



MONITOR DE INTERIOR S562

Guía para el Administrador

Gracias por elegir el monitor de interior Akuvox serie S562. Este manual está destinado a los administradores que precisen configurar correctamente el monitor de interior. Este manual está escrito en base al firmware 562.30.14.103, y proporciona todas las configuraciones para las funciones y características del monitor de interior serie S562. Por favor, visite la página web de Akuvox o consulte con el soporte técnico para cualquier información nueva, o para obtener información sobre el firmware más reciente.

Índice

Descripción del Producto	8
Especificaciones del Modelo	8
Introducción al Menú de Configuración	9
Selección de Red al Iniciar el Dispositivo	11
Selección del Tipo de Pantalla de Inicio del Dispositivo	11
Acceso a la Configuración del Dispositivo	11
Acceso a la Configuración Básica del Dispositivo	11
Acceder a la Configuración Avanzada del Dispositivo	12
Acceso a la Configuración Web del Dispositivo	13
Idioma y Hora	15
Idioma	15
Configuración del Idioma en el Dispositivo	15
Configuración del Idioma en la Interfaz Web	15
Hora	16
Configuración de la Hora en el Dispositivo	16
Ajuste de la Hora en la Interfaz Web	17
Horario de Verano	17
Sonido y Volumen	18
Configurar el Volumen en el Dispositivo	18
Configuración del Volumen en la Interfaz Web	20
Cargar Tonos	21
Pantalla	21
Ajustes de Pantalla en el Dispositivo	21
Configuración de la Pantalla en la Interfaz Web	23
Cargar Salvapantallas	24
Cargar Fondo de Pantalla	25
Cargar Imagen de Inicio del Dispositivo	25
Visualización de la Pantalla de Inicio	25
Visualización de Pestañas en la Pantalla de Inicio	27
Configuración de la Pestaña de Desbloqueo	28
Configuración de Red	30
Configuración de la Red de Dispositivos	30

En el dispositivo	30
En la Interfaz Web	31
Despliegue de Dispositivos en la Red	33
Configuración NAT del Dispositivo	34
Configuración HTTP de la Web del Dispositivo	35
Configuración Wi-Fi del dispositivo	35
Configuración de VLAN	36
Configuración de Contactos	36
Configuración de Contactos en el Dispositivo	36
Añadir Contactos	37
Editar Contactos	38
Configuración de la Lista de Bloqueados en el Dispositivo	38
Configuración de Contactos en la Interfaz Web	39
Añadir Contactos Locales	39
Importar y Exportar Contactos	41
Configuración de la Visualización de la Lista de Contactos	41
Configuración de Llamada de Intercomunicador	42
Llamada IP y Configuración de Llamada IP	42
Realizar Llamadas IP	42
Configuración de Llamadas IP	43
Llamada SIP y Configuración de Llamada SIP	44
Registro de Cuenta SIP	44
Configuración del Servidor SIP	46
Servidor Proxy Saliente	47
DND de Llamada SIP y Configuración de Código de Retorno	48
RTP Local del Dispositivo	48
Tipo de Transmisión de Datos	49
Protección contra Hackeo SIP	50
Configuración de Llamada	50
Configuración de Respuesta Automática	50
Configuración de la Lista de Permitidos para Respuesta Automática	51
Vista previa del Videoportero	53

Llamada de Emergencia - SOS	53
Multidifusión	55
Desvío de Llamadas	57
En el Dispositivo	57
En la Interfaz Web	58
Llamada Web	60
Configuración de Mensajes de Videoportero	60
Gestionar Mensajes	60
Configuración de Códecs de Audio y Vídeo para Llamadas SIP	61
Configuración del Códec de Audio	61
Configuración del Códec de Vídeo	63
Configuración del Control de Acceso	63
Relé Local	63
Relé Remoto	64
Relé Web	65
Configuración de Apertura de Puerta	67
Desbloqueo por Código DTMF	67
Desbloqueo por Comando HTTP	68
Seguridad	70
Monitor e Imagen	70
Configuración del Monitor	70
Configuración de la Cámara Web	72
Captura de Imágenes de Vídeo	73
Autenticación RTSP	74
Configuración de Alarma y Armado	75
Configurar Sensores de Alarma Basados en la Ubicación	75
Seleccionar un Modo de Armado	76
Configurar Sensores de Alarma en Diferentes Modos de Armado ..	77
Configurar los Códigos de Desarmado	79
Comprobar Estado de Zona	79
Comprobar el Registro de Alarmas	80
Configurar el Texto de la Alarma	80
Configurar Tono de Alarma	81

Configuración de la Acción de Alarma	81
Acción de Alarma mediante Comando HTTP	82
Acción de Alarma a través de Mensaje SIP	82
Acción de Alarma mediante Llamada SIP	83
Acción de Alarma mediante Relé Local	83
Ajuste de Desbloqueo de Pantalla	85
Desbloqueo de Pantalla por Código PIN	85
Cifrado de Voz	86
Desconexión Automática de la Interfaz Web	87
Configuración de la Salida de Tensión	87
Modo de Alta Seguridad	87
Control del Ascensor	90
Configurar el Control de Ascensor	90
Configurar el Mensaje de Control del Ascensor	91
Autoaprovisionamiento	91
Principio de Autoaprovisionamiento	91
Introducción a los Archivos de Configuración para el Autoaprovisionamiento	92
AutoP Automático	93
Configuración de Aprovisionamiento Estático	94
Configuración PNP	96
Registros de Llamada	96
Actualización del Firmware	98
Depuración	99
Registro del Sistema para Depuración	99
PCAP para Depuración	99
Agente de Usuario	100
Registro de Capturas	100
Capturas de Pantalla	101
Detección de Red	101
Integración con Dispositivos de Terceros	102
Configuración de Domótica	102
Integración con Control 4	103

Integración por Relé Externo	104
Modificación de la Contraseña	106
Modificar Contraseña de Configuración Básica del Dispositivo	106
Modificar Contraseña de Configuración Avanzada del Dispositivo	106
Modificar la Contraseña de la Interfaz Web del Dispositivo	107
Modificar las Preguntas de Seguridad	108
Reinicio y Restablecimiento del Sistema	110
Reiniciar	110
Reiniciar en el dispositivo	110
Reiniciar en la Interfaz Web	110
Restablecer	111
Restablecer el Dispositivo	111
Restablecer en la Interfaz Web	112

Descripción del Producto

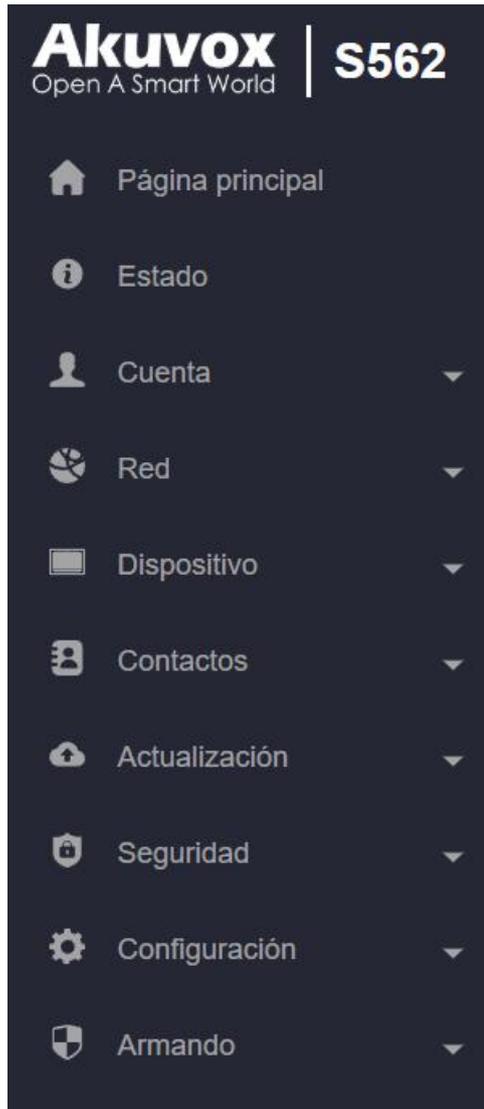
El dispositivo se puede conectar al portero automático Akuvox para establecer comunicación de audio y vídeo, así como para permitir el desbloqueo y la supervisión. Los residentes pueden comunicarse con los visitantes mediante llamadas de audio y vídeo, además de desbloquear la puerta de forma remota. La función de previsualización de vídeo proporciona mayor comodidad y seguridad, permitiendo a los residentes verificar la identidad del visitante antes de abrir la puerta. La serie S562 se utiliza con frecuencia en chalés, apartamentos y edificios.

Especificaciones del Modelo

Modelo	S562
Pantalla táctil	✓
Resolución	1024x600
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	×
NFC	×
RS485	1
Entrada de alarma	8

Introducción al Menú de Configuración

- Estado: Esta sección proporciona información básica sobre el producto, la red, la cuenta, entre otros.
- Cuenta: En esta sección encontrará la cuenta SIP, el servidor SIP, el servidor proxy, el tipo de protocolo de transporte, el códec de audio y vídeo, DTMF, el temporizador de sesión, etc.
- Red: En esta sección están principalmente los ajustes de DHCP e IP estática, los ajustes del puerto RTP, la instalación del dispositivo, etc.
- Dispositivo: Esta sección incluye la configuración de la hora y el idioma, la función de llamada, la visualización en pantalla, la multidifusión, la función de intercomunicación de audio, el monitor, el relé, la importación y exportación de ascensores, el registro de puerta y el relé web.
- Contactos: Esta sección permite al usuario configurar la lista de contactos locales almacenada en el dispositivo.
- Actualizaciones: Esta sección cubre la actualización del firmware, el reinicio y restablecimiento del dispositivo, el autoaprovisionamiento de archivos de configuración y PCAP.
- Seguridad: En esta sección se puede modificar la contraseña, configurar el estado de la cuenta y el tiempo de espera de la sesión, así como cambiar la ubicación del servicio.
- Configuración: Esta sección incluye el RTSP y la potencia de salida.
- Armado: Esta sección incluye la configuración de la zona de armado, el modo de armado, el código de desarmado y la acción de alarma.



Se puede acceder a la configuración del sistema del monitor de interiores Akuvox desde el dispositivo o desde su interfaz web.

Selección de Red al Iniciar el Dispositivo

Tras iniciar el dispositivo, se le pedirá que seleccione la conexión de red para el dispositivo. Puede seleccionar una conexión de red Ethernet o inalámbrica.

Nota:

Consulte la sección [Configuración de Red](#) para configurar la conexión de red Ethernet e inalámbrica.

Selección del Tipo de Pantalla de Inicio del Dispositivo

El monitor de interiores Akuvox admite dos modos diferentes de visualización de la pantalla de inicio: Lista de llamadas simple y clásica.

Elija el modo adecuado para sus necesidades en la pantalla de inicio del dispositivo.

Acceso a la Configuración del Dispositivo

Acceso a la Configuración Básica del Dispositivo

Puede acceder a la configuración básica y avanzada del dispositivo para configurar diferentes tipos de funciones según sea necesario. Para acceder a la configuración básica del dispositivo, pulse **Más > Ajustes**.



Acceder a la Configuración Avanzada del Dispositivo

Para acceder a la configuración avanzada, pulse  y, a continuación, pulse Configuración avanzada. Introduzca la contraseña predeterminada (123456) para acceder a los ajustes avanzados.





Acceso a la Configuración Web del Dispositivo

Puede introducir la dirección IP del dispositivo en un navegador e iniciar sesión en la interfaz web del dispositivo, donde podrá configurar y ajustar los parámetros.

Para comprobar la dirección IP, puede ir a la sección **Configuración del dispositivo > Información del sistema > Pantalla de red**. También puede buscar el dispositivo por escáner IP, que permite buscar todos los dispositivos de la misma LAN.

IP Scanner

Online Device : 4

Model: All [Search] [Refresh] [Set Static IP] [Export]

Index	IP Address	MAC Address	Model	Room Number	Firmware Version
1	192.168.35.57	0C11052488F0	X915S	1.1.1.1.1	2915.30.10.224
2	192.168.35.90	0C11051696EB	E12SV823	1.1.1.1.1	312.30.10.212
3	192.168.35.163	0C11051F2BF0	A092	1.1.1.1.1	92.30.1.212
4	192.168.35.193	0C110523F497	S567	1.1.1.1.1	567.30.12.902



Nota:

- Descargar escáner IP:
<https://knowledge.akuvox.com/docs/akuvox-ip-scanner?highlight=IP>
- Ver guía detallada:
<https://knowledge.akuvox.com/v1/docs/en/how-to-obtain-ip-address-via-ip-scanner?highlight=IP%20Scanner>
- Recomendamos especialmente el navegador Google Chrome.
- El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son "admin" en ambos casos. Es importante introducirlos respetando las mayúsculas y minúsculas, ya que el sistema distingue entre ellas.

Idioma y Hora

Idioma

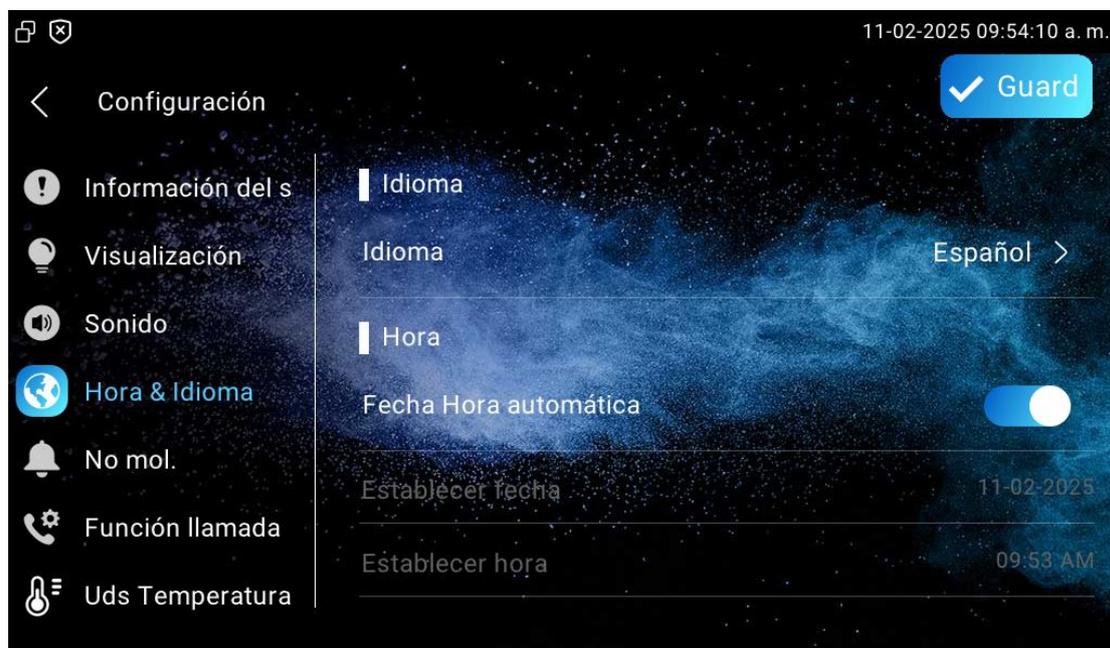
Establezca el idioma durante la configuración inicial del dispositivo o posteriormente a través del dispositivo o de la interfaz web según sus preferencias.

Configuración del Idioma en el Dispositivo

Para seleccionar el idioma deseado, vaya a la sección **Configuración > Pantalla Hora e idioma**.

El dispositivo soporta los siguientes idiomas:

Inglés, chino tradicional, ruso, coreano, portugués, español, italiano, holandés, francés, alemán, hebreo, turco, polaco, japonés, esloveno, chino simplificado, noruego, vietnamita, lituano, checo, ucraniano y árabe.



Configuración del Idioma en la Interfaz Web

Puede cambiar el idioma de la interfaz web del dispositivo en la esquina superior derecha.

La interfaz web del dispositivo admite los siguientes idiomas:

Inglés, chino simplificado, chino tradicional, ruso, portugués, español, holandés, francés, alemán, polaco y japonés.

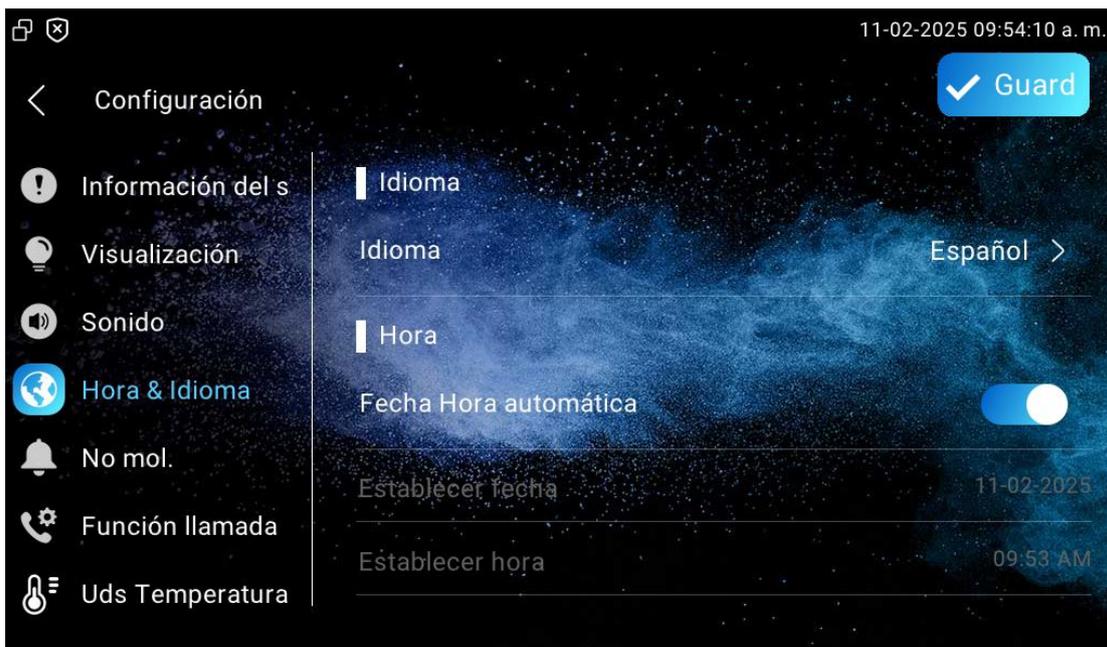


Hora

Los ajustes de hora, como la zona horaria, el formato de fecha y hora, etc., pueden configurarse en el dispositivo o en la interfaz web.

Configuración de la Hora en el Dispositivo

Configure la hora en la sección **Ajustes > Hora e Idioma** del dispositivo.



- Fecha y hora automáticas: La fecha automática está activada por defecto, lo que permite configurar y sincronizar automáticamente la fecha y la hora con la zona horaria predeterminada y el servidor Network Time Protocol (NTP). También puede configurarla manualmente desactivando la fecha automática e introduciendo la hora y la fecha.
- Zona horaria: Seleccione la zona horaria específica dependiendo de dónde se utilice el dispositivo. La zona horaria por defecto es GMT+0:00.
- Formato de fecha: Seleccione el formato de fecha entre las opciones

disponibles.

- Formato de hora: Seleccione un formato de hora de 12 o 24 horas.
- Servidor NTP 1/2: Introduzca la dirección del servidor NTP. El servidor NTP 2 es la copia de seguridad.

Ajuste de la Hora en la Interfaz Web

Los ajustes de hora en la interfaz web permiten configurar la dirección del servidor NTP para la sincronización automática de fecha y hora. Una vez seleccionada una zona horaria, el dispositivo notificará al servidor NTP la zona horaria elegida, lo que le permitirá sincronizar los ajustes de zona horaria de su dispositivo.

Vaya a la interfaz **Dispositivo > Hora**.

Configuración de hora	
Fecha&Hora automáticos	<input checked="" type="checkbox"/>
Formato de hora	Formato de 12 horas
Formato de fecha	DD-MM-YYYY
Fecha	11-02-2025
Hora	9:57 am
Zona horaria	GMT+0:00 London

Fecha y hora automáticas	
Servidor preferido	0.pool.ntp.org
Servidor secundario	1.pool.ntp.org
Intervalo de actualización	3600 (>= 3600Seg)

Horario de Verano

El horario de verano es la práctica de adelantar los relojes (normalmente una hora) durante los meses más cálidos para que la oscuridad caiga a una hora más tardía. Puedes modificar los parámetros horarios para conseguir tardes o días más largos.

Configúrelo en la interfaz **Dispositivo > Hora**.

Horario de verano

Horario de verano activado	<input type="text" value="Auto"/>	
Desactivado	<input type="text" value="60"/>	(-300~300Minutes)
Intervalo de actualización	<input type="text" value="Por fecha"/>	
Hora de inicio	<input type="text" value="1"/>	Lun (1~12)
	<input type="text" value="1"/>	Día (1~31)
	<input type="text" value="0"/>	Hora (0~23)
Hora de finalización	<input type="text" value="12"/>	Lun (1~12)
	<input type="text" value="31"/>	Día (1~31)
	<input type="text" value="23"/>	Hora (0~23)

- **Horario de verano activado:** Active o desactive la función. En el caso de seleccionar Automático, el dispositivo ajusta automáticamente el horario de verano.
- **Ajuste (“Desactivado” en la interfaz):** Por defecto, 60 minutos, adelantando los relojes una hora con respecto a la hora estándar.
- **Intervalo de actualización:** Hay dos modalidades de actualización: por fecha y por semana. En el primer caso, se establece el horario de verano conforme a la fecha programada. En el segundo, se establece el horario de verano según la semana y el mes.

Sonido y Volumen

El monitor de interior Akuvox le ofrece varios tipos de tonos de llamada y configuraciones de volumen. Puede configurarlos en el dispositivo directamente o en la interfaz web.

Configurar el Volumen en el Dispositivo

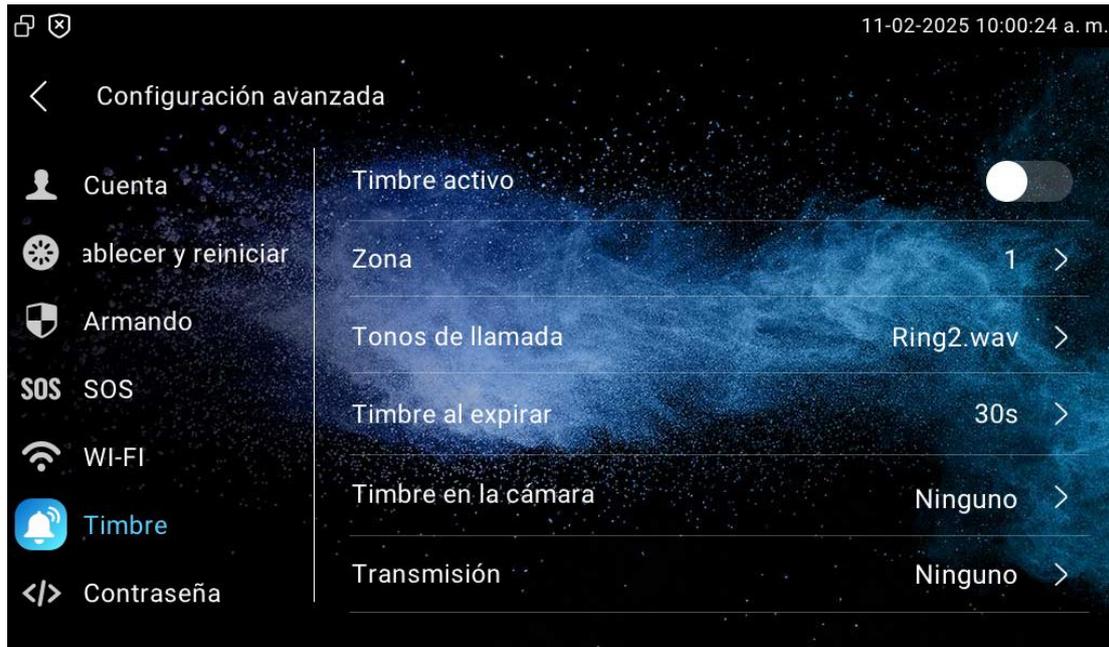
Puede ajustar el volumen del micrófono, del altavoz y del teclado en el dispositivo.

Configure los volúmenes en la sección **Ajustes > Sonido**.



- Volumen del timbre: El volumen del tono de llamada entrante.
- Volumen de conversación: El volumen del altavoz durante la llamada.
- Volumen del micrófono: El volumen del micrófono.
- Sonido táctil: El sonido de toque del icono.
- Tono del teléfono: El tono de llamada para las llamadas entrantes.
- Sonido de notificación: El tono de llamada para los mensajes entrantes.
- Tonos de llamada de la unidad de puerta: El tono suena cuando el monitor interior recibe llamadas de un portero automático.

Puede configurar el sonido del timbre y seleccionar el relé local que se activará junto con el timbre en la sección **Configuración > Configuración avanzada > Timbre**.



- Zona: Establezca qué zona (puerto E/S) se utiliza para la conexión del timbre.
- Tonos de timbre: Seleccione el sonido del timbre.
- Duración de timbre: Ajuste la duración del timbre (de 10 segundos a 5 minutos).
- Timbre en Cámara: Seleccione la cámara que se activará junto con el timbre.
- Relé: Seleccione el relé local que se activará junto con el timbre.

Configuración del Volumen en la Interfaz Web

Puede configurar los volúmenes en la interfaz **Dispositivo > Audio**.

Control de volumen	
Volumen del micrófono	<input type="text" value="8"/> (1-15)
Volumen del timbre	<input type="text" value="8"/> (0-15)
Volumen de conversación	<input type="text" value="8"/> (1-15)
Sonido táctil	<input checked="" type="checkbox"/>

- Volumen del Micrófono: El volumen del micrófono.
- Volumen de timbre: El volumen del tono de llamada entrante.

- Volumen de conversación: El volumen del altavoz durante la llamada.
- Sonido táctil: El sonido de toque del icono.

Cargar Tonos

Puede personalizar los tonos de llamada en la interfaz **Dispositivo > Audio**. Pulse **Importar** para cargar el tono de llamada y en **Eliminar** para eliminar el existente.

Todos los tonos de llamada

Subir tonos de llamada	<input type="button" value="Importar"/>
Sonido de tonos de llamada	<input type="text" value="Ring1.wav"/> <input type="button" value="Borrar"/>
Tonos de timbre de la unidad de puerta	<input type="text" value="Ring1.wav"/>

Nota:

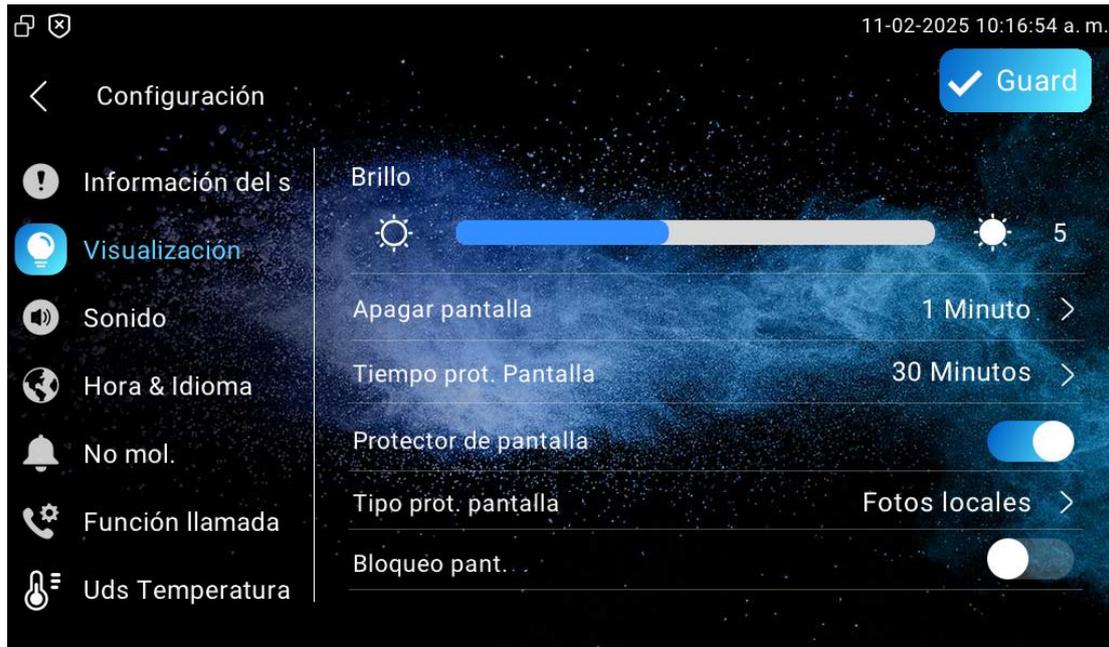
Los archivos que se suban deben estar en formato WAV con un tamaño máximo de 250K.

Pantalla

Ajustes de Pantalla en el Dispositivo

Puede configurar diversas características de la visualización en pantalla en cuanto a brillo, salvapantallas y tamaño de letra, etc.

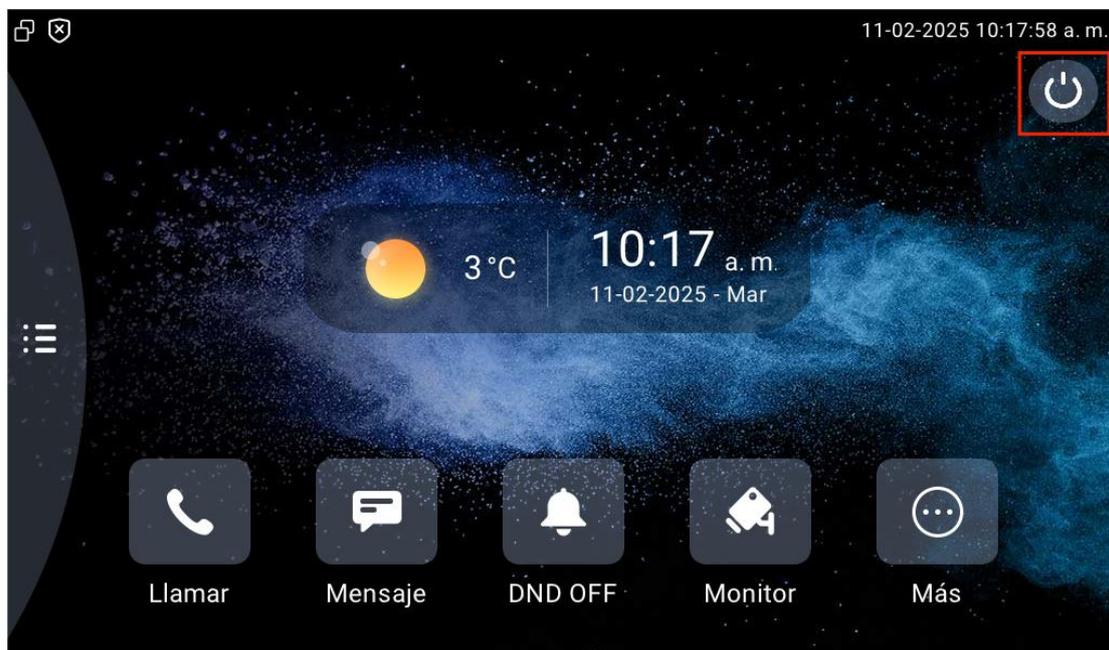
Configure la visualización de la pantalla en la interfaz **Ajustes > Pantalla**.



- Brillo: Mueva la barra azul para ajustar el brillo de la pantalla. El valor por defecto es 145.
- Tiempo de reposo: Ajuste el tiempo de reposo basado en el salvapantallas (de 15 segundos a 30 minutos).
 - Si el salvapantallas está activado, el tiempo de reposo aquí es la hora de inicio del salvapantallas. Por ejemplo, si lo establece en 1 minuto, el salvapantallas se iniciará automáticamente cuando el dispositivo no funcione durante 1 minuto.
 - Si el salvapantallas está desactivado, el tiempo de reposo aquí es el tiempo de apagado de la pantalla. Por ejemplo, si lo establece en 1 minuto, la pantalla se apagará automáticamente cuando el dispositivo no funcione durante 1 minuto.
- Tiempo de salvapantallas: El tiempo de visualización del salvapantallas.
- Salvapantallas: Determina si se muestra el salvapantallas cuando el dispositivo entra en modo de suspensión.
- Tipo de salvapantallas:
 - Imágenes SDMC: Muestra las imágenes cargadas en la SDMC.
 - Imágenes Locales: Muestra las imágenes cargadas en el monitor interior como salvapantallas.
 - SDMC + Imágenes Locales: Muestra las imágenes cargadas en la SDMC o en el monitor interior como salvapantallas.

- Reloj: Muestra el reloj como protector de pantalla.
- Bloqueo de Pantalla: Bloquea la pantalla después de apagarla (oscurecerla). Es necesario introducir el código para desbloquear la pantalla. La contraseña inicial está vacía. Pulse ✓ para desbloquear la pantalla.
- Limpiar Pantalla: Permite a los usuarios limpiar la pantalla sin provocar cambios no deseados en los ajustes.
- Fondo de Pantalla: Permite seleccionar el fondo de pantalla local.

También puede apagar la pantalla manualmente.



Configuración de la Pantalla en la Interfaz Web

Puede configurar la visualización de la pantalla en la interfaz **Dispositivo > Configuración de pantalla > Configuración del protector de pantalla.**

Configuración del salvapantallas

Imágenes del protector de pantalla [Importar](#)

Archivos de imagen [Borrar](#)

Tipo de protector de pantalla

- Tipo de protector de pantalla:

- Imágenes de la SDMC: Muestra las imágenes subidas a la SDMC.
- Imágenes Locales: Muestra las imágenes cargadas en el monitor interior como salvapantallas.
- SDMC + Imágenes locales: Muestra las imágenes cargadas en la SDMC o en el monitor interior como salvapantallas.
- Reloj: Muestra el reloj como protector de pantalla.

Puede configurar el tiempo de reposo de la pantalla en la interfaz **Dispositivo > Configuración de pantalla > Configuración de pantalla.**



Display Settings

Sleep Time 1 Min

- Tiempo de reposo: Si el salvapantallas está activado, el tiempo de reposo es la hora de inicio del salvapantallas. Por ejemplo, si lo establece en 1 minuto, el salvapantallas se iniciará automáticamente cuando el dispositivo no funcione durante 1 minuto. Si el salvapantallas está desactivado, la pantalla se apagará automáticamente cuando el dispositivo no funcione durante 1 minuto.

Cargar Salvapantallas

Puede cargar imágenes de salvapantallas individualmente o por lotes en el dispositivo a través de la interfaz web, para mejorar la experiencia visual o con fines publicitarios.

Configúrelo en la sección de la web **dispositivo > Configuración de pantalla > Configuración de salvapantallas.**

Puede hacer clic en **Eliminar** para borrar los archivos existentes.



Configuración del salvapantallas

Imágenes del protector de pantalla [Importar](#)

Archivos de imagen Daydream1.jpg [Borrar](#)

Tipo de protector de pantalla Fotos locales

- Imágenes de salvapantallas: Tamaño máximo: 256K; Formato:1024x600

JPG; El nombre del archivo sólo puede contener dígitos, letras y «_».

Nota:

Las imágenes anteriores con un orden de ID específico se sobrescribirán cuando se produzca la designación repetitiva de imágenes al mismo orden de ID.

Cargar Fondo de Pantalla

Puede personalizar la imagen de fondo de pantalla en la web del dispositivo para conseguir el efecto visual y la experiencia de los usuarios.

Vaya a **Dispositivo > Configuración de pantalla > Fondo de Pantalla.**



- **Fondo de Pantalla:** Tamaño máximo: 256K; Formato:1024x600 JPG; El nombre del archivo sólo puede contener dígitos, letras y «_».

Cargar Imagen de Inicio del Dispositivo

Puede cargar la imagen de inicio que se mostrará durante el proceso de arranque del dispositivo.

Vaya a **Dispositivo > Configuración de pantalla > Logotipo de inicio.**



- **Logotipo de Inicio:** Tamaño máximo:100K; Formato:1024*600 JPG; El nombre del archivo sólo puede contener dígitos, letras y «_».

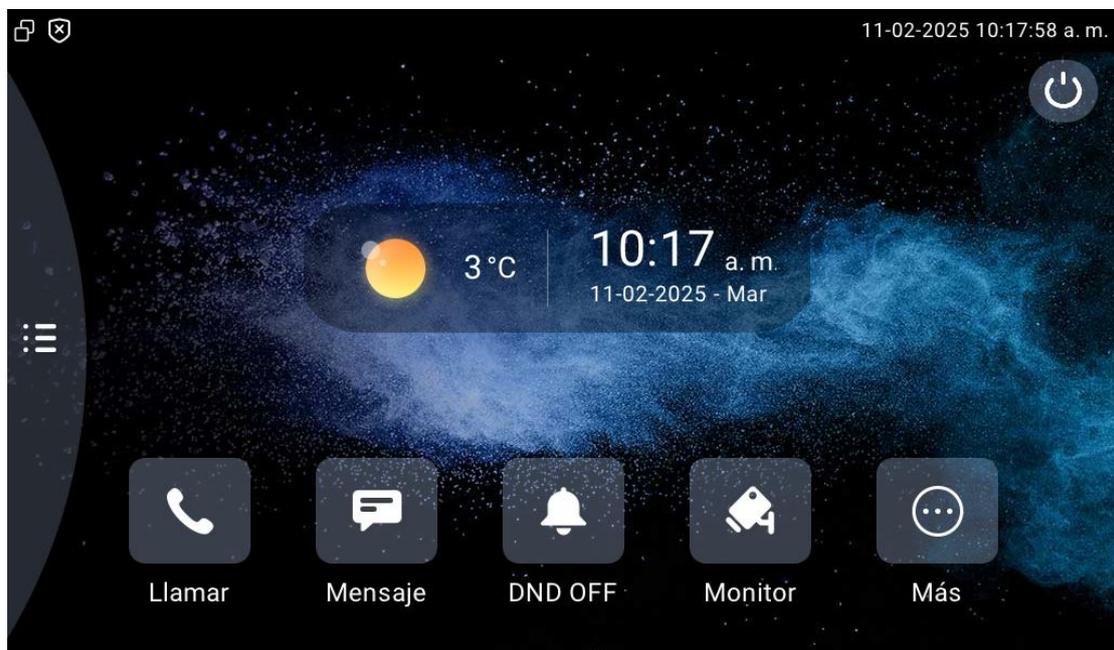
Visualización de la Pantalla de Inicio

Puede seleccionar la pantalla de inicio Predeterminada o la pantalla con la lista de llamadas.

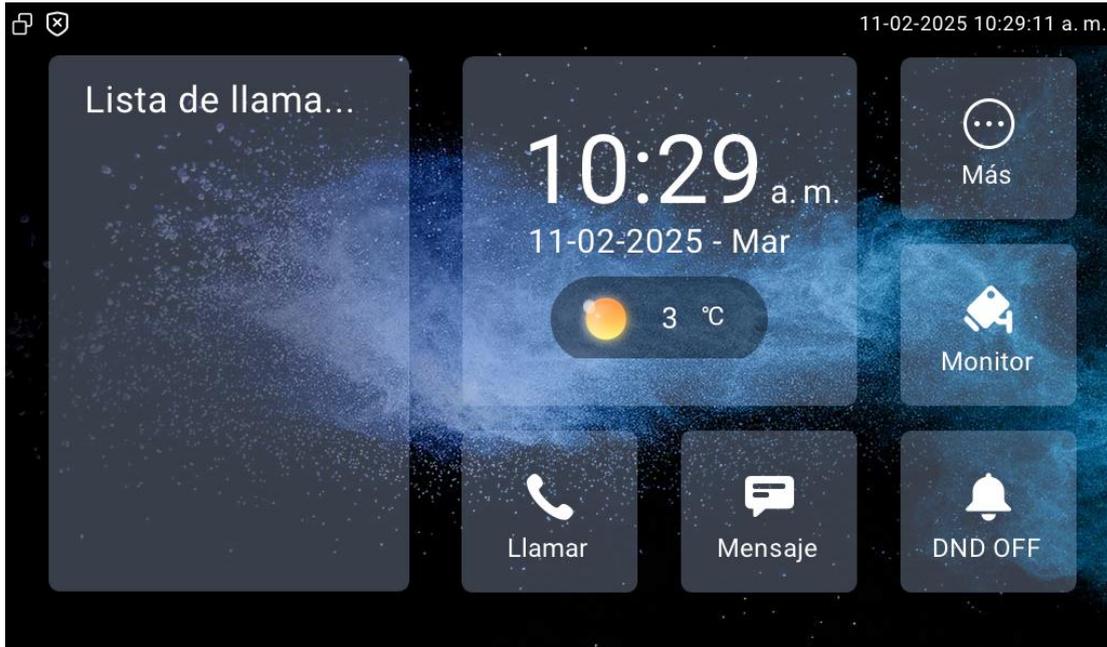
Vaya a **Dispositivo > Configuración de pantalla > Tema.**

Tema	
Tema	Clásico ▼

Classic Home Screen:



Pantalla de inicio con lista de llamadas:



Visualización de Pestañas en la Pantalla de Inicio

El monitor de interiores Akuvox le permite personalizar la visualización de iconos en la pantalla de inicio y en la pantalla Más para mayor comodidad de los usuarios.

Para configurarlo, vaya a la interfaz **Dispositivo > Configuración de Pantalla**.

Visualización de la página de inicio Ejemplo

Área	Tipo	Valor	Etiqueta	Icono(Tamaño máximo:100*100)
Área1	Llamar		Call	Ningún archivo seleccio. Seleccionar Borrar
Área2	Mensaje		Message	Ningún archivo seleccio. Seleccionar Borrar
Área3	DND		DND	
Área4	Monitor		Monitor	Ningún archivo seleccio. Seleccionar Borrar

- Tipo: Seleccione el icono funcional que se mostrará en la pantalla de inicio (DND, Mensaje, Contactos, Llamada, Configuración, Armar, Levantar, SOS, Sonido, Pantalla, Estado, Desbloquear, Domótica, Capturar registro, Monitor, Todas las llamadas, Relé externo, Desbloquear Control4).

- Etiqueta: Asigne un nombre al icono. No se puede cambiar el nombre del icono DND.
- Tipo: Haga clic para cargar la imagen del icono. El tamaño máximo del icono es 100*100. El formato de la imagen puede ser JPG, JPEG y PNG.

Puede hacer clic en **Ejemplo** para ver la disposición de los iconos.

Configure los iconos que se muestran en Visualización de más páginas en la misma interfaz.

Más visualización de páginas					Ejemplo	
Área	Tipo	Valor	Etiqueta	Icono(Tamaño máximo:100*100)		
Área1	Contactos		Contacts	Ningún archivo seleccio...	Seleccionar	Borrar
Área2	Configuración		Settings	Ningún archivo seleccio...	Seleccionar	Borrar
Área3	Armando		Arming	Ningún archivo seleccio...	Seleccionar	Borrar
Área4	N/A			Ningún archivo seleccio...	Seleccionar	Borrar
Área5	N/A			Ningún archivo seleccio...	Seleccionar	Borrar
Área6	N/A			Ningún archivo seleccio...	Seleccionar	Borrar

Configuración de la Pestaña de Desbloqueo

Puede personalizar la pestaña de desbloqueo y seleccionar el tipo de relé en la pantalla de conversación, monitorización y vista previa de llamada para la apertura de puerta.

Para configurar la pestaña de desbloqueo en la pantalla parlante, vaya a **Dispositivo > Relé > Tecla Programable en Página de Conversación.**

Tecla programable en la página de conversación			
Tecla	Estado	Nombre para mostrar	Tipo
Tecla1	Habilitado	Unlock1	Auto
Tecla2	Habilitado	Unlock2	Auto
Tecla3	Habilitado	Unlock3	Auto

- Estado: Con la opción activada, la pestaña de desbloqueo se mostrará en la pantalla de conversación.

- Nombre para mostrar: Nombre de la pestaña de desbloqueo.
- Tipo: Seleccione el tipo de activación del relé según la configuración real.

Para configurar la pestaña de desbloqueo en la pantalla de vista previa de llamada, continúe hacia abajo.

Tecla programable en la página de vista previa de llamada			
Tecla	Estado	Nombre para mostrar	Tipo
Tecla1	Habilitado	Unlock1	Auto
Tecla2	Habilitado	Unlock2	Auto
Tecla3	Habilitado	Unlock3	Auto

- Estado: Con esta opción activada, la pestaña de desbloqueo se mostrará en la pantalla de vista previa de la llamada.
- Nombre para mostrar: Da nombre a la pestaña de desbloqueo.
- Tipo: Seleccione el tipo de activación del relé según la configuración actual.

Para configurar las pestañas de desbloqueo en la pantalla de inicio y en otras pantallas, continúe hacia abajo.

Tecla programable en la página de inicio o más página			
Tecla	Estado	Nombre para mostrar	Tipo
Tecla	Habilitado	Unlock	Relé remoto HTTP1

- Estado: Se encuentra habilitado por defecto.
- Nombre para mostrar: Da nombre a la pestaña de desbloqueo.
- Tipo: Seleccione el tipo de disparo del relé según la configuración real.

Para configurar las pestañas de desbloqueo en la pantalla Monitor, continúe hacia abajo.

Tecla programable en la página de monitor			
Tecla	Estado	Nombre para mostrar	Tipo
Tecla1	Habilitado	Unlock1	Auto
Tecla2	Habilitado	Unlock2	Auto
Tecla3	Habilitado	Unlock3	Auto

- Estado: Con esta opción activada, la pestaña de desbloqueo se mostrará en la pantalla de monitorización.

- Nombre para mostrar: Nombre de la pestaña de desbloqueo
- Tipo: Seleccione el tipo de activación del relé según la configuración real.

Nota:

Consulte el capítulo [Configuración del Control de Accesos](#) para conocer los diferentes tipos de desbloqueo.

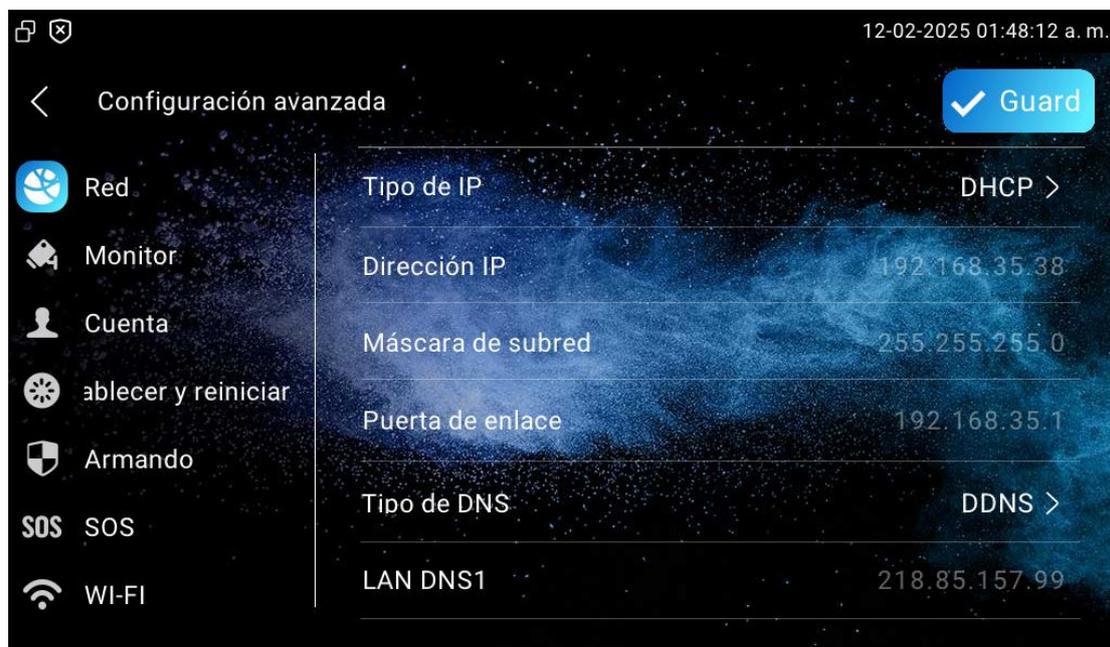
Configuración de Red

Configuración de la Red de Dispositivos

Para garantizar que el dispositivo funcione con normalidad, asegúrese de que su dirección IP está correctamente configurada o se haya obtenido automáticamente del servidor DHCP.

En el dispositivo

Comprueba y configura la conexión de red en la sección **Ajustes > Ajustes avanzados > Red**.



- Tipo de IP: El modo DHCP es la conexión de red por defecto. El servidor DHCP asignará automáticamente al dispositivo una dirección IP, una

máscara de subred, una puerta de enlace predeterminada y una dirección de servidor DNS. En el modo de IP estática, la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y la dirección del servidor DNS deben configurarse manualmente de acuerdo con el entorno de red real.

- Dirección IP: La dirección IP cuando se selecciona el modo de IP estática.
- Máscara de subred: La máscara de subred debe configurarse de acuerdo con el entorno de red real.
- Puerta de enlace: La puerta de enlace debe configurarse de acuerdo con la dirección IP.
- Tipo de DNS: Tipo de servidor de nombres de dominio (DNS).
 - DDNS: DNS Dinámico. Se obtiene automáticamente a través del servidor DHCP.
 - DNS Estático: Cuando se selecciona, es necesario introducir el DNS manualmente.
- Servidor DNS preferido y alternativo: El servidor de nombres de dominio (DNS) preferido y alternativo. El servidor DNS preferido es la dirección DNS primaria, mientras que el servidor DNS alternativo es la secundaria. El dispositivo se conectará al servidor alternativo cuando el servidor primario no esté disponible.

Nota:

Puede pulsar Información del sistema y, a continuación, Red en la pantalla Configuración para comprobar el estado de la red del dispositivo.

El código predeterminado para acceder a la configuración avanzada es 123456.

En la Interfaz Web

Compruebe la red en la interfaz web **Estado > Información de red**.

Información de red	
Tipo de puerto LAN	DHCP auto
Estado enlace LAN	Conectado
Dirección IP de LAN	192.168.35.38
Máscara subred LAN	255.255.255.0
Puerta de enlace LAN	192.168.35.1
DNS preferido	218.85.157.99
DNS alternativo	218.85.152.99

Compruebe y configure la conexión de red en la interfaz web **Red > Básico > Puerto LAN**.

Puerto LAN	
Tipo de IP	<input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> IP estática
Dirección IP	<input type="text" value="192.168.35.38"/>
Máscara de subred	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Puerta enlace predeterminada	<input type="text" value="192.168.35.1"/>
Tipo de DNS	<input type="radio"/> DDNS <input checked="" type="radio"/> DNS estático
LAN DNS1	<input type="text" value="218.85.157.99"/>
LAN DNS2	<input type="text" value="218.85.152.99"/>

- Tipo de IP:
 - El modo DHCP permitirá que el servidor DHCP asigne automáticamente al monitor interior la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y la dirección DNS.
 - La IP estática permite introducir manualmente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace predeterminada y la dirección DNS de acuerdo con el entorno de red real.
- Dirección IP: La dirección IP cuando se selecciona el modo IP estática.
- Máscara de subred: La máscara de subred debe configurarse de acuerdo con el entorno de red real.
- Puerta de enlace predeterminada: La puerta de enlace debe configurarse de acuerdo con la dirección IP.
- Tipo de DNS: Tipo de servidor de nombres de dominio (DNS).

- DDNS: DNS Dinámico. Se obtiene automáticamente a través del servidor DHCP.
- DNS Estático: Cuando se selecciona, es necesario introducir el DNS manualmente.
- Servidor DNS preferido/alternativo : El servidor de nombres de dominio (DNS) preferido y alternativo. El servidor DNS preferido es la dirección DNS primaria, mientras que el servidor DNS alternativo es la secundaria. El dispositivo se conectará al servidor alternativo cuando el servidor primario no esté disponible.

Despliegue de Dispositivos en la Red

Para facilitar el control y la gestión de los dispositivos, configure los Videoporteros Akuvox con detalles como la ubicación, el modo de funcionamiento, la dirección y los números de extensión.

Despliegue el dispositivo en la red en la interfaz web **Red > Avanzado > Configuración de conexión.**

Configuración de conexión	
Tipo de conexión	<input type="text" value="Nube"/>
Modo descubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Discovery Network Type	<input type="text" value="Ethernet"/>
Modo Control4	<input type="checkbox"/>
Nodo del dispositivo	<input type="text" value="1"/>
Extensión del dispositivo	<input type="text" value="1"/> (1~9)
Ubicación de dispositivo	<input type="text"/>

- Modo de Conexión: Puede configurar el modo de conexión según la conexión del dispositivo con un servidor específico de la red, como SDMC, Nube o Ninguno. Ninguno es la configuración de fábrica por defecto que indica que el dispositivo no está en ningún tipo de servidor.
- Modo Descubrimiento: Con el modo de descubrimiento activado, el dispositivo puede ser descubierto por otros dispositivos de la red.

Desmarque la casilla si desea ocultar el dispositivo.

- **Modo Control4:** Active esta opción para la integración con la casa inteligente Control4.
- **Nodo del dispositivo:** Especifique la dirección del dispositivo introduciendo la información de ubicación del dispositivo de izquierda a derecha: Comunidad, Edificio, Unidad, Piso y Habitación en secuencia.
- **Extensión del dispositivo:** El número de extensión del dispositivo que ha instalado.
- **Ubicación del dispositivo:** La ubicación en la que está instalado y se utiliza el dispositivo.

Configuración NAT del Dispositivo

La Traducción de Direcciones de Red (NAT, por su sigla en inglés) permite a los dispositivos de una red privada utilizar una única dirección IP pública para acceder a Internet o a otras redes públicas. NAT guarda las direcciones IP públicas limitadas y oculta las direcciones IP internas y los puertos del mundo exterior.

Para configurar NAT, vaya a **Cuenta > Básico > NAT**.

NAT	
NAT	<input type="checkbox"/>
Dirección servidor STUN	<input type="text"/>
Puerto	<input type="text" value="3478"/> (1024-65535)

- **Dirección del Servidor SIP:** Establezca la dirección del servidor SIP en la Red de Área Amplia (WAN, por su sigla en inglés).
- **Puerto:** Establezca el puerto del servidor SIP.

A continuación, vaya a **Cuenta > Avanzado > NAT**.

NAT	
Rport habilitado	<input type="checkbox"/>

- RPort: Habilita el RPort cuando el servidor SIP está en WAN para el registro de la cuenta SIP.

Configuración HTTP de la Web del Dispositivo

Esta función gestiona el acceso al sitio web del dispositivo. El dispositivo admite dos métodos de acceso remoto: HTTP y HTTPS (cifrado).

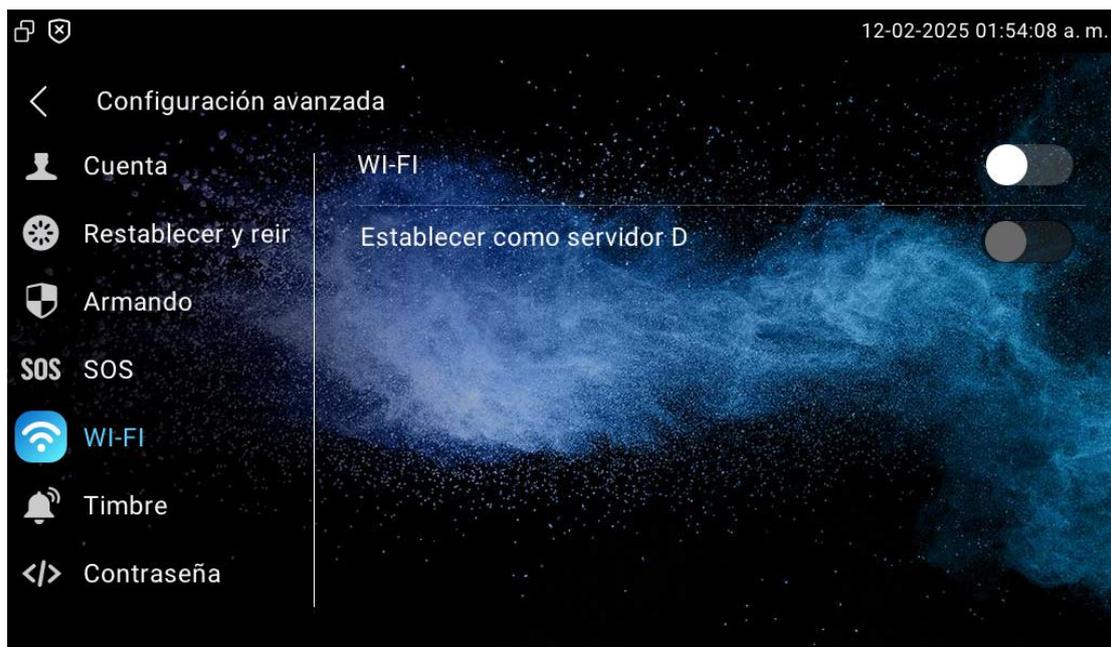
Para configurarlo, vaya a la interfaz **Red > Avanzado > Servidor Web**.

Servidor web	
Puerto HTTPS	<input type="text" value="443"/> (443,1024-65535)

- Puerto HTTPS: Establezca el puerto HTTPS dentro del rango válido.

Configuración Wi-Fi del dispositivo

Para configurar el Wi-Fi del dispositivo, diríjase a **Ajustes > Ajustes avanzados > Pantalla Wi-Fi**.



- Establecer como servidor DHCP: Utilizar el Wi-Fi como servidor DHCP.

Configuración de VLAN

Una red de área local virtual (VLAN, por su sigla en inglés) es un grupo lógico de nodos del mismo dominio IP, independientemente de su segmento de red físico. Separa el dominio de difusión de capa 2 mediante switches o routers, enviando paquetes etiquetados sólo a los puertos con IDs de VLAN coincidentes. La utilización de VLANs mejora la seguridad al limitar los ataques ARP a hosts específicos y mejora el rendimiento de la red al minimizar las tramas de difusión innecesarias, conservando así el ancho de banda para una mayor eficiencia.

Configúrela en la interfaz **Red > Avanzado > Configuración VLAN**. También puede configurarlo en la pantalla **Configuración > Configuración avanzada > Red**.

Configuración de VLAN	
VLAN	<input type="checkbox"/>
Prioridad	<input type="text" value="0"/>
VLANID	<input type="text" value="1"/> (1~4094)

- **Prioridad:** La Prioridad VLAN permite asignar una prioridad a los paquetes salientes que contienen el VLAN-ID (VID) especificado. Los paquetes que contienen el VID especificado se marcan con el nivel de prioridad configurado para el clasificador VID.
- **VLAN ID:** El mismo VLAN ID que el switch o router.

Configuración de Contactos

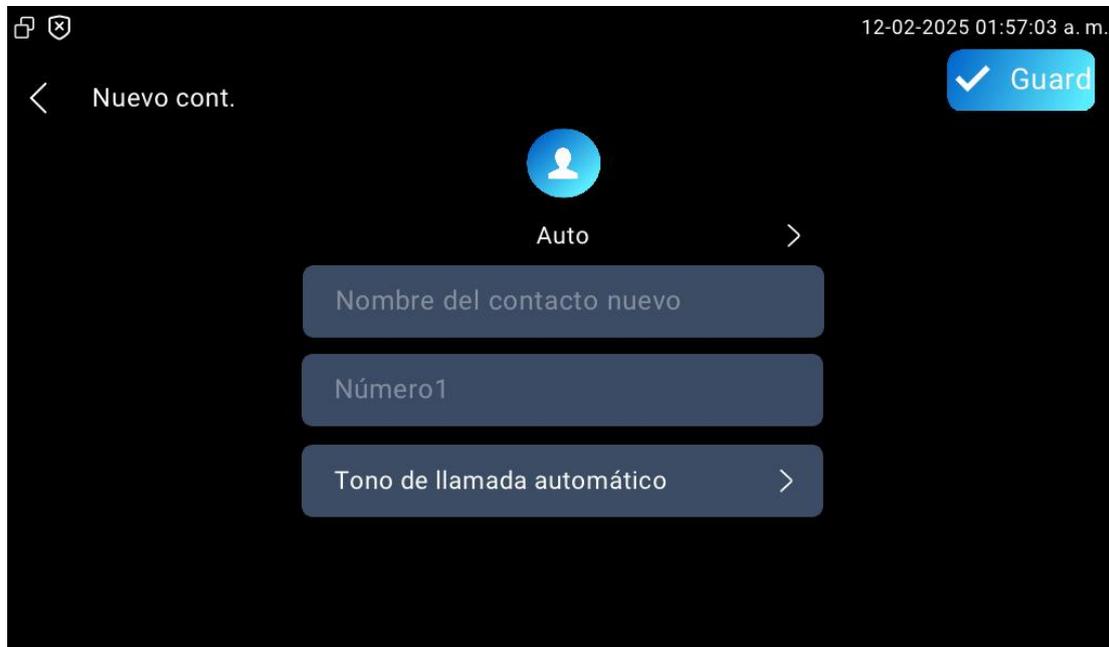
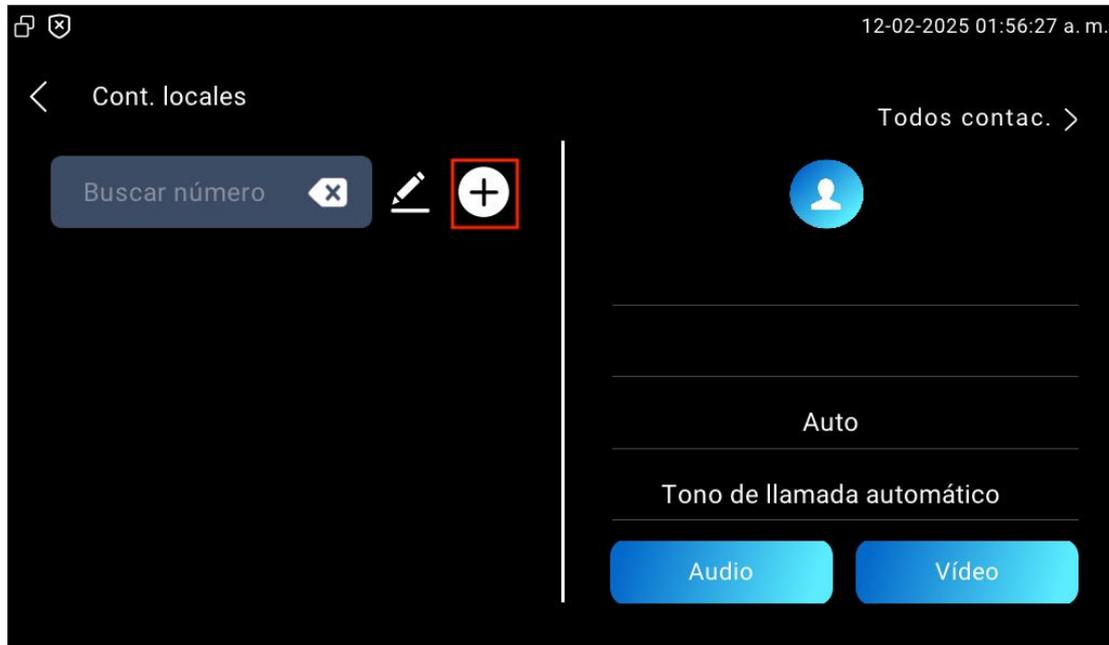
Configuración de Contactos en el Dispositivo

Puede añadir, editar y eliminar contactos directamente en la sección

Contactos > Contactos locales.

Añadir Contactos

Pulse el icono Añadir para añadir un contacto.



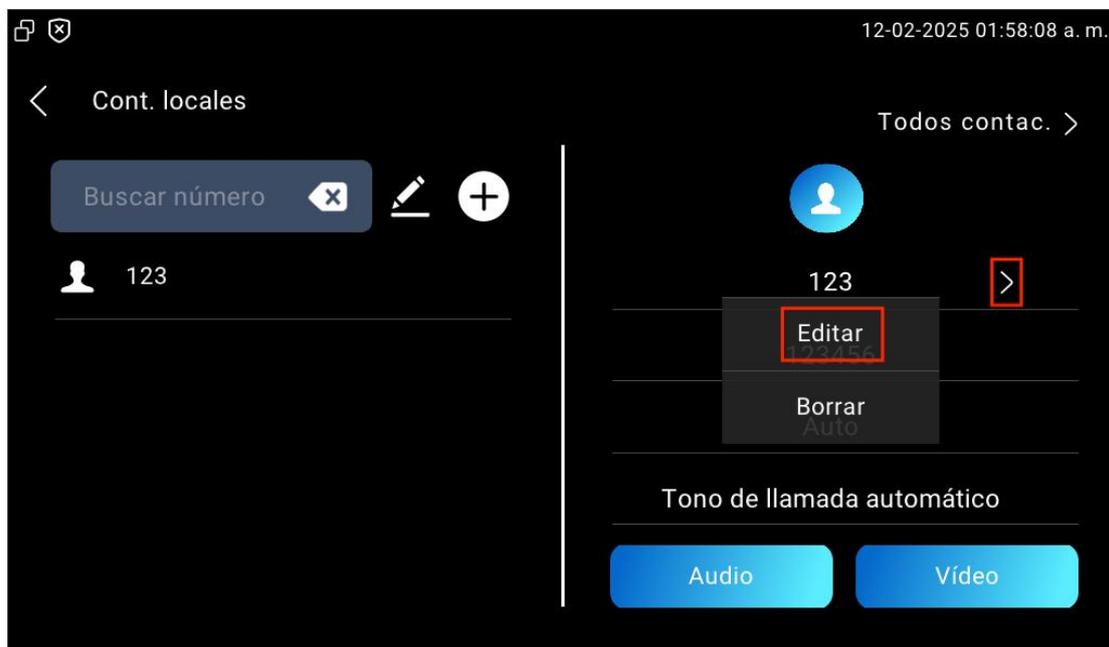
- Cuenta: La cuenta para realizar la llamada, Cuenta 1 o Cuenta 2. Auto adoptará la cuenta registrada para realizar la llamada. Si ambas cuentas están registradas, la cuenta 1 es la opción por defecto.
- Nombre del nuevo contacto: Nombre el contacto para distinguirlo de los

demás.

- Número: El número IP o SIP.
- Tono de llamada automático: El tono del teléfono para las llamadas entrantes.

Editar Contactos

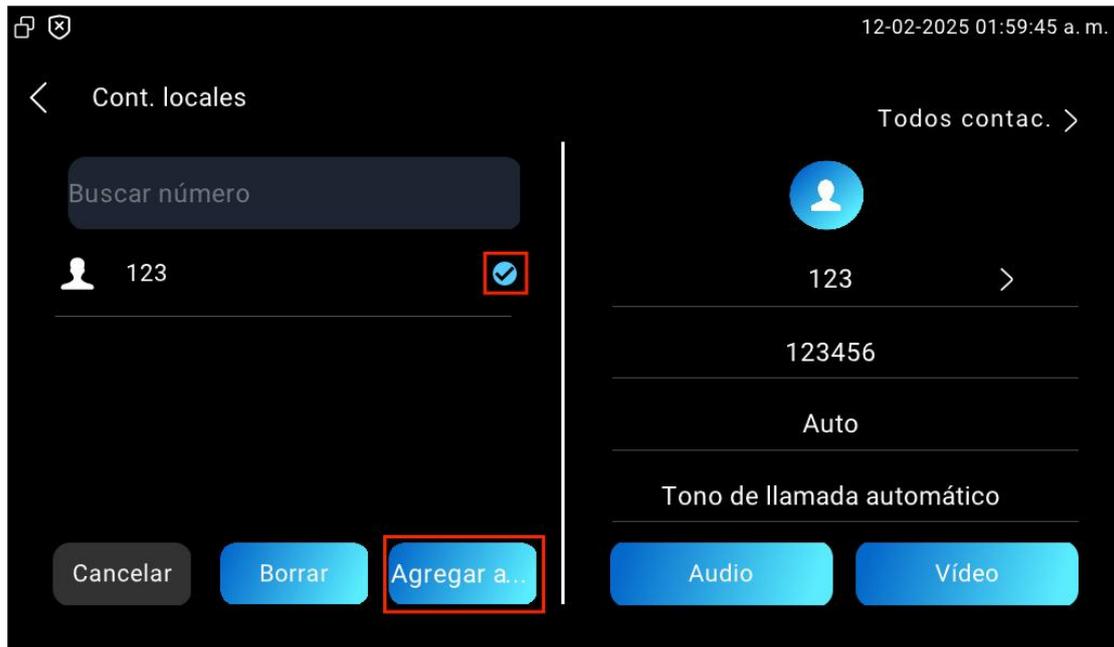
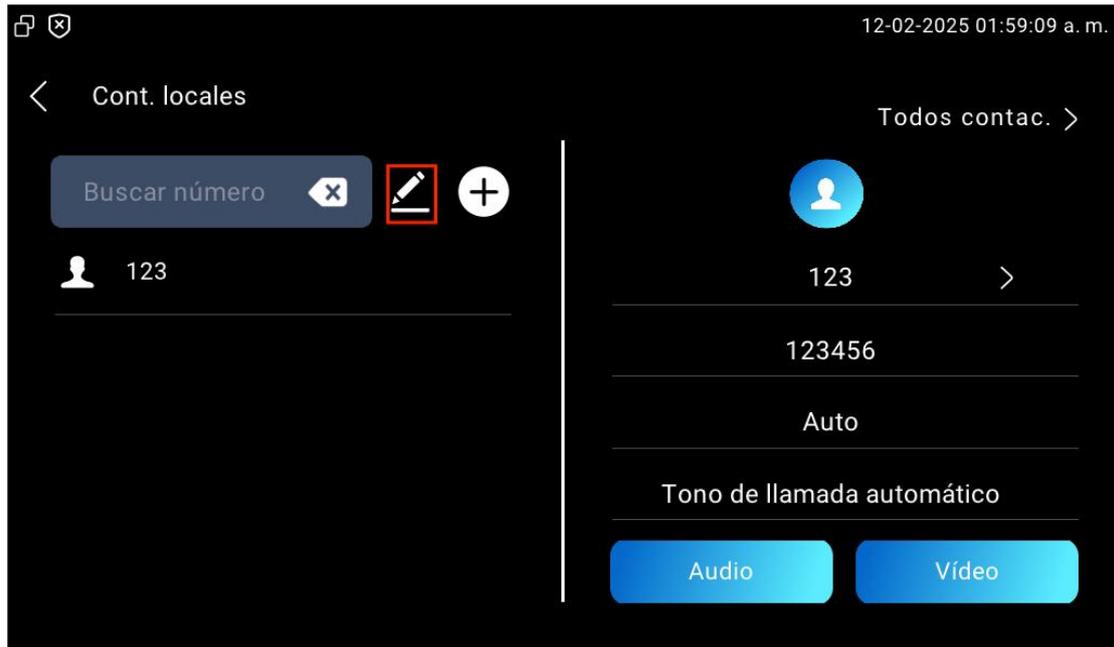
Puede comprobar y editar los contactos existentes en la lista de contactos. Elija uno y haga clic en Editar para modificarlo.



Configuración de la Lista de Bloqueados en el Dispositivo

Puede elegir de la lista de contactos aquel que desee añadir a la lista de bloqueados.

Las llamadas entrantes de los contactos de la lista de bloqueo serán rechazadas. Pulse el icono Editar, seleccione el contacto y pulse Añadir a la lista de bloqueados.



Nota:

Puede eliminar contactos sin importar si está en la Lista de Bloqueados.

Configuración de Contactos en la Interfaz Web

Añadir Contactos Locales

Puede añadir, editar y buscar contactos locales en la interfaz web del dispositivo. Para añadir contactos, vaya a **Contactos > Contactos locales > Lista de Contactos Locales** y, a continuación, haga clic en +Añadir.

Lista de contactos locales

Lista de contactos: Todos los contactos

Buscar:

Índice	Nombre	Número	Grupo	Cuenta	Tono de llamada	Editar
1	123	123456	Default	Auto	Tono de llamada automático	<input type="button" value="Editar"/>

1/1 Mover a: Todos los c... Ir a la página: 1

Agregar contacto

Nombre:

Número:

Grupo: Por defecto

Cuenta de marcado: Auto

Tono de llamada: Tono de llamada automático

- Lista de contactos: con la opción Todos los contactos, se muestran todos los contactos de la lista de contactos. Lista de Bloqueados muestra los contactos de la lista de bloqueados.
- Buscar: Busca un contacto por su nombre o número.
- Nombre: El nombre del contacto para distinguirlo de los demás.
- Número: El número SIP o IP del contacto.
- Grupo: Las llamadas de los contactos de la Lista de Bloqueo serán rechazadas.
- Cuenta de marcación: La cuenta para realizar la llamada, Cuenta 1 o Cuenta 2.
- Tono de llamada: El tono de llamada para la llamada entrante del contacto.

Nota:

Si desea eliminar el contacto de la lista de bloqueados en la interfaz web, puede cambiar el grupo a Predeterminado al editar el contacto.

Importar y Exportar Contactos

Puede importar y exportar contactos por lotes. El archivo debe estar en formato .xml o .csv.

Para importar o exportar contactos, vaya a la interfaz **Contactos > Contactos locales > Lista de contactos locales**.



Lista de contactos locales

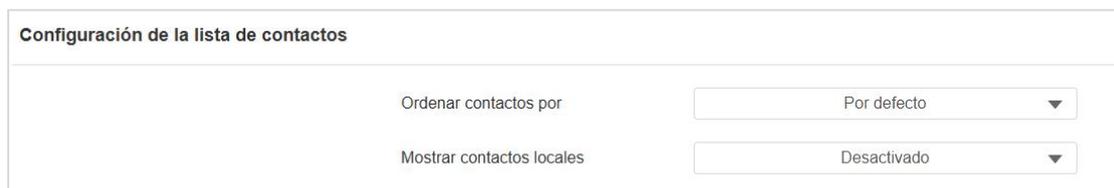
Lista de contactos: Todos los contactos

Buscar: [Input Field]

Botones: + Agregar, Importar, Exportar

Configuración de la Visualización de la Lista de Contactos

Configure la visualización de contactos en la interfaz web en la sección **Contactos > Contactos locales > Configuración de la lista de contactos**.



Configuración de la lista de contactos

Ordenar contactos por: Por defecto

Mostrar contactos locales: Desactivado

- **Ordenar Contactos Por:**
 - **Predeterminado:** Los contactos locales se mostrarán antes que los de SmartPlus, SDMC, etc.
 - **Código ASCII:** Los contactos se mostrarán en el orden basado en la primera letra de los nombres de los contactos.
 - **Hora de creación:** Los contactos se mostrarán según su hora de creación.
- **Mostrar sólo contactos locales:** Si se activa, sólo se mostrarán los contactos locales. Si se desactiva, se mostrarán todos los contactos de SmartPlus Cloud, SDMC, etc.

Configuración de Llamada de Intercomunicador

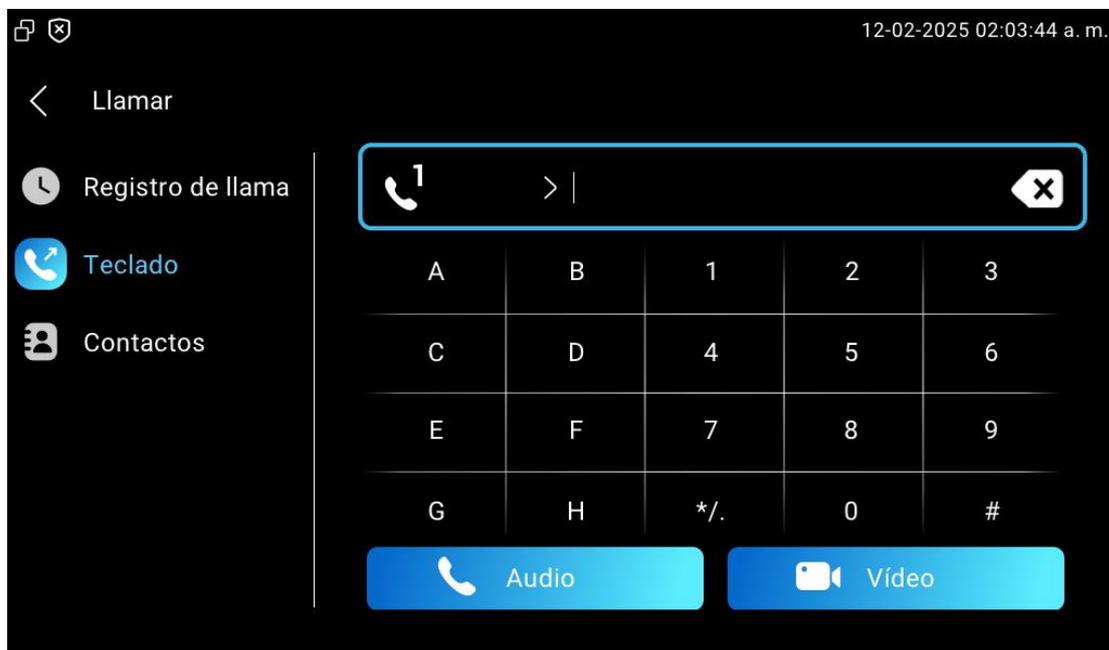
Llamada IP y Configuración de Llamada IP

Una llamada IP es una llamada directa entre dos videoporteros utilizando sus direcciones IP, sin servidor ni PBX (centralita). Las llamadas IP funcionan cuando los dispositivos están en la misma red.

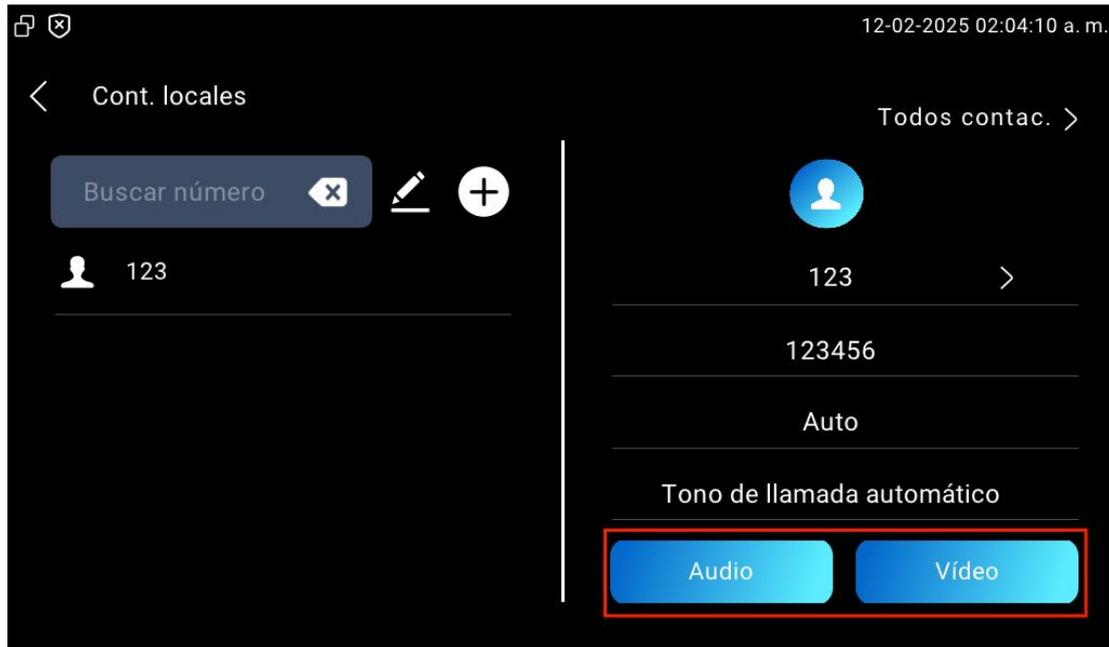
Realizar Llamadas IP

Realice una llamada IP directa en la pantalla del dispositivo, en la sección **Llamada > Teclado**.

Introduzca la dirección IP en el teclado programable, seleccione la cuenta para realizar la llamada y pulse la pestaña Audio o Vídeo para realizar la llamada.



Además, también puede realizar llamadas IP en la sección **Contactos > Contactos locales**.



Configuración de Llamadas IP

Para configurar la función y el puerto de llamada IP, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Función de llamada > Otros**.

Otros	
Código de retorno cuando se rechaza	486(Busy Here) ▼
Retardo de respuesta automática	0 (0-30Seg)
Tono de respuesta	Habilitado ▼
Tono ocupado	<input checked="" type="checkbox"/>
Respuesta automática del monitor	<input type="checkbox"/>
IP directa	<input checked="" type="checkbox"/>
Puerto IP directa	5060 (1-65535)

- Llamada IP directa: Si no permite que se realicen llamadas IP directas en el dispositivo, puede desmarcar la casilla de verificación para finalizar la función.
- Puerto de llamada IP directa: Establezca el puerto para las llamadas IP directas. El valor predeterminado es 5060, con un rango de 1-65535. Si introduce un valor dentro de este rango distinto de 5060, asegúrese de la coherencia con el dispositivo correspondiente para la transmisión de datos.

Llamada SIP y Configuración de Llamada SIP

El Protocolo de Iniciación de Sesión (SIP) es un protocolo de transmisión de señalización utilizado para iniciar, mantener y finalizar llamadas.

Una llamada SIP utiliza SIP para enviar y recibir datos entre dispositivos SIP, y puede utilizar Internet o una red local para ofrecer una comunicación segura y de alta calidad. Iniciar una llamada SIP requiere una cuenta SIP, una dirección SIP para cada dispositivo y configurar los ajustes SIP en los dispositivos.

Registro de Cuenta SIP

Cada dispositivo necesita una cuenta SIP para realizar y recibir llamadas SIP. Los dispositivos de intercomunicación Akuvox soportan la configuración de dos cuentas SIP, que pueden ser registradas bajo dos servidores independientes.

En la pantalla del dispositivo, vaya a **Configuración > Configuración Avanzada > Cuenta**.



- Cuenta 1/Cuenta 2: El dispositivo admite 2 cuentas SIP.
 - La cuenta 1 es la cuenta predeterminada para el procesamiento de llamadas. También se utilizará cuando se active el servicio Akuvox SmartPlus Cloud.
 - El sistema cambia a la Cuenta 2 si la Cuenta 1 no está registrada.
 - Cuenta activa: Marque esta opción para activar la cuenta SIP registrada.
 - Etiqueta para mostrar: La etiqueta del dispositivo.
 - Nombre para mostrar: La denominación de la Cuenta 1 o 2 que se mostrará en el propio dispositivo en la pantalla de llamada.
 - Nombre de registro: El mismo que el nombre de usuario del servidor PBX.
- Nombre de usuario: Igual que el nombre de usuario del servidor PBX para la autenticación.
- Contraseña: Igual que la contraseña del servidor PBX para la autenticación.
- El registro de la cuenta SIP también se puede configurar en la interfaz web del dispositivo, en **Cuenta > Básico > Cuenta SIP**.

Cuenta SIP	
Estado	Desactivado
Cuenta	Cuenta1 ▼
Cuenta activa	<input type="checkbox"/>
Etiqueta para mostrar	<input type="text"/>
Nombre para mostrar	<input type="text"/>
Nombre de registro	<input type="text"/>
Nombre de usuario	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/>

- Estado: Indica si la cuenta SIP está registrada o no.
- Cuenta: Elige la cuenta para la configuración.
- Etiqueta para mostrar: La etiqueta del dispositivo.
- Nombre para mostrar: La denominación de la Cuenta 1 o 2 que se mostrará en el propio dispositivo en la pantalla de llamada.
- Nombre de Registro: Igual que el nombre de usuario del servidor de la centralita.
- Nombre de usuario: Igual que el nombre de usuario del servidor PBX para

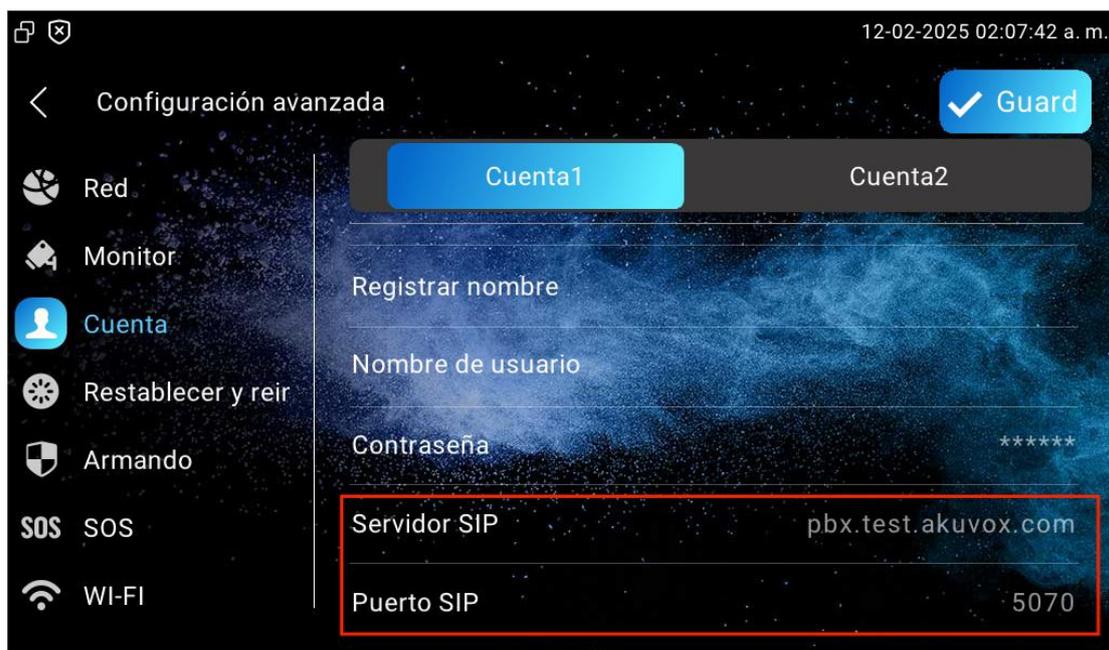
la autenticación.

- Contraseña: Igual que la contraseña del servidor PBX para la autenticación.

Configuración del Servidor SIP

Los servidores SIP permiten a los dispositivos establecer y gestionar sesiones de llamada con otros dispositivos de intercomunicación utilizando el protocolo SIP. Pueden ser servidores de terceros o PBX integrados en el monitor de interior Akuvox.

Para configurarlo, vaya a **Configuración > Configuración Avanzada > Cuenta** navegue a la interfaz web **Cuenta > Básico > Cuenta SIP**.



Servidor SIP preferido		
Dirección del servidor SIP	<input type="text" value="pbx.test.akuvox.com"/>	
Puerto de servidor SIP	<input type="text" value="5070"/>	(1024-65535)
Periodo de registro	<input type="text" value="1800"/>	(30-65535 Sec)

Servidor SIP alternativo		
Dirección del servidor SIP	<input type="text"/>	
Puerto de servidor SIP	<input type="text" value="5060"/>	(1024-65535)
Periodo de registro	<input type="text" value="1800"/>	(30-65535 Sec)

- Dirección del Servidor SIP: Introduzca la dirección IP del servidor o su nombre de dominio.
- Puerto del servidor SIP: Especifique el puerto del servidor SIP para la transmisión de datos.
- Periodo de Registro: Defina el límite de tiempo para el registro de la cuenta SIP. Se iniciará un nuevo registro automático si el registro de la cuenta falla dentro de este periodo especificado.

Servidor Proxy Saliente

Un servidor proxy de salida recibe y reenvía todas las solicitudes al servidor designado. Es una configuración opcional, pero si se configura, todas las futuras peticiones SIP serán enviadas allí en primera instancia.

Para configurarlo, vaya a la interfaz **Cuenta > Básico**.

Servidor proxy saliente		
Habilitar salida	<input type="checkbox"/>	
Servidor proxy saliente preferido	<input type="text"/>	
Puerto preferido de servidor proxy de ...	<input type="text" value="5060"/>	(1024-65535)
Servidor proxy saliente alternativo	<input type="text"/>	
Puerto alternativo de servidor proxy d...	<input type="text" value="5060"/>	(1024-65535)

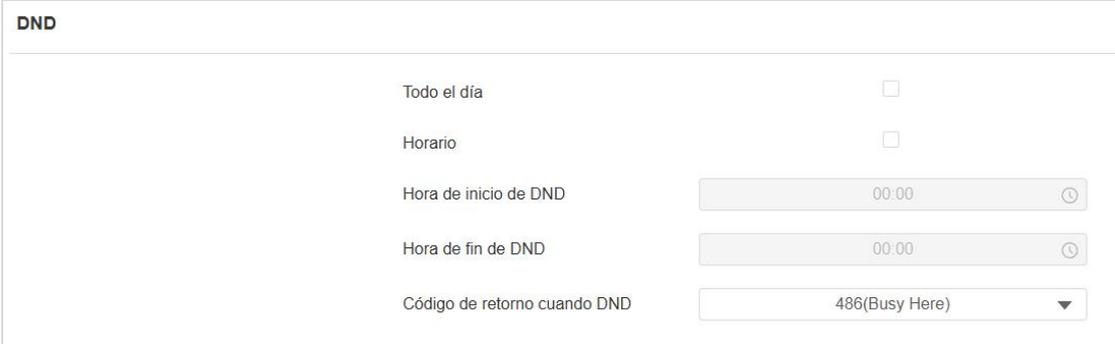
- Servidor proxy saliente preferido: Introduzca la dirección IP del proxy SIP.
- Puerto del servidor proxy saliente preferido: Establezca el puerto para establecer una sesión de llamada a través del servidor proxy saliente.

- Servidor proxy saliente alternativo: Introduzca la dirección IP del proxy SIP que se utilizará cuando el proxy principal no funcione correctamente.
- Puerto del servidor proxy saliente alternativo: Establezca el puerto proxy para establecer una sesión de llamada a través del servidor proxy saliente de reserva.

DND de Llamada SIP y Configuración de Código de Retorno

La función No Molestar (DND, por su sigla en inglés) evita las llamadas SIP entrantes no deseadas, garantizando un enfoque ininterrumpido. También permite configurar un código que se enviará al servidor SIP al rechazar una llamada.

Para configurarla, vaya a **Dispositivo > Función de Llamada > +DND**. También puede configurar la función DND en el dispositivo. Pulse **Ajustes > DND**.



DND	
Todo el día	<input type="checkbox"/>
Horario	<input type="checkbox"/>
Hora de inicio de DND	00:00
Hora de fin de DND	00:00
Código de retorno cuando DND	486(Busy Here)

- DND: elija y marque entre las opciones Todo el Día u Horario para activar la función DND. La función DND está desactivada por defecto.
- Horario: Determine el período de DND seleccionando Hora de inicio de DND y Hora de finalización de DND.
- Código de Retorno con DND Activada: Especifique el código que se envía a la persona que llama a través del servidor SIP cuando se rechaza una llamada entrante en modo DND.

RTP Local del Dispositivo

El Protocolo de Transporte en Tiempo Real (RTP) permite a los dispositivos transmitir datos de audio y vídeo a través de una red en tiempo real.

Para utilizar RTP, los dispositivos necesitan una serie de puertos. Un puerto es como un canal para datos en una red. Si se configuran puertos RTP en el dispositivo y el router, se pueden evitar interferencias en la red y mejorar la calidad de audio y vídeo.

Para configurarlo, vaya a la web, a la sección **Red > Avanzado > RTP local**.

RTP local		
Puerto RTP de inicio	<input type="text" value="11800"/>	(1024-65535)
Puerto RTP máximo	<input type="text" value="12000"/>	(1024-65535)

- Puerto RTP inicial: El valor del puerto para establecer el punto de inicio para el rango exclusivo de transmisión de datos.
- Puerto RTP máximo: El valor del puerto para establecer el punto final para el rango de transmisión exclusiva de datos.

Tipo de Transmisión de Datos

Los videoporteros Akuvox soportan cuatro protocolos de transmisión de datos: Protocolo de Datagramas de Usuario (UDP, por su sigla en inglés), Protocolo de Control de Transmisión (TCP, por su sigla en inglés), Seguridad de la Capa de Transporte (TLS, por su sigla en inglés) y DNS-SRV.

Para configurarlo, vaya a la web, a la sección **Cuenta > Básico > Tipo de transporte**.

Tipo de transporte	
Tipo	<input type="text" value="UDP"/>

- UDP: Un protocolo de capa de transporte poco fiable pero muy eficiente. Es el protocolo de transporte por defecto.
- TCP: Un protocolo de capa de transporte menos eficiente pero fiable.
- TLS: Un protocolo de capa de transporte cifrado y seguro. Seleccione esta opción si desea cifrar los mensajes SIP para mejorar la seguridad o

si el servidor de la otra parte utiliza TLS. Para utilizarlo, es necesario cargar certificados para la autenticación.

Protección contra Hackeo SIP

Las escuchas telefónicas por internet son un ataque a la red mediante el cual partes no autorizadas pueden interceptar y acceder al contenido de las sesiones de comunicación entre usuarios de videoporteros. Esto puede exponer información sensible y confidencial a los atacantes. La protección contra escuchas SIP es una técnica que impide que las llamadas SIP se vean comprometidas en Internet.

Para configurarla, vaya a la interfaz web **Cuenta > Avanzado > Llamada**.

Llamar	
Puerto SIP local máximo	<input type="text" value="5062"/> (1024-65535)
Puerto SIP local mínimo	<input type="text" value="5062"/> (1024-65535)
Respuesta automática	<input type="checkbox"/>
Prevenir hackeo SIP	<input type="checkbox"/>

- Prevenir Hackeo SIP: Active esta función para recibir llamadas sólo de los contactos de la lista blanca. Esto protege la información privada y secreta de los usuarios de posibles hackers durante las llamadas SIP.

Configuración de Llamada

Configuración de Respuesta Automática

La función de respuesta automática permite que el dispositivo conteste automáticamente las llamadas entrantes sin intervención manual.

Para activar la función de respuesta automática, vaya a la interfaz web **Cuenta > Avanzado > Llamada**.

Llamar

Puerto SIP local máximo	<input type="text" value="5062"/>	(1024-65535)
Puerto SIP local mínimo	<input type="text" value="5062"/>	(1024-65535)
Respuesta automática	<input type="checkbox"/>	
Prevenir hackeo SIP	<input type="checkbox"/>	

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Función de llamada > Otros**.

Otros

Código de retorno cuando se rechaza	<input type="text" value="486(Busy Here)"/>	
Retardo de respuesta automática	<input type="text" value="0"/>	(0~30Seg)
Tono de respuesta	<input type="text" value="Habilitado"/>	
Tono ocupado	<input checked="" type="checkbox"/>	
Respuesta automática del monitor	<input type="checkbox"/>	
IP directa	<input checked="" type="checkbox"/>	
Puerto IP directa	<input type="text" value="5060"/>	(1-65535)

- **Retardo de Respuesta Automática:** Establezca el intervalo de tiempo para que la llamada se atienda automáticamente después de sonar. Por ejemplo, si establece el tiempo de retardo en 5 segundos, el dispositivo contestará la llamada automáticamente transcurridos 5 segundos.
- **Tono de respuesta:** Seleccione el tono para responder a las llamadas automáticamente.
- **Respuesta automática en interiores:** Permite que el dispositivo responda automáticamente a las llamadas de otros monitores interiores.

Otras Opciones:

- **Código de Retorno al Rechazar:** Decida el código enviado a la parte llamante a través del servidor SIP al rechazar la llamada entrante.
- **Tono de ocupado:** Decide si se emite un tono de ocupado cuando el receptor cuelga la llamada.

Configuración de la Lista de Permitidos para Respuesta Automática

La respuesta automática sólo se puede aplicar a los números SIP o IP que ya están añadidos en la lista de respuesta automática permitida de su monitor

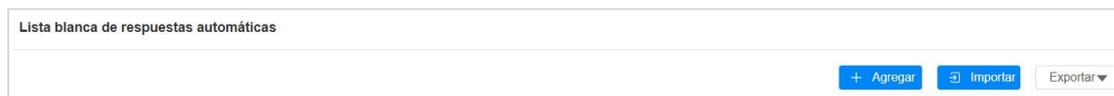
de interior. Por lo tanto, es necesario configurar o editar los números de la lista de permitidos en la interfaz web.

Para configurarla, vaya a la interfaz **Dispositivo > Función de llamada > Lista de permitidos para respuesta automática**. Haga clic en **+Agregar** para añadir el dispositivo permitido



- Ubicación del dispositivo: Especifique el nombre o la ubicación del dispositivo permitido.
- SIP/IP: Introduzca el número SIP o IP del dispositivo permitido.

Puede importar y exportar la lista de permitidos para respuesta automática si desea una configuración rápida.



Nota:

- Los archivos de números SIP/IP que se importen o exporten deben estar en formato .xml o .csv.
- Los números SIP/IP deben configurarse en los contactos del monitor interior antes de que puedan ser válidos para la función de respuesta automática.

Vista previa del Videoportero

Para ver la imagen en el intercomunicador interior antes de responder a la llamada entrante, puede activar la función de vista previa del intercomunicador en la interfaz web **Dispositivo > Videoportero > Videoportero**.



- Vista previa del Videoportero: Habilita la vista previa de la llamada entrante. Si está activada, la llamada de grupo no está disponible.

Llamada de Emergencia - SOS

La función de Llamada de Emergencia está diseñada para situaciones urgentes, y es especialmente beneficiosa para ancianos y niños. Los usuarios pueden mostrar el botón SOS en la pantalla del monitor interior. Cuando se pulsa el botón, el dispositivo llama automáticamente a los contactos de emergencia designados, garantizando una ayuda rápida cuando sea necesario.

Para mostrar la tecla programable de llamada de emergencia, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Configuración de pantalla > Visualización de la Página de Inicio/Más Visualización de Páginas**.

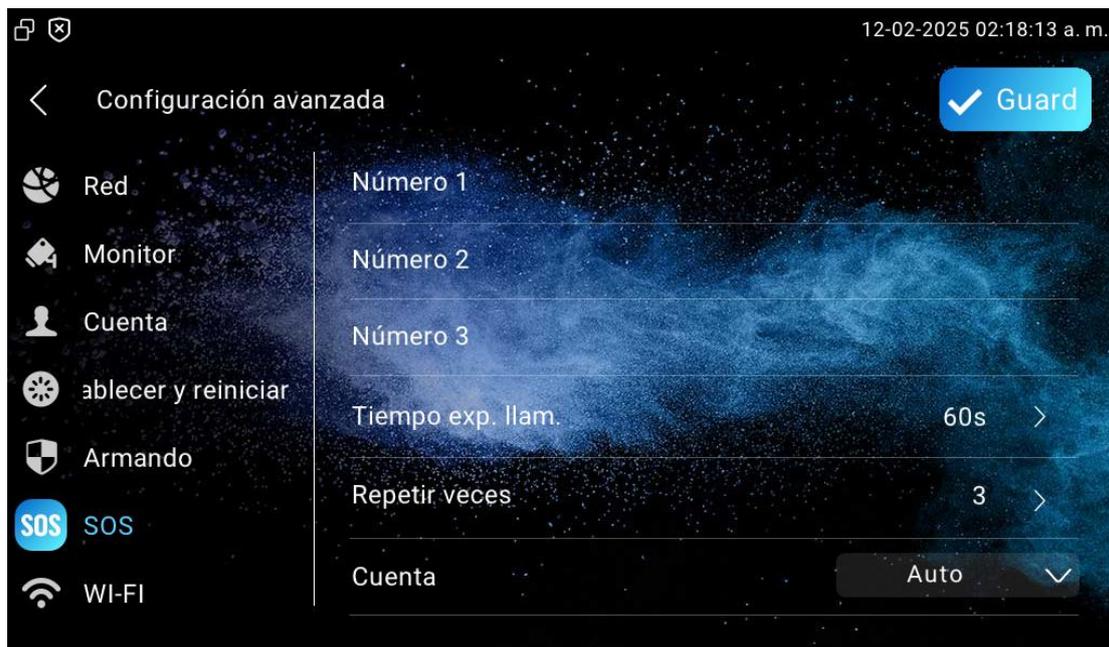
Visualización de la página de inicio Ejemplo

Área	Tipo	Valor	Etiqueta	Icono(Tamaño máximo:100*100)
Área1	SOS		SOS	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área2	Mensaje		Message	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área3	DND		DND	
Área4	Monitor		Monitor	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar

Más visualización de páginas Ejemplo

Área	Tipo	Valor	Etiqueta	Icono(Tamaño máximo:100*100)
Área1	Contactos		Contacts	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área2	Configuración		Settings	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área3	Armando		Arming	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área4	N/A			Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área5	N/A			Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área6	N/A			Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar

También es necesario configurar parámetros específicos en el dispositivo o en la interfaz web del dispositivo. Para configurarlo en el dispositivo, vaya a **Configuración > Configuración avanzada > SOS**.



- **Números de llamada:** Se pueden configurar 3 números de llamada SOS. Una vez que los usuarios pulsen la tecla SOS en la página de inicio, los monitores interiores llamarán a los números en orden.
- **Duración de la llamada:** La duración de la llamada para cada número. Cuando los usuarios llaman y la otra parte no contesta dentro del tiempo de espera, los monitores interiores continuarán llamando al siguiente

número.

- Tiempos de bucle: Configure los tiempos de bucle de llamada.
- Cuenta: La cuenta para realizar llamadas de emergencia.

Para configurarlo en la interfaz web, vaya a **Dispositivo > Videoportero> SOS**.

SOS	
Cuenta	<input type="text" value="Auto"/>
Nº de llamada 1	<input type="text"/>
Nº de llamada 2	<input type="text"/>
Nº de llamada 3	<input type="text"/>
Tiempo de expiración de llamada(Seg)	<input type="text" value="60s"/>
Veces a repetir	<input type="text" value="3"/>

Multidifusión

La función multidifusión permite la transmisión de un usuario a varios usuarios, con distintos fines. Por ejemplo, con el monitor de interior se puede anunciar mensajes desde la cocina a otras habitaciones, o transmitir notificaciones desde la oficina de gestión a varias ubicaciones. En estos casos, los monitores de interior pueden escuchar o enviar transmisiones de audio.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Multidifusión**.

Lista de multidifusión		
Grupo multidifusión	Dirección de multidifusión	Habilitado
Grupo multidifusión 1	<input type="text" value="224.1.6.11.51230"/>	<input type="checkbox"/>
Grupo multidifusión 2	<input type="text" value="224.1.6.11.51231"/>	<input type="checkbox"/>
Grupo multidifusión 3	<input type="text" value="224.1.6.11.51232"/>	<input type="checkbox"/>

Lista de escucha		
Grupo de escucha	Escuchar dirección	Etiqueta
Grupo de escucha 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo de escucha 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grupo de escucha 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- **Dirección de Multidifusión:** La dirección IP de multidifusión es la misma que la dirección de escucha.
- **Dirección de Escucha (“Escuchar dirección” en la interfaz):** La dirección de escucha es la misma que la dirección de multidifusión.
- **Etiqueta:** El nombre de la etiqueta se mostrará en la pantalla de llamada.

Nota:

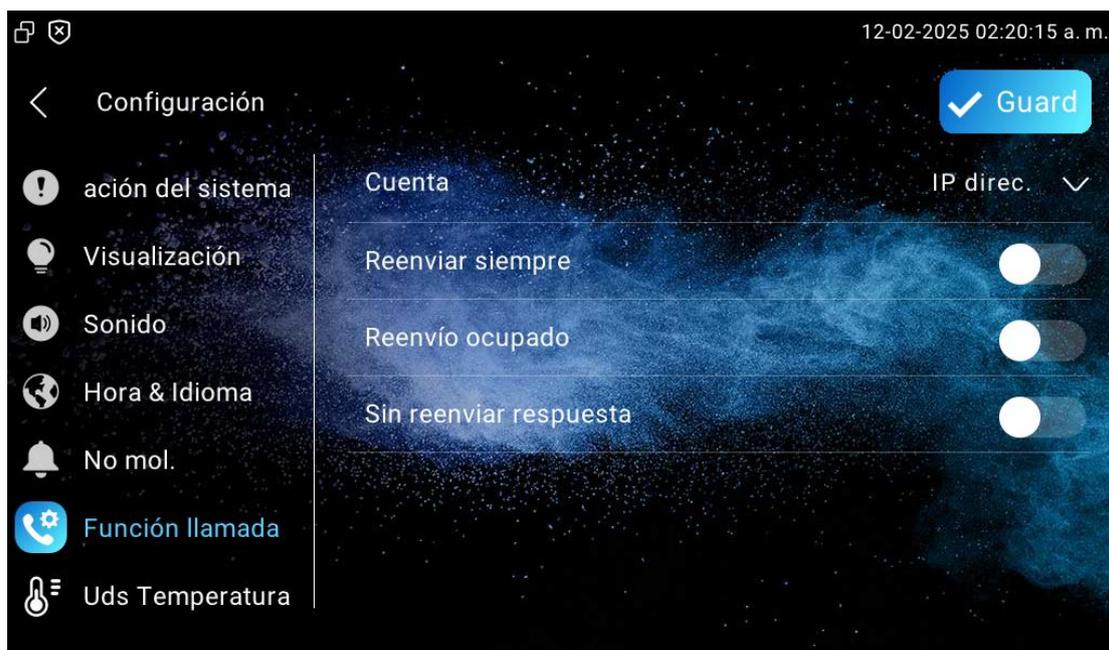
La dirección de multidifusión introducida debe estar dentro del rango específico, y no todas las direcciones IP de multidifusión son válidas. Consulte al equipo técnico de Akuvox para obtener más información.

Desvío de Llamadas

El desvío o reenvío de llamadas es una función que permite transferir las llamadas entrantes a otro número. Los usuarios pueden configurar el desvío de llamadas en función de diferentes situaciones, como desviar siempre las llamadas, desviar las llamadas cuando el monitor interior está ocupado o cuando no coge la llamada.

En el Dispositivo

Para configurarlo, vaya a la pantalla **Configuración > Función de llamada**.



- Cuenta: La cuenta o llamada IP directa para implementar la función de desvío de llamadas.
- Reenviar siempre: Todas las llamadas entrantes se desviarán automáticamente a un número específico.
- Reenvío por línea ocupada (“Reenvío ocupado” en la interfaz): Las llamadas entrantes se desviarán a un número específico si el dispositivo está ocupado.
- Reenvío por falta de respuesta (“Sin reenviar respuesta” en la interfaz):

Las llamadas entrantes se desviarán a un número específico si la llamada no se coge dentro del tiempo de llamada sin respuesta.

- Número de destino: Especifique el número de desvío cuando esté activado el Desvío Siempre, Desvío Ocupado o Desvío Sin Respuesta.
- Tiempo timbre sin respuesta (Seg): El tiempo oscila entre 0 y 120 segundos. Esta opción aparece cuando está activada la opción “Desvío sin respuesta”.

En la Interfaz Web

Configure la función de desvío en la interfaz web **Dispositivo > Función de llamada > Desviar llamada.**

Desviar llamada	
Cuenta	<input type="text" value="Cuenta1"/>
Desviar siempre	<input type="text" value="Desactivado"/>
Número de destino	<input type="text"/>
Desviar ocupado	<input type="text" value="Desactivado"/>
Número de destino	<input type="text"/>
Sin respuesta desviar	<input type="text" value="Desactivado"/>
Número de destino	<input type="text"/>
Tiempo de timbre sin respuesta (Seg)	<input type="text" value="30"/>

- Cuenta: La cuenta o llamada IP directa para implementar la función de desvío de llamadas.
- Desviar siempre: Todas las llamadas entrantes se desviarán automáticamente a un número específico.
- Desvío por ocupado: Las llamadas entrantes se desviarán a un número específico si el dispositivo está ocupado.
- Desviar por falta de respuesta (“Sin respuesta desviar” en la interfaz): Las llamadas entrantes se desviarán a un número específico si la llamada no se coge dentro del tiempo de llamada sin respuesta.
- Número de destino: El número de desvío específico cuando está activado

el Desvío Siempre, Desvío Ocupado o Desvío Sin Respuesta.

- Tiempo de timbre sin respuesta (Seg): El tiempo oscila entre 0 y 120 segundos. Esta opción aparece cuando está activada la opción "Sin respuesta desviar".

Llamada Web

La función de llamada web permite realizar llamadas a través de la interfaz web del dispositivo, utilizada habitualmente para realizar pruebas de llamadas remotas.

Para configurarla, vaya a la interfaz **Contactos > Contactos locales > Marcar**. Introduzca el número de destino y seleccione la cuenta a la que desea llamar.



The screenshot shows a dialing interface with the title 'Marcar'. It features a large empty input field for the destination number. Below the input field, there are four buttons: a 'Marcar' button, a dropdown menu currently set to 'Auto', a blue 'Marcar' button with a phone icon, and a 'Colgar' button with a hang-up icon.

Configuración de Mensajes de Videoportero

Gestionar Mensajes

Puede comprobar, crear y borrar mensajes según sea necesario en la pantalla Mensajes del dispositivo.

Pulse +Añadir para crear un mensaje y pulse Borrar para borrar mensajes.



- **Notificación:** El mensaje del administrador de la propiedad. Esta función sólo está disponible cuando se utiliza SDMC o Akuvox SmartPlus.
- **Mensaje de texto:** Aquí puede enviar y consultar los mensajes recibidos, así como gestionarlos.
- **Mensaje familiar:** Mensajes de audio grabados para los miembros de la familia.

Configuración de Códecs de Audio y Vídeo para Llamadas SIP

Configuración del Códec de Audio

El dispositivo admite cuatro tipos de códec (PCMU, PCMA, G729 y G722) para codificar y decodificar los datos de audio durante la sesión de llamada. Cada códec varía en términos de calidad de sonido. Puede seleccionar el códec específico con diferentes anchos de banda y frecuencias de muestreo de forma flexible según el entorno de red real.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Cuenta > Avanzado**.

Códecs de audio

0 artículo Códecs deshabilitados

Sin datos

>
<

4 artículos Códecs habilitados

G729
 G722
 PCMU
 PCMA

^
v

Consulte a continuación el consumo de ancho de banda y la frecuencia de muestreo de los tipos de códec:

Tipo de códec	Consumo de ancho de banda	Frecuencia de muestreo
PCMA	64 kbit/s	8kHz
PCMU	64 kbit/s	8kHz
G729	8 kbit/s	8kHz
G722	64 kbit/s	16kHz

Configuración del Códec de Vídeo

El videoportero soporta el códec H264 que proporciona una mejor calidad de vídeo a una tasa de bits mucho más baja con diferente calidad de vídeo y carga útil.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Cuenta > Avanzado > Códecs de vídeo**.

Códec de vídeo	
Nombre	<input checked="" type="checkbox"/> H264
Resolución	<input type="text" value="720P"/>
Tasa de bits	<input type="text" value="2048"/>
Carga	<input type="text" value="104"/>

- Resolución: Especifique la resolución del código para la calidad de vídeo.
- Tasa de bits: Seleccione la tasa de bits del flujo de vídeo. Varía según la resolución.
- Carga útil: El rango de la carga útil está entre 90 y 119 para el archivo de configuración de audio/vídeo.

Configuración del Control de Acceso

Relé Local

Un relé local es una unidad externa que está físicamente cerca y directamente conectada al videoportero. Permite que el videoportero active acciones, como desbloquear una puerta, basándose en la entrada o autorización del usuario.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Relé > Configuración de relé**.

Configuración del relé	
Relé Local 1	
Control remoto	<input type="text" value="Desactivado"/>
DTMF	<input type="text" value="#"/>
Retardo de espera	<input type="text" value="3"/>
Tipo de relé	<input type="text" value="Abrir puerta"/>

- **Control Remoto:** Decida si desea controlar a distancia el relé del monitor interior mediante otro dispositivo de intercomunicación. Está desactivado por defecto.
- **DTMF:** El código DTMF para activar el relé local.
- **Retardo (Seg):** Determina cuánto tiempo permanece activado el relé. Por ejemplo, si se ajusta a 5 segundos, el relé permanece abierto durante 5 segundos antes de cerrarse.
- **Tipo de Relé:**
 - **Ajuste de Timbre:** Cuando hay una llamada y se activa el relé, suena el timbre.
 - **Puerta Abierta:** Cuando se pulsa el icono de desbloqueo y se dispara el relé, se abrirá la puerta.

Relé Remoto

Puede utilizar la pestaña de desbloqueo durante la llamada para abrir la puerta. Además, es necesario configurar el mismo código DTMF en el portero automático y en el monitor interior.

Configúrelo en la interfaz web, en la sección **Dispositivo > Relé > Configuración de relé > Relé remoto**.

Configuración del relé

Relé Local 1	
Control remoto	Desactivado ▼
DTMF	#
Retardo de espera	3 ▼
Tipo de relé	Abrir puerta ▼
Relé remoto	
DTMF	#
DTMF Código1	#
DTMF Código2	#
DTMF Código3	#

- Código DTMF: Defina el código DTMF dentro del rango (0-9 y *,#) para el relé remoto.

Relé Web

Un relé web tiene un servidor web incorporado y se puede controlar a través de Internet o de una red local. El dispositivo puede utilizar un relé web para controlar un relé local o un relé remoto en otro lugar de la red.



Para configurarlo, vaya a la interfaz web, a la sección **Dispositivo > Relay > Configuración de WebRelay**.

Configuración de WebRelay			
Dirección IP	<input type="text"/>		
Nombre de usuario	<input type="text"/>		
Contraseña	<input type="password" value="*****"/>		

Configuración de acción de WebRelay			
ID de acción	IP	SIP	Acción de transmisión web
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- **Dirección IP:** La dirección IP del relé web proporcionada por el fabricante del relé web.
- **Nombre de usuario:** El nombre de usuario proporcionado por el fabricante del repetidor web.
- **Contraseña:** La clave de autenticación proporcionada por el fabricante para la retransmisión web. La autenticación se realiza a través de HTTP. Dejar el campo Contraseña en blanco indica que no se utiliza la autenticación HTTP. Puede definir la contraseña utilizando HTTP GET en el campo Acción de transmisión web.
- **IP/SIP:** La información de la extensión de retransmisión, que puede ser una dirección IP o una cuenta SIP de un videoportero como un monitor de interior, para que se envíe el comando de acción específico cuando se realice el desbloqueo en el videoportero. Esta configuración es opcional.
- **Acción de transmisión web :** Configure las acciones que debe realizar el relé web al activarse. Introduzca las URL proporcionadas por el fabricante para las distintas acciones.

Nota:

Si la URL incluye contenido HTTP completo (por ejemplo, `http://admin:admin@192.168.1.2/state.xml?relayState=2`), no depende de la dirección IP introducida anteriormente. Sin embargo, si la URL es más simple (por ejemplo, «`state.xml?relayState=2`»), el relé utiliza la dirección IP introducida.

Configuración de Apertura de Puerta

Desbloqueo por Código DTMF

La señalización multifrecuencia de doble tono (DTMF, por su sigla en inglés) es una forma de enviar señales a través de las líneas telefónicas utilizando diferentes bandas de frecuencia de voz. Los usuarios pueden utilizar la función DTMF para desbloquear la puerta para los visitantes durante una llamada tecleando el código DTMF en el teclado numérico o pulsando la pestaña de desbloqueo con el código DTMF en la pantalla.

Para configurarlo, vaya a la interfaz **Dispositivo > Relé > Configuración de relé**.

Configuración del relé

Relé Local 1	
Control remoto	Desactivado ▼
DTMF	#
Retardo de espera	3 ▼
Tipo de relé	Abrir puerta ▼
Relé remoto	
DTMF	#
DTMF Código1	#
DTMF Código2	#
DTMF Código3	#

Para configurar el formato de transporte del código DTMF, vaya a la interfaz web **Cuenta > Avanzado > DTMF**.

DTMF

Tipo	RFC2833 ▼
Formato de transporte de códigos DTMF	Disabled ▼
Carga DTMF	101 (96~127)

- Tipo: Seleccione una de las opciones proporcionadas.
- Formato de Transporte de Código DTMF: Hay cuatro opciones, Desactivado, DTMF, DTMF-Relay y Teléfono-Evento. Configúrelo sólo cuando el dispositivo de terceros que recibe el código DTMF adopte el formato de transporte Info. Este formato transfiere el código DTMF mediante señalización, mientras que otros formatos de transporte lo hacen mediante transmisión de paquetes de audio RTP. Seleccione el formato de transferencia DTMF en función del dispositivo de terceros.
- Carga útil DTMF: Es para la identificación de transmisión de datos, y va de 96 a 127.

Note:

Para abrir la puerta con DTMF, los dispositivos de intercomunicación que envían y reciben la orden de desbloqueo deben utilizar el mismo modo y código. De lo contrario, el desbloqueo DTMF puede fallar. Consulte aquí los pasos detallados de configuración DTMF.

Desbloqueo por Comando HTTP

El dispositivo admite el desbloqueo remoto de puertas mediante un comando HTTP. Sólo tiene que activar esta función e introducir el comando HTTP (URL) para el dispositivo. Esto activará el relé y abrirá la puerta, incluso si los usuarios están lejos del dispositivo.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Relé > Abrir relé a través de HTTP**.

The screenshot shows a web configuration page titled "Abrir relé a través de HTTP". It contains four settings:

- Habilitado:** A checkbox that is currently unchecked.
- Nombre de usuario:** A text input field.
- Contraseña:** A password input field with masked characters (*****).
- Apertura remota de relé a través de lis...:** A checkbox that is currently unchecked.

- Nombre de usuario: establece un nombre de usuario para la autenticación

en las URL de comandos HTTP.

- Contraseña: Establece un nombre de usuario para la autenticación en las URL de comandos HTTP.
- Retransmisión abierta remota a través de lista de HTTP permitidos : Actívela y escriba la dirección IP del servidor al que le permite enviar el comando HTTP al monitor interior para activar la retransmisión local.

También puede configurar comandos HTTP para controlar remotamente los relés conectados a los porteros automáticos, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Relé > Relé remoto por HTTP**.



Haga clic en **Agregar** para agregar un comando HTTP.



- URL: Introduzca la URL HTTP.
- Nombre de usuario: Introduzca el mismo nombre de usuario que está configurado en la interfaz web del portero automático.
- Contraseña: Introduzca la misma contraseña que la configurada en la interfaz web del portero automático.
- Número de Puerta: Especifique la puerta que desea abrir.

Placa exterior

+ Agregar Importar Exportar

índice Nº

llamada
nte Editar

Borrar Borrar

Cámara web

índice Nombre de dispositivo Dirección RTSP Editar

Agregar monitor X

Nº del dispositivo

Nombre de dispositivo

Dirección RTSP

Nombre de usuario

Contraseña

Mostrar llamada entrante

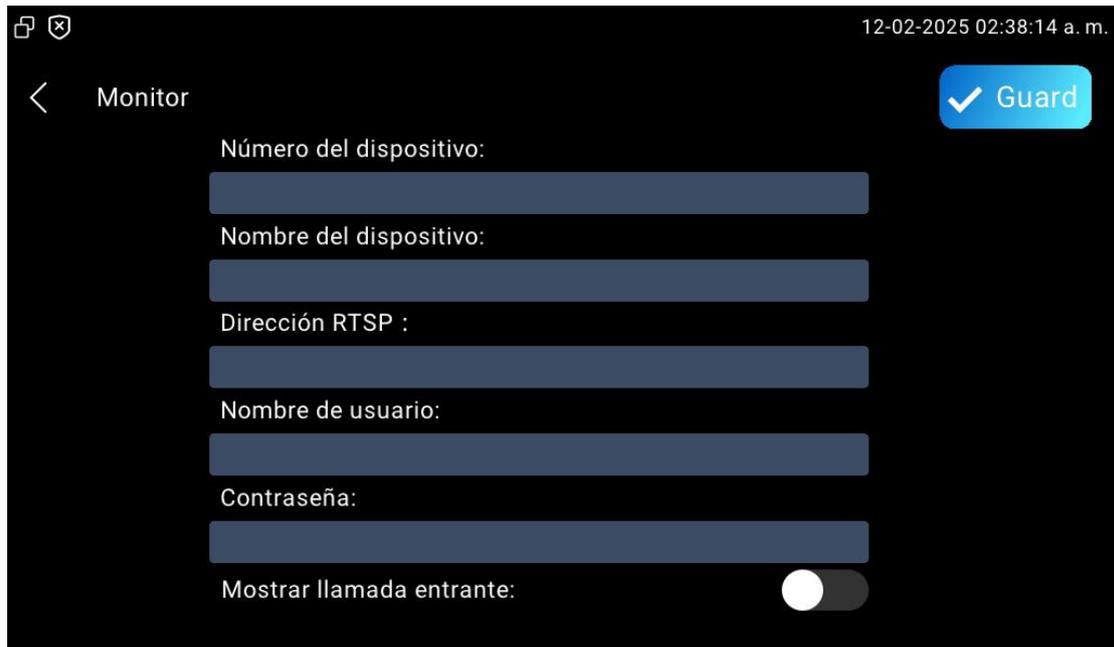
Cancelar Enviar

- Número de dispositivo: El número SIP/IP del dispositivo para su identificación.
- Nombre del dispositivo: El nombre del dispositivo para su identificación.
- Dirección RTSP: La dirección RTSP del dispositivo de monitorización. Formato RTSP: rtsp://Dirección IP del dispositivo/live/ch00_0.
- Nombre de usuario: El nombre de usuario del dispositivo de monitorización para la autenticación.
- Contraseña: La contraseña del dispositivo de monitorización para la autenticación.
- Mostrar Llamada Entrante: Esta opción permite visualizar el vídeo de vigilancia durante una llamada.

Nota:

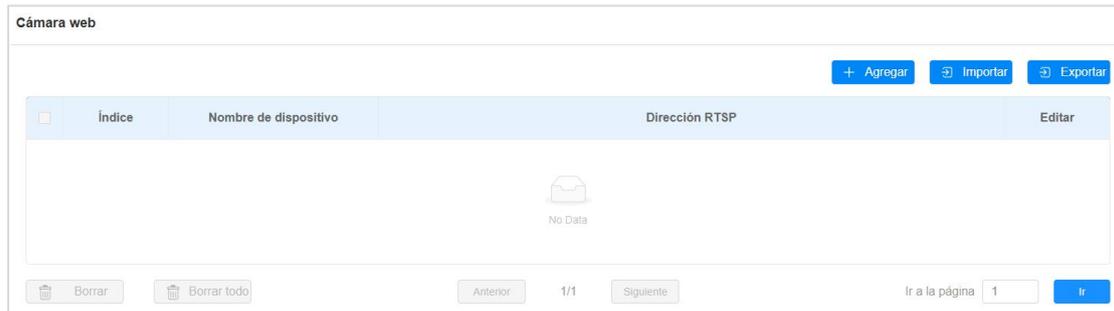
Puede importar y exportar la configuración del dispositivo de monitorización a través de una plantilla en formato .xml.

También puede configurarlo en la pantalla **Configuración del dispositivo > Configuración avanzada > Monitor**.

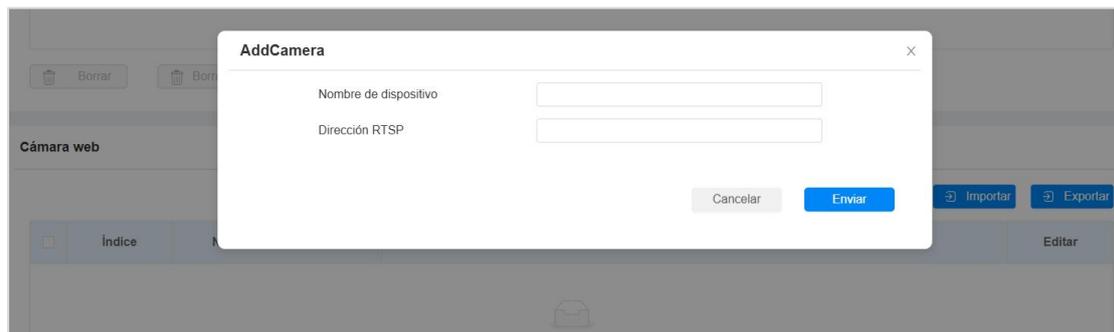


Configuración de la Cámara Web

Puede configurar la función de monitor de cámaras de terceros en la interfaz web, en la sección **Dispositivo > Monitor > Cámara Web**.

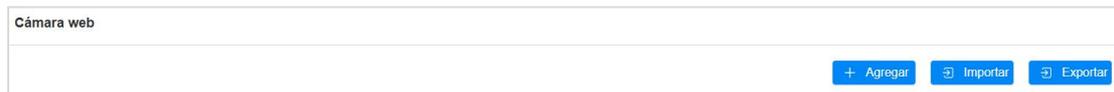


Haga clic en Agregar para añadir una cámara.



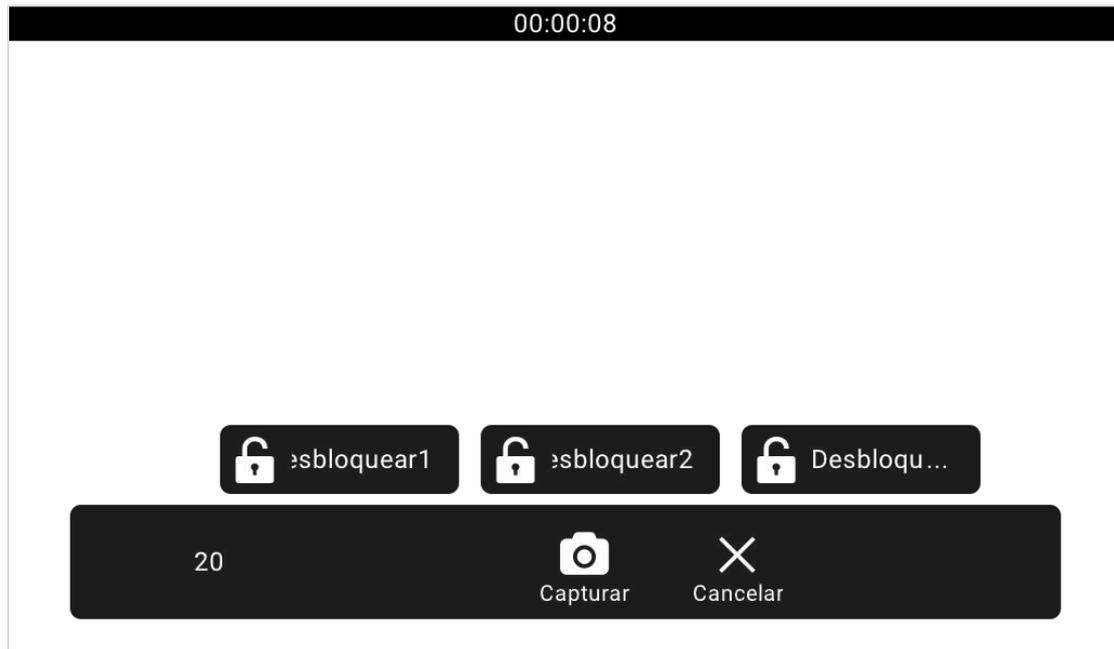
- Nombre del dispositivo: El nombre de la cámara de terceros.
- Dirección RTSP: La URL RTSP de la cámara de terceros.

También puede importar o exportar la lista de monitores por lotes en la misma interfaz. El archivo de importación sólo admite el formato .xml.



Captura de Imágenes de Vídeo

El dispositivo permite a los usuarios hacer una captura de pantalla durante una videollamada o mientras utilizan el monitor si observan algo inusual. Para hacer una captura de pantalla, basta con pulsar el botón Capturar.



Autenticación RTSP

Con la autenticación RTSP, los usuarios pueden monitorizar el monitor de interior a través del flujo de audio RTSP. Esta función puede aplicarse, por ejemplo, para escuchar al bebé en su habitación por motivos de seguridad.

Para configurarla, vaya a **Configuración > Básico**, y acceda a la configuración RTSP.

Configuración RTSP	
Habilitar audio RTSPD	Desactivado ▼
Tipo de autorización	Digest
Nombre de usuario	admin
Contraseña

- **Habilitar audio RTSP:** Habilítelo si desea supervisar el dispositivo a través del flujo de audio RTSP.
- **Tipo de Autorización:** Por defecto es Digest.
- **Nombre de Usuario:** Establezca el nombre de usuario para la autenticación.
- **Contraseña:** Establezca la contraseña para la autenticación.

Configuración de Alarma y Armado

La función de armado está diseñada para mejorar la seguridad del hogar ofreciendo tres modos con ajustes de zona personalizados para los sensores conectados. Cuando está armado, el dispositivo hace sonar una sirena y avisa a determinadas personas si un sensor detecta algo inusual.

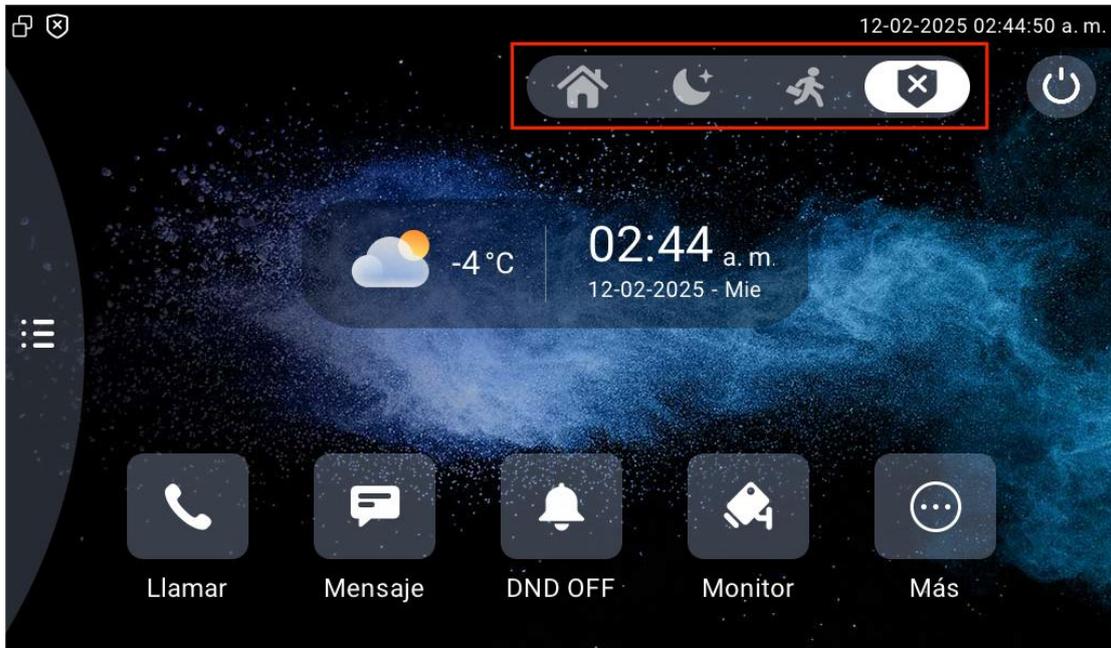
Configurar Sensores de Alarma Basados en la Ubicación

Para configurar un sensor de alarma basado en la ubicación, vaya a la interfaz web **Armado > Configuración de zona > Ajustes de zona.**

Ajustes de zona				
Zona	Ubicación	Tipo de zona	Modo de activación	Estado
Zona1	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona2	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona3	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona4	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona5	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona6	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona7	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona8	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado

- **Ubicación:** Indica dónde está instalado el sensor de alarma. Hay diez tipos de ubicaciones: Dormitorio, Puerta, Habitación de invitados, Pasillo, Ventana, Balcón, Cocina, Estudio y Baño.
- **Tipo de Zona:** Los tipos de sensor de alarma. Hay seis tipos de sensores: Infrarrojos, magnético, Humo, Gas, Urgencia y Movimiento.
- **Modo de Activación:**
- Configura el modo de disparo del sensor entre NC y NO.
- **Estado:** Establezca el estado del sensor de alarma entre tres opciones: Activado, Desactivado y 24H.
- **Activado:** La alarma debe configurarse de nuevo después de desarmar.
- **Desactivado:** Desarma la alarma.

- 24H: El sensor de alarma permanecerá habilitado durante 24 horas sin necesidad de volver a configurar la alarma manualmente después de desarmarla. Si alguna de las zonas está habilitada o configurada en 24H, los iconos relacionados con la alarma se mostrarán en la pantalla de inicio para un acceso rápido.



También puede configurar los sensores de alarma en la pantalla **Configuración > Configuración avanzada > Armado**.



Seleccionar un Modo de Armado

Para seleccionar un modo de armado, vaya a la interfaz **Armado > Modo de armado**.



Después de mostrar la pestaña Armado en la pantalla del dispositivo, los usuarios pueden cambiar el modo de armado en la pantalla Armado.

Configure la visualización de la pestaña de armado en la interfaz **Dispositivo > Configuración de Armado**.



Configurar Sensores de Alarma en Diferentes Modos de Armado

Para configurar la alarma en diferentes modos, vaya a la interfaz **Armado > Modo de armado**.

Inicio

Zona	Ubicación	Tipo de zona	Retardo de defensa	Retardo de alarma	Estado
Zona1	Dormitorio	Infrarrojos	30s	90s	<input type="checkbox"/>
Zona2	Dormitorio	Infrarrojos	30s	90s	<input type="checkbox"/>
Zona3	Dormitorio	Infrarrojos	30s	90s	<input type="checkbox"/>
Zona4	Dormitorio	Infrarrojos	30s	90s	<input type="checkbox"/>
Zona5	Dormitorio	Infrarrojos	30s	90s	<input type="checkbox"/>
Zona6	Dormitorio	Infrarrojos	30s	90s	<input type="checkbox"/>
Zona7	Dormitorio	Infrarrojos	30s	90s	<input type="checkbox"/>
Zona8	Dormitorio	Infrarrojos	30s	90s	<input type="checkbox"/>

- **Ubicación:** Muestra en qué ubicación se encuentra el dispositivo de detección, incluyendo Dormitorio, Habitación de invitados, Pasillo, Ventana, Balcón, Cocina, Estudio y Baño.
- **Tipo de Zona:** Muestra el tipo de sensor de alarma, incluyendo Infrarrojos, Imán, Humo, Gas y Urgencia.
- **Retardo de Defensa:** Significa que cuando los usuarios cambian el modo de armado de otros modos, habrá 30 segundos de retardo para activarse.
- **Retardo de Alarma:** Significa que cuando el sensor se activa, habrá 90 segundos de retraso para anunciar la notificación.
- **Estado:** Activa o desactiva el Modo Armado en la zona correspondiente.

También puede configurarlo en la pantalla **Armado > Modo de Arma**.



Configurar los Códigos de Desarmado

Para configurar los códigos de armado y desarmado, vaya a la interfaz **Armado > Código de Desarmado**.

Código de desarmado	
Contraseña actual	<input type="password"/>
Nueva contraseña	<input type="password" value="la longitud debe ser 1-10"/>
Confirmar contraseña	<input type="password" value="coincidir con nueva contraseña"/>

Configuración de desarmado	
Intervalo de desarmado (Seg)	<input type="text" value="Nunca"/>

- Intervalo de Desarmado(Sec): Configure la duración del sonido de alarma después de que se active la alarma.

También puede configurarlo en la pantalla **Armado > Código de Armado/Desarmado**.

The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top right, the date and time are displayed as '12-02-2025 02:50:20 a. m.'. Below the header, there is a navigation bar with a back arrow, the text 'Armado/Desarmado', and a blue 'Guard' button with a checkmark. The main content area contains three input fields for entering codes, each with a corresponding label: 'Por favor, introduzca el código de armado/d...', 'Por favor, introduzca el nuevo código de arr...', and 'Por favor, confirme el nuevo código de arma...'. To the right of these fields is a numeric keypad with buttons for digits 1 through 9 and 0.

Comprobar Estado de Zona

Compruebe el estado de la zona en la pantalla **Armado > Estado de Zona**.



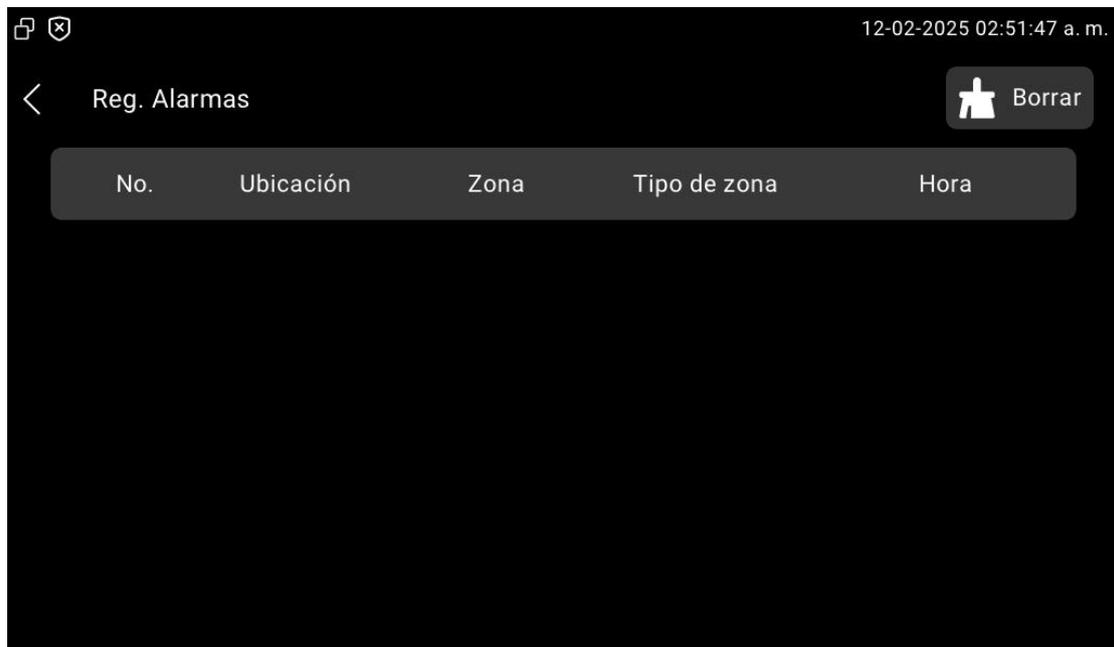
12-02-2025 02:51:08 a. m.

< Estado de zona

Zona	Ubicación	Tipo de zona	Activar	Estado
Zona1	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona2	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona3	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona4	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona5	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona6	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado
Zona7	Dormitorio	Infrarrojos	NC	Desactivado

Comprobar el Registro de Alarmas

Compruebe el registro de alarmas en la pantalla **Armado > Reg. alarmas**.



12-02-2025 02:51:47 a. m.

< Reg. Alarmas  Borrar

No.	Ubicación	Zona	Tipo de zona	Hora
-----	-----------	------	--------------	------

Configurar el Texto de la Alarma

Una vez configurado el sensor de alarma, puede acceder a la interfaz web del dispositivo para personalizar el contenido de la alerta que aparece en pantalla cuando se activa una alarma.

Para configurarla, vaya a la interfaz web **Armado > Configuración de zona > Alarma personalizada**.

Alarma personalizada	
Alarma personalizada <input type="checkbox"/>	
Zona	Contenido de la alarma
Zona1	Alarm was triggered
Zona2	Alarm was triggered
Zona3	Alarm was triggered
Zona4	Alarm was triggered
Zona5	Alarm was triggered
Zona6	Alarm was triggered
Zona7	Alarm was triggered
Zona8	Alarm was triggered

- **Contenido de la Alarma:** El texto de la alarma se mostrará en la pantalla del dispositivo cuando se active un armado.

Configurar Tono de Alarma

Puede cargar un tono de alarma personalizado seleccionando el archivo de audio local en la interfaz web **Dispositivo > Audio**.

Todos los tonos de llamada		
Subir tonos de llamada	<input type="button" value="Importar"/>	
Sonido de tonos de llamada	<input type="text" value="Ring1.wav"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
Tonos de timbre de la unidad de puerta	<input type="text" value="Ring1.wav"/>	

Configuración de la Acción de Alarma

Cuando se activa el sensor de alarma, puede iniciar diferentes acciones, como comandos HTTP, mensajes SIP, llamadas y activación del relé local tras la configuración.

Para seleccionar y configurar acciones, vaya a la interfaz web **Armado > Acción de Alarma**.

Acción de Alarma mediante Comando HTTP

Para configurar la acción de comando HTTP, puede seleccionar Activado en el campo Enviar HTTP habilitado, para permitir las acciones para el sensor de alarma instalado en diferentes ubicaciones. A continuación, introduzca el comando HTTP proporcionado por el fabricante del dispositivo sobre el que se va a realizar la acción.

Configuración del comando HTTP		
Zona	Comando HTTP	Enviar HTTP habilitado
Zona1	http:// ▼	Desactivado ▼
Zona2	http:// ▼	Desactivado ▼
Zona3	http:// ▼	Desactivado ▼
Zona4	http:// ▼	Desactivado ▼
Zona5	http:// ▼	Desactivado ▼
Zona6	http:// ▼	Desactivado ▼
Zona7	http:// ▼	Desactivado ▼
Zona8	http:// ▼	Desactivado ▼

- Enviar HTTP Habilitado: Habilítelo si desea que la acción se implemente en un dispositivo de terceros designado.
- Comando HTTP: Introduzca el comando HTTP proporcionado por el fabricante del dispositivo de terceros.

Acción de Alarma a través de Mensaje SIP

El dispositivo puede enviar mensajes a un dispositivo designado cuando se active la alarma. Para configurarlo, introduzca un número SIP o una dirección IP junto con el contenido del mensaje.

Configuración de mensaje SIP		
Receptor <input type="text"/>		
Zona	Mensaje SIP	Enviar mensaje Sip
Zona1	<input type="text"/>	Desactivado ▼
Zona2	<input type="text"/>	Desactivado ▼
Zona3	<input type="text"/>	Desactivado ▼
Zona4	<input type="text"/>	Desactivado ▼
Zona5	<input type="text"/>	Desactivado ▼
Zona6	<input type="text"/>	Desactivado ▼
Zona7	<input type="text"/>	Desactivado ▼
Zona8	<input type="text"/>	Desactivado ▼

- Receptor: El número SIP para recibir el mensaje.
- Mensaje SIP: El mensaje enviado al número SIP designado cuando se activa la alarma.

Acción de Alarma mediante Llamada SIP

Para permitir que el dispositivo realice una llamada cuando se active la alarma, introduzca el número SIP o IP de la parte llamada. Además, puede permitir que el monitor interior haga sonar una sirena simultáneamente.

Configuración de llamada		
Nº de llamada <input type="text"/>		
Zona	Activar llamada	Sirena de alarma
Zona1	<input type="text"/> Desactivado ▼	<input type="text"/> Habilitado ▼
Zona2	<input type="text"/> Desactivado ▼	<input type="text"/> Habilitado ▼
Zona3	<input type="text"/> Desactivado ▼	<input type="text"/> Habilitado ▼
Zona4	<input type="text"/> Desactivado ▼	<input type="text"/> Habilitado ▼
Zona5	<input type="text"/> Desactivado ▼	<input type="text"/> Habilitado ▼
Zona6	<input type="text"/> Desactivado ▼	<input type="text"/> Habilitado ▼
Zona7	<input type="text"/> Desactivado ▼	<input type="text"/> Habilitado ▼
Zona8	<input type="text"/> Desactivado ▼	<input type="text"/> Habilitado ▼

- Número de llamada: El número SIP o IP para recibir las llamadas cuando se active la alarma.
- Activar Llamada: Habilite esta opción para que se realice una llamada al número SIP o IP designado cuando se active la alarma.
- Sirena de Alarma: Habilite esta opción para que se active una sirena de alarma en el monitor interior cuando se active la alarma.

Acción de Alarma mediante Relé Local

Puede seleccionar el relé local que se activará con la alarma.

Relé Local 1

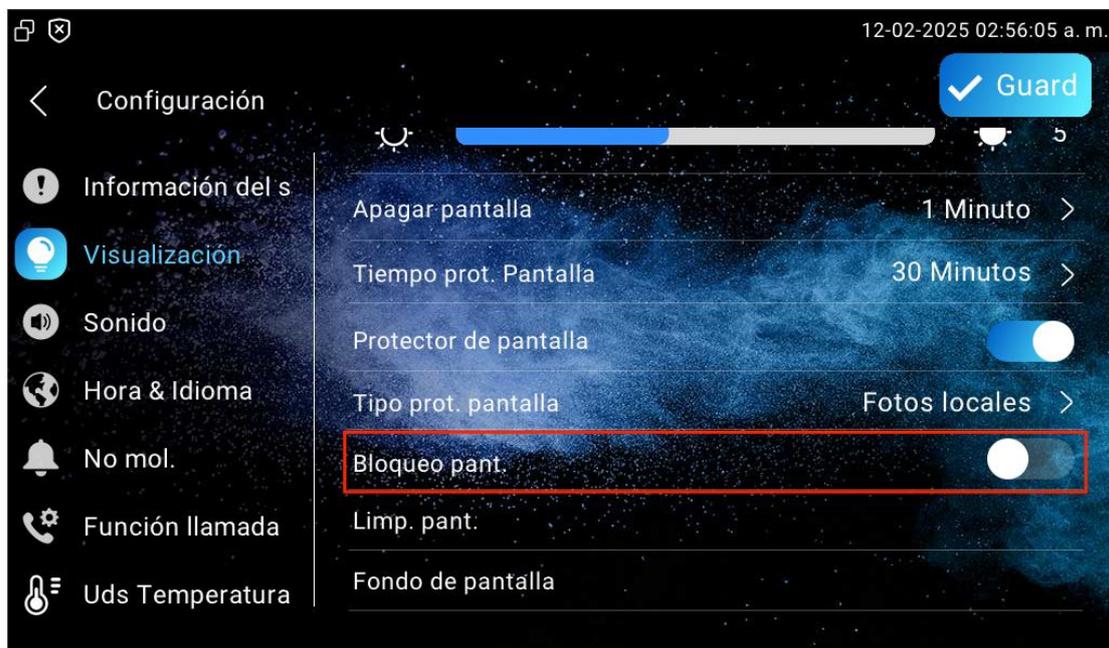
Zona	Relé Local 1
Zona1	Desactivado ▼
Zona2	Desactivado ▼
Zona3	Desactivado ▼
Zona4	Desactivado ▼
Zona5	Desactivado ▼
Zona6	Desactivado ▼
Zona7	Desactivado ▼
Zona8	Desactivado ▼

- Relé Local: Habilite esta opción si desea que el relé local se active con el sensor.

Ajuste de Desbloqueo de Pantalla

Para evitar el acceso no autorizado al dispositivo cuando no se está utilizando, active la función Bloqueo de Pantalla ("Bloqueo pant." en la interfaz). Esta función bloquea automáticamente el dispositivo tras un periodo de inactividad, y requiere de una contraseña para desbloquearlo.

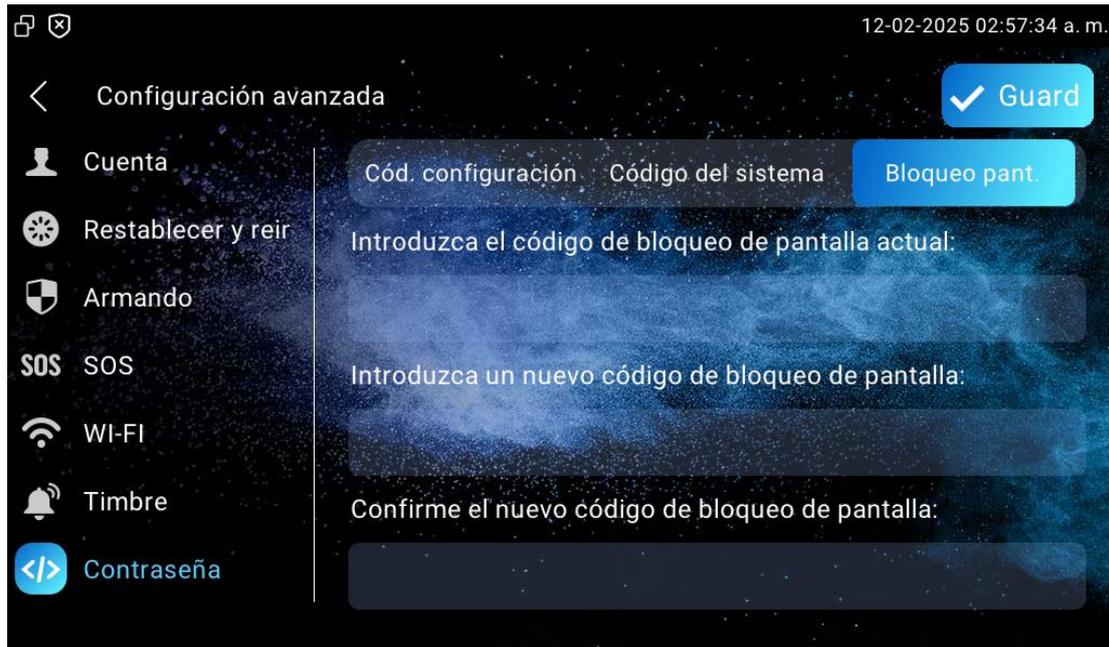
Puede activar la función de bloqueo de pantalla directamente en la pantalla **Ajustes > Visualización**



Desbloqueo de Pantalla por Código PIN

PIN preestablecido.

Vaya a la pantalla **Configuración > Configuración avanzada > Contraseña protegida** y seleccione **Bloqueo de pantalla** para establecer una nueva contraseña.



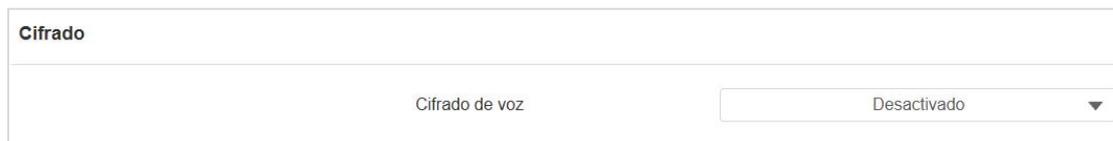
Nota:

La contraseña inicialmente está vacía. Pulse ✓ para desbloquear la pantalla.

Cifrado de Voz

La función de cifrado ofrece tres métodos de cifrado para proteger las señales de voz de escuchas durante una llamada.

Para configurarla, vaya a la interfaz **Cuenta > Avanzado > Cifrado**.



- Cifrado de Voz:
 - Desactivado: La llamada no se cifrará.
 - SRTP(Obligatorio): Todas las señales de audio (técnicamente hablando son flujos RTP) serán encriptadas para mejorar la seguridad.
 - SRTP(Opcional): Cifra la voz de la persona que llama. Si quien realiza la llamada también habilita SRTP, las señales de voz también serán encriptadas.
 - ZRTP(Opcional): Protocolo que utilizan las dos partes para negociar

la clave de sesión SRTP.

Desconexión Automática de la Interfaz Web

Puede configurar el tiempo de cierre de sesión automático de la interfaz web, lo que requerirá volver a iniciar sesión con el nombre de usuario y la contraseña, ya sea por motivos de seguridad o para facilitar el funcionamiento.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Seguridad > Básico > Expiración de la sesión**.

Expiración de la sesión	
Valor de expiración de la sesión	<input type="text" value="300"/> (60~14400 s)

Configuración de la Salida de Tensión

El monitor interior puede servir como fuente de alimentación para el portero automático Akuvox con una fuente de alimentación de 12 V, por ejemplo E10. Puede activar la salida de alimentación y, a continuación, conectar el portero automático al puerto RJ45 del monitor interior. También puede conectar el E10 al puerto 12_out de la fuente de alimentación.

Para habilitarla, vaya a **Configuración > Básico > Configuración de Salida de Tensión**.

Configuración de salida de tensión	
Habilitar salida de tensión	<input type="text" value="Desactivado"/>
Cuando la función Salida de DC está configurada como habilitada, y la interfaz PON está conectada con algún intercambiador en particular, puede hacer que el dispositivo se reinicie repetidamente	

Modo de Alta Seguridad

El modo de alta seguridad, como su nombre lo indica, está diseñado para reforzar la seguridad. Emplea la encriptación en varias facetas, incluyendo el proceso de comunicación, los comandos de apertura de puertas, los métodos de almacenamiento de contraseñas, etc.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Seguridad > Básico > Modo de alta seguridad**.

Modo de alta seguridad
Habilitado <input checked="" type="checkbox"/>

Notas importantes:

1. El modo de alta seguridad está desactivado por defecto cuando se actualiza el dispositivo de una versión que no lo soporta a otra versión que sí lo soporta. Pero si se restablece el dispositivo a su configuración de fábrica, el modo estará activado por defecto.

2. Este modo hace que las herramientas de la versión antigua sean incompatibles. Es necesario actualizarlas a las versiones siguientes o superiores para poder utilizarlas.

- PC Manager: 1.2.0.0
- IP Scanner: 2.2.0.0
- Upgrade Tool: 4.1.0.0
- SDMC: 6.0.0.34

3. El formato HTTP soportado para la activación del relé varía en función de si el modo de alta seguridad está activado o desactivado.

Si el modo está activado, el dispositivo sólo acepta los nuevos formatos HTTP que se indican a continuación para la apertura de puertas.

- `http://username:password@deviceIP/fcgi/OpenDoor?action=OpenDoor&DoorNum=1`
- `http://deviceIP/fcgi/OpenDoor?action=OpenDoor&DoorNum=1`

Si el modo está desactivado, el dispositivo puede utilizar tanto los nuevos formatos de arriba como el formato antiguo de abajo:

- `http://deviceIP/fcgi/do?action=OpenDoor&UserName=username&Passwo`

rd=password&DoorNum=1

4. No está permitido importar/exportar archivos de configuración en formato .tgz entre un dispositivo con el modo de alta seguridad y otro sin él. Para obtener ayuda con la transferencia de archivos, póngase en contacto con el soporte técnico de Akuvox.

Control del Ascensor

Los usuarios pueden llamar a un ascensor mediante la función de control de ascensores.

Configurar el Control de Ascensor

Antes de configurar el icono Ascensor, debe mostrarlo en la pantalla Inicio o Más.

Para visualizar el icono, vaya a la interfaz **Dispositivo > Visualización de la Página de inicio**

Área	Tipo	Valor	Etiqueta	Icono(Tamaño máximo:100*100)
Área1	Ascensor		Ascensor	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área2	Mensaje		Message	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar
Área3	DND		DND	
Área4	Monitor		Monitor	Ningún archivo seleccio... Seleccionar Borrar

Para configurar el icono del ascensor, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Ascensor > Control de ascensor.**

Nombre	Estado	Icono	Etiqueta	Comando HTTP
Ascensor1	Desactivado	Arriba	Lift 1	http://
Ascensor2	Desactivado	Abajo	Lift 2	http://

- Icono: Decida el icono del botón.
- Etiqueta: Asigne un nombre al botón.
- Comando HTTP: Seleccione http:// o https:// para la cabecera del comando HTTP e introduzca el comando HTTP.

Nota:

Haga clic [aquí](#) para ver la configuración detallada del control de ascensores en monitores interiores.

Configurar el Mensaje de Control del Ascensor

Cuando el controlador del ascensor reciba el comando HTTP, dará información sobre el estado actual del ascensor con un mensaje de indicación.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Ascensor > Sugerencias**. Haga clic en el icono Editar para modificar el mensaje deseado.

Sugerencias					
+ Agregar Importar Exportar					
<input type="checkbox"/>	Índice	Código de estado HTTP	Ascensor	Sugerencias	Editar
<input type="checkbox"/>	1	200	Ascensor1	Lift is coming to your floor	✎
<input type="checkbox"/>	2	200	Ascensor2	Lift has been sent to Ground Floor	✎

[Borrar](#) [Borrar todo](#) [Anterior](#) 1/1 [Siguiente](#) Ir a la página [Ir](#)

Si hay que añadir una gran cantidad de avisos, puede hacer clic en la pestaña Exportar para exportar una plantilla e importar el archivo después de editarlo. El archivo de importación debe estar en formato XML.

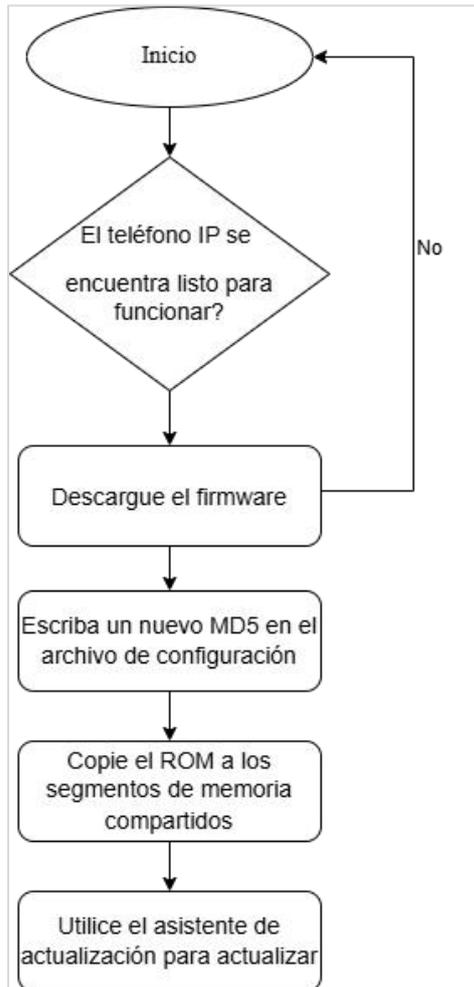
Sugerencias					
+ Agregar Importar Exportar					

Autoaprovisionamiento

Principio de Autoaprovisionamiento

El autoaprovisionamiento es una función que se utiliza para configurar o actualizar dispositivos por lotes a través de servidores de terceros. DHCP, PNP, TFTP, FTP y HTTPS son los protocolos utilizados por los dispositivos Akuvox para acceder a la URL de la dirección del servidor de terceros que almacena los archivos de configuración y el firmware, que luego se utilizará para actualizar el firmware y los parámetros correspondientes en el dispositivo.

Consulte el diagrama de flujo que figura a continuación:



Introducción a los Archivos de Configuración para el Autoaprovisionamiento

Los archivos de configuración para el autoaprovisionamiento vienen en dos formatos: archivos de configuración general y archivos de configuración basados en MAC.

Diferencias:

- Aprovisionamiento de configuración general:

Un archivo de configuración general se almacena en un servidor, lo que

permite que todos los dispositivos relacionados descarguen el mismo archivo para actualizar los parámetros.

- Provisión de configuración basada en MAC:

Los archivos de configuración basados en MAC son específicos para dispositivos individuales, identificados por sus direcciones MAC únicas. Los archivos cuyo nombre coincida con la dirección MAC del dispositivo se compararán automáticamente antes de descargarlos para el aprovisionamiento.

Nota:

- Los archivos de configuración deben estar en formato CFG.
- El nombre del archivo de configuración general para la transferencia por lotes varía según el modelo.
- El archivo de configuración basado en MAC recibe el nombre de su dirección MAC.
- Los dispositivos accederán primero a los archivos de configuración general antes que a los basados en MAC si ambos tipos están disponibles.
- Puede hacer clic [aquí](#) para ver el formato y los pasos detallados.

AutoP Automático

Akuvox le proporciona diferentes métodos de AutoP que permiten al dispositivo realizar el aprovisionamiento por sí mismo de acuerdo con la programación.

Para configurar la programación, vaya a la interfaz Web **Actualización > Avanzado>AutoP automático**

AutoP automático

Modo	<input type="text" value="Encender"/>
Horario	<input type="text" value="Domingo"/>
	<input type="text" value="22"/> (0~23Hora)
	<input type="text" value="0"/> (0~59Min)
Borrar MD5	<input type="button" value="Borrar"/>
Exportar plantilla AutoP	<input type="button" value="Exportar"/>

- **Modo:**
 - **Encender:** El dispositivo realizará el aprovisionamiento automático cada vez que se inicie.
 - **Repetidamente:** El dispositivo realizará el aprovisionamiento automático según el horario que se configure.
 - **Encendido + Repetidamente:** Combina el modo Encendido y el modo Repetidamente que permitirá al dispositivo realizar el aprovisionamiento automático cada vez que arranque o según la programación.
 - **Repetición horaria:** El dispositivo realizará el aprovisionamiento automático cada hora.

Configuración de Aprovisionamiento Estático

Puede configurar manualmente una URL de servidor específica para descargar el firmware o el archivo de configuración. Si se configura un programa de autoaprovisionamiento, el dispositivo realizará el autoaprovisionamiento a una hora específica según el programa de autoaprovisionamiento que haya configurado. Además, TFTP, FTP, HTTP y HTTPS son los protocolos que se pueden utilizar para actualizar el firmware y la configuración del dispositivo.

Para descargar la plantilla, vaya a la interfaz **Actualización > Avanzada > AutoP automático**.

AutoP automático

Modo	<input type="text" value="Encender"/>
Horario	<input type="text" value="Domingo"/>
	<input type="text" value="22"/> (0~23Hora)
	<input type="text" value="0"/> (0~59Min)
Borrar MD5	<input type="button" value="Borrar"/>
Exportar plantilla AutoP	<input type="button" value="Exportar"/>

Para configurar el servidor, vaya a la interfaz **Actualización > Avanzado > AutoP manual**.

AutoP manual

Dirección RTSP	<input type="text"/>
Nombre de usuario	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password" value="*****"/>
Clave AES común	<input type="password" value="*****"/>
Clave AES (MAC)	<input type="password" value="*****"/>
	<input type="button" value="AutoP inmediatamente"/>

- URL: Especifique la dirección del servidor TFTP, HTTP, HTTPS o FTP para el aprovisionamiento.
- Nombre de usuario: Introduzca el nombre de usuario si el servidor necesita un nombre de usuario para acceder.
- Contraseña: Introduzca la contraseña si el servidor necesita una contraseña para acceder.
- Clave AES común: Se utiliza para que el videoportero descifre los archivos de configuración general de Autop.
- Clave AES (MAC): Se utiliza para que el videoportero descifre el archivo de configuración Autop basado en MAC.

Nota:

- El cifrado AES sólo debe configurarse cuando el archivo de configuración está cifrado con AES.
- Formato de dirección del servidor:
 - TFTP: tftp://192.168.0.19/

- FTP: ftp://192.168.0.19/(permite el inicio de sesión anónimo)
- ftp://username:password@192.168.0.19/requiere nombre de usuario y contraseña)
- HTTP: http://192.168.0.19/(utiliza el puerto 80 por defecto)
 - http://192.168.0.19:8080/(utiliza otros puertos, como el 8080)
- HTTPS: https://192.168.0.19/(utiliza el puerto 443 por defecto)

Consejo:

Akuvox no proporciona un servidor especificado por el usuario. Por favor, prepare usted mismo el servidor TFTP/FTP/HTTP/HTTPS.

Configuración PNP

La función Plug and Play (PNP) es una combinación de soporte de hardware y software que permite que un sistema informático reconozca y se adapte a los cambios de configuración de hardware con poca o ninguna intervención del usuario.

Para activar la función, vaya a la interfaz **Actualización > Avanzado > Opción PNP**.

Opción PNP
Configuración PNP habilitada <input checked="" type="checkbox"/>

Registros de Llamada

Para comprobar las llamadas -incluidas las salientes, las recibidas y las perdidas- dentro de un periodo específico, puedes ver el registro de llamadas en la interfaz web del dispositivo. Si es necesario, también puedes exportar el registro de llamadas desde el dispositivo.

Para configurarlo, vaya a la interfaz **Contactos > Registro de Llamadas**.

Registro de llamadas

Habilitar captura

Retardo de captura (Seg)

Historial de llamadas

Índice	Tipo	Fecha	Hora	Identidad local	Nombre	Número
No Data						

1/1 Ir a la página

- Retardo de captura(Seg): Establece el tiempo de inicio de captura de imagen cuando el dispositivo entra en previsualización de vídeo.
- Historial de llamadas: Hay cinco opciones de visualización del historial de llamadas, Todas, Marcadas, Recibidas, Perdidas y Desviadas.
- Identidad Local: Muestra la cuenta SIP o el número IP del dispositivo que recibe las llamadas entrantes.

Para comprobar los registros de llamadas del dispositivo, pulse **Llamar > Registro de llamadas**.



Actualización del Firmware

Los dispositivos Akuvox pueden actualizarse en la interfaz web del dispositivo.

Para actualizar el dispositivo, vaya a la interfaz **Actualización > Básico**.

Básico	
Versión de firmware	562.30.14.108
Versión de hardware	562.0.2.0.1.0.0.0
Actualización	 Importar
Restablecer configuración de fábrica	 Reset
Excepto la configuración de inicio	<input type="checkbox"/>
Restablecer configuración a valores de fábrica	 Reset
Reiniciar	 Reiniciar

Nota:

Los archivos de firmware deben tener formato .rom para poder actualizarlos.

Copia de Seguridad

Puede importar o exportar archivos de configuración cifrados a su PC local.

Para exportar el archivo, vaya a la interfaz **Actualización > Avanzado > Otros**. El archivo de exportación se encuentra en el archivo TGZ.

El archivo de importación debe estar en formato TGZ, CONF o CFG.

Otros	
Archivo de Configuración	 Importar  Exportar (Cifrado)

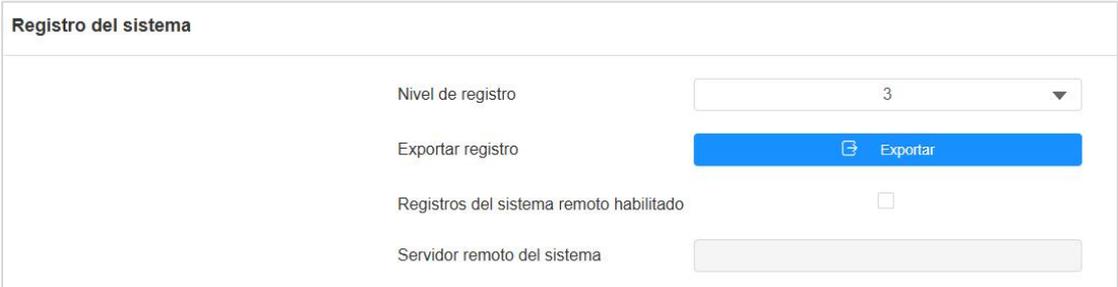
Depuración

Registro del Sistema para Depuración

Los registros del sistema pueden utilizarse con fines de depuración.

Si desea exportar el registro del sistema a un ordenador local o a un servidor remoto para depuración, puede configurar la función en la interfaz web

Actualización > Diagnóstico > Registro del sistema.



The screenshot shows a configuration panel titled "Registro del sistema". It contains four settings:

- Nivel de registro:** A dropdown menu currently set to "3".
- Exportar registro:** A blue button with a document icon and the text "Exportar".
- Registros del sistema remoto habilitado:** A checkbox that is currently unchecked.
- Servidor remoto del sistema:** A text input field that is currently empty.

- **Nivel de registro:** El rango de nivel de registro va del 0 al 7. El personal técnico de Akuvox le indicará el nivel de registro específico que debe introducir para la depuración. El nivel de registro por defecto es 3. Cuanto más alto sea el nivel, más completo será el registro.
- **Exportar registro:** Haga clic en la pestaña Exportar para exportar un archivo de registro de depuración temporal a un PC local.
- **Servidor del Sistema Remoto:** Introduzca la dirección del servidor remoto para recibir el registro del sistema y será proporcionado por el soporte técnico de Akuvox.

PCAP para Depuración

PCAP se utiliza para capturar el paquete de datos que entra y sale de los dispositivos con fines de depuración y solución de problemas.

Para configurar PCAP, vaya a la interfaz web **Actualización > Diagnóstico > PCAP.**

PCAP

Puerto específico PCAP (1-65535)

PCAP

Refresco automático de PCAP

- Puerto Específico PCAP: Seleccione el puerto específico entre 1-65535 para que sólo el paquete de datos del puerto específico pueda ser capturado. Puede dejar el campo en blanco por defecto.
- PCAP: Haga clic en las pestañas Iniciar y Detener para capturar un cierto rango de paquetes de datos antes de hacer clic en la pestaña Exportar para exportar los paquetes de datos a su PC Local.
- Actualización automática del PCAP (o "Refresco automático de PCAP"): Cuando está activado, el PCAP continuará capturando paquetes de datos incluso después de que los paquetes de datos alcancen los 50M de capacidad máxima. Si se desactiva, el PCAP dejará de capturar paquetes de datos cuando éstos alcancen la capacidad máxima de captura de 1MB.

Agente de Usuario

El agente de usuario se utiliza con fines de identificación cuando se está analizando el paquete de datos SIP.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Cuenta > Avanzado > Agente de usuario**

Agente de usuario

Agente de usuario

Registro de Capturas

Puede configurar un servidor remoto para recibir el registro de captura del dispositivo en la interfaz **Actualización > Diagnóstico > Registro de capturas**.

Registro de capturas

Dirección RTSP	<input type="text"/>
Exportar registro de captura	<input type="button" value="Exportar"/>
Nombre de usuario	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password" value="*****"/>

- Dirección RTSP: Establece la dirección del servidor para recibir el registro de captura.
- Exportar registro de captura: Haga clic en Exportar para exportar el registro de captura al PC local.
- Nombre de usuario: Establezca el nombre de usuario para acceder al servidor.
- Contraseña: Establezca la contraseña para acceder al servidor.

Capturas de Pantalla

Puede tomar una captura de pantalla de la pantalla del dispositivo específico para ayudar con la solución de problemas y así sucesivamente.

Para realizar capturas de pantalla, vaya a la interfaz **Actualización > Diagnóstico > Capturas de pantalla** y, a continuación, haga clic en Capturas de pantalla.

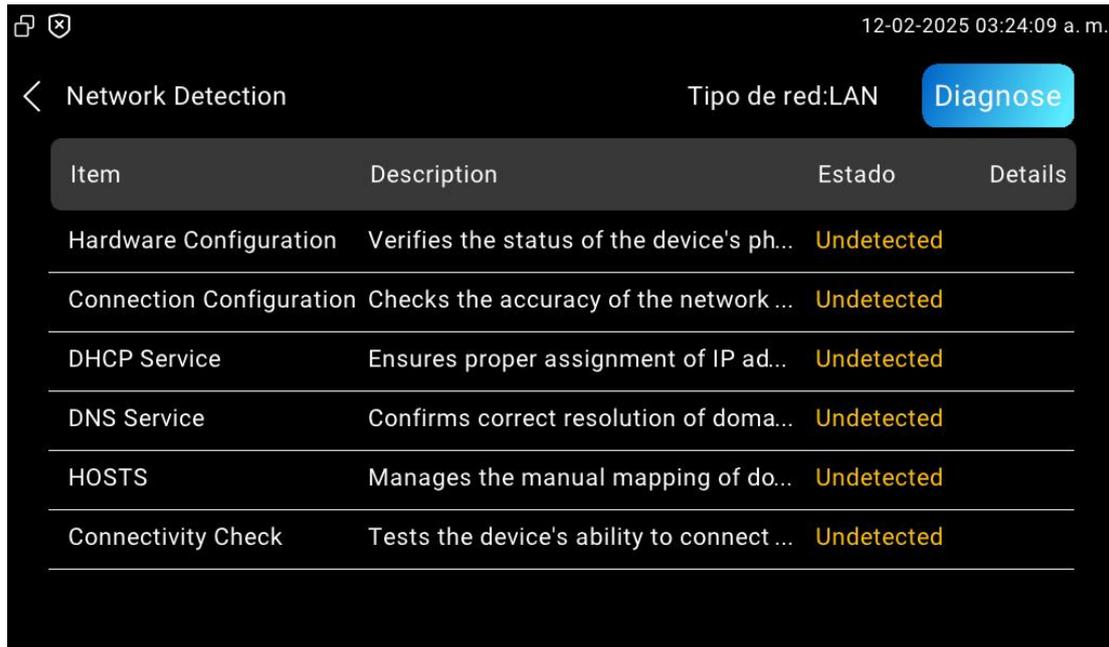
Capturas de pantalla

Exportar capturas de pantalla	<input type="button" value="Capturas de pantalla"/>
-------------------------------	---

Detección de Red

Puede utilizar la función de detección de red para solucionar rápidamente problemas de red.

Vaya a la pantalla **Configuración > Detección de red** (“Network Detection”).



12-02-2025 03:24:09 a. m.

< Network Detection Tipo de red:LAN **Diagnose**

Item	Description	Estado	Details
Hardware Configuration	Verifies the status of the device's ph...	Undetected	
Connection Configuration	Checks the accuracy of the network ...	Undetected	
DHCP Service	Ensures proper assignment of IP ad...	Undetected	
DNS Service	Confirms correct resolution of doma...	Undetected	
HOSTS	Manages the manual mapping of do...	Undetected	
Connectivity Check	Tests the device's ability to connect ...	Undetected	

- **Diagnose:** Pulse para iniciar la detección.
- **Estado:** Muestra un icono de carga cuando se inicia la detección; muestra ✓ para resultados normales y X para resultados anormales.
- **Details (Detalles):** Toque para ver los detalles de la detección.

Integración con Dispositivos de Terceros

Configuración de Domótica

Puede controlar el sensor doméstico a través de un comando HTTP.

Para configurarlo, vaya a la interfaz web **Dispositivo > Domótica**.

Domótica				
Nombre	Estado	Icono	Etiqueta	Comando HTTP
Button1	Desactivado ▼	Scene ▼	Button1	http:// ▼
Button2	Desactivado ▼	Scene ▼	Button2	http:// ▼
Button3	Desactivado ▼	Scene ▼	Button3	http:// ▼
Button4	Desactivado ▼	Scene ▼	Button4	http:// ▼
Button5	Desactivado ▼	Scene ▼	Button5	http:// ▼
Button6	Desactivado ▼	Scene ▼	Button6	http:// ▼
Button7	Desactivado ▼	Scene ▼	Button7	http:// ▼
Button8	Desactivado ▼	Scene ▼	Button8	http:// ▼

- Estado: Habilite o deshabilite este botón. Si se desactiva, el botón no aparecerá en la página de control de inicio.
- Icono: Seleccione la imagen de icono que desee.
- Etiqueta: Personalice el nombre del botón.
- Comando HTTP: El comando HTTP para activar el sensor.

Nota:

Configure el botón de Domótica para que sea visible. Para ello, diríjase a la interfaz **Dispositivo > Configuración de pantalla** antes de utilizar esta función.

Integración con Control 4

Debe activar el modo Control 4 antes de poder integrar el dispositivo con el centro doméstico Control 4. Para activarlo, vaya a **Red > Avanzado > Configuración de conexión**.

Configuración de conexión	
Tipo de conexión	Nube ▼
Modo descubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Discovery Network Type	Ethernet ▼
Modo Control4	<input type="checkbox"/>
Nodo del dispositivo	1 1 1 1 1
Extensión del dispositivo	1 (1-9)
Ubicación de dispositivo	

Nota:

Haz clic [aquí](#) para ver los pasos detallados de integración con Control4.

Integración por Relé Externo

Los usuarios pueden controlar Akubela o dispositivos domóticos de terceros en el monitor interior a través de un controlador de relé externo.

Para configurarlo, vaya a **Dispositivo > Relé externo**.

Tecla	Estado	Función de relé	Retardo de espera	Nombre para mostrar
Relé externo1	Desactivado	Luz	Nunca	Light
Relé externo2	Desactivado	Puerta de persiana subida	Nunca	Shutter Gate
Relé externo3	Desactivado	Puerta de persiana bajada	Nunca	Shutter Gate
Relé externo4	Desactivado	Puerta de persiana pausada	Nunca	Shutter Gate
Relé externo5	Desactivado	Luz	Nunca	Light
Relé externo6	Desactivado	Luz	Nunca	Light
Relé externo7	Desactivado	Luz	3	Light
Relé externo8	Desactivado	Luz	3	Light

- Tipo de relé externo: Seleccione el tipo de relé externo.
- Modo de relé externo: Configure el modo de relé externo en función de su conexión con el monitor interior.
- Estado: Activar/desactivar el relé.
- Función de relé: Establezca la función del relé basándose en los dispositivos domésticos inteligentes conectados.
- Retardo: Especifique el tiempo de reposición del relé de 1 a 60 segundos. Nunca significa que se mantiene activado una vez que se activa. Por defecto, es de 3 segundos para las funciones de relé Puerta y Otros y Nunca para otras funciones.
- Nombre para mostrar: Configure el nombre de la ficha que se muestra en la pantalla Relé externo del monitor interior.

Nota:

Para mostrar el botón Relé externo en la pantalla de inicio, configúrelo en la

interfaz **Dispositivo > Configuración de pantalla.**

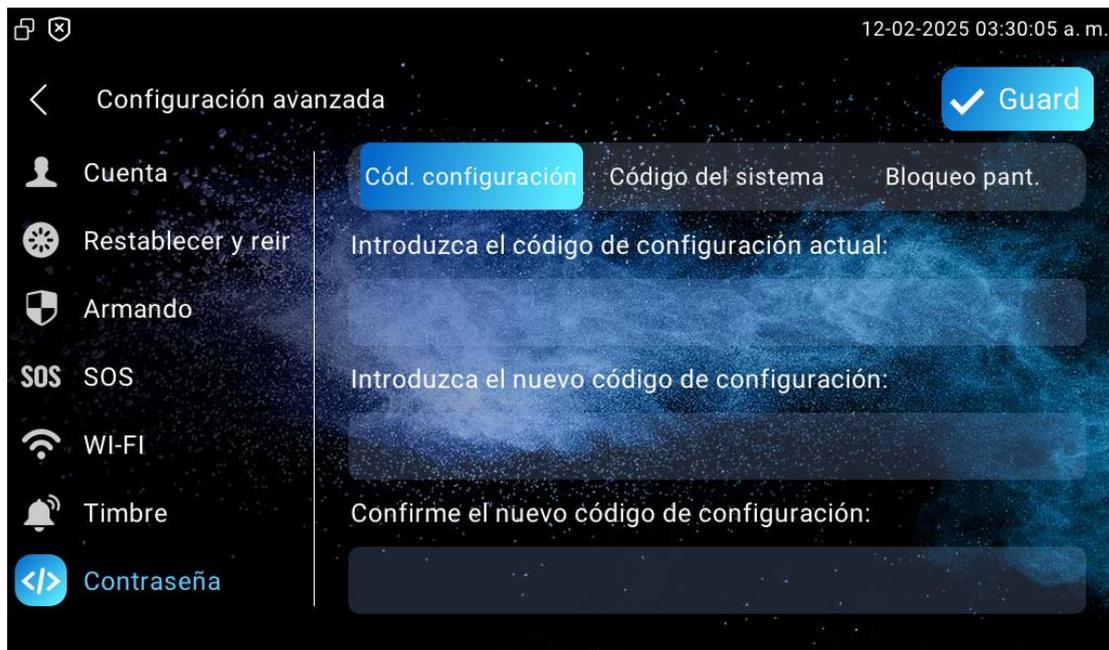
Haga clic [aquí](#) para ver la configuración detallada de la función de relé externo.

Modificación de la Contraseña

Modificar Contraseña de Configuración Básica del Dispositivo

El código de configuración se utiliza para acceder a la configuración básica del dispositivo. El valor predeterminado es 123456.

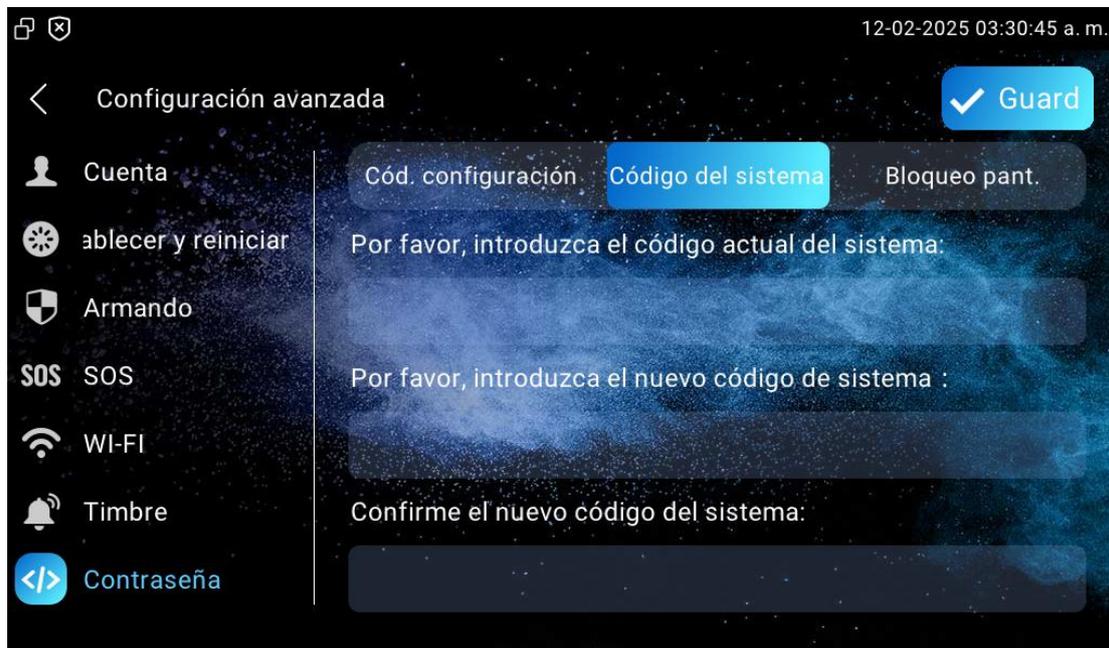
Para modificarla, vaya a la pantalla **Configuración > Configuración avanzada > Contraseña** y seleccione **Código de configuración** ("Cód. configuración" en la interfaz).



Modificar Contraseña de Configuración Avanzada del Dispositivo

Esta contraseña se utiliza para acceder a los ajustes avanzados del dispositivo, incluidos los ajustes de contraseña, números de cuenta, números SOS, ajustes de red, etc. La contraseña predeterminada es 123456.

Para modificarla, vaya a la pantalla **Configuración > Configuración avanzada > Contraseña** y seleccione **Código del sistema**



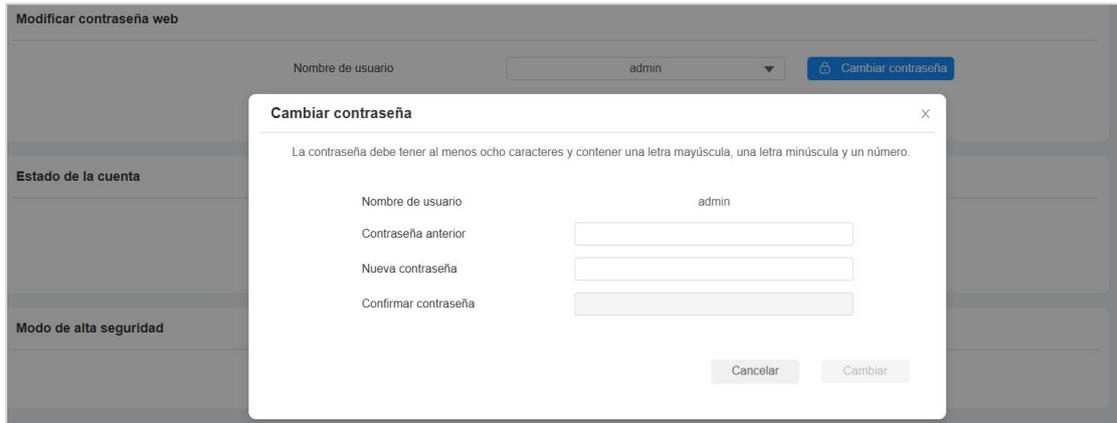
Modificar la Contraseña de la Interfaz Web del Dispositivo

Para modificar la contraseña de la interfaz web, puede hacerlo en la interfaz web del dispositivo. Seleccione Admin para la cuenta de administrador y Usuario para la cuenta de usuario. Haga clic en la pestaña Cambiar contraseña para modificar la contraseña.

Para configurarla, vaya a la interfaz **Seguridad > Básico > Cambiar contraseña**.

Modificar contraseña web

Nombre de usuario	<input type="text" value="admin"/>	<input type="button" value="Cambiar contraseña"/>
	<input type="button" value="Modificar pregunta de seguridad"/>	



Puede activar o desactivar la cuenta de usuario en la interfaz **Seguridad > Básico**.

Estado de la cuenta	
admin	Habilitado
Usuario	<input type="checkbox"/>

Nota:

Existen dos cuentas, una es admin, su contraseña es admin, la otra es user, y su contraseña es user.

Modificar las Preguntas de Seguridad

Las preguntas de seguridad le permiten restablecer la contraseña web si la olvida. Después de configurar las preguntas de seguridad, puede hacer clic en «Olvidar contraseña» en la interfaz de inicio de sesión, introducir las respuestas y aparecerá una ventana de restablecimiento de contraseña.

Si no configura las preguntas de seguridad, al hacer clic en «Responder a las preguntas de seguridad» se le pedirá que se ponga en contacto con su proveedor de servicios.

Configúrela en la interfaz **Seguridad > Básico > Modificar contraseña web**.

Modificar contraseña web

Nombre de usuario [Cambiar contraseña](#)

[Modificar pregunta de seguridad](#)

Se le pedirá que introduzca la contraseña actual antes de establecer la nueva contraseña.

Modificar contraseña web

Nombre de usuario [Cambiar contraseña](#)

Configure sus preguntas de seguridad.

Pregunta 1	<input type="text" value="Seleccione uno"/>
Respuesta	<input type="text"/>
Pregunta 2	<input type="text" value="Seleccione uno"/>
Respuesta	<input type="text"/>
Pregunta 3	<input type="text" value="Seleccione uno"/>
Respuesta	<input type="text"/>

[Ignorar](#) [Enviar](#)

Estado de la cuenta

Modo de alta seguridad

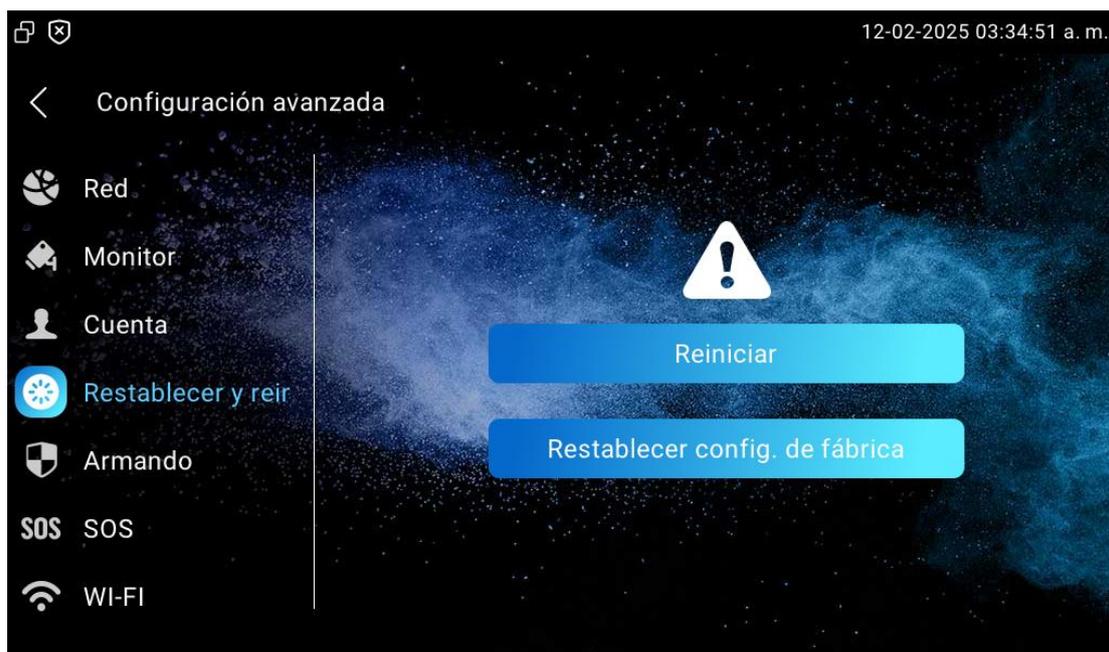
Reinicio y Restablecimiento del Sistema

Reiniciar

Reiniciar en el dispositivo

Si desea reiniciar la configuración del sistema del dispositivo, puede hacerlo directamente en la pantalla de configuración del dispositivo o en la interfaz web del dispositivo.

Para reiniciar el sistema en el dispositivo, vaya a **Configuración > Configuración avanzada > Restablecer y reiniciar**.



Reiniciar en la Interfaz Web

Puede reiniciar el dispositivo en su interfaz web y establecer un calendario de reinicio.

Vaya a la interfaz web **Actualización > Básico**.

Básico	
Versión de firmware	562.30.14.108
Versión de hardware	562.0.2.0.1.0.0.0
Actualización	<input type="button" value="Importar"/>
Restablecer configuración de fábrica	<input type="button" value="Reset"/>
Excepto la configuración de inicio	<input type="checkbox"/>
Restablecer configuración a valores de fábrica	<input type="button" value="Reset"/>
Reiniciar	<input type="button" value="Reiniciar"/>

Para configurar el programa de reinicio del dispositivo, vaya a la interfaz **Actualización > Avanzado > Programación de reinicio**.

Programación de reinicio	
Modo	<input type="checkbox"/>
Horario	<input type="text" value="Todos los días"/> <input type="button" value="v"/>
	<input type="text" value="0"/> (0-23Hora)

Restablecer

Restablecer el Dispositivo

Si desea restablecer todo el sistema del dispositivo a la configuración de fábrica, puede hacerlo directamente en la pantalla del dispositivo. Si sólo desea restablecer el archivo de configuración a la configuración de fábrica en lugar de todo el sistema del dispositivo, puede pulsar la pestaña Restablecer configuración a la configuración de fábrica.

Vaya a **Ajustes > Ajustes avanzados > Restablecer y reiniciar**.



Restablecer en la Interfaz Web

El sistema del dispositivo también se puede restablecer en la interfaz web del dispositivo de manera remota. Si sólo desea restablecer el archivo de configuración a los valores de fábrica, puede hacer clic en Restablecer config. de fábrica

Restablecer el dispositivo en la interfaz web **Actualización > Básico**.

Básico	
Versión de firmware	562.30.14.108
Versión de hardware	562.0.2.0.1.0.0.0
Actualización	Importar
Restablecer configuración de fábrica	Reset
Excepto la configuración de inicio	<input type="checkbox"/>
Restablecer configuración a valores de fábrica	Reset
Reiniciar	Reiniciar