

VRF SYSTEM CONTROLADOR REMOTO CENTRAL

UTY-DCGY
UTY-DCGG

Español



GUARDE ESTE MANUAL PARA PODERLO CONSULTAR EN EL FUTURO

Índice

INTRODUCCIÓN

■ MEDIDAS DE SEGURIDAD

■ GENERALIDADES SOBRE EL SISTEMA

- 1 Terminología.....3
- 2 Unidad de control5
- 3 Configuración de la contraseña6
- 4 Descripción de la visualización LCD y teclas6

INICIALIZACIÓN

■ MODO DE INICIALIZACIÓN 7

1 MONITOR

■ 1-1 Monitor

- 1-1-1 Visualización del Modo Monitor
– Pantalla principal.....8
- 1-1-2 Visualización de los detalles de estado de funcionamiento.....10

2 CONTROL

■ 2-1 Control

- 2-1-1 Visualización del ajuste de funcionamiento....12

3 AJUSTE

■ 3-1 Configuración

- 3-1-1 Cambiar a Configuración14

■ 3-2 Ajuste de instalador

- 3-2-1 Pantalla ajuste de instalador.....16
- 3-2-2 Ajuste de la dirección del controlador central.....16
- 3-2-3 Ajuste del idioma.....17
- 3-2-4 Ajuste Ud. Int.....17
- 3-2-5 Ajuste Temp. Ud.....21
- 3-2-6 Ajuste Ud. Control.....22
- 3-2-7 Ajuste de la entrada extern.....22
- 3-2-8 Ajuste de temperatura de la unidad interior
Ajuste del rango23
- 3-2-9 Cambiar la contraseña (para el instalador)23

■ 3-3 Ajuste de sistema

- 3-3-1 Pantalla de ajuste de sistema24
- 3-3-2 Ajuste de fecha24
- 3-3-3 Ajuste del grupo26
- 3-3-4 Ajuste de programación29
- 3-3-5 Ajustar contraseña (para el administrador)34

■ 3-4 Ajuste preferente

- 3-4-1 Pantalla de ajuste preferente37
- 3-4-2 Ajuste de la retroiluminación.....37
- 3-4-3 Ajuste Visualización38
- 3-4-4 Ajuste del sonido.....38

■ 3-5 Ajuste de mantenimiento

- 3-5-1 Pantalla de ajuste de mantenimiento.....39
- 3-5-2 Historial de errores.....39
- 3-5-3 Información de la versión.....40
- 3-5-4 Lista de estado del ajuste40

■ 3-6 Ajuste Especial Ud. Int.

- 3-6-1 Ajuste Especial Ud. Int.....41
- 3-6-2 Ajuste de test de funcionamiento.....41
- 3-6-3 Reajustar la señal del filtro.....42
- 3-6-4 Ajuste de temperatura de la unidad interior
Ajuste del rango43
- 3-6-5 Ajustes Prohib. C.R.....45

4 OTROS

■ 4-1 Dimensiones exteriores..... 46

■ 4-2 Especificaciones 47

■ 4-3 Código de errores 47

INTRODUCCIÓN

■ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Las “MEDIDAS DE SEGURIDAD” indicadas en este manual contienen información importante relativa a su seguridad. Asegurarse de bien observarlos.
- Para los detalles de los métodos de operación, por favor referirse al manual.
- Por favor invite al usuario a conservar este manual para un futuro uso del equipamiento, como, por ejemplo, para recolocar o reparar la unidad.

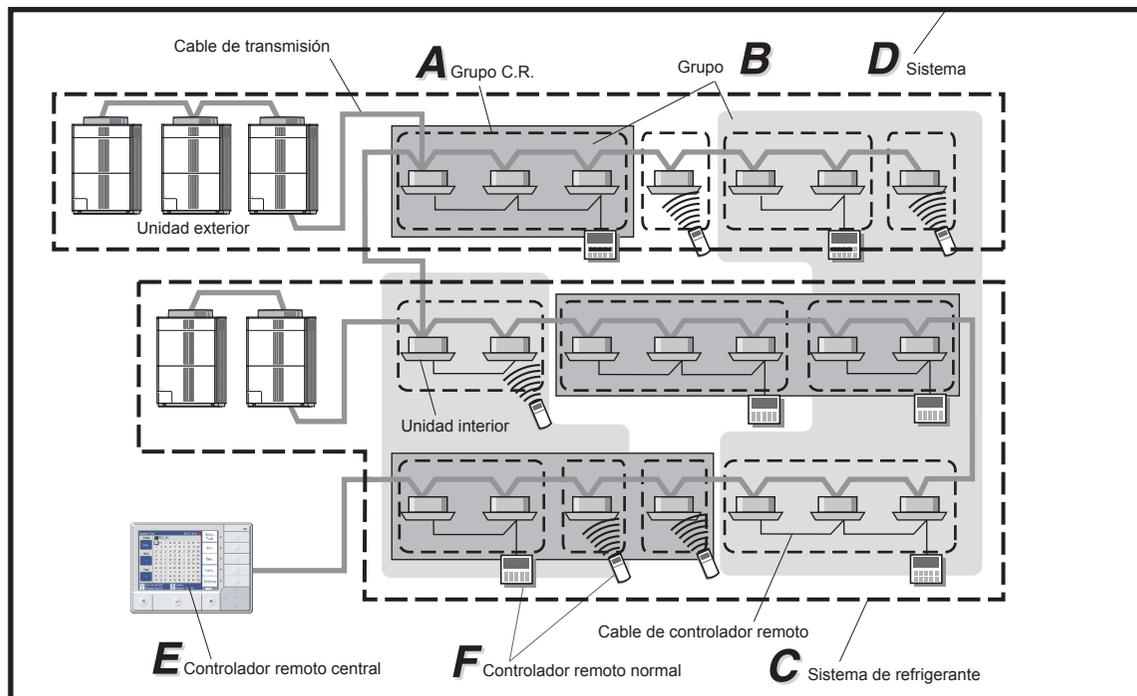
 ADVERTENCIA	Esta marca indica los métodos, que si no se realizan correctamente, podrían causar la muerte o daños serios al usuario.
<ul style="list-style-type: none">• En caso de un defecto de funcionamiento (olor de quemado, etc.), detenga inmediatamente el funcionamiento del equipo, desconecte el interruptor eléctrico, y consulte al personal de servicio autorizado.	
<ul style="list-style-type: none">• Si se daña un cable, no lo repare o no lo modifique por usted mismo. Pide al personal de servicio autorizado efectuar los trabajos de reparación. Un trabajo inexacto causará una descarga eléctrica o un incendio.	
<ul style="list-style-type: none">• Por favor consulte a un técnico de servicio autorizado para los trabajos que se refieren a la instalación y al desmontaje de este equipo cuando se debe recolocarlo a otro lugar.	
<ul style="list-style-type: none">• No opere el equipo con las manos mojadas. Puede causar una descarga eléctrica.	
<ul style="list-style-type: none">• Si los niños pueden acercarse a la unidad o tocar el equipo, una medida de prevención debería tomarse.	
<ul style="list-style-type: none">• No repare o modifique por usted mismo este equipo. Un trabajo incorrecto causará un accidente o un problema.	
<ul style="list-style-type: none">• No utilice gases inflamable, etc. cerca de este equipo. El gas puede escaparse y causar un incendio.	

 ATENCIÓN	Esta marca indica los métodos que si se efectúan incorrectamente, podrían causar lesiones al usuario o daños a la propiedad.
<ul style="list-style-type: none">• No exponga este equipo directamente al agua. Si no se toma esta precaución, podrá producirse una descarga eléctrica o un calentamiento.	
<ul style="list-style-type: none">• No exponga este equipo directamente al agua. Si no se toma esta precaución, podrá producirse una descarga eléctrica o un calentamiento.	
<ul style="list-style-type: none">• Deshágase de los materiales de embalaje de manera segura. Rasgue y deseche las bolsas plásticas de embalaje de modo que los niños no puedan jugar con ellas. Hay riesgo de sofocamiento si los niños juegan con las bolsas plásticas.	
<ul style="list-style-type: none">• No instale dispositivos eléctricos a menos de 1 metro de este equipo. Se corre el riesgo de causar un mal funcionamiento y problemas.	
<ul style="list-style-type: none">• Se debe evitar la presencia de fuego o la instalación de dispositivos de calefacción cerca de este equipo, ya que corre el riesgo de causar un defecto de funcionamiento.	
<ul style="list-style-type: none">• No toque los interruptores con objetos puntiagudos. Si no se toma esta precaución, se producirán daños, problemas de funcionamiento o una descarga eléctrica.	
<ul style="list-style-type: none">• El uso de este dispositivo no está diseñado para personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia o conocimiento, a no se que hayan sido instruidas o supervisadas por una persona responsable de su seguridad. Se debería supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.	

■ GENERALIDADES SOBRE EL SISTEMA

1 Terminología

- Términos relativos al controlador



A Grupo C.R.:
Esto representa el grupo de unidades interiores que se conectaron a un cable de controlador remoto, o unidad interior simple.

B Grupo:
Agregado para controlar colectivamente uno o más Grupos C.R.

C Sistema de refrigerante:
Es un sistema que consta de unidades interiores, de una unidad exterior así como las del equipo de control correspondiente. Se conectan todas las unidades y el equipo a los tubos con el mismo refrigerante.

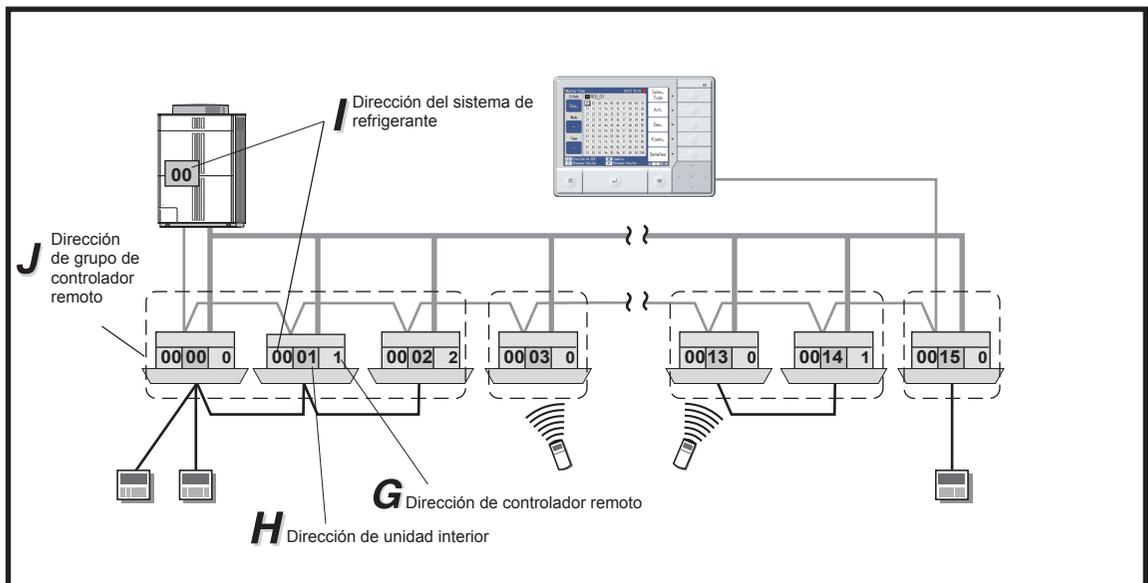
D Sistema:
Esto representa todas las unidades interiores, la unidad exterior así como las del equipo de control correspondiente (controlador remoto central, controlador remoto normales) que son conectados con el mismo cable de transmisión.

*Este controlador remoto central funciona con el sistema de red VRF V-II.

E Controlador remoto central:
El controlador remoto central es un controlador remoto que permite el control centralizado de múltiples unidades interiores. Un controlador remoto central puede controlar el funcionamiento de las unidades interiores y de los temporizadores en tres unidades: Todos (All), Grupo (Group) e Individual (Individual). Por otra parte, un controlador remoto central puede controlar hasta 100 unidades interiores y 16 grupos.

F Controlador remoto normal:
El controlador remoto estándar es un dispositivo que controla las unidades interiores formadas en grupos C.R. Hay cuatro tipos de mando a distancia normales, a saber controlador remoto cableado, controlador remoto inalámbrico, controlador remoto simple y controlador remoto de interruptor externo.

• Términos relativos de dirección



G Dirección de controlador remoto (0-15):
Esto representa la identificación (ID) asignada separadamente a las unidades interiores que constituyen cada Grupo C.R. y se utiliza para el control.

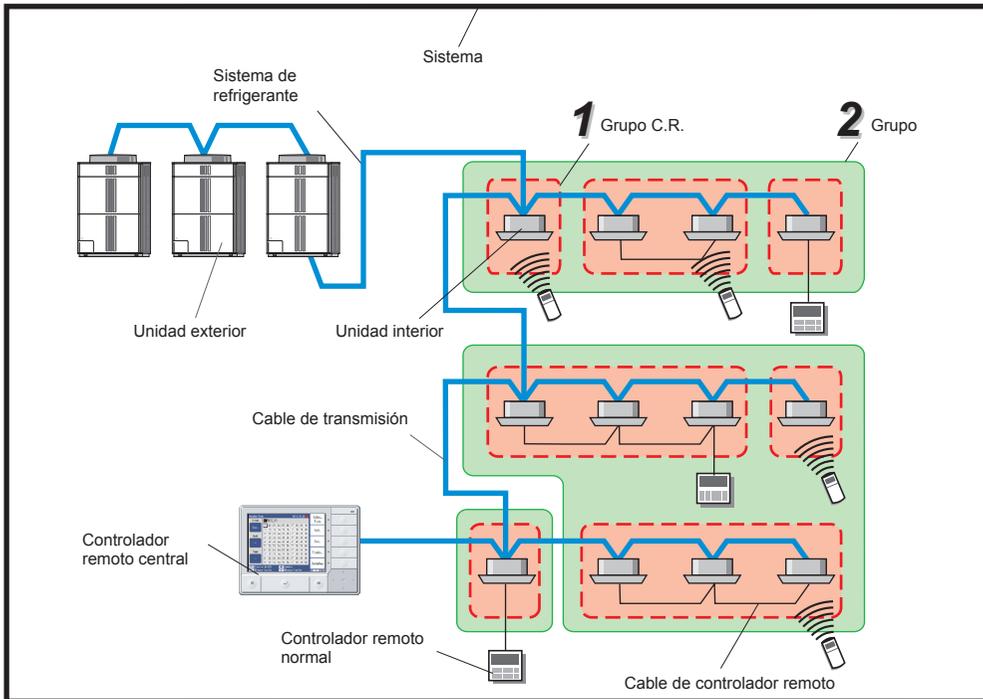
H Dirección de unidad interior (00 - 63):
Esto representa la identificación (ID) asignada separadamente a cada unidad interior y se utiliza para el control.

I Dirección del sistema de refrigerante (0 - 99):
Esto representa la identificación (ID) asignada separadamente a cada sistema de refrigerante y se utiliza para el control.

J Dirección de grupo de controlador remoto:
La dirección de grupo de controlador remoto (dirección de grupo C.R.) consta de la dirección de controlador remoto "0", de la dirección del sistema de refrigerante y la dirección de la unidad interior.

2 Unidad de control

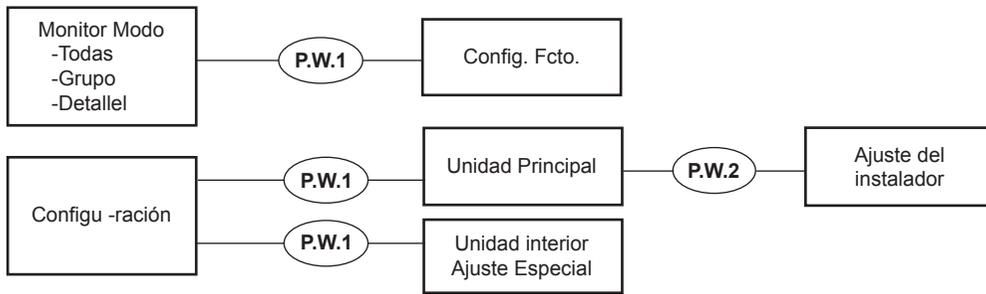
Las unidades que pueden ser controladas por el controlador remoto central tienen la composición representada en la figura siguiente.



1	Grupo C.R.	Grupo de las unidades interiores conectadas por el cable de control remoto de controlador remoto estándar. Este grupo opera en las mismas condiciones basadas en comandos provenientes del controlador remoto normal.
2	Grupo	Consiste en un Grupo C.R. de una o más unidades. Cada grupo puede controlarse mediante un controlador remoto central.

3 Configuración de la contraseña

Los tipos y relaciones de contraseñas que pueden ajustarse en este controlador son las siguientes:

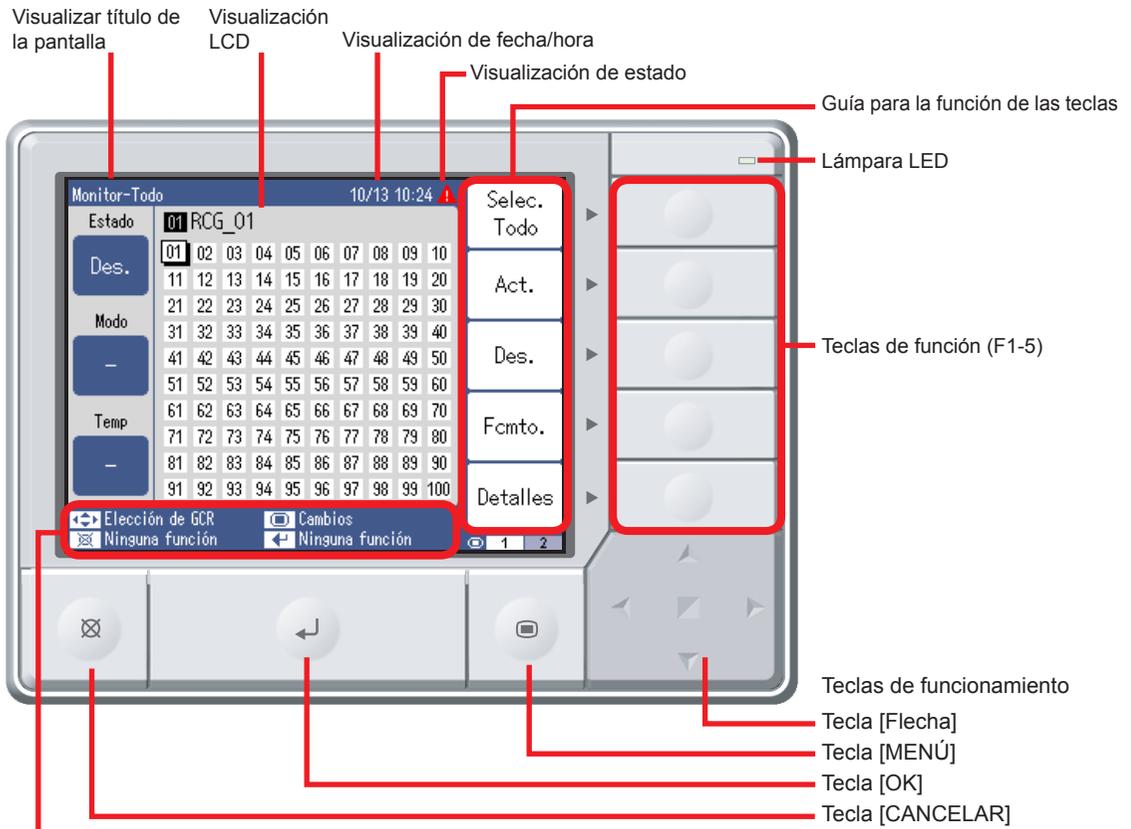


P.W.1 : Contraseña del administrador..... Vea par. 3-3-5.

P.W.2 : Contraseña del instalador Vea par. 3-2-9.

•Si se introduce el P.W. 2 cuando se requiera el P.W.1, se cancelará la contraseña.

4 Descripción de la visualización LCD y teclas



Guía para la función de las teclas

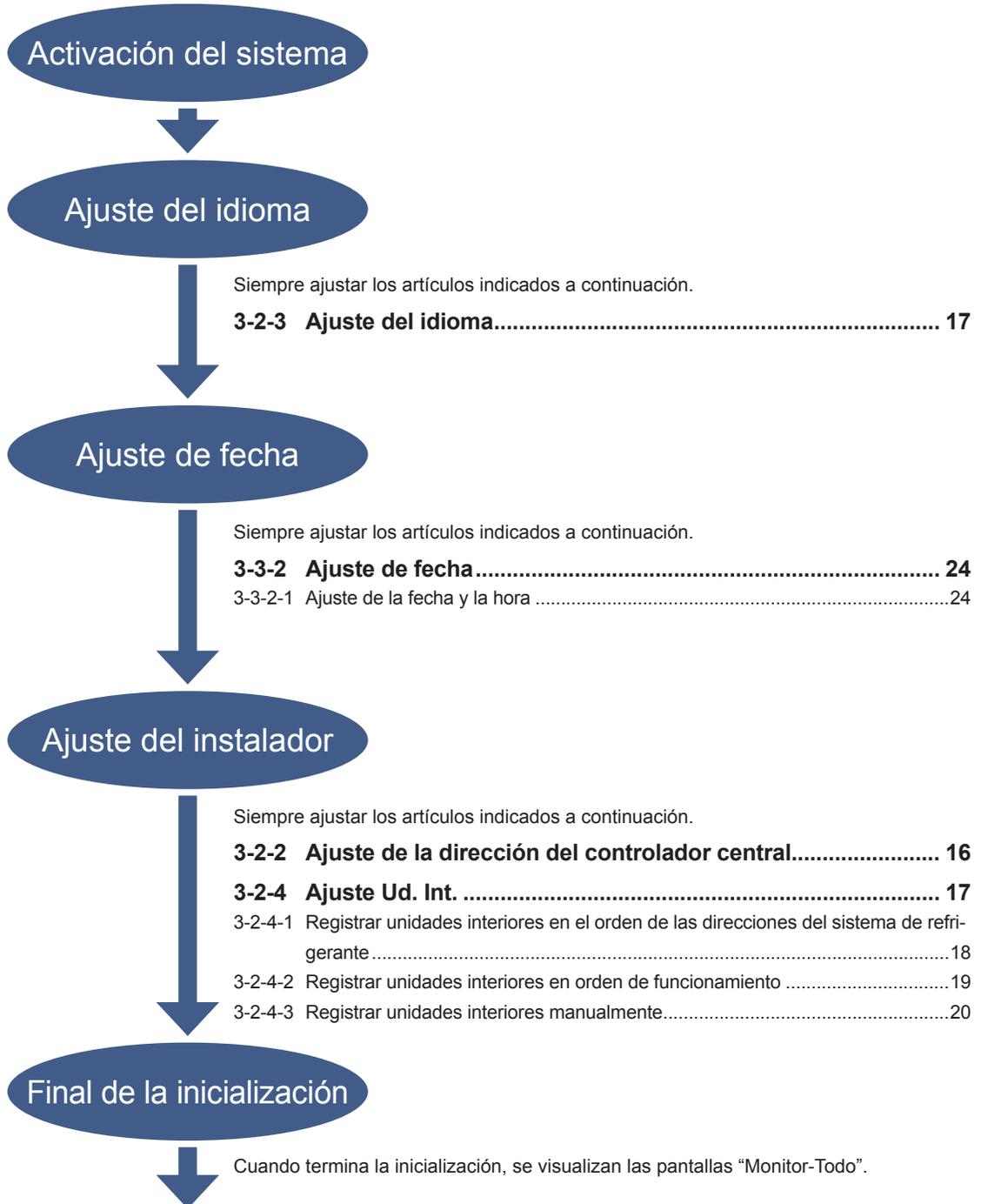
En este manual de funcionamiento, los botones de funcionamiento se describen usando las ilustraciones mostradas abajo.

Tecla [Flecha]	[↔] button
Tecla [MENÚ]	[☐] button
Tecla [OK]	[←] button
Tecla [CANCELAR]	[⊗] button

INICIALIZACIÓN

■ MODO DE INICIALIZACIÓN

Después de completar el trabajo de instalación del controlador remoto central, inicializar el sistema por medio de los procedimientos siguientes antes de utilizarlo.



Inicio de funcionamiento Se completan las preparaciones.

1 MONITOR

1-1 Monitor

1-1-1 Visualización del Modo Monitor – Pantalla principal

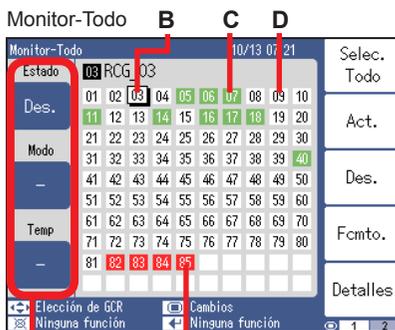
El modo Monitor consiste de los 2 modos “Monitor-All” y “Monitor-Grupo”.

- En el modo “Monitor-Grupo”, se puede realizar el funcionamiento y la verificación del estado de funcionamiento en unidades “Grupo C.R.” registradas.
- En el modo “Monitor-Grupo”, se puede realizar el funcionamiento y la verificación del estado de funcionamiento en unidades “Grupo”.

En el modo Monitor, son posibles los siguientes:

(1) Se puede comprobar el estado de operación de la unidad interior (Grupo C.R.).

Modo “Monitor-Grupo”



Pulse la tecla [Monitor Todo (F1)] después de pulsar la tecla [Des.].

Pulse la tecla [Monitor Grupo (F1)] después de pulsar la tecla [Des.].

A: Visualiza el estado de funcionamiento (“Estado”, “Modo” y “Temp”) de la unidad interior (Grupo C.R.) seleccionada con el tecla [Des.].

B: (Recuadro negro): Estado en el que se selecciona la unidad interior (Grupo C.R.).

- Se visualiza el nombre de la unidad interior registrada (Grupo C.R.).
- Cuando se presiona la tecla [Des.], la unidad interior seleccionada (Grupo C.R.) cambia.

C-E: Visualiza el estado de funcionamiento de la unidad interior (Grupo C.R.).

C: (Verde): La unidad interior (Grupo C.R.) está en funcionamiento.

D: (Blanco): La unidad interior (Grupo C.R.) se ha detenido.

E: (Rojo): Se ha generado una parada de emergencia o un error.

Nota

Cuando quiera ver más detalles sobre el estado de funcionamiento, pulse la tecla [Detalles (F5)].

→ Para más detalles, consulte “1-1-2 Visualización de los detalles de estado de funcionamiento”.

Modo “Monitor-Grupo”

(pantalla “Elección de grupo”)



• En la pantalla “Elección de grupo”, se visualiza el estado de funcionamiento de la unidad interior (Grupo C.R.) en unidades de Grupo.

• Si se visualiza “Mez.” en el estado de funcionamiento, el ajuste no coincide entre “Grupo C.R.”.

■ En la pantalla “Monitor-Grupo”, el nombre del “Grupo” se visualiza en la parte superior.

El nombre del “Grupo C.R.” registrado en “Grupo” se visualiza en la parte inferior. Es posible el funcionamiento en unidades “Grupo” o “Grupo C.R.”.

Modo “Monitor-Grupo”

(pantalla “Elección de Grupo C.R.”)



Tecla [GCR (F1)]



Tecla [Grupo (F1)]

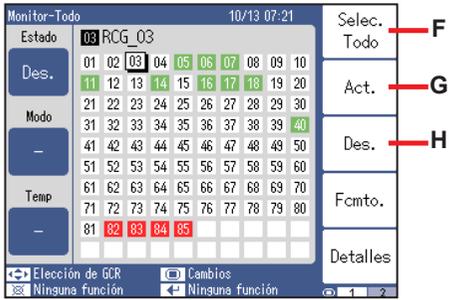


• En la pantalla “Grupo C.R.”, se visualiza el estado de funcionamiento de la unidad interior (Grupo C.R.) en las unidades “Grupo C.R.”.

(2) Se puede realizar la operación Encender/Apagar.

Modo "Monitor-Grupo"

Monitor-Grupo



Pulse la tecla [Monitor Todo (F1)] después de pulsar la tecla [F].

↑ ↓

Pulse la tecla [Monitor Grupo (F1)] después de pulsar la tecla [G].

F: Se han agrupado y seleccionado todas las unidades interiores (Grupo C.R.).

G: Se opera en la unidad interior (Grupo C.R.) seleccionada. Ejemplo de operación en una unidad interior (Grupo C.R.)

- Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia la unidad interior (Grupo C.R.). Cuando se pulsa la tecla [Act. (F2)], empieza el funcionamiento.

H: La unidad interior seleccionada (Grupo C.R.) se ha detenido.

Nota

Cuando quiera realizar ajustes detallados, pulse la tecla [Fcmt. (F4)].

→Para más detalles, consulte "2 CONTROL".

Modo "Monitor-Grupo"

(pantalla "Elección de grupo")



Tecla [GCR (F1)]

→

Tecla [Grupo (F1)]

←

Modo "Monitor-Grupo"

(pantalla "Elección de GCR")



1-1-2 Visualización de los detalles de estado de funcionamiento

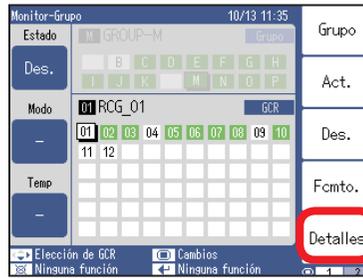
Modo "Monitor-Grupo"

Monitor-Grupo



Modo "Monitor-Grupo"

(Pantalla selecta del grupo C.R.)



Tecla [Detalles (F5)]

Se puede consultar una página de detalles del estado de funcionamiento de cada unidad interior (Grupo C.R.).

- (1) Pulse la tecla [↔] y seleccione la unidad interior (Grupo C.R.).
- (2) Cuando se pulsa la tecla [Detalles (F5)], se abre la pantalla "Detalles".
- (3) Compruebe la pantalla con los detalles del estado de funcionamiento.

Detalles-Lista1



Los campos sin ninguna función en las unidades interiores registradas en Grupo C.R. se visualizan por medio de un campo en blanco.

Pulse la tecla [↔] y seleccione "List 1".

Pulse la tecla [↔] y seleccione "List 2".

Detalles-Lista2



- [Gr. Contr. Rem. Sig. (F1)] : Abre la pantalla de datos detallados de la unidad interior (Grupo C.R.) con el número siguiente.
- [Gr. Contr. Rem. Ant. (F2)] : Abre la pantalla de detalles de la unidad interior (Grupo C.R.) con el número previo.
- [Monitor (F5)] : Vuelve a la pantalla modo Monitor.

Ítem	Estado
Estado	Ajuste de funcionamiento Encender/Apagar
Modo	Ajuste de modo de funcionamiento
Temp	Ajuste de temperatura
Vent.	Ajuste de velocidad del ventilador
VT Dirección del aire	Ajuste del ángulo de la dirección del flujo de aire vertical
HZ Dirección del aire	Horizontal air flow direction angle setting
Anticong.	Ajuste anticongelante
Ahorro	Ajuste económico

Consulte "3-2-5 Ajuste Temp. Ud." para conectar Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

Visualización de la lista de iconos - Prohib. C.R.

Icono	Nombre	Contenidos
	Todas	Funcionamientos "Todo" del controlador remoto estándar, prohibidas
	Act./Des.	Funcionamiento "Act./Des." (ON/OFF) del controlador remoto estándar, prohibida
	Act.	Funcionamiento ON del controlador remoto estándar, prohibida
	Modo	Modo de funcionamiento del controlador remoto estándar, prohibido
	Temp	Funcionamiento de ajuste de la temperatura del controlador remoto estándar, prohibida
	Timer	Funcionamiento de ajuste del temporizador del controlador remoto estándar, prohibida
	Filtro	Funcionamiento de reajuste del filtro del controlador remoto estándar, prohibida

Ajuste Prioridad

Nombre	Contenidos
Unidad interior Maestra	La unidad interior tiene el derecho de enfriamiento y calefacción.
Maestro Contr.	La unidad interior es controlada por una unidad interior con derecho de enfriamiento y calefacción.
Ext. Contr.	La unidad interior es controlada por una unidad exterior con derecho de enfriamiento y calefacción.

Visualización de la lista de iconos – Estado especial

Icono	Nombre	Contenidos
	Descongelación	Operación descongelar.
	Recuperación de aceite	Operación de recuperación de aceite.
	Señal de Filt	Señal de alarma del filtro de limpieza.
	Modo dispar	Modo de funcionamiento distinto.
	Modo Test	Prueba de funcionamiento
	Bajo mantenimiento	El sistema está en el modo mantenimiento y no se puede operar el equipo.
	Operación controlada	La operación está restringida por cualquier función.
	Error	Error
	Paro Emergencia	Paro Emergencia
	Funcionamiento restringido	EL modo de operación de las unidades interiores y unidades exteriores está bajo control.

Descripción de las funciones

	Nombre	Función		Contenidos	Contenidos									
1	Act./Des.	Act.	(F1)	Ajusta la operación "Encendido".	Se ajusta el funcionamiento Encendido/Apagado.									
		Des.	(F2)	Ajusta la operación "Des."										
2	Modo	Auto	(F1)	Ajusta el modo "Auto".	<ul style="list-style-type: none"> •Se ajusta el modo de funcionamiento. •Cuando la función no existe en la unidad objetivo, el ajuste no puede seleccionarse. •Cuando se visualiza , la selección de enfriamiento y calentamiento está limitada. 									
		Frío	(F2)	Ajusta el modo "Frío".										
		Sec	(F3)	Ajusta el modo "Sec".										
		Vent.	(F4)	Ajusta el modo "Vent."										
		Calo	(F5)	Ajusta el modo "Calo".										
3	Temp	Sube	(F1)	Sube la temperatura ajustada.	<ul style="list-style-type: none"> •La temperatura ajustada se incrementa o reduce en pasos de 0,5°C en la visualización Celsius y en un 1°F en la visualización Fahrenheit. •El rango de temperatura es distinto dependiendo del modo de funcionamiento. El rango de temperatura ajustado en la fábrica es como sigue: <table border="1" data-bbox="729 527 1259 612"> <thead> <tr> <th>Modo</th> <th>Celsius (°C)</th> <th>Fahrenheit (°F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto ,Frío ,Sec</td> <td>18-30</td> <td>64-88</td> </tr> <tr> <td>Calo</td> <td>10-30</td> <td>48-88</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> * El rango de temperatura ajustable puede cambiarse. Para más detalles, consulte "Ajuste de temperatura de la unidad interior Ajuste del rango" (par. 3-2-8). * Dependiendo del modelo de la unidad interior, el rango ajustable puede estar restringido. Para más detalles, consulte el manual de la unidad interior. 	Modo	Celsius (°C)	Fahrenheit (°F)	Auto ,Frío ,Sec	18-30	64-88	Calo	10-30	48-88
		Modo	Celsius (°C)	Fahrenheit (°F)										
Auto ,Frío ,Sec	18-30	64-88												
Calo	10-30	48-88												
Abajo	(F2)	Baja la temperatura ajustada.												
4	Vent.	Auto	(F1)	Ajusta el modo "Auto".	<ul style="list-style-type: none"> •La velocidad del ventilador está ajustada. •Cuando la función no existe en la unidad objetivo, el ajuste no puede seleccionarse. 									
		Alto	(F2)	Ajusta el modo "Alto".										
		Med	(F3)	Ajusta el modo "Med".										
		Bajo	(F4)	Ajusta el modo "Bajo".										
		Silen	(F5)	Ajusta el modo "Silen".										
5	VT Dirección del aire	Sube	(F1)	Mueve la lama hacia el lado superior.	<ul style="list-style-type: none"> •La dirección del flujo del aire (Arriba/Abajo) está ajustada. •El ajuste del ángulo de la lama es distinto dependiendo de la unidad interior. •Cuando la función no existe en la unidad objetivo, el ajuste no puede seleccionarse. 									
		Abajo	(F2)	Mueve la lama hacia el lado inferior.										
6	HZ Dirección del aire	Izq.	(F1)	Mueve la lama hacia el lado izquierdo.	<ul style="list-style-type: none"> •La dirección del flujo del aire (Derecha/Izquierda) está ajustada. •El ajuste del ángulo de la lama es distinto dependiendo de la unidad interior. •Cuando la función no existe en la unidad objetivo, el ajuste no puede seleccionarse. 									
		Dcha.	(F2)	Mueve la lama hacia el lado derecho.										
7	Anticong.	Act.	(F1)	Ajusta "Act."	<ul style="list-style-type: none"> •"Anticong." es una función que realiza la operación anti-congelante para prevenir problemas debidos al congelamiento de líneas de agua y equipos cuando se detiene el funcionamiento del aire acondicionado en regiones frías. •Cuando la función no existe en la unidad objetivo, el ajuste no puede seleccionarse. 									
		Des.	(F2)	Ajusta "Des."										
8	Ahorro	Act.	(F1)	Ajusta "Act."	<ul style="list-style-type: none"> •Cuando la función no existe en la unidad objetivo, el ajuste no puede seleccionarse. 									
		Des.	(F2)	Ajusta "Des."										

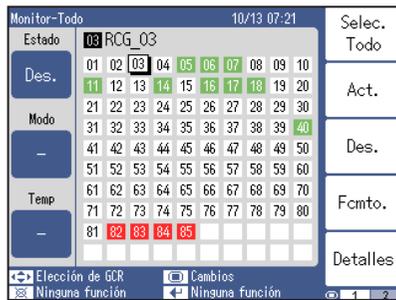
3 AJUSTE

3-1 Configuración

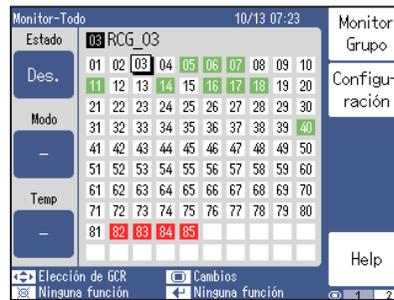
3-1-1 Cambiar a Configuración

Cuando realice un setup menu de instalador y administrador, prosiga del siguiente modo:

Monitor-Todo



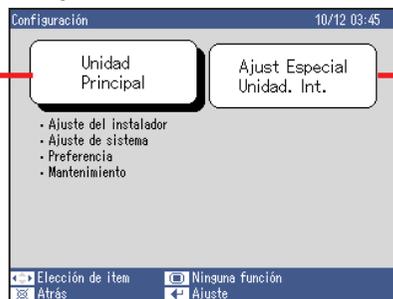
Monitor-Todo



Tecla []

Pulse la tecla [Configuración (F2)]. La pantalla se puede también cambiar de puesto "Configuración" de la pantalla del "Monitor-Grupo" o a la pantalla de los "Detalles".

Configuración



Verificar Contraseña

Cambie el setup menu pulsando la tecla [↔] y la tecla [←]. Consulte la lista "Detalles de la configuración".

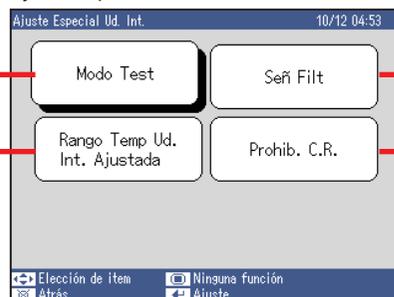
Verificar Contraseña

Unidad Principal



A B C D

Ajuste Especial Ud. Int.



E F G H

Lista “Detalles de la configuración”

	Artículo (1º)	Artículo (2º)	(Tecla función)	Artículo (3º) o descripción suplementaria	Nº. de Par	
A	Ajuste del instalador	Ajuste Dirección Contr. Central	-	-	3-2-2	
		Ajuste del idioma	-	-	3-2-3	
		Ajuste Ud. Int	No dirección (F1)		Registrar unidades interiores en el orden de las direcciones del sistema de refrigerante	3-2-4-1
			Fcmto. (F2)		Registrando unidades interiores en el orden de funcionamiento	3-2-4-2
			Manual (F3)		Registrar unidades interiores manualmente	3-2-4-3
			Cambio orden (F2)		Cambiar el orden las unidades interiores registradas	3-2-4-4
			Borrar (F5)		Borrar unidades interiores registradas	3-2-4-5
			Renom. (F1)		Cambia el nombre del grupo C.R.	3-2-4-6
		Ajuste Temp. Ud.	-	-	3-2-5	
		Ajuste Ud. Control	-	-	3-2-6	
		Ajuste de la entrada externa	-	-	3-2-7	
Ajustes Rango Temperatura	-	-	3-2-8			
Cambiar contraseña (para el instalador)	-	-	3-2-9			
B	Ajuste de sistema	Ajuste Fecha	→	Ajuste de la fecha y la hora	3-3-2-1	
			→	Ajuste dl formato de visualización	3-3-2-2	
			→	Ajuste de la horario verano	3-3-2-3	
			→	Ajuste de system clock adjustment automático	3-3-2-4	
			→	Transmisión de la hora actual	3-3-2-5	
		Ajuste del grupo	→	Edición de grupo	3-3-3-1	
			→	Edición Gr. Contr. Rem.	3-3-3-2	
		Ajuste de programación	Renom. (F1)		Renombrar una programación	3-3-4-1
			Cambiar Unidad (F2)		Ajustar un Grupo o un Grupo C.R. para que operen en una programación	3-3-4-2
			Cambio Tempor. (F3)		Ajuste y corrección del temporizador de la programación	3-3-4-3
			Cambio Tempor. (F3)		Temporizador de programación Copiar/Pegar	3-3-4-4
			On/Off Ajuste (F4)		Ajustar la programación encendido/apagado	3-3-4-5
			Datos Operac. (F5)		Programación Copiar/Pegar	3-3-4-6
		Ajustar contraseña (para el administrador)	Datos Operac. (F5)		Inicio de programación	3-3-4-7
→			Cambiar la contraseña del administrador	3-3-5-1		
		→	Gestionar el derecho de acceso del administrador	3-3-5-2		
C	Preferencia	Ajuste de retroiluminación	-	-	3-4-2	
		Ajuste Visualización	-	-	3-4-3	
		Ajuste del sonido	-	-	3-4-4	
D	Mantenimiento	Historial de errores	-	-	3-5-2	
		Versión	-	-	3-5-3	
		Ajuste lista estado	-	-	3-5-4	

E	Modo Test				3-6-2
F	Señ Filt				3-6-3
G	Rango Temp Ud. Int. Ajustada				3-6-4
H	Prohib. C.R.				3-6-5

* Las marcas de la A a la H están vinculadas a las marcas de la primera línea del par. Pantallas 3-1-1.

3-2 Ajuste de instalador

3-2-1 Pantalla ajuste de instalador



- (1) La contraseña está configurada para que este controlador no se use por personas no autorizadas.

Cuando se abra la pantalla pidiendo la contraseña, introduzca la contraseña.

Nota

- ◆ Se ha configurado "0000" como contraseña preestablecida. Si se cambia la contraseña, consulte "3-2-9 Cambiar contraseña".

- (2) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.

A: Ajuste Direcc. Contr. Central: Par. 3-2-2

B: Ajuste del idioma: Par. 3-2-3

C: Ajuste Ud. Int: Par. 3-2-4

D: Ajuste Temp. Ud.: Par. 3-2-5

E: Ajuste Ud. Control: Par. 3-2-6

F: Ajuste de la entrada extern: Par. 3-2-7

G: Ajustes Rango Temperatura: Par. 3-2-8

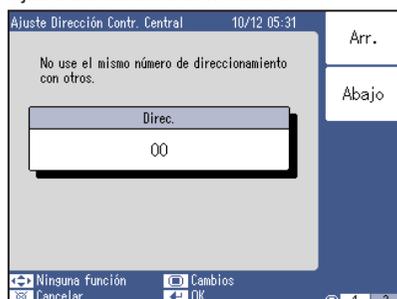
H: Cambiar la contraseña.: Par. 3-2-9

- (3) Pulse la tecla [←].

Cada ventana de ajuste se abre.

3-2-2 Ajuste de la dirección del controlador central

Ajuste Dirección Contr. Central



- (1) Pulse la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)].

Ajuste el valor de la dirección.

- ◆ El valor de la dirección puede ajustarse de 00 a 15.

- (2) Cuando se pulsa la tecla [←], se completa el ajuste.

Nota

El sistema VRF puede conectar hasta 16 unidades de controladores de panel táctil, convertidores de red, controlador remoto central y convertidor Lon-Lon. Cuando ajuste la dirección de esta unidad, asegúrese de que la dirección (número) no duplique el de otra unidad.

3-2-3 Ajuste del idioma

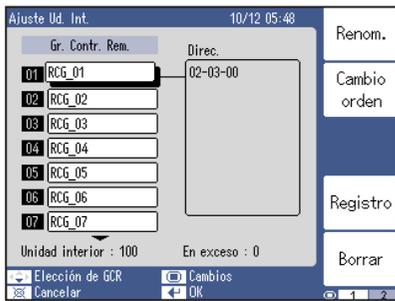
Ajuste del idioma



- (1) Pulse la tecla [Siguiente (F1)] o la tecla [Anterior (F2)]. Se puede ajustar el idioma.
- (2) Cuando se pulsa la tecla [↩], se completa el ajuste.

3-2-4 Ajuste Ud. Int.

Ajuste Ud. Int.



Registre las unidades interiores en el controlador remoto central. El método de registro puede seleccionarse entre los 3 métodos siguientes:

- (1) Registro automático de unidades interiores en el orden creciente de la dirección del sistema de refrigerante
- (2) Registro automático en el orden de funcionamiento de la unidad interior
- (3) Registro manual de unidades interiores

Para registrar unidades interiores, pulse [Registro (F4)].

[Renom. (F1)] : Cambia el nombre del grupo C.R. (Par. 3-2-4-6)

[Cambio orden (F2)] : Cambiar el orden las unidades interiores registradas (Par. 3-2-4-4)

[Registro (F4)] : Registra unidades interiores.

[Borrar (F5)] : Borrar unidades interiores registradas. (Par. 3-2-4-5)



— [Nº dirección] : Registrar unidades interiores en el orden de las direcciones del sistema de refrigerante (Par. 3-2-4-1)

— [Fcmto.] : Registrar unidades interiores en orden de funcionamiento (Par. 3-2-4-2)

— [Manual] : Registrar unidades interiores manualmente (Par. 3-2-4-3)

— [Atrás] : Regresa a la pantalla anterior.

Aviso

El registro y la supresión de la unidad interior pueden afectar los ajustes de grupo y programación.

Confirmar siempre tras finalizar el ajuste de una unidad interior, una vez se hayan efectuado los ajustes de grupo y programación.

3-2-4-1 Registrar unidades interiores en el orden de las direcciones del sistema de refrigerante

Registro n° dirección



Registro automático de unidades interiores en el orden creciente de la dirección del sistema de refrigerante.

Pulse la tecla [N° dirección (F1)] tras pulsar la tecla [Registro (F4)] desde la pantalla “Ajuste Ud. Int.”.

- (1) Ajuste la dirección de inicio del sistema de refrigeración (número) en el “Rango Sist. Refr.”.
Mueva el cursor hacia el lado izquierdo del menú “Rango Sist. Refr.”.
Pulse la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)].
- (2) Ajuste la dirección final del sistema de refrigeración (número) en el “Rango Sist. Refr.”.
Mueva el cursor hacia el lado derecho del menú “Rango Sist. Refr.”.
Pulse la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)].
- (3) Mueva el cursor hacia el artículo “Ajuste Prioridad de Red”.
Pulse la tecla [Modo Prioridad (F1)] o la tecla [Normal (F2)].

Nota

Cuando se realiza un escáner en el “Modo Prioridad”, se detiene el funcionamiento de todas las unidades del sistema. (Ajuste recomendado)

Cuando no quiera detener el funcionamiento, realice el escáner en el modo normal.

- (4) Cuando se pulsa la tecla [↵], se abre una pantalla de confirmación.
- (5) Cuando se pulsa la tecla [↵] otra vez, se inicia el escáner.

Nota

Cuando hay una anomalía en el sistema, se visualiza una pantalla de errores y se detiene el registro.

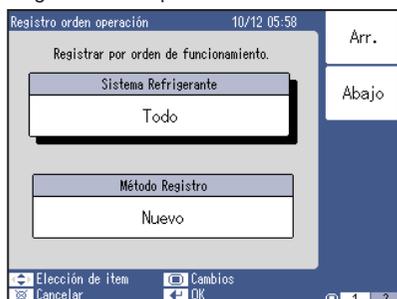
Notas

Anomalía del sistema

Contenido de anomalía	Causa
Ninguna unidad exterior	Ninguna unidad exterior de la misma dirección del sistema de refrigerante como unidad interior.
Ninguna unidad interior	Incluso no haya una unidad interior en la misma dirección del sistema de refrigerante como unidad exterior.
Hay una anomalía en el ajuste de unidades.	Hay una anomalía en el ajuste de los datos de unidades.
Hay una anomalía en la dirección GCR.	Hay una anomalía en el ajuste de dirección de GCR.
No hay ninguna unidad maestra en las unidades exteriores.	No hay ninguna unidad principal a las unidades exteriores.
Inicializando	No se puede realizar debido a la inicialización de la otra unidad.

3-2-4-2 Registrar unidades interiores en orden de funcionamiento

Registro orden operación



Registra unidades interiores en el orden de funcionamiento.

Pulse la tecla [Fcmto. (F2)] tras pulsar la tecla [Registro (F4)] desde la pantalla "Ajuste Ud. Int."

- (1) Mueva el cursor hacia el menú "Sistema Refrigerante".
Pulse la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)].
Seleccione "Dirección (número) del sistema de refrigerante" o "Todos (todos los sistemas de refrigerante)".
Cuando se haya seleccionado la "Dirección (número) del sistema de refrigerante", el sistema refrigerante seleccionado deja de funcionar, pero el resto de los sistemas siguen funcionando.
- (2) Mueva el cursor hacia el menú "Método Registro".
Tecla [Nuevo (F1)] : Registra unidades interiores después de cancelar todas las unidades interiores actualmente registradas.
Tecla [Añadir (F2)] : Registra unidades interiores añadiéndolas a las unidades interiores actualmente registradas.
- (3) Cuando se pulsa la tecla [↩], se abre una pantalla de confirmación.
- (4) Al pulsar de nuevo la tecla [↩], comenzará la confirmación del sistema.
- (5) Si la confirmación del sistema termina de modo normal, aparecerá la pantalla "Ajuste Ud. Int."

Nota

Cuando hay una anomalía en el sistema, se visualiza una pantalla de errores y se detiene el registro.

- El funcionamiento de las unidades interiores empieza en el orden que quiera registrar.
El grupo del controlador remoto se muestra en la pantalla "Ajuste Ud. Int" en el orden de funcionamiento empezado.
- (6) Al parar "Registrar por orden de funcionamiento.", pulse la tecla [Fin (F5)].
 - (7) Cuando se pulsa la tecla [↩], se abre una pantalla de confirmación.
 - (8) Cuando se pulsa la tecla [↩], se completa el ajuste.

3-2-4-3 Registrar unidades interiores manualmente

Registro manual

Registre las unidades interiores de las direcciones de grupo de controlador remoto introducidas.

Pulse la tecla [Manual (F3)] tras pulsar la tecla [Registro (F4)] desde la pantalla "Ajuste Ud. Int."

- (1) Mueva el cursor hacia el menú "Direc. Refr.". Pulse la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)] y seleccione "Direc. Refr. (número)".

Aviso

Cuando hay un esclavo (Controlador remoto. Dirección 01 o superior) en un Grupo C.R., registrar solamente la unidad principal (Controlador remoto. Dirección 00). Cuando se registra la unidad principal, se registra automáticamente la unidad interior esclava.

- (2) Mueva el cursor hacia el menú "Direc. Ud. Int.". Pulse la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)] y seleccione "Referir dirección (número)".
- (3) Cuando se pulsa la tecla [↵], se completa el ajuste.

3-2-4-4 Cambiar el orden las unidades interiores registradas

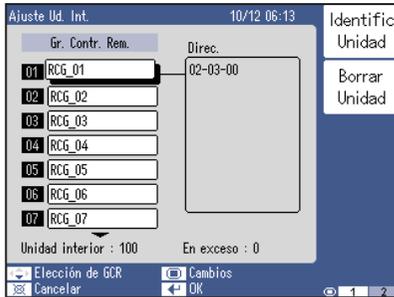
Ajuste Ud. Int

- (1) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el "Grupo C.R." para ser movido.
- (2) Pulse la tecla [Cambio orden (F2)]. Se selecciona el "Grupo C.R." para ser movido.

- (3) Pulse la tecla [Hacia arriba (F1)] o la tecla [Hacia abajo (F2)] y mueva el cursor hacia el destino.
- (4) Cuando se pulsa la tecla [↵], se completa el ajuste.

3-2-4-5 Borrar unidades interiores registradas

Ajuste Ud. Int



Cuando se presiona la tecla [Borrar (F5)] en la pantalla "Ajuste Ud. Int", esta pantalla se abre.

- (1) Pulse la tecla [$\leftarrow \rightarrow$] y mueva el cursor hacia el nombre del "Grupo C.R." para ser borrado.
- (2) Pulse la tecla [Identific Unidad (F1)].
- (3) Pulse la tecla [\leftarrow].
- (4) Cuando se pulsa la tecla [\leftarrow] otra vez después de abrirse la pantalla de confirmación, se ha completado el borrado.

3-2-4-6 Cambia el nombre del grupo C.R.

Nombre Gr. Contr. Rem.



Al pulsar la tecla [Renom.(F1)] de la pantalla [Ajuste Ud. Int.], se abrirá esta pantalla.

- (1) Pulse la tecla Función y cambie el nombre.
Tecla [Espacio postr.(F1)] : Borra el carácter en el lado izquierdo del puntero en la ventana.
Tecla [Siguiente (F2)] : Mueve la posición del puntero en la ventana hacia el lado derecho.
Tecla [Atrás (F3)] : Mueve la posición del puntero en la ventana hacia el lado izquierdo.
Tecla [Espacio (F4)] : Inserta un espacio.
Tecla [Entrar (F5)] : Añade el nombre seleccionado por el cursor usando la tecla [$\leftarrow \rightarrow$] en la ventana.

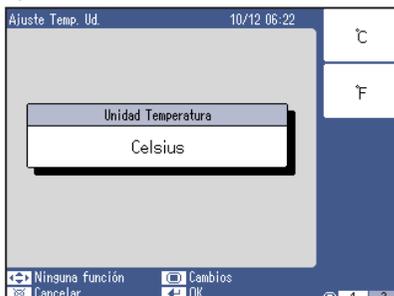
- (2) Cuando se pulsa [\leftarrow], el ajuste se establece.
(Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [$\cancel{\text{X}}$].)

Nota

- ◆ Se ha introducido un nombre temporal en la fábrica.
- ◆ El número de caracteres introducibles es de 12 (7 para el chino).
- ◆ Cuando los caracteres excedan el número de caracteres introducibles, el mensaje "En exceso" aparece en el lado derecho de la ventana.

3-2-5 Ajuste Temp. Ud.

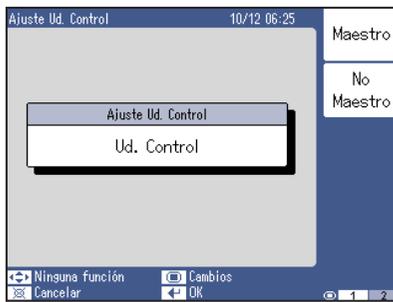
Ajuste Temp. Ud.



- (1) Tecla [°C(F1)] : Selecciona Celsius.
Tecla [°F(F2)] : Selecciona Fahrenheit.
- (2) Cuando se pulsa la tecla [\leftarrow], se completa el ajuste.

3-2-6 Ajuste Ud. Control

Ajuste Ud. Control



- (1) Tecla [Maestro (F1)] : Ajusta una unidad de administración.
Tecla [No Maestro (F2)] : No ajusta una unidad de administración.

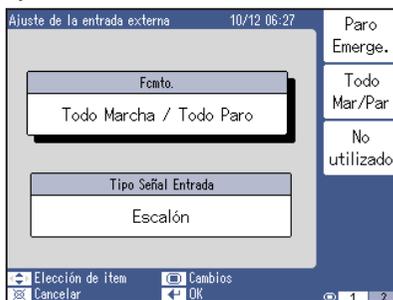
Nota

Cuando esté ajustado a "No Maestro", las siguientes funciones no pueden ajustarse:

- Rango Temp Ud. Int. Ajustada
- Prohibición C.R.
- Ajuste 'Mater' de System Clock Adjustment

3-2-7 Ajuste de la entrada extern

Ajuste de la entrada externa

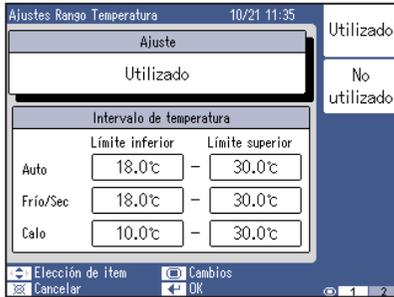


Ajuste la "Señal de entrada externa".

- (1) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Fcmto."
Tecla [Paro EmERGE. (F1)]: Habilita la parada de emergencia por medio de entrada externa.
Tecla [Todo Mar/Par (F2)]: Habilita el funcionamiento por lotes Activado/Desactivado por medio de entrada externa.
Tecla [No utilizado (F3)] : No recibe señales de entrada externas.
- (2) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Tipo Señal Entrada".
Tecla [Escalón (F1)]: Detecta la subida y caída de la señal.
Tecla [Impulso (F2)]: Detecta el nivel de la señal.
- (3) Cuando se pulsa la tecla [↩], se completa el ajuste.

3-2-8 Ajuste de temperatura de la unidad interior Ajuste del rango

Ajustes Rango Temperatura



Ajuste el rango de temperatura ajustable del controlador remoto central para cada modo de funcionamiento.

- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el menú "Ajuste".
Tecla [Utilizado (F1)] : Ajustar.
Tecla [No utilizado(F2)] : No ajustado. (Ajuste de fábrica)
- (2) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el menú "Intervalo de temperatura" que quiera ajustar.
Tecla [Arr. (F1)] : Sube el valor del ajuste.
Tecla [Abajo (F2)] : Baja el valor del ajuste.
- (3) Cuando se pulsa la tecla [**←**], se completa el ajuste.

Rango de temperatura ajustable

Modo	Celsius	Fahrenheit
"Auto", "Frío /Sec"	Calefacción: de 18°C a 30°C,	Calefacción: de 17.78°F a 31.11°F,
"Calo"	de 10°C a 30°C,	de 48°F a 88°F,

3-2-9 Cambiar la contraseña (para el instalador)

Cambiar la contraseña.



Cambia la contraseña para el instalador.

Nota

La contraseña preestablecida es "0000" (4 dígitos).

- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el menú "Dígitos Ctsña".
Tecla [4 DÍgitos (F1)] : Ajusta a 4 dígitos.
Tecla [8 DÍgitos (F2)] : Ajusta a 8 dígitos.
- (2) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el número del menú "Contraseña nueva".
Tecla [Arr. (F1)] : Sube el valor.
Tecla [Abajo (F2)] : Baja el valor.
- (3) Cuando se pulsa la tecla [**←**], se completa el ajuste.

Nota

- Si olvida la contraseña después de realizar el cambio de contraseña (ajuste), los subsiguientes ajustes del instalador serán imposibles. Se recomienda anotar la contraseña para no olvidarla. Si se olvida una contraseña, se recomienda contactar el distribuidor local.

3-3 Ajuste de sistema

3-3-1 Pantalla de ajuste de sistema



- (1) Pulse la tecla [↔] en la pantalla "Ajuste de sistema" y mueva el cursor hacia el menú que quiera ajustar.

A: Ajuste Fecha: Par. 3-3-2

B: Ajuste del grupo: Par. 3-3-3

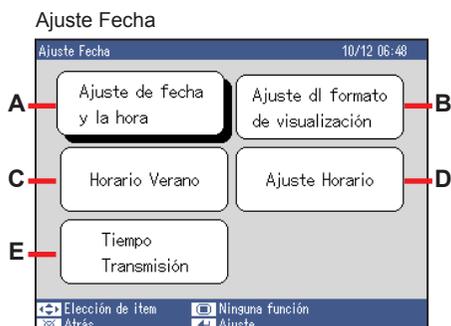
C: Ajuste de programación: Par. 3-3-4

D: Ajustar contraseña: Par. 3-3-5

- (2) Pulse la tecla [↵].

La siguiente pantalla de selección se abre.

3-3-2 Ajuste de fecha



- (1) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.

A: Ajuste de la fecha y la hora: Par. 3-3-2-1

B: Ajuste del formato de visualización de fecha y hora.: Par. 3-3-2-2

C: Horario Verano: Par. 3-3-2-3

D: Ajuste Horario: Par. 3-3-2-4

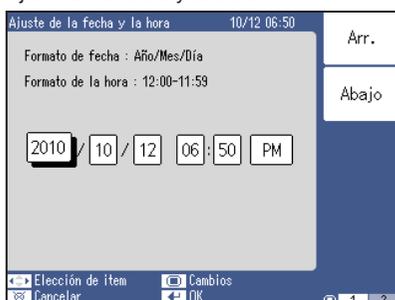
E: Tiempo Transmisión: Par. 3-3-2-5

- (2) Pulse la tecla [↵].

La ventana de ajuste se abre.

3-3-2-1 Ajuste de la fecha y la hora

Ajuste de la fecha y la hora



Ajusta la fecha actual, hora, y AM/PM.

- (1) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.

Pulse la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)].

- (2) Cuando se pulsa la tecla [↵], se completa el ajuste.

3-3-2-2 Ajuste del formato de visualización de fecha y hora

Ajuste dl formato de visualización



- (1) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Formato de fecha".

Tecla [D/M/A (F1)] : Día/Mes/Año

Tecla [M/D/A (F2)] : Mes/Día/Año

Tecla [A/M/D (F3)] : Año/Mes/Día

- (2) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Formato de la hora".

Tecla [12:00-11:59(F1)] : 12:00-11:59 AM/PM

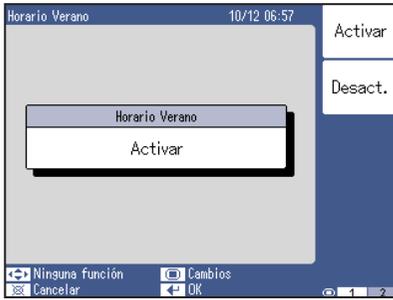
Tecla [00:00-11:59(F2)] : 00:00-11:59 AM/PM

Tecla [00:00-23:59(F3)] : 00:00-23:59

- (3) Cuando se pulsa la tecla [↵], se completa el ajuste.

3-3-2-3 Ajuste de horario verano

Horario Verano



- (1) Pulse la tecla Función y seleccione los artículos siguientes:
 Tecla [Activar (F1)] : Ajusta a visualización horario de verano
 Tecla [Desact. (F2)] : No ajusta a visualización horario de verano.
- (2) Cuando se pulsa la tecla [↵], se completa el ajuste.

Notas

Referirse a la tabla indicada abajo para los artículos que se pueden seleccionar.

Item	Contenido de visualización
"Activar"	Visualización de una hora antes de la hora corriente*.
"Desactivar"	Visualiza la hora corriente*.

3-3-2-4 Ajuste de system clock adjustment automático

Ajuste Horario



Se puede ajustar el reloj de las unidades en el sistema.

- (1) Pulse la tecla [↵] y mueva el cursor hacia el menú "Maestra/Subordinada".
 Tecla [Maestra (F1)] : Hace este controlador remoto la unidad maestra para el ajuste del reloj automático del sistema entero.
 Tecla [Subordinada (F2)]: Sincroniza el reloj de este controlador remoto con el reloj de la otra unidad que es la unidad maestra.
 Tecla [Desact. (F3)] : No se realiza la función de ajuste automático del reloj. (No afectado por el ajuste del reloj maestro.)

Nota

Ajuste la única 1 unidad maestra en el sistema.

- Cuando "Maestra" está ajustada, realice también el siguiente ajuste:
- (2) Pulse la tecla [↵] y mueva el cursor hacia el artículo del menú "Programación Horaria" que quiera ajustar. Seleccione cada artículo (día de la semana, hora, AM/PM) con la tecla Función.
 - (3) Cuando se pulsa la tecla [↵], se completa el ajuste.

Nota

- Cuando el ajuste del reloj se realice, configure el ajuste del reloj tarde por la noche, etc. cuando la función se detiene y el temporizador no está en funcionamiento.
- Cuando esta unidad se apaga, la operación puede no efectuarse correctamente.

Ajuste Horario



3-3-2-5 Transmisión de la hora actual



Envíe los datos del tiempo al controlador remoto central para cada unidad en el sistema.

- (1) Cuando se pulsa [↵], empieza el envío de datos.
 - ◆ Se abre la pantalla -"Enviando datos".
 - Al final del envío, la pantalla se cierra.

Aviso

Esta función es efectiva solamente cuando el ajuste "Maestra" de "Maestra/Subordinada" de la pantalla "Ajuste Horario" está activado.

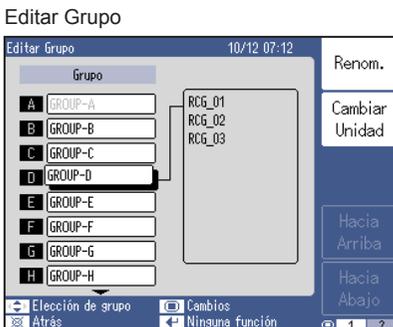
3-3-3 Ajuste del grupo



Haga un "Grupo C.R." y edite un "Grupo C.R."

- (1) Pulse la tecla [↵] y seleccione el menú que quiera ajustar.
 - A: Editar Grupo: Par. 3-3-3-1
 - B: Edición Gr. Contr. Rem.: Par. 3-3-3-2
- (2) Pulse la tecla [↵].

3-3-3-1 Edición de grupo



Renombre un "Grupo", y agrupe y registre un "Grupo C.R."

- (1) Mueva el cursor hacia el grupo que quiera cambiar.
 - A: Renombrar un Grupo
→Pulse la tecla [Renom. (F1)]. (Vea par. 3-3-3-1-1).
 - B: Registrar un Grupo C.R. en Grupo
→Pulse la tecla [Cambiar Unidad (F2)]. (Vea par. 3-3-3-1-2).

3-3-3-1-1 Renombrar un grupo



- (1) Editar el nombre usando las teclas siguientes:
 - Tecla [Espacio postr. (F1)]: Borra el carácter en el lado izquierdo del puntero en la ventana.
 - Tecla [Siguiete (F2)]: Mueve la posición del puntero en la ventana hacia el lado derecho.
 - Tecla [Atrás (F3)]: Mueve la posición del puntero en la ventana hacia el lado izquierdo.
 - Tecla [Espacio (F4)]: Inserta un espacio.
 - Tecla [Entrar (F5)]: Añade el nombre seleccionado por el cursor usando la tecla [↵] en la ventana.

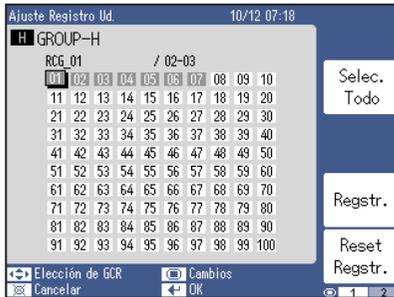
- (2) Cuando se pulsa [↵], el ajuste se establece.
(Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [⏏].)

Nota

- ◆ Se ha introducido un nombre temporal en la fábrica.
- ◆ El número de caracteres introducibles es 12 (7 para el idioma chino).
- ◆ Cuando los caracteres excedan el número de caracteres introducibles, el mensaje “Over” aparece en el lado derecho de la ventana.

3-3-3-1-2 Registrar un Grupo C.R. en Grupo

Ajuste Registro Ud.

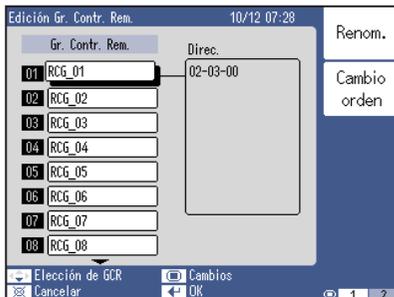


Registre un “Grupo C.R.” en “Grupo”, o cambie un grupo registrado “Grupo C.R.”.

- (1) Pulse la tecla [↵] y mueva el cursor hacia un “Grupo C.R.”.
 - ◆ Cuando presione la tecla [Selec. Todo (F2)], todos los Grupos C.R. (número) que pueden agruparse se seleccionan.
 - ◆ Si se presiona la tecla [Borrar Todo (F2)] cuando todos los Grupos C.R. están seleccionados, se cancelan los Grupos C.R. seleccionados.
- (2) Tecla [Regstr. (F4)] : Registros.
Tecla [Reset Regstr.(F5)] : Cancela el registro.
- (3) Registrar Grupo C.R. repitiendo los pasos (1) y (2).
- (4) Cuando se pulsa la tecla [↵], se completa el ajuste.

3-3-3-2 Edición Gr. Contr. Rem.

Edición Gr. Contr. Rem.



Renombre un “Grupo C.R.” y cambie el orden de registro del “Grupo C.R.”.

- (1) Mueva el cursor hacia el “Grupo C.R.” que quiera cambiar.
 - A: Renombrar un “Grupo C.R.”
→Pulse la tecla [Renom. (F1)]. (Vea par. 3-3-3-2-1)
 - B: Cambiar el orden del “Grupo C.R.” registrado.
→Pulse la tecla [Cambio orden (F2)]. (Vea par. 3-3-3-2-2)

3-3-3-2-1 Renombrar un Grupo C.R.

Nombre Gr. Contr. Rem.



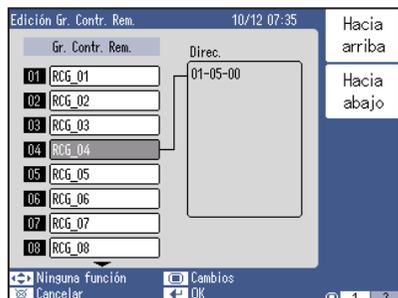
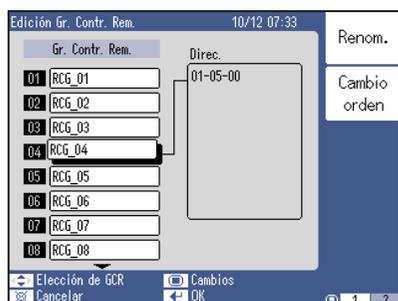
- (1) Editar el nombre usando las teclas siguientes:
 - Tecla [Espacio postr. (F1)]: Borra el carácter en el lado izquierdo del puntero en la ventana.
 - Tecla [Siguiete (F2)] : Mueve la posición del puntero en la ventana hacia el lado derecho.
 - Tecla [Atrás (F3)] : Mueve la posición del puntero en la ventana hacia el lado izquierdo.
 - Tecla [Espacio (F4)] : Inserta un espacio.
 - Tecla [Entrar (F5)] : Añade el nombre seleccionado por el cursor usando la tecla [↔] en la ventana.
- (2) Cuando se pulsa [←], el ajuste se establece.
(Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [⌫].)

Nota

- ◆ Se ha introducido un nombre temporal en la fábrica.
- ◆ El número de caracteres introducibles es 12 (7 para el idioma chino).
- ◆ Cuando los caracteres excedan el número de caracteres introducibles, el mensaje “En exceso” aparece en el lado derecho de la ventana.

3-3-3-2-2 Cambiar el orden del Grupo C.R. registrado

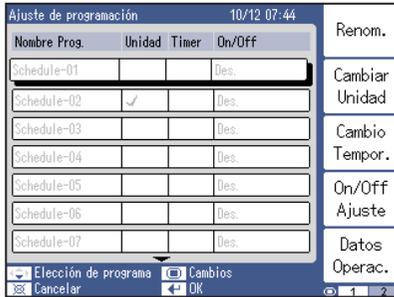
Edición Gr. Contr. Rem.



- (1) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el “Gr. Contr. Rem.” para ser movido.
- (2) Pulse la tecla [Cambio orden (F2)].
Se selecciona el Grupo C.R para ser movido.
- (3) Pulse la tecla [Hacia arriba (F1)] o [Hacia abajo (F2)] y desplace el nombre del Grupo C.R. hasta su destino.
- (4) Cuando se pulsa la tecla [←], se completa el ajuste.

3-3-4 Ajuste de programación

Ajuste de programación



Ajuste una programación. Se pueden crear hasta 16 programaciones. No se ajusta ninguna programación en la fábrica.

- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.
- (2) Se puede realizar el ajuste siguiente en “Ajuste de programación”.
 - A: Renombrar una programación
→Pulse la tecla [Renom. (F1)]. (Vea par. 3-3-4-1).
 - B: Ajustar un Grupo o un Grupo C.R. para que operen en una programación
→Pulse la tecla [Cambiar Unidad (F2)]. (Vea par. 3-3-4-2).
 - C: Ajuste y corrección del temporizador de la programación
→Pulse la tecla [Cambio Tempor. (F3)]. (Vea par. 3-3-4-3).
 - D: Temporizador de programación Copiar/Pegar
→Pulse la tecla [Cambio Tempor. (F3)]. (Vea par. 3-3-4-4).
 - E: Ajustar la programación encendido/apagado
→Pulse la tecla [On/Off Ajuste (F4)]. (Vea par. 3-3-4-5).
 - F: Programación Copiar/Pegar
→Pulse la tecla [Datos Operac. (F5)]. (Vea par. 3-3-4-6).
 - G: Inicialización de programación
→Pulse la tecla [Datos Operac. (F5)].(Vea par. 3-3-4-7).

Nota

- Cuando esta unidad se apaga, la operación puede no efectuarse correctamente.

3-3-4-1 Renombrar una programación

Nombre Prog.



Ventana
Puntero

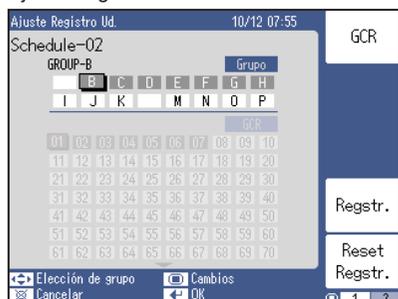
- (1) Edite el nombre usando la tecla [**←→**] y las teclas de Función.
 - Tecla [Espacio postri. (F1)] : Borra el carácter en el lado izquierdo del puntero en la ventana.
 - Tecla [Siguiente (F2)] : Mueve la posición del puntero en la ventana hacia el lado derecho.
 - Tecla [Atrás (F3)] : Mueve la posición del puntero en la ventana hacia el lado izquierdo.
 - Tecla [Espacio (F4)] : Inserta un espacio.
 - Tecla [Entrar (F5)] : Añade el nombre seleccionado por el cursor usando la tecla [**←→**] en la ventana.
- (2) Cuando se pulsa [**←**], el ajuste se establece.
(Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [**✖**].)

Nota

- Se ha introducido un nombre temporal en la fábrica.
- El número de caracteres introducibles es 12 (7 para el idioma chino).
- ◆ Cuando los caracteres excedan el número de caracteres introducibles, el mensaje “En exceso” aparece en el lado derecho de la ventana.

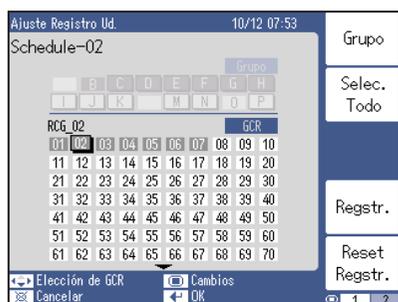
3-3-4-2 Ajustar un Grupo o un Grupo C.R. para que operen en una programación

Ajuste Registro Ud.



Tecla [Grupo (F1)]

Tecla [GCR (F1)]



Registrar y cancelar un grupo o un Grupo C.R. para que operen en una programación. En la pantalla "Grupo C.R.", seleccione el grupo C.R. a ser programado de entre todos los Grupos C.R. registrados en el controlador remoto central.

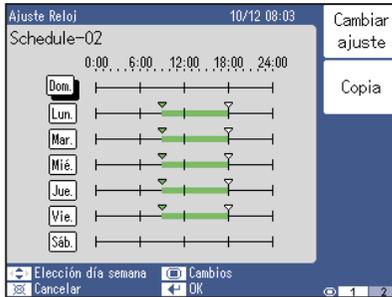
En la pantalla "Grupo", registre el Grupo C.R. en una programación para cada grupo.

- (1) Pulse la tecla [] y mueva el cursor hacia el Grupo (número).
- (2) Tecla [Regstr. (F4)] : Registros.
Tecla [Reset Regstr. (F5)] : Cancela el registro.
- (3) Cuando se pulsa [], el ajuste se establece.
(Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [].)

- (1) Pulse la tecla [] y mueva el cursor hacia la unidad interior (número) que quiera registrar en una programación.
 - ◆ Cuando presione la tecla [Selec. Todo (F2)], se seleccionarán todas las unidades interiores. (Si presiona la tecla [Borrar Todo (F2)] cuando todas las unidades interiores están siendo seleccionadas, la selección se cancela.)
- (2) Tecla [Regstr. (F4)] : Registros.
Tecla [Reset Regstr. (F5)] : Cancela el registro.
- (3) Cuando se pulsa [], el ajuste se establece.
(Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [].)

3-3-4-3 Ajuste y corrección del temporizador de la programación

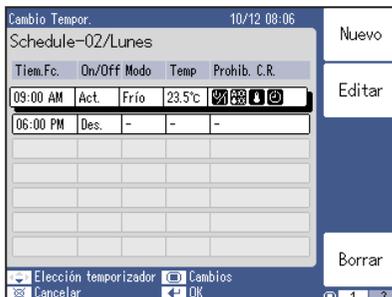
Ajuste Reloj



Ajuste el temporizador de programación de nuevo o corrija un ajuste del temporizador de programación.

- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el día de la semana que quiera ajustar.
- (2) Pulse la tecla [Cambiar ajuste (F1)].

Cambio Tempor.



- (3) Cuando ajuste un temporizador de programación de nuevo
Pulse la tecla [Nuevo (F1)].
Cuando cambie un temporizador de programación que ya está ajustado.

Pulse la tecla [Editar (F2)].

Se abre la ventana "Ajuste de funcionamiento"

- ◆ Cuando se presiona la tecla [Borrar (F5)], se borra el ajuste del temporizador de programación seleccionado.

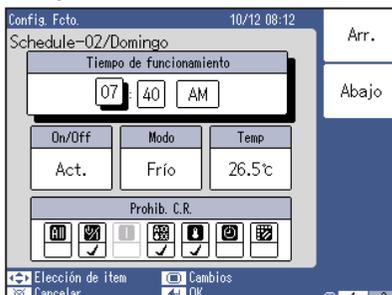
Cuando se introduce un ajuste de programación

Cambio Tempor.



Cuando no se introduce un ajuste de programación

Config. Fcto.



- (4) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.

- (5) Pulse la tecla Función y ajuste la función.

- ◆ La tecla Función es distinta dependiendo del artículo a ajustar.

- (6) Cuando se pulsa [**↵**], el ajuste se establece.

Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [**✖**].

Nota

El temporizador puede introducir hasta 20 artículos por día de la semana. Cuando se llena la programación, re-introduzca después de borrar el ajuste.

Notas

- Ejecutar los ajustes siguientes:

Ajuste de los artículos en la pantalla “Config. Fcto.”

- (1) **Hora de comienzo u hora de paro de funcionamiento:** Qué hora y qué minutos de AM (mañana) o de PM (tarde o noche)
- (2) **Ajuste de funcionamiento:** “Activado”, “Descon.”, y “Usar**”
- (3) **Modo de funcionamiento:** “Auto”, “Frío”, “Seco”, “Ventil.”, “Calor”, y “Usar**”
- (4) **Ajuste de la temperatura:**
Otro modo: de 10°C a 30°C, o “Usar**”
Otro modo: de 18°C a 30°C, o “Usar**”
- (5) **Ajuste de restricciones de funcionamiento del controlador remoto:**

Todas las funciones (All), “Act.” de funcionamiento, funcionamiento “On/Off”, “Aj.Temp.”, modo de funcionamiento. Prohibición por temporizador (prohibición por temporizador del controlador remoto estándar), reajuste de alarma de filtro (reajuste de filtro del controlador remoto normal) “Usar**”

Cuando se selecciona un ajuste otro que “Usar”, ejecutar el ajuste de prohibición/permiso para cada función. Sin embargo, cuando “Todo” esté prohibido, no se pueden ejecutar los otros ajustes (“On/Off”, “Act.”, “Modo”, “Temp”, “Timer” y “Filtro”). Cuando “On/Off” esté prohibido, no se puede ejecutar el ajuste de “Act.”. Por lo tanto, cuando se ajusta cada función, permite el ajuste “Todo”.

*Al seleccionar “Usar”, se mantiene el estado ajustado cuando se realizó un programa.

Notas

Se ajusta un patrón desde 00:00 hasta 23:59.

Cuando se quiere efectuar el ajuste que incluye la fecha, crear un patrón separado o crear incluyendo un ajuste después de 00:00.

3-3-4-4 Temporizador de la programación Copiar/Pegar

Ajuste Reloj



Copia un temporizador de programación establecido a otro día de la semana.

- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el día de la semana que quiera copiar.
- (2) Pulse la tecla [Copia (F2)].

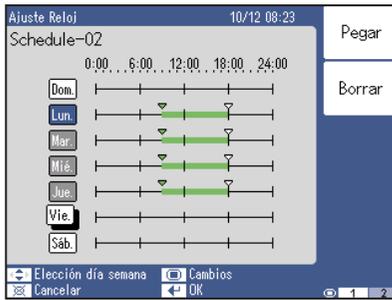
Ajuste Reloj



- (3) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el día de la semana que quiera pegar.

- (4) Pulse la tecla [Pegar (F1)].
 - ◆ Para cancelar una copia, pulse la tecla [Borrar (F2)].

Ajuste Reloj

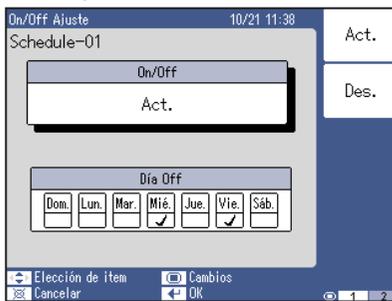


Quando los datos de "Dom." se copiaron a "Mon."

- (5) Cuando se pulsa [↵], el ajuste se establece.

3-3-4-5 Ajustar la programación On/Off

On/Off Ajuste



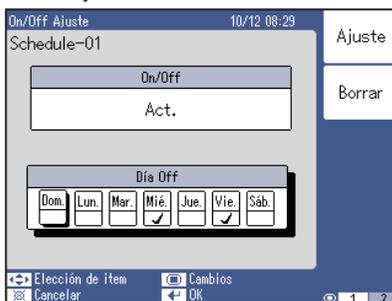
Quando ajuste la programación On/Off

- (1) Pulse la tecla [←→] y mueva el cursor hacia el menú "On/Off".
Tecla [Act. (F1)] : Habilita el ajuste On/Off.
Tecla [Des. (F2)] : Deshabilita el ajuste On/Off.
- (2) Cuando se pulsa [↵], el ajuste se establece.
(Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [⌫].)

Nota

La función de programación no se activa en una programación ajustada a deshabilitar.

On/Off Ajuste



Quando ajuste un día Off

- (1) Pulse la tecla [←→] y mueva el cursor hacia el día de la semana que quiera ajustar.
- (2) Tecla [Ajuste (F1)] : Habilita un día Off
Tecla [Borrar (F2)] : Deshabilita un día Off
- (3) Cuando se pulsa [↵], el ajuste se establece.
(Para cancelar el ajuste, pulse la tecla [⌫].)

Nota

Para ajustar la programación con un día de la semana, la ejecución se cancela solo para el siguiente día de la semana. Se ejecuta desde el día de la semana después de éste.

3-3-4-6 Programación Copiar/Pegar

Ajuste de programación

Nombre Prog.	Unidad	Timer	On/Off
Schedule-01		✓	Des.
Schedule-02			Des.
Schedule-03			Des.
Schedule-04			Des.
Schedule-05			Des.
Schedule-06			Des.
Schedule-07			Des.

Copiar una programación.

- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia la programación que quiera copiar.
- (2) Pulse la tecla [Copia (F1)].

Ajuste de programación

Nombre Prog.	Unidad	Timer	On/Off
Schedule-01			Act. Día Off
Schedule-01			Act. Día Off
Schedule-01			Act. Día Off
Schedule-04	✓		Des.
Schedule-05			Des.
Schedule-06			Des.
Schedule-07			Des.

- (3) Mueva el cursor hacia la programación que quiera pegar.
- (4) Pulse la tecla [Pegar (F1)].
- (5) Pulse la tecla [**←**].

3-3-4-7 Inicialización de programación

Ajuste de programación

Nombre Prog.	Unidad	Timer	On/Off
Schedule-01			Act. Día Off
Schedule-01			Act. Día Off
Schedule-01			Act. Día Off
Schedule-04	✓		Des.
Schedule-05			Des.
Schedule-06			Des.
Schedule-07			Des.

Iniciar una programación. Volver al ajuste de fábrica.

- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia la programación.
- (2) Pulse la tecla [Limpiar Datos (F2)].
- (3) Pulse la tecla [**←**].

3-3-5 Ajustar contraseña (para el administrador)

Ajuste de la contraseña

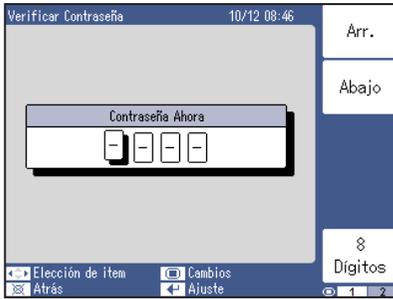
A Cambiar la contraseña. B Cambiar el ajuste

Unidad Principal
 Ajuste Especial Ud. Int.
 Config. Fcto.

- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.
A: Cambiar la contraseña.
Cambiar la contraseña del administrador (Par. 3-3-5-1)
B: Cambiar el ajuste
Gestionar el derecho de acceso del administrador (Par. 3-3-5-2)
- (2) Pulse la tecla [**←**].
Cada ventana de ajuste se abre.

3-3-5-1 Cambiar la contraseña del administrador

Verificar Contraseña



Cambiar la contraseña.



Cuando se visualiza la notación de 4 dígitos

Cambie la contraseña del administrador.

Nota

La contraseña preestablecida es "0000" (4 dígitos).

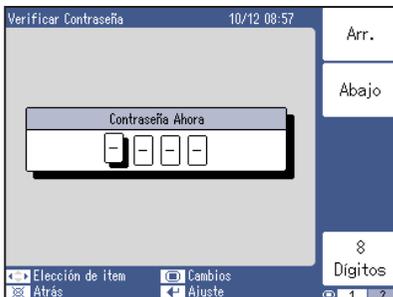
- (1) Introduzca la contraseña.
Pulse la tecla [↔], la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)].
- (2) Pulse la tecla [←].
- (3) Mueva el cursor hacia el menú "Dígitos Ctsña".
Tecla [4 DÍGITOS(F1)]: Modo de 4 dígitos
Tecla [8 DÍGITOS(F2)]: Modo de 8 dígitos
- (4) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Nueva contraseña" y pulse la tecla [↔] y [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)] y ajuste la contraseña nueva.
- (5) Cuando se pulsa la tecla [←], se completa el ajuste.

Nota

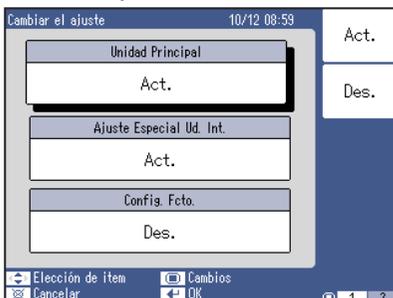
Si olvida la contraseña una vez realizado el cambio de contraseña (ajuste), no serán posibles los subsiguientes ajustes de gestión. Se recomienda anotar la contraseña para no olvidarla. Si se olvida una contraseña, se recomienda contactar el distribuidor local.

3-3-5-2 Gestionar el derecho de acceso del administrador

Verificar Contraseña



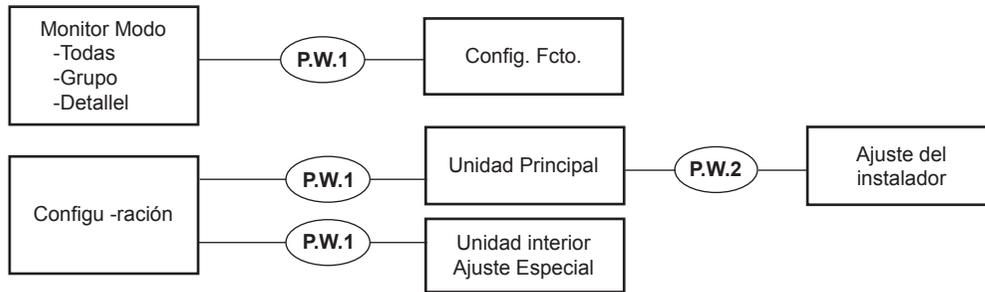
Cambiar el ajuste



Tanto si se visualiza la pantalla de la contraseña como si no, esta puede configurarse para cada ajuste por medio de la categoría a ajustar (Configuración "Unidad Principal", "Unidad interior Ajuste Especial", y la pantalla del monitor "Ajustes de Config. Fcto.").

- (1) Introduzca la contraseña.
Pulse la tecla [↔], la tecla [Arr. (F1)] o la tecla [Abajo (F2)].
- (2) Pulse la tecla [←].
- (3) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.
Pulse la tecla Función y ajuste la función.
Tecla [Act. (F1)] : Ajustar.
Tecla [Des. (F2)] : No ajustado
- (4) Cuando se pulsa la tecla [←], se completa el ajuste.

Los tipos y relaciones de contraseñas que pueden ajustarse en este controlador son las siguientes:



P.W.1 : Contraseña del administrador..... Vea par. 3-3-5.

P.W.2 : Contraseña del instalador Vea par. 3-2-9.

•Si se introduce el P.W. 2 cuando se requiera el P.W.1, se cancelará la contraseña.

3-4 Ajuste preferente

3-4-1 Pantalla de ajuste preferente



- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.

A: Ajuste retroiluminac. (Par. 3-4-2)

B: Ajuste Visualización (Par. 3-4-3)

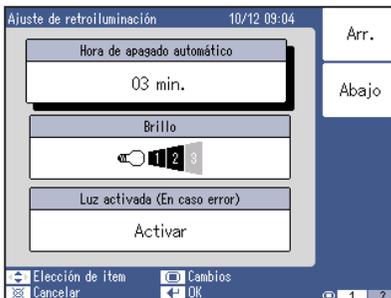
C: Ajuste del sonido (Par.3-4-4)

- (2) Pulse la tecla [**←**].

Cada ventana de ajuste se abre.

3-4-2 Ajuste de la retroiluminación

Ajuste de retroiluminación



- (1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el menú "Hora de apagado automático".

Tecla [Arr. (F1)] : La retroiluminación automática fuera de tiempo se alarga.

Tecla [Abajo (F2)] : La retroiluminación automática fuera de tiempo se acorta.

- (2) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el menú "Brillo".

Tecla [Arr. (F1)] : La pantalla se iluminará más.

Tecla [Abajo (F2)] : La pantalla oscurecerá.

- (3) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el menú "Luz activada (En caso error)".

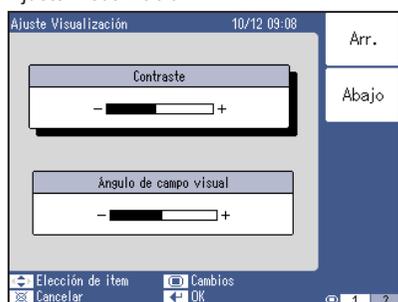
Tecla [Activar (F1)] : Cuando sucede un error con las luces apagadas, enciende las luces automáticamente.

Tecla [Desact. (F2)] : No enciende las luces automáticamente incluso si sucede un error con las luces apagadas.

- (4) Cuando se pulsa la tecla [**←**], se completa el ajuste.

3-4-3 Ajuste Visualización

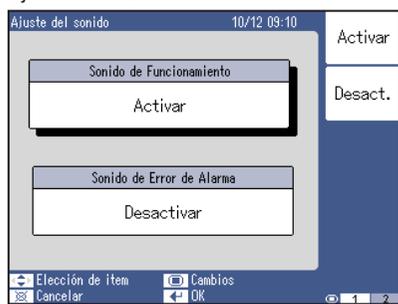
Ajuste Visualización



- (1) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Contraste".
Tecla [Arr. (F1)] : Sube el nivel de contraste.
Tecla [Abajo (F2)] : Baja el nivel de contraste.
- (2) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Ángulo de campo visual".
Tecla [Arr. (F1)] : Sube el nivel de "Ángulo de campo visual".
Tecla [Abajo (F2)] : Baja el nivel de "Ángulo de campo visual".
- (3) Cuando se pulsa la tecla [↩], se completa el ajuste.

3-4-4 Ajuste del sonido

Ajuste del sonido



- (1) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Sonido de Funcionamiento".
Tecla [Activar (F1)] : Habilita la función sonido.
Tecla [Desact. (F2)] : Deshabilita la función sonido.
- (2) Pulse la tecla [↔] y mueva el cursor hacia el menú "Sonido de Error de Alarma".
Tecla [Activar (F1)] : Produce un sonido "bip" cuando sucede un error.
Tecla [Desact. (F2)] : No produce un sonido "bip" cuando sucede un error.
- (3) Cuando se pulsa la tecla [↩], se completa el ajuste.

Nota

Cuando "Alarma sonora para error" está ajustada a "Habilitar" se produce un sonido "bip" cuando sucede un error incluso si "Sonido de funcionamiento" estaba ajustado a Deshabilitado. La alarma sonora produce el sonido "bip" hasta que desaparezca el error o se pulse la tecla.

3-5 Ajuste de mantenimiento

3-5-1 Pantalla de ajuste de mantenimiento



(1) Pulse la tecla [**←→**] y mueva el cursor hacia el menú que quiera ajustar.

A: Historial de errores (Par. 3-5-2)

B: Versión (Par. 3-5-3)

C: Ajuste lista estado (Par. 3-5-4)

(2) Pulse la tecla [**↵**].

Cada ventana de ajuste se abre.

3-5-2 Historial de errores

Historial de errores

10/12 09:14

Nº	Fecha Hora	Nombre	Direc.	Cód. Error
001	2010/10/12 04:48 PM	Principal		16.4
002	2010/10/12 03:35 PM	Principal		16.4
003	2010/10/12 02:17 PM	Principal		02.1
004	2010/10/12 01:42 PM	Principal		16.4

▽ Hacia Abajo

Hacia Arriba

Hacia Abajo

Borrar Todo

Ninguna función Cambios
Atrás Ninguna función

Se pueden visualizar hasta 200 errores en unidades interiores, unidades exteriores y esta unidad registrada en el controlador remoto central.

Se muestra la fecha y la hora del error, el nombre de la unidad, la dirección de la unidad y el código del error.

- Comprobar el Historial de errores.

Tecla [Hacia Arriba (F1)] : Mueve la página hacia arriba.

Tecla [Hacia Abajo (F2)] : Mueve la página hacia abajo.

- Borrar los datos del historial de errores.

(1) Pulse la tecla [Borrar Todo (F5)].

(2) Cuando se pulsa la tecla [**↵**], se completa el borrado.

Nota

Cuando sucede un error en el tiempo presente, se visualiza en rojo.

3-5-3 Información de la versión

Versión

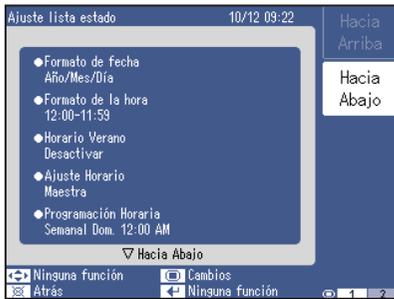


Se puede verificar la información del software de la versión del controlador remoto central.

Cuando se pulsa la tecla [] después de la verificación, se vuelve a visualizar la pantalla previa.

3-5-4 Lista de estado del ajuste

Ajuste lista estado

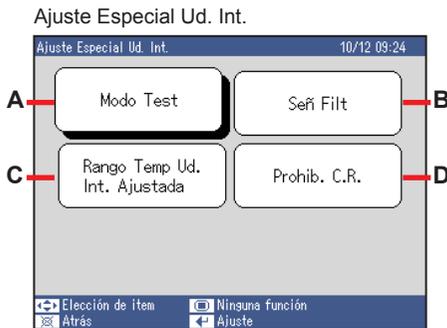


Se puede verificar el estado de ajuste de cada ajuste.

- (1) Tecla [Hacia Arriba (F1)] : Mueve la página hacia arriba.
Tecla [Hacia Abajo (F2)] : Mueve la página hacia abajo.
- (2) Cuando se pulsa la tecla [], se vuelve a visualizar la pantalla previa.

3-6 Ajuste Especial Ud. Int.

3-6-1 Ajuste Especial Ud. Int.



(1) Pulse la tecla [$\leftarrow\rightarrow$] y mueva el cursor hacia el menú que quiera ajustar.

A: Modo Test (Par. 3-6-2)

B: Señ Filt (Par. 3-6-3)

C: Rango Temp Ud. Int. Ajustada (Par. 3-6-4)

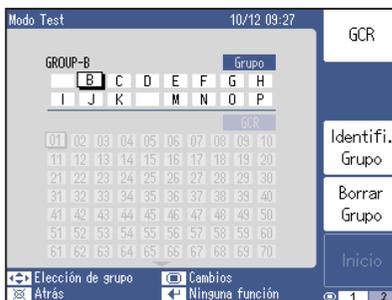
D: Prohibición C.R.: (Par. 3-6-5)

(2) Pulse la tecla [\leftarrow].

Cada ventana de ajuste se abre.

3-6-2 Ajuste de test de funcionamiento

Modo Test



● Realice el “Modo Test” en las unidades “Grupo”.

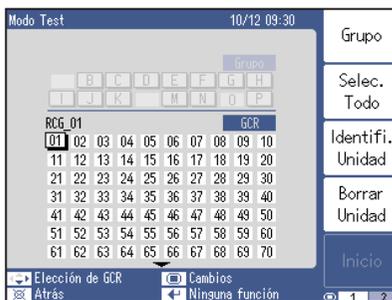
(1) Pulse el botón [$\leftarrow\rightarrow$] y mueva el cursor hacia un Grupo.

(2) Tecla [Identifi. Grupo (F3)] : Se especifica el Grupo a operar.
Tecla [Borrar Grupo (F4)] : El Grupo especificado desaparece.

(3) Pulse la tecla [Inicio (F5)].

◆ Se pueden operar Grupos múltiples simultáneamente repitiendo los pasos (1) y (2).

Modo Test



● Realice el “Modo Test” en las unidades “Grupo C.R.”.

(1) Pulse la tecla [$\leftarrow\rightarrow$] y mueva el cursor hacia un “Grupo C.R.”.

◆ Cuando presione el botón [Selec. Todo (F2)], todos los Grupos C.R. se seleccionan.

(2) Tecla [Identifi. Unidad (F3)] : Se especifica el “Grupo C.R.” a operar.
Tecla [Borrar Unidad (F4)] : El Grupo R.C. especificado desaparece.

(3) Pulse la tecla [Inicio (F5)].

◆ Se pueden operar múltiples Grupos C.R. simultáneamente repitiendo los pasos (1) y (2).

Nota

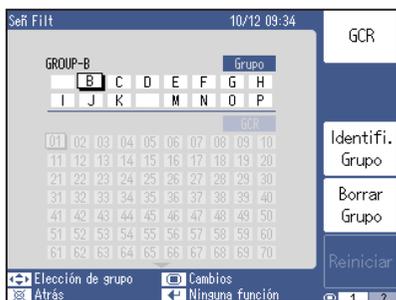
Hay los 2 modos siguientes de modo test de reajuste.

(1) Reajuste automático después de 60 minutos.

(2) Reajuste al efectuar el paro del funcionamiento.

3-6-3 Reajustar la señal del filtro

Señ Filt

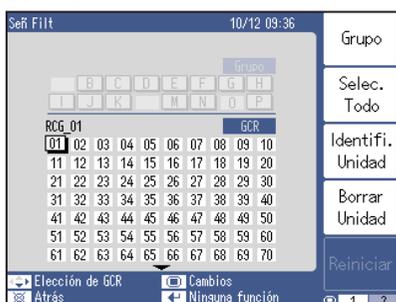


Tecla [Grupo (F1)]



Tecla [GCR (F1)]

Señ Filt



- Reajuste la “Señal del filtro” en las unidades de “Grupo”.

- (1) Pulse la tecla [] y mueva el cursor hacia un Grupo que quiera ajustar.
- (2) Tecla [Identifi. grupo (F3)] : Se especifica el Grupo a operar.
Tecla [Borrar grupo (F4)] : El Grupo especificado desaparece.
- (3) Pulse la tecla [Reiniciar (F5)].
 - ◆ Se pueden operar Grupos múltiples simultáneamente repitiendo los pasos (1) y (2).

- Reajuste la “Señal del filtro” en las unidades de “Grupo C.R.”.

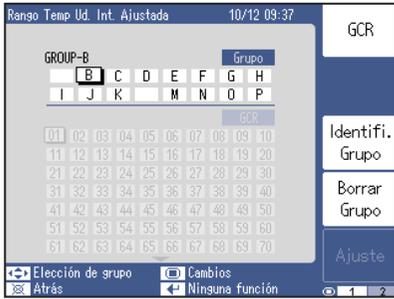
- (1) Pulse la tecla [] y mueva el cursor hacia el Grupo C.R. que desea ajustar.
 - ◆ Cuando presione el botón [Selec. Todo (F2)], todos los Grupos C.R. se seleccionan.
- (2) Tecla [Identifi. Unidad (F3)]: Se especifica el “Grupo C.R.” a operar.
Tecla [Borrar Unidad (F4)] : El Grupo R.C. especificado desaparece.
- (3) Pulse la tecla [Reiniciar (F5)].
 - ◆ Se pueden operar múltiples Grupos C.R. simultáneamente repitiendo los pasos (1) y (2).

Nota

La señal del filtro indica el tiempo de limpieza del filtro de aire limpio ajustado en la unidad interior. Realice un “reajuste de la señal del filtro” cuando se limpie el filtro. Cuando la función no existe en la unidad objetiva, el ajuste no puede seleccionarse.

3-6-4 Ajuste de temperatura de la unidad interior Ajuste del rango

Rango Temp Ud. Int. Ajustada

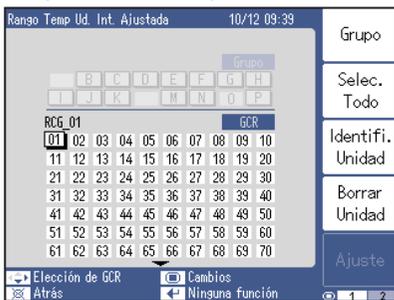


Tecla [Grupo (F1)]



Tecla [GCR (F1)]

Rango Temp Ud. Int. Ajustada



Ajustes Rango Temperatura Ud. Int.



- Ajuste el “rango de ajuste de temperatura en la unidad interior” en las unidades “Grupo”.

- (1) Pulse la tecla [$\leftarrow \rightarrow$] y mueva el cursor hacia un Grupo que quiera ajustar.
- (2) Tecla [Identifi.grupo (F3)] : Se especifica el Grupo a ajustar.
Tecla [Borrar grupo (F4)] : El Grupo especificado desaparece.
- (3) Pulse la tecla [Ajuste (F5)]. (Ir al paso (4)).

- ◆ Se pueden establecer simultáneamente múltiples grupos repitiendo los pasos (1) y (2).

- Ajuste el “rango de ajuste de temperatura en la unidad interior” en las unidades “Grupo C.R.”.

- (1) Pulse la tecla [$\leftarrow \rightarrow$] y mueva el cursor hacia el Grupo C.R. que desea ajustar.
 - ◆ Cuando presione el botón [Selec. Todo (F2)], todos los Grupos C.R. se seleccionan.
- (2) Tecla [Identifi. Unidad (F3)] : Se especifica el Grupo C.R. a ajustar.
Tecla [Borrar Unidad (F4)] : El Grupo C.R. especificado desaparecerá.

- (3) Pulse la tecla [Ajuste (F5)].
 - ◆ Se pueden establecer simultáneamente múltiples grupos repitiendo los pasos (1) y (2).

- (4) Pulse la tecla [$\leftarrow \rightarrow$] y mueva el cursor hacia el menú “Ajuste”.
Tecla [Utilizado (F1)] Ajusta un rango de temperatura.
Tecla [No utilizado(F2)] No ajusta un rango de temperatura.

Cuando está ajustado a “Utilizado”, realice el siguiente ajuste.

- (5) Pulse la tecla [$\leftarrow \rightarrow$] y mueva el cursor hacia el menú “Intervalo de temperatura” que quiera ajustar.
Tecla [Arr. (F1)] : Sube el valor del límite.
Tecla [Abajo (F2)] : Baja el valor del límite.
- (6) Cuando se pulsa la tecla [\leftarrow], se completa el ajuste.

Notas

- Ajustar los valores de temperatura de límite superior e inferior a la unidad interior registrada.
*Los ajustes de temperatura de los controlador remoto estándares son limitados.
- Cuando se realiza un ajuste inadecuado, los valores se indican en rojo. El contenido indicado no es efectivo. Introducirlo nuevamente.
- Sólo el ajuste del límite inferior o del límite superior no puede determinarse. Determinar el contenido ajustado después de introducir ambos valores.
- Sube/baja la temperatura ajustada en pasos de 0,5°C en la visualización Celsius y en un 1°F en la visualización Fahrenheit.
- El rango de temperatura es distinto dependiendo del modo de funcionamiento. Los límites superiores e inferiores de un rango de temperatura son los siguientes:

Modo	Celsius (°C)	Fahrenheit (°F)
Auto, Frío, Sec	18-30	64-88
Calo	10-30	48-88

- Dependiendo del modelo de la unidad interior, el rango ajustable puede estar restringido. Consulte el manual de la unidad interior para más detalles.

Nota

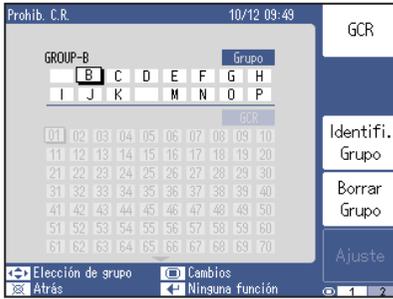
Ajustar el rango de temperatura en unidades de Grupo

Cuando se visualice “—” en el ítem de la temperatura, no coincide con la temperatura ajustada en la unidad interior.

Cuando “Ajuste” esté ajustado a “Utilizado”, iguale cada ajuste de temperatura en todas las unidades interiores.

3-6-5 Ajustes Prohib. C.R.

Prohib. C.R.-Grupo

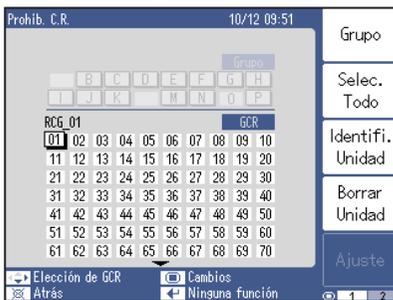


Tecla [Grupo (F1)]



Tecla [GCR (F1)]

Prohib. C.R.-Grupo C.R.



Ajustes Prohib. C.R.



Los artículos marcados con “✓” son ajustes prohibidos.

Cuando incluso uno sólo de los artículos de ajuste “Activar / Desact.” no concuerde, se mostrará “Mez.” en todos los campos.

Notas

La función que puede ajustarse aquí tiene los contenidos siguientes.

Prohib. C.R.	Contenidos
Todo	El funcionamiento de todas las funciones de control están habilitadas o deshabilitadas.
On/Off	El funcionamiento de “Encendido/ Apagado” está habilitado o deshabilitado.
Act.	El funcionamiento de “Act.” está habilitado o deshabilitado.

Prohib. C.R.	Contenidos
Temp	El funcionamiento de “Temp.” está habilitado o deshabilitado.
Modo	El funcionamiento de “Modo” está habilitado o deshabilitado.
Timer	El funcionamiento de “Temporizador” está habilitado o deshabilitado.
Filtro	El funcionamiento de “Filtro” está habilitado o deshabilitado.

- Configure el ajuste de prohibición del controlador remoto estándar conectado en las unidades de “Grupo”.

(1) Pulse la tecla [\leftarrow \rightarrow] y mueva el cursor hacia un Grupo que quiera ajustar.

(2) Tecla [Identifi.grupo (F3)] : Se especifica el Grupo a ajustar.

Tecla [Borrar grupo (F4)] : El Grupo especificado desaparece.

(3) Pulse la tecla [Ajuste (F5)]. (Ir al paso (4)).

- ◆ Se pueden operar Grupos múltiples simultáneamente repitiendo los pasos (1) y (2).

- Configure el ajuste de prohibición del controlador remoto estándar conectado en las unidades de “Grupo C.R.”

(1) Pulse la tecla [\leftarrow \rightarrow] y mueva el cursor hacia el Grupo C.R. que desea ajustar.

- ◆ Cuando presione el botón [Selec. Todo (F2)], todos los Grupos C.R. se seleccionan.

(2) Tecla [Identifi. Unidad (F3)] : Se especifica el Grupo C.R. a ajustar.

Tecla [Borrar Unidad (F4)] : El Grupo R.C. especificado desaparece.

(3) Pulse la tecla [Ajuste (F5)].

- ◆ Se pueden operar múltiples Grupos C.R. simultáneamente repitiendo los pasos (1) y (2).

(4) Pulse la tecla [\leftarrow \rightarrow] y mueva el cursor hacia el artículo que quiera ajustar.

Tecla [Activar (F1)] : Prohíbe el funcionamiento desde el controlador remoto estándar.

Tecla [Desact. (F2)] : Permite el funcionamiento desde el controlador remoto estándar.

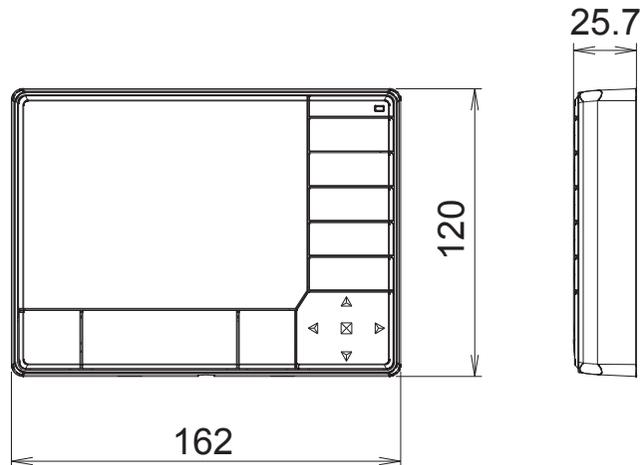
(5) Cuando se pulsa la tecla [\leftarrow], se completa el ajuste.

4 OTROS

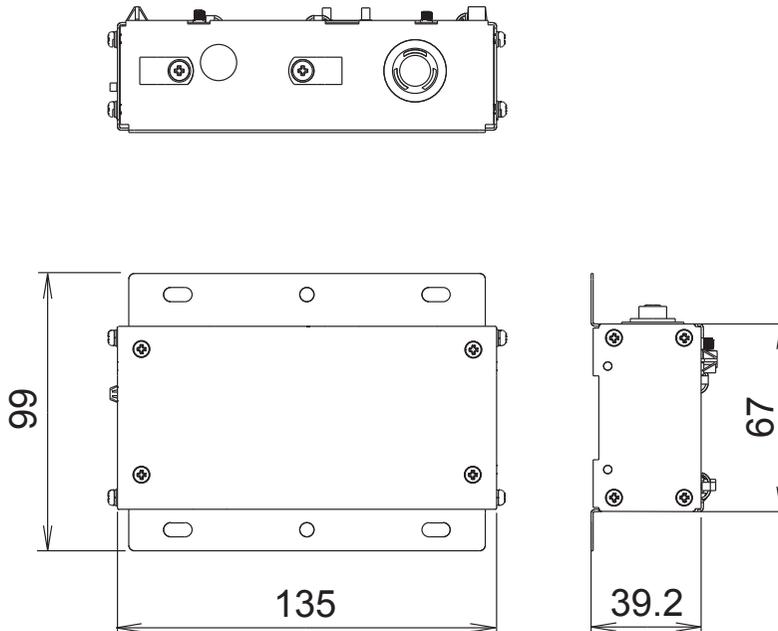
4-1 Dimensiones exteriores

Unidad (mm)

(1) Unidad de control



(2) Unidad del suministro de alimentación



4-2 Especificaciones

Nombre del modelo		UTY-DCGY, UTY-DCGG
Voltaje de la fuente de alimentación		1 \emptyset AC100 - 240 V
Frecuencia de la fuente de alimentación		50 / 60 Hz
Consumo de electricidad		3W
Display		Color TFT LCD, 5,0 pulgadas QVGA
Interfaz externo		Línea de transmisión (LONWORKS)
		Entrada externa
		Salida externa
Rango de uso de la temperatura (°C)		0 a 40
Rango de uso de la humedad (%)		0 a 85 (Sin condensación)
Rango de almacenamiento de la temperatura (°C)		-20 a 70
Rango de almacenamiento de la humedad (%)		0 a 85 (Sin condensación)
Dimensión (mm)	Parte del panel	(H)120×(W)162×(D)26
	Parte de la unidad de alimentación	(H)99×(W)135×(D)40
Peso (g)	Parte del panel	308
	Parte de la unidad de alimentación	355

* El panel de cristal líquido se ha manufacturado usando tecnología de alta precisión, pero puede haber un 0,01% o menos de píxeles mezclados o de píxeles continuamente encendidos. Esto no es un problema.

4-3 Código de errores

- Para los detalles o para el error de unidad interior o exterior cuando se comprueba el contenido de errores, referirse a los códigos de errores en cada manual de instalación.

Código de errores	Contenidos
161	Error de conexión de la tarjeta de CI de transmisión
164	Error de comunicación de red de periférico
C11	Error de la tarjeta de CI principal
C21	Error de la tarjeta de CI de transmisión