

## G473-30X

Transmisor GSM/GPRS con transmisión de imágenes



# Le agradecemos que haya adquirido un transmisor GSM/GPRS Hager

## Índice

1. Presentación.....	3
2. Desarrollo del ciclo de llamada telefónica.....	4
3. Desarrollo de una llamada telefónica.....	4
4. Lista de los mensajes de voz y SMS transmitidos según el tipo de Eventos.....	5
5. Funcionamiento del control a distancia.....	6
6. Funcionamiento de la contrallamada.....	7
7. Programaciones generales (fecha, hora, código maestro).....	8
8. Grabación o modificación de los mensajes de voz.....	9
9. Grabación o modificación de los números de sus interlocutores.....	10
10. Consulta del diario de Eventos.....	10
11. Ficha de consignas (rellenar y remitir a los corresponsales).....	11

### FINALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Los materiales comercializados por HAGER están pensados para contribuir a la protección y la comodidad de las viviendas y de determinados locales profesionales o para contribuir a la protección y el bienestar de las personas dentro de los límites técnicos y del entorno descritos en la documentación proporcionada por HAGER y los recomendados por el distribuidor.

### MARCADO CE Y REGLAMENTACIÓN

Los productos comercializados por HAGER cumplen los requisitos esenciales de las directivas europeas que les afectan. El marcado CE certifica la conformidad de los productos con dichas directivas y con las normas que definen las especificaciones técnicas que deben respetarse.

### Redes de comunicación (no disponibilidad)

HAGER recuerda al usuario que sus sistemas funcionan gracias a las redes de telecomunicaciones como redes telefónicas conmutadas públicas, las redes radiofónicas, GSM, IP, GPRS, Wi-Fi, etc.

Dado que HAGER no asegura la gestión de estas redes de telecomunicaciones y que HAGER no las controla, se recuerda a los usuarios que HAGER no puede garantizar su disponibilidad al 100%.

Por consiguiente, HAGER advierte al usuario que la falta de disponibilidad repentina de dichas redes puede tener como consecuencia la no disponibilidad de sus propios sistemas.

HAGER confirma al usuario que, de producirse esta circunstancia ajena a su voluntad, tanto la marca como el fabricante se eximen de toda responsabilidad por los daños que pueda acarrear dicha situación.

*Su distribuidor podrá indicarle las condiciones de aplicación de la garantía contractual y del servicio postventa vinculantes para el fabricante.*

# 1. Presentación

## 1.1 Funcionamiento en caso de llamada saliente

El transmisor GSM/GPRS permite transmitir todo tipo de Eventos seguido por un control visual en caso de intrusión activada por un detector con transmisión de imágenes, tanto a particulares como a un centro de televigilancia.

- La transmisión de los mensajes de intrusión se hace por los medios siguientes:
  - voz y SMS (recepción de un mensaje de voz o SMS)
    - **Llamada de particular**
  - numérico mediante el enlace IP (si existe una conexión Ethernet entre el transmisor y el router/caja ADSL)
    - **Llamada de particular**
- La transmisión de las imágenes de vídeo captadas por un detector con transmisión de imágenes se hace por los medios siguientes: MMS en llamada de particular (recepción de las imágenes en forma de MMS en el teléfono móvil).

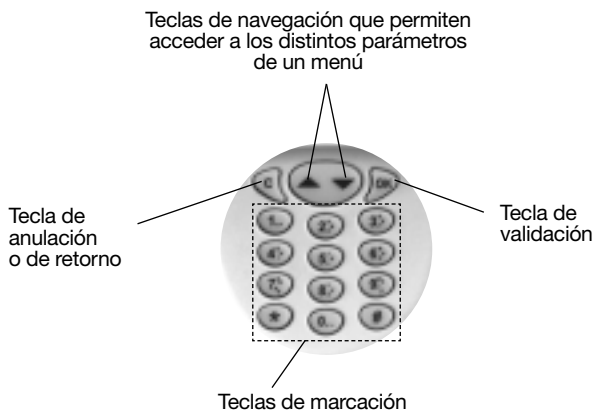
## 1.2 Funcionamiento en caso de llamada entrante (solo con alimentación de red)

La función comando por teléfono desde un teléfono fijo y/o un teléfono móvil, permite al transmisor GSM/GPRS lo siguiente:

- controlar a distancia el sistema de alarma a distancia (paro, marcha del sistema...),
- iniciar un periodo de escucha (renovable) para escuchar a distancia el ruido de ambiente,
- interpelar a una persona presente acerca de los lugares del disparo gracias a la activación del altavoz a distancia,
- controlar las aplicaciones de comodidad (encendido...) con la ayuda de los receptores exteriores,
- modificar los números de teléfono de los interlocutores (en el caso de una llamada de particular).

La función contrallamada (número programado con rellamada) permite, en los 90 s siguientes al corte del transmisor que sigue una alarma (intrusión, técnica), rellamar al transmisor GSM/GPRS para efectuar un control a distancia (parar la central de alarmas, por ejemplo).

### Teclado de programación



### Pantalla de programación

- Pantalla LCD retroiluminada.
- 2 líneas de 16 caracteres:
  - 1ª línea: aparece el menú,
  - 2ª línea: aparece el submenú.

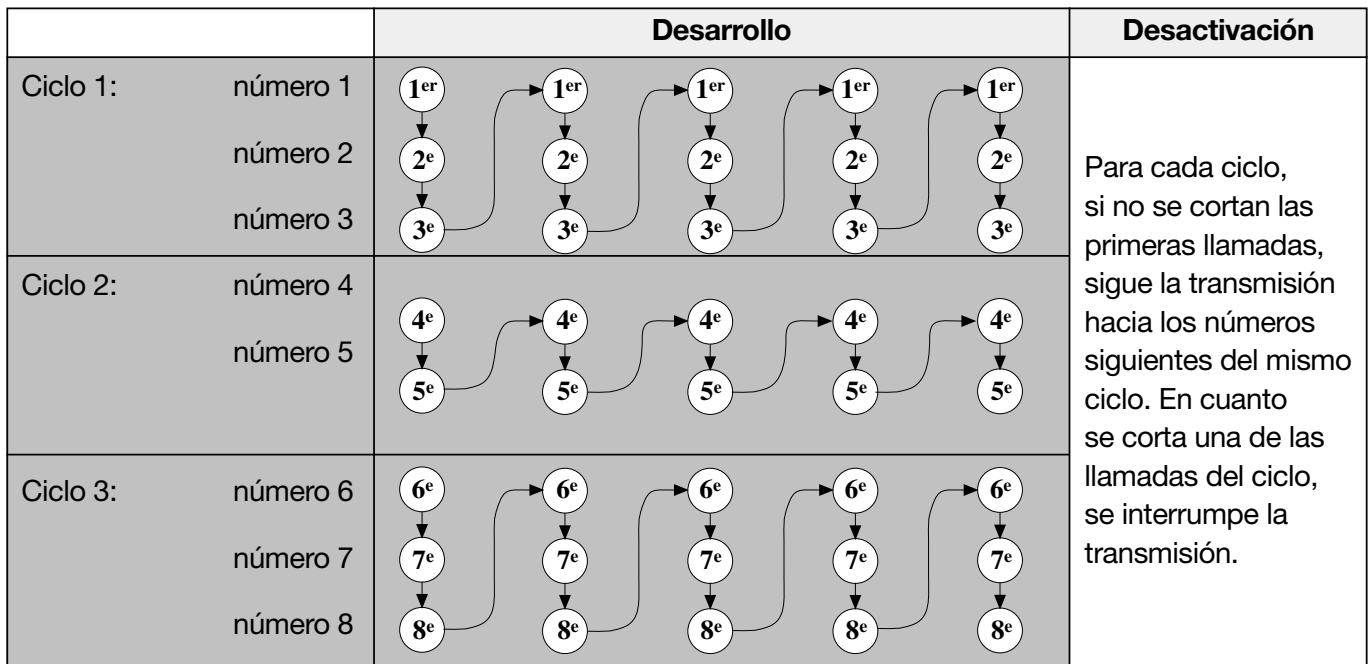


## 2. Desarrollo del ciclo de llamada telefónica

**El primer interlocutor no contesta, ya está en comunicación o no ha parado correctamente el ciclo de llamada:**

- el transmisor telefónico llama al número grabado en la memoria siguiente,
- si ningún interlocutor para el ciclo de llamada, si ya está en línea o si no responde, se desarrolla la secuencia completa de llamada.

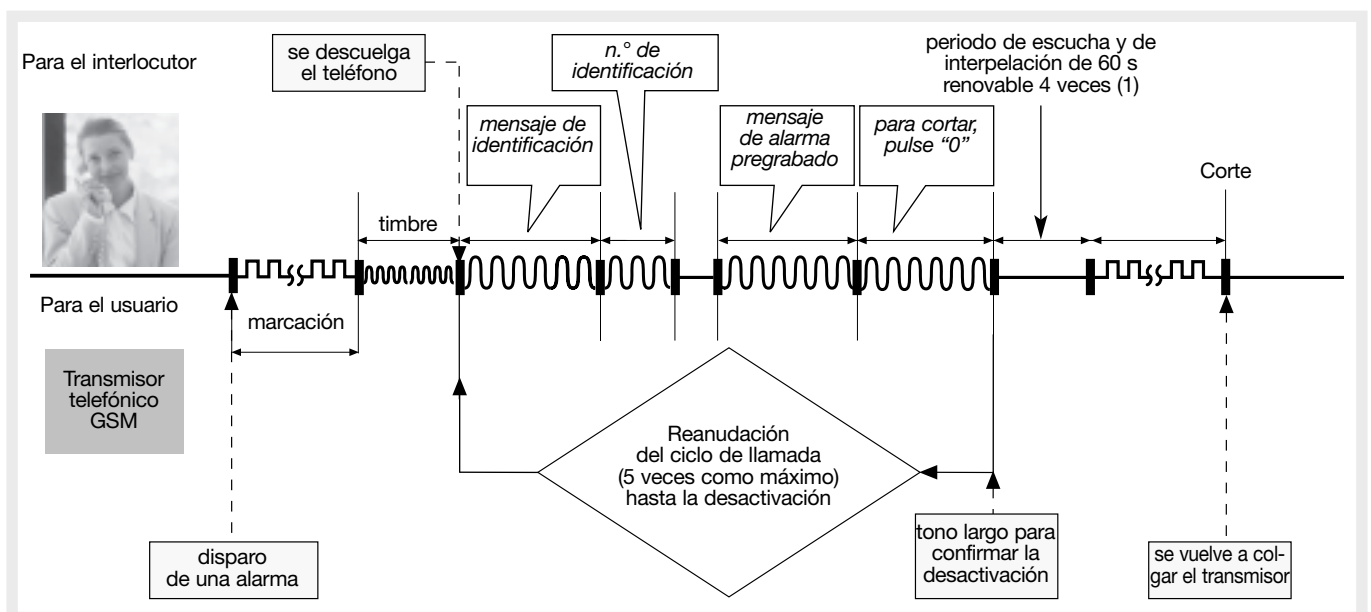
Ejemplo: ciclo de llamada con 3 ciclos de diferente tipo (intrusión, incendios, anomalía):



### ATENCIÓN

- Durante el ciclo, un comando de paro procedente de la central de alarmas provoca el funcionamiento siguiente, llamada de particular: el transmisor enuncia por voz "paro central" e interrumpe inmediatamente la comunicación.
- Puede avisarse directamente a su instalador en caso de anomalía en el sistema independientemente de las transmisiones de alarmas.

## 3. Desarrollo de una llamada telefónica



(1) La transmisión telefónica puede ir seguida de un periodo de escucha durante el cual el interlocutor puede oír lo que ocurre en los locales protegidos para confirmar la alarma (la sirena de la central se detiene durante este periodo para facilitar la escucha).

## Lista de controles disponibles durante el periodo de escucha

La transmisión telefónica puede ir seguida de un periodo de escucha durante el cual el interlocutor puede oír lo que ocurre en los locales protegidos con el fin de confirmar la alarma.

Designación del comando	N.º del comando
Comando paro relé 1 relé 2 relé 3 relé 4	11 12 13 14
Comando marcha relé 1 relé 2 relé 3 relé 4	21 22 23 24
Parar los timbres	30
Disparar los timbres	31
Reiniciar el periodo de escucha durante 60 segundos (5 veces como máximo)	#
Parar la escucha y volver a colgar el transmisor	*
Permitir la interpelación	7
Permitir la escucha	8
Permitir la interpelación y la escucha	9

## 4. Lista de los mensajes de voz y SMS transmitidos según el tipo de Eventos

Hechos	Mensajes de voz	Mensajes SMS
Intrusión	Transmisor <b>ID</b> intrusión grupo n.º	Sistema <b>ID</b> intrusión grupo n.º
Intrusión confirmada	Transmisor <b>ID</b> intrusión confirmada grupo n.º	Sistema <b>ID</b> intrusión confirmada grupo n.º
Alarma de incendios	Transmisor <b>ID</b> alarma de incendios	Sistema <b>ID</b> alarma de incendios
Autoprotección	Transmisor <b>ID</b> autoprotección <b>PER</b>	Sistema <b>ID</b> autoprotección <b>PER</b>
Anomalía de tensión	Transmisor <b>ID</b> anomalía de tensión <b>PER</b>	Sistema <b>ID</b> anomalía de tensión <b>PER</b>
Anomalía de radio	Transmisor <b>ID</b> anomalía de radio <b>PER</b>	Sistema <b>ID</b> anomalía de radio <b>PER</b>
Alerta y Alerta silenciosa	Transmisor <b>ID</b> alerta	Sistema <b>ID</b> alerta
Llamada de prueba	Transmisor <b>ID</b> llamada de prueba	Transmisor <b>ID</b> llamada de prueba
Llamada médica de urgencia	Transmisor <b>ID</b> llamada de urgencia	Sistema <b>ID</b> urgencia
Presencia red	Transmisor <b>ID</b> marcha tensión	Transmisor <b>ID</b> marcha tensión
Desaparición red	Transmisor <b>ID</b> paro tensión	Transmisor <b>ID</b> paro tensión
Alarma técnica genérica	Transmisor <b>ID</b> alarma técnica 96	Sistema <b>ID</b> alarma técnica genérica
Expiración SIM	-	Transmisor <b>ID</b> expiración SIM
Llamada cíclica	-	Transmisor <b>ID</b> llamada cíclica
Entrada alámbrica desactivada → activada	Transmisor <b>ID</b> detector <b>NÚM</b> marcha	Transmisor <b>ID</b> detector alámbrico <b>NÚM</b> marcha
Entrada alámbrica activada → desactivada	Transmisor <b>ID</b> detector <b>NÚM</b> paro	Transmisor <b>ID</b> detector alámbrico <b>NÚM</b> paro
Marcha total	-	Sistema <b>ID</b> marcha
Marcha grupo	-	Sistema <b>ID</b> marcha grupo n.º
Paro total	-	Sistema <b>ID</b> paro
Paro grupo	-	Sistema <b>ID</b> paro grupo n.º
Paro forzoso	-	Sistema <b>ID</b> alerta

**ID:** corresponde al identificador de voz de 1 a 8 cifras o al mensaje de voz de bienvenida grabado.

**NÚM:** número del detector alámbrico o mensaje/SMS personalizado.

**PER:** corresponde al nombre del periférico (central, detector, comando, sirena, transmisor, aparato alarma, sistema).

## 5. Funcionamiento del control a distancia



Llama a su transmisor desde un teléfono con frecuencias de voz o un teléfono móvil



Su transmisor descuelga



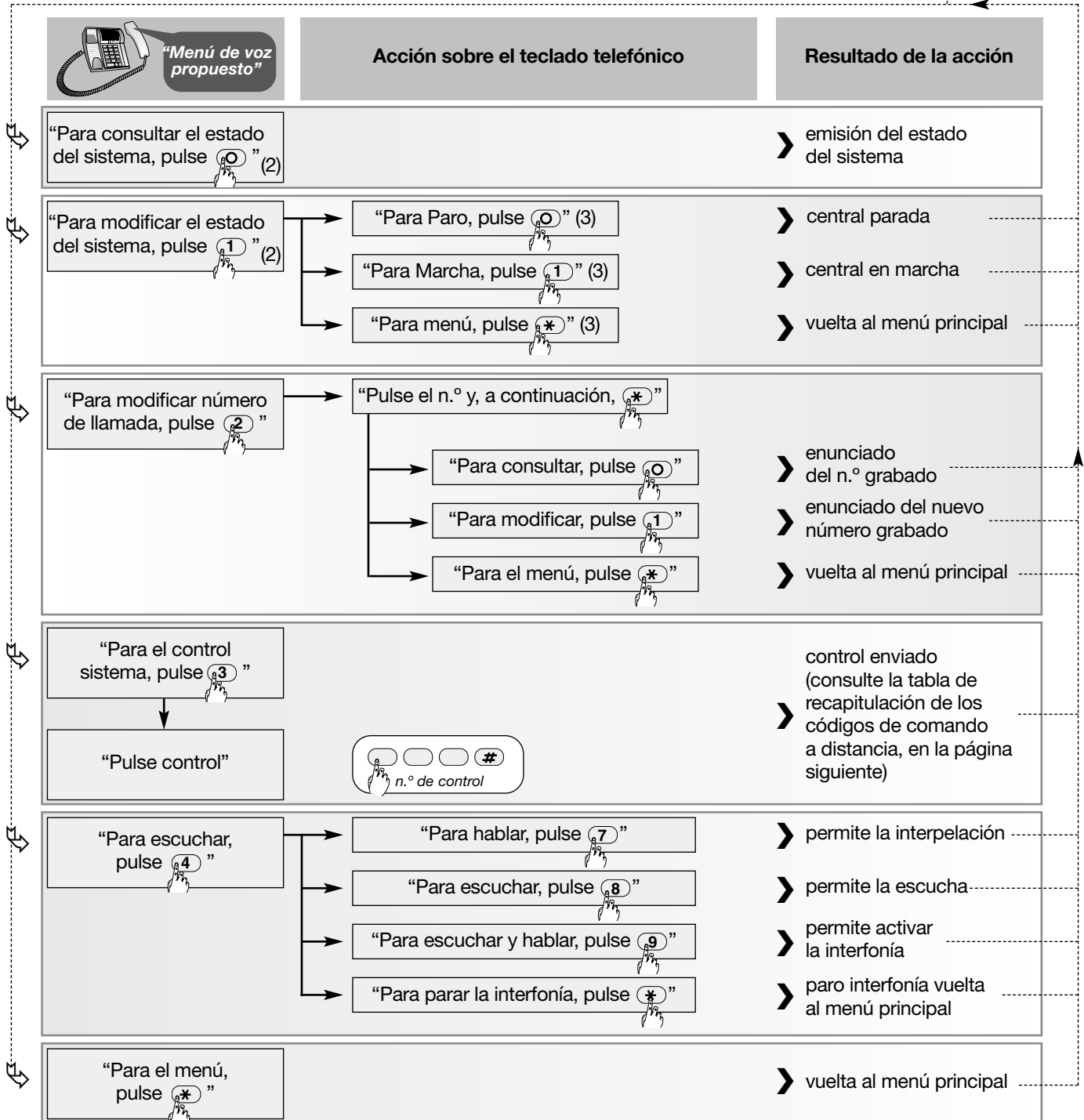
"Marque \* y, a continuación, el código de acceso"

código maestro (1)



"Biiiiip, estado sistema"

Su transmisor confirma el código correcto con un tono largo seguido del estado del sistema y de las posibles anomalías y/o alarmas (solo si el transmisor está conectado a una central)



### ATENCIÓN

- Para todos los menús citados anteriormente, sin acción del usuario, el transmisor repite el menú cada 5 s (5 veces como máx.) antes de volver a colgar automáticamente.
- Para volver al menú de voz inicial en cualquier momento, pulse la tecla del microteléfono.

(1) Después de 5 códigos maestros en menos de 5 min, el transmisor vuelve a colgar, el comando a distancia está inactivo durante 5 min.

(2) Menú de voz disponible solo si el transmisor está conectado a una central.

(3) Si la central no responde, se enuncia el mensaje "Bip, anomalía de radio".

## Tabla de recapitulación de los códigos de comando a distancia

A continuación se presentan los controles posibles cuando se produce un control a distancia o una contrallamada.

N.º de control	Texto del control	N.º de control	Texto del control	N.º de control	Texto del control
4	Consulta del estado del sistema	133	Paro grupo 2	177	Marcha grupo 4
21	Paro total	135	Paro grupo 1 2	179	Marcha grupo 1 4
23	Marcha total	137	Paro grupo 3	181	Marcha grupo 2 4
25	Marcha parcial 1	139	Paro grupo 1 3	183	Marcha grupo 1 2 4
27	Marcha parcial 2	141	Paro grupo 2 3	185	Marcha grupo 3 4
33	Vigilancia	143	Paro grupo 1 2 3	187	Marcha grupo 1 3 4
52	Paro luz 1	145	Paro grupo 4	189	Marcha grupo 2 3 4
54	Marcha luz 1	147	Paro grupo 1 4	191	Marcha grupo 1 2 3 4
62	Paro relé 1	149	Paro grupo 2 4	211	Activación entrada 1
64	Marcha relé 1	151	Paro grupo 1 2 4	212	Activación entrada 2
72	Paro relé 2	153	Paro grupo 3 4	213	Activación entrada 3
74	Marcha relé 2	155	Paro grupo 1 3 4	214	Activación entrada 4
82	Paro relé 3	157	Paro grupo 2 3 4	221	Inhibición entrada 1
84	Marcha relé 3	159	Paro grupo 1 2 3 4	222	Inhibición entrada 2
92	Paro relé 4	163	Marcha grupo 1	223	Inhibición entrada 3
94	Marcha relé 4	165	Marcha grupo 2	224	Inhibición entrada 4
112	Paro relé central 1	167	Marcha grupo 1 2	231	Activación de la salida 1
114	Marcha del relé central 1	169	Marcha grupo 3	232	Activación de la salida 2
122	Paro relé central 2	171	Marcha grupo 1 3	241	Desactivación de la salida 1
124	Marcha del relé central 2	173	Marcha grupo 2 3	242	Desactivación de la salida 2
131	Paro grupo 1	175	Marcha grupo 1 2 3		

## 6. Funcionamiento de la contrallamada

### La contrallamada

En el momento de la programación de los números de teléfono, cada número debe programarse **con rellamada** o **sin rellamada**. Cuando un número se programa **con rellamada**, el interlocutor puede rellamar al transmisor GSM en los 90 segundos siguientes al corte para escuchar qué ocurre en los lugares del disparo.

#### ¿Cómo proceder a la rellamada?

Después de la desactivación del número, hay que proceder como sigue:

#### 1. Llame al transmisor GSM.

→ El transmisor GSM descuelga y anuncia: "Marque asterisco y, a continuación, el código de acceso"

#### 2. Introduzca en el teléfono la siguiente secuencia:

→ El transmisor GSM genera un tono largo de confirmación.

Se pone en periodo de escucha durante el cual

es posible hacer lo siguiente:

- interpelación pulsando la tecla **(7)**,
- interfonía pulsando la tecla **(9)**,
- escucha de nuevo pulsando **(8)**.



**ATENCIÓN: si introduce 5 códigos de acceso erróneos, el transmisor GSM vuelve a colgar automáticamente.**

#### 3. Por último, introduzca el código de control deseado.

→ Tras el periodo de escucha e interpelación de 60 segundos (renovable 4 veces pulsando la tecla **(#)**),

pulsar la tecla **(\*)** del teléfono permite el acceso al menú de voz a distancia (consulte el capítulo "Funcionamiento del control a distancia", en la página 6).

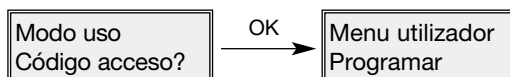
## 7. Programaciones generales (fecha, hora, código maestro)

### 7.1 Menú de usuario

El menú de usuario permite realizar determinadas programaciones y acceder al diario de Eventos.

Para acceder al **Menú de usuario** cuando el modo está en modo de uso.

Pulse una tecla del teclado para “despertar” el transmisor.



Introduzca el código maestro para acceder directamente al menú de usuario

### 7.2 Programaciones generales

Programación que realizar	Pantalla	Acciones que realizar
		<b>Programar General</b>
<b>Programación del idioma</b>	Idioma <b>Espanol</b>	Seleccione el idioma con la ayuda de las teclas ▲ y ▼ y luego pulse la tecla OK.
<b>Programación de la fecha y la hora</b>	General <b>Fecha/hora</b>	Seleccione el menú <b>Fecha/hora</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼ y luego pulse la tecla OK
	Fecha/hora <b>Fecha</b>	Programe la fecha utilizando las teclas de marcación de 0 a 9; las teclas OK y C permiten desplazar el cursor sobre la cifra que hay que modificar.
	Fecha/hora <b>Hora</b>	Programe la hora utilizando las teclas de marcación de 0 a 9; las teclas OK y C permiten desplazar el cursor sobre la cifra que hay que modificar.
<b>Programación del código maestro</b> Código maestro por defecto: 0000	General <b>Codigo maestro</b>	Seleccione el menú <b>Codigo maestro</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	Codigo maestro <b>0 0 0 0</b>	Modifique el código maestro con la ayuda de las teclas de 0 a 9. Pulse la tecla OK.



## 8. Grabación o modificación de los mensajes de voz

La personalización de voz del mensaje de bienvenida permite al interlocutor o a los interlocutores identificar el transmisor telefónico que se encuentra en el origen del disparo. La personalización de voz de los grupos de intrusión permite al interlocutor o a los interlocutores identificar el grupo de detectores que se encuentra en el origen del disparo. Según el modelo de la central de alarmas, pueden personalizarse hasta 4 grupos de detectores con un mensaje de voz. La personalización de voz de las entradas permite al interlocutor o a los interlocutores identificar la entrada (hasta 4) que se encuentra en el origen del disparo. Ejemplo: detector que forma parte del grupo 2 en el origen de la intrusión

- Sin personalización: el interlocutor recibe el mensaje "transmisor 99 intrusión grupo 2" (99 es el identificador por defecto).
- Con personalización: el interlocutor puede recibir el mensaje: "transmisor Señor Gómez, calle Álamo intrusión grupo comedor".

Programación que realizar	Pantalla	Acciones que realizar
<b>Grabación de voz del mensaje de bienvenida</b>	Menu utilizador <b>Programar</b>	Seleccione el menú <b>Programar</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	Programar <b>Reg. mens. vocal</b>	Seleccione el menú <b>Reg. mens. vocal</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	Grab. mens. voz <b>Bienvenida</b>	Seleccione el menú <b>Bienvenida</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	Bienvenida <b>Modificar</b>	Seleccione <b>Modificar</b> para iniciar la grabación del mensaje de voz (10 s máx.). Una vez enunciado el mensaje de voz, pulse la tecla OK para validar la grabación.
	Bienvenida <b>Consulta</b>	Seleccione <b>Consulta</b> para escuchar la grabación realizada con antelación  Este menú aparece solo si se ha realizado una grabación de voz con antelación.
<b>Grabación de voz de las entradas</b>	Reg. mens. vocal <b>Entrada X</b>	Seleccione la entrada que hay que personalizar con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK. X: de 1 a 4 según el tipo de central de alarmas.
	Entrada X <b>Modificar</b>	Seleccione <b>Modificar</b> para iniciar la grabación del mensaje de voz (3 s máx.). Una vez enunciado el mensaje de voz, pulse la tecla OK para validar la grabación.
<b>Grabación de voz de los grupos de intrusión</b>	Reg. mens. vocal <b>Grupo X</b>	Seleccione el grupo que hay que personalizar con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK. X: de 1 a 4 según el tipo de central de alarmas.
	Grupo X <b>Modificae</b>	Seleccione <b>Modificar</b> para iniciar la grabación del mensaje de voz (3 s máx.). Una vez enunciado el mensaje de voz, pulse la tecla OK para validar la grabación.

- Para suprimir la grabación de voz del mensaje de bienvenida:



- Para suprimir la grabación de voz de una entrada:



- Para suprimir la grabación de voz de un grupo de intrusión:



## 9. Grabación o modificación de los números de sus interlocutores

Este menú permite:

- modificar números de teléfono ya programados en llamada de particular o
- programar nuevos números de teléfono ya programados en llamada de particular.

Programar  
Comunicacion

Programación que realizar	Pantalla	Acciones que realizar
Programación de los números del teléfono	Menu utilizador <b>Programar</b>	Seleccione el menú <b>Programar</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	Programar <b>Comunicacion</b>	Seleccione el menú <b>Comunicacion</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK
	Comunicacion <b>Prog. num llamada</b>	Seleccione el menú <b>Prog. num llamada</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼ y luego pulse la tecla OK.
	Prog. num llamada <b>Num. 1</b>	Seleccione el número que hay que programar de 1 a 8 con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	Num. 1 <b>Modificar</b>	Seleccione el menú <b>Modificar</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	Protocolo <b>Vocal</b>	Seleccione el menú <b>Vocal</b> o <b>SMS</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK
	(1) Vocal Sin escucha	Seleccione con o sin periodo de escucha con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	(2) Vocal Sin llamada	Seleccione con o sin rellamada con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	Introd. 20c max -----	Programa el número de teléfono de su interlocutor.

(1) El periodo de escucha inicial es de 60 s. Durante el periodo de escucha, si pulsa la tecla # reactivará la escucha durante 60 s. Se puede realizar esta activación hasta 5 veces.

(2) Con rellamada significa con contrallamada. La contrallamada permite al interlocutor rellamar al transmisor en los 90 seg. siguientes a la desactivación. Durante este periodo de 90 seg., el interlocutor puede "solicitar" un periodo de escucha, un periodo de interferencia o controlar el sistema de alarma.

## 10. Consulta del diario de Eventos

El transmisor telefónico puede memorizar los últimos 255 Eventos fechados. La consulta de estos Eventos se realiza desde el menú de usuario. Los mensajes se muestran del más reciente al más antiguo.

Menu utilizador  
Leer Eventos

Programación que realizar	Pantalla	Acciones que realizar
Consulta del diario de Eventos	Menu utilizador <b>Leer Eventos</b>	Seleccione el menú <b>Leer Eventos</b> con la ayuda de las teclas ▲ y ▼, y luego pulse la tecla OK.
	01/03/11 8:05 <b>Marcha</b>	El transmisor muestra el último Evento grabado. El uso de las teclas ▲ y ▼ permite consultar los Eventos anteriores.  <b>NOTA: cada nueva conexión se memoriza en la lista de Eventos.</b>
	01/03/11 12:30 Intrusion Gr X	X: número de grupo

## 11. Ficha de consignas (rellenar y remitir a los corresponsales)

• **El corresponsal puede hacer el acuse de recibo:**  sí  no

Cuando descuelga el teléfono, oirá:

- un mensaje de voz que se repite varias veces y que explica el Evento que ha provocado la llamada,
- una solicitud para que corte el transmisor: "Para cortar, pulse 0".

- Si no debe cortar el ciclo de llamada del transmisor, cuelgue el microteléfono.
- Si debe cortar el ciclo de llamada del transmisor, pulse la tecla 0 del teléfono y oirá un tono largo de confirmación

• **El corresponsal puede escuchar lo que pasa en el lugar del disparo:**  sí  no

Los corresponsales cuyo número de teléfono haya sido programado con la opción escucha (una vez el mensaje emitido) escuchar lo que pasa en los lugares del disparo durante 60 seg. Este tiempo puede ser renovado 4 veces pulsando la tecla # del teléfono.

Designación del comando	N.º del comando
Comando paro	
relé 1	11
relé 2	12
relé 3	13
relé 4	14
	<i>para aplicaciones de tipo comodidad con la ayuda del receptor Hager (encendido...)</i>
Comando marcha	
relé 1	21
relé 2	22
relé 3	23
relé 4	24
Parar los timbres	30
Disparar los timbres	31
Reiniciar el periodo de escucha durante 60 segundos (5 veces como máximo)	#
Parar la escucha y volver a colgar el transmisor	*
Permitir la interpelación	7
Permitir la escucha	8
Permitir la interpelación y la escucha	9

• **El corresponsal puede rellenar al transmisor:**  sí  no

Los corresponsales cuyo número de teléfono haya sido programado con la opción contra-llamada pueden rellenar al transmisor, en los 90 seg. siguientes al acuse de recibo de la llamada. Durante estos 90, seg., los corresponsales pueden efectuar las órdenes siguientes con ayuda de las teclas del teléfono.

**¿Cómo proceder a la rellamada?**

Después de la desactivación del número, hay que proceder como sigue:

1. Llame al transmisor GSM.

- El transmisor GSM descuelga y anuncia: "Marque asterisco y, a continuación, el código de acceso"

2. Introduzca en el teléfono la siguiente secuencia:

- El transmisor GSM genera un tono largo de confirmación.

Se pone en periodo de escucha durante el cual es posible hacer lo siguiente:

- interpelación pulsando la tecla (7),
- interfonía pulsando la tecla (9),
- escucha de nuevo pulsando (8).



**ATENCIÓN: si introduce 5 códigos de acceso erróneos, el transmisor GSM vuelve a colgar automáticamente.**

3. Por último, introduzca el código de control deseado.

- Tras el periodo de escucha e interpelación de 60 segundos (renovable 4 veces pulsando la tecla (#)), pulsar la tecla (\*) del teléfono permite el acceso al menú de voz a distancia (consulte el capítulo "Funcionamiento del control a distancia", en la página 6).

• **Datos de la persona que llama:**

Nombre: \_\_\_\_\_ Telf.: \_\_\_\_\_

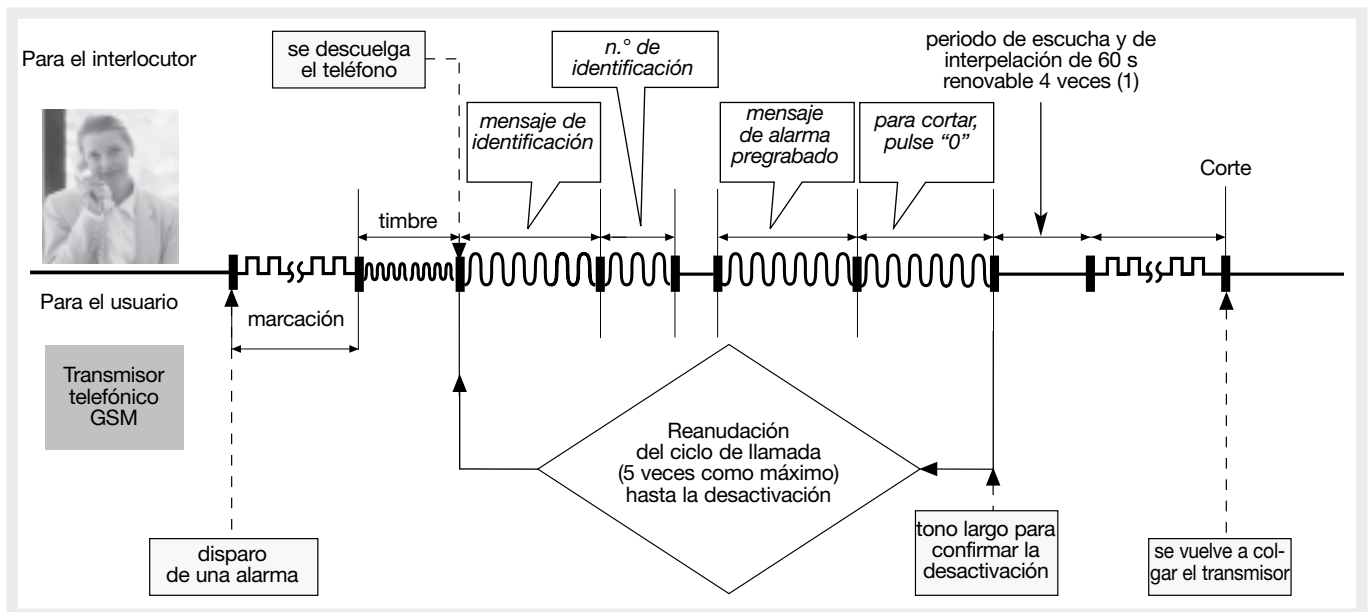
Dirección: \_\_\_\_\_

Código de acceso (indispensable para la función de contra-llamada): \_\_\_\_\_

Nº de identificación: \_\_\_\_\_

Mensaje de recepción (si se graba un mensaje, este sustituye al nº de identificación): \_\_\_\_\_

**• Desarrollo de una llamada telefónica**



(1) La transmisión telefónica puede ir seguida de un periodo de escucha durante el cual el interlocutor puede oír lo que ocurre en los locales protegidos para confirmar la alarma (la sirena de la central se detiene durante este periodo para facilitar la escucha).

**• Significado de los mensajes recibidos**

Su transmisor GSM emite un mensaje correspondiente al evento que ha provocado la llamada. Tiene usted que precisar a su cercanos el procedimiento que seguir en función de la naturaleza del mensaje recibido (intervención en su vivienda, contacto fuerzas de seguridad...).

**ATENCIÓN:** si se graba un mensaje de recepción, reemplaza el n° de identificación.

Hechos	Mensajes de voz	Corte	
		Sí	No
Intrusión	Transmisor <b>ID</b> intrusión grupo n.º		
Intrusión confirmada	Transmisor <b>ID</b> intrusión confirmada grupo n.º		
Alarma de incendios	Transmisor <b>ID</b> alarma de incendios		
Autoprotección	Transmisor <b>ID</b> autoprotección <b>PER</b>		
Anomalía de tensión	Transmisor <b>ID</b> anomalía de tensión <b>PER</b>		
Anomalía de radio	Transmisor <b>ID</b> anomalía de radio <b>PER</b>		
Alerta y Alerta silenciosa	Transmisor <b>ID</b> alerta		
Llamada de prueba	Transmisor <b>ID</b> llamada de prueba		
Llamada médica de urgencia	Transmisor <b>ID</b> llamada de urgencia		
Presencia red	Transmisor <b>ID</b> marcha tensión		
Desaparición red	Transmisor <b>ID</b> paro tensión		
Alarma técnica genérica	Transmisor <b>ID</b> alarma técnica 96		
Entrada alámbrica desactivada → activada	Transmisor <b>ID</b> detector <b>NÚM</b> marcha		
Entrada alámbrica activada → desactivada	Transmisor <b>ID</b> detector <b>NÚM</b> paro		

**ID:** corresponde al identificador de voz de 1 a 8 cifras o al mensaje de voz de bienvenida grabado.

**NÚM:** número del detector alámbrico o mensaje/SMS personalizado.

**PER:** corresponde al nombre del periférico (central, detector, comando, sirena, transmisor, aparato alarma, sistema).

**• Notas:**

Anote las consignas que aplicar en caso de llamada del transmisor.

-----

-----

-----

-----