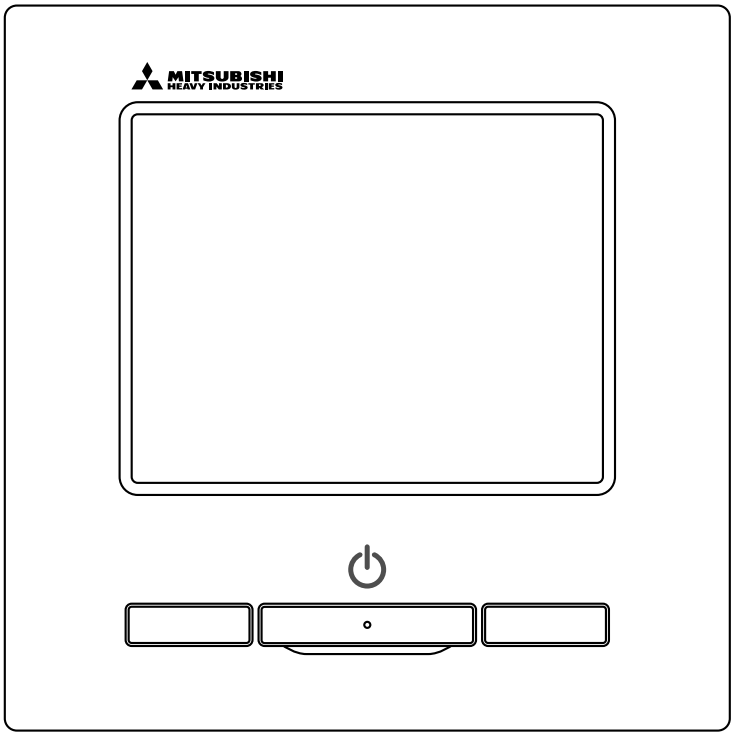
ORIGINAL INSTRUCTIONS

MANDO A DISTANCIA RC-EX3A
MANUAL DEL USUARIO



Gracias por adquirir el MANDO A DISTANCIA para nuestro aire acondicionado.

Este manual del usuario describe las precauciones de seguridad. Lea con atención este manual antes de utilizar el mando para evitar errores.

Tras su lectura, conserve este manual en un lugar seguro para poder consultarlo siempre que sea necesario.

Si la unidad cambia de propietario, este manual debe entregarse al nuevo propietario junto con el “Manual de instalación”.

No es recomendable que el usuario instale o mueva la unidad por su cuenta. (Para poder garantizar la seguridad y las funciones de la unidad.)

PJZ012A176C
201806

Contenidos

1. Antes de su utilización ····· 2
- Precauciones de seguridad ····· 2
- Precauciones para la eliminación de residuos ····· 3
- Especificaciones de la unidad ····· 3
- Nombres y funciones de las secciones del M/D ····· 4
- Menús ····· 6

2. Menús ····· 8
- Arranque ····· 8
- Paro ····· 8
- Cambio modo funcionamiento ····· 9
- Cambio temp. consigna ····· 9
- Cambio dirección álabe ····· 10
- Cambio velocidad ventilador ····· 13
- Funcionamiento de los botones F1/F2 ····· 13
- Operación doble álabe act./desact. ····· 14
- Operación alta potencia ····· 15
- Operación ahorro energía ····· 16

3. Guía rápida de los menús ····· 17
- Guía rápida de los menús ····· 17
- Limitaciones en el M/D secundario ····· 19
- Operaciones en pantallas de menús ····· 20
- Precauciones en las pantallas de configuración ····· 21

4. Configuraciones y operaciones ··· 22
- Configuración del modo de ahorro de energía ····· 22
- Control individual de álabe ····· 28
- Configuración anti corriente ····· 32
- Ventilación ····· 34
- Configuración inicial ····· 35
- Timer ····· 39
- Temporizador semanal ····· 44
- Modo casa vacía ····· 48
- Registro de configuraciones seleccionables ····· 51
- Funcionamiento de las configuraciones seleccionables ··· 52
- Configuración del administrador ····· 53
- Control modo silenc ····· 66
- Seleccionar lenguaje ····· 67
- Borrar señal filtro ····· 68

5. Mantenimiento de la unidad y la pantalla LCD ··· 69
- Mantenimiento de la unidad y la pantalla LCD ····· 69

6. Información útil ····· 70
- Empresa de contacto y Pantalla errores ····· 70

7. Aviso de fecha de inspección ····· 71

8. Pantalla de mensajes ····· 71

9. Servicio posventa ····· 75

Nota

Encienda el interruptor de alimentación 6 horas antes de poner en marcha el aparato de aire acondicionado para protegerlo (el calentador del cárter y el compresor se calientan).

Además, asegúrese de no apagar el interruptor de alimentación (el calentador del cárter y el compresor se calientan durante la parada del compresor. Lo que protege al compresor de la avería ocasionada por el estancamiento del líquido refrigerante).

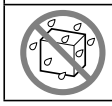
1. Antes de su utilización

Precauciones de seguridad

●Lea con atención las siguientes precauciones para que el producto funcione de forma correcta.
Estas instrucciones son importantes para la seguridad, por lo que se deben seguir al pie de la letra.

⚠PELIGRO	El incumplimiento de estas instrucciones puede tener consecuencias graves como la muerte, lesiones de gravedad, etc.
⚠PRECAUCIÓN	El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones, daños materiales o consecuencias graves, dependiendo de la situación.

●En el texto se utilizan los siguientes símbolos:

	Acción prohibida.		Seguir siempre las instrucciones especificadas.
	Mantener alejado del agua.		No tocar con las manos mojadas.

●Conserve este manual en un lugar seguro para poder consultarlo siempre que sea necesario. Muestre el manual a los instaladores cuando haya que trasladar o reparar la unidad. En caso de cambio de propiedad del producto, entregue este manual al nuevo propietario.

●**Los trabajos con conexiones eléctricas deben ser realizados exclusivamente por electricistas profesionales.**

⚠PELIGRO

Consulte a su distribuidor o a un profesional para instalar la unidad.
Si instala la unidad por su cuenta y no lo hace correctamente se pueden producir descargas eléctricas, incendios o la caída de la unidad.

Consulte a su distribuidor para trasladar, desmontar o reparar la unidad. No modifique la unidad.
Una manipulación incorrecta puede causar lesiones, descargas eléctricas, incendios, etc.

Evite el uso de sustancias combustibles (spray para el pelo, insecticida, etc.) cerca de la unidad. No utilice benceno ni disolvente de pintura para limpiar la unidad.
Podría producir grietas, descargas eléctricas o incendios.

Detenga el funcionamiento ante cualquier circunstancia anómala.
Si se continúa, se podría provocar una avería, descargas eléctricas, incendio, etc.
Si se produce cualquier circunstancia anómala (olor a quemado, etc.), detenga el funcionamiento, apague el interruptor de alimentación y consulte a su distribuidor.

Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y adultos con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si cuentan con supervisión o se les ha instruido en el uso seguro del aparato y si comprenden los riesgos potenciales.

⚠PRECAUCIÓN

No emplee ni permita que se emplee la unidad o el mando a distancia como juguetes.
Las operaciones inadecuadas podrían provocar enfermedad o trastornos de salud.

Nunca desmonte el mando a distancia.
Si toca las piezas interiores accidentalmente, pueden producirse descargas eléctricas u otros problemas.
Consulte a su distribuidor cuando sea necesario inspeccionar el interior.



No lave el mando a distancia con agua o líquidos.
Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.



No toque las partes eléctricas ni utilice botones ni pantallas con las manos mojadas.
Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.

No deseche el mando a distancia por su cuenta.
Esto podría destruir el medio ambiente. Pregunte a su distribuidor cuando sea necesario desechar el mando a distancia.

Nota

El mando a distancia no debe instalarse donde quede expuesto a la luz solar directa ni a temperaturas ambiente superiores a 40 °C o inferiores a 0 °C.
Podría producirse deformación, decoloración o una avería.

No utilice benceno, disolventes de pintura, toallitas ni similares para limpiar el mando a distancia.
Esto podría decolorar o averiar el mando a distancia. Limpie con un trapo empapado en agua y detergente neutro y bien escurrido. Finalice la limpieza pasando un paño seco.

No tire del cable del mando a distancia ni lo retuerza.
Podría provocar una avería.

No toque los botones del mando a distancia ni la pantalla con objetos puntiagudos.
Podrían producirse daños o averías.

Precauciones para la eliminación de residuos

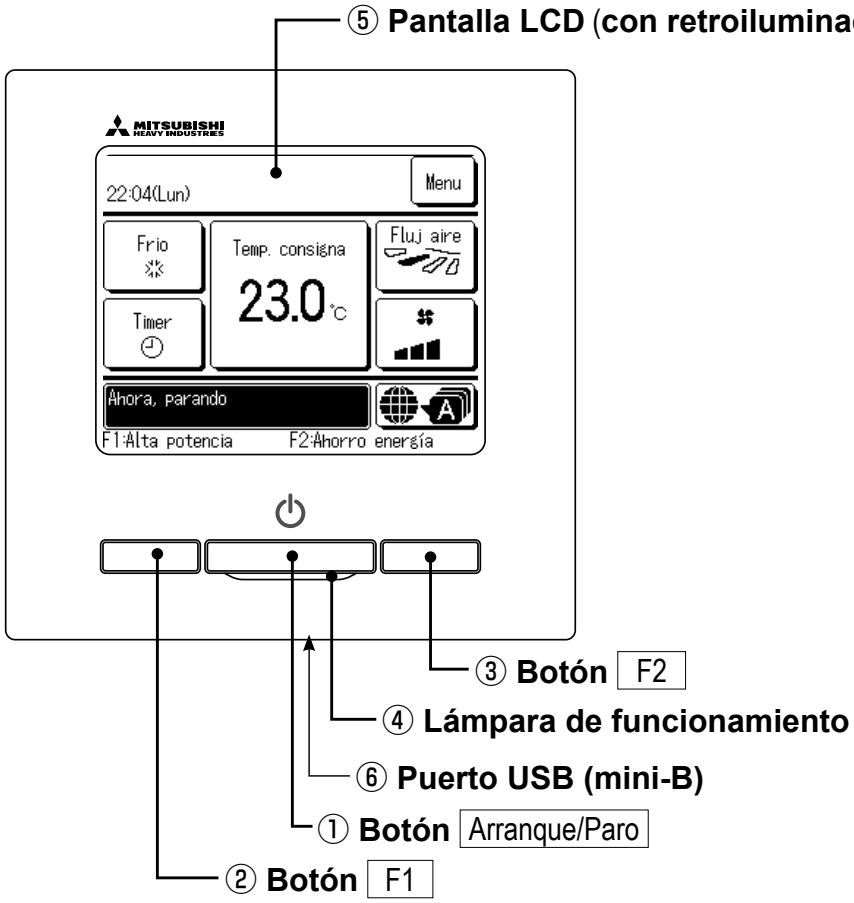


Es posible que su producto de aire acondicionado esté marcado con este símbolo. Significa que los equipos electrónicos y los desechos eléctricos (WEEE como en la directiva 2012/19/EU) no deben mezclarse con los residuos generales del hogar. Los acondicionadores de aire deben tratarse en una instalación autorizada de tratamiento para su reutilización, reciclaje y recuperación, no desecharse en el habitual circuito municipal de basura. Póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales para obtener más información.

Especificaciones de la unidad

Elemento	Descripción
Dimensiones del producto	120 (An) x 120 (Al) x 19 (P) mm (sin incluir la parte saliente)
Peso	0,20 kg
Alimentación	18 V CC
Consumo energía	0,6 W
Entorno de uso	Temperatura: 0 a 40 °C
Materiales	Carcasa: ABS

Nombres y funciones de las secciones del M/D (Sección de funcionamiento)



El panel táctil, que funciona tocando la pantalla LCD con un dedo, se usa para todas las operaciones salvo las de los botones ① (Arranque/Paro), ② F1 y ③ F2.

① Botón Arranque/Paro

La unidad empieza a funcionar cuando se pulsa el botón y se detiene si se vuelve a pulsar. (☞página 8)

② Botón F1 ③ Botón F2

Este botón inicia el funcionamiento que se configura en Configuración de las funciones F1 / F2 (☞página 65). (☞página 13)

④ Lámpara de funcionamiento

Esta lámpara se ilumina en verde (amarillo-verde) durante el funcionamiento. Cambia a rojo (naranja) si se produce cualquier error.
La luminancia de la lámpara de funcionamiento puede cambiarse.
(☞página 39)

⑤ Pantalla LCD (con retroiluminación)

La pantalla LCD se enciende al tocarla.
La retroiluminación se apaga automáticamente si no se realiza ninguna operación durante un cierto tiempo.
Es posible modificar el tiempo de iluminación.
(☞página 38)
Si la iluminación está activada y se toca la pantalla cuando la iluminación está apagada, se enciende únicamente la iluminación de la pantalla. (Se excluyen las operaciones con los botones ①, ② y ③ .)

⑥ Puerto USB

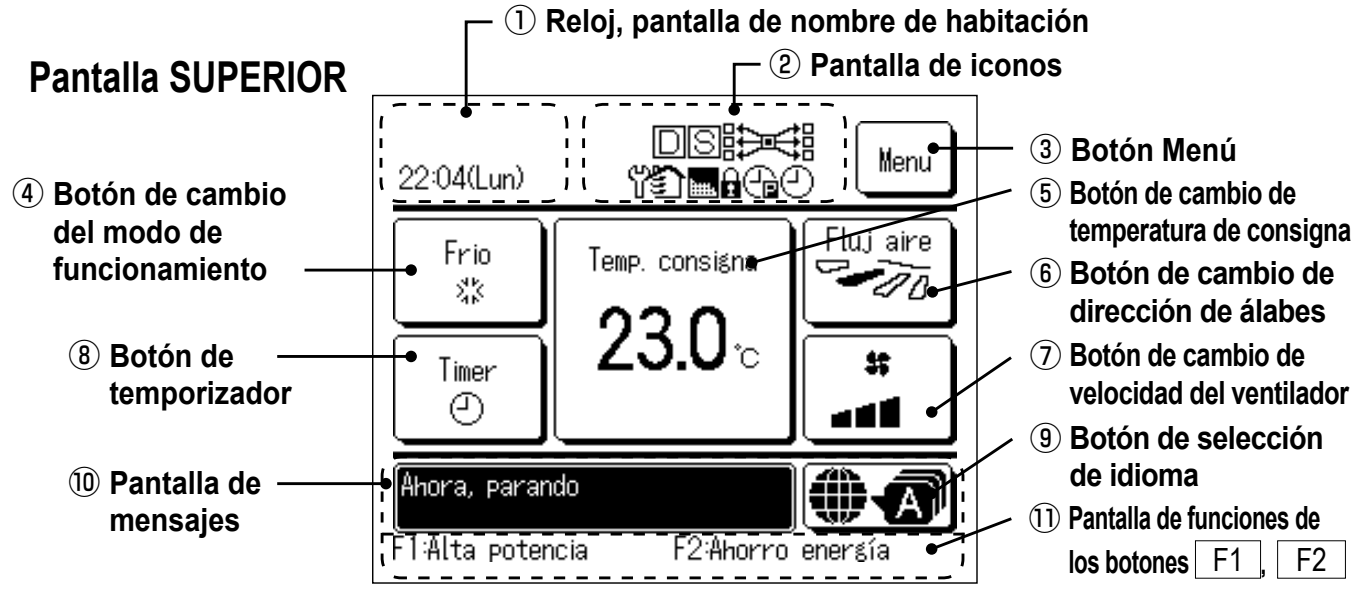
El conector USB (mini-B) permite la conexión a un ordenador personal.
Puede consultar los métodos de operación en el manual de instrucciones del software para ordenador personal (software de herramientas del mando a distancia).

Nota

- No conecte el ordenador personal al puerto USB y a otros dispositivos USB al mismo tiempo.
  Establezca una conexión directa con el ordenador sin pasar por un concentrador, etc.

Nombres y funciones de las secciones del M/D (Pantalla)

*Se muestran todos los iconos para facilitar la explicación.



① Reloj, pantalla de nombre de habitación

Muestra la hora actual (☞página 35) y el nombre de habitación (☞página 60).

② Pantalla de iconos

Muestra los distintos iconos cuando se activa una de las siguientes opciones:

D Si se activa el control de demanda.

Si está funcionando el control central (opcional).

Durante la operación de ventilación. (☞página 34)

Si se realiza la configuración de Permiso/ Prohibición. (☞página 54)

Si se configura el temporizador semanal. (☞página 44)

S Si se realiza alguna configuración desde el M/D secundario. (☞página 19)

Si se debe realizar una inspección periódica. (☞página 71)

Si aparece la "señal de filtro". (☞página 68)

Si se configura el temporizador de corte de pico. (☞página 23)

③ Botón Menú

Pulse el botón Menú para configurar o modificar opciones que no sean ④-⑧. Cuando aparezcan los elementos del menú, seleccione uno y configúrelo.

④ Botón de cambio del modo de funcionamiento (☞página 9)

Muestra el modo de funcionamiento seleccionado en ese momento. Pulse este botón para cambiar el modo de funcionamiento.

⑤ Botón de cambio de temperatura de consigna (☞página 9)

Muestra la temperatura configurada en ese momento. Pulse este botón para cambiar la temperatura configurada.

⑥ Botón de cambio de dirección de álabes (☞página 10)

Muestra la dirección de los álabes seleccionada en ese momento. Cuando se activa el funcionamiento del caudal 3D auto, aparecerá 3D auto. Pulse este botón para cambiar la dirección de los álabes.

⑦ Botón de cambio de velocidad del ventilador (☞página 13)

Muestra la velocidad del ventilador seleccionada en ese momento. Pulse este botón para cambiar la velocidad del ventilador.

⑧ Botón de temporizador (☞página 39)

Muestra datos resumidos del temporizador configurado en ese momento.
(Si hay dos o más temporizadores configurados, se muestran los datos del temporizador que vaya a funcionar inmediatamente después.)
Pulse este botón para configurar el temporizador.

⑨ Botón de selección de idioma

Seleccione el idioma que se muestra en el M/D.

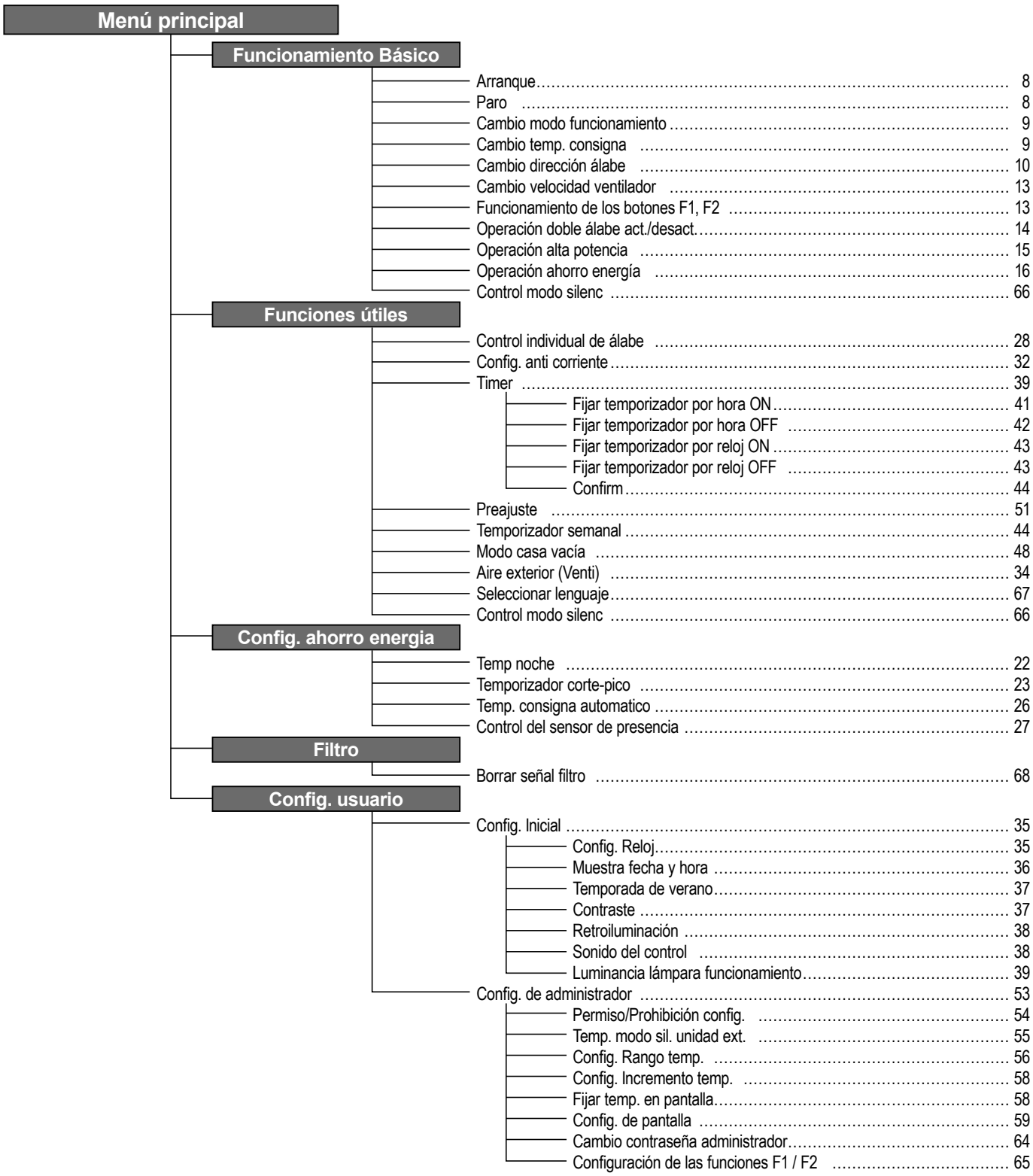
⑩ Pantalla de mensajes

Muestra el estado de funcionamiento de la unidad, los mensajes de operaciones del M/D. etc.

⑪ Pantalla de funciones de los botones F1 , F2

Muestra la función que está configurada para cada botón F1 , F2 .
La función de estos botones puede cambiarse en Configuración de las funciones F1 / F2 (☞página 65).

Menús


Menú principal
Funcionamiento Básico
Arranque 8
Paro 8
Cambio modo funcionamiento 9
Cambio temp. consigna 9
Cambio dirección álabe 10
Cambio velocidad ventilador 13
Funcionamiento de los botones F1, F2 13
Operación doble álabe act./desact. 14
Operación alta potencia 15
Operación ahorro energía 16
Control modo silenc 66
Funciones útiles
Control individual de álabe 28
Config. anti corriente 32
Timer 39
Fijar temporizador por hora ON 41
Fijar temporizador por hora OFF 42
Fijar temporizador por reloj ON 43
Fijar temporizador por reloj OFF 43
Confirm 44
Preajuste 51
Temporizador semanal 44
Modo casa vacía 48
Aire exterior (Venti) 34
Seleccionar lenguaje 67
Control modo silenc 66
Config. ahorro energia
Temp noche 22
Temporizador corte-pico 23
Temp. consigna automatico 26
Control del sensor de presencia 27
Filtro
Borrar señal filtro 68
Config. usuario
Config. Inicial 35
Config. Reloj 35
Muestra fecha y hora 36
Temporada de verano 37
Contraste 37
Retroiluminación 38
Sonido del control 38
Luminancia lámpara funcionamiento 39
Config. de administrador 53
Permiso/Prohibición config. 54
Temp. modo sil. unidad ext. 55
Config. Rango temp. 56
Config. Incremento temp. 58
Fijar temp. en pantalla 58
Config. de pantalla 59
Cambio contraseña administrador 64
Configuración de las funciones F1 / F2 65

Menú principal

Config. servicio

- Config. Instalacion
  - Fecha instalación
  - Contacto servicio técnico
  - Prueba de funcionamiento
  - Ajuste de presión estática
  - Cambio a auto-direccionado
  - Config. Direccionado de U/I principal
  - U/I reserva
  - Control del sensor de presencia

  Consulte el Manual de instalación.
- Config. Funciones mando
  - Principal/Sub control
  - Temp. aire retorno
  - Sensor control
  - Ajuste sensor control
  - Modo operación
  - ºC / ºF
  - Velocidad ventilador
  - Entrada externa
  - Control álabe sup./inf.
  - Control álabe izq/dcho
  - Config. Ventilación
  - Auto arranque
  - Auto config. Temperatura
  - Auto velocidad ventilador

  Consulte el Manual de instalación.
- Guardar configuracion U/I
  - Conf. vel. viento
  - Señal de filtro
  - Entrada externa 1
  - Señal entrada externa 1
  - Entrada externa 2
  - Señal entrada externa 2
  - Ajuste temp. corte por termostato en calor
  - Ajuste temp. retorno
  - Control ventilador corte termostato frío
  - Control ventilador corte termostato calor
  - Temp. anti-hielo
  - Control Anti-hielo
  - Funcionamiento bomba drenaje
  - Vent. encendido después de enfriar
  - Vent. encendido después de calentar
  - Operación ventilador intermitente en calor
  - Operación circulación ventilador
  - Ajuste depresión control
  - Operación modo auto
  - Regla config. termostato
  - Control auto velocidad ventilador
  - U/I alarma por sobrecarga
  - Config. salida ext.

  Consulte el Manual de instalación.
- Mantenimiento y servicio
  - Direc. U/I
  - Próxima fecha mantenimiento
  - Datos funcionamiento
  - Pantalla errores
  - Guardar configuración U/I
  - Configuración especial
  - Pantalla capacidad unidad int.

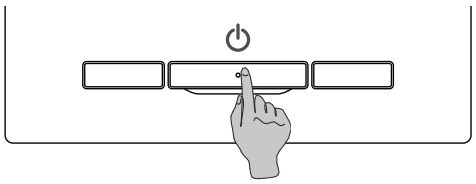
  Consulte el Manual de instalación.

Empresa de contacto

- Empresa de contacto 70

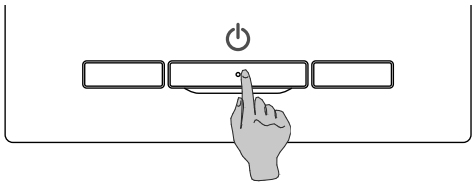
2. Menús

Arranque

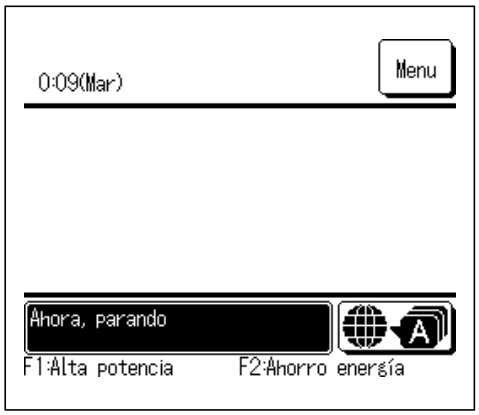


Pulse el botón Arranque/Paro .
Se enciende la luz de funcionamiento (verde) y la unidad empieza a funcionar.

Paro



Pulse el botón Arranque/Paro mientras la unidad está en funcionamiento.
Se apaga la luz de funcionamiento y la unidad deja de funcionar.



Cuando la unidad se detiene, todos los botones de la pantalla se apagan. La iluminación se apaga después del tiempo especificado (☞ página 38).

Al tocar la pantalla, se enciende la iluminación y aparecen todos los botones.

Nota

- No desconecte la alimentación inmediatamente después de detener el funcionamiento. Hay que esperar más de 5 minutos para que transcurra el tiempo de operación residual del motor de drenaje. De lo contrario, podría producirse una fuga de agua o una avería.

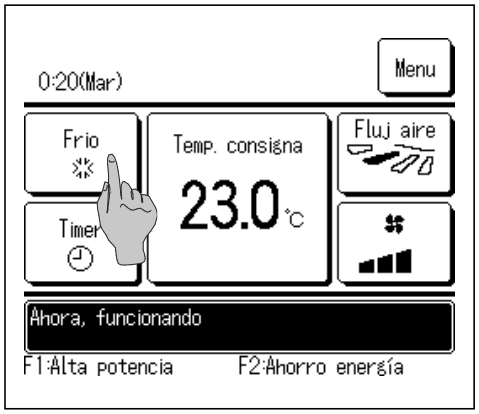
Consejo

- Al pulsar un botón puede aparecer el mensaje “Petición invalida”. No se debe a una avería, sino a que el botón está configurado en "Deshabilitar". (☞página 54)
- Tras la encendido, la unidad empieza a funcionar con los siguientes valores: Estos valores se pueden modificar como se desee.

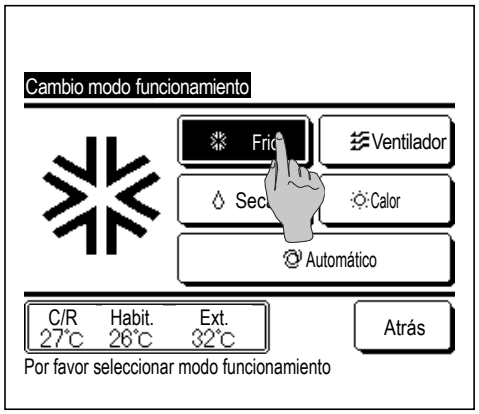
Control central	·····	OFF
Modo operación	·····	Con modo automático: Refrigeración automática
	·····	Sin modo automático: Frio
Temp. consigna	·····	23,0°C
Velocidad ventilador	·····	3 velocidades
Dirección de álabes	·····	En frío: posición 2, en calor: posición 3 (☞ página 10)
		✻Cuando se conecte un FDK con álabe izq./dcho., la dirección de álabe izq./dcho. es: centro, 3D AUTO: inválido

- En los siguientes casos aparece el mensaje “El modo de operación es inválido” y empieza a funcionar el ventilador, ya que los modos de operación no son compatibles:
  ① Cuando se selecciona la calefacción (incluida la calefacción automática) para el modo de operación mientras se utiliza una unidad exterior sólo para refrigeración.
  ② Cuando se selecciona la calefacción para el modo de operación mientras se controlan varias unidades, incluyendo unidades permitidas tanto para refrigeración y calefacción como unidades exclusivamente para refrigeración.
  ③ Cuando se eligen distintos modos de operación en unidades interiores conectadas a una unidad exterior que no permite el funcionamiento mixto de refrigeración y calefacción.

Cambio modo funcionamiento



1 Toque el botón Cambio modo funcionamiento en la pantalla SUPERIOR.



2 Cuando aparezca la pantalla de cambio de modo de funcionamiento, toque el botón del modo deseado.

Una vez seleccionado el modo de funcionamiento, vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR.

Los iconos tienen los siguientes significados:

Frio **Ventil**

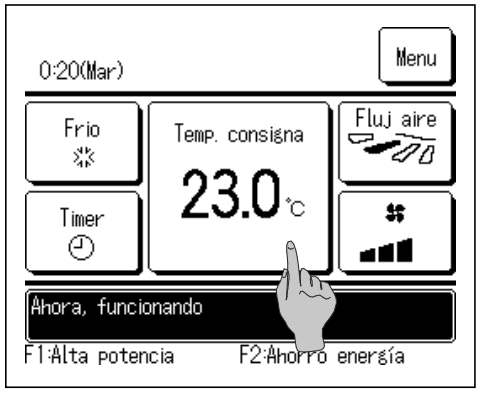
Secado **Calor**

Automático

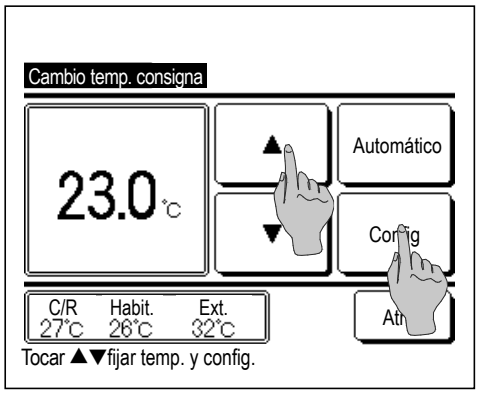
■No se muestran los modos de funcionamiento que no se pueden seleccionar dependiendo de las combinaciones de unidades interiores y exteriores.

■Si se selecciona el modo automático, la conmutación calor-frío se realiza automáticamente en función de las temperaturas interior y exterior.

Cambio temp. consigna



1 Toque el botón Cambio temp. consigna en la pantalla SUPERIOR.



2 Cuando aparezca la pantalla Cambio temp. consigna, seleccione la temperatura deseada con los botones [▲] [▼].

3 Una vez seleccionada la temperatura consignada, toque el botón [Config]. La unidad vuelve a la pantalla SUPERIOR.

■Consulte la configuración del intervalo de temperaturas (☞página 56) para ver las temperaturas que se pueden elegir.

■Consulte la temperatura consignada

Frío … 26 a 28 °C

Seco … 24 a 26 °C

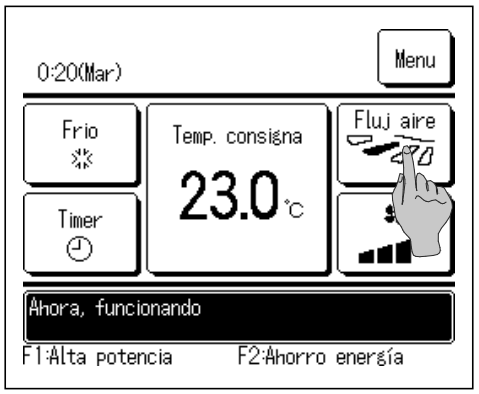
Calor … 20 a 24 °C

Ventilador … No es necesario definir la temperatura.

■Si se selecciona [Automático] para la temp. consignada, la pantalla indica “0”. La temperatura puede ajustarse con un valor mayor o menor con los botones [▲] [▼]. Tenga en cuenta que no aparece [Automático] ni se puede configurar cuando se conectan SC-SL2, SL3-SC o SC-SL4.

■Si se pulsa el botón [Atrás] sin pulsar el botón [Config], se cancela la temp. consignada y vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR.

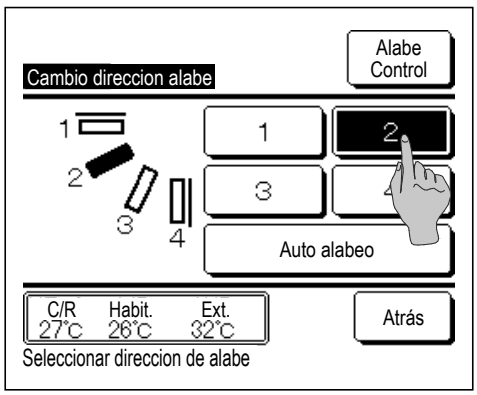
Cambio dirección álabe



1 Toque el botón [Cambio direccion alabe] en la pantalla SUPERIOR.

Si no se conecta un FDK con un álabe izq./dcho. ☞**2**

Si se conecta uno o más FDKs con un álabe izq./dcho.: ☞**3**



2 Cuando aparezca la pantalla de cambio de dirección del álabe, pulse el botón de la dirección deseada.

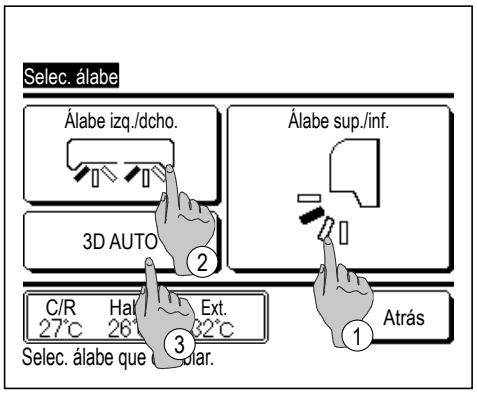
Para mover el álabe, toque el botón [Auto alabeo].

Para fijar la posición del álabe, toque uno de los botones del [1] al [4].

Tras seleccionar la dirección del álabe,

Si no está conectado un FDK con un álabe izq./dcho., la pantalla vuelve a la pantalla SUPERIOR. (☞**1**)

Si está conectado un FDK con un álabe izq./dcho., la pantalla vuelve a la pantalla Selec. álabe. (☞**3**)



3 Cuando se conecta uno o más FDKs con un álabe izquierdo/derecho, aparece la pantalla Selec. álabe. Seleccione la dirección de álabe deseada.

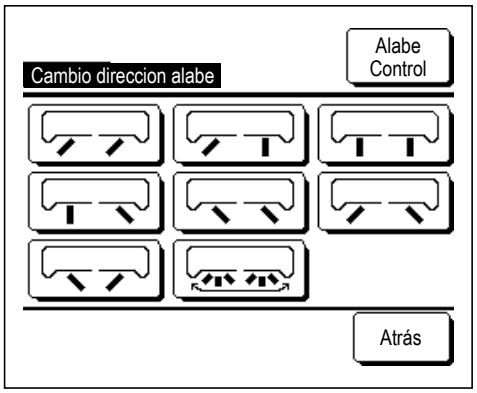
① Para cambiar la dirección del álabe arriba/abajo, toque el botón Álabe sup./inf. . Aparece la pantalla Cambio dirección álabe para el álabe arriba/abajo. (☞**2**)

② Para cambiar la dirección del álabe izq./dcho., toque el botón Álabe izq./dcho. . Aparece la pantalla Cambio dirección álabe para el álabe izq/dcho. (☞**4**)

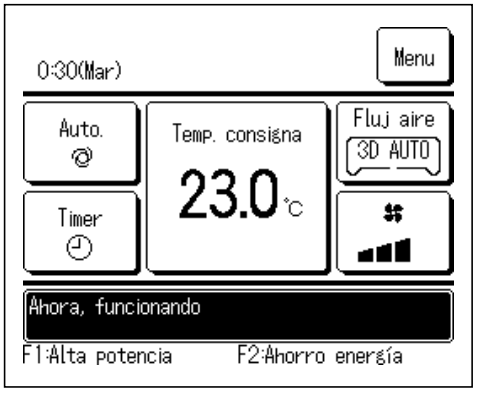
③ La operación de flujo automático 3D controla automáticamente la velocidad del ventilador y la dirección del álabe para acondicionar el aire de manera eficiente en toda la sala.

Para cambiar a la operación de flujo automático 3D, pulse 3D AUTO para permitir la operación.

Para desactivar la operación de flujo automático 3D, pulse el 3D AUTO de nuevo. La dirección del álabe vuelve a la dirección configurada antes de habilitar la operación de flujo automático 3D. La operación de flujo automático 3D también se deshabilitará cuando se cambie la dirección del álabe arriba/abajo o izq/dcho. durante la operación de flujo automático 3D.



4 Seleccione la dirección de álabe deseada. Una vez seleccionada la dirección del álabe, vuelve a aparecer la pantalla Selec. álabe. (☞**1**)



5 Cuando se habilita una operación de flujo automático 3D, aparece “3D AUTO” en el botón Cambio direccion alabe , como se muestra a la izquierda.

■ Cuando hay varias U/I conectadas al mando a distancia para formar un entorno mixto compuesto de FDKs con un álabe izq./dcho. y U/I sin un álabe izq./dcho., al habilitar la operación de flujo automático 3D, se configurarán los modelos sin álabe izq./dcho. en una posición con álabe antes de comenzar la operación de flujo automático 3D.

■ Como el álabe se controla automáticamente en los siguientes casos, es posible que su posición no coincida con la indicada en el M/D:

· Cuando la temperatura interior es mayor que la especificada (con calefacción).

· Cuando aparece “Ahora, calentando en espera. ” o “Ahora, desescarche.” (con calefacción).
El aire frío sale en dirección horizontal para que no vaya directamente al cuerpo.

· En un ambiente de elevada humedad (durante la refrigeración)

■ Si se selecciona Auto alabeo mientras se habilita Config. anti corriente (☞página 32), el álabe no se moverá y se quedará configurado en la posición de álabe 1.

■ Al cambiar la dirección del álabe izq./dcho., no se puede llevar a cabo la operación de flujo automático 3D desde SC-SL2 SL3 SC o SC-SL4. Tenga en cuenta también que la operación de flujo automático 3D no se deshabilitará al cambiar la dirección de los álabes desde SC-SL2, SC-SL3 o SC-SL4 durante una operación de flujo automático 3D.

Nota

・No mueva los álabes a mano ni fuerce el panel con anti corriente. Podría dañar los paneles y los álabes.

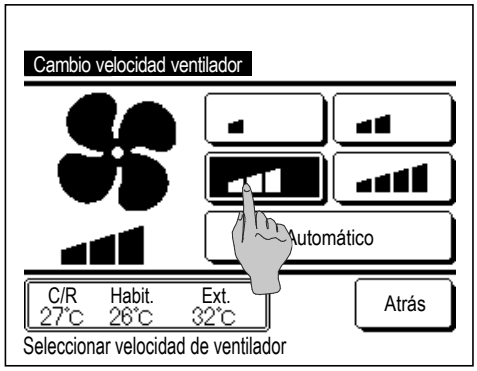
・No permita que sople el aire hacia abajo mucho tiempo durante la refrigeración. Se podría formar condensación y gotear agua desde el panel lateral. (En el caso de tipo suspendido del techo)

・Para los FDKs con álabe izq./dcho., se recomienda que el álabe se configure hacia la derecha, si hay una pared a la izquierda, o hacia la izquierda, si hay una pared a la derecha. Para obtener más información, consulte las Notas de la sección de control individual de álabe (☞ página 31).

Cambio velocidad ventilador



1 Toque el botón Cambio velocidad ventilador en la pantalla SUPERIOR.



2 Cuando aparezca la pantalla de cambio de velocidad de ventilador, pulse el botón de la velocidad deseada.

Una vez seleccionada la velocidad de ventilador, vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR.

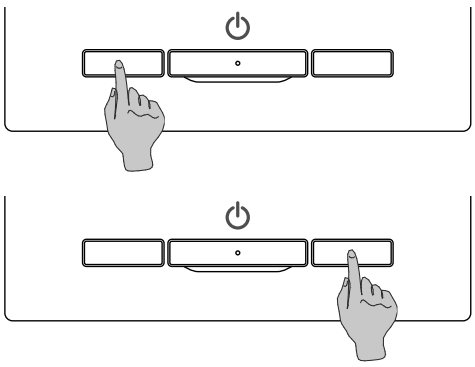
■Las velocidades de ventilador pueden variar según los modelos de unidad interior.

■Si se selecciona Automático, la velocidad de ventilador cambia automáticamente según la capacidad.

Tenga en cuenta que no aparece Automático ni se puede configurar cuando se conectan SC-SL2 o SC-SL3.

Funcionamiento de los botones F1/F2

Puede configurar cualquiera de las siguientes funciones en los botones F1 y F2.
Los botones F1 / F2 actúan como accesos directos: puede ser mucho más rápido y sencillo que comenzar una operación desde el habitual Menu en la pantalla SUPERIOR.



- Operación alta potencia ···☞página 15
- Operación ahorro energía ···☞página 16
- Control modo silenc ···☞página 66
- Modo casa vacía ···☞página 48
- Operación preajuste ···☞página 52
- Borrar señal filtro ···☞página 68
- Doble álabe act./desact. ···☞página 14

Cambiar la función del botón F1 o F2 puede llevarse a cabo con la opción Configuración de las funciones F1 / F2 (☞página 65).
Como configuración de fábrica se fijan las siguientes funciones:
Puede cambiar esta configuración cuando lo desee.
Botón F1 ....Operación alta potencia
Botón F2 ....Operación ahorro energía

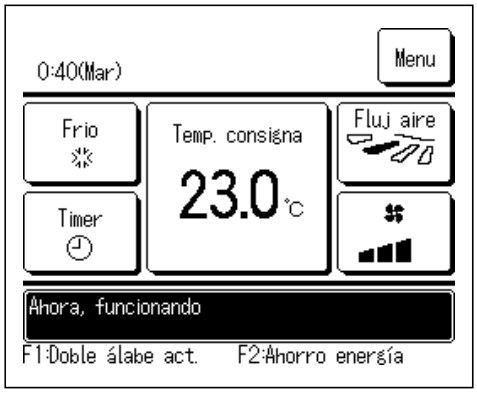
Consejo

- Si utiliza un panel FDT/FDTC estándar (un panel sin función de doble álabe), configure funciones distintas a la función doble álabe act./desact. en los botones F1 y F2 Configuración de las funciones F1 / F2 (☞page 65)
  Si el doble álabe está activado (en funcionamiento) durante el uso de un panel estándar FDT/FDTC, es posible que las persianas no giren automáticamente, lo que no implica un fallo de funcionamiento.

Operación doble álabe act./desact. (para uso del panel con doble álabe)

El doble álabe puede activarse/desactivarse (ponerse en funcionamiento/detenerse) con un solo toque del botón.
Para activar/desactivar el doble álabe con el botón [F1] o [F2], la función doble álabe act./desact. debe preajustarse en el botón [F1] o [F2]. (☞página 65)
Inicialmente, la operación Doble álabe act./desact. o alta potencia está configurada en el botón [F1]. (Se determina automáticamente de acuerdo con la unidad interior conectada.)

■Si está configurado el M/D secundario, no se puede utilizar la configuración Doble álabe act./desact.



1 Pulse el botón [F1] ([F2]). El doble álabe está activado (en funcionamiento).
"Doble álabe act." se muestra en la zona de la pantalla de funciones de los botones [F1] ([F2]).

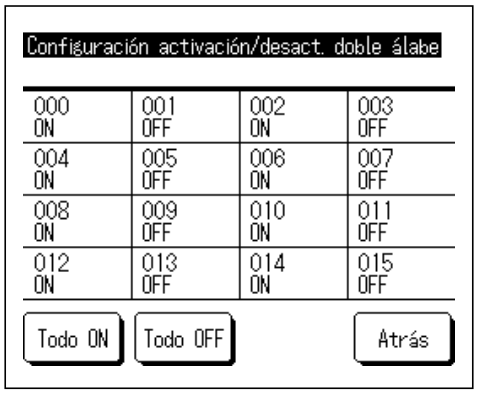
■El modo de operación habilitado y el doble álabe de las salidas de aire funciona con base en los detalles introducidos en la Configuración doble álabe.

■Si el doble álabe está activado (en funcionamiento) durante el uso de un panel estándar FDT o FDTC, es posible que las persianas no giren automáticamente, lo que no implica un fallo de funcionamiento.

■Si la unidad está parada, el doble álabe no funciona incluso cuando se muestra "Doble álabe act.". El doble álabe entrará en funcionamiento cuando pulse el botón [Arranque/Paro] para comenzar la operación de la unidad.

■Si no está conectada ninguna unidad interior con función de doble álabe, aparece un mensaje de "Peticion invalida." en la pantalla del M/D.

■Dependiendo de la Permiso/Prohibición config. (☞página 54), es posible que aparezca la pantalla de entrada de contraseña de administrador.

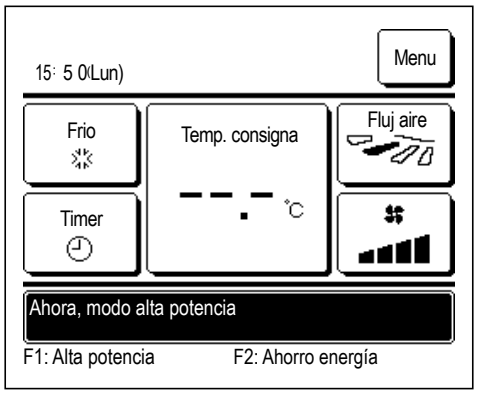


2 Pulse el botón [F1] ([F2]). El doble álabe está desactivado (detenido).
"Doble álabe desact." se muestra en la zona de la pantalla de funciones de los botones [F1] ([F2]).

3 Si hay dos o más unidades interiores con función de doble álabe conectadas al M/D, el número y el estado de activación/desactivación de cada doble álabe aparecerá pulsando el botón [F1] ([F2]).
Configure la activación o desactivación de cada unidad interior.
El doble álabe se desactiva pulsando ON y se activa pulsando OFF.
Todas las unidades interiores conectadas que cuenten con la función de doble álabe se activan pulsando el botón [Todo ON].
Todas las unidades interiores conectadas que cuenten con la función de doble álabe se desactivan pulsando el botón [Todo OFF].
En la pantalla de funciones de los botones [F1] ([F2]), aparece el estado de activación/desactivación de doble álabe de la unidad interior con el menor direccionado de entre las unidades interiores equipadas con función de doble álabe.

Operación alta potencia

El modo de alta potencia ajusta rápidamente la temperatura interior a un nivel agradable aumentando la capacidad de funcionamiento.
La unidad vuelve automáticamente al funcionamiento normal después de un máximo de 15 minutos o cuando se cambia el modo de funcionamiento. Cuando se cambia el modo de operación, la operación de alta potencia vuelve también a la operación normal.
La operación de alta potencia debe configurarse en el botón F1 o F2 (☞página 65).
La operación de alta potencia se configura en el botón F1 como configuración de fábrica.



1 Pulse el botón F1 (F2) para iniciar el modo de alta potencia.

■La unidad empezará a funcionar cuando se pulse el botón F1 (F2), incluso si el interruptor Arranque/Paro está apagado.

■La operación de alta potencia solo se puede utilizar si se selecciona como modo de operación Frío o Calor.

La pantalla del M/D muestra el mensaje “Ahora, modo alta potencia” y el botón de temperatura indica “—, —° C” durante el modo de alta potencia.

■Las operaciones Temp. consigna y Cambio velocidad ventilador se deshabilitan en el modo de alta potencia.

2 El modo de alta potencia termina cuando se lleva a cabo lo siguiente:

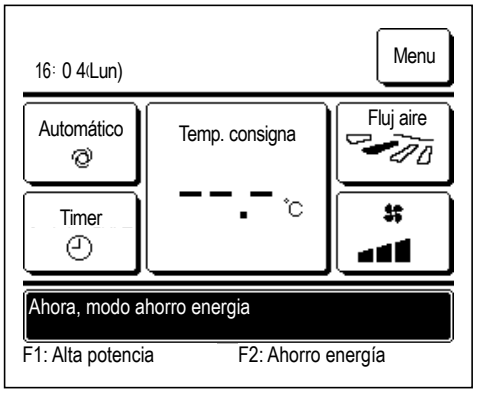
- Si termina mediante una operación Arranque/Paro
- Si cambia el modo de operación
- Transcurridos 15 minutos desde que comenzó a funcionar el modo de alta potencia
- Si termina el modo de alta potencia con el botón F1 (F2)

Operación ahorro energía

Utilice este modo para reducir el consumo. La temperatura se fija en 28 °C para refrigeración y en 22 °C para calefacción. De esta forma se ahorra energía sin perder confort, ya que la capacidad se controla automáticamente en función de la temperatura exterior.

La operación de ahorro de energía debe configurarse en el botón [F1] o [F2] (☞página 65)

La operación de ahorro de energía se configura en el botón [F2] como configuración de fábrica.



1 Pulse el botón [F1] ([F2])para iniciar la operación de ahorro de energía.

■La operación comenzará incluso si pulsa el botón [F1] ([F2]) con la unidad parada.

■La operación de ahorro de energía solo se puede utilizar si se selecciona como modo de operación Frío, Calor o Auto.

Durante la operación de ahorro de energía, en la pantalla aparece el mensaje “Ahora, modo ahorro energía”. La temperatura consignada se fija en "28,0 °C" para refrigeración y en "22,0 °C" para calefacción. La temperatura consignada muestra “- - °C” en el modo de operación automático.

■En la operación de ahorro de energía no se puede cambiar la temperatura consignada. Si intenta hacerlo, la pantalla mostrará el mensaje “Petición incorrecta”.

2 El modo ahorro de energía termina cuando se lleva a cabo lo siguiente:

- Si termina mediante una operación [Arranque/Paro]
- Si cambia el modo de operación
- Si termina el modo de ahorro de energía con el botón [F1] ([F2])

3. Guía rápida de los menús

Guía rápida de los menús

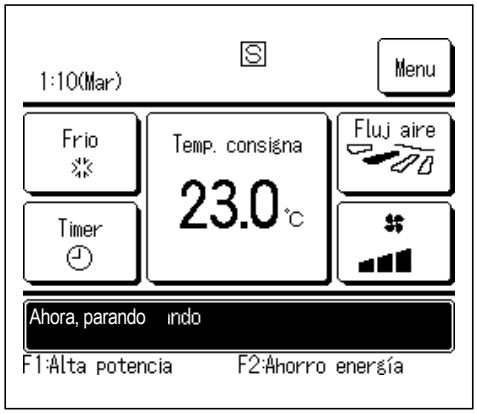
Para acceder a los menús hay que introducir la contraseña de administrador.

Parámetro en pantalla			Detalles	
Funciones útiles	Control individual de alabe		Fija el recorrido (límites superior e inferior) de los álabes en cada salida de aire de la unidad interior. Configura también la posición del límite izquierdo y del límite derecho si se utiliza un FDK.	Página 28
	Config. anti corriente		Si se emplea el panel con anti corriente, configure válido/inválido para cada modo de operación y la operación anti corriente para cada salida de aire.	Página 32
	Timer	Fijar temporizador por hora ON	Fija la hora en que se encenderá la unidad tras detener el funcionamiento entre 1 y 12 horas (en intervalos de 1 hora).	Página 41
		Fijar temporizador por hora OFF	Fija la hora en que se apagará la unidad entre 1 y 12 horas (en intervalos de 1 hora).	Página 42
		Fijar temporizador por reloj ON	Fija la hora en que se encenderá la unidad. ■La hora se puede configurar en intervalos de 5 minutos. ■Se puede seleccionar para una única vez (solo un día) o para siempre (todos los días). *Es necesario que el reloj esté configurado.	Página 43
		Fijar temporizador por reloj OFF	Fija la hora en que se apagará la unidad. ■La hora se puede configurar en intervalos de 5 minutos. ■Se puede seleccionar para una única vez (solo un día) o para siempre (todos los días). *Es necesario que el reloj esté configurado.	Página 43
	Preajuste Contraseña de administrador		Configura cada modo de operación y la temperatura, la velocidad del ventilador, la dirección del álabe para la Preajuste 1 o Preajuste 2.	Página 52
	Temporizador semanal		Permite configurar un temporizador semanal de encendido o apagado. ■Es posible configurar un máximo de 8 patrones de funcionamiento por día. ■La hora se puede configurar en intervalos de 5 minutos. ■Es posible configurar festivos y días libres. *Es necesario que el reloj esté configurado.	Página 44
	Modo casa vacia Contraseña de administrador		Si la unidad no se utiliza durante un período prolongado, se mantiene una temperatura interior moderada para evitar el frío o el calor extremos. ■La unidad calienta o enfría según la temperatura exterior y la temperatura fijada. ■Es posible configurar la temperatura consignada y la velocidad del ventilador.	Página 48
	Aire exterior (Venti)		Apaga o enciende la ventilación si se acopla un equipo de ventilación.	Página 34
	Seleccionar lenguaje		Permite configurar el idioma para la pantalla de M/D.	Página 67
	Control modo silenc		Permite fijar el tiempo de funcionamiento de la unidad dando prioridad al silencio. ■El arranque y paro pueden configurarse para el modo silencioso.	Página 66
Config. ahorro energia Contraseña de administrador	Temp noche		Fija el período entre el inicio y fin del funcionamiento. ■El intervalo de tiempo seleccionable oscila entre los 30 y los 240 minutos (en intervalos de 10 minutos). ■Si se elige “Habilitar”, este temporizador se activará siempre que empiece a funcionar la unidad.	Página 22
	Temporizador corte-pico		Fija el período entre el inicio y fin del funcionamiento con limitación de capacidad y el % de corte. ■Es posible configurar un máximo de 4 patrones de funcionamiento por día. ■La hora se puede cambiar en intervalos de 5 minutos. ■El % de corte de pico se puede seleccionar entre el 0,40 y el 80% (en intervalos de 20%). ■Es posible configurar festivos y días libres. *Es necesario que el reloj esté configurado.	Página 23
	Temp. consigna automatico		Vuelve a la temperatura fijada una vez transcurrido el tiempo especificado. ■El intervalo de tiempo seleccionable oscila entre los 20 y 120 minutos (en intervalos de 10 minutos).	Página 26
	Control del sensor de presencia		Si se utiliza el detector de movimiento, configure habilitar/deshabilitar en Control potencia y guardado automático.	Página 27

Parámetro en pantalla			Detalles	
Filtro	Borrar señal filtro		Reinicia la señal de filtro. Fija la fecha de la siguiente limpieza.	Página 68
Config. usuario	Config. Inicial	Config. Reloj	Fija y corrige la fecha y hora. ■Si la alimentación se interrumpe durante 80 horas o menos, el reloj sigue funcionando con las baterías internas. Si se interrumpe durante más de 80 horas, hay que volver a configurarlo.	Página 35
		Muestra fecha y hora	Especifica si se muestra o no la fecha y hora, y selecciona el formato (12 o 24 horas).	Página 36
		Temporada de verano	Adelanta o retrasa el reloj 1 hora.	Página 37
		Contraste	Permite ajustar el contraste de la pantalla LCD.	Página 37
		Retroiluminacion	Especifica si se usa o no la iluminación, y fija el tiempo de iluminación.	Página 38
		Sonido del control	Especifica si se emite o no el sonido del controlador cuando se utiliza el panel táctil.	Página 38
		Luminancia lámpara funcionamiento	Ajusta la luminancia de la lámpara de funcionamiento.	Página 39
	Config. de administrador Contraseña de administrador	Permiso/Prohibicion config.	■Permite/prohíbe las siguientes operaciones: [Arranque/Paro], [Cambio temp. consigna], [Modo operación] [Cambio dirección álabe] [Cambio la velocidad ventilador], [Operación alta potencia], [Operación ahorro energía], [Timer] ■Configura la solicitud de contraseña de administrador durante la operación. [Control individual de álabe] [Temporizador semanal] [Seleccionar lenguaje] [Borrar señal filtro]	Página 54
		Temp. modo sil. unidad ext.	Permite fijar el tiempo de funcionamiento de la unidad dando prioridad al silencio. ■Las horas de arranque y paro pueden configurarse para el modo silencioso. ■La hora se puede configurar en intervalos de 5 minutos.	Página 55
		Config. Rango temp.	Limita el intervalo de temperaturas posibles. ■El intervalo de temperaturas se puede limitar en función de los modos de funcionamiento.	Página 56
		Config. Incremento temp.	Fija el intervalo de configuración de la temperatura (0,5 ° C/1,0° C).	Página 58
		Fijar temp. en pantalla	Permite seleccionar el método de presentación de la temperatura.	Página 58
		Config. De pantalla	Especifica los nombres del mando a distancia y de la unidad interior. Permite especificar si se muestra (Sí) o no (No) la temperatura interior. Permite especificar si se muestran (Sí) o no (No) los códigos de error, el modo de espera de calefacción, la descongelación y la calefacción/refrigeración automática.	Página 59
		Cambio contraseña administrador	Permite cambiar la contraseña de administrador.	Página 64
		Configuración de las funciones F1 / F2	Configura las funciones del botón F1 y F2. Funciones disponibles: [Operación alta potencia] [Operación ahorro energía] [Cont. modo silen.] [Modo casa vacía] [Preajuste 1] [Preajuste 2] [Borrar señal filtro] [Doble álabe act./desact.]	Página 65
Empresa de contacto y Pantalla errores			Muestra la dirección de la empresa de mantenimiento.	Página 70

Para acceder a los menús señalados con Contraseña de administrador hay que introducir la contraseña de administrador

Limitaciones en el M/D secundario



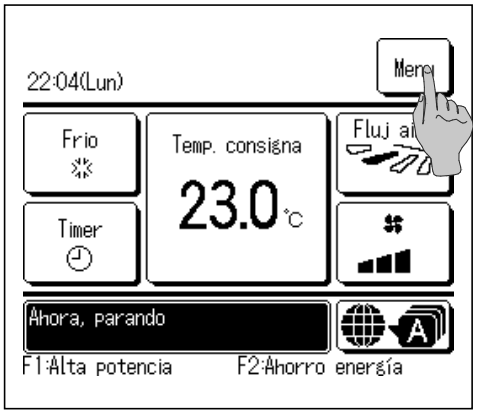
Si una unidad interior se controla con 2 M/D, algunas configuraciones no se pueden realizar con el M/D secundario. Hay que utilizar el M/D principal.

La pantalla del M/D secundario muestra el icono S.

○: se puede usar ×: no se puede usar

Operaciones en M/D			Principal	Sub
Operaciones de Arranque/Paro, Cambio temp. consigna, Cambio dirección álabe, Auto alabeo, Cambio velocidad ventilador			○	○
Operación alta potencia, Operación ahorro energía			○	○
Control modo silenc			○	×
Funciones útiles	Control individual de alabe		○	×
	Config. anti corriente		○	×
	Timer		○	○
	Preajuste		○	○
	Temporizador semanal		○	×
	Modo casa vacia		○	×
	Aire exterior (Venti)		○	○
	Seleccionar lenguaje		○	○
	Control modo silenc		○	×
Config. ahorro energia			○	×
Filtro	Borrar señal filtro		○	○
Config. usuario	Config. Inicial		○	○
	Config. de administrador	Permiso/Prohibicion config.	○	×
		Temp. modo sil. unidad ext.	○	×
		Config. Rango temp.	○	×
		Config. Incremento temp.	○	×
		Fijar temp. en pantalla	○	○
		Config. De pantalla	○	○
		Cambio contraseña administrador	○	○
		Configuración de las funciones F1 / F2	○	○

Operaciones en pantallas de menús

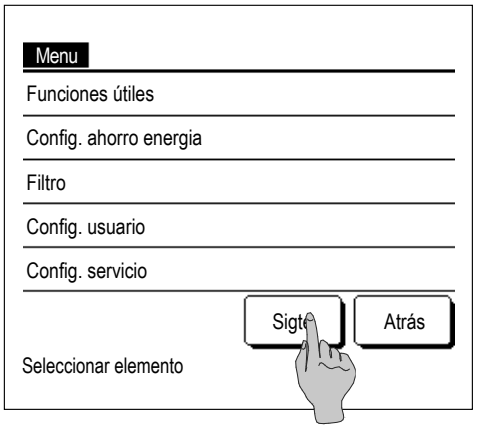


1 Pulse el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR.

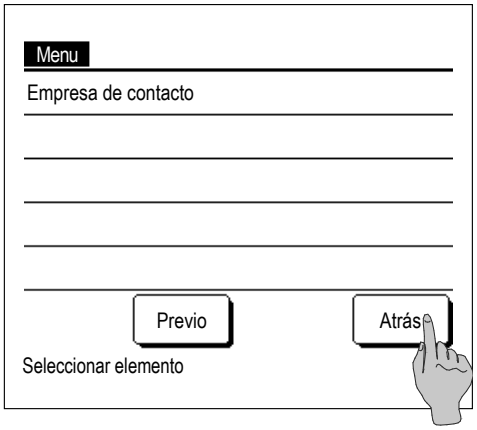
Aparece la pantalla del menú principal.

Toque una opción de menú para acceder a la pantalla correspondiente.

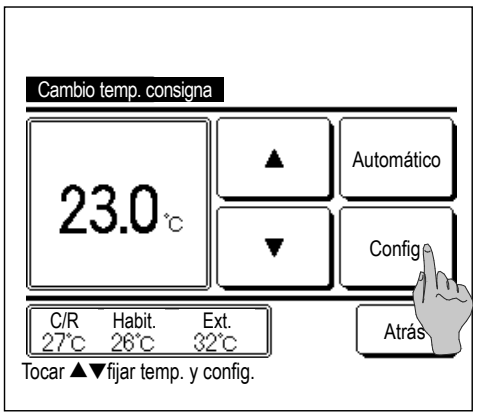
Si hay dos o más páginas, el botón [Sigte.] aparece en la primera página y el botón [Previo], en la última. En páginas intermedias aparecen los botones [Sigte.] y [Previo].



2 Cuando se toca el botón [Sigte.], aparece la siguiente pantalla principal de menús.

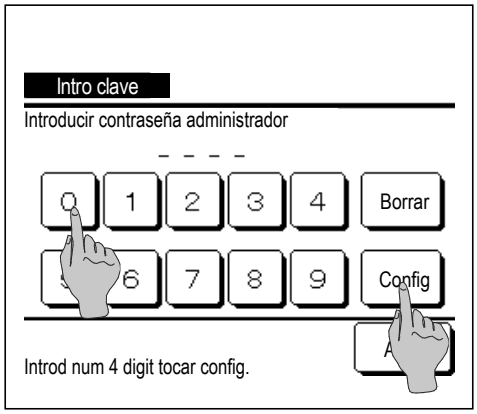


3 Si se toca el botón [Atrás], vuelve la pantalla SUPERIOR.



4 Si la pantalla de una opción de menú muestra el botón [Config], se puede usar ese botón para confirmar la configuración.

■Si se toca [Atrás] sin tocar el botón [Config], los valores de configuración realizados no se aplicarán y la pantalla volverá a la original.



5 Si este manual especifica Contraseña de administrador para una opción de menú, al seleccionar el menú se abre la pantalla de introducción de contraseña.

Introduzca la contraseña de administrador (número de 4 dígitos) y pulse el botón Config.

No podrá cambiar la configuración si no conoce la contraseña o no introduce la contraseña correcta.

Consejo

- La contraseña de administrador se suministra para que estas operaciones y valores de configuración queden restringidas únicamente a los administradores y responsables (como el propietario del edificio).
- Consulte el "Manual de instalación" para conocer el valor predeterminado de la contraseña de administrador.
  Consulte el "Manual de instalación" para inicializar la contraseña si ha olvidado su contraseña de administrador.

Precauciones en las pantallas de configuración

- Utilice los siguientes botones para volver a las pantallas que se indican a continuación desde una pantalla de configuración:
  ■Regreso a la pantalla principal ··· Botón Menu
  ■Regreso a la pantalla anterior ··· Botón Atrás
  ■Regreso a la pantalla SUPERIOR ··· Botón Arranque/Paro

- Si se pulsa el botón Atrás sin pulsar el botón Config durante la configuración, el contenido de la misma se invalida y vuelve a aparecer la pantalla anterior. Si se pulsa el botón Arranque/Paro, se cancela la configuración, la unidad abandona el modo de configuración y vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR.

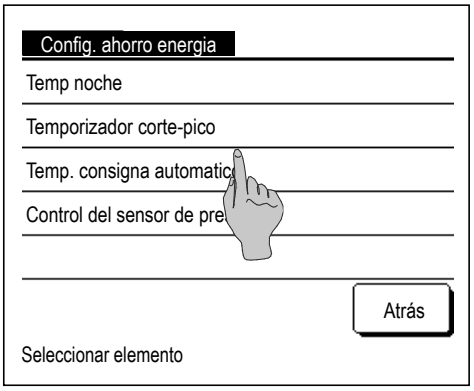
- Si no se pulsa ningún botón durante 5 minutos, vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR automáticamente. La configuración se cancela.

- Puede aparecer el mensaje "Petición inválida" si se pulsa un botón. No se debe a una avería, sino a que se ha prohibido el uso del botón.
  (☞página 54)

- La unidad de aire acondicionado debe pararse con el botón Arranque/Paro antes de realizar las configuraciones que se indican a continuación.
  Si se pulsa el botón Config. en la pantalla del menú cuando la unidad está encendida, aparece el mensaje "Petición inválida".
  ■Control individual de álabe ■Config. anti corriente ■Seleccionar lenguaje
  ■Config. ahorro energía ■Config. de administrador

4. Configuraciones y operaciones

Configuración del modo de ahorro de energía [Contraseña de administrador]



1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. ahorro energia]. Aparece la pantalla del menú de configuración del modo de ahorro de energía.

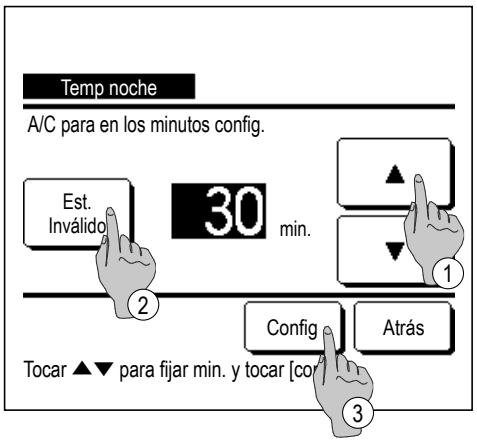
2 Seleccione la opción deseada en la pantalla de configuración de ahorro de energía.

- Temp noche ……☞página 22
- Temporizador corte-pico ……☞página 23
- Temp.consigna automático ……☞página 26

Control del sensor de presencia ……☞página 27

■Temporizador de noche

Detiene la operación en cuanto haya transcurrido la cantidad de tiempo configurado desde el inicio de cada operación.



1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. ahorro energia] ⇒ [Temp noche]. Aparece la pantalla del temporizador de noche.

2 Seleccione una hora deseada con los botones ① [▲] [▼]. Valores permitidos: de 30 a 240 minutos, en intervalos de 10 minutos.

3 Toque el botón ② [Est.] para cambiar entre “Est. válido” y “Est. inval”.

- “Válido”: la unidad se apagará todas las veces a la hora fijada.
- “Inválido”: el temporizador de noche no funciona.

  Seleccione “Est. Inval.” si no va a utilizar el temporizador de noche.

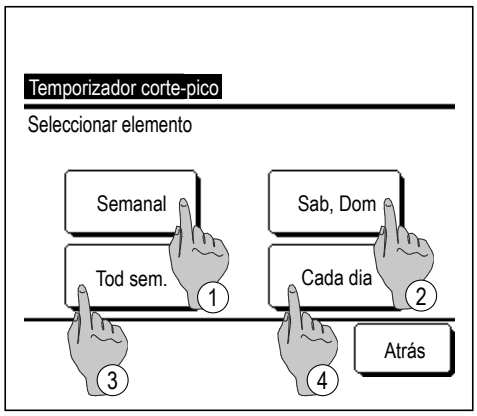
4 Tras realizar la configuración, toque el botón ③ [Config]. Volverá a aparecer la pantalla del menú de configuración de ahorro de energía.

■Temporizador de corte-pico

Fija las veces para arrancar y parar la capacidad (límite superior) que restringe la operación y el % de corte de pico.

Consejo

· No olvide configurar antes el reloj (☞página 35) si va a utilizar el temporizador de corte de pico.
· Dependiendo de la combinación de unidades interiores y exteriores, es posible que no se pueda utilizar el temporizador de corte de pico.

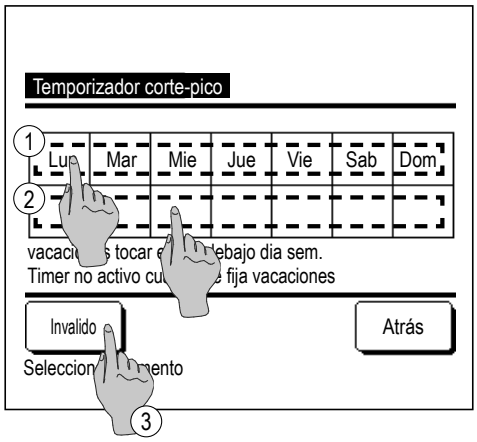


1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. ahorro energia] ⇒ [Temporizador corte-pico].

Cuando aparezca la pantalla de selección de rango de configuración para el temporizador de corte de pico, seleccione el día de la semana que se va a configurar.

① Semanal: Lunes-viernes
② Sáb. Dom.: Sábado, Domingo
③ Tod sem. : Lunes-domingo
(☞**4**)

④ Cada día: Pasa a la pantalla de configuración de día de la semana. (☞**2**)



2 Si se toca un día de la semana deseado ① en la pantalla, aparece el contenido de la configuración actual del día.
(☞**5**)

3 Para configurar un día festivo, pulse el bloque ② en un día para elegir entre "⊘" (el día festivo) y "(En blanco)" (Reconfig.).

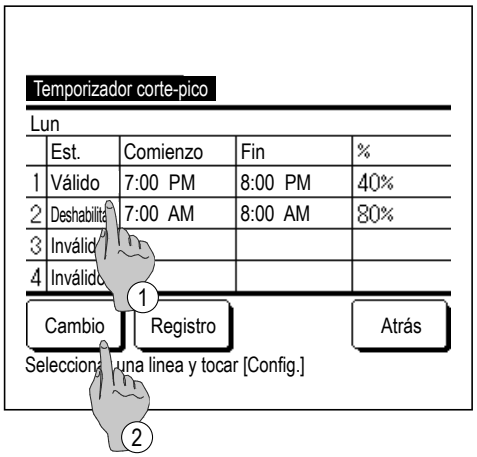
El temporizador no funciona en días configurados como festivos.

Es posible configurar dos o más festivos.

■Para que el temporizador funcione un día festivo es necesario restablecer la configuración de los festivos.

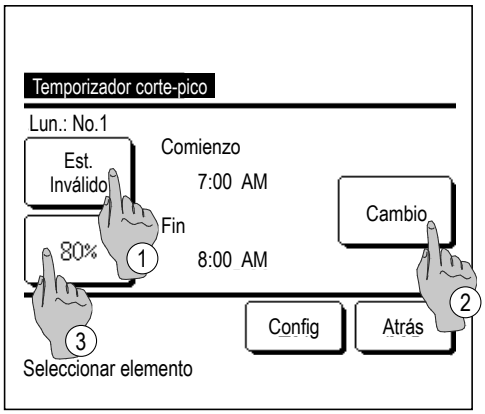
4 Si se pulsa el botón ③ "Inválido", el temporizador no funciona ningún día de la semana.

No configure "Inválido" si desea utilizar el temporizador.



5 Se abre una pantalla que muestra el contenido de la configuración actual.

Para modificar una configuración o añadir una nueva, seleccione ① un número de línea y ② pulse el botón [Cambio].

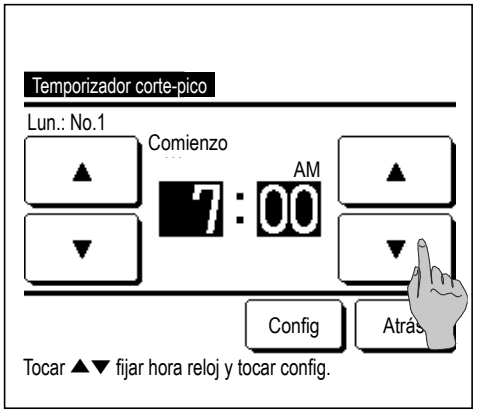


6 Se abre una pantalla de configuración de detalles para ver el contenido de la configuración del temporizador.

① Toque el botón [Est.] para cambiar entre “Est. válido” y “Est. invál.”.

② El botón [Cambio] permite configurar la hora inicial y la hora final. (☞**7**)

③ El botón [Corte de pico] permite configurar el % de corte de pico. (☞**9**)

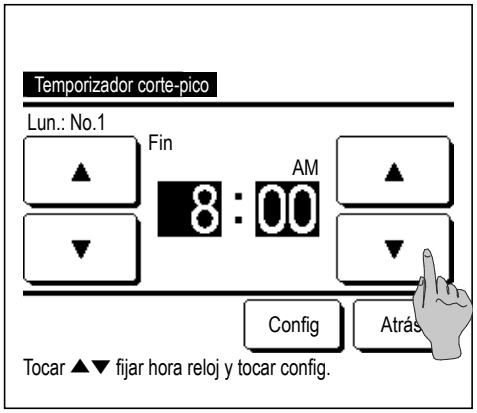


7 Configure la hora de inicio.

Seleccione la hora y los minutos con los botones [▲] [▼].

La hora se puede seleccionar en intervalos de 5 minutos.

Pulse el botón [Config] tras la configuración. (☞**8**)



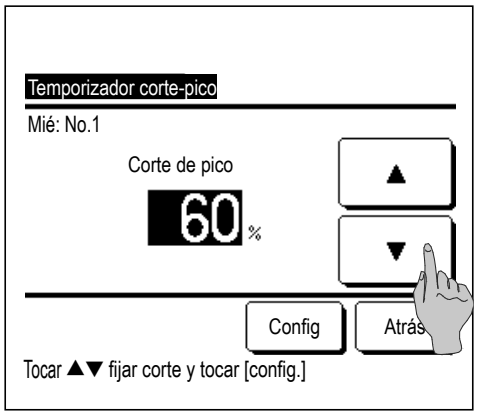
8 Configure la hora final.

Seleccione la hora y los minutos con los botones [▲] [▼].

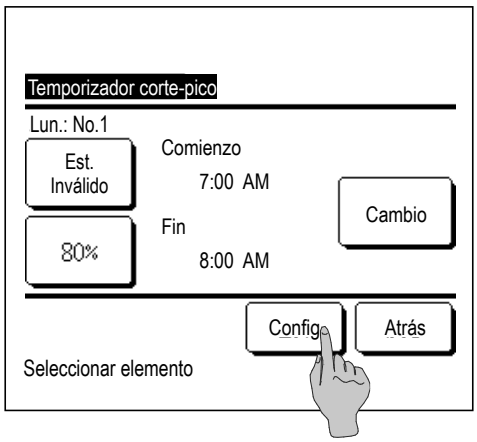
La hora final se puede seleccionar desde 5 minutos después de la hora inicial hasta las 24:00, en intervalos de 5 minutos.

Pulse el botón [Config] tras la configuración.

(☞**10**)



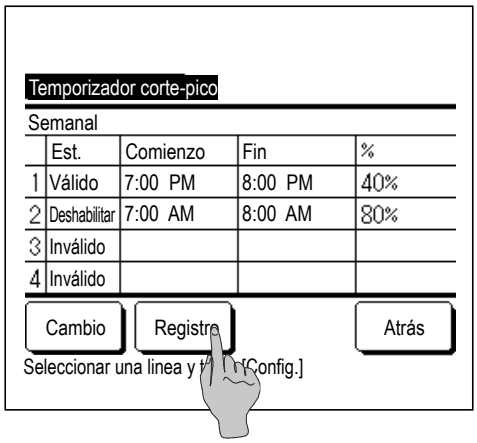
9 Configure el % de corte de pico.
Seleccione el % de corte de pico con los botones ▲ ▼.
El % de corte de pico puede ser 0%, 40%, 60% u 80%.
Cuanto menor sea el % de corte de pico, mayor será el ahorro de energía.
Pulse el botón Config tras la configuración.
(☞**10**)



10 Aparece la pantalla de comprobación de contenido de configuración (☞**6**). Si se toca el botón Config, los contenidos se confirman y aparece una pantalla de comprobación de contenido de configuración de un día de la semana (☞**5**).

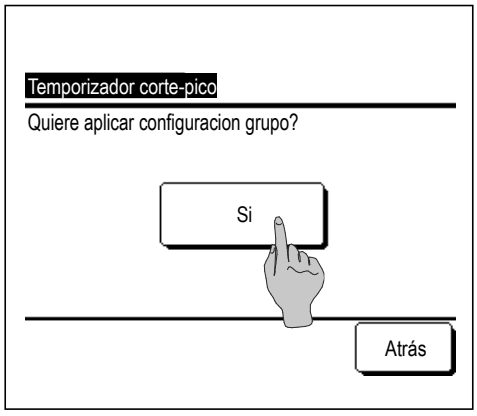
11 Repita el proceso si desea corregir o cambiar la modificación para el mismo día. (☞**5**)

■Si hay configuraciones duplicadas, se dará prioridad a la configuración con el % de corte de pico más bajo.



12 Aparece una pantalla de configuración de un día de la semana.
Para guardar la configuración, toque el botón Registro.

a) En caso de configuración de un grupo: (1-①Semanal, 1-② Sab, Dom, 1-③Tod sem.) Vaya hasta la pantalla de configuración de grupos. (☞**13**)
b) En caso de configuración individual: (1-④Cada día) Guarde la configuración y vaya a la pantalla de selección de un día de la semana (☞**2**)

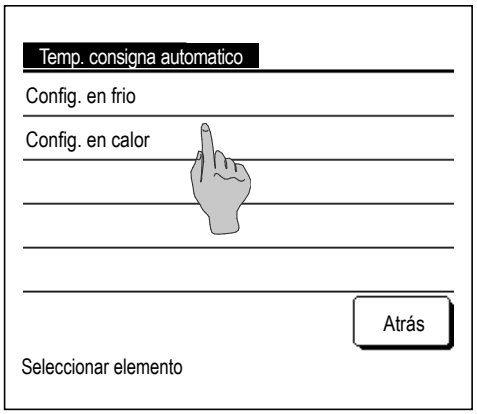


13 Se abre una pantalla que muestra la configuración de grupo.
Toque el botón Si para guardar la configuración.
Después de guardar, se abre una pantalla que muestra la configuración de un día de la semana. (☞**2**)

14 Después de cambiar un día de la semana y realizar la configuración, repita la configuración desde el paso **2**.

■Temp. consigna automático

Vuelve a la temperatura fijada una vez transcurrido el tiempo especificado.



1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. ahorro energia] ⇒ [Temp. consigna automatico]. Aparece la pantalla Temp. consigna automático.

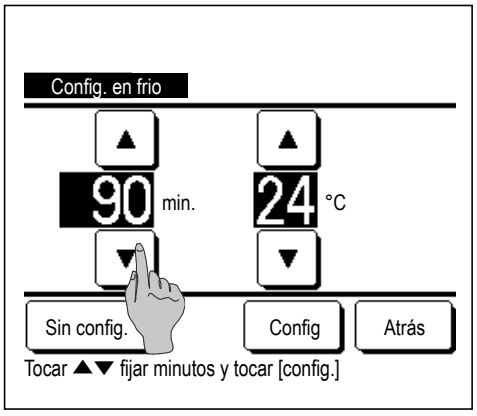
Toque [Config. en frio] cuando configure operaciones de refrigeración o [Config. en calor] si configura operaciones de calefacción.

La configuración en frío incluye Frío, Seco y Auto.

La configuración en calor solo incluye Calor.

Valores horarios permitidos: 20 a 120 minutos, en intervalos de 10 minutos.

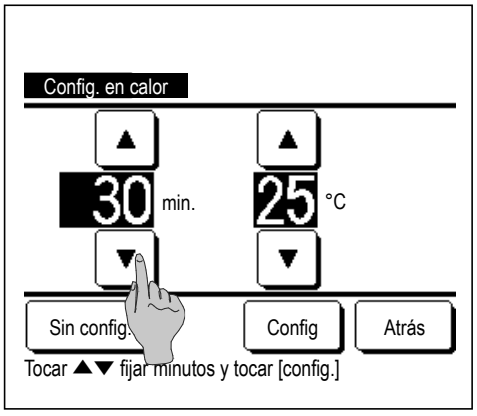
Intervalo de temperaturas consignadas: se puede seleccionar dentro del intervalo preconfigurado de temperaturas en función del menú de intervalo de temperaturas (☞página 56).



2 Seleccione el tiempo y la temperatura deseados con los botones [▲] [▼].

Si se pulsa el botón [Config], se guarda la configuración y vuelve a aparecer la pantalla anterior.

Si se pulsa el botón [Sin config.], aparece “–– min ––° C” y no se efectúa el "Temp. consigna automático".

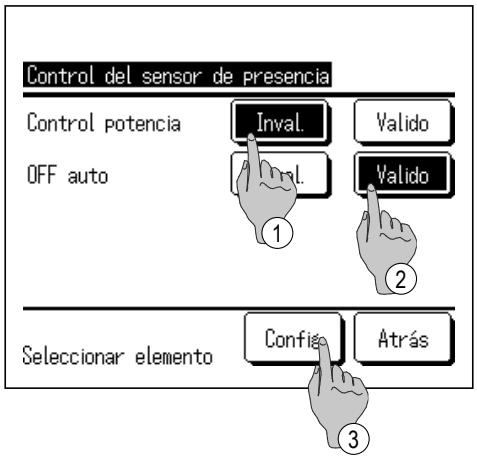


3 Se puede aplicar el mismo método de configuración a la Configuración en frío que a la Configuración en calor.

■Control del sensor de presencia (para unidades interiores con sensores de movimiento)

Un sensor de movimiento detecta la presencia de humanos y de movimientos y realiza diversos controles.

■Si el M/D está configurado como secundario, no se puede configurar el control del sensor de presencia.



1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. ahorro energia] ⇒ [Control del sensor de presencia].

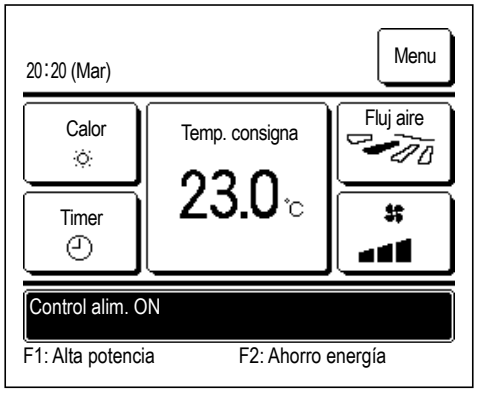
Aparece la pantalla de control del sensor de infrarrojos y el contenido de la configuración actual.

① Habilitar/deshabilitar el control de potencia.

② Habilitar/deshabilitar el apagado automático.

③ Después de configurar cada opción, toque el botón [Config].

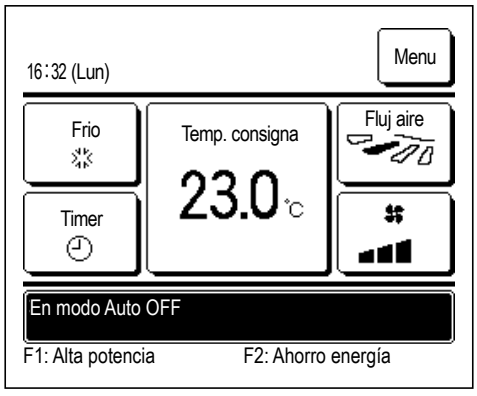
Volverá a aparecer la pantalla del menú de configuración de ahorro de energía.



・Cuando se habilita el control de potencia

Un sensor de movimiento detecta el movimiento humano para ajustar la temperatura consignada.

Durante el control de la potencia, aparecerá en la pantalla de mensajes "Control alim. ON".



・Cuando se habilita el apagado automático

La unidad entrará en el estado de "Espera de operación" cuando haya transcurrido una hora desde la última vez que se detectó presencia humana y se quedará en el estado de "Parada completa" pasadas otras 12 horas.

"Espera de operación"...La unidad se detiene pero reanudará el funcionamiento cuando se detecte presencia humana.
Cuando la unidad está en “Parada completa”, en la pantalla de mensajes aparecerá “En modo Auto OFF”.

"Parada completa"...Cuando se habilita el apagado automático, la unidad se para. La unidad no volverá a funcionar incluso si se detecta presencia humana.
El mensaje "En modo Auto OFF" desaparecerá de la pantalla de mensajes, y se apagará la lámpara de funcionamiento.

Control individual de álabe

Es posible especificar el recorrido de los álabes en un intervalo concreto (límites superior e inferior, izquierdo o derecho) en cada salida de aire.

■Si el M/D está configurado como secundario, no es posible configurar el control individual de los álabes.

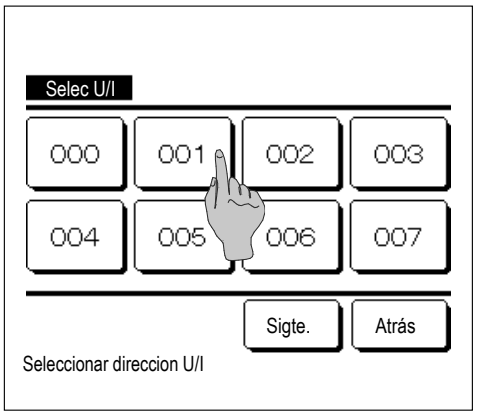
1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Control individual de alabe], o toque el botón [Cambio direccion alabe] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Control de álabe], y luego introduzca la contraseña del administrador.

Cuando una U/I se conecta al M/D: ☞**3**

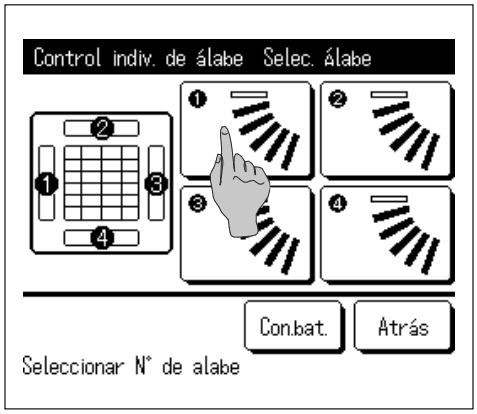
Cuando hay dos o más unidades interiores conectadas al M/D: ☞**2**

Consejo

- El control individual de álabe debe configurarse cuando se detenga la unidad.
- Si se realiza el control individual de álabe con la unidad en funcionamiento, aparece la pantalla de confirmación de paro de la unidad.



2 Si se conectan dos o más unidades interiores al M/D, aparece una lista de unidades interiores. Toque la U/I que se vaya a configurar.



3 Seleccione el número de la salida de aire en la que desee cambiar el recorrido de los álabes. (☞**4**)

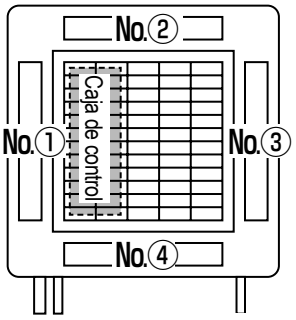
■Si hay dos o más álabes en la salida de aire, como ocurre en el tipo FDT, el álabe de la salida de aire n.º ① se mantendrá en movimiento mientras aparece la pantalla de selección de la salida de aire. La figura que aparece en la pantalla muestra la unidad instalada vista desde el suelo. Seleccione el álabe en función de esta cifra. Cuando haya seleccionado la salida de aire, el álabe con el número seleccionado se moverá.

Consejo

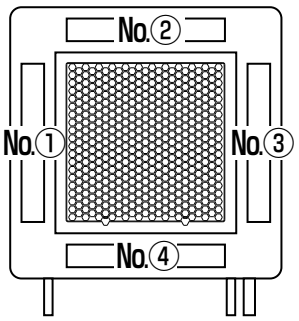
・Esta operación no se realiza si el control individual de álabe se configura durante el funcionamiento.

■Puede configurar todos los álabes a la vez tocando el botón Con.bat. (excepto para FDKs con álabe izq./dcho.).

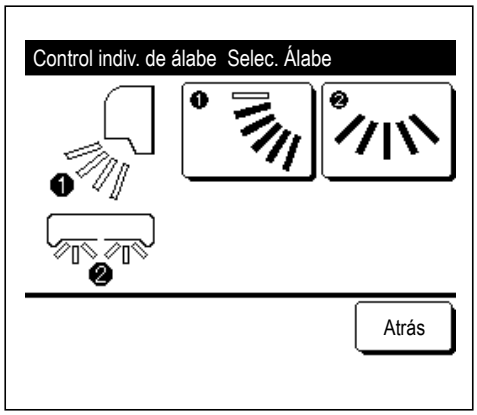
■Si hay solamente un álabe en la salida de aire, como ocurre en el tipo suspendido en el techo, solo aparecerá el álabe que pueda configurarse.



Persiana n.º [Para FDT]



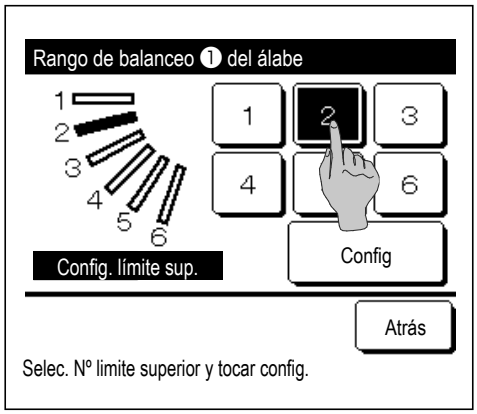
Persiana n.º [Para FDTC]



Para un FDK con álabe izq./dcho., seleccione el álabe sup./inf. o el álabe izq./dcho.

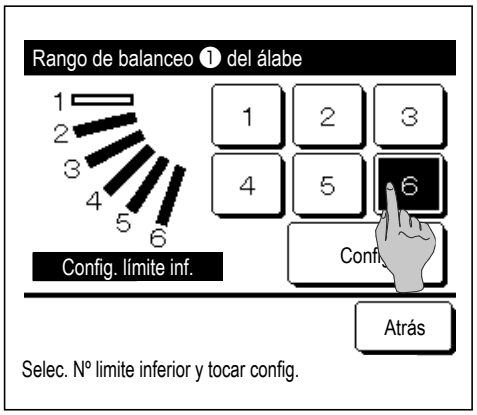
Cuando se selecciona el álabe sup./inf. (①): ☞**4**

Cuando se selecciona el álabe izq./dcho. (②): ☞**8**



4 Seleccione uno de los límites superiores desde 1 hasta 6 del recorrido de los álabes.

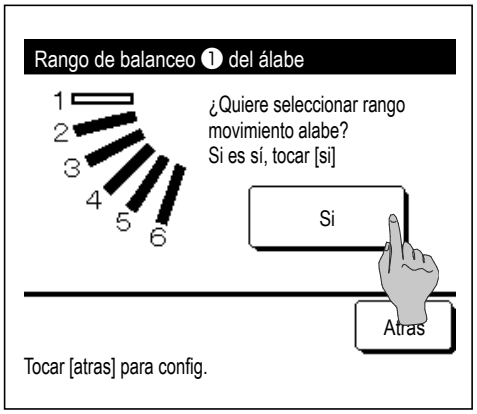
Después de seleccionar el rango, toque el botón Config.



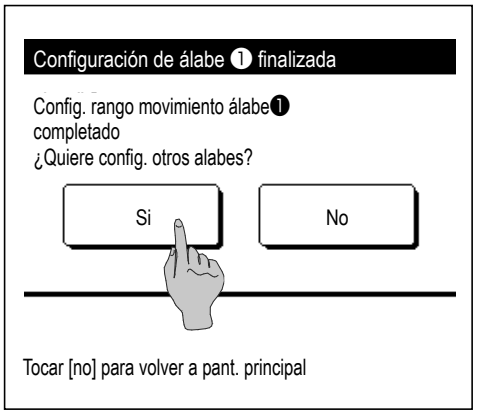
5 Seleccione uno de los límites inferiores desde 1 hasta 6 del recorrido de los álabes.

El intervalo de movimiento entre los límites superior e inferior aparecerá en negro.

Después de seleccionar el rango, toque el botón Config.



6 Aparece la pantalla de confirmación del recorrido del álabe.

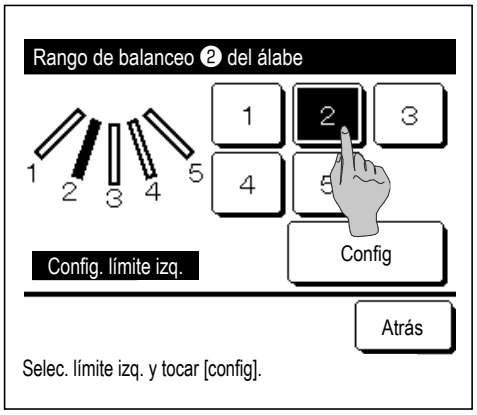


7 Aparece la pantalla de confirmación de que la configuración se ha completado.

Para cambiar otros recorridos de los álabes, toque el botón Si (☞**3**).

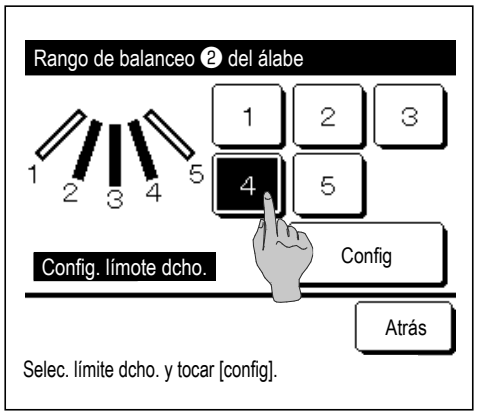
Pulse el botón No para finalizar la configuración. La unidad vuelve a la pantalla SUPERIOR.

[Cuando se selecciona un álabe izq./dcho. de FDK con un álabe izq./dcho.]



8 Seleccione uno de los límites izquierdos desde 1 hasta 5 del recorrido de los álabes.

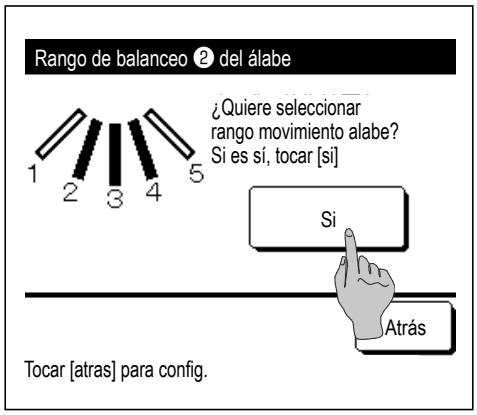
Después de seleccionar el rango, toque el botón Config.



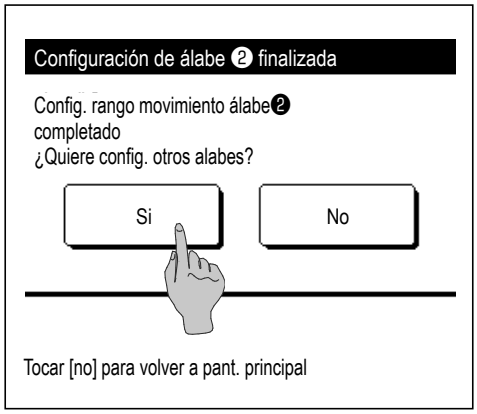
9 Seleccione uno de los límites derechos desde 1 hasta 5 del recorrido de los álabes.

El rango de movimiento entre los límites izquierdo y derecho aparecerá en negro.

Después de seleccionar el rango, toque el botón Config.



10 Aparece la pantalla de confirmación del recorrido del álabe.



11 Aparece una pantalla de confirmación de que la configuración se ha completado.

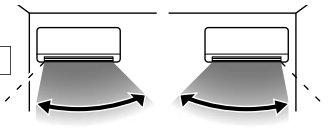
Para cambiar otros recorridos de los álabes, toque el botón Si. (☞**3**)

Pulse el botón No para finalizar la configuración. La unidad vuelve a la pantalla SUPERIOR.

Consejo

Cuando la unidad está instalada a menos de 50 cm de la pared, se recomienda cambiar el recorrido del álabe izq./dcho. de la siguiente manera:

- Si se instala en el extremo derecho de la pared
  El recorrido del álabe izq./dcho. va de 1 a 4
- Si se instala en el extremo izquierdo de la pared
  El recorrido del álabe izq./dcho. va de 2 a 5



Instalado en el extremo izquierdo

Instalado en el extremo derecho

Configuración anti corriente (para uso del panel con anti corriente)

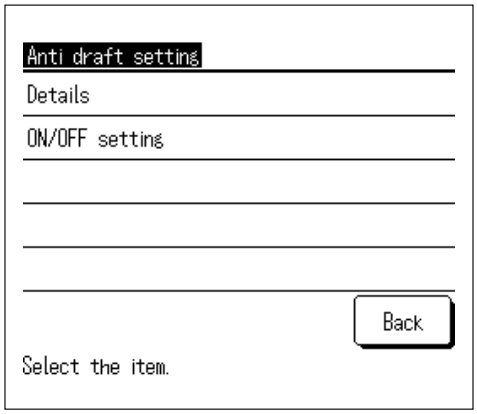
Se puede activar/desactivar (funcionamiento/parada) la función doble álabe y habilitar/deshabilitar el movimiento de los paneles de doble álabe para cada salida de aire en cada modo de operación.

■Si el M/D está configurado como secundario, no es posible configurar el anti corriente.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Configuración doble álabe].

Aparece el menú de configuración de doble álabe.

■Dependiendo de la Permiso/Prohibición config. (☞página 54), es posible que aparezca la pantalla de entrada de contraseña de administrador.

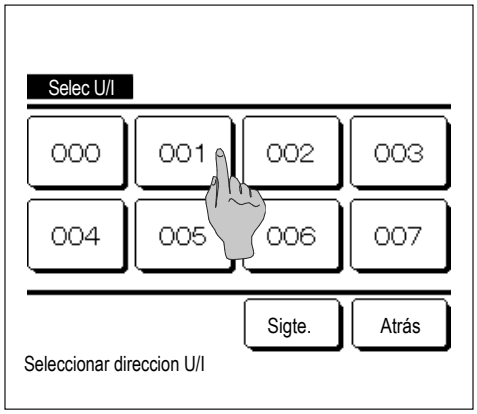


2 Seleccione la opción deseada.

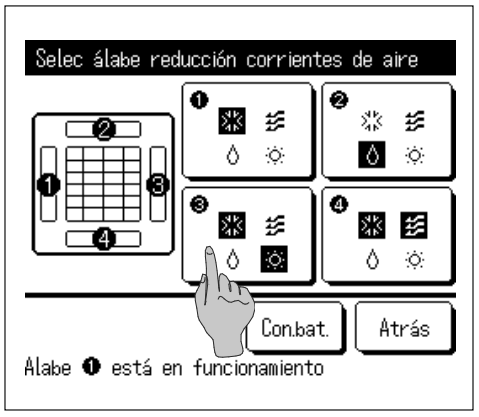
① Detalles..... Puede habilitar o deshabilitar el movimiento del doble álabe realizado en cada salida del aire en cada modo de operación. (☞página 32)

② Configuración Encendido (ON) / Apagado (OFF)
Puede ajustar la activación/desactivación (funcionamiento/parada) de la función doble álabe para la salida de aire habilitada configurada en ① Detalles. (☞página 34)

■Detalles



1 Si se conectan dos o más unidades interiores al M/D, aparece una lista de unidades interiores. Toque la U/I que se vaya a configurar.



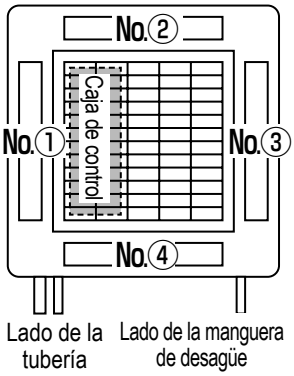
2 Seleccione el número de salida de aire para configurar la anti corriente.

■El álabe de la salida de aire ① se mantendrá en movimiento mietras aparece la pantalla de selección de la salida de aire. Seleccione el álabe en función de esta cifra. Cuando haya seleccionado la salida de aire, el álabe con el número seleccionado se moverá. La figura que aparece en la pantalla muestra la unidad instalada vista desde el suelo.

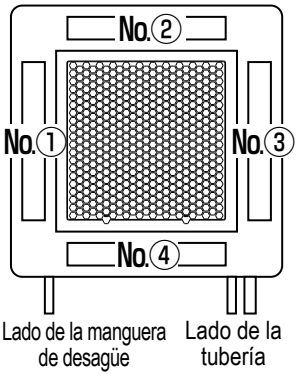
■Puede configurar todas las salidas de aire a la vez tocando el botón Con.bat..

En cada botón de salida de aire aparece un icono que indica el modo de operación (☞página 9).

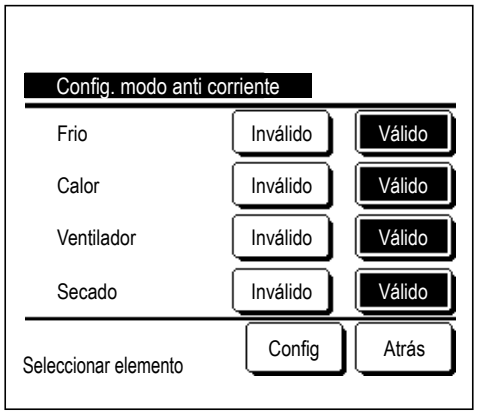
Cuando se habilita la configuración anti corriente, el color del icono se invertirá (por ejemplo, en la figura izquierda, las salidas de aire que tienen habilitada la configuración anti corriente durante la refrigeración son los números ①, ③ y ④).



Salida de aire n.º [Para FDT]



Persiana n.º [Para FDTC]

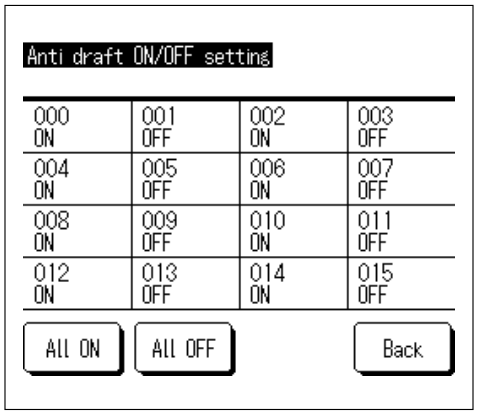


3 Seleccione habilitar/deshabilitar para cada modo de operación.

Después de realizar la selección, toque el botón Config.

Reaparece la pantalla de selección de salidas de aire.

■Configuración Encendido (ON) / Apagado (OFF)



1 El número de cada unidad interior y el estado de activación/ desactivación de cada función de doble álabe se muestran para permitir la configuración de activación/desactivación del doble álabe. El doble álabe se desactiva pulsando ON y se activa pulsando OFF.

Si hay dos o más unidades interiores con la función de doble álabe conectadas al M/D, se mostrarán todas las unidades.

Todas las unidades interiores conectadas que cuenten con la función de doble álabe se desactivan pulsando el botón [Todo OFF].

Todas las unidades interiores conectadas que cuenten con la función de doble álabe se activan pulsando el botón [Todo ON].

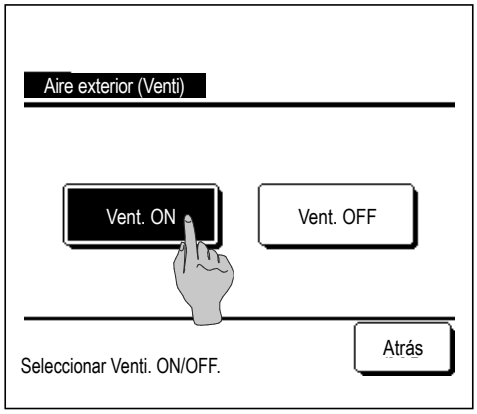
Ventilación (cuando se instala dispositivo de ventilación)

Apaga o enciende la ventilación si se acopla un dispositivo de ventilación.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Aire exterior (Venti)].

■La operación de ventilación se habilita en caso de que la ventilación externa se configure como "independiente" (consulte el Manual de instalación para obtener más detalles).

■Si la operación de ventilación se configura como “Inválida” o “Interconectada”, queda inhabilitada.



2 Se muestra la pantalla de ventilación externa.

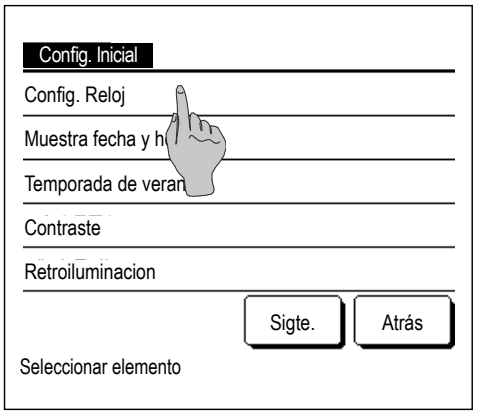
Pulse el botón [Vent. ON] para iniciar la operación de ventilación.

Pulse el botón [Vent. OFF] para detener la operación de ventilación.

■Si la ventilación se configura como “Interconectada”, la operación de ventilación se vincula con el encendido/apagado de la unidad de aire acondicionado (consulte el Manual de instalación).

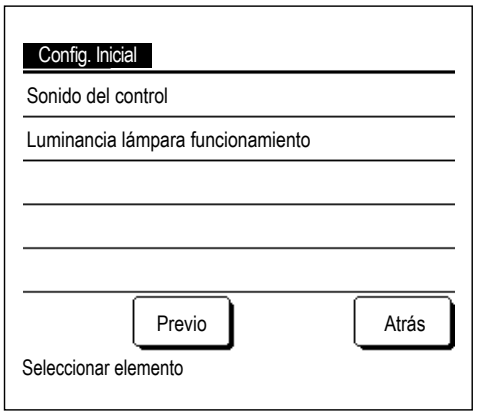
Configuración inicial

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. Inicial].



2 Seleccione la opción deseada en la pantalla del menú “Configuración inicial”.

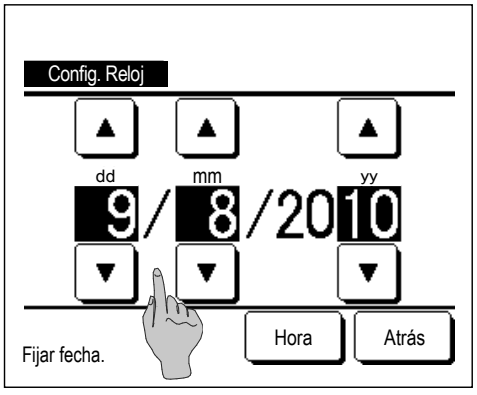
- Config. Reloj ·····☞ página 35
- Muestra fecha y hora ·····☞ página 36
- Temporada de verano ·····☞ página 37
- Contraste ·····☞ página 37
- Retroiluminación ·····☞ página 38
- Sonido del control ·····☞ página 38
- Luminancia lámpara funcionamiento ·····☞ página 39



■Config. Reloj

Fija y corrige la fecha y hora actuales.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. Inicial] ⇒ [Config. Reloj].



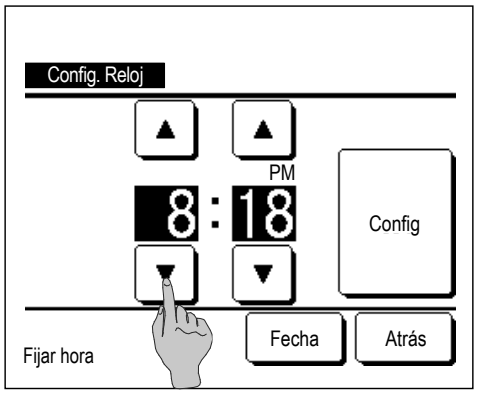
2 Aparece la pantalla “Config. Reloj”.

Seleccione la fecha (“dd/mm/aa”) con los botones [▲] [▼].

Pulse el botón [Hora] tras la configuración.

■La “configuración del reloj” es necesaria para poder efectuar las siguientes configuraciones:

- · Temporizador de corte de pico
- · Fijar temporizador por reloj ON, Fijar temporizador por reloj OFF
- · Temporizador semanal
- · Temp. modo sil. unidad ext.
- · Borrar señal filtro, Config. próxima fecha limpieza



3 Configure la hora (“hora : minutos”) con los botones [▲] [▼] en la pantalla de configuración de reloj.

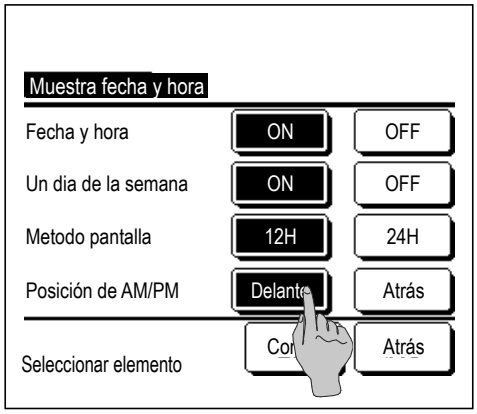
Pulse el botón [Config] tras la configuración.

Pulse el botón [Fecha] para cambiar la fecha (“dd/mm/aa”).

■Muestra fecha y hora

Configura y corrige la pantalla de fecha y hora.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. Inicial] ⇒ [Muestra fecha y hora].



2 Aparece la pantalla “Config. Reloj”.

Toque [OFF] / [ON] para Fecha y hora.

Toque [OFF] / [ON] para Un día de la semana.

Toque el Método de pantalla “12H o 24H”.

[12H] Horas … Si son las 3:50 PM, aparece “3:50PM”.

[24H] Horas… Si son las 3:50 PM, aparece “15:50”.

Configure la posición de AM/PM.

Config. [Delante] ... aparece “PM3:50”.

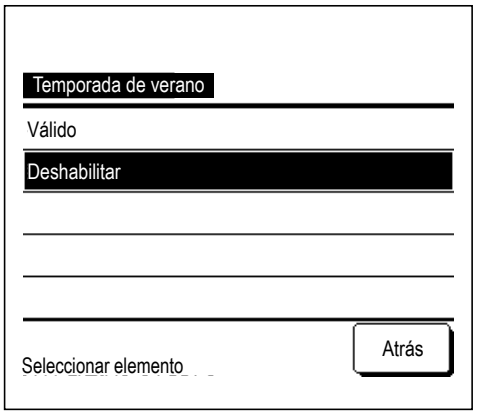
Config. [Atrás] ... aparece “3:50PM”.

3 Toque el botón [Config] tras la configuración.

■Temporada de verano

Se puede ajustar la hora actual de hora en hora.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. Inicial] ⇒ [Temporada de verano].



2 Aparece la pantalla de configuración de la temporada de verano.

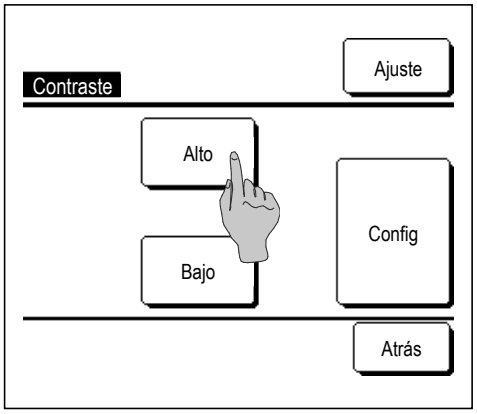
Cambio de [Inválido] a [Valido] … Aparece (hora actual + 1 hora).

Cambio de [Válido] a [Deshabilitar] … Aparece (hora actual - 1 hora).

■Contraste

Se puede ajustar el contraste de la pantalla LCD.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. Inicial] ⇒ [Contraste].

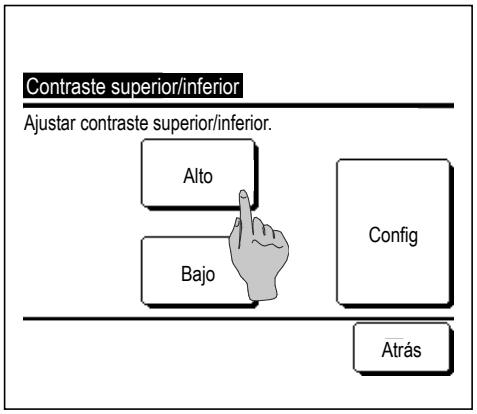


2 Aparece la pantalla de ajuste de contraste.

Pulse “Contraste” en la pantalla del menú “Config. inicial”. Pulse el botón [Alto] o el botón [Bajo] para seleccionar el contraste deseado de la pantalla.

3 Toque el botón [Config] tras la configuración.

[Si el contraste es distinto en la parte superior e inferior de la pantalla]



4 Toque el botón [Ajuste] para ver la pantalla de Contraste superior/inferior.

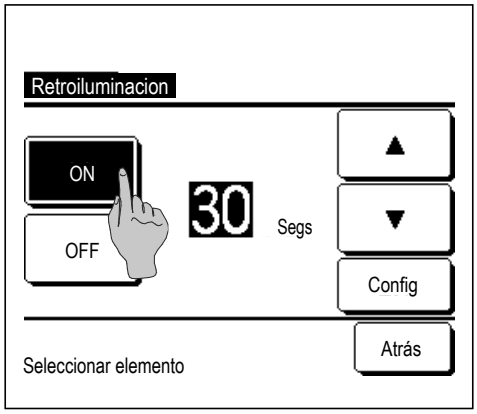
5 El contraste de la mitad inferior de la pantalla cambia al tocar el botón [Alto] / [Bajo]. Ajuste el contraste de modo que las mitades superior e inferior de la pantalla coincidan.

6 Después de realizar la selección, toque el botón [Config].

■Retroiluminación

Se puede encender y apagar la retroiluminación y configurar el período de iluminación.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. Inicial] ⇒ [Retroiluminacion].



2 Aparece la pantalla de Retroiluminación.

Pulse los botones ON/OFF para especificar si se usa o no la retroiluminación y seleccione el tiempo de iluminación (de 5 a 90 segundos, en intervalos de 5 segundos).

[ON] ···La “retroiluminación” se enciende cuando se toca la pantalla LCD.

La iluminación se apaga automáticamente si no se realiza ninguna acción durante el tiempo especificado.

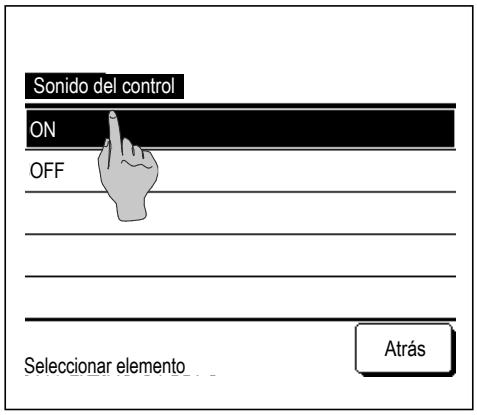
[OFF] ···La “retroiluminación” no se enciende ni siquiera al tocar la pantalla LCD.

3 Toque el botón [Config] tras la configuración.

■Sonido del control

Se puede configurar el encendido o apagado del sonido del control si el panel táctil está operativo.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. Inicial] ⇒ [Sonido del control].



2 Aparece la pantalla de configuración Sonido del control

Pulse ON/OFF para especificar si se emite o no el sonido del controlador.

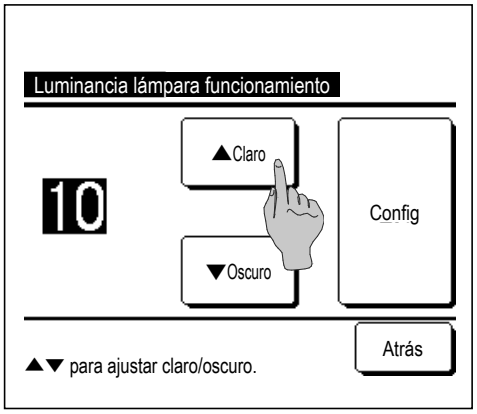
[ON] … Si se toca un botón de la pantalla, suena un pitido.

[OFF] … No suena ningún pitido.

■Luminancia lámpara funcionamiento

Se puede ajustar la luminancia de la lámpara de funcionamiento.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. Inicial] ⇒ [Luminancia lámpara funcionamiento].



2 Aparece la pantalla de ajuste de la luminancia de la lámpara de funcionamiento.

Se puede ajustar la luminancia de la lámpara de funcionamiento hasta el nivel deseado tocando el botón [▲ Claro] / [▼ Oscuro].

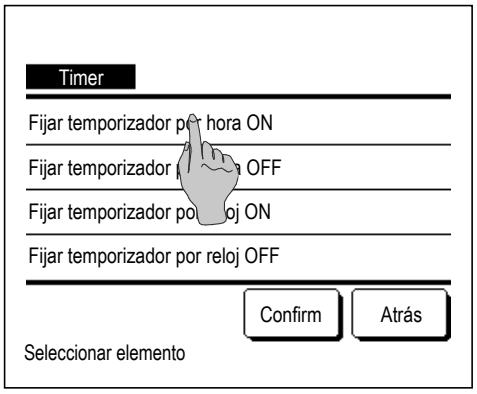
3 Después de realizar la selección, toque el botón [Config].

Timer

Consejo

· El reloj tiene que estar configurado (☞página 35) para poder configurar las opciones “Fijar temporizador por reloj ON” y “Fijar temporizador por reloj OFF”.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Timer].



2 Seleccione la opción deseada en el menú Timer:

- Fijar temporizador por hora ON ·····☞página 41
- Fijar temporizador por hora OFF ·····☞página 42
- Fijar temporizador por reloj ON ·····☞página 43
- Fijar temporizador por reloj OFF ·····☞página 43
- Confirm ·····☞ página 44

Una vez configurado el temporizador, aparece el botón [Confirm].

Este botón no aparece si no se configura el temporizador.

■Funcionamiento del temporizador

・Temporizador de noche (☞página 22)
Detiene la operación en cuanto haya transcurrido la cantidad de tiempo configurado desde el inicio de la operación. Si se elige “Habilitar”, este temporizador se activará siempre que empiece a funcionar la unidad.

・Fijar temporizador por hora ON (☞página 41)
La unidad se enciende cuando transcurre el tiempo especificado.
Es posible definir las condiciones iniciales de funcionamiento.
El temporizador funciona una sola vez.

・Fijar temporizador por hora OFF (☞página 42)
La unidad se detiene cuando transcurre el tiempo especificado.
El temporizador funciona una sola vez.

・Fijar temporizador por reloj ON (☞página 43)
La unidad se enciende a la hora especificada.
Es posible definir las condiciones iniciales de funcionamiento.
El temporizador puede funcionar Una sola vez o Todos los días.

・Fijar temporizador por reloj OFF (☞página 43)
La unidad se detiene a la hora especificada.
El temporizador puede funcionar una sola vez o todos los días.

・Temporizador semanal (☞página 44)
Permite configurar un temporizador semanal de encendido y apagado.

■Es posible combinar temporizadores. La siguiente tabla muestra las combinaciones permitidas.

Configuración de las combinaciones posibles (○: permitida; ×: prohibida)

	Noche	OFF: config.	ON: config.	OFF: reloj	ON: reloj	Sem
Noche		×	×	○	○	○
OFF: config.	×		×	×	×	×
ON: config.	×	×		×	×	×
OFF: reloj	○	×	×		○	×
ON: reloj	○	×	×	○		×
Sem	○	×	×	×	×	

Si se configura una combinación prohibida aparece durante 3 segundos el mensaje:"La config. de esta combinación es imposible".

■El orden de prioridad de los temporizadores (①→③) es el siguiente:

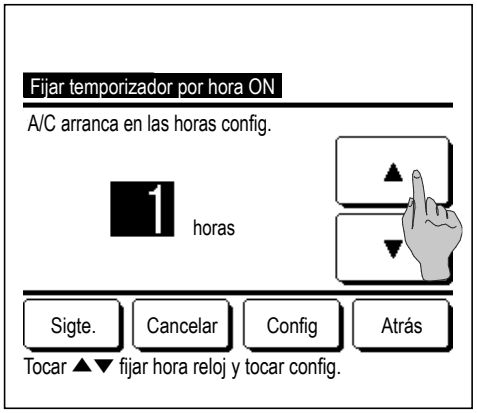
① Temporizador de OFF por hora/reloj, temporizador semanal de OFF
② Temporizador de noche
③ Temporizador de ON por hora/reloj, temporizador semanal de ON

■La pantalla SUPERIOR muestra los temporizadores por orden de tiempos, desde el OFF del temporizador de noche hasta la hora de encendido y apagado.

■Fijar temporizador por hora ON

La unidad se enciende cuando transcurre el tiempo especificado.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Timer] ⇒ [Fijar temporizador por hora ON].



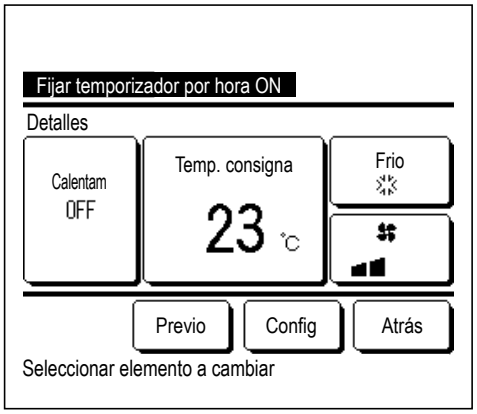
2 Aparece la pantalla Fijar temporizador por hora ON.

Seleccione el número de horas para que se encienda la unidad usando los botones [▲] [▼].

Valores permitidos: 1 a 12 horas (en intervalos de 1 hora).

3 Pulse el botón [Sigte.] si desea definir las condiciones iniciales de funcionamiento. (☞**4**)

Pulse el botón [Config] si no va a definir las condiciones de funcionamiento.



4 Puede configurar las siguientes condiciones de funcionamiento:

① ON/OFF calentam (solo el M/D principal)

② Modo operación ··· ☞**5**

③ Temp. consigna ··· ☞**6**

④ Velocidad ventilador··· ☞**7**

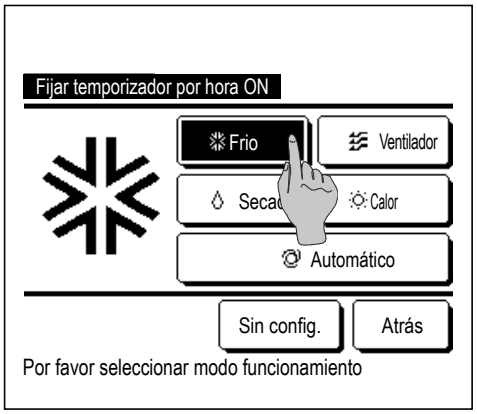
■El calentamiento previo solo se puede configurar en el M/D principal.

■Configure el modo de operación antes que la temperatura.

Consejo **Calentam**

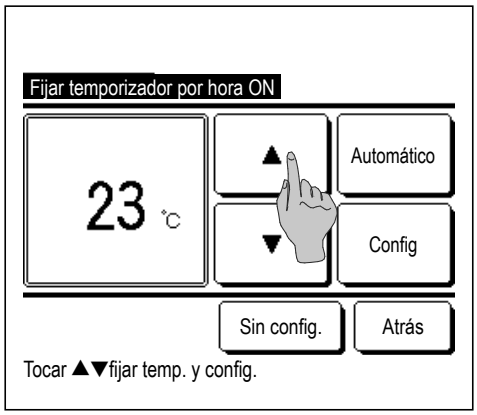
· Para aproximar la temperatura interior a la temperatura especificada en el momento de encendido, el microordenador estima la hora de encendido a partir de la última operación de calentamiento previo y enciende la unidad entre 5 y 60 minutos antes.

· Si el calentamiento previo está activado, configure el temporizador para al menos una hora antes del momento de encendido.
Si se configura para menos de una hora antes, la pantalla muestra el mensaje “Calentam cancelado”. (Esto se utiliza como Fijar temporizador por hora y reloj ON.)



5 Seleccione el modo de funcionamiento deseado.

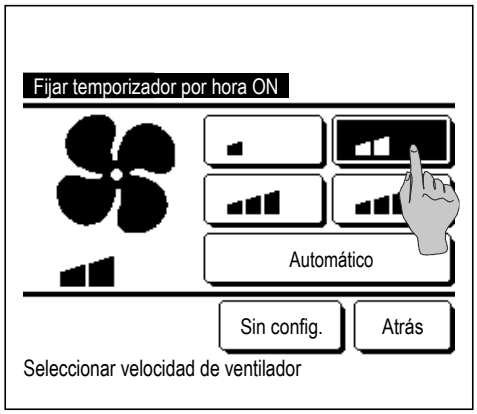
Si se pulsa el botón [Sin config.], arranca la operación de la última acción. (☞**4**)



6 Seleccione la temperatura deseada (en intervalos de 1 °C) con los botones ▲ ▼. O toque el botón Automático y seleccione Auto config. Temperatura.

Toque el botón Config tras el ajuste. (☞**4**)

Si se pulsa el botón Sin config., la pantalla indica "-- ˚C" y se usa la última temperatura seleccionada.



7 Toque la velocidad de ventilador que desee.

Si se pulsa el botón Sin config., se usa la última velocidad de ventilador seleccionada. (☞**4**)

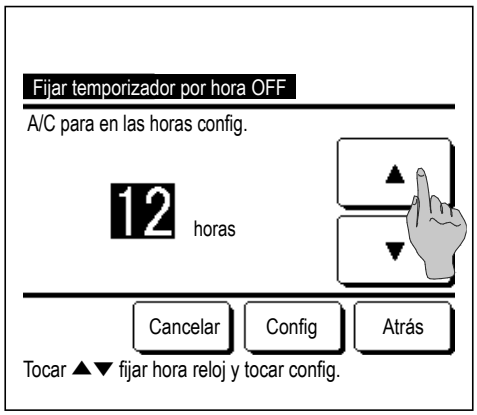
8 Una vez configuradas las opciones de pantalla del paso **4** en la página anterior, toque el botón Config.

La operación se iniciará cuando transcurran las horas especificadas.

■Fijar temporizador por hora OFF

La unidad se detiene cuando transcurre el tiempo especificado.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Timer ⇒ Fijar temporizador por hora OFF.



2 Aparece la pantalla Fijar temporizador por hora OFF.

Seleccione el número de horas para que se apague la unidad usando los botones ▲ ▼.

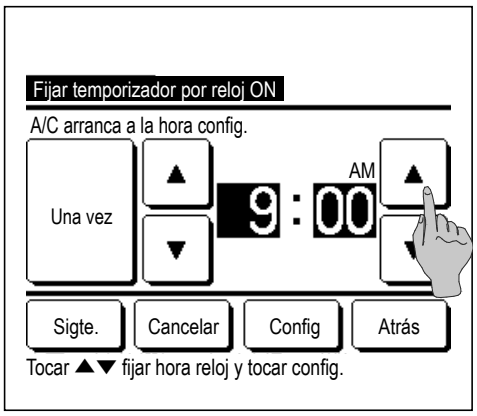
Valores permitidos: 1 a 12 horas (en intervalos de 1 hora).

3 Toque el botón Config tras la configuración.

■Fijar temporizador por reloj ON

La unidad se pone en marcha a la hora programada.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Timer] ⇒ [Fijar temporizador por reloj ON].



2 Aparece la pantalla Fijar temporizador por hora OFF.

Seleccione la hora en que desee que se encienda la unidad usando los botones [▲] [▼] (en intervalos de 5 minutos).

3 Pulse el botón [Sigte.] si desea definir las condiciones iniciales de funcionamiento.

Las condiciones de funcionamiento pueden configurarse del mismo modo que el temporizador de encendido por hora (☞página 41 **4** a **7**)

Pulse el botón [Config] si no va a definir las condiciones de funcionamiento.

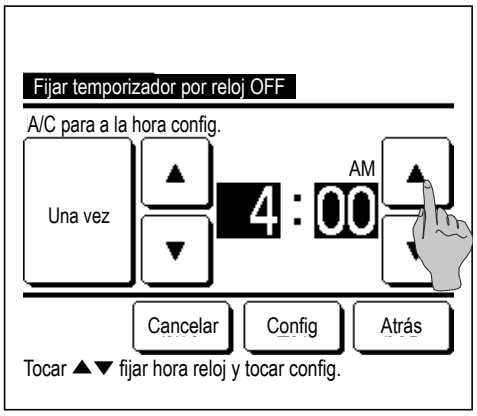
El temporizador de encendido por reloj puede funcionar Una vez o Todos los días.

Si va a funcionar todos los días, pulse el botón [Una vez] / [Todos dias] para que indique “Todos días”.

■Fijar temporizador por reloj OFF

La unidad se detiene a la hora programada.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Timer] ⇒ [Fijar temporizador por reloj OFF].



2 Aparece la pantalla Fijar temporizador por reloj OFF.

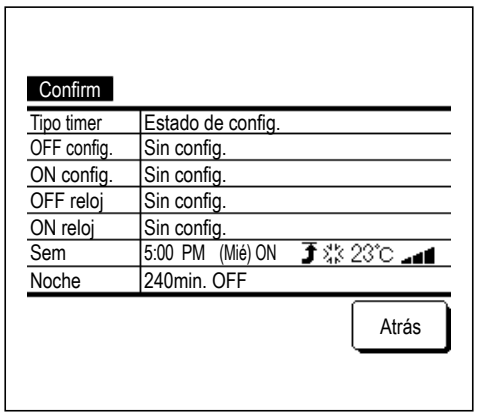
Seleccione la hora en que desee que se apague la unidad usando los botones [▲] [▼] (en intervalos de 5 minutos).

3 Toque el botón [Config] tras la configuración.

El temporizador de apagado por reloj puede funcionar un día (Una vez) o todos los días.

Si va a funcionar todos los días, pulse el botón [Una vez] / [Todos dias] para que indique “Todos días”.

■Confirm



1 Al tocar el botón [Confirm] en la pantalla de menú Timer, aparece la configuración actual del temporizador.

■Si el calentamiento previo está activado, la pantalla de confirmación muestra "ʃ" delante del modo de operación.

Temporizador semanal

Puede configurar cuatro operaciones de encendido y apagado del temporizador cada día de la semana.

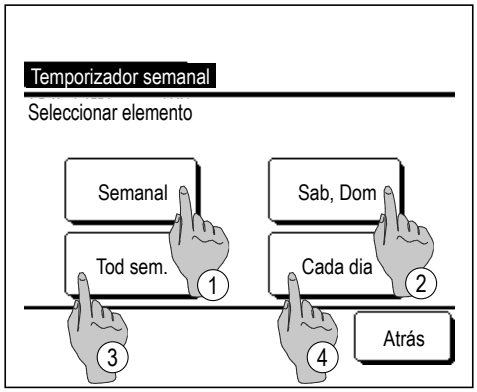
Consejo

· El reloj tiene que estar configurado (☞página 35) para poder utilizar el temporizador semanal.
· El temporizador semanal sólo se puede configurar en el M/D principal.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Temporizador semanal].

Introduzca la contraseña de administrador si aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador.

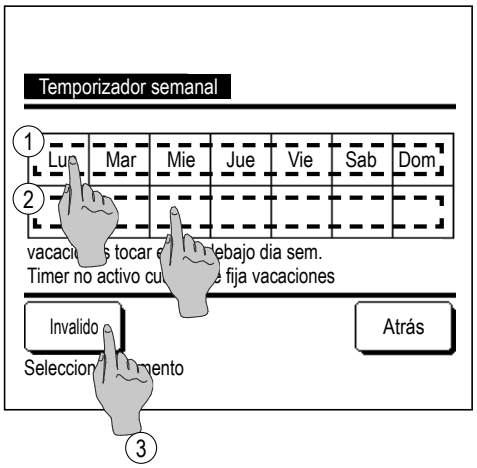
■En algunos casos aparece la pantalla de introducción de contraseña debido a la Permiso/Prohibición config..
(☞página 54)



2 Seleccione un día de la semana en la pantalla de configuración.

① Semanal: Lunes-viernes
② Sáb. Dom.: Sábado, Domingo
③ Tod sem. : Lunes-domingo
(☞**5**)

④ Cada día: Pasa a la pantalla de configuración de día de la semana. (☞**3**)



3 Si se toca el día de la semana deseado ① en la pantalla, aparece la configuración actual del día seleccionado. (☞**5**)

4 Para configurar un día festivo, pulse ② en un día para elegir entre "⊘" (el día festivo) y "(En blanco)" (Reconfig.).

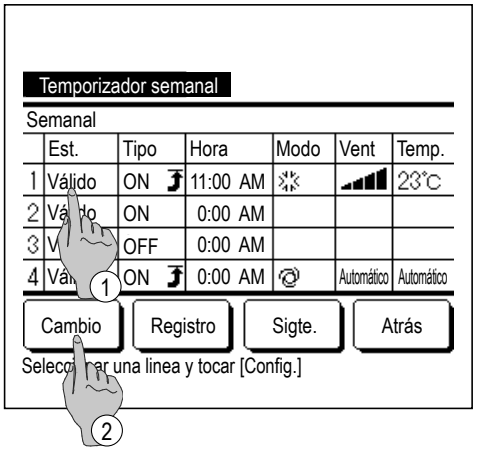
El temporizador no funciona en días configurados como festivos.

Es posible configurar dos o más festivos.

■Para que el temporizador funcione un día festivo es necesario restablecer la configuración de los festivos.

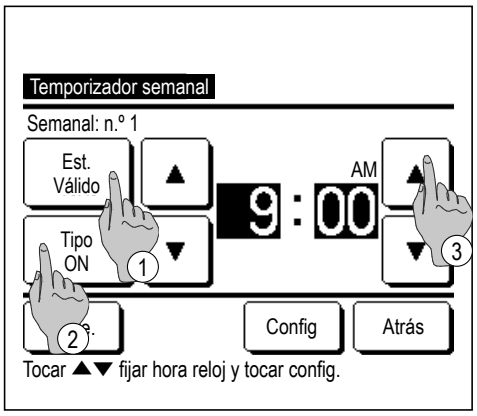
Si se pulsa el botón ③ "Inválido", el temporizador no funciona ningún día de la semana.

No pulse "Inválido" si desea utilizar el temporizador.



5 Se abre una pantalla que muestra el contenido de la configuración actual.

Para modificar una configuración o añadir una nueva, seleccione ① un número de línea y ② pulse el botón Cambio .



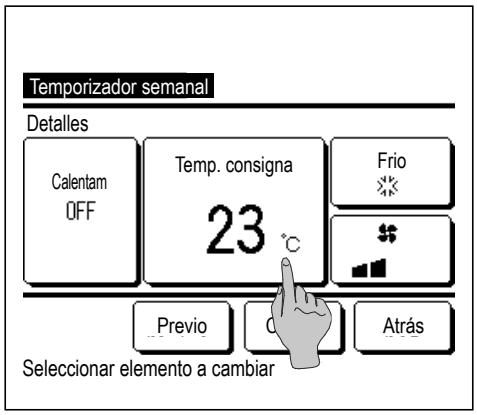
6 Se abre una pantalla de configuración de detalles para ver el contenido de la configuración del temporizador.

① Toque el botón Est. para cambiar entre "Est. válido" y "Est. inval.".

② Toque el botón Tipo para cambiar entre "Temporizador de apagado" y "Temporizador de encendido".

③ Seleccione la hora deseada (en intervalos de 5 minutos) con los botones ▲ ▼.

④ En el caso del "Temporizador de encendido", se puede pulsar el botón Sigte. para definir las condiciones iniciales de funcionamiento. (☞**7**)



7 Puede configurar las siguientes condiciones de funcionamiento:

① ON/OFF de calentamiento

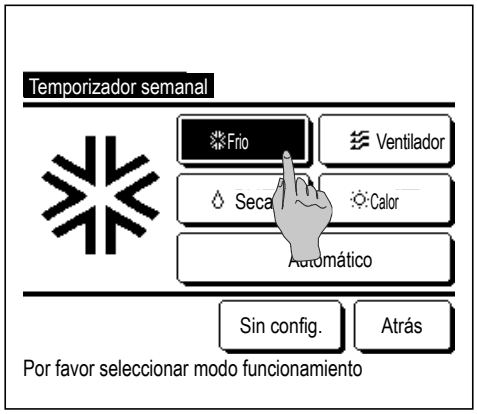
(La unidad se enciende entre 5 y 60 minutos antes para aproximar la temperatura interior a la temperatura especificada en el momento de encendido.)

② Modo operación ··· ☞**8**

③ Temp. consigna ··· ☞**9**

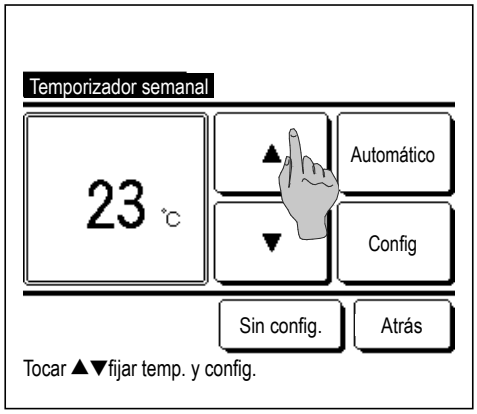
④ Velocidad ventilador ··· ☞**10**

■Configure el modo de operación antes que la temperatura.



8 Seleccione el modo de operación deseado.

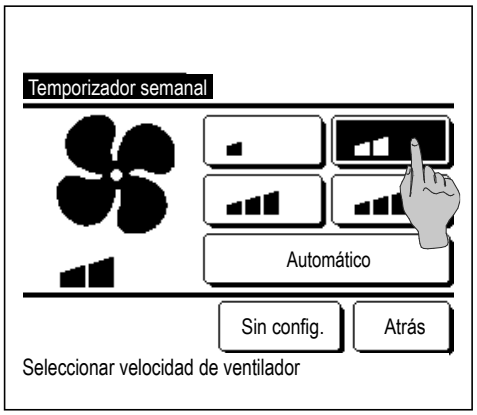
Si se pulsa el botón [Sin config.], se usa el último modo de funcionamiento seleccionado. (☞**7**)



9 Seleccione la temperatura deseada (en intervalos de 1 °C) con los botones [▲] [▼]. O toque el botón [Automático] y seleccione Auto config. Temperatura.

Pulse el botón [Config] tras la selección. (☞**7**)

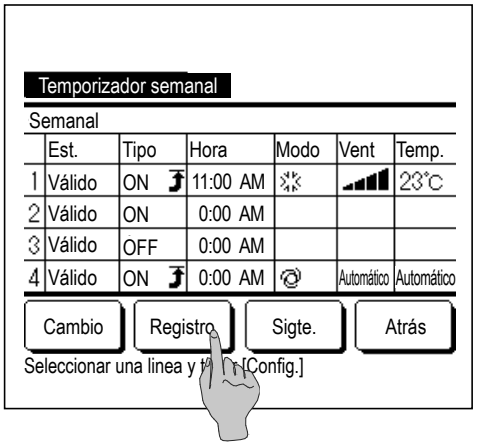
Si se pulsa el botón [Sin config.], la pantalla indica "-- ˚C" y se usa la última temperatura seleccionada.



10 Seleccione la velocidad de ventilador deseada.

Si se pulsa el botón Sin config. , se usa la última velocidad de ventilador seleccionada. (☞**7**)

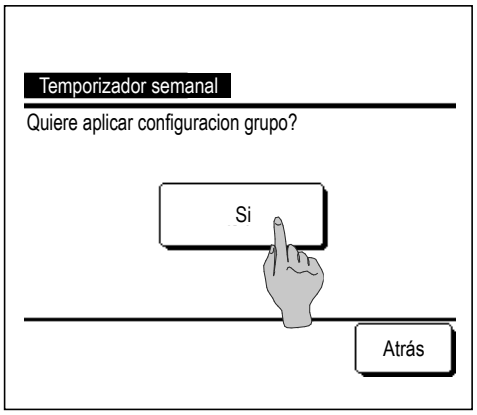
11 Una vez configuradas las opciones deseadas en la pantalla de **7**, toque el botón Config .



12 Se abre una pantalla que muestra la configuración. Pulse el botón Registro para registrar la configuración.

(1) En caso de una configuración de grupo (2-①Semanal, 2-② Sáb/Dom, 2-③Tod sem.), vaya a la pantalla de configuración de grupo. (☞**13**)

(2) En caso de configuración individual (2-④Cada día), guarde la configuración y vaya a la pantalla de selección de un día de la semana. (☞**3**)



13 Se abre una pantalla que muestra la configuración de grupo. Toque el botón Si y guarde la configuración.
Después de guardar, se abre una pantalla que muestra la configuración de un día de la semana. (☞**3**)

Al realizar la configuración después de cambiar un día de la semana, repita la configuración desde el paso **3**.

Modo casa vacía [Contraseña de administrador]

Utilice esta función para mantener la temperatura interior a un nivel moderado, evitando así el frío o el calor extremos cuando no esté en casa.

■Las operaciones de calefacción y refrigeración se controlan en función de la temperatura del aire exterior.

■Es posible configurar la temperatura y la velocidad del ventilador.

Consejo

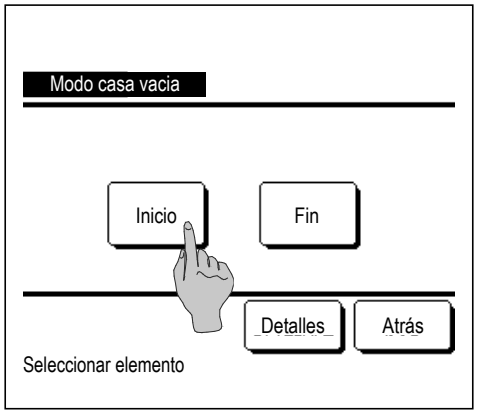
· No olvide configurar el reloj (☞página 35) si va a utilizar el modo de casa vacía.
· El modo fuera de casa sólo se puede controlar con el M/D principal.

[Para iniciar la operación desde el botón [Menu]]

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Casa vacía].

Aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador.

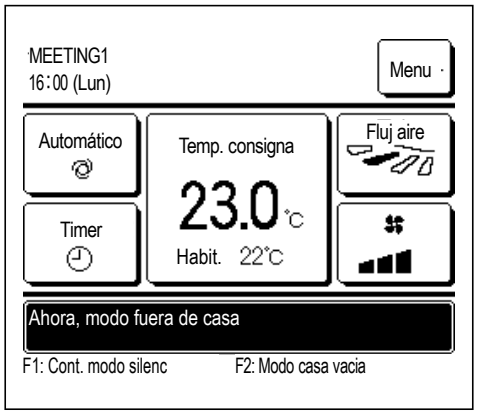
Introducir contraseña administrador



2 Se abre la pantalla del modo de casa vacía (Inicio, Fin)

Toque el botón [Inicio] para iniciar el modo de casa vacía.

Pulse el botón [Fin] para desactivar el modo de casa vacía.



3 Cuando la unidad esté en el modo casa vacía, en la pantalla de mensajes aparecerá “Ahora, modo fuera de casa”.

[Para iniciar la operación desde los botones [F1], [F2]]

Use Configuración de las funciones F1 / F2 para cambiar la función del botón [F1] ([F2]) al modo de casa vacía.

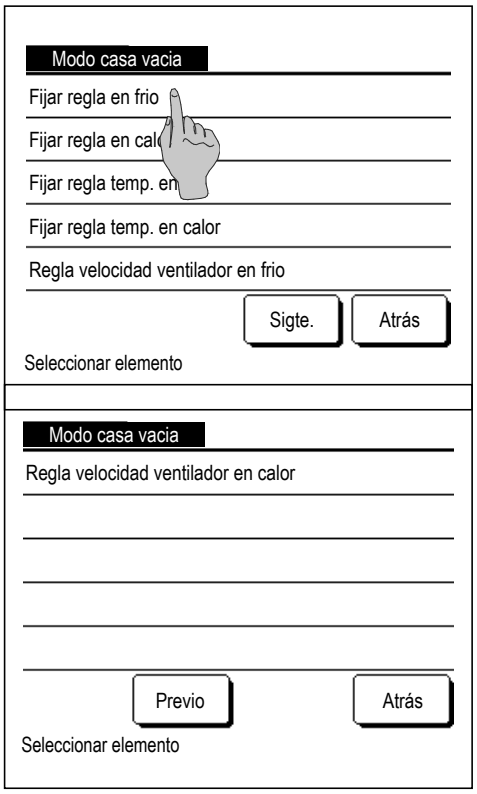
Al pulsar el botón [F1] ([F2]), aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador.

Tras introducir la contraseña, comienza el Modo casa vacía.

Para finalizar el Modo casa vacía, pulse de nuevo el botón [F1] ([F2]).

[Para cambiar las condiciones de funcionamiento]

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Casa vacía] ⇒ [Detalles].



2 Aparece la pantalla de configuración de Detalles. Se pueden configurar los siguientes elementos:

① Fijar regla en frío: Define la temperatura exterior para determinar el modo de funcionamiento en refrigeración.
Valores permitidos: 26 °C a 35 °C (en intervalos de 3 °C)
Configuración de fábrica: 35 °C (☞**3**)

② Fijar regla en calor: Define la temperatura exterior para determinar el modo de funcionamiento en calefacción.
Valores permitidos: 0 °C a 15 °C (en intervalos de 3 °C)
Configuración de fábrica: 0 °C (☞**4**)

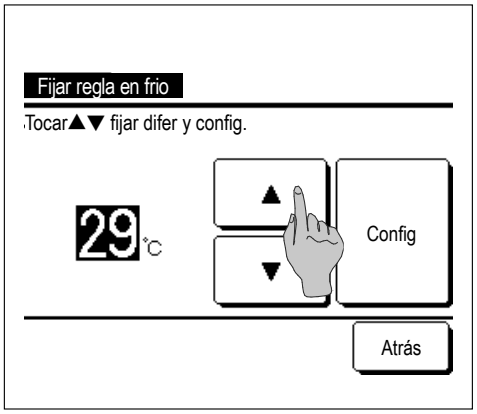
③ Fijar regla temp. en frío: Define la temperatura interior para pasar al modo de refrigeración.
Valores permitidos: 26 °C a 33 °C (en intervalos de 1 °C)
Configuración de fábrica: 33 °C (☞**5**)

④ Fijar regla temp. en calor: Define la temperatura interior para pasar al modo de calefacción.
Valores permitidos: 10 °C a 18 °C (en intervalos de 1 °C)
Configuración de fábrica: 10 °C (☞**6**)

⑤ Regla velocidad ventilador en frío: Define la velocidad de ventilador en modo de refrigeración.
Configuración de fábrica: Baja (☞**7**)

⑥ Regla velocidad ventilador en calor: Define la velocidad de ventilador en modo de calefacción.
Configuración de fábrica: Baja (☞**8**)

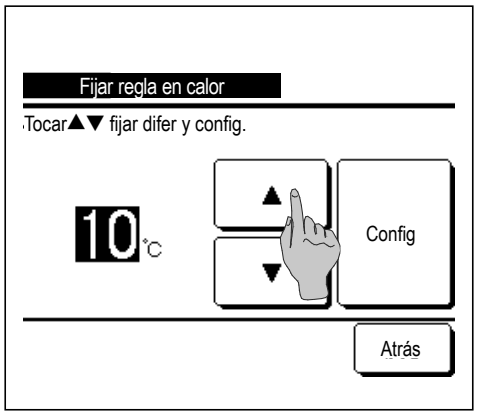
■Las opciones configuradas se utilizarán la siguiente vez que se active el modo de casa vacía.



3 Defina la temperatura exterior para “Fijar regla en frío”.

Seleccione la temperatura deseada (de 26 a 35 °C, en intervalos de 3 °C) con los botones [▲] [▼].

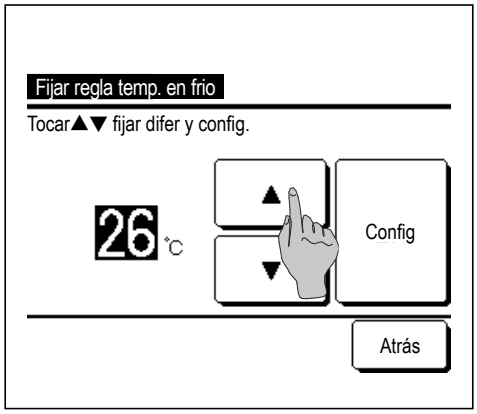
Pulse el botón [Config] tras la configuración.



4 Defina la temperatura exterior para “Fijar regla en calor”.

Seleccione la temperatura deseada (de 0 a 15 °C, en intervalos de 5 °C) con los botones [▲] [▼].

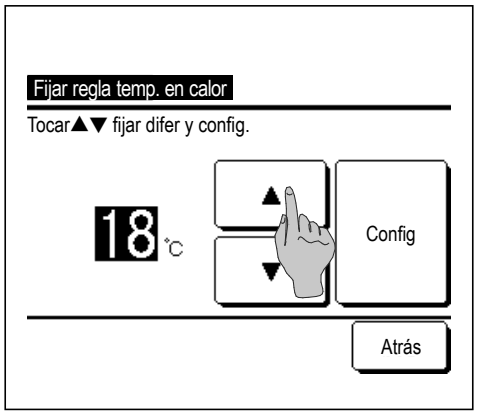
Pulse el botón [Config] tras la configuración.



5 Defina la temperatura interior para pasar al modo de refrigeración después de configurar “Fijar regla en frío”.

Seleccione la temperatura deseada (de 26 a 33 °C, en intervalos de 1 °C) con los botones [▲] [▼].

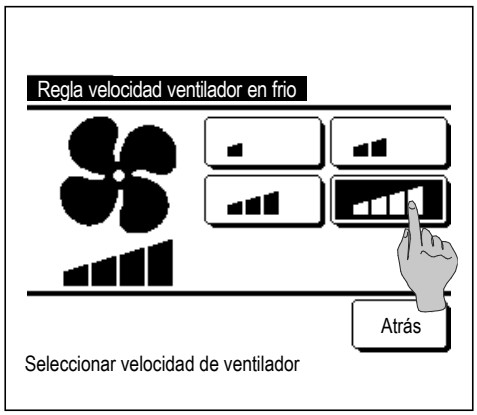
Pulse el botón [Config] tras la configuración.



6 Defina la temperatura interior para pasar al modo de calefacción después de configurar “Fijar regla en calor”.

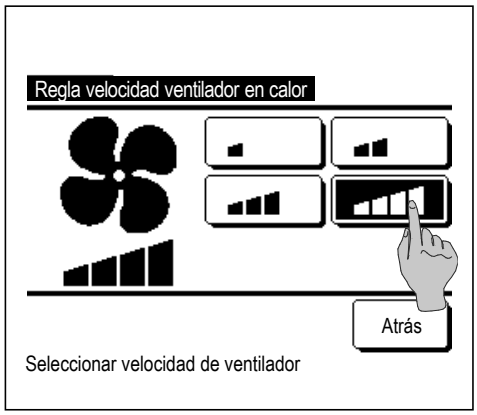
Seleccione la temperatura deseada (de 10 a 18 °C, en intervalos de 1 °C) con los botones [▲] [▼].

Pulse el botón [Config] tras la configuración.



7 Defina la velocidad del ventilador en modo de refrigeración.

Seleccione la velocidad de ventilador deseada.



8 Defina la velocidad de ventilador en modo calefacción.

Seleccione la velocidad de ventilador deseada.

9 Una vez efectuados los pasos **3** a **8**, la pantalla vuelve a mostrar el menú de configuración Detalles **1**.

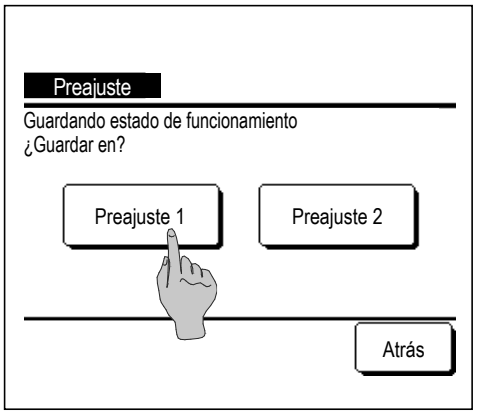
Pulse el botón [Atrás] para volver a la pantalla del modo de ausencia. Pulse el botón [Inicio] para activar el modo de ausencia.

Registro de configuraciones seleccionables

El Modo de operación, la temperatura consignada, la velocidad y la dirección del ventilador pueden registrarse como Preajuste 1 y Preajuste 2.

La asignación de estas configuraciones a los botones [F1] y [F2] le permite realizar operaciones con estos valores registrados con un solo toque del botón (☞ página 65).

Consulte Configuración de las funciones F1 / F2 (☞página 65) para ver la forma de configurar los botones [F1] y [F2].



1 En la pantalla SUPERIOR, defina el modo de operación deseado, la temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección de los álabes.

Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Preajuste].

Aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador.

Introduzca la contraseña de administrador.

■No se pueden registrar las configuraciones seleccionables en los modos de alta potencia y de ahorro de energía.

2 Aparece la pantalla de selección de ubicación para guardar las configuraciones seleccionables.

Seleccione la ubicación para guardar.

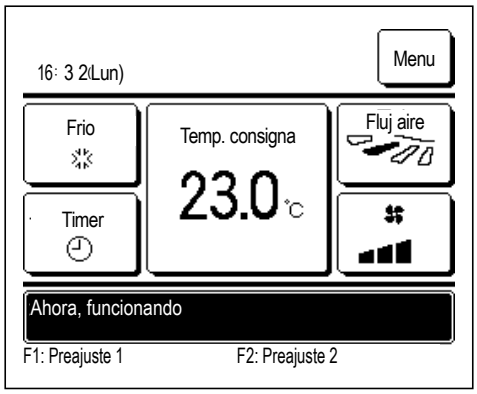
Si hay algún dato previamente guardado, se sobrescribe.

Funcionamiento de las configuraciones seleccionables

Se puede iniciar una operación con el modo de operación, la temperatura consignada, la velocidad del ventilador y la dirección del álabe registrados como Preajuste 1 y Preajuste 2

Estos valores de configuración del modo de operación, la temperatura, la dirección de los álabes y la velocidad del ventilador pueden registrarse desde Preajuste en el menú (☞página 51).

La operación de Preajuste debe configurarse en el botón F1 o F2 (☞página 65).



1 Al pulsar el botón F1 (F2) se habilitarán el modo de operación, la temperatura, la velocidad del ventilador, la dirección de los álabes registrados en Preajuste 1 o Preajuste 2.

■La operación comenzará incluso si pulsa el botón F1 (F2) con la unidad parada.

■ Se puede cambiar el modo de operación, la temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección de los álabes después de que haya comenzado la operación con la configuración seleccionable.

■Después del encendido, la unidad comienza a funcionar inicialmente con los siguientes valores de configuración tanto para Preajuste 1 como para Preajuste 2.

Modo de funcionamiento ⋯ Refrigeración

Temp. consigna ⋯ 28 °C

Velocidad ventilador ⋯ 3 velocidades

Dirección de álabes ⋯ Posición 2 (☞página 10)

∗Si se conecta un FDK con un álabe izq./dcho.

Dirección de álabe izq./dcho. ⋯ Centro

3D AUTO ⋯ Inválido

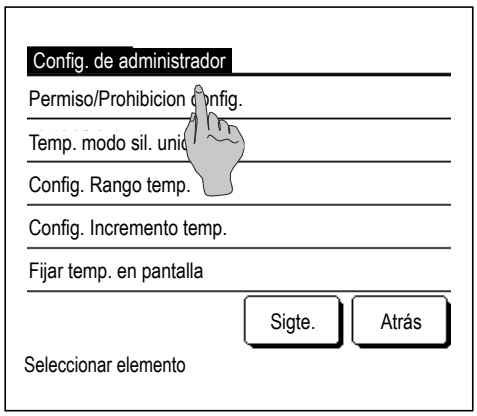
■Cuando la configuración de Permiso/Prohibición restringe los valores de Cambio temp. consigna, Cambio modo funcionamiento, Cambio dirección álabe, Cambio velocidad ventilador (☞página 54), las opciones restringidas no se reflejarán en la operación de configuraciones seleccionables.

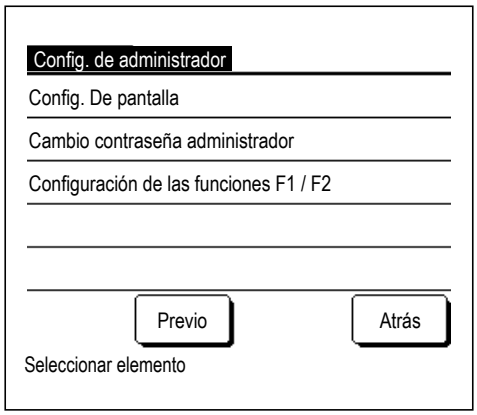
Configuración del administrador [Contraseña de administrador]

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador].

Aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador.

Introduzca la contraseña de administrador.



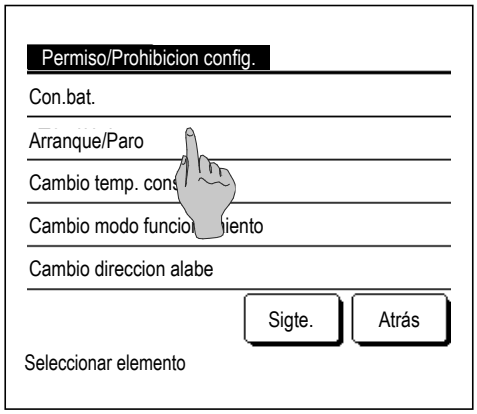


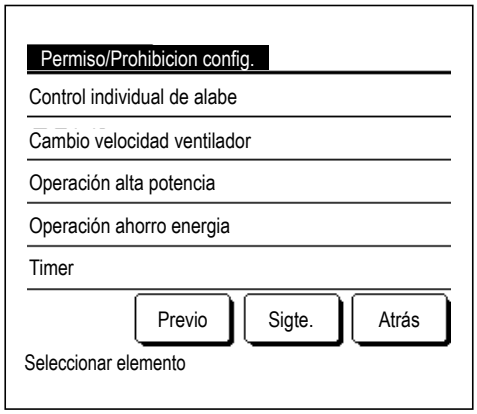
2 Seleccione una opción en el menú de configuración del administrador:

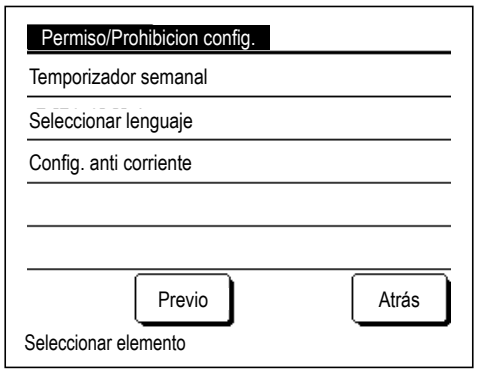
- Permiso/Prohibición config. …☞página 54
- Temp. modo sil. unidad ext. …☞página 55
- Config. Rango temp. …☞página 56
- Config. Incremento temp. …☞página 58
- Fijar temp. en pantalla …☞página 58
- Config. De pantalla …☞página 59
- Cambio contraseña administrador …☞página 64
- Configuración de las funciones F1 / F2 …☞página 65

■Permiso/Prohibición config.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Permiso/Prohibicion config.]. Aparece el menú de configuración de permisos y prohibiciones.







2 Se pueden seleccionar las siguientes opciones para configurarlas como permitidas o prohibidas.

Si se selecciona Permiso, la operación se acepta.

Si se selecciona Prohibición, aparece el mensaje “Petición inválida” durante 3 segundos.

En algunos casos se necesita la contraseña de administrador.

■Operaciones configuradas como prohibidas

① Con.bat. .... Puede configurar a la vez el permiso o prohibición de todas las opciones entre la ② y la ⑬.

② Arranque/Paro … Se prohíbe la operación de Arranque/Paro.

③ Cambio temp. consigna … Se prohíbe la operación de cambio de temperatura.

④ Cambio modo funcionamiento … Se prohíbe la operación de cambio de funcionamiento.

⑤ Cambio dirección de álabe … Se prohíbe la operación de cambio de dirección de álabe.

⑥ Control individual de álabe … Se necesita la contraseña de administrador para este control.

⑦ Cambio velocidad ventilador … Se prohíbe la operación de cambio de velocidad del ventilador.

⑧ Operación alta potencia … Se prohíbe la operación de alta potencia.

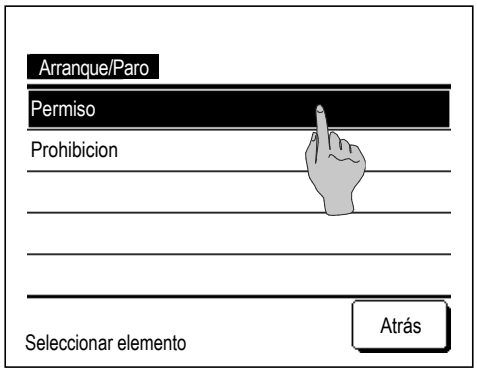
⑨ Operación ahorro energía … Se prohíbe la operación de ahorro de energía.

⑩ Timer … Se prohíbe la operación de configuración del temporizador.

⑪ Temporizador semanal … Se necesita la contraseña de administrador para esta configuración.

⑫ Seleccionar lenguaje … Se necesita contraseña de administrador para esta selección.

⑬ Config. anti corriente ... Se necesita contraseña de administrador al configurar la anti corriente y el encendido/apagado de la misma.



3 Toque [Permiso] o [Prohibicion] para cada opción.

■Temp. modo sil. unidad ext.

Define el tiempo de funcionamiento de la unidad exterior dando prioridad al silencio.

Si el temporizador de modo silencioso de la unidad exterior está configurado como Válido, el modo silencioso empieza y termina todos los días a la misma hora hasta que se configure como Inválido.

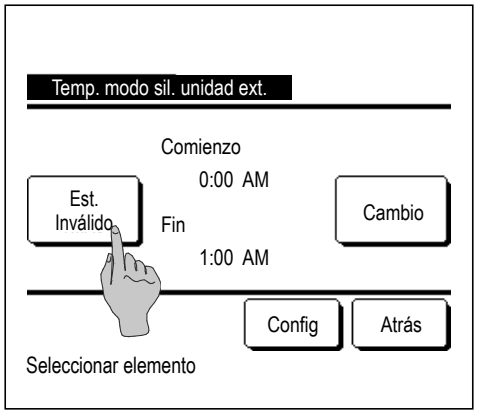
El modo silencioso puede comenzar a partir de una operación del M/D sin tener que utilizar el temporizador.

Use Cont. modo silenc. (☞página 65) para los botones [F1] y [F2].

Consejo

· El reloj tiene que estar configurado (☞página 35) para poder utilizar el temporizador de modo silencioso de la unidad exterior.
· El temporizador de modo silencioso de la unidad exterior solo se puede configurar con el M/D principal.
· La unidad no puede funcionar a la capacidad máxima en modo silencioso.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Temp. modo sil. unidad ext.].



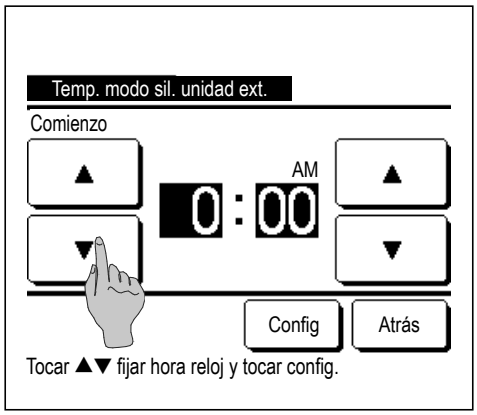
2 Aparece la pantalla de configuración del temporizador de modo silencioso de la unidad exterior.

Pulse el botón [Est.] para seleccionar “Est. Válido” si no va a cambiar las horas de inicio y fin del modo silencioso indicadas en la pantalla.

■ El temporizado de modo silencioso no se puede configurar si el botón [Est.] indica “Est. inval.”.

Después de cambiar la configuración, pulse el botón [Config].

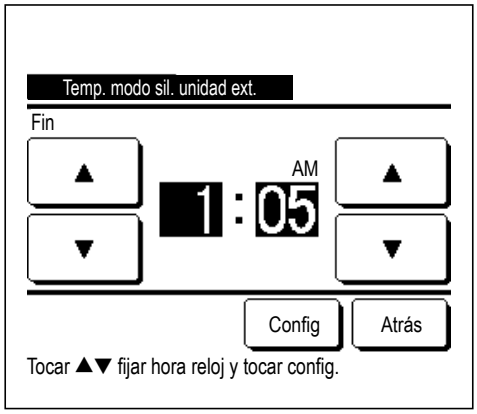
Pulse el botón [Cambio] si desea cambiar las horas de inicio y fin.



3 Configure la hora de inicio del temporizador de modo silencioso de launidad exterior.

Seleccione la hora que desee (en intervalos de 5 minutos) con los botones [▲] [▼].

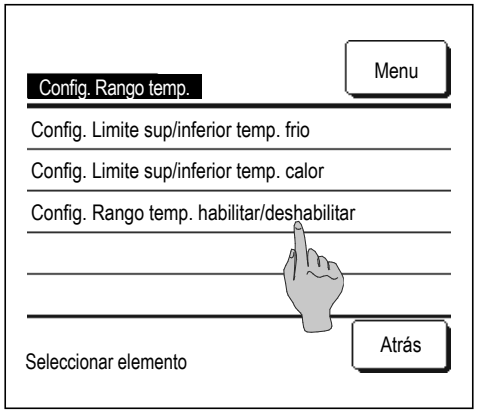
Si se pulsa el botón [Config] después de configurar la hora de inicio, se abre la pantalla de configuración de la hora de fin. Seleccione la hora deseada (en intervalos de 5 minutos) y pulse el botón [Config].



■Config. Rango temp.

Se puede seleccionar un intervalo limitado de temperaturas para los modos de calefacción y refrigeración.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. Rango temp.].

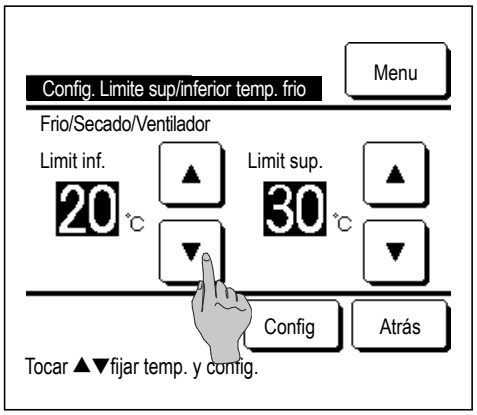


2 Aparece la pantalla del menú de configuración del rango o intervalo de temperaturas.

① Config. Limite sup/inferior temp. frío (☞**2**)
... Especifica el intervalo de temperaturas en el modo de refrigeración. (Incluyendo las operaciones de Secado y Automático)

② Config. Limite sup/inferior temp. calor (☞**3**)
... Especifica el intervalo de temperaturas en el modo de calefacción.

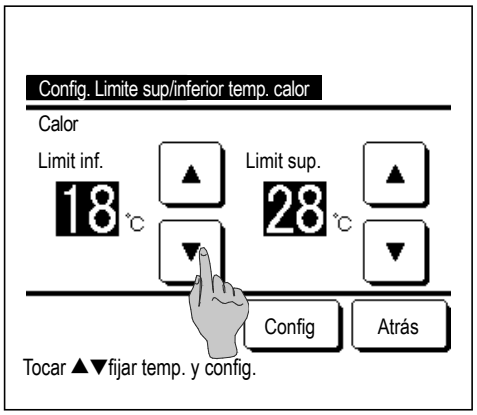
③ Config. Rango temp. habilitar/deshabilitar (☞**4**)
... Especifica si se habilita o no el límite del intervalo de temperaturas.



3 Configure el intervalo de temperaturas en el modo de refrigeración.

Seleccione los límites inferior y superior de la temperatura deseada (en intervalos de 1° C) con los botones [▲] [▼].

Después de seleccionar las configuraciones deseadas, pulse el botón [Config].



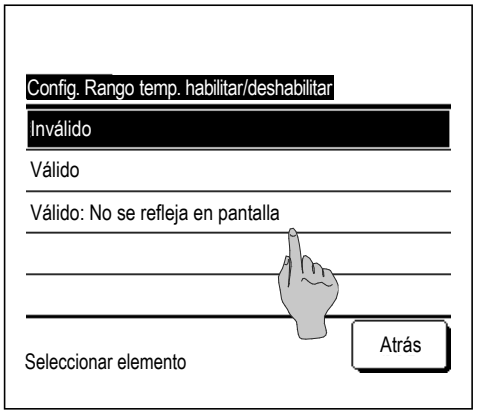
4 Configure el intervalo de temperaturas en el modo de calefacción.

Seleccione los límites inferior y superior de la temperatura deseada (en intervalos de 1° C) con los botones [▲] [▼].

Después de seleccionar las configuraciones deseadas, pulse el botón [Config].

■Los valores permitidos de la temperatura son los siguientes:

	Valor del límite inferior	Valor del límite superior
Frío/Secado/Auto	16 a 28 °C	30 a 35 °C
Calor	10 a 22 °C	22 a 30 °C
Refrigeración a temperatura media	10 a 18 °C	22 a 30 °C



5 Configure la limitación del intervalo de temperaturas.

① Inválido

... Se deshabilita la limitación del intervalo de temperaturas.

② Válido

... El funcionamiento se limita al intervalo de temperaturas configurado.

③ Válido: No se refleja en pantalla

... La temperatura mostrada en el M/D puede estar fuera del intervalo de temperaturas seleccionado, pero el funcionamiento real se limita a dicho intervalo.

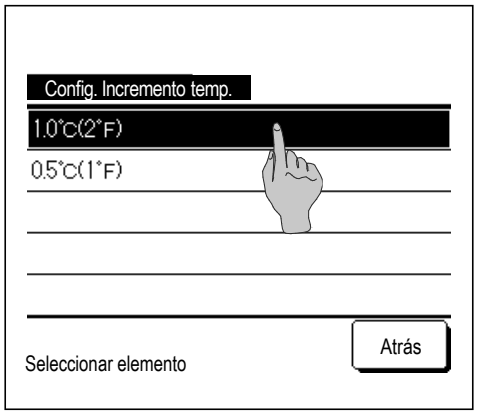
Consejo

· Los excesos de refrigeración y calefacción no resultan rentables.
· Se recomienda configurar el intervalo de temperaturas un poco más alto en el modo de refrigeración y un poco más bajo en el modo de calefacción.

■Config. Incremento temp.

Es posible cambiar el aumento de la temperatura configurada.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. Incremento temp.].



2 Aparece la pantalla de configuración de incremento de temperatura

Seleccione el aumento de temperatura deseado.

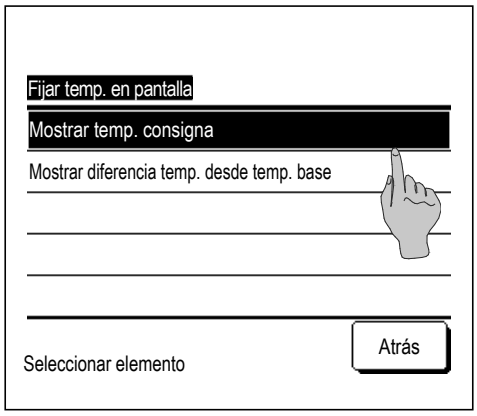
① 1,0 °C..... La temperatura se puede seleccionar en intervalos de 1,0 °C.
(ej.: ⋯⇔ 24,0 °C ⇔ 25,0 °C ⇔ 26,0 °C ⇔⋯)

② 0,5 °C..... La temperatura se puede seleccionar en intervalos de 0,5 °C.
(ej.: ⋯⇔ 24,0 °C ⇔ 24,5 °C ⇔ 25,0 °C ⇔⋯)

■Fijar temp. en pantalla

La temperatura que aparece en la pantalla SUPERIOR puede cambiarse.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Fijar temp. en pantalla].



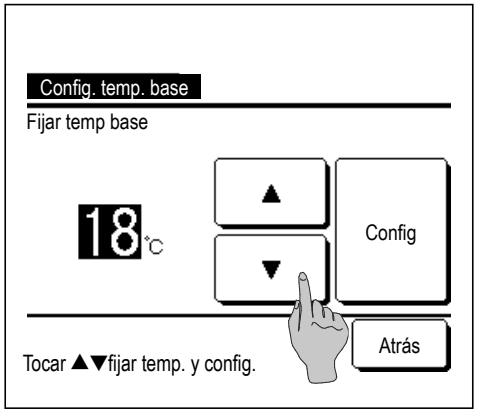
2 Aparece la pantalla del menú Fijar temp. en pantalla.

① Mostrar temp. consigna

... Aparece la temperatura consignada.

② Mostrar diferencia temp. desde temp. base

... Aparece la diferencia desde la temperatura base. Si se selecciona “Mostrar diferencia temp. desde temp. base”, aparece la pantalla de configuración de la temperatura base (☞2).

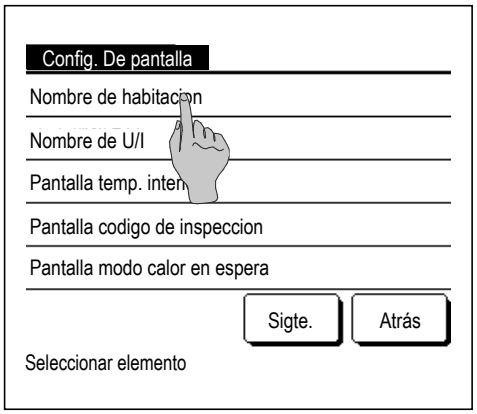


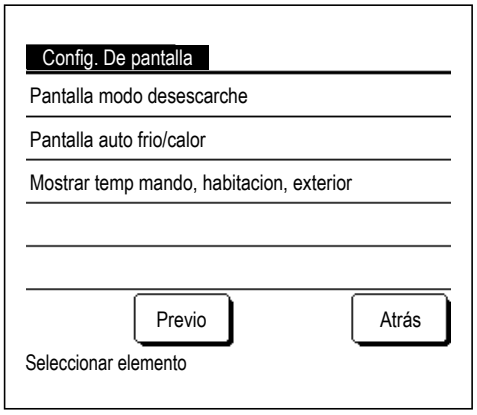
3 Configure la temperatura base.

■Config. De Pantalla

Es posible cambiar la información que aparece en la pantalla del M/D.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. De pantalla].





2 Aparece la pantalla del menú “Config. de pantalla”.

① Nombre de habitación …☞página 60

② Nombre de U/I …☞página 60

③ Pantalla temp. interior …☞página 61

④ Pantalla código de inspección …☞página 62

⑤ Pantalla modo calor en espera …☞página 62

⑥ Pantalla modo desescarche …☞página 63

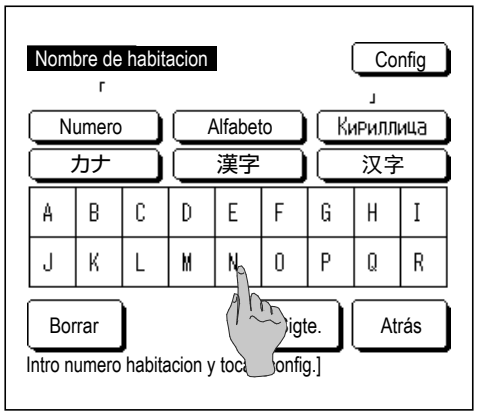
⑦ Pantalla auto frío/calor …☞página 63

⑧ Mostrar temp mando, habitación, exterior …☞página 64

① Nombre de habitación

Especifique el nombre de habitación que aparecerá en la pantalla SUPERIOR.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. De pantalla] ⇒ [Nombre de habitacion].



2 Aparece la pantalla de introducción del nombre de habitación

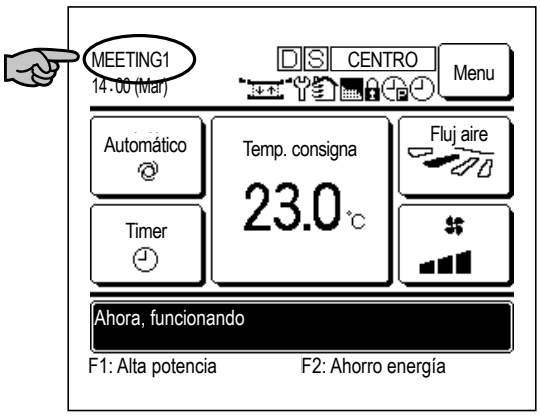
El nombre de habitación puede tener hasta 9 caracteres de 2 bytes (18 caracteres de 1 byte).

Puede introducir caracteres alfanuméricos, kana y kanji de japonés, cirílicos y chinos.

Pulse los botones [Previo] o [Sigte.] para ver otros grupos de caracteres.

Cuando acabe de introducir el nombre de habitación, toque [Config].

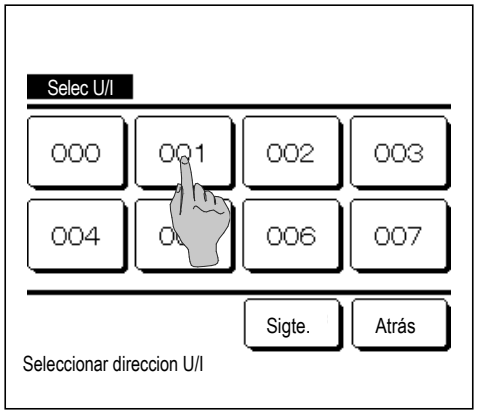
Aparece el nombre de habitación en la pantalla SUPERIOR.



② Nombre de U/I

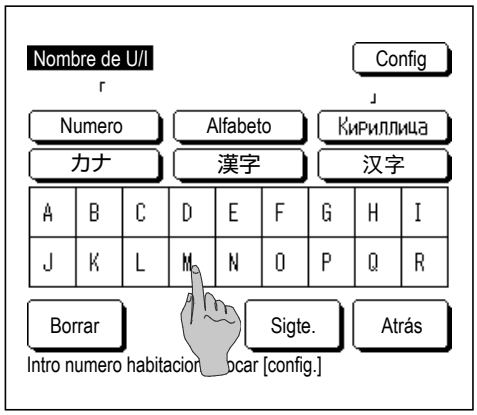
Especifique el nombre de la unidad interior para añadirlo al botón de direcciones de unidades interiores.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. De pantalla] ⇒ [Nombre de U/I].



2 Aparece la pantalla de selección de U/I.

Si se conectan dos o más unidades interiores al M/D, aparece una lista de unidades interiores. Toque el botón de la U/I cuyo nombre va a configurar (número de dirección).



3 Seleccione en la pantalla correspondiente los caracteres del nombre de la misma forma que para el nombre del M/D (☞ 60).

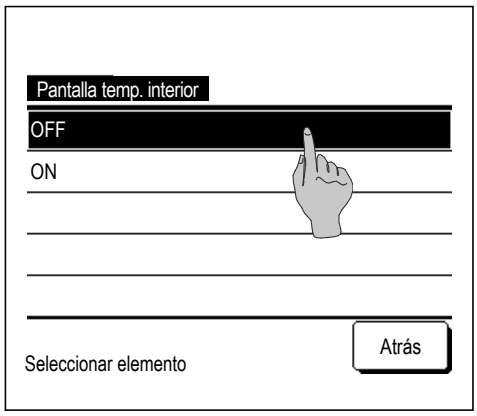
El nombre de la unidad interior puede tener hasta 4 caracteres de 2 bytes (8 caracteres de 1 byte).

Pulse Config cuando termine. Aparece el texto “Registro completado.” y la configuración finaliza.

③ Pantalla temp. interior

Encienda o apague la visualización de la temperatura ambiente.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. usuario ⇒ Config. de administrador ⇒ Config. De pantalla ⇒ Pantalla temp. interior.

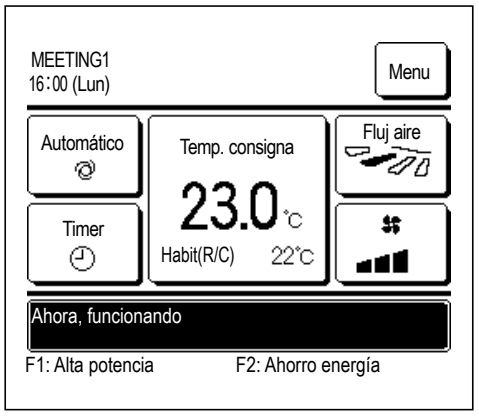


2 Aparece la pantalla de visualización de la temperatura interior.

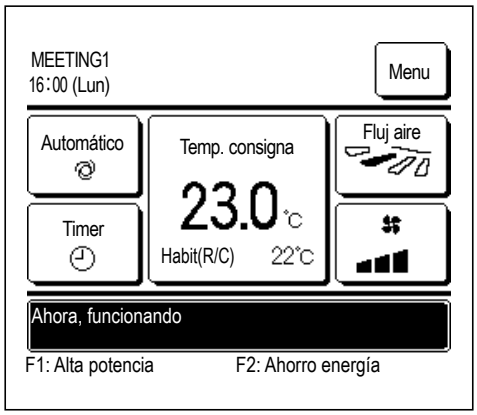
Una vez en la pantalla de visualización de la temperatura interior, seleccione el encendido o apagado (ON/OFF) de la pantalla. Cuando la configuración del sensor de control esté habilitada, aparecerá la temperatura de la habitación (M/D) (consulte en el manual de instalación la forma de llevar a cabo estas configuraciones).

OFF …La pantalla SUPERIOR no muestra la temperatura de la habitación.

ON …La pantalla SUPERIOR muestra la temperatura de la habitación.



Si la configuración del sensor control está deshabilitada, aparece la temperatura de habitación ◯˚C.

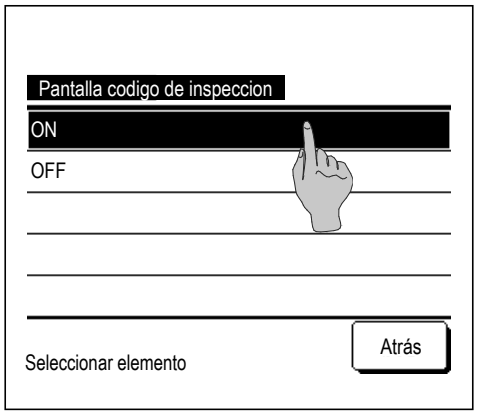


Cuando la configuración del sensor de control esté habilitada, aparecerá la temperatura de la habitación ◯˚C (M/D) (consulte en el manual de instalación la forma de llevar a cabo estas configuraciones).

④ Pantalla código de inspección

Active o desactive la pantalla de códigos de error.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. De pantalla] ⇒ [Pantalla codigo de inspeccion].



2 Aparece la pantalla de visualización del código de inspección.

Una vez en la pantalla de visualización del código de inspección, seleccione el encendido o apagado (ON/OFF) de la pantalla.

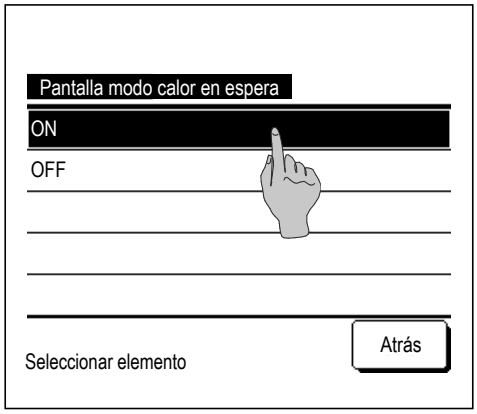
ON ... Cuando se produce algún error en la unidad, aparece el mensaje
"ParProt.ON E◯ Toque aquí para contacto. Historial se puede comprobar en menú." en la pantalla SUPERIOR.

OFF ... No aparece el mensaje aunque se detecte un error.

⑤ Pantalla modo calor en espera

Active o desactive la pantalla del modo de espera de calefacción.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. De pantalla] ⇒ [Pantalla modo calor en espera].



2 Aparece la pantalla de selección del modo de espera de calefacción.

Una vez en la pantalla del modo de espera de calefacción, seleccione el encendido o apagado (ON/OFF) de la pantalla.

El control de espera de calefacción impide que salga aire frío cuando la unidad empieza a funcionar en modo de calefacción.

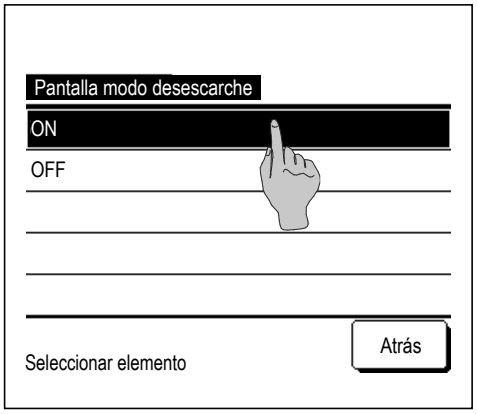
ON …Aparece el mensaje "Calor en espera" en el modo de espera de calefacción.

OFF …No aparece el mensaje "Calor en espera".

⑥Pantalla modo desescarche

La operación de desescarche se realiza automáticamente si se acumula hielo en el intercambiador térmico de la unidad exterior y se dan las condiciones para empezar a descongelar. Active o desactive la pantalla del modo de desescarche.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. De pantalla] ⇒ [Pantalla modo desescarche].



2 Aparece la pantalla de selección del modo de desescarche.

Una vez en la pantalla de visualización del modo de desescarche, seleccione el encendido o apagado (ON/OFF) de la pantalla. El control de espera de calefacción impide que salga aire frío cuando la unidad empieza a funcionar en modo de calefacción.

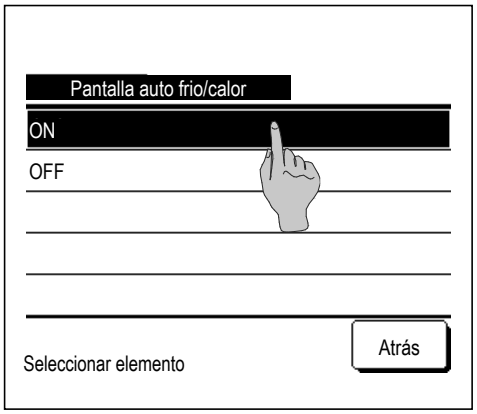
ON …Aparece el mensaje “Modo desescarche” durante la operación de descongelación.

OFF…No aparece el mensaje “Modo desescarche”.

⑦ Pantalla auto frío/calor

Active o desactive la pantalla del modo de calefacción o refrigeración automática.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. De pantalla] ⇒ [Pantalla auto frio/calor].



2 Aparece la pantalla de selección de visualización automática de frío/calor.

Una vez en dicha pantalla, seleccione el encendido o apagado (ON/OFF) de la pantalla.

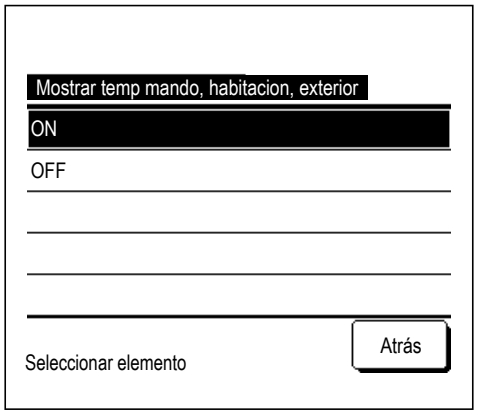
ON …El botón “Cambio modo funcionamiento” de la pantalla SUPERIOR muestra el mensaje “Auto calor” o “Auto frío” durante el funcionamiento en modo automático.

OFF …El botón “Cambio modo funcionamiento” de la pantalla SUPERIOR muestra el mensaje “Auto”.

⑧ Mostrar temp mando, habitacion, exterior

Active o desactive la pantalla de la temperatura del sensor de control, de la temperatura de la habitación y de la temperatura exterior.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Config. De pantalla] ⇒ [Mostrar temp mando, habitacion, exterior].



2 Aparece la pantalla de selección Mostrar temp mando, habitación, exterior.

Una vez en dicha pantalla de selección, active o desactive la pantalla.

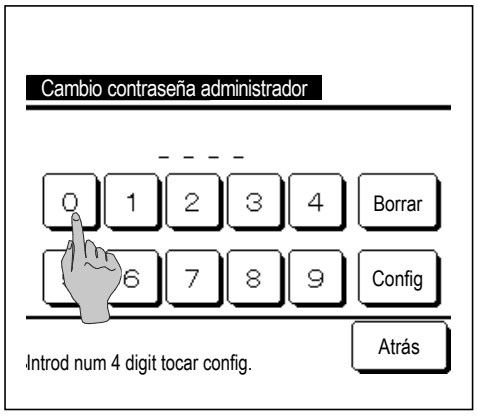
ON … La pantalla SUPERIOR muestra cada temperatura.

OFF … En la pantalla SUPERIOR no aparecen estas temperaturas.

■Cambio contraseña administrador

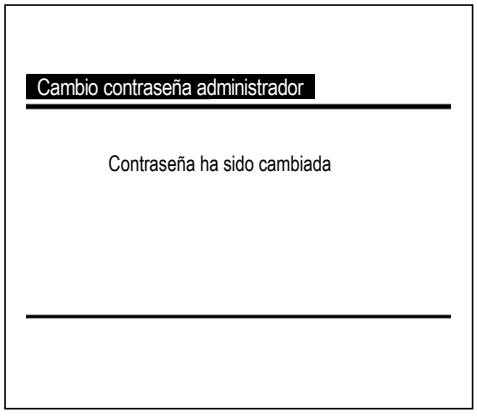
Es posible cambiar la contraseña de administrador.

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Cambio contraseña administrador].



2 Aparece la pantalla Cambio contraseña administrador.

Introduzca la contraseña (número de 4 dígitos) y pulse el botón [Config].

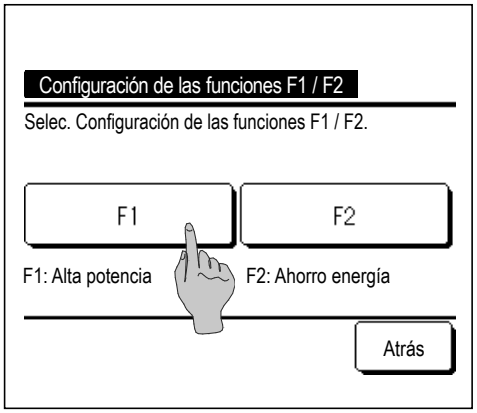


3 Se muestra la pantalla de confirmación de cambio de contraseña durante 3 segundos y a continuación vuelve a aparecer la pantalla del menú de configuración del administrador.

■Configuración de las funciones F1 / F2

Use los botones [F1] y [F2] para cambiar las funciones que se pondrán en marcha.

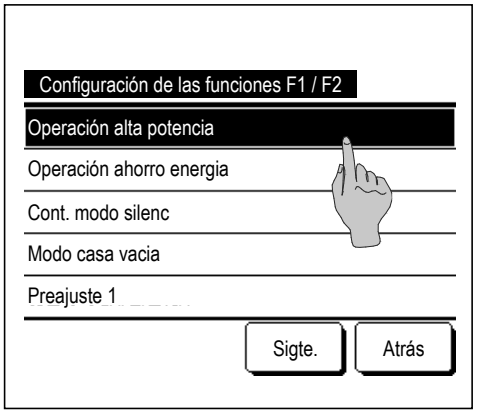
1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Config. usuario] ⇒ [Config. de administrador] ⇒ [Configuración de las funciones F1 / F2].



2 Aparece la pantalla Configuración de las funciones F1 / F2.

Una vez en dicha pantalla, toque el lado (botón [F1] o [F2]) que desee cambiar.

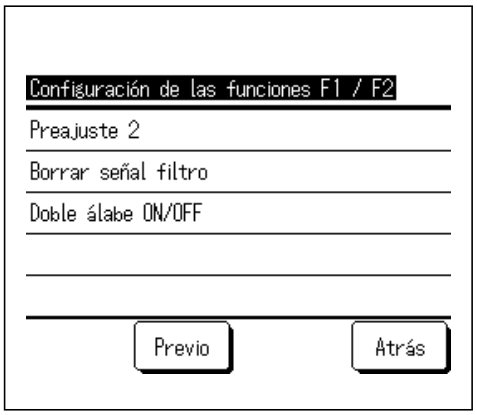
Aparecen debajo de los botones las funciones configuradas en ese momento.



3 Seleccione la función para configurar el botón [F1] o [F2].

Se pueden seleccionar las siguientes funciones:

- Operación alta potencia ···☞página 15
- Operación ahorro energía···☞página 16
- Control modo silenc ···☞página 66
- Modo casa vacía ···☞página 48
- Operación Preajuste ···☞página 52
- Borrar señal filtro ···☞página 68
- Doble álabe act./desact. ···☞página 14



Control modo silenc

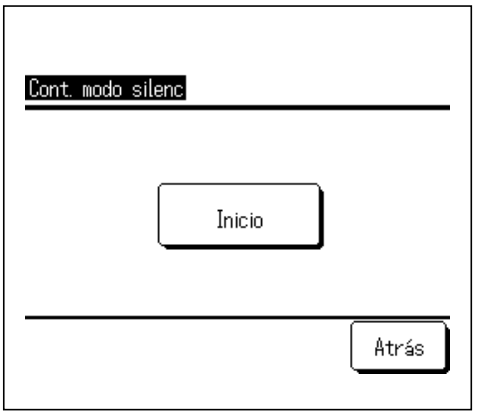
La U/E se controla con prioridad en silencio. Se puede activar/detener el modo silencioso.

【Inicio del control con el botón Menu 】

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Cont. modo silenc

Aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador.

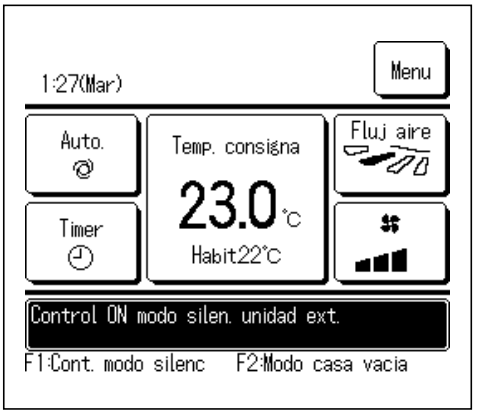
Introduzca la contraseña de administrador.



2 Aparece la pantalla de Control modo silenc (Incio/Paro).

Toque el botón Incio para iniciar el control modo silenc.

Para finalizar el control modo silenc, toque el botón Paro.



3 Durante el control modo silenc, aparecerá en la pantalla de mensajes “Control ON modo silen. unidad ext.”

■El control modo silenc no se deshabilitará incluso si se pulsa el botón Arranque/Paro.

■Si está configurado el M/D secundario, no se puede utilizar el control modo silenc.

■Durante el control modo silenc, no se permite el funcionamiento con máxima capacidad.

【Inicio del control con el botón F1 o F2 】

Cambie la función del botón F1 (F2) al control modo silenc en la configuración de las funciones F1 (F2).

Cuando pulsa el botón F1 (F2) aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador. Tras introducir la contraseña, comienza el control modo silenc.

Para finalizar el control modo silenc, pulse el botón F1 (F2) de nuevo.

■Esta operación es para seleccionar la habilitación/deshabilitación del control modo silenc. No se puede iniciar la operación con los botones F1 (F2) mientras está parada. Inicie la operación con el botón Arranque/Paro.

Seleccionar lenguaje

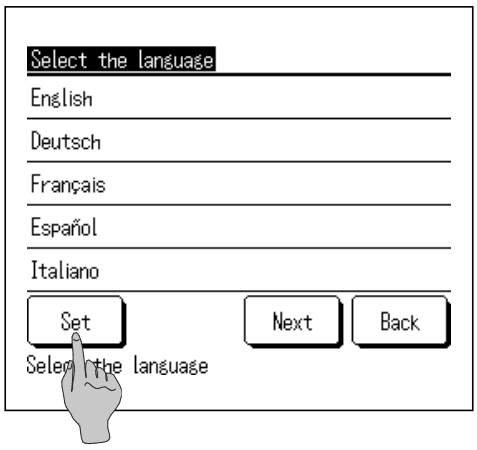
Seleccione el idioma que desee utilizar en la pantalla del M/D.

【Selección del idioma con el botón 】



1 Toque el botón en la pantalla SUPERIOR cuando el aire acondicionado no esté en funcionamiento.

■Dependiendo de la Permiso/Prohibición config. (☞página 54), es posible que aparezca la pantalla de entrada de contraseña de administrador.



2 Aparece el menú de selección de idioma.

Seleccione el idioma que desee utilizar en la pantalla del M/D y toque el botón [Set].

Puede seleccionar entre los siguientes idiomas:

Inglés/Alemán/Francés/Español/Italiano/Holandés/Turco/Portugués/Ruso/Polaco/Japonés/Chino

【Selección del idioma con el botón [Menu] 】

1 Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Funciones útiles] ⇒ [Seleccionar lenguaje].

■Dependiendo de la Permiso/Prohibición config. (☞página 54), es posible que aparezca la pantalla de entrada de contraseña de administrador.

2 Aparece el menú de selección de idioma.

Seleccione el idioma que desee utilizar en la pantalla del M/D y toque el botón [Set].

Borrar señal filtro

Con el objetivo de anunciar la hora de la limpieza del filtro de aire, aparece el mensaje “Limpieza de filtro. Toque aquí.” cuando la U/I alcanza la hora predeterminada de funcionamiento acumulado prevista. Tras limpiar el filtro, hay que reconfigurar la hora de funcionamiento.



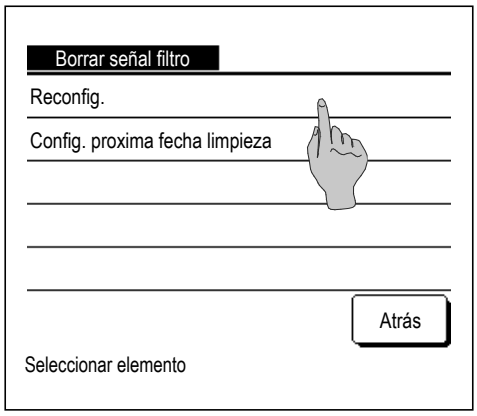
1 Pulse la pantalla del mensaje en la pantalla SUPERIOR.

También puede borrar la señal del filtro desde el menú antes de que aparezca el mensaje “Limpieza de filtro. Toque aquí.”.

Toque el botón [Menu] en la pantalla SUPERIOR y seleccione [Filtro] ⇒ [Borrar señal filtro].

También puede utilizar los botones [F1] y [F2] para realizar esta operación.

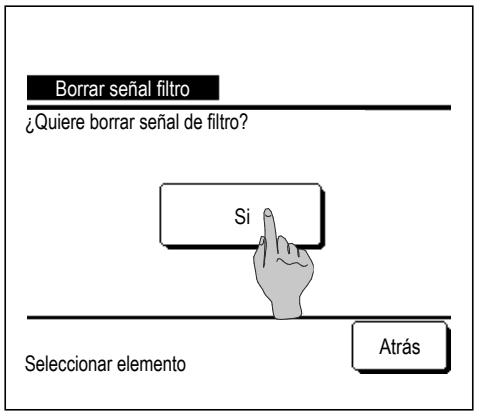
Configure el borrado de la señal del filtro en el botón [F1] ([F2]) utilizando Configuración de las funciones F1 / F2 (☞página 65) para realizar esta operación.



2 Se abre la pantalla del menú de borrado de la señal de filtro.

Para reconfigurar o borrar la señal de filtro, toque [Reconfig.]. (☞**3**)

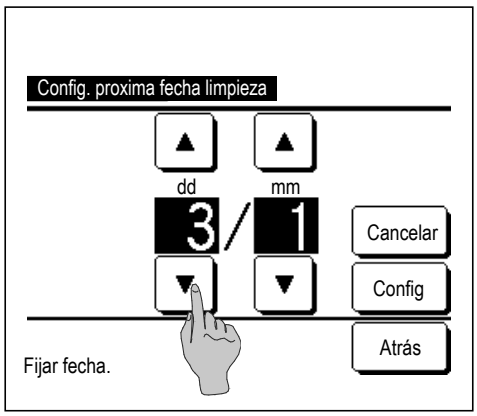
Pulse “Config. próxima fecha limpieza” para fijar la fecha de la siguiente limpieza. (☞**4**)



3 Aparece la pantalla de confirmación del borrado de la señal del filtro.

Pulse el botón [Si].

Pulse el botón [Atrás] para cancelar el borrado.



4 Se abre la pantalla Config. próxima fecha limpieza.

Seleccione una fecha con los botones [▲] [▼] y pulse el botón [Config].

Aparece el mensaje “Limpieza de filtro. Toque aquí.” en la fecha configurada.

Consejo

· El reloj tiene que estar configurado para poder configurar la fecha de la siguiente limpieza. (☞página 35)

5. Mantenimiento de la unidad y la pantalla LCD

Mantenimiento de la unidad y la pantalla LCD

■Limpie la superficie de la pantalla LCD y del mando a distancia con un paño seco cuando necesiten limpiarse.

■Si no puede eliminar la suciedad de la superficie, límpiela con un paño mojado en detergente neutro y agua y bien escurrido. Termine la limpieza frotando con un paño seco.

Nota

No utilice disolvente de pintura, disolventes orgánicos ni ácidos fuertes.

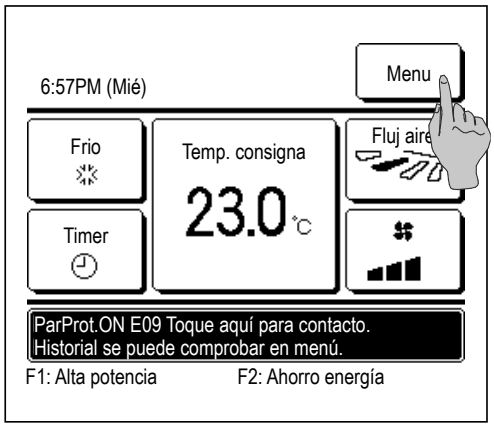
⚠Peligro

Evite el uso de sustancias combustibles (laca para el pelo, insecticida, etc.) cerca de la unidad.
No utilice benceno ni disolvente de pintura para limpiar la unidad.
Podría producir grietas, descargas eléctricas o incendios.

6. Información útil

Empresa de contacto y Pantalla errores

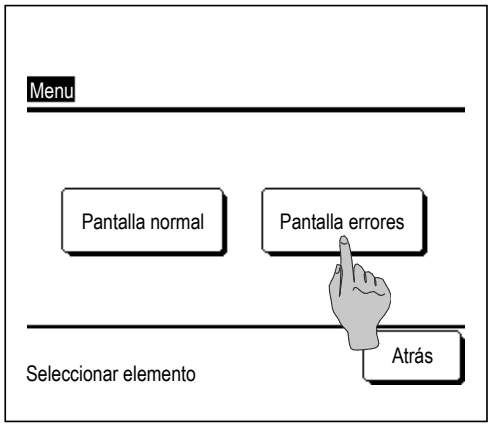
Si se detecta algún error en la unidad de aire acondicionado, la pantalla muestra el mensaje “Parada de protección”. Proceda como sigue, detenga el funcionamiento y consulte a su distribuidor.

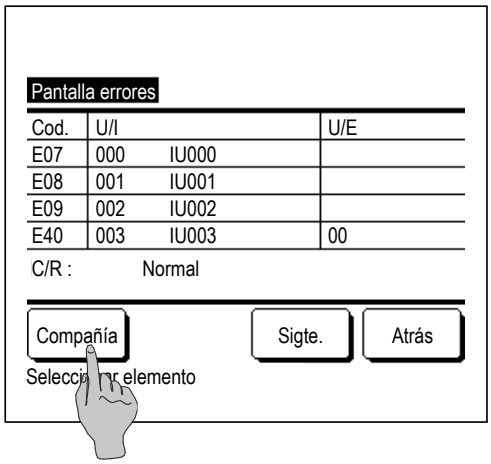


1 La pantalla muestra el mensaje “Parada de protección”.

Pulse el botón [Menu].

Cuando aparezcan los botones [Pantalla normal] y [Pantalla errores], toque el botón [Pantalla errores].

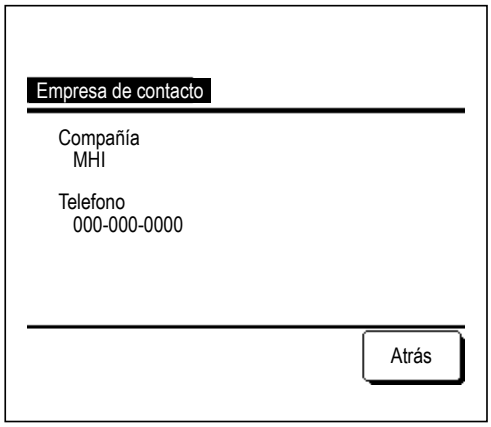




2 Aparece información sobre los errores.

Pulse el botón [Compañía] después de revisar la información (códigos).

También puede pulsar el botón [Pantalla normal] en la pantalla anterior y seleccionar “Empresa de contacto” en la pantalla del menú.

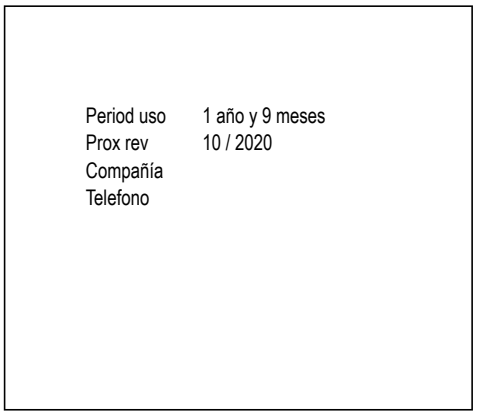


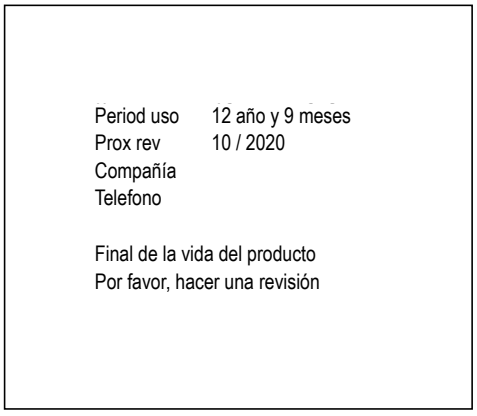
3 Aparecen los datos de contacto del servicio técnico (nombre y teléfono).

Estos datos tienen que haber sido introducidos por su distribuidor.

7. Aviso de fecha de inspección

Si su distribuidor ha especificado la fecha del siguiente servicio en el menú de servicio y mantenimiento, esta pantalla aparece 5 segundos al encender la unidad y 20 segundos después de apagarla al principio del mes que incluya la fecha especificada.
Póngase en contacto con su distribuidor si aparece esta pantalla.



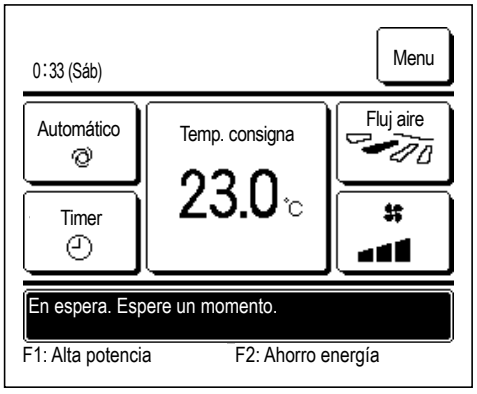


Si la unidad se ha utilizado más de 10 años, aparece la pantalla de la izquierda.
Póngase en contacto con su distribuidor si aparece esta pantalla.

8. Pantalla de mensajes

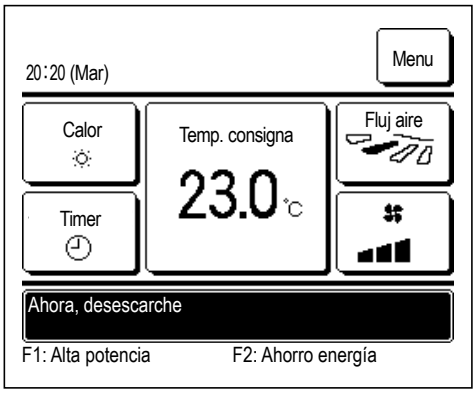
Durante el funcionamiento, para notificar el estado actual de la unidad aparecerán los siguientes mensajes en la pantalla de mensajes:

■“En espera. Espere un momento.”



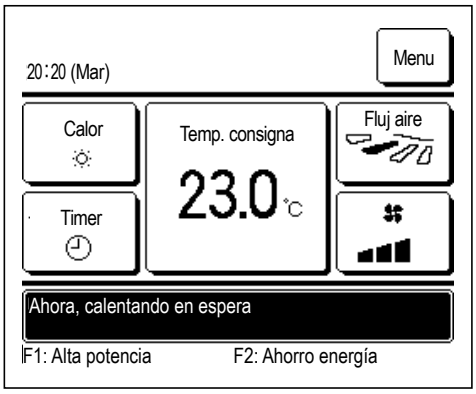
El mensaje “En espera. Espere un momento.” puede aparecer (un máximo de 30 minutos) en el M/D durante la primera operación posterior a una interrupción del suministro eléctrico o a una pérdida de energía. Esto no indica ningún fallo: se trata de que el control de protección de aceite de la máquina se activa para proteger el compresor.
Espere hasta que desaparezca el mensaje “En espera. Espere un momento.”

■“Ahora, desescarche.”



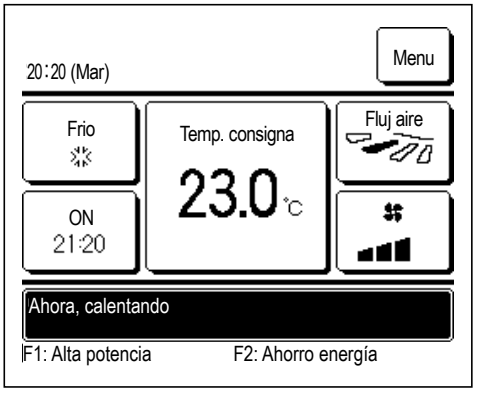
Cuando se forma hielo en la U/E, el rendimiento de la calefacción disminuye. Esto provocará que la unidad active automáticamente la operación de desescarche, por lo que el aire caliente dejará de salir de la U/I.
Aparecerá el mensaje “Ahora, desescarche.” en la pantalla. Tras completar la operación de desescarche, desaparecerá el mensaje “Ahora, desescarche.” y la unidad volverá a funcionar en el modo normal de calefacción.

■“Ahora, calentando en espera.”



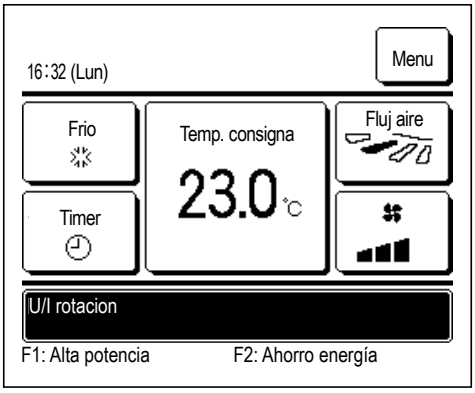
Para evitar que salga aire frío de la U/I al comienzo de la operación de calefacción, la unidad detiene el ventilador y muestra en pantalla “Ahora, calentando en espera.”.
Cuando la unidad está preparada para que salga aire caliente, desaparece el mensaje “Ahora, calentando en espera.” y la unidad comenzará la operación de calefacción.

■“Ahora, calentando.”



Si selecciona habilitar el calentamiento con Fijar temporizador por hora ON (☞página 41) o Fijar temporizador por reloj ON (☞página 43), la operación comenzará de 50 a 60 minutos antes de lo previsto en función de la operación de calentamiento previa, de forma que la habitación esté cerca de la temperatura consignada en el momento en el que se alcance la hora de comienzo de la operación.
Durante la operación de calentamiento, en la pantalla de mensajes aparecerá “Ahora, calentando.”.
Este mensaje desaparecerá a la hora establecida para el comienzo de la operación.

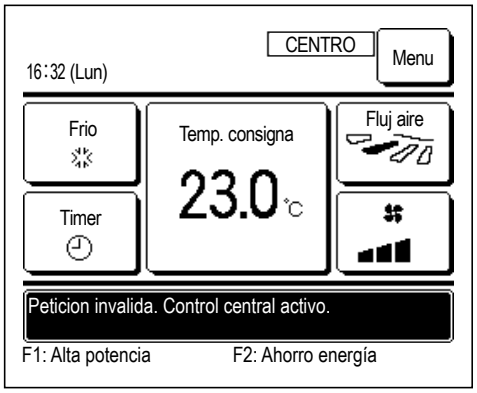
■“U/I rotación.”, “U/I reserva capacidad”, “Ahora, U/I reserva de fallo



Si se habilitan operaciones de rotación, reserva de capacidad o reserva de fallos durante la instalación, en la pantalla de mensajes aparecerá un mensaje indicando la operación que está configurada y en marcha en ese momento.
Consulte el manual de la instalación sobre cómo realizar estas configuraciones.

■“Petición inválida. Control central activo.”

Si la unidad se controla con un dispositivo de control central (no incluido), y se realizan operaciones distintas de las siguientes, aparece el mensaje “Petición inválida. Control central activo.”.

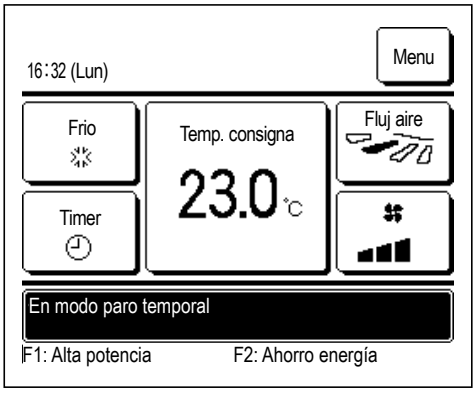


Esto no supone ningún fallo: el mensaje indica que la unidad está siendo controlada por un dispositivo de control central.

[Operaciones permitidas durante el control central]

- Borrar señal filtro
- Config. de administrador

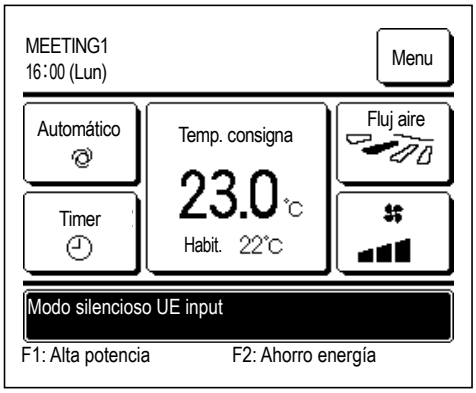
■“En modo paro temporal”, “En termostato OFF forzado”, “En cambio config. temperatura”



Estos mensajes aparecerán cuando la unidad funcione mediante una entrada externa de la U/I.
Esto no supone ningún fallo: el mensaje indica que la unidad está en funcionamiento mediante una entrada externa de la U/I.

■“Modo silencioso UE input”

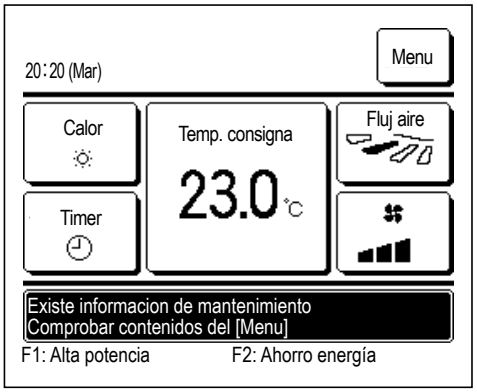
El mensaje “Modo silencioso UE input” aparecerá cuando el control de modo silencioso se active con un dispositivo de control central (no incluido) o con una entrada externa de U/I (no incluida).



Cuando aparece “Modo silencioso UE input”, la operación realizada será la misma que la de control del modo silencioso (☞página 66) realizada desde el M/D.

Durante el control del modo silencioso, no se permite el funcionamiento con máxima capacidad.

■“Existe información de mantenimiento. Comprobar contenidos del [Menú].”

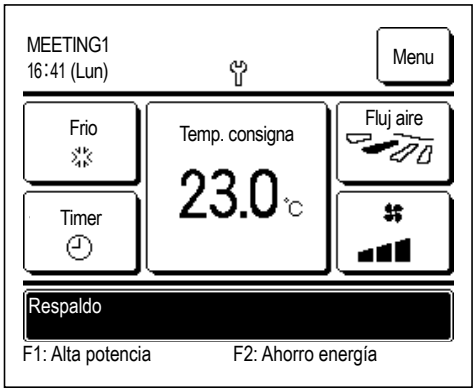


Para notificar información de mantenimiento relacionada con el producto, puede aparecer el mensaje “Existe información de mantenimiento. Comprobar contenidos del [Menú].” en la pantalla de mensajes.
Cuando aparece este mensaje, toque el botón [Menu]. Verá la descripción de mantenimiento.

Póngase en contacto con el distribuidor/la empresa indicada como Empresa de contacto (☞página 70) y notifique los detalles (código) del mantenimiento necesario.

■“Respaldo”

Si se produce algún error en la unidad exterior pero sigue funcionando como medida de emergencia, entonces aparecerá el mensaje “Respaldo”.



Cuando aparece “Respaldo”, póngase en contacto con el distribuidor/ empresa indicada como Empresa de contacto (☞página 70) inmediatamente para realizar comprobaciones.

■La unidad podría sufrir una avería si se sigue utilizando sin revisarla.

9. Servicio posventa

● Proporcione la siguiente información a su distribuidor:

●Nombre del modelo
●Fecha de instalación
●Información sobre el fallo: Lo más exacta posible.
●Su nombre, dirección y número de teléfono

● Traslados

El traslado de la unidad requiere tecnología especial. Consulte a su distribuidor.

Deberá abonar los gastos necesarios para el traslado de la unidad.

●Reparaciones después del período de garantía

Consulte a su distribuidor. Se pueden prestar servicios de pago a petición del cliente.

(El período de garantía es de un año a partir de la fecha de instalación.)

● Consultas sobre el servicio posventa

Consulte a su distribuidor o al contacto de mantenimiento.