

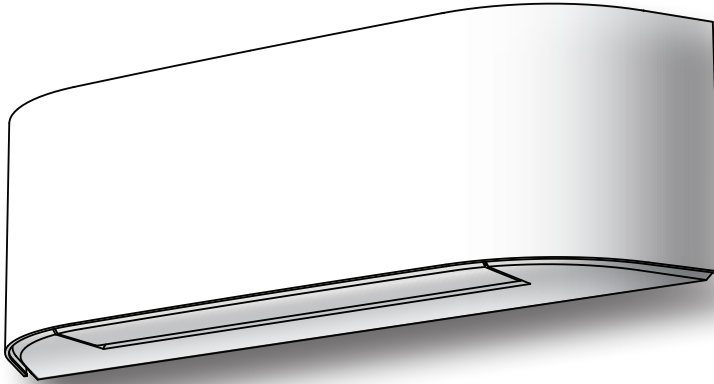
# TOSHIBA

## MANUAL DEL PROPIETARIO

R32 or R410A

***INVERTER***

ESPAÑOL



### **AIRE ACONDICIONADO (TIPO SPLIT)**

Indicado para uso público general

Unidad interior

**RAS-B10, 13, 16N4KVRG-E**

Unidad exterior

**RAS-10, 13, 16J2AVSG-E1**

## PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD



Lea las precauciones en este manual atentamente antes de poner en funcionamiento la unidad.



Este dispositivo está relleno con R32.

- Guarde este manual donde el operario pueda encontrarlo fácilmente.
- Lea las precauciones en este manual atentamente antes de poner en funcionamiento la unidad.
- Este aparato está destinado a ser utilizado por usuarios expertos o formados en tiendas, industria ligera y en granjas o para uso comercial por parte de personas no expertas.
- Las precauciones descritas en este documento están clasificadas como PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Ambas contienen información importante relativa a la seguridad. Asegúrese de tener en cuenta todas las precauciones sin fallo.

### PELIGRO

- No instale, repare, abra o retire la tapa. Podría quedar expuesto a voltajes peligrosos. Solicite ayuda al distribuidor o a un especialista.
- Aunque apague la fuente de alimentación no evitará una potencial descarga eléctrica.
- Este aparato debe instalarse según las normas de instalación eléctrica de cada país.
- En la instalación fija deben incorporarse dispositivos de desconexión del suministro eléctrico con una separación de contacto de 3 mm como mínimo en todos los polos.
- Ese dispositivo ha de ser almacenado en una sala sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo, llamas abiertas y dispositivos de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Para evitar fuego, explosiones o lesiones, no ponga en funcionamiento la unidad cuando se detecten gases nocivos cerca de la unidad (p.ej. inflamables o corrosivos).

### ADVERTENCIAS

- No exponga su cuerpo directamente a aire frío o caliente durante mucho tiempo.
- No introduzca los dedos ni ningún artículo en la entrada/salida de aire.
- Cuando note alguna anomalía (olor a quemado, etc.), detenga el acondicionador de aire y desconecte la línea de alimentación principal o apague el disyuntor.
- Este aparato pueden usarlo niños mayores de 8 años y personas con capacidad física, mental o sensorial reducida, o falta de experiencia y conocimiento, si han recibido instrucción o supervisión respecto a su uso en condiciones de seguridad y han entendido los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento no debe ser realizada por niños sin supervisión.
- Este aparato no está pensado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que reciban la autorización al uso o vigilancia de una persona responsable por su seguridad.






## PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD

- El aire acondicionado debe ser instalado, mantenido, reparado y eliminado por un instalador cualificado o una persona de servicio cualificada. Cuando se tenga que realizar alguno de estos trabajos, pida a un instalador cualificado o una persona de servicio cualificada que las realice por ti.
- Los niños deberían ser vigilados para asegurar que no jueguen con el aparato.
- No utilice ningún refrigerante distinto al especificado (R32) para rellenar o reemplazar. De lo contrario, se podría generar una presión excesivamente alta en el ciclo de refrigeración, pudiendo ocasionar un fallo o explosión del producto o lesiones corporales.
- No utilizar medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, diferentes a los recomendados por el fabricante.
- Ese dispositivo ha de ser almacenado en una sala sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo, llamas abiertas y dispositivos de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.
- No perforo o queme ya que el dispositivo está presurizado. No exponga el dispositivo al calor, llamas, chispas u otras fuentes o a la ignición. De lo contrario, explotará y provocará lesiones o la muerte.

### PRECAUCIÓN

- No lave la unidad con agua. Puede ocasionar una descarga eléctrica.
- No utilice el acondicionador de aire para fines especiales tales como conservar alimentos, criar animales, etc.
- No se pare sobre la unidad interior o exterior ni coloque nada sobre ella. Podría lesionarse o dañar la unidad.
- No tocar la aleta de aluminio ya que podría causar una lesión.
- Antes de limpiar la unidad, desconecte el interruptor principal o el disyuntor.
- Cuando no se va a utilizar la unidad por un tiempo considerable, desconecte el interruptor principal o el disyuntor.
- Cuando la unidad haya estado funcionando durante mucho tiempo, se recomienda que el mantenimiento lo lleve a cabo un especialista.
- El fabricante no asume responsabilidad alguna por los daños que resulten de la falta de observación de las descripciones de este manual.
- El mando a distancia y el soporte están contenidos con imán, manténgase alejado de los productos que tienen ese efecto con el imán (como una tarjeta de banda magnética de aparatos electrónicos, etc.)
- La temperatura alta, un campo magnético alto y las colisiones de fuerza directa pueden afectar a la fuerza del imán hacia abajo.

## 1 PANEL DE INDICACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR

- ②  Acceso Wi-Fi (Blanco)
- ①  ECO (Blanco)
- ③  PURE (Blanco)
- ④  Temporizador (Blanco)
- ⑤  Modo de funcionamiento  
- Refrigeración (Azul)  
- Calefacción (Naranja)

• El brillo de la pantalla se puede ajustar, siga el procedimiento en ⑪.

## 2 PREPARATIVOS PREVIOS


### Preparación de Los Filtros

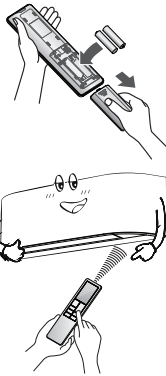
- Abra la rejilla de entrada de aire y extraiga los filtros de aire.
- Fije los filtros. (ver detalles en el manual de instalación).

### Carga de las pilas (en funcionamiento inalámbrico.)






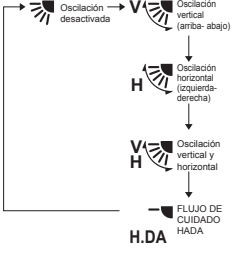
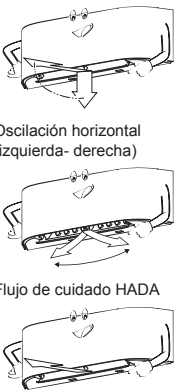
- Quite la tapa deslizante.
- Inserte 2 pilas nuevas (tipo AAA) en las posiciones correctas (+) y (-).

### Reinicio del Control Remoto

- Retire la batería
- Pulse .
- Introduzca la batería.



## 3 DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

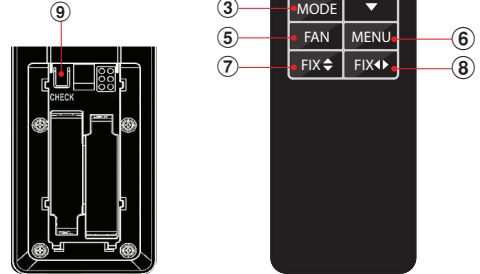
<b>1</b>	Pulse  : Mueva el deflector en la dirección vertical deseada.	
<b>2</b>	Pulse  : Mueva el deflector en la dirección horizontal deseada.	
<b>3</b>	<p>La operación OSCILACIÓN se puede seleccionar desde el botón .</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oscilación vertical (arriba-abajo)</li> <li>Oscilación horizontal (izquierda-derecha)</li> <li>Oscilación vertical y horizontal</li> <li>Flujo de cuidado HADA</li> </ul> 

### Nota:












- No mueva el deflector manualmente con las manos u otras.
- El deflector se posicionará de modo automático mediante el modo de operación.

## 4 CONTROL REMOTO

- ① Emisor de señales infrarrojas
  - ② Botón de funcionamiento/parada
  - ③ Botón selector de modo
  - ④ Botón de temperatura
  - ⑤ Botón de velocidad del ventilador
  - ⑥ Botón selector de menú
  - ⑦ Ajuste el botón arriba-abajo del deflector
  - ⑧ Ajuste el botón izquierda-derecha del deflector
  - ⑨ Botón de comprobación\*
- \*Botón de comprobación debajo de la tapa de la batería












## 5 REFRIGERACIÓN / SOLO VENTILADOR / OPERACIÓN











- Pulse  : Seleccione Refrigeración , o Solo Ventilador .
- Pulse  : Ajuste la temperatura deseada. Mín. 17°C, Máx. 30°C.  
Solo ventilador: No hay indicación de temperatura
- Pulse  : Seleccione AUTO, BAJO , BAJO+ , MED , MED+ , ALTO  o Silencioso .

## 6 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Para seleccionar automáticamente la refrigeración, calefacción o ventilación

- Pulse  : Seleccione A Automático.
- Pulse  : Ajuste la temperatura deseada. Mín. 17°C, Máx. 30°C.
- Pulse  : Seleccione AUTO, BAJO , BAJO+ , MED , MED+ , ALTO  o Silencioso .




## 7 CALEFACCIÓN y 8°C FUNCIONAMIENTO

- Pulse  : Seleccione Calefacción .
- Pulse  : Ajuste la temperatura deseada. Mín. = 5°C, Máx. = 30°C.  
\* Rango de temperatura 5-16°C es modo Calefacción con operación a 8°C con menos de uso de energía
- Pulse  : Seleccione AUTO, BAJO , BAJO+ , MED , MED+ , ALTO  o Silencioso .

**Nota:** Durante el modo activo de 8°C (rango de temperatura 5-16°C), no puede utilizar alguna operación como SILENCIOSO, HI-POWER, TEMPORIZADOR APAGADO.

## 8 FUNCIONAMIENTO DE DESHUMIDIFICACIÓN

Para la deshumidificación, el rendimiento de refrigeración moderado se controla automáticamente.

- Pulse  : Seleccione Deshumidificación .
- Pulse  : Ajuste la temperatura deseada. Mín. 17°C, Máx. 30°C.

**Nota:** En modo de SECADO velocidad del ventilador se fija solo en automático.

## 9 CONFIGURACIÓN DE MENÚ

Para seleccionar más ajustes del aire acondicionado como Deflector seleccione MENU, Alta potencia, temporizador de apagado y otro utilice el botón MENU



### 9.1 OPERACIÓN DE OSCILACIÓN DE LAS LAMAS y FLUJO DE CUIDADO HADA



El flujo de aire confortable puede seleccionar una función.

#### Operación de oscilación de lamas:

- Para distribuir el flujo de aire tanto en vertical como en horizontal, se gira el deflector automáticamente.

#### Operación de flujo de cuidado HADA

- El flujo de aire hacia el techo, proporciona un flujo de aire indirecto al cuerpo y homogeneiza la temperatura ambiente.

#### Nota:

- Durante el modo FLUJO DE CUIDADO HADA, el botón FIX no puede activarse.

#### Ajuste de oscilación de lama y operación de flujo de cuidado HADA

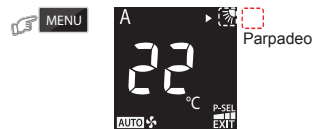
1. Pulse el botón MENU para entrar en la selección del menú



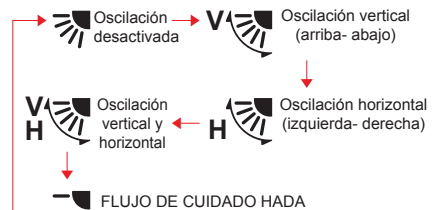
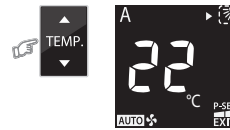
Durante el parpadeo de la marca de triángulo puede seleccionar el menú pulsando el botón TEMP.



2. Introduzca el ajuste de las lamas pulsando el botón MENU de nuevo. La marca del triángulo dejará de parpadear y la función de ajuste parpadeará en su lugar.



3. Seleccione la oscilación de las lamas o FLUJO DE CUIDADO HADA pulsando el el botón TEMP.



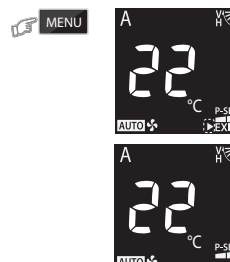
#### H.D.A

4. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



Cuando la función seleccionada vuelva a la selección del menú, la marca del triángulo parpadeará .

5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando salir y pulsando el botón menú.



Salir del ajuste del menú a la pantalla normal (sin triángulo y con la función de parpadeo).

## 9.2 Operación SILENCIO (unidad interior)



Mantenga la unidad exterior en funcionamiento silencioso para que tanto usted como sus vecinos disfruten de un sueño tranquilo durante la noche. Con esta función, la capacidad de calefacción se optimiza para un funcionamiento realmente silencioso. El funcionamiento silencioso puede seleccionarse con dos parámetros (Silencio 1 y Silencio 2). Hay tres parámetros de configuración: Nivel estándar > Silencio 1 > Silencio 2

### Silencio 1:



- Con el funcionamiento silencioso, la capacidad de calefacción (o refrigeración) sigue siendo prioritaria para garantizar el confort en el interior de la sala.
- Esta configuración equilibra perfectamente entre la capacidad de calefacción (o refrigeración) y el nivel de ruido de la unidad exterior.

### Silencio 2:



- La capacidad de calefacción (o refrigeración) se adapta al nivel de ruido cuando se prioriza el nivel de ruido de la unidad exterior.
- El objetivo de este parámetro es reducir el nivel de ruido de la unidad exterior a un máximo de 4 dB(A).

#### Nota:

- Si se activa el modo de funcionamiento silencioso, la capacidad de calefacción (o refrigeración) podría no ser adecuada.

### Configuración de la operación silencioso

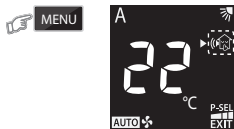
1. Pulse el botón MENU para entrar en la selección del menú



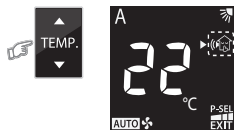
Durante el parpadeo de la marca de triángulo puede seleccionar el menú pulsando el botón TEMP.



2. Introduzca el ajuste SILENCIOSO pulsando el botón MENU.  
La marca del triángulo dejará de parpadear y la función de ajuste parpadeará en su lugar.



3. Seleccione la operación SILENCIO pulsando el el botón TEMP.

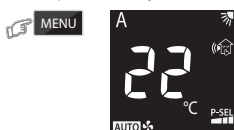


4. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



Cuando la función seleccionada vuelva a la selección del menú, la marca del triángulo parpadeará

5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



## 9.3 FUNCIONAMIENTO DE ALTA POTENCIA

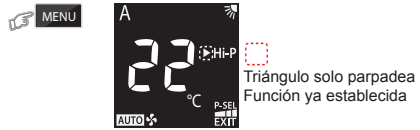
## Hi-P

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente y circulación de aire para una refrigeración más rápida u operación de calefacción (excepto en modo DRY y FAN ONLY)

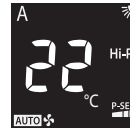
1. Pulse el botón MENU para acceder a la configuración del menú y pulse el botón TEMP para seleccionar ALTA POTENCIA.



2. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



3. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



## 9.4 FUNCIONAMIENTO ECO

## ECO

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente para ahorrar energía (excepto en modo SECO y SOLO VENTILADOR)

1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar ECO



2. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



3. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



#### Nota:

- Operación de refrigeración: la temperatura actual aumentará automáticamente 1 grado/ hora durante 2 horas (aumento máximo de 2 grados).  
Para la operación de calefacción, la temperatura actual disminuirá.

## 9.5 FUNCIONAMIENTO CHIMENEA



Mantenga en marcha el ventilador de la unidad interior durante el apagado del termostato para que el calor circule por la sala desde otras fuentes. Hay tres parámetros de configuración:  
Configuración predeterminada > Chimenea 1 > Chimenea 2

### Chimenea 1:



- Durante el período de apagado térmico, el ventilador de la unidad interior seguirá funcionando a la misma velocidad, previamente seleccionada por el usuario final.

### Chimenea 2:



- Durante el período de apagado térmico, el ventilador de la unidad interior seguirá funcionando a una velocidad súper baja, programada de fábrica.

### Configuración de la operación chimenea

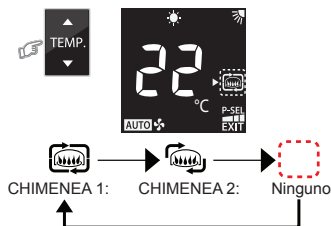
1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar CHIMENEA



2. Introduzca el ajuste CHIMENEA pulsando el botón MENÚ. La marca del triángulo dejará de parpadear y la función de ajuste parpadeará en su lugar.



3. Seleccione la operación CHIMENEA pulsando el el botón TEMP.



4. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



Cuando la función seleccionada vuelva a la selección del menú, la marca del triángulo parpadeará

5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



#### Nota:

- Durante la operación de la chimenea en modo de calefacción, el ventilador de la unidad interior funciona siempre y puede haber brisa de aire frío.
- Chimenea sólo funcionará en función Calefacción.

## 9.6 FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR APAGADO

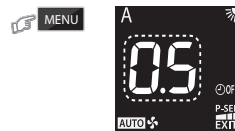


Para configurar el temporizador OFF cuando el acondicionador de aire esté en funcionamiento.

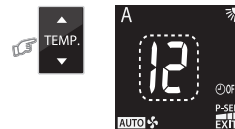
1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el . botón TEMP. para seleccionar TEMPORIZADOR APAGADO.



2. Introduzca el ajuste TEMPORIZADOR pulsando el botón MENÚ. La marca del triángulo dejará de parpadear y la función de ajuste parpadeará en su lugar.



3. Seleccione TEMPORIZADOR APAGADO pulsando el el botón TEMP. Puede seleccionar TEMPORIZADOR APAGADO desde 0.5 - 12 horas.



4. Confirme TEMPORIZADOR APAGADO pulsando el botón MENU..



5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



#### Nota:

- Tenga el control remoto donde sus señales puedan alcanzar el receptor de la unidad interior; de no ser así, las señales pueden tener un retraso de hasta 15 minutos.
- El ajuste se guardará para la próxima vez que se utilice esta función.

### Cancelar TEMPORIZADOR APAGADO

6. Durante el TEMPORIZADOR APAGADO ya ajustado (nº 5) pulse el botón MENU y pulse el . botón TEMP. para seleccionar TEMPORIZADOR APAGADO.



7. Pulsar el botón MENÚ de nuevo cancelará el TEMPORIZADOR APAGADO.



8. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



## 9.7 FUNCIONAMIENTO IÓN PLASMA

PURE

La eficiencia de captura de las impurezas flotantes en el aire es acelerada por conta-minantes ión plasma tales como bacterias, olores, humo, polvo los virus son atrapa-dos y desactivados por ión plasma.

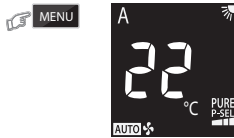
1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar PURE



2. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



3. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



### Nota:

- El funcionamiento del ión plasma no elimina sustancias nocivas del humo de cigarrillo (monóxido de carbono, etc.) Abra una ventana de vez en cuando para permitir la ventilación.

## 9.8 OPERACIÓN DE SELECCIÓN DE POTENCIA

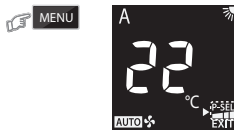
P-SEL

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente para ahorrar energía (excepto en modo SECO y SOLO VENTILADOR)

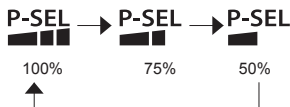
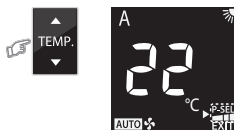
1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar SEL. DE POTENCIA



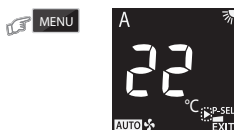
2. Introduzca el ajuste de SEL. DE POTENCIA pulsando el botón MENU de nuevo.



3. Seleccione SEL. DE POTENCIA pulsando el botón TEMP.



4. Confirme el nivel de SEL. DE POTENCIA pulsando el botón MENU.



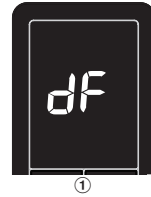
5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



## 10 FUNCIONAMIENTO DE DESCONGELACIÓN MANUAL

Para descongelar el intercambiador de calor de la unidad exterior durante el funcionamiento en modo calefacción

- Pulse y no suelte : durante 5 segundos., después la pantalla del mando a distancia mostrará dF como la ① durante 2 segundos.



## 11 AJUSTE DEL BRILLO DEL INDICADOR

Para disminuir el brillo de la lámpara de la pantalla o apagarla.

1. Pulse y no lo suelte durante 3 segundos.hasta que el nivel de brillo (d0, d1, d2 o d3) se muestre en la pantalla LCD del mando después libere el botón.
2. Pulse para aumentar el brillo o para reducir el brillo en los 4 niveles.

Pantalla LCD del mando a distancia	Pantalla de funcionamiento	Brillo
d3	La lámpara se ilumina con brillo máximo	100%
d2	La lámpara se ilumina con el 50% del brillo.	50%
d1	La lámpara se ilumina con un 50% de brillo y la lámpara de funcionamiento se apaga.	50%
d0	Todos los indicadores se apagan.	Todos se apagan

- Si d1 o d0 están ajustados, el indicador se ilumina durante 5 segundos antes de apagarse.

## 12 FUNCIÓN AJUSTE DE REINICIO AUTOMÁTICO

Después de producirse un fallo, este producto está diseñado para reiniciarse automáticamente en el mismo modo de funcionamiento previo al fallo.

### Información

El producto se suministra con la función de reinicio automático activada en la posición apagado. Si lo desea, actívela.

### Cómo activar la función de reinicio automático

- Mantenga pulsado el botón [OPERACIÓN] de la unidad interior durante 3 segundos (3 pitidos y la lámpara de FUNCIONAMIENTO parpadea 5 veces por segundo durante 5 segundos).

### Cómo apagar la función de reinicio automático

- Mantenga pulsado el botón [OPERACIÓN] de la unidad interior durante 3 segundos (3 pitidos, pero la lámpara de FUNCIONAMIENTO no parpadea).

### Notas :

- Si el temporizador ON o el temporizador OFF están configurados, el FUNCIONAMIENTO DE REINICIO AUTOMÁTICO no se activa.

## 13 FUNCIONAMIENTO DE AUTOLIMPIEZA (SOLO FUNCIONAMIENTO DE REFRIGERACIÓN Y DESHUMIFICACIÓN)

Para evitar el mal olor que produce la humedad en la unidad interior

1. Si pulsa el botón una vez durante el modo "Refrigeración" o "Deshumidificación", el ventilador seguirá funcionando durante 30 minutos, tras los cuales se desactivará automáticamente. Esto reducirá la humedad de la unidad interior.
2. Para detener inmediatamente la unidad, pulse 2 veces más en 30 segundos.



## 14 FUNCIONAMIENTO TEMPORAL

Si pierde el control remoto o las pilas están agotadas

- Pulse el botón RESET para activar o detener la unidad sin necesidad de utilizar el control remoto.
- El modo de operación se configura en AUTOMÁTICO, la temperatura preconfigurada es de 24°C y la operación de ventilación tiene una velocidad automática.



Botón OPERATION/RESET

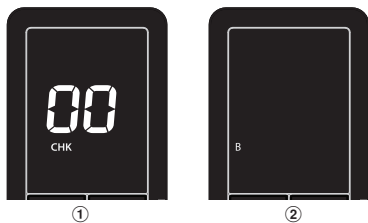
## 15 SELECCIÓN A-B DEL CONTROL REMOTO

Para separar utilizando el control remoto para cada unidad interior en el caso de que haya 2 unidades de aire acondicionado instaladas cerca.

### Configuración B del Control Remoto

1. Pulse el botón RESET de la unidad interior para activar el aire acondicionado en ON.
2. Apunte el control remoto hacia la unidad interior.
3. Mantenga pulsado el botón del Control Remoto con la punta del lápiz. Aparecerá "00" en la pantalla. (Figura ①)
4. Pulse mientras mantenga presionado . Aparecerá "B" en la pantalla y "00" desaparecerá y el aire acondicionado se apagará. El Control Remoto B se memorizará. (Figura ②)

**Nota:** 1. Repita el paso de arriba para reiniciar el Control Remoto en A.  
2. El Control Remoto A no dispone de "A".  
3. La configuración por defecto de fábrica del Control Remoto es la A.



## 16 FUNCIONAMIENTO Y RENDIMIENTO

1. Función de protección de tres minutos: Para evitar que la unidad se active durante 3 minutos al ponerla en funcionamiento inmediatamente después de haberla parado o cuando ponga en ON el conmutador.
2. Funcionamiento de precalentamiento: Calienta la unidad durante 5 minutos antes que se active el funcionamiento de calefacción.
3. Control del aire caliente: Cuando la temperatura de la habitación alcance la temperatura establecida, la velocidad del ventilador se reducirá de forma automática y se detendrá la unidad exterior.
4. Desescarche automático: Los ventiladores se paran durante el funcionamiento de desescarche.
5. Capacidad de calefacción: Se absorbe el calor del exterior y se libera en la habitación. Cuando la temperatura exterior sea muy baja, utilice otro aparato de calefacción recomendado en combinación con el acondicionador de aire.
6. Consideración de la nieve acumulada: Seleccione para la unidad exterior una ubicación donde no esté sometida a nevadas, acumulación de hojas u otros residuos de temporada.
7. Puede producirse algún pequeño sonido de rotura durante el funcionamiento de la unidad. Esto es normal ya que el sonido de rotura podría causarse por la expansión/contracción de plástico.

**Nota:** Elementos 2 a 6 del modelo de calefacción

### Condiciones de funcionamiento del aparato de aire acondicionado

Temp. Funcionamiento	Temperatura exterior	Temperatura Ambiente
Calefacción	-15°C ~ 24°C	Menos de 28°C
Refrigeración	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Secado	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

## 17 MANTENIMIENTO

Primero, desconecte el disyuntor.

### Unidad interior y control remoto

- Limpie la unidad interior y el control remoto con un paño húmedo cuando sea necesario.
- No utilice bencina, disolvente, crema para pulir ni un limpiador tratado químicamente.

### Filtro de aire

Limpiarlos cada 2 semanas.

1. Abra la rejilla de entrada de aire.
2. Saque los filtros de aire.
3. Aspírelos y lávelos y después séquelos.
4. Reinstale los filtros de aire y cierre la rejilla de entrada de aire.

## 18 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (PUNTOS DE COMPROBACIÓN)

La unidad no funciona.	La unidad no refrigera o calienta bien.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El interruptor principal de alimentación está desactivado.</li> <li>• El disyuntor se ha activado para interrumpir el suministro eléctrico.</li> <li>• Interrupción de la corriente eléctrica</li> <li>• El temporizador ON está ajustado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los filtros están bloqueados por el polvo.</li> <li>• La temperatura no se ha ajustado correctamente.</li> <li>• Hay puertas o ventanas abiertas.</li> <li>• La entrada o salida de aire de la unidad exterior está bloqueada.</li> <li>• La velocidad del ventilador es muy baja.</li> <li>• El modo de funcionamiento es FAN o DRY.</li> <li>• La función de SELECCIÓN DE CORRIENTE está fijada al 75% o 50% (Esta función depende del mando a distancia).</li> </ul>

## Toshiba Home AC Control

Visite el almacén de aplicaciones en su dispositivo para descargar e instale la aplicación Toshiba Home AC Control.



### Aplicación

Teclado : Toshiba Home AC Control

## Soporte de aplicación de control de TOSHIBA Home AC Control



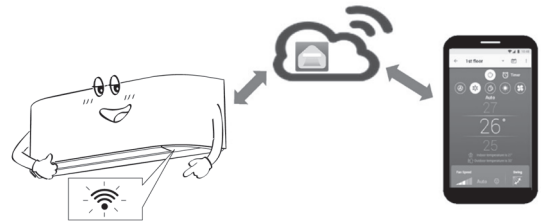
iOS : 9,0 o superior.



Android : Versión 5,0 o superior.

## Acerca de Toshiba Home AC Control

1. Toshiba Home AC Control puede controlar el funcionamiento de AC por medio de un Smartphone o tableta (dispositivo móvil) a través de la conexión a Internet.
2. En todas partes el control, el software de control se ejecuta en el sistema en la nube y el dispositivo móvil puede configurar y supervisar el funcionamiento del AC a través de la conexión a Internet.
3. Todo el mundo puede controlar, 1 adaptador inalámbrico máximo 5 usuarios (usar 1 registro de correo electrónico).
4. Control de sistema múltiple del aire acondicionado, 1 usuario puede controlar 10 aires acondicionados.
5. Control de grupo.
  - 5.1 Puede crear y controlar 3 grupos de aires acondicionados.
  - 5.2 Puede controlar un máximo de 10 aires acondicionados por grupo.

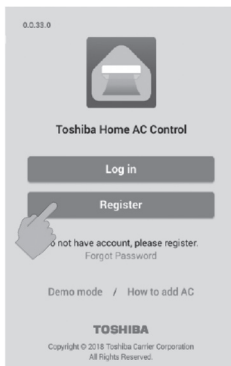


### Nota:

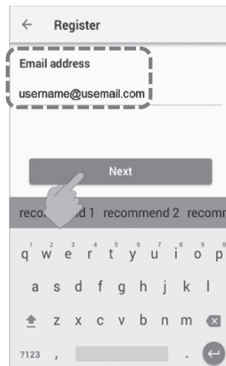
1. El adaptador puede registrar solo 1 dirección de correo electrónico, si se registra con la nueva dirección, la dirección actual será inválida.
- 2.1 dirección de correo electrónico puede utilizar con el registro de 5 dispositivos móviles para controlar el mismo aire acondicionado.

## Proceso de registro

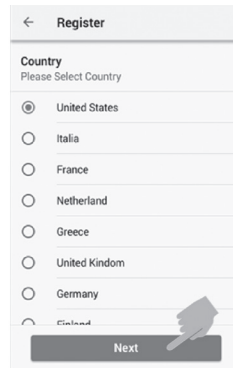
Abra una aplicación y siga el registro para el registro del usuario.



① Pestaña registrar



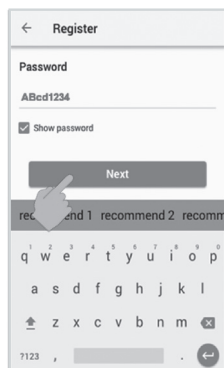
② Introducir la dirección de correo electrónico



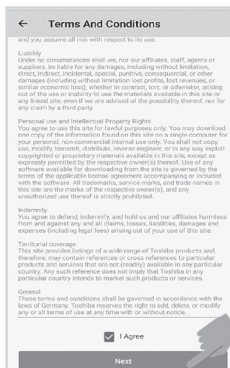
③ Seleccionar país



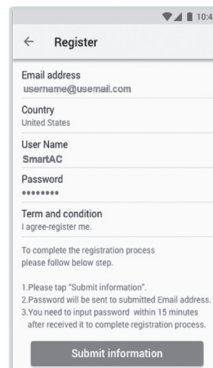
④ Introducir el nombre de usuario



⑤ Introducir la contraseña de 6-10 caracteres, combinación de alfabeto y número



⑥ Comprobar los términos y condiciones



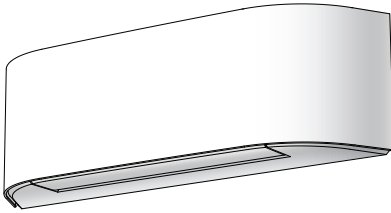
⑦ Confirmar la información



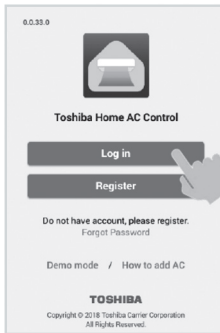
⑧ La información será enviada por correo electrónico, haga clic en el enlace para confirmar

## Acceder a la aplicación Toshiba Home AC Control.

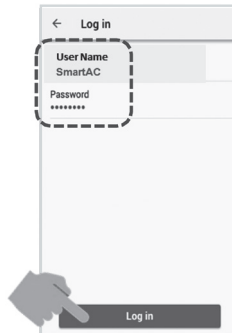
- 1 Conectar adaptador inalámbrico a aire acondicionado y encender la fuente de alimentación.



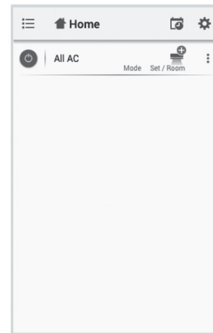
Tipo integrado , El adaptador inalámbrico ya está instalado con la unidad Wi-Fi LED.



- 2 Abrir la aplicación y seleccionar Iniciar sesión.

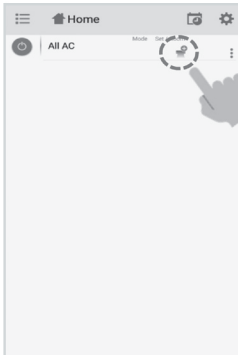


- 3 Introducir nombre de usuario y contraseña.

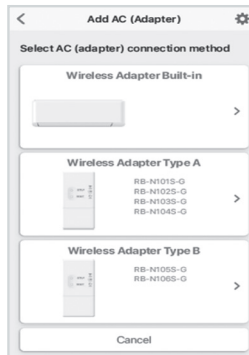
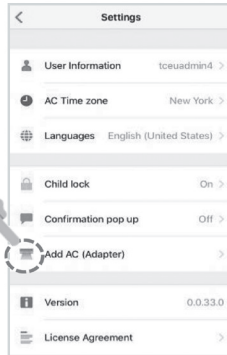


- 4 Inicio de sesión exitoso.

## Añadir adaptador inalámbrico para control mediante la aplicación Toshiba Home AC Control.



- 1 Seleccione "Añadir aire acondicionado (Adaptador)" desde ambas pantallas arriba.



- 2 Seleccione método de conexión de aire acondicionado (Adaptador).

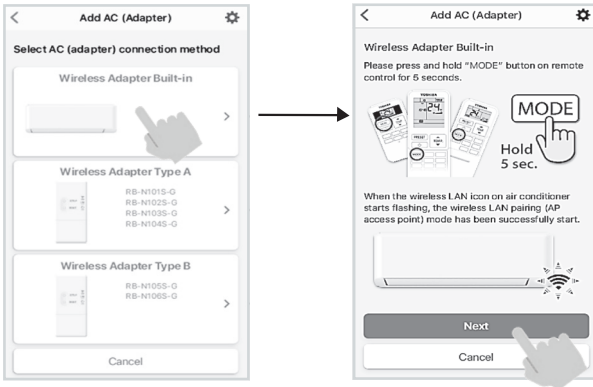
**Adaptador inalámbrico integrado**  
Adaptador inalámbrico activo de mando a distancia e inicio de sesión automático.

### \*Nota

1. En caso de cambio de router Wi-Fi o correo electrónico para el cambio de registro se necesita volver a procesar para añadir el adaptador inalámbrico de nuevo  
(Tipo integrado: Pulse el botón MODO en el mando a distancia 5 segundos para modo activo AP).
2. En caso de cambio de adaptador inalámbrico para utilizar con otro aire acondicionado necesita volver a añadir el adaptador inalámbrico (Tipo integrado: Pulse el botón MODO en el mando a distancia 5 segundos y seleccione "rb").

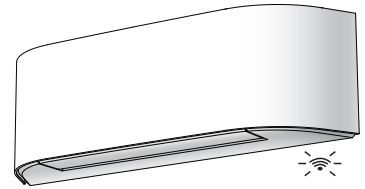
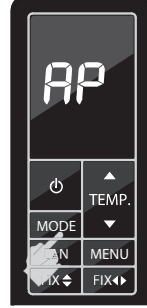
## Añadir adaptador inalámbrico para control mediante la aplicación Toshiba Home AC Control.

### ③ conexión de AC (adaptador)



### ④ Adaptador inalámbrico activo por mando a distancia

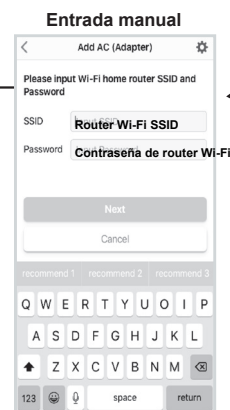
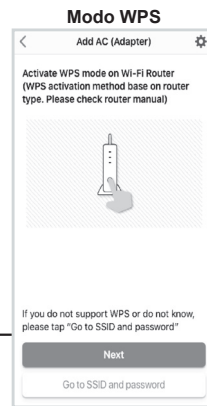
Mantenga pulsado el botón **MODE** 5 segundos



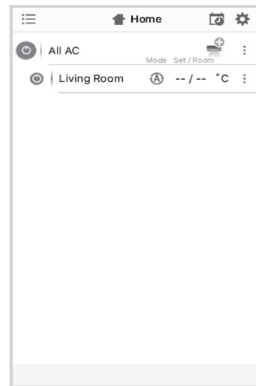
La marca LED inalámbrica parpadeará cuando el modo AP esté activo



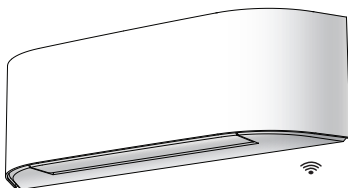
### ⑤ Conectar con Home router Wi-Fi



### ⑥ Añadir A/C finalizado



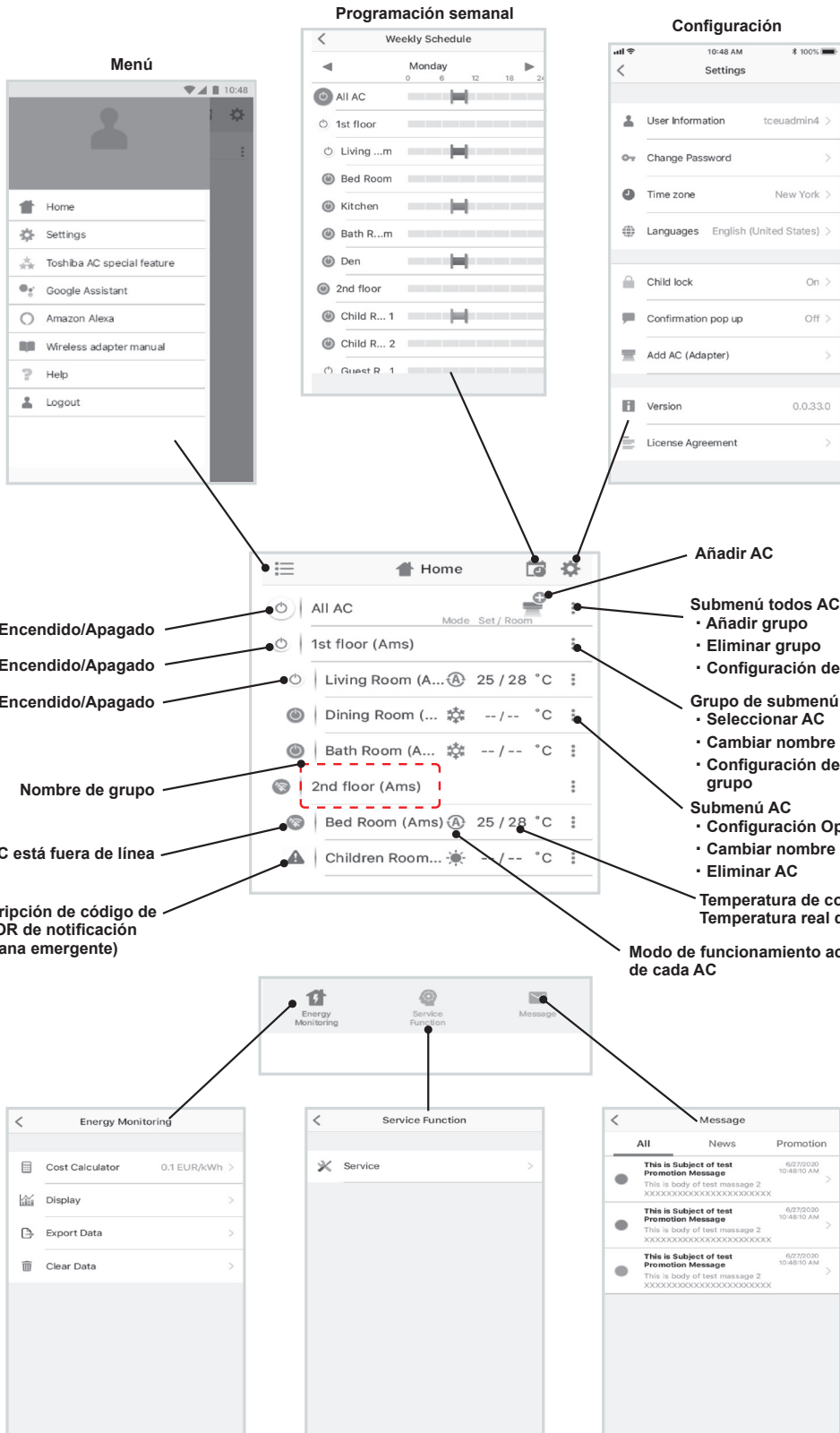
### ⑦ Conexión correcta



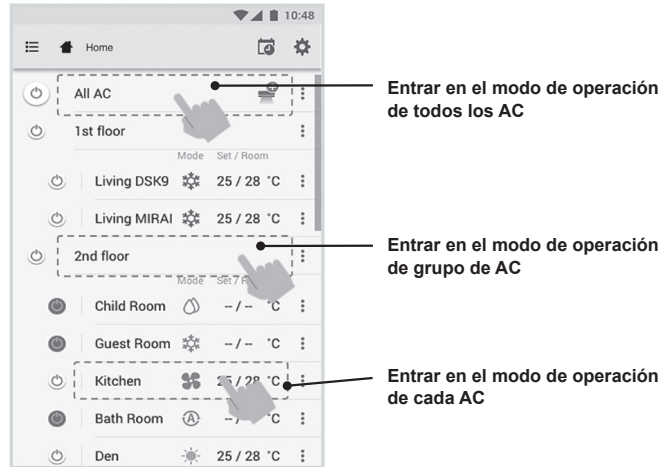
La lámpara inalámbrica LED deja de parpadear

# Aplicación Toshiba Home AC Control

## Pantalla inicio



## Ajuste de modo y condición.



## Seleccionar modo para la aplicación Toshiba Home AC Control.

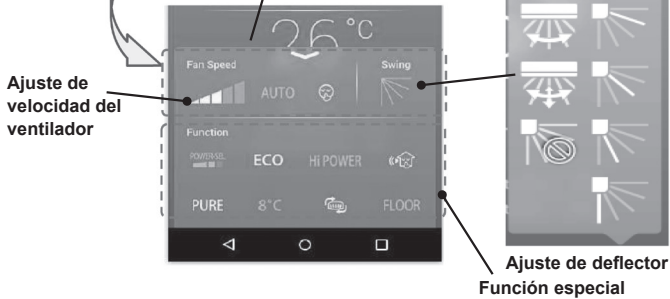
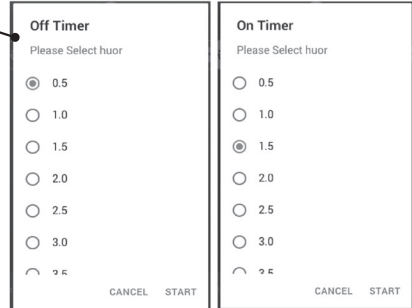
Incluye 5 modos de operación



**Ajuste en modo de funcionamiento.**



**Temporizador OFF-ON ajustado 0,5-12 hrs.**



**Temporizador ajustado ENCENDIDO desde Solo modo Apagado**



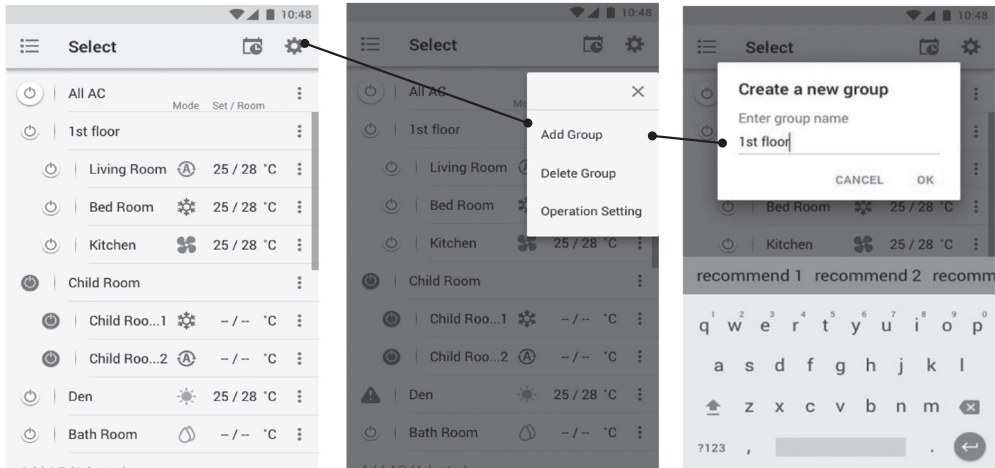
**Modo Apagado**

### Operación de grupo.

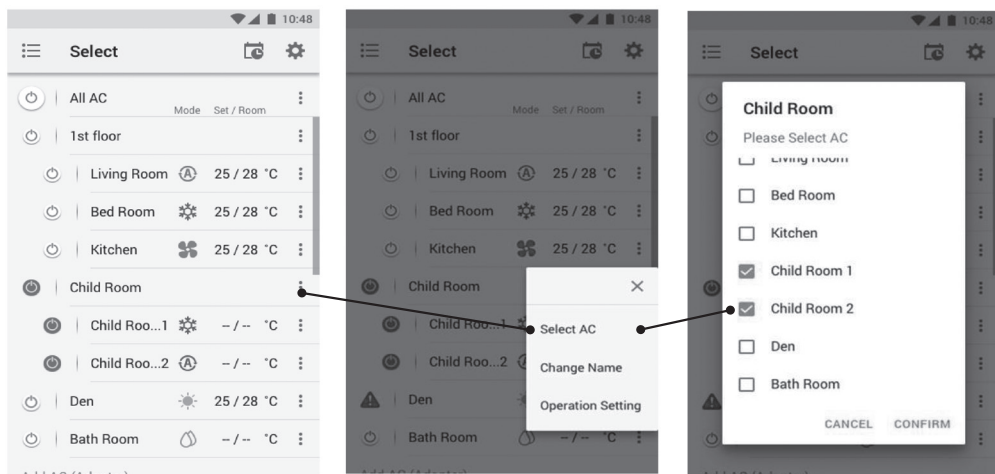
Máximo 3 grupos

1 grupo máximo = 10 unidades.

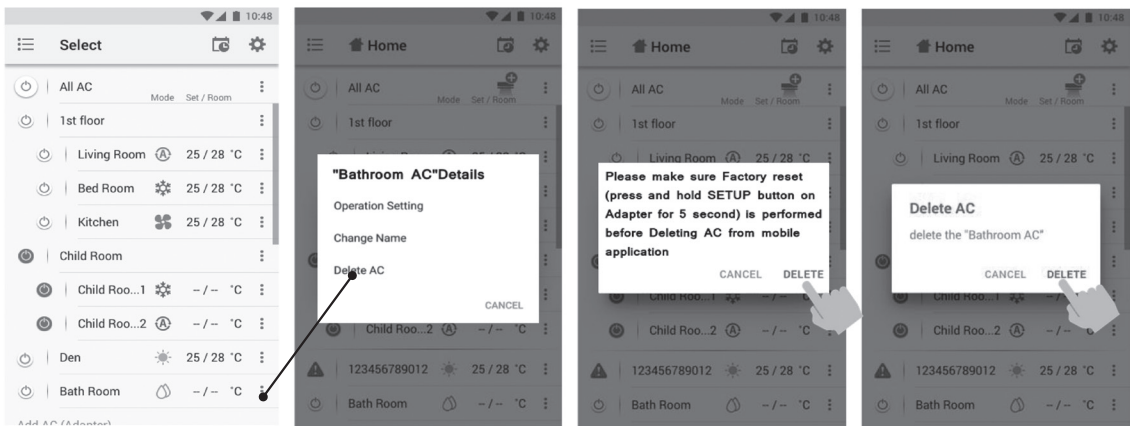
### Añadir grupo



### Añadir AC en grupo



### Eliminar AC en grupo



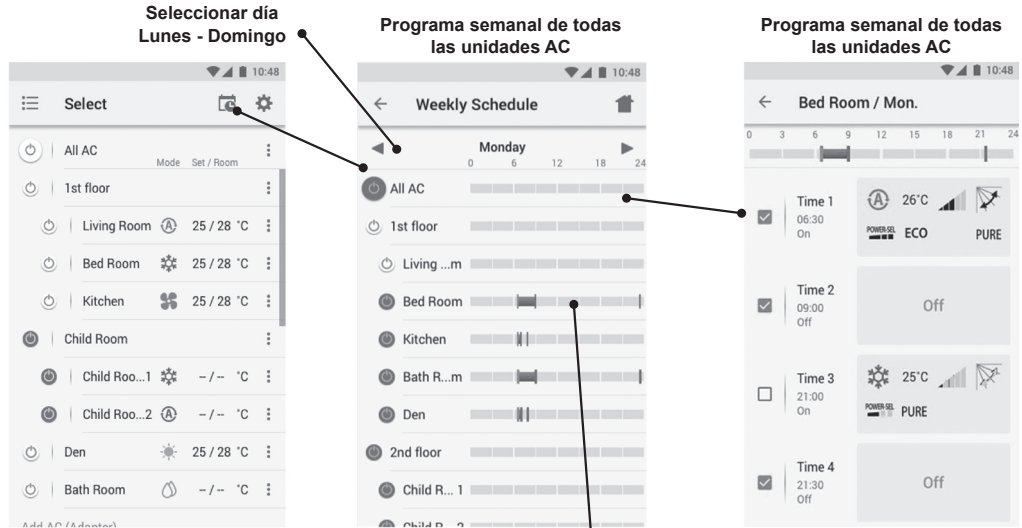


**Programa semanal ajustado.**

**Seleccionar día Lunes - Domingo**

**Programa semanal de todas las unidades AC**

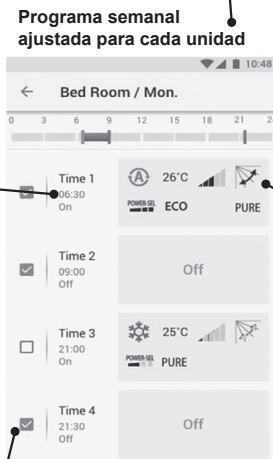
**Programa semanal de todas las unidades AC**



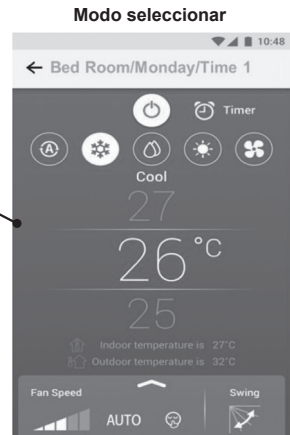
**Seleccionar hora**



**Programa semanal ajustada para cada unidad**




**Modo seleccionar**



**Seleccionar programa para activo marcando la casilla de selección**

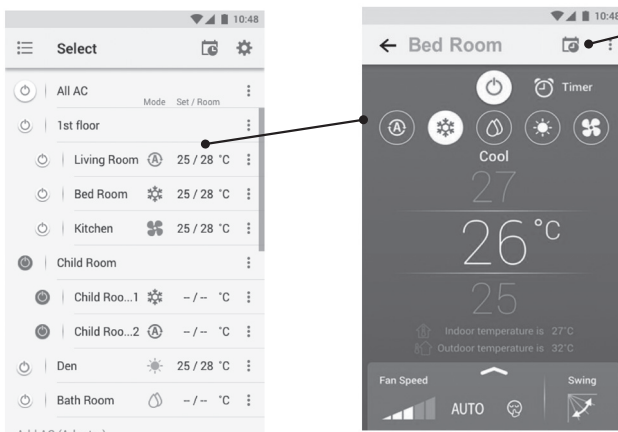
**Cancelar programación semanal .**



**Ajustar programación semanal y activa**

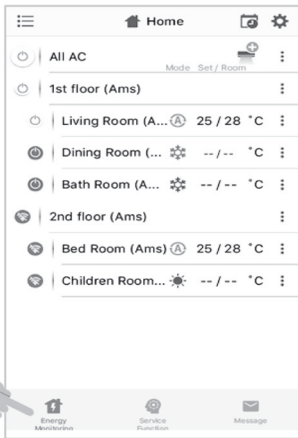
**Ajustar programación semanal pero no activa**

**Programa semanal no ajustado**

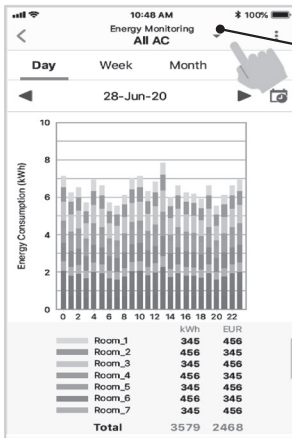


**Supervisión de energía**

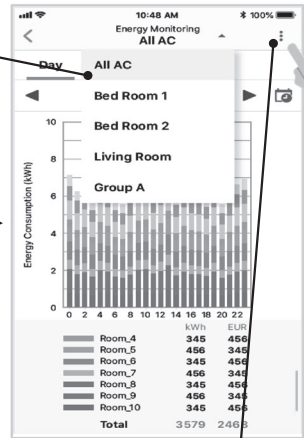
**Seleccionar estancia para supervisión de energía**



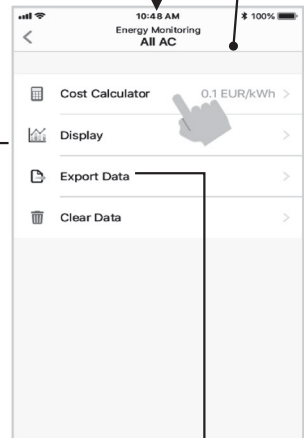
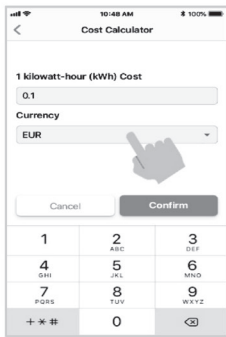
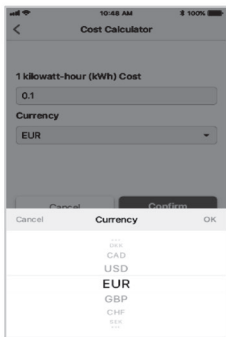
① Seleccionar supervisión de energía



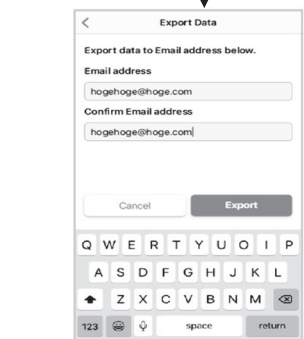
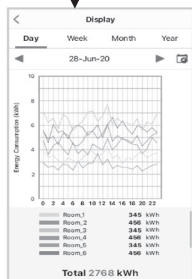
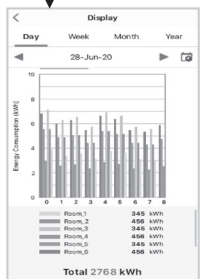
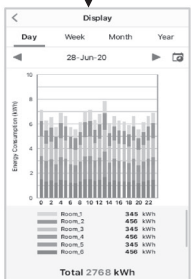
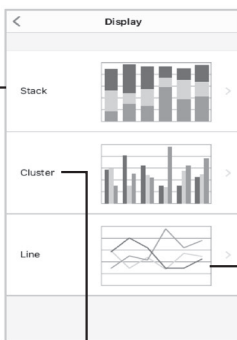
② Pantalla de supervisión de energía



**Establecer cálculo de coste y divisa**

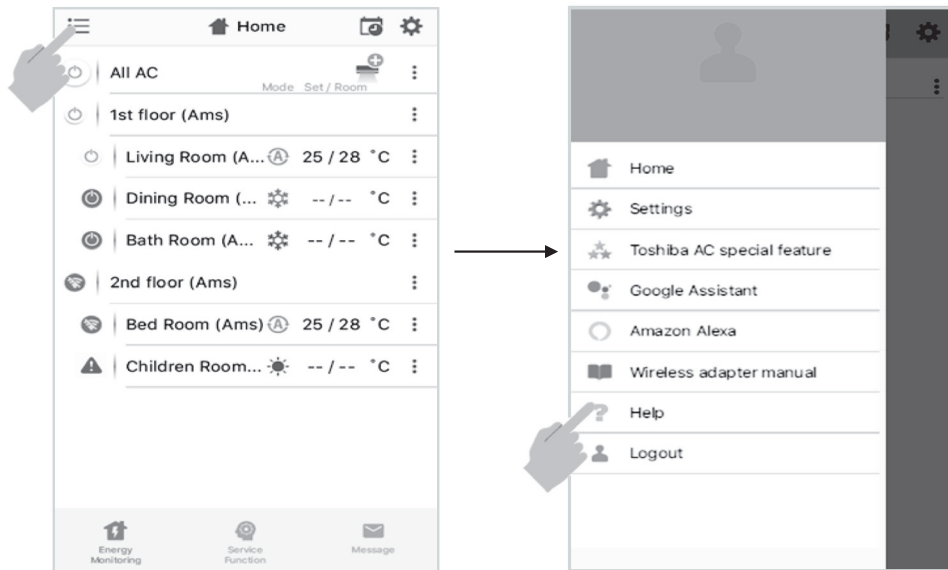


**Seleccionar pantalla de supervisión de energía**



Exportar datos y enviar por correo electrónico

En caso de tener algún problema puede comprobar desde el menú de Ayuda.



**Nota :**

“El Adaptador inalámbrico debe ser instalado, mantenido, reparado y eliminado por un instalador cualificado o una persona de servicio cualificada”.

“Contacte con el distribuidor y/o el centro de servicio cuando el equipo funcione mal.”

**TOSHIBA**