



Manual de Aplicación Golmar Fire

Aplicación para la configuración y gestión de las centrales

CCG-08ZPLUS y CCG-12ZPLUS



Contenido

1. Descripción de la aplicación	3
2. Instalación.....	3
3. Inicio.....	4
4. Selección de Idioma	4
5. Creación de archivo de configuración	4
6. Conexión con la central (USB)	6
7. Descargar configuración actual de la central.....	7
8. Configuración de parámetros	8
8.1 Parámetros de la central	8
8.2 Configuración de zonas	9
8.3 Listas de activación de relés	10
8.4 Configuración de relés	11
9. Enviar configuración a la central.....	12
10. Visualizar historial de eventos	13
11. Exportar historial	14
12. Guardar o eliminar archivo de configuración	14

1. Descripción de la aplicación

Golmar Fire es una aplicación desarrollada para la configuración y gestión de las centrales de detección y alarma de incendios convencionales CCG-08ZPLUS y CCG-12ZPLUS. Permite establecer los parámetros operativos de la central, gestionar zonas, relés, configuraciones lógicas y acceder al historial de eventos.

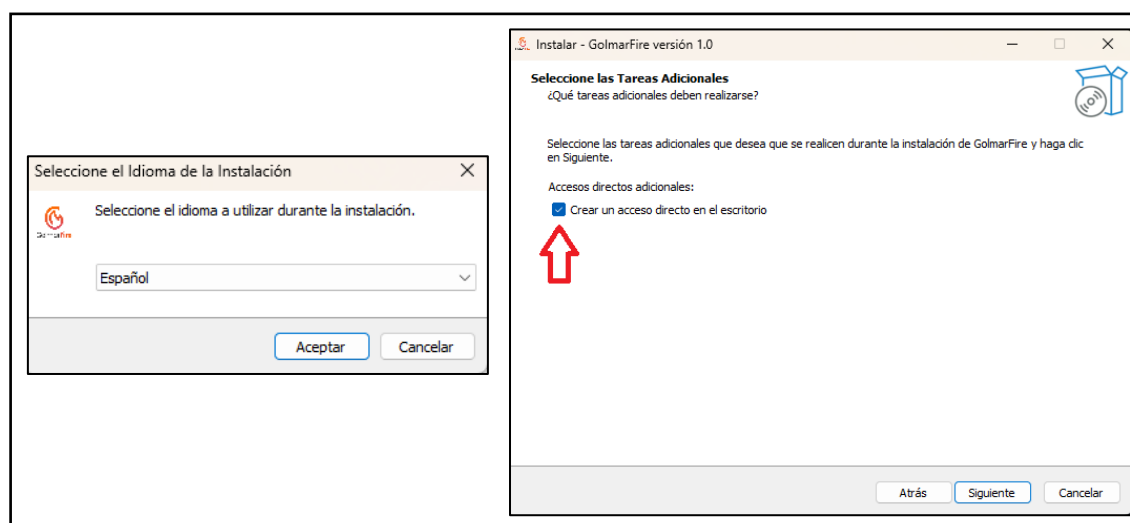
Gracias a su interfaz intuitiva, Golmar Fire facilita una rápida puesta en marcha y mantenimiento del sistema, asegurando eficiencia y precisión en la gestión de alarmas y avisos técnicos.



Figura 1. Pantalla de arranque de Golmar Fire.

2. Instalación

Descarga la aplicación Golmar Fire desde la web [Central Convencional 8 Zonas conexión a CRI y APP | Golmar](#) e instálala en tu PC. Durante la instalación, marca la casilla “Crear acceso directo en el escritorio” para facilitar el acceso.



3. Inicio

Una vez instalada, ejecuta la aplicación y espera a que cargue completamente. Al finalizar, se abrirá automáticamente el formulario de archivos.

4. Selección de Idioma

Antes de continuar, selecciona el idioma con el que desea trabajar en la aplicación. Por defecto, el idioma establecido es **español**.

Al seleccionar un idioma distinto, **todos los textos de la aplicación se actualizarán automáticamente** al idioma elegido, incluyendo menús, botones, mensajes y opciones de configuración.

1. Abre el formulario de idiomas en la columna izquierda.
2. Selecciona el idioma, todos los textos de la aplicación se cambiarán a idioma seleccionado, por defecto es en español.

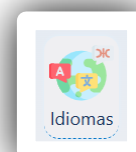
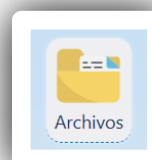


Figura 3. Ventana de selección de idiomas.

5. Creación de archivo de configuración

Si es la primera vez que usas la aplicación, debes crear un nuevo archivo con el nombre de la instalación o sección. Selecciona correctamente la cantidad de zonas y relés que tiene tu central. Si no coincide, no será posible conectar con la central.

1. Abrir archivo desde la columna Izquierda.



2. Al usar la aplicación por primera vez cree un archivo nuevo con el nombre de la instalación o sección.



Figura 4. Ventana gestión de archivos.

IMPORTANTE: En este paso, es fundamental seleccionar correctamente la cantidad de zonas y relés que tiene nuestra central. Si la configuración del archivo no coincide con la de la central, la aplicación no podrá conectarse a ella.



Figura 5. Selección de cantidad de zonas y relés.

Una vez creado y guardado el archivo, este aparecerá en la parte inferior con el nombre asignado.



Figura 6. Archivos de configuración creados.

Al abrirlo, veremos una configuración básica por defecto que podremos modificar según las necesidades de nuestra instalación.



Figura 7. Ventana principal al abrir un archivo de configuración.

6. Conexión con la central (USB)

Antes de comenzar con la configuración, debemos conectar la central mediante USB:

1. Haz clic en el icono USB en el panel lateral izquierdo.
2. Se abrirá el formulario de conexión.
3. Pulsa el botón COMM para buscar los cables USB conectados al ordenador.
4. Selecciona el COM correspondiente a la central y haz clic en Conectar.

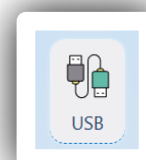


Figura 8. Selección del puerto de conexión del PC con la central CCG-xxZPLUS.

Si no se reconoce el cable, es probable que falten los Drivers.

Pulsa el botón Drivers, donde encontrarás varios instaladores según la versión de Windows que utilices.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
DFU	15/07/2025 8:55	Carpeta de archivos
VCP_V1.5.0_Setup_W7_x64_64bits	05/12/2017 20:38	Aplicación
VCP_V1.5.0_Setup_W7_x86_32bits	05/12/2017 20:40	Aplicación
VCP_V1.5.0_Setup_W8_x64_64bits	05/12/2017 20:25	Aplicación
VCP_V1.5.0_Setup_W8_x86_32bits	05/12/2017 20:32	Aplicación

Figura 9. Ubicación de los drivers a instalar.

Si la conexión es exitosa, se abrirá el archivo de configuración y podremos comenzar a trabajar con la central. Si por cualquier motivo perdemos la conexión USB aparecerá un mensaje como la imagen, en este caso habrá que repetir el apartado 6.

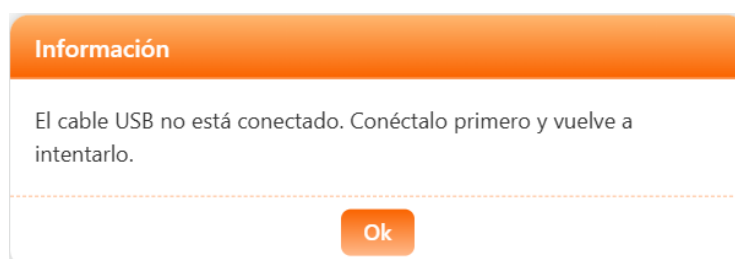


Figura 10. Mensaje de advertencia de problemas de conexión.

7. Descargar configuración actual de la central

Para obtener la configuración de la central al PC realizar los siguientes pasos:

1. En la columna izquierda, haz clic en Transferir.
2. Selecciona todos los módulos.
3. Pulsa el botón Recibir.

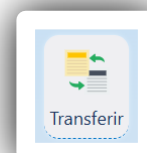
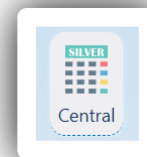


Figura 11. Recibir la configuración de la central en el PC.

Esto nos permitirá ver cómo está configurada la central en ese momento. Esperar hasta que acabe la descarga.

8. Configuración de parámetros



8.1 Parámetros de la central

1. En la columna izquierda, haz clic en Central.

Configuración				
Número	Etiqueta	Actualizar fecha y hora	Número de serie	Fecha y Hora
1	Central Golmar	 Reloj de PC	40000	02-2-2026 16:27

Figura 12. Parámetros básicos de central CCG-XXZPLUS.

2. Asignar un nombre identificativo a la central.
3. Configurar el horario de disparo en caso de emergencia, de acuerdo con el horario de trabajo. Establecer la hora de inicio y fin de la jornada laboral (modo día y modo noche).

Modo Día Y Noche			
Día Hora	Día Minutos	Noche Hora	Noche Minutos
8	0	20	0

Figura 13. Horario modo día y noche de central CCG-XXZPLUS.

4. Marcar los días sin actividad laboral.

Días en modo noche						
☐ Lunes	☐ Martes	☐ Miércoles	☐ Jueves	☐ Viernes	☒ Sábado	☒ Domingo

Figura 14. Días seleccionados para que la central actúe en modo noche.

5. Seleccionar el comportamiento del sistema ante:
 - o Paro de sirenas: Modo de Activación y de Actuación acorde a lo especificado en el manual de la central CCG-xxZPLUS.
 - o Última zona: Comportamiento de la última zona ante un evento de alarma.

Paro de Sirenas y Última Zona		
Activación	Actuación	Última zona
Continuo	Continuo	Estándar

Figura 15. Modos de activación de la función paro de sirenas y de la última zona.

6. Configuración de umbrales de forma manual y permanente.

- Ajustar los umbrales de:
 - Detector
 - Pulsador
 - Circuito Abierto

Umbrales de Tensión en Zonas					
Detector		Pulsador Manual		Circuito Abierto	
Unidades	Decimales	Unidades	Decimales	Unidades	Decimales
15	5	8	0	22	6

Figura 16. Configuración de voltajes de las zonas para diferentes eventos.

7. Retardos

- Configurar el retardo previo a la activación de las sirenas.

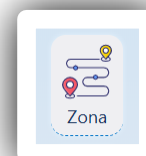
Retardos Salidas Generales					
Sirena 1 Minutos	Sirena 1 Segundos	Sirena 2 Minutos	Sirena 2 Segundos	Avería Minutos	Avería Segundos
0	0	0	0	0	0

Figura 17. Retardos de las salidas generales de la central CCG-xxZPLUS.

8.2 Configuración de zonas

En la columna izquierda, haz clic en Zona. Nombrar correctamente cada zona es muy importante para poder identificarla fácilmente en caso de alarma o avería.

Para modificar el nombre por defecto, simplemente bórralo y escribe el nuevo nombre, la aplicación está diseñada con el sistema de teclado internacional, por lo tanto, no acepta acentos ni caracteres especial. Los cambios se guardan automáticamente, no hace falta pulsar ningún botón.



1	Oficinas
2	Direccion

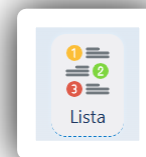
Figura 18. Etiquetas de las zonas.

Nota: Si la instalación utiliza menos zonas de las disponibles, las zonas no utilizadas pueden dejarse con el nombre por defecto.

8.3 Listas de activación de relés

Para crear listas de zonas lógicas:

1. En la columna izquierda, haz clic en Lista.
2. Renombrar la lista con un nombre significativo.
3. Seleccionar las zonas que formarán parte de la lógica.
4. Pulsar Añadir para guardar la lista.
5. Repetir si se necesitan más listas lógicas.




Lista

Configuración

Número

2

Etiqueta

Lista activacion

Lógica

Zona

Oficinas

Zona

None

Lógica

OR

None

OR

AND

Zona

Recepcion

Zona

None

Lógica

None

Controles


Guardar


Eliminar

Listado

Seleccionar	Número	Etiqueta	Zona	Lógica	Zona	Lógica	Zona	Lógica	Zona
☐	1	Lista activacion	Oficinas	OR	Recepcion				

Figura 19. Listas de activación para la activación de las salidas.

Nota: para poder crear una lista de zonas aplicando una lógica de actuación y activación tiene que haber como mínimo 2 zonas.

Modificar una lista:

Haz clic sobre ella, edita los datos y pulsa Guardar (ver imagen inferior).

Eliminar una lista:

Haz clic en el círculo blanco a la izquierda de la lista.

Pulsa Eliminar.

Lista

Configuración

Número

1

Etiqueta

Lista activacion

Lógica

Zona

Oficinas

Lógica

OR

Zona

Recepcion

Lógica

None

Zona

None

Lógica

None

Zona

None

Controles

Guardar

Eliminar

Listado

Seleccionar	Número	Etiqueta	Zona	Lógica	Zona	Lógica	Zona	Lógica	Zona
☒	1	Lista activacion	Oficinas	OR	Recepcion				

Figura 20. Eliminar listas de activación creadas.

8.4 Configuración de relés

Para configurar un relé:

1. En la columna izquierda, haz clic en Relé.
2. Haz clic sobre el relé deseado.



Relé

Configuración

Número

2

Etiqueta

Relé 2

Tipo

Sirena

Activación

General

General

None

Activación Modo Día

Detector

Inmediato

Pulsador

Inmediato

Retardo Minutos

0

Retardo Segundos

0

Activación Modo Noche

Detector

Inmediato

Pulsador

Inmediato

Retardo Minutos

0

Retardo Segundos

0

Listado

Nº	Etiqueta	Tipo	Activación	Día Detector	Día Pulsador	Día Minu...	Día Segu...	Noche Detector	Noche Pulsador	Noche Mi...	Noche Se...
1	Relé 1	Sirena	General	Inmediato	Inmediato	0	0	Inmediato	Inmediato	0	0
2	Relé 2	Sirena	General	Inmediato	Inmediato	0	0	Inmediato	Inmediato	0	0
3	Relé 3	Sirena	General	Inmediato	Inmediato	0	0	Inmediato	Inmediato	0	0

Figura 21. Configuración de salidas lógicas.

3. En la sección de edición:

- Asigna un nombre.
- Selecciona el tipo de relé.

Configuración				
Número 2	Etiqueta Relé 2	Tipo Sirena	Activación General	General None
		None Relé Sirena		
Detector	Pulsador	Maniobra	Retardo Segundos	

Figura 22. Parámetros de configuración de un relé.

- Define el modo de activación: general, lista o zona.
 - Si es lista o zona, selecciona la correspondiente.
- Configura la activación en modo día (detector, pulsador y retardos).
- Configura la activación en modo noche igual que en modo día.

Los cambios se guardan automáticamente.

Repite el proceso con todos los relés necesarios.

Activación Modo Día			
Detector Inmediato	Pulsador Inmediato	Retardo Minutos 0	Retardo Segundos 0
None Inmediato			
Retardo			
Inactivo Inmediato	Pulsador Inmediato	Retardo Minutos 0	Retardo Segundos 0

Figura 23. Actuación de las salidas en función del día y la hora.

9. Enviar configuración a la central

Una vez finalizada la configuración:

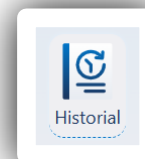
La explicación e imágenes de este apartado es igual que apartado 2, encontraran más información para llevar a cabo este proceso.

1. Haz clic en Transferir (panel izquierdo).
2. Se abrirá un formulario con los módulos disponibles.
3. Selecciona los que desees transferir (uno o todos).
4. Pulsa Enviar y espera a que finalice la transferencia.

10. Visualizar historial de eventos

Desde el formulario 'Historial', puedes ver los eventos producidos en la central CCG-xxZPLUS:

- Por número individual
- Por cantidad
- Todos



Navega con Atrás/Siguiente y filtra por tipo de evento.

1. Haz clic en Historial (panel izquierdo).
2. Puedes elegir:
 - Evento individual: ingresar el número.
 - Rango: ingresar la cantidad (últimos 10, 20, etc.).
 - Todos: sin necesidad de ingresar ningún número.

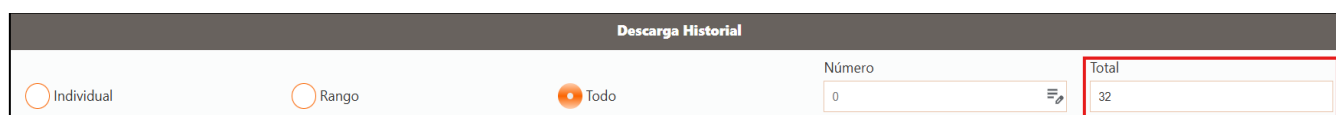
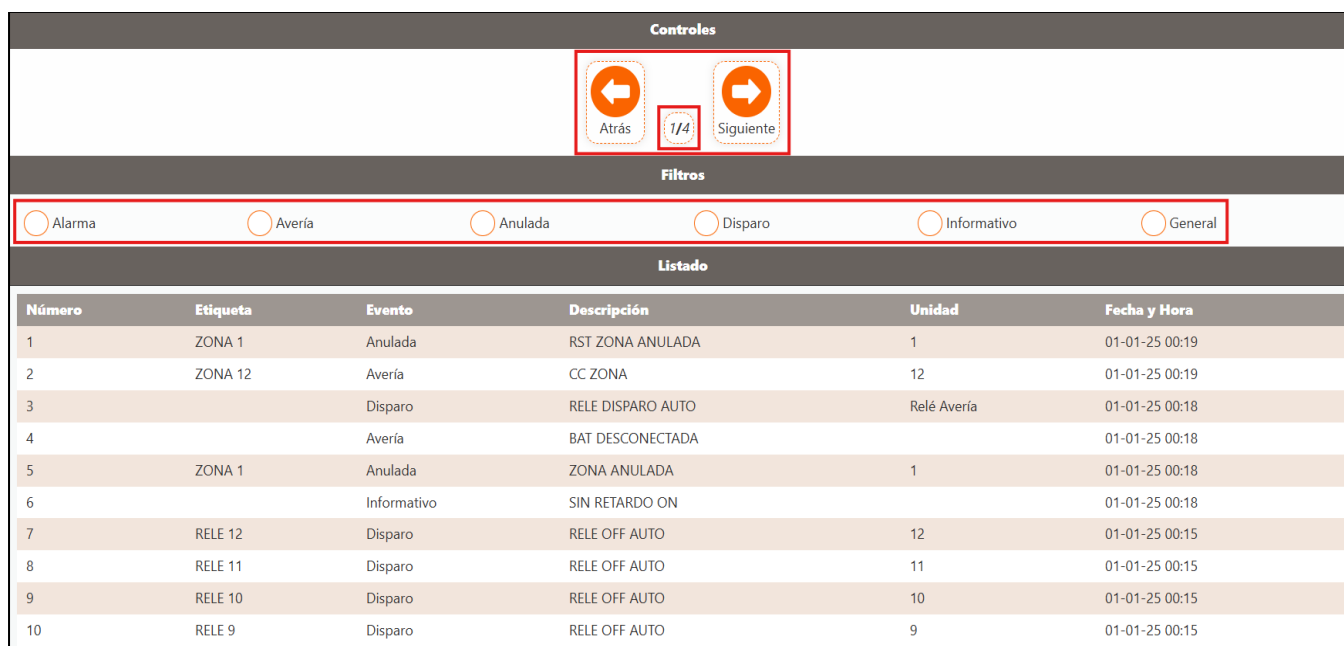


Figura 24. Descargar los eventos producidos en las centrales.

3. La casilla Total muestra cuántos registros hay actualmente en la central.
4. Pulsa Recibir para iniciar la descarga.
5. Se mostrarán eventos de 10 en 10, y se puede navegar con los botones Atrás y Siguiente.
6. En la parte Filtros, se pueden aplicar filtros por tipo de evento (alarma, avería, etc.).



Número	Etiqueta	Evento	Descripción	Unidad	Fecha y Hora
1	ZONA 1	Anulada	RST ZONA ANULADA	1	01-01-25 00:19
2	ZONA 12	Avería	CC ZONA	12	01-01-25 00:19
3		Disparo	RELE DISPARO AUTO	Relé Avería	01-01-25 00:18
4		Avería	BAT DESCONECTADA		01-01-25 00:18
5	ZONA 1	Anulada	ZONA ANULADA	1	01-01-25 00:18
6		Informativo	SIN RETARDO ON		01-01-25 00:18
7	RELE 12	Disparo	RELE OFF AUTO	12	01-01-25 00:15
8	RELE 11	Disparo	RELE OFF AUTO	11	01-01-25 00:15
9	RELE 10	Disparo	RELE OFF AUTO	10	01-01-25 00:15
10	RELE 9	Disparo	RELE OFF AUTO	9	01-01-25 00:15

Figura 25. Ventana que muestra la información de los eventos descargados.

11. Exportar historial

Puedes exportar el historial a Excel desde el botón Exportar.



Figura 26. Ventana que muestra la información de los eventos descargados.

El archivo se guarda automáticamente en su PC, con nombre history junto con la fecha y hora en el momento de la descarga.

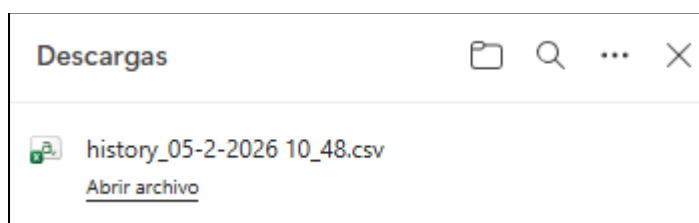


Figura 27. Archivo exportado con la información del historial.

12. Guardar o eliminar archivo de configuración

Si deseas conservar la configuración para usarla en otro PC o en una memoria USB:

1. Ve a Archivos.
2. Pulsa el botón Exportar para guardar el archivo en tu PC.

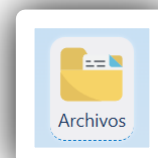


Figura 28. Gestión de los archivos de configuración creados.

Vera que se ha descargado en su PC con el nombre que le ha dado en el momento de la creación.
También puedes eliminar el archivo desde esta misma sección si ya no es necesario.

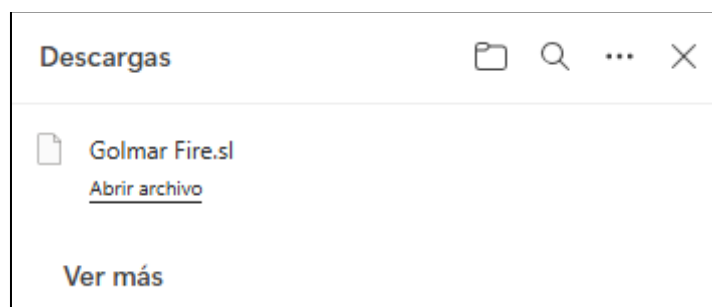


Figura 29. Archivo descargado con la configuración creada.



C/ Silici 13-15 - Polígono Industrial Famadas
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tfno: +34 934 800 696
e-mail: golmar@golmar.es