DE SIGNOS DE VIDA PARA DISPOSITIVOS LR (EN HORAS):

Le permite ajustar el intervalo de señal de vida de los sensores, lo que permite que la supervisión de RF se realice con más frecuencia durante el día.

**NOTA:** El sensor realiza una transmisión de señal automáticamente cuando está inactivo, lo que permite la supervisión de RF.

## SONIDO DE ADVERTENCIA:

Cuando está habilitado, el panel emitirá una secuencia de pitidos en el buzzer interno, alertando de un error en el sistema.

## PESTAÑA PARTICIONES

### TIEMPO DE ARMADO (0 A 240 SEGUNDOS):

Permite configurar un tiempo de salida en segundos para cada partición, al activar el panel de alarma los dispositivos configurados como temporizados se desactivarán hasta que se exceda el tiempo establecido para la salida.

### TIEMPO DE DESARMADO (0 A 240 SEGUNDOS):

Permite ajustar un tiempo de entrada en segundos para cada partición, al violar un dispositivo configurado como temporizado, el panel esperará el tiempo de entrada para comenzar a sonar la sirena, permitiendo la desactivación en tiempo.

### SIRENA CABLEADA – PARTICIONES:

Le permite ajustar a qué partición pertenecerá la sirena cableada, que puede ser una sirena individual o una sirena común.

### TIEMPO DE ARMADO AUTOMÁTICO PARA CADA PARTICIÓN (0 A 1440 MINUTOS):

Al ajustar el tiempo de armado automático, el panel se activará automáticamente por falta de actividad de los sensores pertenecientes a la partición, generando el evento 3403 = Armado automático con el auxiliar (FF1 o 4080).

# PESTAÑA USUARIOS

Le permite añadir hasta 99 usuarios para el uso del teclado o identificación de los usuarios móviles según su plataforma de monitoreo.

La inscripción se resume en 4 requisitos:

**Nombre:** Permite hasta 20 caracteres alfanuméricos

**Contraseña:** Permite de 02 hasta 06 caracteres numéricos

*NOTA: Obligatoriamente, la posición que se guarda el usuario dentro de VettiConfig es parte de la contraseña.*

*Ejemplo: usuario 01 con contraseña 2020, su contraseña final se convierte en 012020.*

**Permisos:** Este campo define lo que el usuario puede o no hacer, entre ARMADO, DESARMADO, PGM y PÁNICO.

**Restricciones:** La restricción permite personalizar el nivel de acceso del usuario, limitando entre PARTICIONES, DÍAS de la semana en los que puede actuar y el intervalo de HORARIO para actuar.

Información básica

Usuario habilitado

Nombre:

Contraseña:

Permisos:  Armar  Desarmar  PGM  Pánico

**Armar**

P1  P2  P3  P4  P5  P6

Permitido solo en la fecha y hora siguientes:

Dom  Lun  Mar  Mié  Jue  Vie  Sáb

Hora de inicio:  Hora final:

**Desarmar**

P1  P2  P3  P4  P5  P6

Permitido solo en la fecha y hora siguientes:

Dom  Lun  Mar  Mié  Jue  Vie  Sáb

Hora de inicio:  Hora final:

**PGM**

P1  P2  P3  P4  P5  P6

Permitido solo en la fecha y hora siguientes:

Dom  Lun  Mar  Mié  Jue  Vie  Sáb

Hora de inicio:  Hora final:

**Pánico**

P1  P2  P3  P4  P5  P6

Actualizar automáticamente al entrar en la pestaña

# PESTAÑA ACCIONES PROGRAMADAS

Acciones programadas, permite configurar hasta 67 acciones para que se realicen automáticamente en una hora y fecha definida, pudiendo realizar acciones entre:

**Armado; Armado Stay; Desarmado, Comandos Para Pgm; Pruebas Periódicas;**

## INFORMACIÓN BÁSICA:

Información básica

Descripción:

Hora:

Frecuencia

Anual

Mensual

Semanal  Dom  Lun  Mar  Mié  Jue  Vie  Sáb

Días festivos

Ejecutar también los días registrados como festivos

### Descripción:

Permite hasta 40 caracteres alfanuméricos.

### Hora:

Define el tiempo exacto para ejecutar el comando. Usando el siguiente formato 00:00.

### Frecuencia:

En la frecuencia se define el ciclo en el que se repetirá el comando.

**Anual, Mensual, Semanal, Días Festivos**

## ACCIÓN:

Acción

Armar

Armado Stay  P1  P2  P3  P4  P5  P6

Desarmar

Encender PGM

Apagar PGM

Pulso PGM

Test de alarma (Contact ID)

Actualizar automáticamente al entrar en la pestaña

Define qué acción seguirá la acción programada.

ARMAR, ARMADO STAY y DESARMAR requieren seleccionar la PARTICIÓN, mientras que los comandos PGM requieren seleccionar qué módulo efectuará el comando.

*NOTA: Entre las acciones, es posible programar la autotest, evento 1602 = Test Periódico.*

### Día festivo:

Los feriados deben registrarse si es necesario, las acciones programadas pueden o no realizarse en un día registrado como feriado.



# PESTAÑA DISPOSITIVOS

Permite consultar el estado y ajustar la configuración y modos de trabajo de cada dispositivo de forma individual.

NOTA: Los dispositivos se listan en el orden en que fueron registrados en el panel, ya siguiendo su zonificación, las zonas 255 y 256 se refieren a las zonas cableadas.



## Particiones:

Define a qué partición pertenecerá el dispositivo, que puede ser uno o más.

## Zonas:

Permite configurar el modo de trabajo del dispositivo.

- **24 horas:** El dispositivo estará siempre monitoreado, generando eventos de disparo 1133 (disparo de zona 24h) / 3133 (Rest. disparo de zona 24h).
- **Temporizado:** El Dispositivo seguirá las reglas definidas en (Tiempo de Entrada y Salida).
- **Silencioso:** Cuando el Dispositivo es violado, la sirena no sonará, generando solo los eventos 1146 (Disparo de zona silenciosa) / 3146 (Rest. Disparo de zona silenciosa).
- **Inhibido:** Al habilitar INHIBIR, el panel de alarma ignorará todos los comandos y rutinas que involucran la zona específica, generando eventos 1530 (Zona Inhibida) / 3530 (Rest. Zona Inhibida).
- **Stay:** Marcada, habilita el dispositivo en armado parcial de la partición a la que pertenece (STAY).
- **Función de Portón:** Exclusivo para sensores magnéticos y zonas cableadas, permite abrir y restablecer el dispositivo sin disparar el equipo dentro del tiempo configurado, generando los eventos 1850 (Disparo de zona de portón) / 3850 (Rest. disparo de zona de portón).

## ZONA SEGUIDORA:

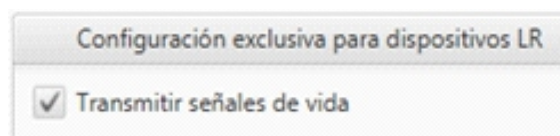
Permite montar hasta 8 grupos de sensores mezclando entre ellos sensores de presencia, sensores magnéticos y zonas cableadas, en este caso la partición sólo se viola cuando se violan todos los dispositivos pertenecientes al grupo.



## ESTADO DEL DISPOSITIVO:

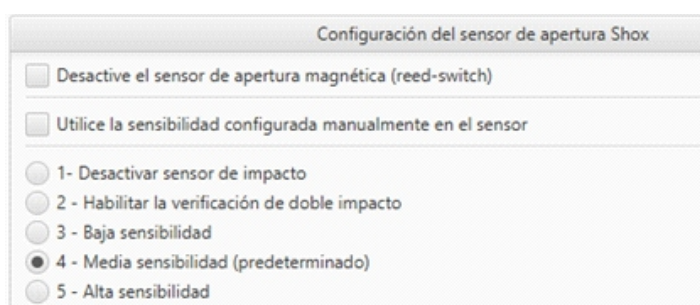
- **Batería:** Informa el nivel exacto de batería del dispositivo en transmisión, al llegar a 2.4V se genera el evento 1384 (Batería baja del dispositivo).
- **Tamper:** Informa o status actual del tamper, Ok / Violado.
- **RSSI:** Received Signal Strenght Indicator - Informa el nivel de potencia de la señal del dispositivo recibida por el panel, que va de 80 a 240, con el mínimo aceptable =>95.
- **Sensor:** Informa el estado de contacto del dispositivo, ABIERTO / CERRADO.
- **Actualizar:** Re sincronizar el estado del dispositivo.

## CONFIGURACIÓN EXCLUSIVA PARA DISPOSITIVOS LR:



Permite habilitar o deshabilitar la señal de vida enviada por el dispositivo.

## CONFIGURACIÓN DEL SENSOR DE APERTURA SHOX:



## PERSONALIZA EL MODO DE TRABAJO DE APERTURA LR SHOX:

### Desactive el sensor de apertura magnética (reed-switch):

El dispositivo deja de enviar señales de zona abierta o cerrada, asumiendo solo el estado cerrado.

### Utilice la sensibilidad configurada manualmente en el sensor:

El dispositivo solo seguirá un modo de configuración de trabajo manual o a través del software VettiConfig.

### Niveles de sensibilidad:

1 - Deshabilita la supervisión sísmica dejando solo habilitada la supervisión abierta y cerrada.

2 - El dispositivo debe leer dos vibraciones dentro del intervalo de 5 segundos para generar el disparo (sensibilidad media).

3 - Bajo nivel de vibración (Requiere fuerte vibración).

4 - Nivel de vibración medio.

5 - Alto nivel de vibración (Extremadamente sensible a la vibración).



## CONFIGURACIÓN DEL TRANSMISOR LR:

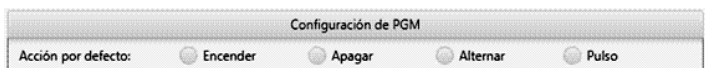
### Activar la función de repetidor de RF:

Permite transformar el dispositivo en un repetidor de señal cuando se alimenta con la fuente de 12V, sin dejar de actuar como dispositivo transmisor.

### Ignore el interruptor antisabotaje (tamper):

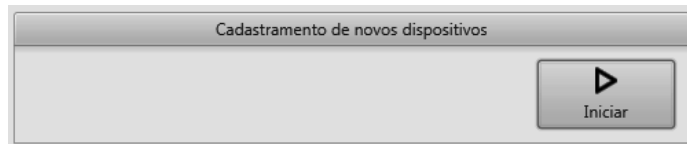
Permite deshabilitar el monitoreo de sabotaje del transmisor LR.

## CONFIGURACIÓN DE PGM:



Define un comando estándar para los módulos de automatización, que se puede activar con una sola tecla en el Smart Teclado RF.

## REGISTRO DE NUEVOS DISPOSITIVOS:



**INICIO** - Abre el modo de grabación del panel durante 60 segundos, lo que le permite grabar dispositivos de larga distancia, generando el evento 1531 (Dispositivo agregado).

## CONFIGURACIÓN AVANZADA:



Permite realizar configuraciones adicionales en dispositivos de automatización y sirenas inalámbricas.

### Sirenas Inalámbricas:

Habilite o deshabilite el repetidor y ajuste el tiempo de pulso estándar.

PGM: Ajuste la interacción del módulo con los comandos de alarma (ARMADO, DESARMADO o DISPARO), habilite o deshabilite el repetidor y ajuste el tiempo de pulso estándar.

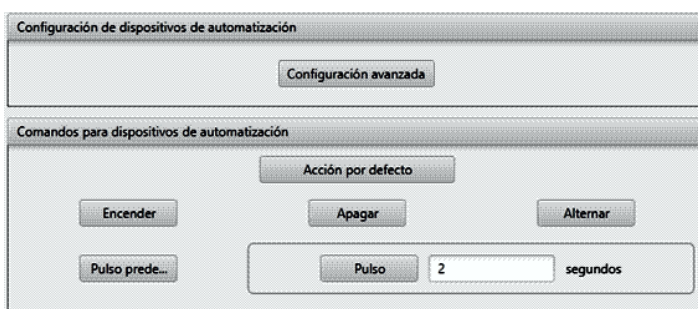


**ELIMINAR** - Reporta el dispositivo de la memoria del panel, generando el evento 1532 (Dispositivo eliminado).

## PESTAÑA DOMÓTICA

Permite enviar comandos y ajustar la configuración y los modos de trabajo de cada dispositivo individualmente.

**NOTA:** Los dispositivos se listan en el orden en que fueron registrados en el panel, siguiendo ya su zonificación.

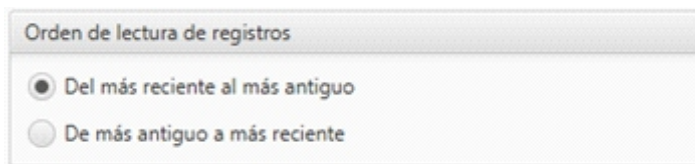


## COMANDOS PARA DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN:

- **Acción por defecto** - La PGM realizará la acción estándar configurada en la pestaña de dispositivos.
- **Encender** - La PGM se encenderá generando el evento 1860 (PGM Encendido).
- **Apagar** - La PGM invertirá su estado actual entre ENCENDIDO y APAGADO.
- **Pulso predeterminado** - La PGM se encenderá y apagará automáticamente respetando el tiempo establecido en la configuración avanzada.
- **Pulso** - Permite configurar un tiempo para pulso, comando único.

## PESTAÑA BÚFER

Permite consultar y guardar el histórico de los últimos 1024 eventos generados por el panel.



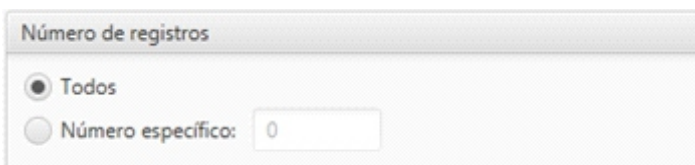
Orden de lectura de registros

Del más reciente al más antiguo

De más antiguo a más reciente

## ORDEM DE LECTURA DE REGISTROS:

Ordena los eventos para mostrarlos por más antiguos o más recientes.



Número de registros

Todos

Número específico:

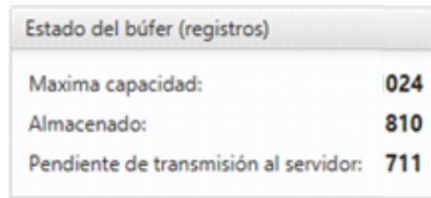
## NÚMERO DE REGISTROS:

**Todos** - Carga todo el historial de eventos guardados en el Panel.

**Número específico** - Carga el historial de eventos de forma personalizada.

**Guardar** - Solicita un directorio para guardar el archivo de búfer extraído (.csv)

## ESTADO DEL BÚFER (REGISTROS):



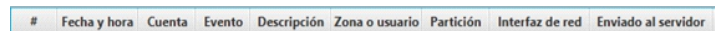
Estado del búfer (registros)	
Maxima capacidad:	024
Almacenado:	810
Pendiente de transmisión al servidor:	711

**Máxima capacidad:** 1024 (Fija).

**Almacenado:** Informa el número de eventos ya almacenados en el búfer.

**Pendiente de transmisión al servidor:** Informa la cantidad de eventos que aún no han sido entregados al software de monitoreo.

## CUADRO DE HISTORICO:



#	Fecha y hora	Cuenta	Evento	Descripción	Zona o usuario	Partición	Interfaz de red	Enviado al servidor
---	--------------	--------	--------	-------------	----------------	-----------	-----------------	---------------------

- **#:** Índice de eventos
- **Fecha y hora:** muestra la fecha y la hora según el reloj del panel cuando se creó el evento.
- **Cuenta:** Muestra el número de cuenta configurado en el panel en el momento en que se creó el evento.
- **Evento:** Muestra el código del evento.
- **Descripción:** Muestra la descripción referente al código del evento.
- **Zona o Usuario:** Muestra el código del ayudante o dispositivo que provocó el evento.
- **Partición:** Muestra la partición a la que pertenece el ayudante o el dispositivo.
- **Interfaz de red:** Muestra la vía de comunicación al cual se entregó el evento al software de monitoreo (Ethernet, Wifi, GPRS o DTMF).
- **Enviado al servidor:** Muestra la hora y la fecha exactas en que se entregó el evento al software de monitoreo.

### NOTA:

---

---

---

---

---

---

## Tabla de Eventos y Restauraciones Contact-ID (VETTI)

Evento	Descripción
1120	Pánico con activación de la sirena
1121	Coacción
1122	Pánico silencioso
1130	Disparo de zona
1133	Disparo de zona 24 horas
1137	Tamper del panel abierto
1141	Enlace Abierto (sensor apertura abierto)
1144	Tamper sensor abierto
1146	Disparo de zona silenciosa
1147	Falla de comunicación con el sensor
1301	Falla de AC
1302	Batería principal baja
1305	Reset de la central
1308	Apagado de la central (System shutdown)
1309	Falla en la prueba de batería principal
1311	Batería principal ausente
1313	Reset de fábrica
1321	Sirena cableada ausente
1384	Batería baja del sensor inalámbrico
1401	Desarmado
1403	Desarmado Automático
1407	Desarmado Remoto
1454	Falla Armado
1530	Sensor / Zona Inhibida
1531	Dispositivo agregado
1532	Dispositivo eliminado
1570	Sensor / Zona Aislada
1602	Prueba periódica
1627	Entrada Modo Programación Panel
1628	Salida Modo Programación Panel
1708	PGM accionado
1840	Disparo de zona apertura Shox
1850	Disparo de zona Portón
1860	PGM encendido
1861	PGM pulso
1870	Teclado - Tamper Violado
1871	Teclado - Exceso de tentativas con contraseña invalida
1872	Teclado - Batería baja 30%
1873	Teclado - Fuente ausente
1874	Teclado - Perdida de comunicación
1903	Firmware – Descarga terminada
1904	Firmware - Falla en la actualización (interface utilizada reportada en el byte "partición")
1905	Firmware - Actualización concluida con suceso (versión y revisión del nuevo firmware reportado en los bytes "zona/usuario" y "partición" respectivamente.)

**NOTA:** batería principal interna del panel Smart32  
 <10,5 V Batería principal baja (1302)  
 <10.0V Apagado por Shutdown (1308)  
 >10,5 V Restablecimiento de la batería principal baja (3302)

Restauración	Descripción
3130	Rest. de disparo de zona
3133	Rest. de disparo de zona 24 horas
3137	Rest. de Tamper del panel
3141	Rest. de Enlace Abierto (sensor de apertura cerrado)
3144	Rest. de Tamper sensor
3146	Rest. de disparo de zona silenciosa
3147	Rest. de falla de comunicación con el sensor
3301	Rest. de falla de AC
3302	Rest. de batería principal baja
3308	Rest. de apagado de la central (System shutdown)
3309	Prueba de batería principal OK
3311	Rest. de batería principal ausente
3321	Rest. sirena cableada ausente
3384	Rest. de batería baja del sensor inalámbrico
3401	Armado
3403	Armado Automático
3407	Armado Remoto
3441	Armado Stay
3530	Rest. de Sensor / Zona Inhibida
3570	Rest. de Sensor / Zona Aislada
3840	Rest. de disparo de zona apertura Shox
3850	Rest. de disparo de zona Portón
3860	PGM apagado
3870	Rest. Teclado - Tamper Violado
3871	Rest. Teclado - Exceso de intentos de contraseña invalida
3872	Rest. Teclado - Batería baja
3873	Rest. Teclado - Fuente ausente
3874	Restauración Teclado - Perdida de comunicación
3903	Firmware - Descarga terminada (interface utilizada reportada en el byte "partición")

### Tipos de Armado/Desarmado

COMANDOS ESPECIALES	EVENTOS	AUXILIAR
ARMADO/DESARMADO_VETTICONFIG	401	FFF (4095)
ARMADO_AUTOMATICO – INACTIVIDAD	403	FF1 (4081)
ARMADO/DESARMADO_SMS	401	FF2 (4082)
ARMADO/DESARMADO_DTMF	401	FF3 (4083)
ARMADO/DESARMADO_PROGRAMADO	403	FF4 (4084)

### Tipos de restablecimiento del panel (1305)

AUXILIAR	DESCRIPCIÓN
0	Autoprotección (Bloqueo de alguna rutina interna del firmware)
2	Autoprotección (Por corte de energía demasiado rápido)
4	Mediante software (VettiConfig o Monitoreo)
12	Después de la restauración del System Shutdown
67	Autoprotección (GPRS con señal 2G muy débil)
3 ou 83	Apagado manual (fuente de alimentación o batería interna)

### Interfaz de descarga de eventos (1904/3903)

INTERFAZ	AUXILIAR
ETHERNET	69
Wi-Fi	87
GPRS	71