



# Información de seguridad

Este manual de instalación explica cómo instalar un controlador remoto con cable conectado a la unidad interior de su sistema de aire acondicionado Samsung.

Lea atentamente este manual antes de instalar el producto.

(Consulte la instalación apropiada para cualquier instalación opcional del producto.)

 <b>ADVERTENCIA</b>	Riesgos o prácticas inseguras que pueden provocar <b>lesiones personales severas o la muerte.</b>
 <b>PRECAUCIÓN</b>	Riesgos o prácticas inseguras que pueden provocar <b>lesiones personales menores o daños a la propiedad.</b>

## ADVERTENCIA

**Contáctese con un centro de servicio para la instalación.**

- ▶ Riesgo potencial de mal funcionamiento, escape de agua, descarga eléctrica e incendio.

**Instale el producto con el suministro de energía apropiado.**

- ▶ Riesgo potencial de incendio o daños al producto.

**Para desmontar o reparar el producto, consulte en el lugar de la compra o en un centro de contacto.**

- ▶ Riesgo potencial de funcionamiento defectuoso, descarga eléctrica o incendio.

**El trabajo eléctrico debe ser realizado por personal cualificado según las normativas nacionales sobre instalaciones eléctricas y la guía de instalación.**

- ▶ Si una persona no autorizada realiza la instalación, los defectos pueden causar funcionamiento defectuoso, descargas eléctricas o incendios.

**Instale el producto en un lugar firme y nivelado que pueda soportar su peso.**

- ▶ Si la superficie no puede soportar su peso, el producto puede caerse y dañarse.

**No mueva ni reinstale el producto según su propio criterio.**

- ▶ Riesgo potencial de descargas eléctricas o incendios.

**Verifique si el trabajo de instalación se realizó de manera correcta conforme al manual de instalación.**

- ▶ Una instalación incorrecta puede provocar descargas eléctricas o incendios.

**Cuando quiera deshacerse de su controlador remoto con cable, consulte al centro de servicio.**

## PRECAUCIÓN

**No instale el producto donde haya gas combustible.**

- ▶ Riesgo potencial de incendio y explosión.

**Asegúrese de que no entre agua en el controlador remoto con cable.**

- ▶ Riesgo potencial de descargas eléctricas o incendios.

**Instale el aire acondicionado lejos de la exposición directa al sol, a temperatura ambiente dentro de un rango de 0°C (32°F) a 39°C (102°F).**

- ▶ Riesgo potencial de descarga eléctrica o fallas.

**No manipule el producto con objetos puntiagudos.**

- ▶ Riesgo potencial de descarga eléctrica o daños al producto.

**No instale el producto en áreas expuestas al aceite o al vapor.**

- ▶ Riesgo potencial de daños al producto o mal funcionamiento.

**No coloque el cable de alimentación demasiado tirante.**

- ▶ Riesgo potencial de daños en el cable e incendio.

**No instale el producto en áreas donde se utilice con frecuencia ácido o álcali.**

- ▶ Riesgo potencial de descarga eléctrica o mal funcionamiento del producto.

**No conecte el cable de alimentación a una terminal de comunicación.**







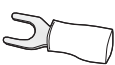
- ▶ Riesgo potencial de incendio.


**Sea cuidadoso de no interferir con otros dispositivos eléctricos si el producto se instala en un hospital por ejemplo.**

- ▶ Riesgo potencial de mal funcionamiento en el producto.

# Instalación del controlador remoto con cable

## Accesorios opcionales

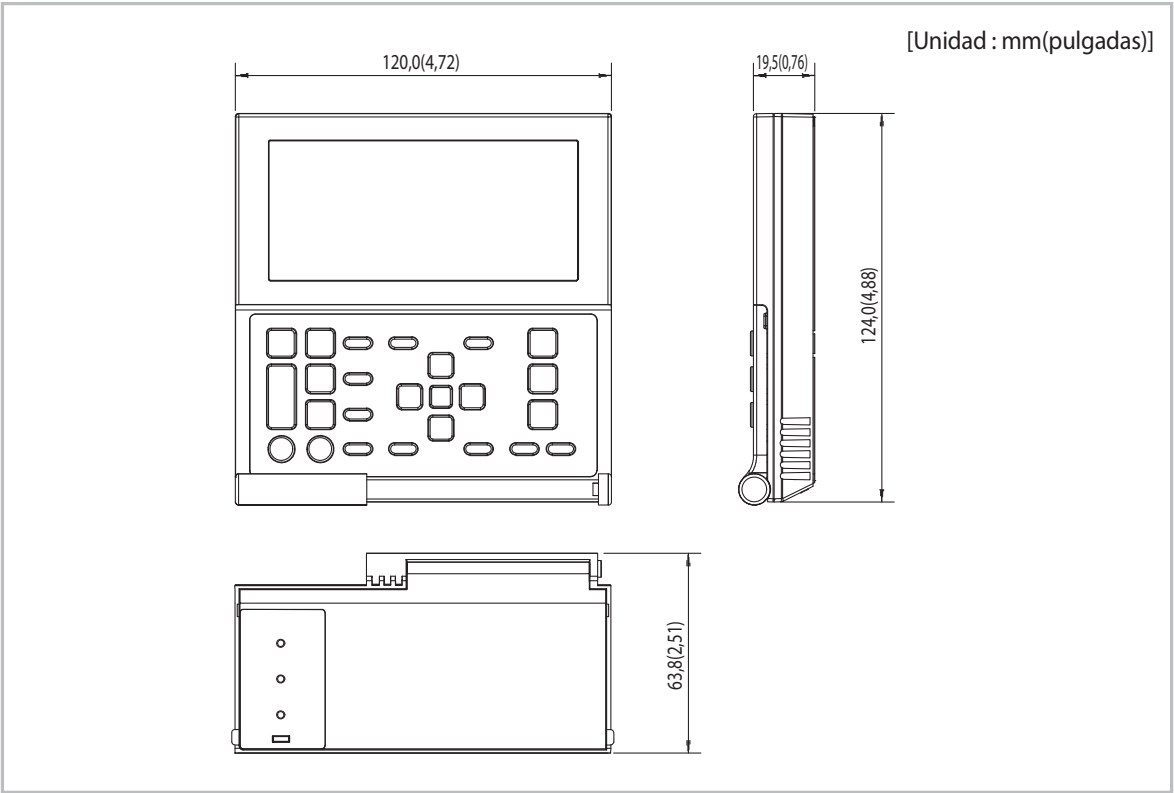
Controlador remoto con cable (1)	Precinto (2)	Abrazadera del cable (3)	Tornillo M4X16 (5)	Manual del usuario (1)	Manual de instalación (1)	Terminal U (4)
						



PRECAUCIÓN

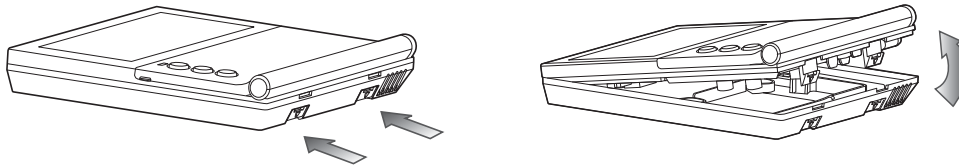
- El controlador remoto con cable debe ser instalado por un experto en la instalación.
- Compruebe y confirme que la fuente de alimentación esté apagada antes de instalar su controlador remoto con cable.
- Instale los cables del controlador remoto con cable de acuerdo a las normas de cableado eléctrico, y permita que pase a través del área interior de la pared para que quede fuera del alcance de otras personas.

## Dimensiones externas



## Instalación del controlador remoto con cable

1. Empuje simultáneamente los dos ganchos en la parte inferior de su controlador remoto con cable, y luego levante la cubierta frontal para separarla de la cubierta trasera.

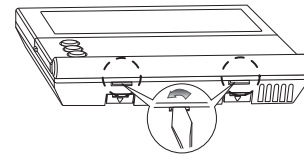


\* Empuje los dos ganchos simultáneamente.

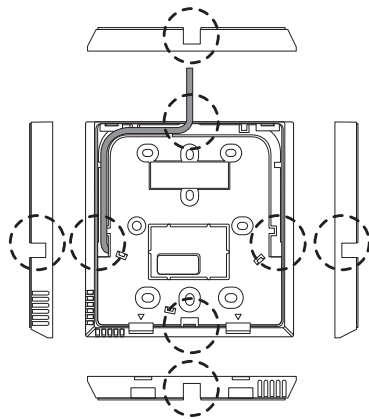


NOTA

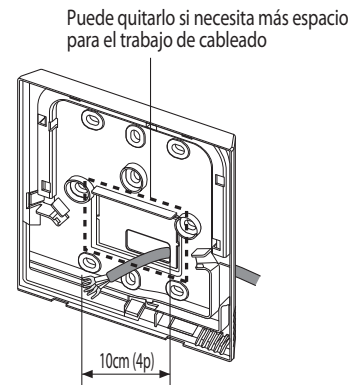
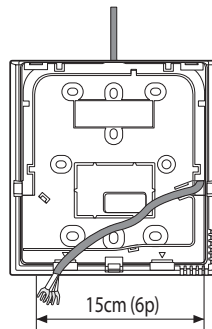
- Inserte un destornillador con punta plana en la ranura cuadrada en la parte superior del gancho para desarmarlo de manera fácil.



2. Acomode el cable de alimentación y el cable de comunicación de manera tal que quepan en el revestimiento a lo largo de los extremos de la cubierta trasera.



<Cuando el cable no está oculto>

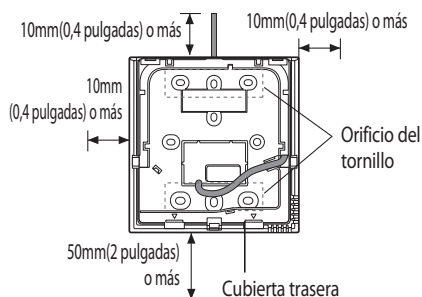


<Cuando el cable está oculto>

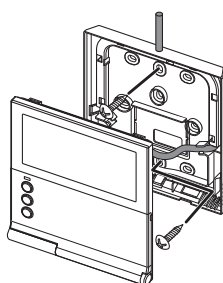
# Instalación del controlador remoto con cable

## Instalación del controlador remoto con cable

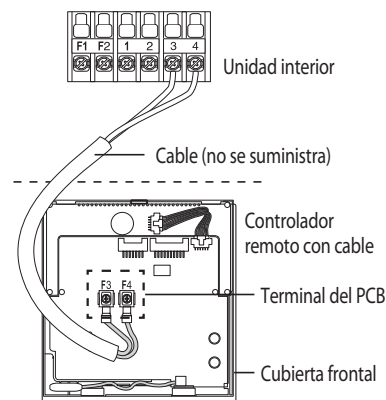
- Con más de dos tornillos, fije firmemente la cubierta posterior del mando a distancia en la pared y, continuación, conecte los cables de alimentación y de comunicación [(F3 ,F4) o (3, 4)], dejando una longitud razonable, en el terminal de la parte posterior de la cubierta.



\* Antes de fijar la cubierta trasera, asegure al menos 10mm (0,4 pulgadas) de espacio del lado superior, lado izquierdo, lado derecho, y 50mm (2 pulgadas) de espacio del lado inferior.



\* Debe ajustar los tornillos en los orificios para los tornillos.



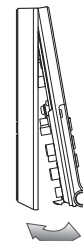
\* No ajuste con fuerza excesiva los tornillos en la terminal del PCB.

## 4. Rearmado de su controlador remoto con cable.



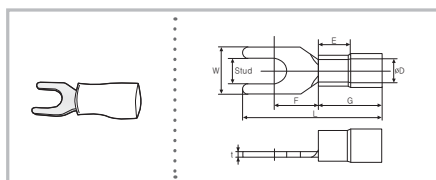
NOTA

- Primero alinee el controlador con la ranura superior e insértelo girándolo hacia abajo como se muestra en la figura. Después del montaje, controle y confirme que no haya cables atascados en el espacio entre la cubierta trasera y la cubierta delantera.



PRECAUCIÓN

- Cuando instale un controlador remoto con cable utilizando un cable de más de 10 m (32,80 pie), debe instalar el cable de comunicación y el cable de alimentación separados. (Las interferencias eléctricas pueden causar que su controlador remoto con cable funcione mal).
- Cuando instale su controlador remoto con cable en la pared, tenga en cuenta el orificio para el cable y seleccione un cable con el espesor adecuado.
- Cable apto para conectar al PCB del controlador remoto con cable.
  - Si instala el controlador remoto con cable mediante un reclamo, instálelo de acuerdo a las especificaciones del cable de la terminal U.
  - Si instala el mando a distancia por cable con dos secciones de cable PVC, quite 30 cm (12 pulgadas) de la funda del cable e instálelo solo con las dos secciones de los cables. (Especificación recomendada: AWG21)
- Las siguientes son las especificaciones de la terminal de anillo de compresión conectada al PCB de su controlador remoto con cable.

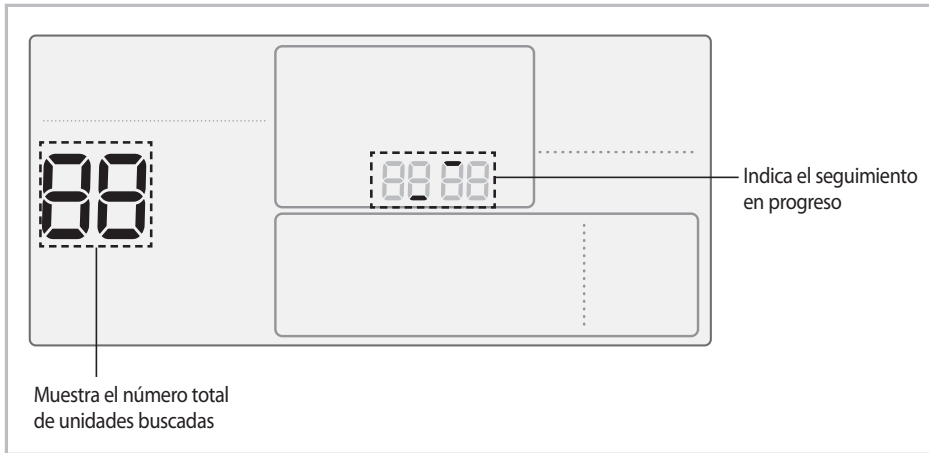


Gama de cables permitidos		Tamaño normalizado	Tamaño espiga	Tamaño básico [mm (pulgadas)]						
AWG	mm <sup>2</sup> (pulgadas <sup>2</sup> )	mm <sup>2</sup> (pulgadas <sup>2</sup> )	mm (pulgadas)	t	øD	G	E	F	W	L
22~16	0,25~1,65 (0,0003 ~ 0,0025)	1,5 (0,0023)	3 (0,1181)	0,7 (0,0275)	3,8 (0,1496)	10,0 (0,3937)	4,5 (0,1771)	6,5 (0,2559)	6,0 (0,2362)	21,2 (0,8346)

\* Distancia máxima para conectar el cable de alimentación y de comunicación: 100 m (328 pie)

- Los tornillos en la terminal del PCB deben ajustarse con menos de 6N-cm de torsión de ajuste. Si la torsión de ajuste es mayor, es posible que se dañe la rosca del tornillo.

## Seguimiento de su unidad interior desde el controlador remoto con cable



1. El seguimiento de su controlador remoto con cable comenzará automáticamente cuando conecte la energía después de la instalación.
2. Si desea volver a realizar el seguimiento después de la instalación, oprima los botones **Esc (escape)** y **Delete (eliminar)** simultáneamente durante más de cinco segundos.
  - El sistema se reiniciará, y el seguimiento comenzará nuevamente.
3. Durante el seguimiento, se visualizará el número total de unidades internas y ventilador (VRE) actualmente buscados.
4. Puede tardar unos 5 minutos en la instalación inicial o cuando se restablece la configuración Principal.



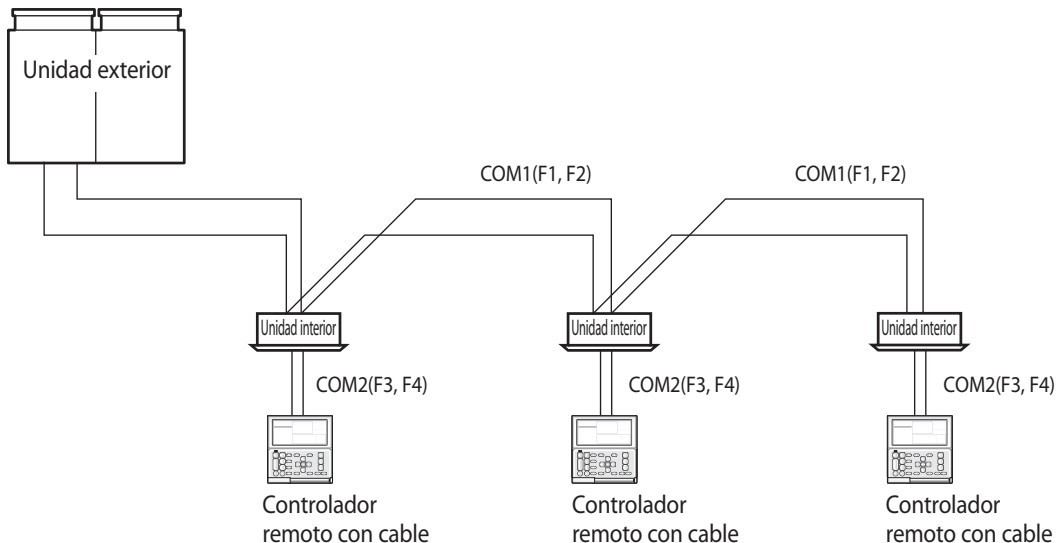
- Si desea volver a realizar el seguimiento después de la instalación, oprima los botones **Esc (escape)** y **Delete (eliminar)** simultáneamente durante más de cinco segundos.

# Instalación del controlador remoto con cable

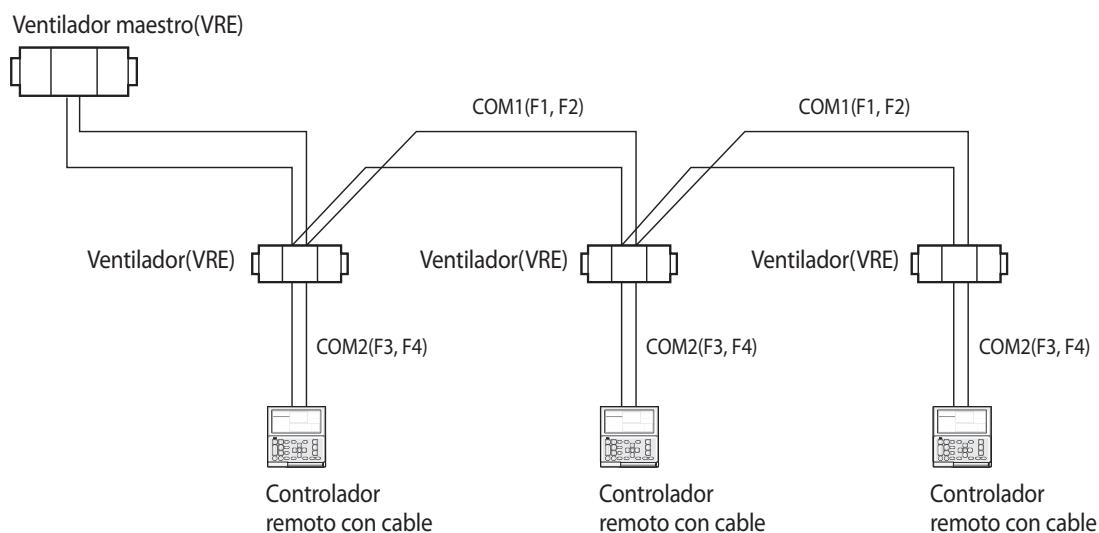
## Controlador individual con su controlador remoto con cable

- ▶ Controlador individual significa que está utilizando un controlador remoto para controlar una unidad interior o ventilador(VRE).

### Cuando se conecta a una unidad interior únicamente



### Cuando se conecta a un ventilador(VRE) únicamente



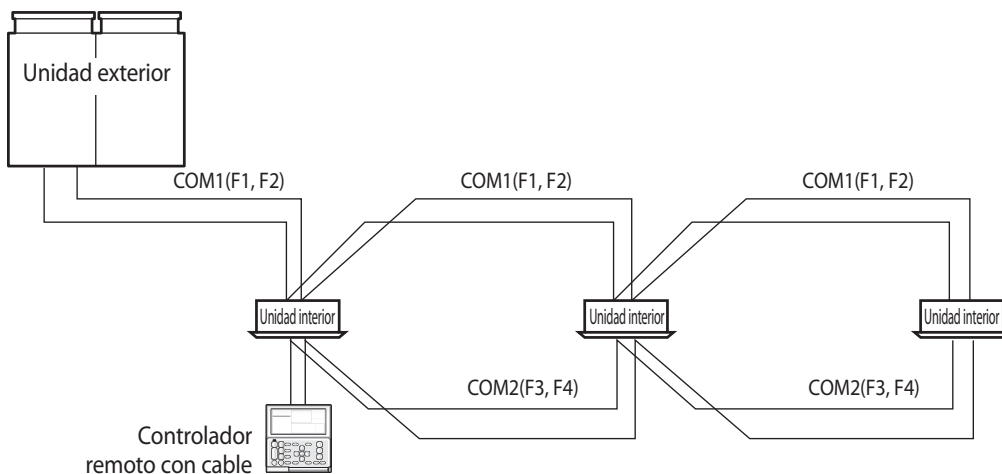
- Independientemente de la dirección del grupo interior (dirección RMC) o la dirección de grupo del ventilador (VRE), sólo la unidad interior conectada a COM2 está controlada de manera individual.

## Control en grupo con su controlador remoto con cable

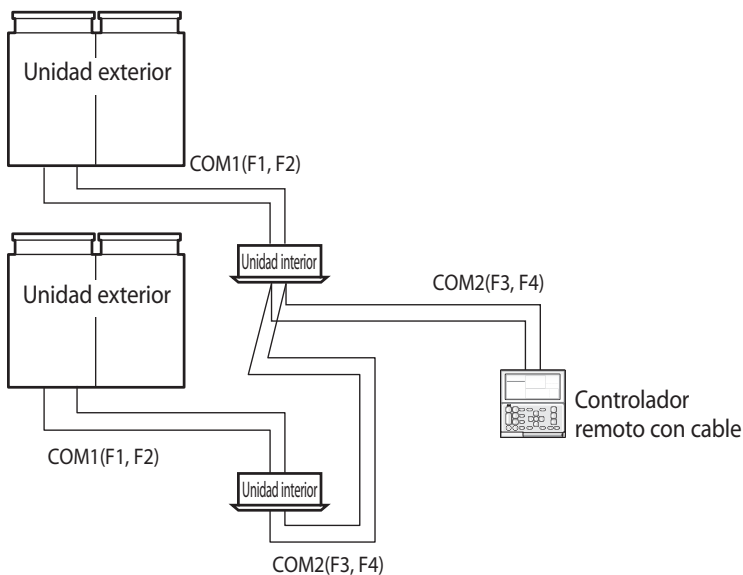
- Control en grupo significa que usted está utilizando un controlador remoto con cable para controlar dos o más unidades interiores y un ventilador (VRE) al mismo tiempo.

### Cuando se conecta a una unidad interior únicamente

- (1) Si se utiliza un controlador remoto con cable para controlar tres unidades interiores



- (2) Si se utiliza un controlador remoto con cable para controlar unidades interiores conectadas a una unidad exterior diferente



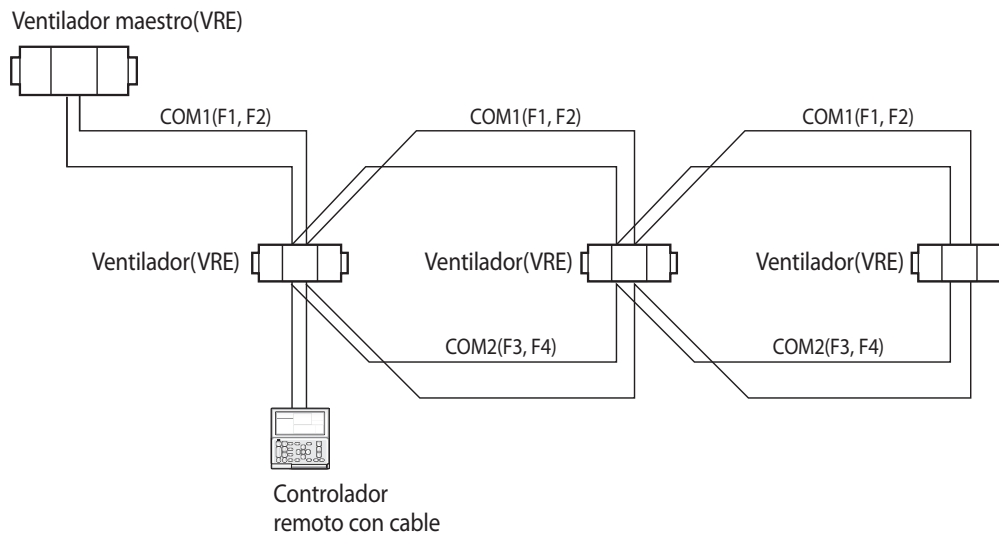
- Independientemente de la dirección de grupo de la unidad interior (dirección RMC), únicamente las unidades interiores conectadas a COM2 están controladas en grupo.
- Independientemente de sus unidades exteriores, puede controlar un máximo de 16 unidades interiores como grupo.



# Instalación del controlador remoto con cable

## Cuando se conecta a un ventilador(VRE) únicamente

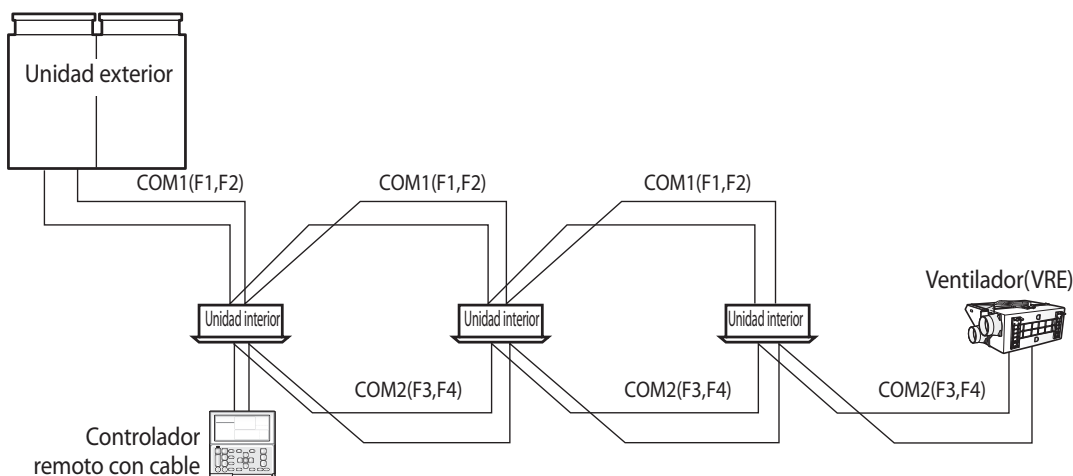
(1) Si se utiliza un controlador remoto con cable para controlar tres ventiladores (VRE)



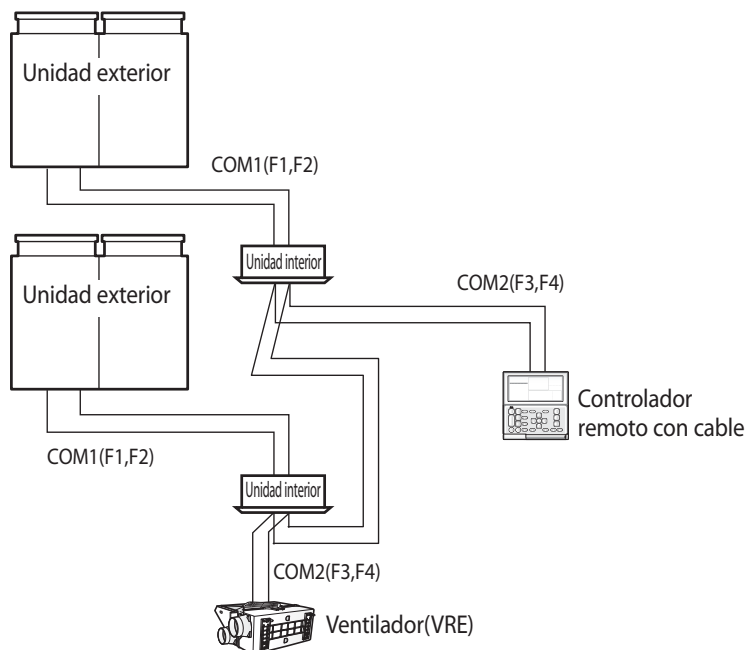
- Independientemente de la dirección de grupo del ventilador(VRE) (dirección RMC), únicamente el ventilador(VRE) conectado a COM2 está controlado en grupo.

### Cuando se conecta a una unidad interior y a un ventilador(VRE) juntos

(1) Si se utiliza un controlador remoto con cable para controlar múltiples unidades interiores y ventilador (VRE)



(2) Si se utiliza un controlador remoto con cable para controlar unidades interiores conectadas a una unidad exterior diferente y ventilador (VRE)



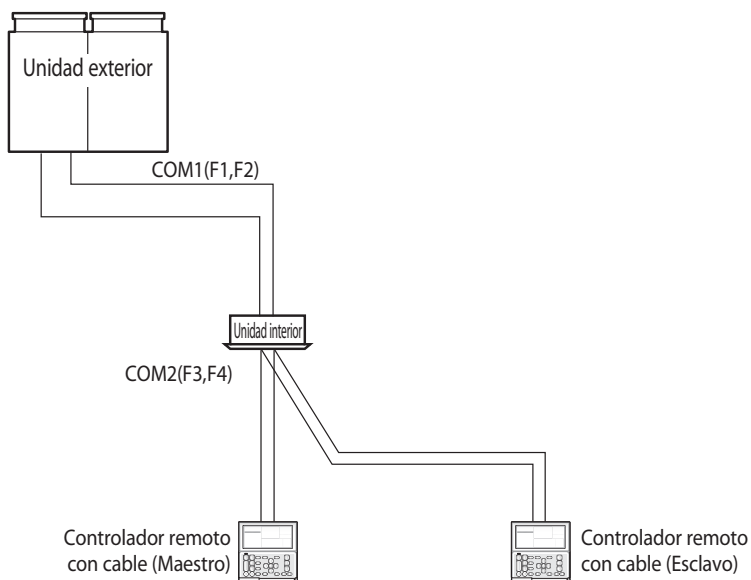
- Independientemente de la dirección de grupo de la unidad interior (dirección RMC), únicamente las unidades interiores y el ventilador (VRE) conectados a COM2 están controlados en grupo.
- Cuando controle las unidades interiores y el ventilador (VRE) juntos en grupo, puede controlar un máximo de 16 unidades interiores y ventilador (VRE).
- Si desea utilizar la función de ahorro de energía, debe conectar el controlador remoto con cable únicamente a una unidad interior y un ventilador (VRE).

# Instalación del controlador remoto con cable

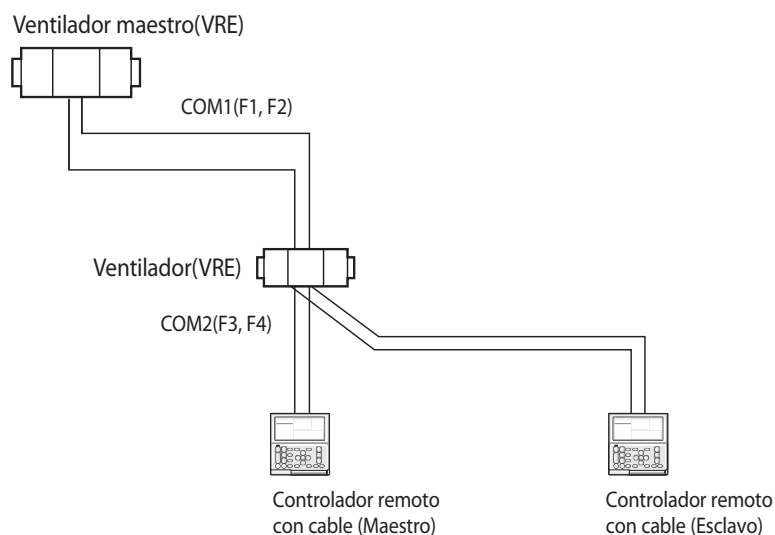
## Control de dos controladores remotos

- Dos controladores remotos controlan una unidad interior, un ventilador (VRE) o un grupo de unidades interiores y ventilador (VRE) con dos controladores remotos.

### Cuando se conecta a una unidad interior únicamente

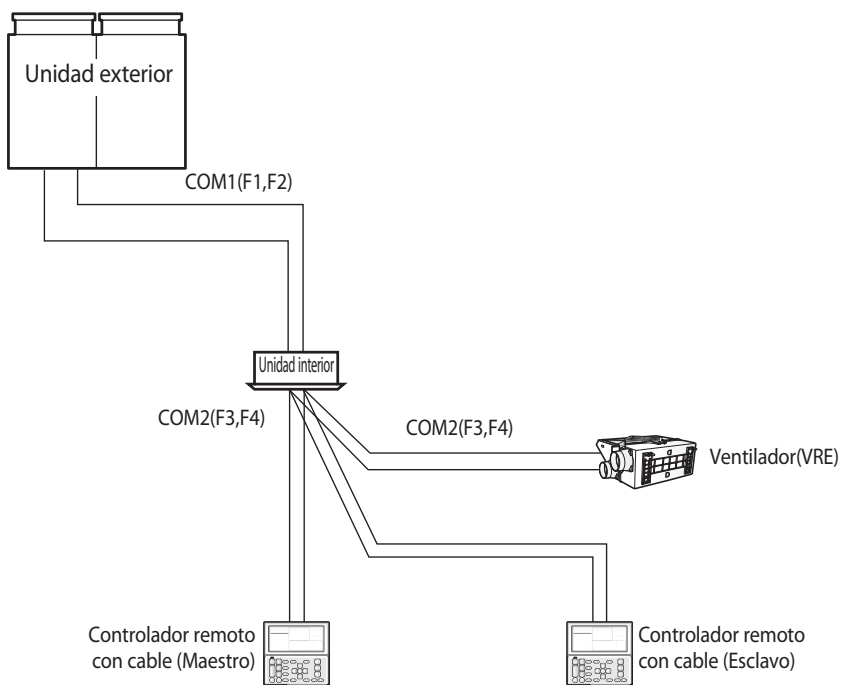


### Cuando se conecta a un ventilador (VRE) únicamente



- Para las configuraciones del controlador remoto con cable esclavo, consulte las secciones acerca de las funciones adicionales del controlador remoto con cable. (Consulte la página 20)  
0 : Maestro, 1 : Esclavo

**Cuando se conecta a una unidad interior y a un ventilador (VRE) juntos**



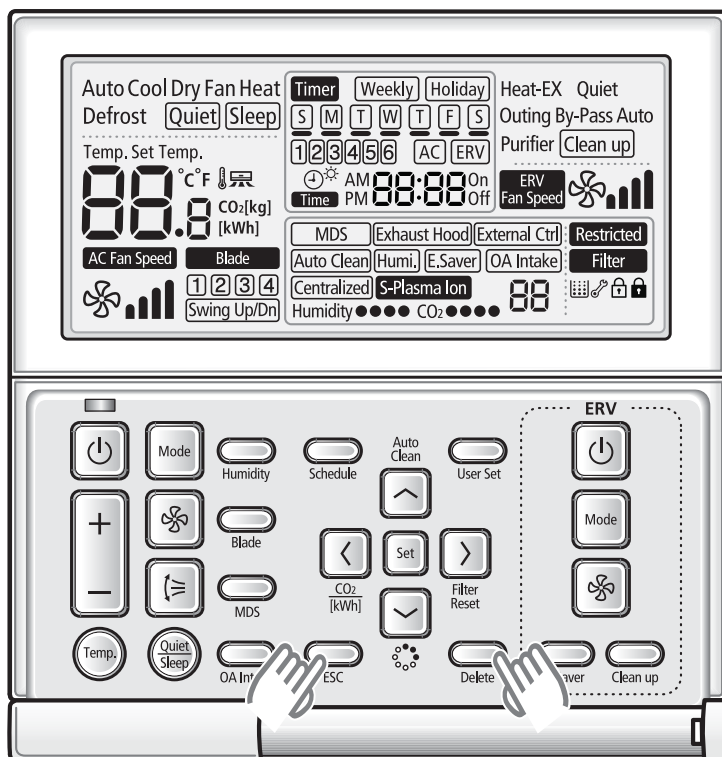
- Independientemente de la dirección de grupo de la unidad interior (dirección RMC), únicamente las unidades interiores conectadas a COM2 son controladas por dos controladores remotos.
- Para las configuraciones del controlador remoto con cable esclavo, consulte las secciones acerca de las funciones adicionales del controlador remoto con cable. (Consulte la página 20)  
0 : Maestro, 1 : Esclavo

# Instalación del controlador remoto con cable

## Inicio de la comunicación de su controlador remoto con cable

Si se reduce el número de unidades interiores o ventilador (VRE) mientras su controlador remoto está en uso con el fin de controlar una unidad interior, ventilador (VRE) o un grupo de unidades interiores y ventilador (VRE), entonces necesita iniciar la comunicación de su controlador remoto.

1. Oprima los botones **Esc(escape)** y **Delete(eliminar)** simultáneamente durante más de cinco segundos.
  - Su controlador remoto con cable se iniciará, y el dispositivo volverá a buscar las unidades interiores/ventilador (VRE) conectados a su controlador remoto con cable.



## Visualización de errores en su controlador remoto con cable

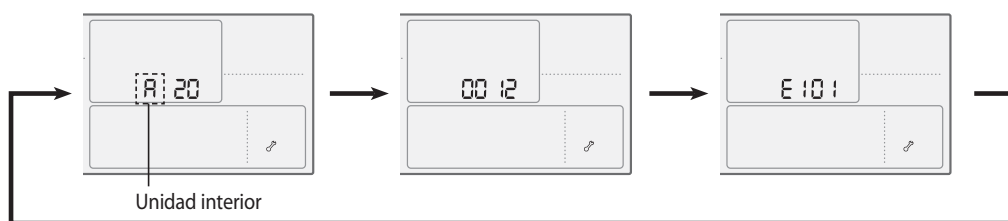
- ▶ Los códigos de error para el controlador remoto con cable y el producto conectado a su controlador remoto con cable se mostrarán en la pantalla LCD.



Pantalla LCD

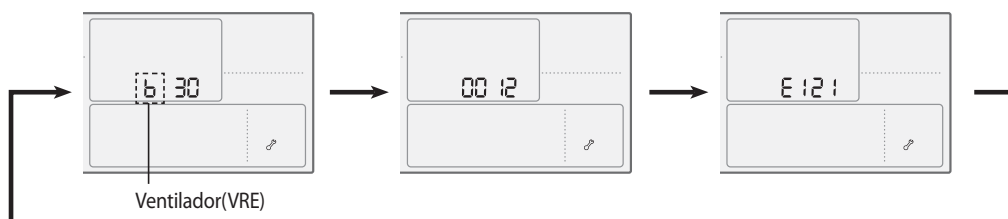
### Cuando ocurre un error en sus unidades interiores/exteriores (Pantalla del grupo de producto : A)

- ▶ La dirección del producto para el error se mostrará en pantalla, seguida del código de error.  
Ejemplo : El error 101 ocurre para la unidad interior nº 200012.



### Cuando ocurre un error en su ventilador (VRE) (Pantalla del grupo de producto : B)

- ▶ La dirección del producto para el error se mostrará en pantalla, seguida del código de error.  
Ejemplo : Ocurrió el error 121 en el ventilador (VRE) nº 300012.



### Cuando ocurre un error en su controlador remoto con cable

- ▶ Se mostrará un código de error solamente. (No se mostrará una dirección).  
Ejemplo : Ocurrió el error 601 en su controlador remoto con cable.



# Instalación del controlador remoto con cable

## Códigos de error del controlador remoto con cable

Pantalla	Descripción
601	Error de comunicación entre el controlador remoto con cable y las unidades interiores/VRE después de una comunicación satisfactoria.
602	Ninguna comunicación entre el controlador remoto con cable Maestro (Principal) y el Esclavo (Secundario).
604	Ninguna comunicación entre el controlador remoto con cable y las unidades interiores/VRE
618	Hay más de 16 unidades interiores/VRE instaladas.
627	Dos o más controladores remotos con cable están configurados como Esclavo (SECUNDARIO).
653	Error del sensor de temperatura (Corto/Abierto)
654	Error de lectura, escritura de EEPROM



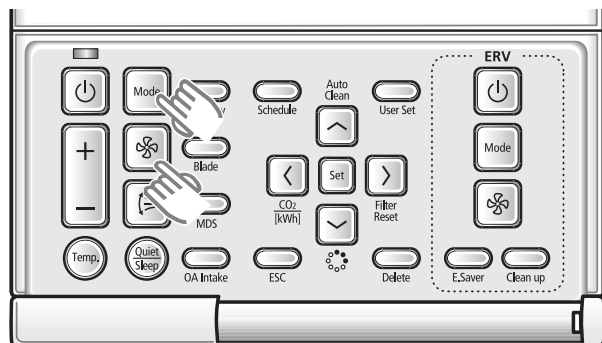
- Para los códigos de error de su unidad interior/exterior y ventilador (VRE), consulte el manual de instalación para cada dispositivo.



NOTA

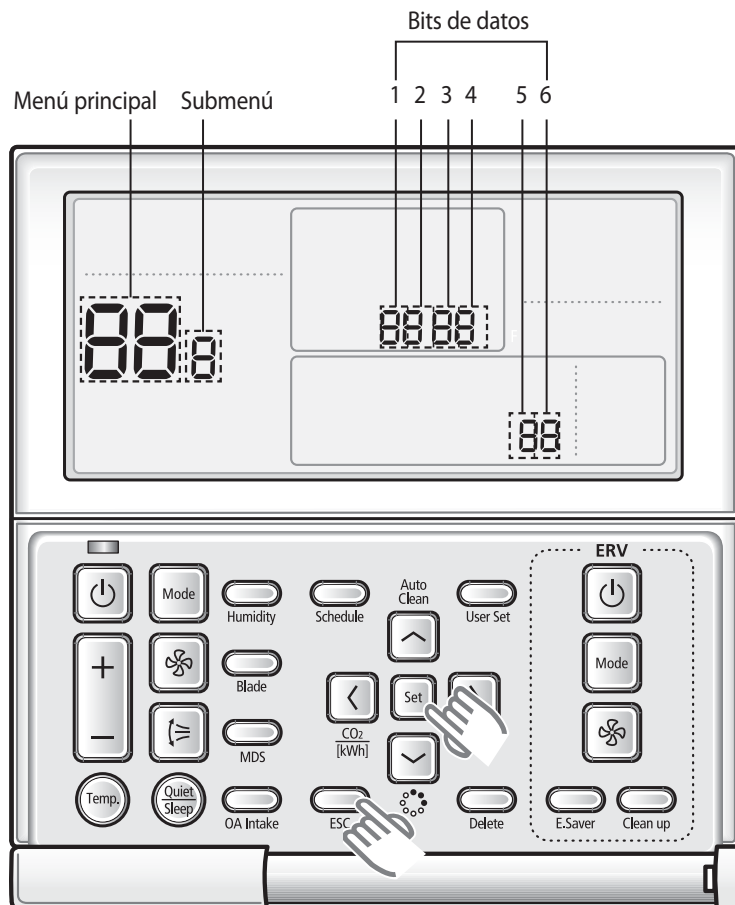
### [Configuración/Cancelación de la Unidad interior principal del modo]

- Para configurar la unidad interior principal del modo seleccione una unidad interior que será la estándar entre el resto de unidades interiores para impedir un funcionamiento mixto (que una o más unidades interiores funcionen en distintos modos de funcionamiento).
  - Configuración: Conecte solo 1 unidad interior y párela. Mantenga pulsado el botón Mode (Modo) durante 5 segundos para configurar la unidad interior como 'Mode master indoor unit' ('Unidad interior principal del modo').
  - Cancelación: Conecte solo 1 unidad interior y párela. Mantenga pulsado el botón Fan Speed (Velocidad del ventilador) durante 5 segundos para cancelar la configuración 'Mode master indoor unit' ('Unidad interior principal del modo').



# Modo de servicio/instalación del controlador remoto con cable

## Funciones adicionales de su controlador remoto con cable



ESPAÑOL



# Modo de servicio/instalación del controlador remoto con cable

1. Si desea utilizar las funciones adicionales para su controlador remoto con cable, oprima los botones **Set(configurar)** y **Esc(escape)** al mismo tiempo durante más de tres segundos.
  - ▶ Ingresará a las configuraciones de función adicionales, y se visualizará el [menú principal].
2. Consulte la lista de funciones adicionales para su controlador remoto con cable en la página siguiente y seleccione el menú que desea.
  - ▶ Usando los botones [**^**]/[**V**], seleccione un número del menú principal y presione el botón [**>**] para ingresar a la pantalla de configuración del submenú.
  - ▶ Usando los botones [**^**]/[**V**], seleccione un número del submenú y presione el botón [**>**] para ingresar a la pantalla de configuración de datos.
  - ▶ Cuando entre a la fase de configuración, se visualizará la configuración actual.
  - ▶ Consulte el esquema para ver las configuraciones de datos.
  - ▶ Usando los botones [**^**]/[**V**], seleccione las configuraciones. Oprima el botón [**>**] para pasar a la siguiente configuración.
  - ▶ Presione el botón **Set(configurar)** para guardar las configuraciones y salir a la pantalla de configuración del submenú.
  - ▶ Presione el botón **Esc(escape)** para salir al modo normal.



NOTA

- Mientras configura los datos, puede utilizar los botones [**<**]/[**>**] para establecer el rango de bits de datos.
- Mientras establece la configuración, presione el botón **Esc(escape)** para salir al submenú de configuración sin guardar los cambios.

## Funciones adicionales de su controlador remoto con cable



NOTA

- Si la unidad interior no admite la función, en la pantalla aparecerá la palabra 'NONE'. En algunos casos, puede no ser posible o puede no aplicarse la configuración aunque esté configurada en la unidad.
- Si se requiere el inicio de la comunicación después de la configuración, el sistema se reiniciará automáticamente y se iniciará la comunicación.

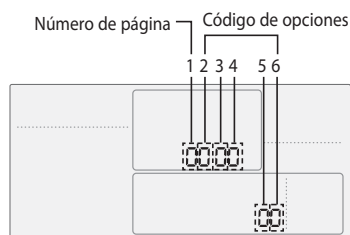
Menú principal	Submenú	Función		Bits de datos	Configuración de fábrica	Descripción	Unidad
1	1	Opción de configuración/verificación del controlador remoto con cable (1)	Selección de refrigeración/calefacción	1	0	0 – Refrigeración/Calefacción, 1 – Refrigeración únicamente	-
			Uso del controlador remoto inalámbrico	2	1	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-
			Controlador remoto con cable PRINCIPAL/SECUNDARIO	3	0	0 – PRINCIPAL, 1 – SECUNDARIO	-
			Unidad de temperatura	4	0	0 – Celcius(°C), 1 – Fahrenheit(°F)	-
	2	Opción de configuración/verificación del controlador remoto con cable (2)	Selección del sensor de temperatura	1	0	0 – Unidad interior, 1 – Controlador remoto con cable	-
			Uso de la temperatura promedio	2	0	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-
			Uso del modo Auto	3	1	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-
			Visualización de la temperatura	4	0	0 – Temperatura establecida 1 – Temperatura ambiente	-
			Botón de Encendido/Apagado de la función AC	5	0	0 – Unidad interior + VRE, 1 – Unidad interior únicamente, 2 – VRE únicamente,	-
	3	Configuración/verificación de pala	Bloqueo de pala1	1	0	0-Desbloquear, 1-Bloquear	-
			Bloqueo de pala2	2	0	0-Desbloquear, 1-Bloquear	-
			Bloqueo de pala3	3	0	0-Desbloquear, 1-Bloquear	-
			Bloqueo de pala4	4	0	0-Desbloquear, 1-Bloquear	-
	4	Configuración/verificación de opción VRE	Uso del modo By-Pass	1	0	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-
			Uso del modo Auto	2	0	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-
			Uso del modo de purificación del aire	3	0	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-
			Uso de control externo	4	0	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-
	5	Compensación de la temperatura ambiente	Referencia del control de la temperatura	1,2,3	0	-9 a 40°C (15 a 104°F)	0,1°C
			Valor de la compensación de la temperatura	4,5,6	0	-9,9 a 9,9°C	0,1°C
	6	Número de unidades conectadas	Número de unidades interiores	1,2	-	0 a 16	-
			Número de VRE	3,4	-	0 a 16	-
	7	Aumento/disminución de la temperatura (°C únicamente)		1	0	0-1°C, 1-0.5°C, 2-0.1°C	-
	8	Configurar/comprobar el modo de ahorro de energía ERV	Seleccionar el modo de ahorro de energía individual	1	0	0-ACT/DES funcionamiento alternativo, 1-Funcionamiento de refrigeración del aire exterior por un ajuste de temperatura diferente	-
			Temperatura mínima de la refrigeración del aire exterior	3,4	15	5 ~ 15°C (41 ~ 59°F)	-
	0	Configuración de la opción de fábrica		1	0	0 – Invariable 1 – Configuración de fábrica	-
2	1	Código de software		1~6	-	Código de software	-
	2	Versión de software		1~6	-	Versión de software	-

# Modo de servicio/instalación del controlador remoto con cable

Menú principal	Submenú	Función		Bits de datos	Configuración de fábrica	Descripción	Unidad	
3	1	Temperatura ambiente de la unidad interior		1,2,3	-	Temperatura ambiente	°C	
	2	Temperatura de la ENTRADA EVA de la unidad interior		1,2,3	-	Temperatura de la ENTRADA EVA	°C	
	3	Temperatura de la SALIDA EVA de la unidad interior		1,2,3	-	Temperatura de la SALIDA EVA	°C	
	4	Paso EEV de la unidad interior		1,2,3	-	Paso EEV	-	
	5	Verificación de la opción de la unidad interior (1)	Uso de control central	1	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Uso de la bomba de drenaje	2	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Uso de calefactor eléctrico	3	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Uso del serpentín de agua caliente	4	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
	6	Verificación de la opción de la unidad interior (2)	Uso de control externo	1	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Uso de la compensación RPM	2	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Hora del filtro	3	-	0 – 2000 horas, 1 – 1000 horas	-	
			Compensación de la temperatura de la calefacción	4	-	0-2°C, 1-5°C	-	
			Paso de detención de EEV en la calefacción	5	-	0 – 1/80 pasos, 1 – 80	-	
	4	1	Configuración de las opciones de la unidad interior 2)*	Dirección principal de la unidad interior	1,2	-	Dirección principal (00H~4FH)	-
				Dirección de configuración de la unidad interior (dirección principal de la configuración manual)	3,4	-	Dirección principal (00H~4FH)	-
Dirección RMS de la unidad interior				5,6	-	Dirección principal (00H~FEH)	-	
Código de la opción BASIC de la unidad interior				1)*	-	Código de las opciones de la unidad interior	-	
Opción INSTALL de la unidad interior				1)*	-	Consulte el manual de instalación de la unidad interior para obtener información más detallada	-	
Opción INSTALL de la unidad interior				1)*	-		-	
2								
5	1	Configuración/verificación de AHU	Configuración/verificación de RPM	3,4	-	pasos 0~31	paso 1	
			Configuración/verificación de la humedad	6	-	0 – 30, 1 - 40, 2 - 50	-	
	2	Unidad interior, configuración/comprobación de la temperatura de descarga AHU	Uso del control de la temperatura de descarga	1	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Temperatura de descarga de refrigeración	3,4	-	8 ~ 18°C (46~64°F)	1°C	
			Temperatura de descarga de calefacción	5,6	-	30 ~ 43°C (86~109°F)	1°C	
	3	Verificación de la temperatura de descarga del conducto fresco	Temperatura de descarga de refrigeración	1,2	-	15 ~ 25°C (59~77°F)	1°C	
			Temperatura de descarga de calefacción	3,4	-	18 ~ 30 (64~86°F)	1°C	
6	1	Configuración/verificación de ERV Plus	Uso de la prevención de aire frío	1	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Uso de humidificación cuando termo de la calefacción está apagado	2	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Uso del funcionamiento del ventilador en Descongelación	3	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
			Uso de humidificación durante la calefacción	4	-	0 – Sin uso, 1 – Con uso	-	
	2	Configuración/verificación de la temperatura ERV Plus	Refrigeración	1,2	-	15~30°C (59~86°F)	1°C	
			Calefacción	3,4	-	15~30°C (59~86°F)	1°C	
	3	Configuración/verificación de la temperatura en el modo Auto ERV Plus	Configurar la temperatura	1,2	-	15~30°C (59~86°F)	1°C	
			Configurar la diferencia de temperatura	3,4	-	5~15°C (41~59°F)	1°C	
	4	Configuración/verificación de la temperatura de compensación A bajo el control de Calefacción EEV para ERV Plus		1,2	-	0~10°C	1°C	
		Verificación de la temperatura de compensación A bajo el control de Calefacción EEV para ERV Plus		3	-	0 – Sin uso del humidificador(0°C/32°F) 1 – Uso del humidificador(10°C/50°F)	-	
	5	Configuración/verificación de RPM del ventilador ERV Plus	RPM del suministro de aire	1,2	-	pasos 10~27	paso 1	
			RPM del agotamiento de aire	3,4	-	pasos 10~27	paso 1	

Menú principal	Submenú	Función		Bits de datos	Configuración de fábrica	Descripción	Unidad
7	1	Configuración/comprobación principal (Línea F3F4 Unidad interior principal)	Configuración/comprobación principal de la unidad interior	123456	-	dirección	-
	2		Configuración/comprobación principal de la unidad ERV	123456	-	dirección	-
	3	Configuración/comprobación de la unidad interior principal del modo (Línea F1F2 Unidad interior principal) 3)*	Comprobación de la unidad interior principal del modo	123456	-	dirección	-
	4		Configuración de la unidad interior principal del modo	1	-	0-No utilizar, 1-Utilizar, 2-Liberar	-
0	1	Reiniciar	Configuración de fábrica	1	0	0-No utilizar, 1-Reiniciar	-
	2		Reiniciar alimentación principal 4)*	1	0	0-No utilizar, 1-Reiniciar	-
	3		Reiniciar direccionamiento	1	0	0-No utilizar, 1-Reiniciar	-

1)\* El total de códigos de opciones es de 24 dígitos. Puede configurar seis dígitos a la vez y se distinguen según el número de página. Presione el botón [ > ] para ir a siguiente página.



SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	*	*	*	*	*

Número de página

SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	*	*	*	*	*

Número de página

SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	*	*	*	*	*

Número de página

SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	*	*	*	*	*

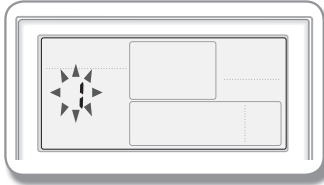
Número de página

※ Independientemente de la configuración en Celsius o Fahrenheit, la configuración del modo servicio está disponible en Celsius únicamente.

- 2)\* Si entra en el menú principal n.º 4, debe seleccionar la dirección de la unidad interior de destino y, a continuación, seleccionar el submenú.
- 3)\* La configuración está disponible cuando solo hay 1 conexión de unidad interior y mientras esta no está funcionando.
- 4)\* Power Master Reset (Reiniciar alimentación principal) es una configuración necesaria para suministrar alimentación optimizada al mando a distancia por cable cuando varias unidades interiores están conectadas al mando a distancia por cable en un grupo.

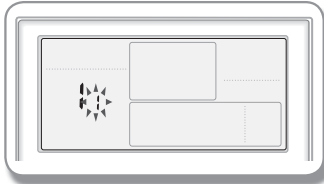
# Modo de servicio/instalación del controlador remoto con cable

## El ejemplo del método de configuración de opción del controlador remoto con cable



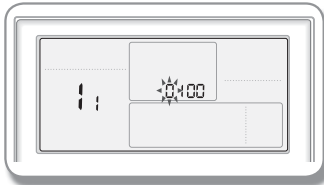
1. Oprima los botones **Set** y **ESC** simultáneamente durante más de 3 segundos.

- ▶ Se mostrará en la pantalla el (Menú principal) y después oprima los botones **[^]/[v]** para seleccionar el nº1.



2. Oprima el botón **[>]** para seleccionar el número que establecerá.

- ▶ Oprima los botones **[^]/[v]** y seleccione el nº 1.

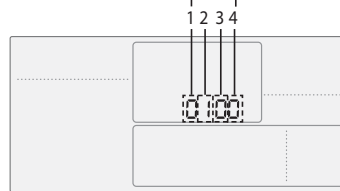


3. Oprima el botón **[>]** para ingresar a la fase de configuración de datos.

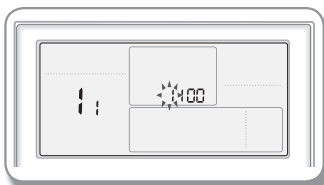
- ▶ Cuando entre a la fase de configuración, se visualizará el valor de la configuración actual.

Ejemplo de visualización de la fase de configuración de datos

Bits de datos



- Datos1: Tanto la refrigeración como la calefacción de una unidad interior
- Datos2: Uso del controlador remoto inalámbrico
- Datos3: Controlador remoto con cable maestro
- Datos4: Visualización de la temperatura – Celsius (°C)



4. Presione los botones **[<]/[>]** para seleccionar los Datos1 que desee.

- ▶ PressOprima los botones **[<]/[>]** para seleccionar el número 1.
- ▶ La opción del controlador remoto con cable está configurada entre refrigeración y calefacción a refrigeración únicamente.

5. Oprima el botón **Set(configurar)** para completar la configuración de opción.

- ▶ Guarde los valores de configuración y salga al submenú.

6. Presione el botón **Esc(escape)** para salir al modo normal.

# Memo

---

ESPAÑOL