

# MANUAL DE INSTALACIÓN

# AIRE ACONDICIONADO

- Lea completamente este manual de instalación antes de instalar el producto.
- El trabajo de instalación debe realizarse de acuerdo con la Normativa eléctrica nacional y solamente por personal autorizado.
- Por favor, guarde el manual para futuras consultas, una vez lo haya leído detenidamente.

TIPO: ART COOL MIRROR TYPE

# ÍNDICE

## Trabajos de instalación

Instalación Componentes ....3

Precauciones de seguridad ....4

### Instalación

Elección del lugar más apropiado .....7

Taladrado en la pared.....8

Instalación de la unidad interior de tipo mural .....8

Conexión de tubos .....12

Conecte el cable a la unidad interior.....13

Instalación Preparación del mando a distancia .....14

Instalación del control remoto con cable .....15

Nombre y funciones del control remoto con cable (accesorio) ..17

Ajuste del control de grupos..18

## Componentes de instalación

- Modelo de papel para la instalación
- Cuatro tornillos modelo "A" & fijaciones de plástico
- Cable de conexión

- Tuberías: Lado del gas  
Lado del líquido

- Manguera de drenaje con aislamiento
- Manguera adicional de drenaje

- Dos tornillos tipo "B"

## Herramientas necesarias

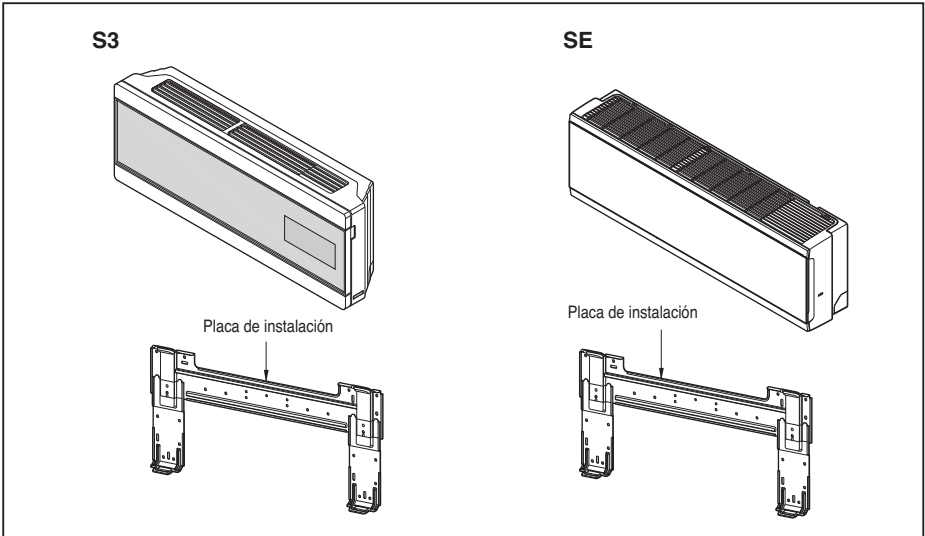
- Nivel
- Destornillador
- Taladro eléctrico
- Broca
- Medidor horizontal

- Juego de herramientas de abocardado
- Llave inglesa
- Llave inglesa Media unión

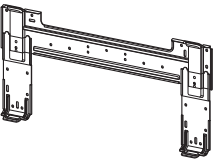

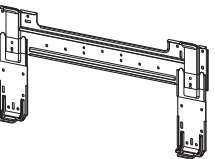

- Un vaso de agua
- Destornillador
- Llaves hexagonal
- Detector de fugas de gas
- Bomba de vacío
- Medidor múltiple

- Manual de propietario
- Termómetro
- Soporte para el mando a distancia

# Instalación Componentes



## Accesorios estándar


Nombre	Placa de instalación	Tornillos tipo "A" y anclajes de plástico	(Otros)
Cantidad	1 juego	4 juego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual del usuario</li> <li>• Manual de instalación</li> </ul>
Forma	SE 		
	S3 		

## Precauciones de seguridad



Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños materiales, debe seguir las siguientes instrucciones.

- Lea estas instrucciones antes de instalar el aire acondicionado.
- Observe las precauciones especificadas en este manual, ya que incluyen indicaciones importantes relacionadas con la seguridad.
- El uso incorrecto ocasionado al ignorar las instrucciones puede causar lesiones o daños. La gravedad se clasifica mediante las siguientes indicaciones.

 **ADVERTENCIA** Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.

 **PRECAUCIÓN** Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños materiales.

- Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	<b>No lo haga.</b>
	<b>Siga las instrucciones.</b>

### ADVERTENCIA

#### ■ Instalación

No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito específico para este aparato.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.

- No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Realice siempre la conexión del aparato a tierra.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Instale siempre un circuito y un interruptor específico.

- Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

**No modifique ni extienda el cable de alimentación.**

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

**No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.**

- Podría condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.

**Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.**

- Los bordes afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.

**Para la instalación, póngase en contacto siempre con su vendedor o centro de asistencia técnica autorizado.**

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.

**No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.**

- Podría causar lesiones, accidentes o daños en el aparato.

**Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriora con el tiempo.**

- Si el soporte cae, el aire acondicionado también puede caer, causando daños materiales, avería del aparato y lesiones personales.

**Utilice una bomba al vacío o gas inerte (nitrógeno) cuando proceda a pruebas de escape o purga de aire. No comprima ni el aire ni el oxígeno, ni utilice gases inflamables. En caso contrario, podría causar un incendio o una explosión.**

- Existe riesgo de muerte, lesión, incendio o explosión.

## ■ Operación

**No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.**

- Existe riesgo de incendio o avería del aparato.

**Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.**

- Niveles bajos de refrigerante pueden producir una avería del aparato.

**Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.**

- Una mala conexión puede causar fugas de agua.

**Instale el aparato bien nivelado.**

- Para evitar las vibraciones o fugas de agua.

**No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.**

- Podría tener problemas con los vecinos.

**Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.**

- Evite lesiones personales.

**No instale el aparato donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino).**

- Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento defectuoso del aparato o un funcionamiento ineficaz.

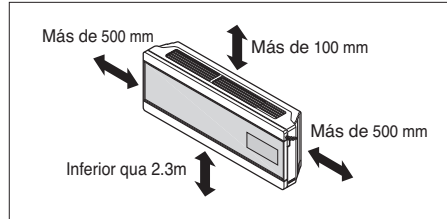
**Si el líquido de las pilas alcanzara su boca, cepille sus dientes y consulte a un médico. No utilice el mando a distancia si las pilas han experimentado fugas.**

- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.

# Instalación

## Elección del lugar más apropiado

- No deberá haber ninguna fuente de calor o vapor cerca de la unidad.
- No existirán obstáculos que impidan el paso del aire.
- Un lugar en el que el paso del aire en la habitación sea el apropiado.
- Un lugar en el que puedan recuperarse fácilmente las sustancias del drenaje.
- Un lugar en el que se tenga en cuenta la prevención de ruido.
- No instale la unidad cerca de una entrada.
- Mantenga las distancias indicadas con flechas desde la pared, techo, valla u otros obstáculos.

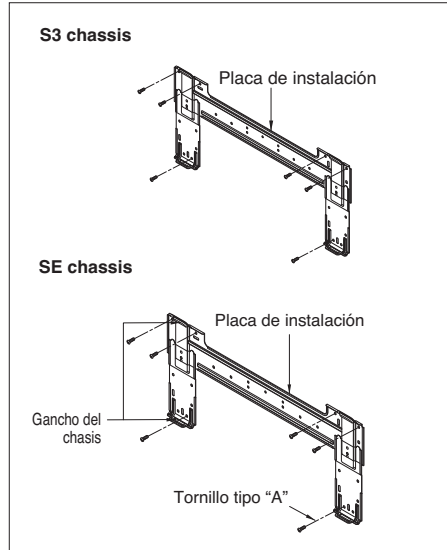


La pared en la instala la unidad debe ser suficientemente fuerte y sólida como para protegerla de vibraciones.

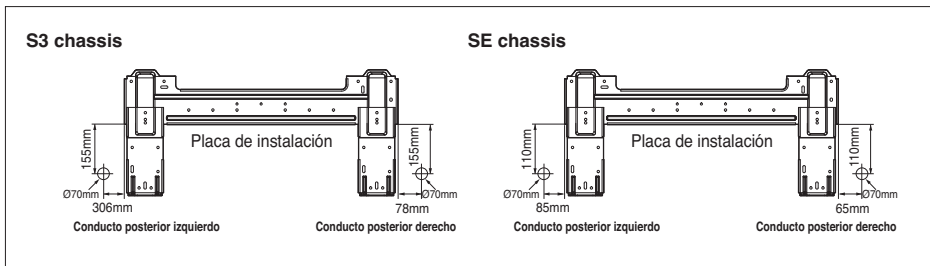
### 1) Monte la placa de instalación en la pared con los cuatro tornillos tipo "A".

(Si el montaje de la unidad se efectúa sobre una pared de hormigón, utilice pernos de fijación.)

- Monte siempre la placa de instalación en horizontal, alineando las marcas con un hilo y un nivel.

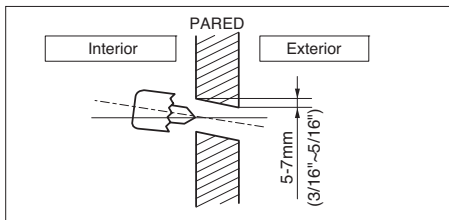


### Parte inferior izquierda y lado derecho de la placa de instalación



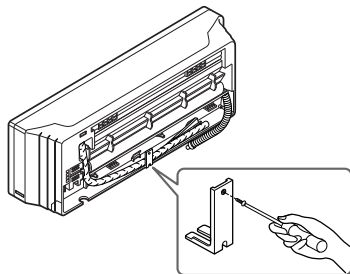
## Taladrado en la pared

- Taladre el agujero del conducto con una broca corona de 70 mm Ø. Taladre el agujero del conducto, a la derecha o izquierda, ligeramente inclinado hacia el lado exterior.

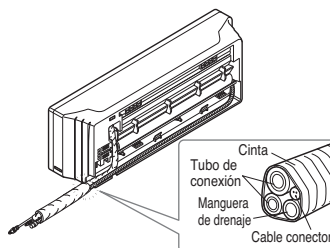


## Instalación de la unidad interior de tipo mural

- Preparación del entubado y la manguera de drenaje de la unidad interior para la instalación a través de la pared.
- Retire el retén del tubo de plástico (véase el dibujo siguiente) y saque el entubado y la manguera de drenaje del armazón.
- Coloque de nuevo el entubado de plástico en la posición original.



- 3. Sujete con cinta adhesiva el entubado, la manguera de drenaje y el cable de conexión. Asegúrese de que la manguera de drenaje está colocada en el lado más bajo de la sujeción. Si lo coloca en el lado superior puede hacer que la cubeta de drenaje se desborde y su contenido caiga dentro de la unidad.**

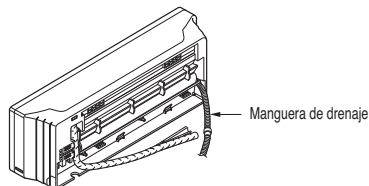


- NOTA** : Si la manguera de drenaje está colocada en dirección al interior de la habitación, aíslala con un material de aislamiento\* de modo que el goteo de la "transpiración" (condensación) no dañe los muebles o el suelo.

\*Se recomienda polietileno celular o material equivalente.

## Entubado trasero izquierdo

- 1. Dirija el entubado interior y la manguera de drenaje hacia la parte trasera izquierda.**

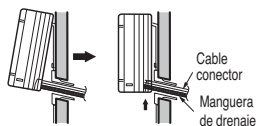


- 2. Introduzca el cable de conexión en la unidad interior desde la unidad exterior a través del orificio del entubado.**

- No conecte el cable a la unidad interior.
- Haga una pequeña curva con el cable para facilitar la conexión posterior.

## 4. Instalación de la unidad interior

- Enganche la unidad interior a la parte superior de la placa de instalación. (Acople los dos enganches de la parte superior trasera de la unidad interior al extremo superior de la placa de instalación.)
- Asegúrese de que los enganches están correctamente colocados en la placa de instalación moviendo ésta de izquierda a derecha.



Empuje el lado izquierdo y el derecho inferiores de la unidad contra la placa de instalación hasta que los enganches se acoplen a sus ranuras (oírás un clic).

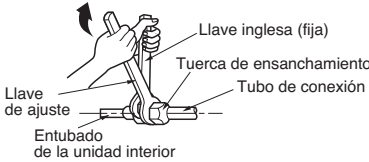


**5. Conexión de los tubos a la unidad interior y la manguera de drenaje al tubo de drenaje.**

■ Alinee el centro de los tubos y apriete lo suficiente la tuerca de ensanchamiento con la mano.

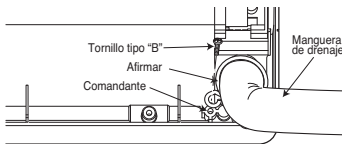


■ Apriete la tuerca de ensanchamiento con una llave.

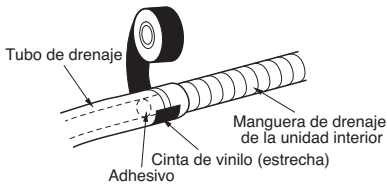


Tamaño del tubo [Ajuste]	
GAS	LÍQUIDO
Ø12.7[5.5kgf·m]	Ø6.35[1.8kgf·m]
Ø15.88[6.6kgf·m]	Ø9.52[4.2kgf·m]

■ Monte la abrazadera en el saliente con el tornillo tipo "B". (opcional)

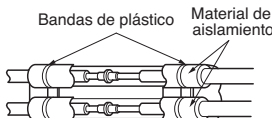


■ Cuando extienda la manguera de drenaje de la unidad interior, instale el tubo de drenaje.

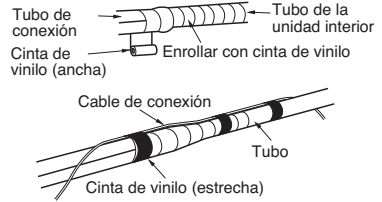


**6. Coloque el material de aislamiento envolviendo la parte de conexión.**

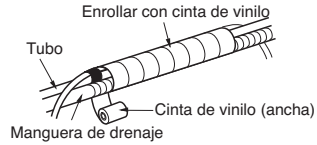
■ Superponga el material de aislamiento del tubo de conexión y el material de aislamiento del tubo de la unidad interior. Pliéguelos juntos con cinta de vinilo sin que quede hueco alguno.



■ Envuelva la zona que contiene la sección de ubicación del entubado trasero con cinta de vinilo.



■ Lie los tubos y la manguera de drenaje juntos envolviéndolos con cinta de vinilo en el tramo en el que se ajustan a la sección de la ubicación de tubos trasera.

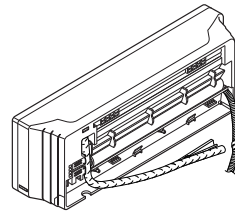


**▲ ATENCIÓN**

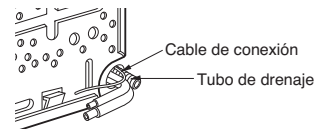
Si la unidad interior de tipo Split (fraccionada) está instalada en una pared con orificios o aperturas cerca o en la parte trasera de la unidad, el aire procedente del otro lado de la pared puede penetrar dentro del espacio acondicionado a través de estos orificios/ aperturas. El aire puede causar condensaciones de rocío/ agua no deseadas cuando entra en contacto con el cuerpo de la unidad interior. En consecuencia, todos los orificios o aperturas en la pared deben ser tapados correctamente para evitar el goteo del agua procedente del cuerpo de la unidad.

**Entubado trasero derecho**

1. Dirija el entubado del interior y la manguera de drenaje hacia la posición del orificio de los tubos requerida.



2. Introduzca los tubos, la manguera de drenaje y el cable de conexión en el orificio de los tubos.

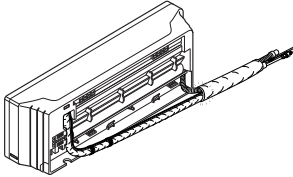


**3. Introduzca el cable de conexión en la unidad interior.**

- No conecte el cable a la unidad interior.
- Haga una pequeña curva con el cable para facilitar la conexión posterior.

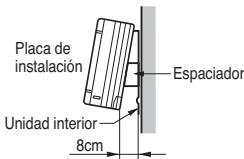
**4. Sujete con cinta adhesiva la manguera de drenaje y el cable de conexión.**

- Cable de conexión



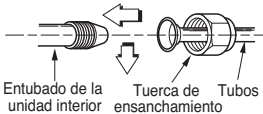
**5. Instalación de la unidad interior**

- Cuelgue la unidad interior en los enganches situados en la parte superior de la placa de instalación.
- Introduzca el separador, etc. entre la unidad interior y la placa de instalación y separe la parte inferior de la unidad interior de la pared.

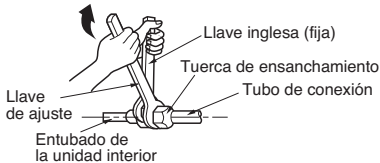


**6. Conexión de los tubos a la unidad interior y la manguera de drenaje al tubo de drenaje.**

- Alinee el centro de los tubos y apriete lo suficiente la tuerca de ensanchamiento con la mano.

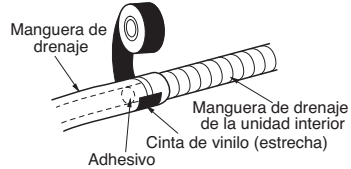


- Apriete la tuerca de ensanchamiento con una llave.



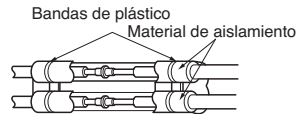
Tamaño del tubo [Ajuste]	
GAS	LÍQUIDO
Ø12.7[5.5kgf·m]	Ø6.35[1.8kgf·m]
Ø15.88[6.6kgf·m]	Ø9.52[4.2kgf·m]

- Cuando extienda la manguera de drenaje de la unidad interior, instale el tubo de drenaje.

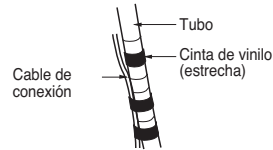
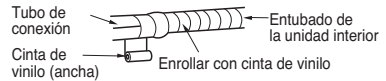


**7. Coloque el material de aislamiento envolviendo la parte de conexión.**

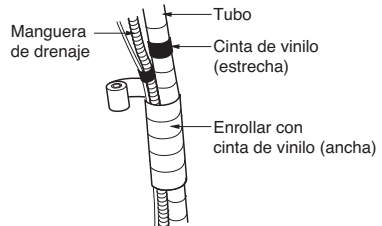
- Superponga el aislamiento térmico del tubo de conexión y el material de aislamiento térmico de la unidad interior. Pliéuelos juntos con cinta de vinilo sin que quede hueco alguno.



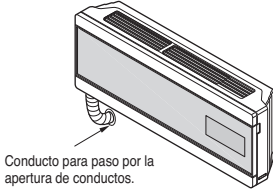
- Envuelva la zona que contiene la sección de ubicación del entubado trasero con cinta de vinilo.



- Llé los tubos y la manguera de drenaje juntos envolviéndolos con cinta de tela en el tramo en el que se ajustan a la sección de la ubicación de tubos trasera.

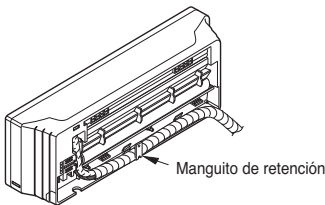


**8. Dirija de nuevo los tubos y la manguera de drenaje por la parte trasera del armazón.**



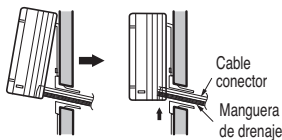
**9. Ajuste los tubos y la manguera de drenaje a la parte trasera del armazón con el soporte de los tubos.**

- Enganche el extremo del soporte de tubos en el armazón y empuje la parte inferior del soporte para que se ajuste al inferior del armazón.



**10. Instalación de la unidad interior**

- Retire el separador.
- Asegúrese de que los enganches están correctamente colocados en la placa de instalación moviendo ésta de izquierda a derecha.



Empuje el lado izquierdo y el derecho inferiores de la unidad contra la placa de instalación hasta que los enganches se acoplen a sus ranuras (oír un clic).

**⚠ ATENCIÓN**

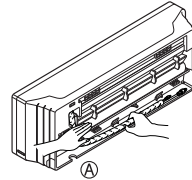
Si la unidad interior de tipo Split (fraccionada) está instalada en una pared con orificios o aperturas cerca o en la parte trasera de la unidad, el aire procedente del otro lado de la pared puede penetrar dentro del espacio acondicionado a través de estos orificios/ aperturas. El aire puede causar condensaciones de rocío/ agua no deseadas cuando entra en contacto con el cuerpo de la unidad interior. En consecuencia, todos los orificios o aperturas en la pared deben ser tapados correctamente para evitar el goteo del agua procedente del cuerpo de la unidad.

**⚠ PRECAUCIÓN**

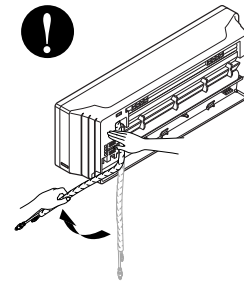
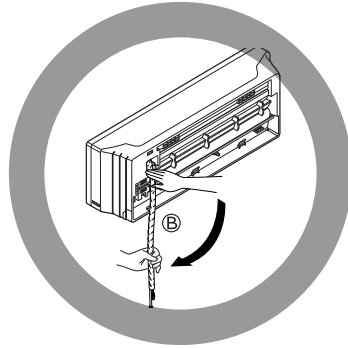
Información acerca de la instalación (Aire acondicionado de abanico – para entubado izquierdo).

• **En caso positivo**

- Siga las instrucciones siguientes para el entubado izquierdo.
- Pulse la parte superior de la sujeción. (A)



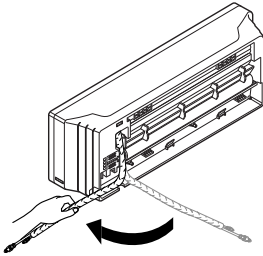
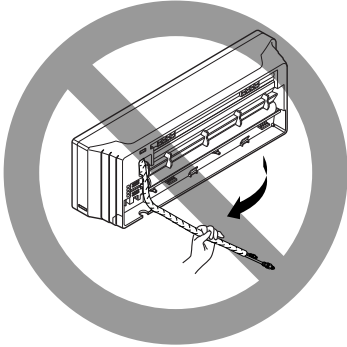
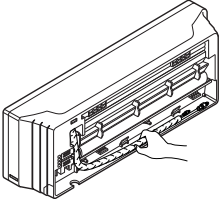
- Despliegue los tubos hacia abajo despacio. (B)



## ⚠ PRECAUCIÓN

### • En caso negativo

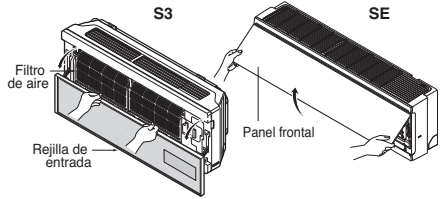
- El tipo de doblez superior de derecha a izquierda podría causar daños.



## Conexión de tubos

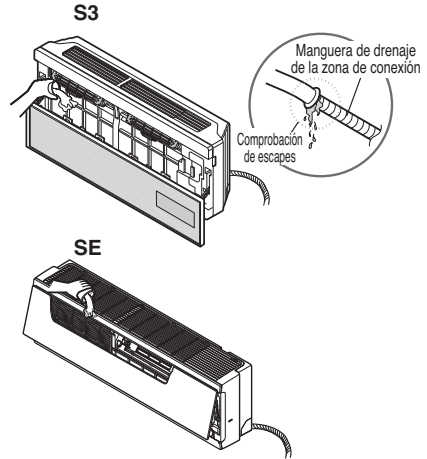
### 1. Para retirar el panel delantero de la unidad interior, retire el panel delantero de la cabina.

- Ajuste a mano las lamas para la dirección del aire hacia arriba o hacia abajo en la posición horizontal.
- Retire los tornillos de seguridad que sostienen el panel delantero. Tire de la parte inferior derecha e izquierda de la rejilla hacia usted y levántela.



### 2. Para comprobar el drenaje.

- Vierta un vaso de agua en el evaporador.
- Compruebe que el agua fluye por la manguera de drenaje de la unidad interior sin que exista ninguna fuga y que llega hasta la salida de drenaje.



- La manguera de drenaje debería dirigirse hacia abajo para un fácil flujo de drenaje.



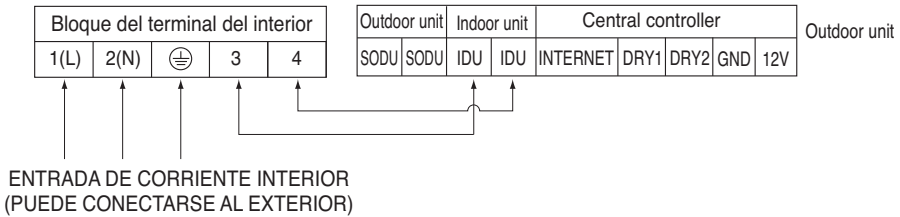
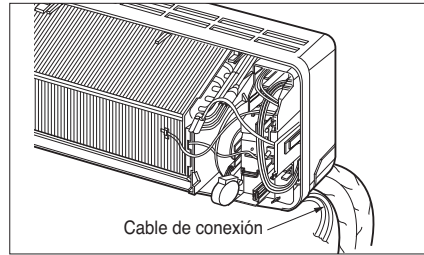
- No haga que el conducto para drenaje haga lo siguiente:



## Conecte el cable a la unidad interior

Conecte los cables a los terminales del panel de control de forma individual en función de la conexión de la unidad exterior.

- Asegúrese de que el color de los cables de la unidad exterior y los del número del terminal coinciden con los de la unidad interior.



**PRECAUCIÓN:** El cable de alimentación conectado a la unidad debería seleccionarse según las siguientes especificaciones.



**PRECAUCIÓN:**

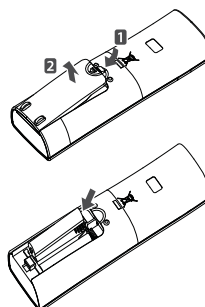
Una vez confirmadas las condiciones anteriores, prepare el cableado como sigue:

- 1) Nunca deje de tener un circuito de corriente individual especial para el aire acondicionado. Con respecto al método de cableado, siga los pasos del diagrama de circuito colocado en el interior de la cubierta de control.
- 2) Los tornillos que ajustan el cableado en la caja de componentes eléctricos pueden aflojarse por los movimientos a los que se somete la unidad durante el transporte. Compruébelos y asegúrese de que están bien apretados. (Si están sueltos, los cables podrían quemarse.)
- 3) Especificación de la fuente de energía.
- 4) Compruebe que la capacidad eléctrica es suficiente.
- 5) Observe hasta que la tensión de arranque se mantenga por encima del 90 por ciento de la tensión marcada en la placa de identificación.
- 6) Compruebe que el grosor del cable es el indicado en la especificación de fuente de energía. (En particular, tenga en cuenta la relación entre la longitud y el grosor del cable.)
- 7) Instale siempre un disyuntor de circuito de fugas a tierra en zonas mojadas o húmedas.
- 8) Ocurrirá lo siguiente por una caída de tensión.
  - Vibración de un interruptor magnético, la cual causará daños en el punto de contacto, rotura del fusible, alteración del funcionamiento normal y sobrecarga.
- 9) Los medios para la desconexión de un suministro eléctrico se incorporarán al cableado fijo y tendrán una separación de contacto de aire de al menos 3 mm en cada conductor activo (fase).

## Instalación Preparación del mando a distancia

### Colocación de las pilas

1. Deslice la tapa en la dirección de la flecha.
2. Introduzca las pilas nuevas asegurándose de respetar la polaridad (+) y (-) de las pilas.
3. Vuelva a colocar la tapa deslizándola a su posición.

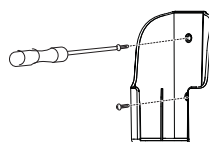


#### NOTA

1. Utilice/cambie pilas del mismo tipo.
2. Si el sistema no se va a utilizar durante un tiempo prolongado, retire las pilas para que se agoten.
3. Si la pantalla del mando a distancia comienza a oscurecerse, cambie las pilas.

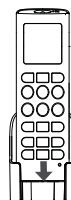
### Mantenimiento del mando a distancia

1. Elija un lugar adecuado y accesible para su utilización.
2. Fije el soporte a la pared, etc con los tornillos incluidos.
3. Deslice el mando a distancia en el soporte.



#### NOTA

1. No exponga el mando a distancia a la luz solar directa.
2. Para una correcta comunicación, mantenga limpios el transmisor y el receptor. Utilice un paño suave para limpiarlos.
3. Si el mando a distancia interfiere con algún otro aparato, cambie su posición o consulte a un técnico.



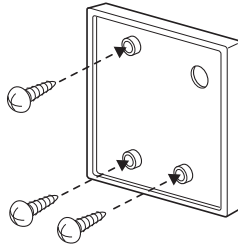
### Método de utilización

1. El receptor de señal está en el interior de la unidad.
2. Dirija el mando a distancia hacia la unidad para su funcionamiento. No debe haber obstáculos entre ellos.

## Instalación del control remoto con cable

### 1. Coloque y fije el control remoto con los tornillos incluidos en el lugar donde desee ubicarlo.

- Instálelo teniendo cuidado de no doblarlo, ya que resultaría en una instalación incorrecta. Coloque el panel de control cerca de la caja de restauración en caso de existir una.

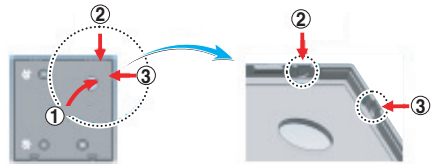


### 2. El cable del control remoto por cable puede instalarse en tres direcciones.

- Dirección de instalación: la superficie de la caja de recuperación, superior derecha
- Si el cable del control remoto se coloca a la derecha superior, instálelo tras retirar la guía del cable del control remoto.

\* (Retirar la ranura de la guía con parte larga)

- ① fijación a la superficie de la pared
- ② Ranura de guía de parte superior
- ③ Ranura de guía de parte derecha

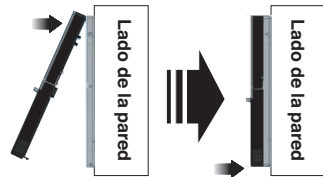


"Ranuras de guía del cable"

### 3. Fije la parte superior del control remoto en el panel de instalación instalado en la superficie de la pared, como muestra la imagen siguiente y, a continuación, conecte el panel de instalación empujando en la parte inferior.

- Conéctelo de forma que no quede separación entre en el control remoto y la parte superior, inferior, derecha o izquierda del panel de instalación.

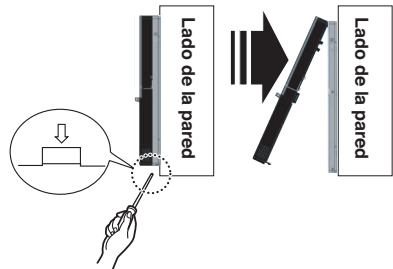
<Orden de conexión>



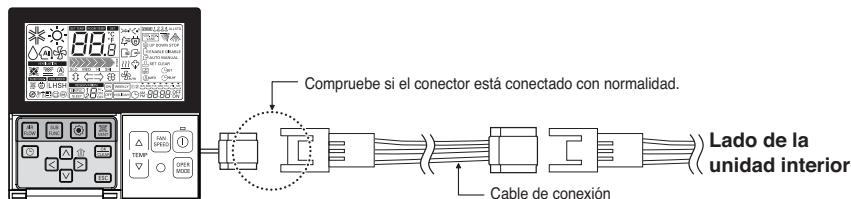
Al separar el control remoto del panel de instalación, como muestra la imagen siguiente, tras insertar el destornillador en el orificio de separación inferior, gírelo en el sentido de las agujas del reloj y el control remoto se separará.

- Existen dos orificios de separación. Separe un orificio cada vez de forma individual.
- Tenga cuidado de no dañar los componentes interiores al separar el control remoto.

<Orden de separación>



4. Conecte la unidad de interior y el control remoto usando el cable de conexión.



5. Use el cable de extensión si la distancia entre el control remoto y la unidad de interior es superior a 10m.

**PRECAUCIÓN**

**No instale el control remoto con cable empotrado en la pared.**

**(Podría dañar el sensor de temperatura.)**

**Instale el cable con una extensión no superior a 50 m.**

**(De lo contrario, podrían producirse errores de comunicación.)**

- Al instalar el cable de extensión, compruebe la dirección de conexión del conector del lado del control remoto y el lado del producto para realizar una instalación correcta.
- Si instala el cable de extensión en la dirección opuesta, no se conectará el conector.
- Especificación del cable de extensión: 2547 1007 22# 2 – 3 hilos apantallado 5 o superior.

**INSTALACIÓN DEL CONTROL REMOTO POR CABLE**

• Dado que el sensor térmico de la sala se encuentra en el control remoto, la caja del control remoto debería instalarse en un lugar alejado de la luz solar directa, de la humedad y de una entrada directa de aire frío para poder mantener una temperatura adecuada en el espacio.

Instale el control remoto a unos 5 pies (1,5 m) sobre el suelo en un área con buena circulación de aire y a una temperatura ambiente media.

**No instale el control remoto donde pueda verse afectado por:**

- Corrientes de aire o puntos muertos detrás de puertas y en esquinas.
- Escapes de aire caliente o frío de conductos o tuberías.
- Calor del sol o de otros aparatos.
- Tuberías escondidas y chimeneas.
- Áreas no controladas, como una pared exterior detrás del control remoto.
- Este control remoto está equipado con una pantalla LED de siete campos. Para una mejor visualización del LED del control remoto, el control remoto debería instalarse correctamente como aparece en la Fig. 1. (La altura estándar es de 1,2-1,5 m sobre el nivel del suelo).

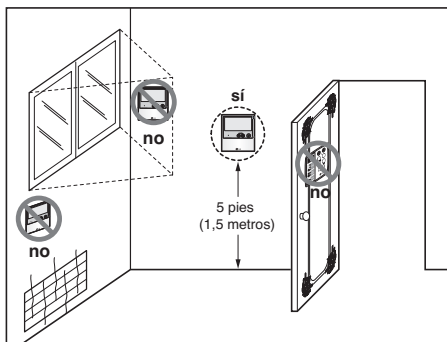
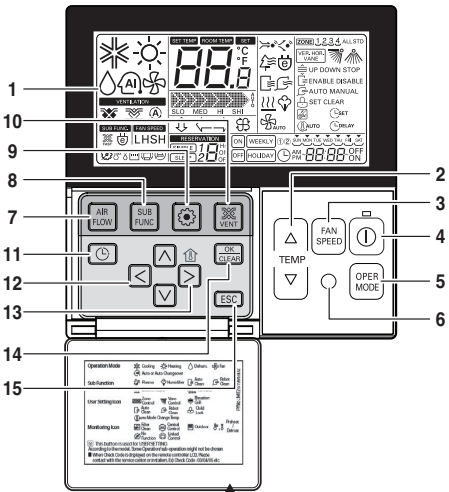


Fig.1 Ubicaciones típicas para el control remoto



**Nombre y funciones del control remoto con cable (accesorio)**



Coloque la etiqueta de información en el interior de la puerta.  
Elija el idioma adecuado para su país.

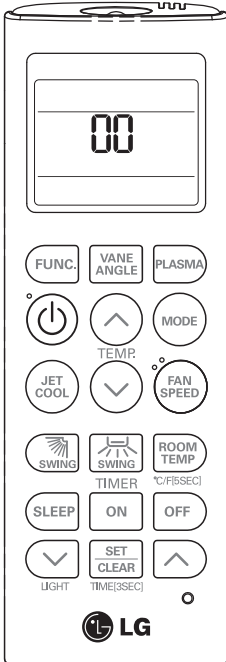
1. Pantalla de indicación de funcionamiento
2. Botón de ajuste de temperatura
  - No selecciona la temperatura de la habitación, sino la temperatura del aire de salida.
3. Botón de velocidad del ventilador
  - La velocidad del ventilador tiene 3 pasos.
  - El paso intermedio y bajo es el mismo
4. Botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)
5. Botón de selección de modo de operación
6. Receptor del mando a distancia
  - Algunos productos no reciben señales inalámbricas.
7. Botón de caudal de aire
8. Botón de subfunciones
9. Botón de configuración de función
10. Botón de ventilación
11. Reserva
12. Botón arriba, abajo, izquierda, derecha
  - Para comprobar la temperatura interior, pulse el botón ( )
13. Botón de temperatura de la habitación
  - Muestra sólo la temperatura de la habitación detectada por el mando a distancia.
  - No hay control de la temperatura de la habitación.
  - En el caso de la unidad de entrada de aire, muestra sólo la temperatura alrededor del mando a distancia.
14. Botón ajustar/cancelar
15. Botón Salir

※ Dependiendo del tipo de aparato, algunas funciones podrían no estar operativas ni mostrarse.  
 ※ Mostrará un valor extraño de la temperatura de la habitación si no se ha conectado el mando a distancia.  
 Modelo : PQRCSL0 (Color negro)  
 PQRCSL0QW (Color blanco)

## Ajuste del control de grupos

### ⚠ PRECAUCIÓN

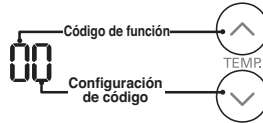
El modo de configuración de instalador sirve para configurar en detalle la función del panel de control. Si el modo de configuración de instalador no se configura correctamente, podría causar problemas al producto, daños al usuario o daños materiales. Deberá configurarlo un instalador certificado, y los resultados de cualquier instalación o modificación realizada por una persona no certificada serán responsabilidad del mismo. En este caso, no se podrá proporcionar servicio gratuito.



**1** Con el motor JET COOL pulsado, pulse el botón RESET



**2** Con el botón de ajuste de temperatura, seleccione el código de función 2 y el valor de ajuste.  
(Consulte la tabla de códigos de la configuración de instalador.)



**3** Pulse una vez el botón de encendido/apagado una vez con el mando orientado hacia la unidad.



**4** Reinicie el mando a distancia para su uso en el modo de funcionamiento general.

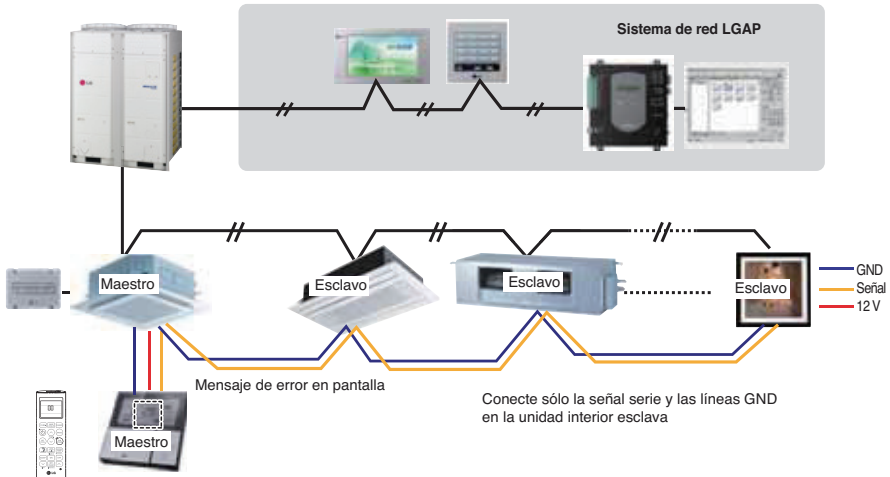


Tabla de códigos de configuración para el instalador

No.	Funcionamiento	Código de función	Valor de configuración	LCD del mando a distancia
1	Control de grupo	2	0 : Establecer en Maestro	20
			1 : Establecer en Esclavo	21
			2 : Comprobar Maestro/Esclavo	22

## 1. Control de grupos 1

### ■ Control remoto por cable 1 + unidades interiores estándar



**1. Es posible controlar un máximo de 16 unidades interiores con un control remoto con cable.**

Ponga una unidad interior como maestra, las otras como esclavas.

**2. Se puede conectar cualquier tipo de unidad interior.**

**3. Se puede usar un mando a distancia al mismo tiempo.**

**4. Se puede conectar con contacto seco y control central al mismo tiempo.**

- La unidad interior maestra se puede reconocer sólo con contacto seco y control central.
- En el caso de control central y control de grupo al mismo tiempo, se pueden conectar unidades de serie 2 estándar posteriores a febrero de 2009.
- Para el ajuste de control central, el control central puede controlar unidades interiores una vez realizado el ajuste de la dirección de unidad interior maestra.
- La unidad interior esclava funcionará como la unidad interior maestra.
- No se puede controlar individualmente la unidad interior esclava con el control central.
- Algunos controles remotos no pueden funcionar con contacto seco y control central al mismo tiempo. Póngase en contacto con nosotros para más información.

**5. Si se produce algún fallo en la unidad interior, se mostrará en el control remoto con cable.**

Con excepción de la unidad interior averiada, se puede controlar cualquier otra unidad interior.

**6. En el caso de control de grupo, se pueden usar las funciones siguientes.**

- Selección de opciones de funcionamiento (funcionamiento/parada/modo/ajuste de temperatura)
- Control de caudal (Alto/Medio/Bajo)
- No es posible con algunas funciones.

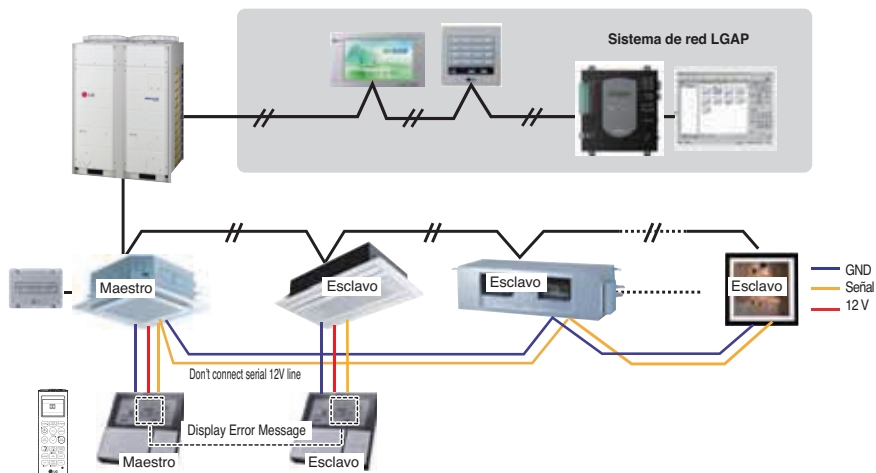
\* Es posible configurar todos los tipos de unidades de interior con un controlador remoto por cable, a excepción de los tipos cassette y de conductos. Consulte el manual del controlador remoto inalámbrico para obtener información sobre la configuración del control de grupos.

\* Se pueden conectar unidades interiores desde febrero de 2009.

Para otros casos, póngase en contacto con LGE.

\* La falta de un ajuste de maestro y esclavo puede ser la causa de fallos de funcionamiento.

## 2. Control de grupos 2



**\* Se pueden controlar N unidades interiores con M controles remotos por cable. ( $M+N \leq 17$  Unidades)**

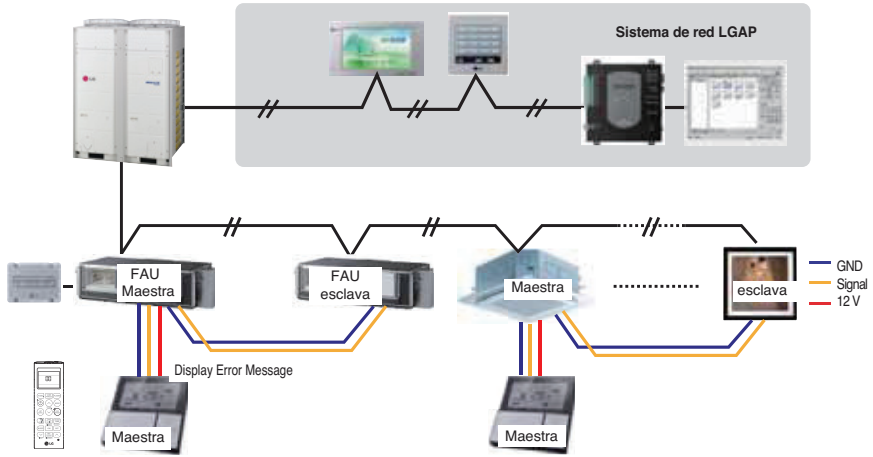
Ponga una unidad interior como maestra, las otras como esclavas.

Ponga sólo un control remoto como maestro, y los restantes como esclavo.

Aparte de esto, es el mismo procedimiento aplicado al Control de Grupo 1.

### 3. Control de grupo 3

#### ■ Conexión mixta con unidades interiores y unidad de entrada de aire exterior



※ Estándar y una unidad de entrada de aire exterior, separe la unidad de entrada de aire exterior con unidades estándar. (Porque los ajustes de temperatura son diferentes)

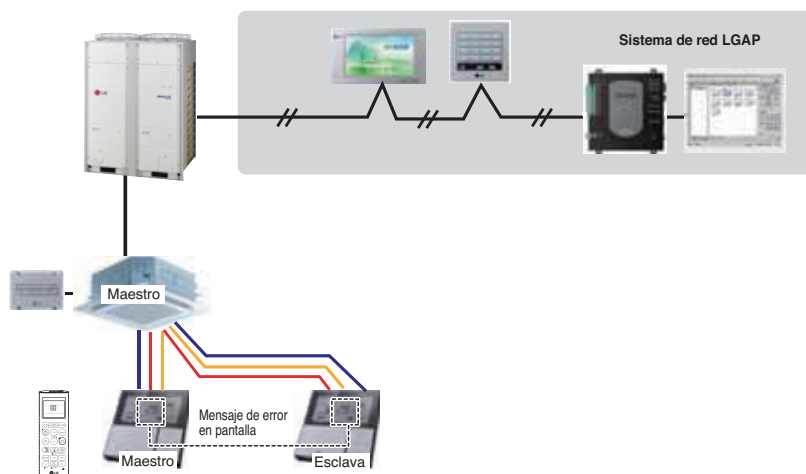
※ Aparte de esto, es el mismo procedimiento aplicado al Control de Grupo 1.



\* FAU : Unidad de entrada de aire exterior  
Estándar: Unidad interior estándar

## 4. 2 Control remoto

### ■ Control remoto por cable 2 + Unidad interior 1



1. Se pueden conectar dos controles remotos con una unidad interior.
  2. Se puede conectar cada tipo de unidad interior con dos controles remotos.
  3. Se puede usar un mando a distancia al mismo tiempo.
  4. Se puede conectar con contacto seco y control central al mismo tiempo.
  5. Si se produce algún fallo en la unidad interior, se mostrará en el control remoto con cable.
  6. No hay límites de funcionamiento de las unidades interiores.
- \* Se puede conectar un máximo de 2 controles remotos con 1 unidad interior.

## 5. Accesorios para el ajuste de control de grupos

Se puede ajustar el control de grupos con la utilización de los accesorios siguientes.

2 unidades interiores + control remoto por cable	1 unidades interiores + 2 controles remotos por cable
<p>※ Cable PZCWRCG3 utilizado para la conexión</p> <p>The diagram shows an outdoor unit at the top left labeled 'Master'. A cable labeled 'PZCWRCG3' runs from it and splits into two branches. One branch goes to an indoor unit labeled 'Slave' (represented by a square icon with a yellow background). The other branch goes to an indoor unit labeled 'Master' (represented by a square icon with a white background).</p>	<p>※ Cable PZCWRC2 utilizado para la conexión</p> <p>The diagram shows an outdoor unit at the top left. A cable labeled 'PZCWRC2' runs from it and splits into two branches. One branch goes to an indoor unit labeled 'Master' (represented by a square icon with a white background). The other branch goes to an indoor unit labeled 'Slave' (represented by a square icon with a white background).</p>





