

evapolar

Guía del producto

Aire acondicionado personal

Introducción

¡Enhorabuena! Ha comprado Evapolar, su aire acondicionado personal. Para sacarle el máximo partido a su dispositivo le recomendamos leer esta guía antes de empezar a utilizarlo.

Uso previsto:

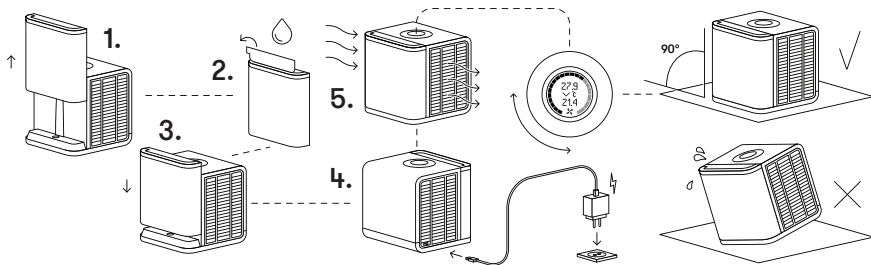
Evapolar está pensado para enfriar y humidificar el aire creando un microclima local en un radio de 3 o 4 metros cuadrados (30-45 pies cuadrados). Además de su extraordinaria capacidad de refrigeración, destaca por su capacidad de purificación, reteniendo en su interior las partículas de polvo más dañinas suspendidas en el aire que respiramos. El dispositivo ofrece los mejores resultados cuando se usa en interiores.

Condiciones de seguridad:

- El dispositivo funcionará correctamente siempre que se coloque en una superficie horizontal lisa. Si opera inclinado se puede producir una fuga de agua y el dispositivo puede resultar dañado.
- No traslade el dispositivo cuando esté lleno de agua. Incluso después de vaciar el depósito, tenga presente que puede quedar un remanente de agua en el compartimiento interno. Por favor, revise detenidamente esta guía para descubrir cómo transportar el dispositivo con seguridad.
- Por su seguridad personal, y para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo, use solo agua de grifo limpia y no contaminada. Si cree que la fuente de agua está contaminada y no está seguro de si debería o no utilizarla, por favor, utilice en su lugar agua destilada. Se recomienda realizar la limpieza y el mantenimiento técnico del dispositivo cumpliendo con lo descrito en la sección de “Mantenimiento del dispositivo” de esta guía.
- El dispositivo no está diseñado para su uso en ambientes altamente contaminados. Las partículas grandes de polvo, suciedad, etc., pueden repercutir seriamente en la longevidad del ciclo de vida del cartucho de evaporación del dispositivo.
- Asegúrese de que el agua no entre en contacto con las partes externas del dispositivo. Evite usar el dispositivo cerca del agua, en una piscina, en un cuarto de baño, en un lavadero, en el exterior si está lloviendo, o en otros lugares con altos niveles de humedad.

- En caso de fuga o si se derrama agua sobre la superficie del dispositivo, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y deje que el dispositivo se seque durante, por lo menos, 24 horas.
- No coloque el dispositivo bajo la luz solar directa.
- Si no va a utilizar el dispositivo durante una temporada, vacíe el depósito de agua y deje que el dispositivo funcione a máxima potencia durante, al menos, 4 horas para que el cartucho pueda secarse.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación original que acompaña al dispositivo.
- No toque la fuente de alimentación o el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Desconecte el dispositivo siempre que lo someta a: limpieza, mantenimiento técnico, extracción/colocación de elementos, traslado de un lugar a otro, etc.
- Para conseguir un efecto óptimo, sitúe el dispositivo en un lugar elevado, por ejemplo, una mesa o un armario.
- No coloque el dispositivo cerca de un radiador o en la proximidad de cualquier equipo eléctrico.
- No coloque el dispositivo en pasillos o en cualquier otro lugar en el que pueda ser golpeado accidentalmente.
- No permita que se introduzca ningún objeto extraño en el interior del dispositivo.
- No coloque objetos pesados en la parte superior del dispositivo.
- No obstruya las rejillas frontal y/o posterior del dispositivo.
- No encienda el dispositivo boca abajo, podría afectar a su correcto funcionamiento.
- No sumerja el dispositivo en agua u otros líquidos, consulte la guía de limpieza que se facilita a continuación.
- No coloque fuentes de fuego (velas, etc.) en la parte superior del dispositivo.
- Las personas con discapacidad física limitada, discapacidades visuales o mentales o que carezcan de la experiencia y/o conocimiento necesarios, no deben usar el dispositivo sin la supervisión de los responsables de su seguridad o aquellos capaces de asistirles en el uso del dispositivo.
- El dispositivo se desconectará completamente solo cuando se desenchufe de la fuente de alimentación.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños derivados del incumplimiento de esta guía.
- Los cartuchos reemplazables de evaporación están diseñados específicamente para ser usados con este dispositivo. Si el cartucho se ha roto o dañado, puede comprar un reemplazo en Evapolar.com o a través de su distribuidor local.

Primer uso



1. Deslice el depósito de agua hacia arriba.
2. Abra la tapa para llenar el depósito.
3. Coloque el depósito en la base. Asegúrese de que está encajado correctamente.
4. Utilice el cable para conectar el dispositivo a la fuente de alimentación.
5. El dispositivo comienza a operar.

La temperatura del aire de salida empezará a disminuir en unos pocos minutos. Se puede variar el nivel de flujo de aire con el selector de potencia que encontrará en la parte superior del dispositivo.

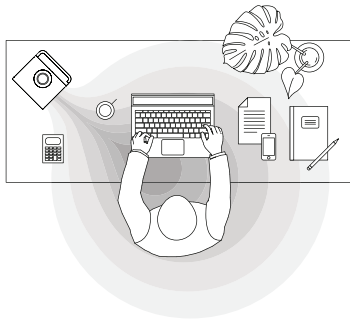
¡Disfrute de su microclima personal!

Importante: Durante el primer uso puede notar algún olor derivado de los componentes técnicos del dispositivo. Es normal y se desvanecerá por completo tras varias horas en funcionamiento.

Uso diario

Nos hemos asegurado de que no tenga que ajustar su aire acondicionado durante mucho tiempo. El dispositivo está listo para usarse nada más desembalarlo. Después, lo único que tiene que hacer es seguir algunas recomendaciones sencillas para que su experiencia con Evapolar sea lo más satisfactoria posible.

Situar el dispositivo



El aire acondicionado crea una zona de confort local. Para estar en el centro de esta zona de confort coloque el dispositivo a un metro de distancia (3 pies), con la rejilla frontal hacia usted. Para mantener el dispositivo fuera de su camino y que no le estorbe, colóquelo ligeramente ladeado. De esta forma tendrá siempre espacio para un ordenador portátil o un libro.

Llenar el depósito

El dispositivo solo necesita agua para funcionar adecuadamente. Debe quitar el depósito en el lado izquierdo del dispositivo, llenarlo con agua y luego colocarlo de nuevo. El agua comenzará a fluir de forma automática.

En función de la calidad del aire de la habitación, un depósito lleno le proporcionará de 3 a 5 horas de funcionamiento ininterrumpido. Para ganar algo más de tiempo de funcionamiento puede llenar el depósito, colocarlo en el dispositivo, esperar a que se cargue el cartucho y volver a llenar el depósito de agua. Haciendo esto conseguirá extender el tiempo de funcionamiento en 1 o 3 horas. Este truco puede ser útil si desea, por ejemplo, que el dispositivo siga funcionando mientras está durmiendo.

El depósito transparente le permite comprobar el nivel de agua sin ninguna dificultad. Tenga en cuenta que el cartucho de evaporación absorberá hasta 400 ml de agua, por lo que una vez que el depósito esté vacío, el dispositivo seguirá funcionando durante algunas horas. Gracias a la configuración de fábrica el dispositivo le avisará cuando se acabe el agua. Puede desactivar estas notificaciones o cambiar los colores de notificación según sus preferencias.

Cuando el agua se agote por completo, el dispositivo seguirá funcionando como un ventilador normal. Puede retirar y colocar el depósito de agua con el dispositivo en funcionamiento, no le afectará de ninguna manera.

Transporte

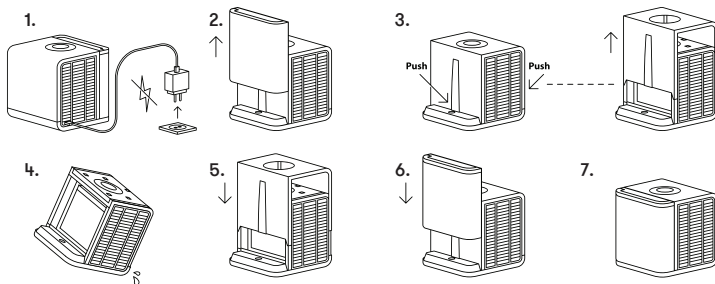
De forma previa a cualquier intento de transporte, debe desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación.

Aparte del agua en el depósito transparente, el dispositivo retiene una cierta cantidad de agua en el depósito interno que el cartucho de evaporación podría absorber. Antes de transportarlo, es muy recomendable vaciar el agua del depósito y dejar que el dispositivo funcione a máxima potencia durante al menos una hora para vaciar completamente el depósito interno.

Tenga presente que si decide transportar el dispositivo sin haber vaciado el depósito interno lo hace bajo su propia responsabilidad.

Las fugas de agua que se produzcan durante el transporte no están cubiertas por la garantía. Con el fin de evitar fugas, el dispositivo debe colocarse en posición horizontal y ser transportado despacio.

Si desea eliminar el agua del depósito interno de forma rápida y preparar el dispositivo para el transporte, por favor, haga lo siguiente:



- 1. Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación.
- 2. Retire el depósito deslizándolo hacia arriba.
- 3. Use ambas manos para levantar la parte superior de la carcasa. Empuje ambos lados de su parte inferior para liberar los bloques y luego deslícela hacia arriba.
- 4. Inclíne el dispositivo hacia la derecha mientras sujeta el cartucho y drene el agua con cuidado.
- 5. Vuelva a colocar la tapa superior de la carcasa ajustándola para que encaje en las ranuras.
- 6. Coloque el depósito nuevamente en su lugar.
- 7. El dispositivo está listo para el transporte.

Importante: Aunque no haya agua en el depósito interno, el cartucho de evaporación podría seguir mojado. No transporte el dispositivo con el cartucho húmedo durante mucho tiempo. Por favor, consulte la sección "Almacenamiento durante largos períodos de no uso". En caso de que vaya a transportar el dispositivo con el cartucho húmedo durante un breve periodo de tiempo asegúrese de que el dispositivo no esté aislado en una caja o bolsa que permita el flujo de aire.

Parámetros del aire

Evapolar funciona mediante enfriamiento por evaporación, por lo que su potencia puede variar en función de las condiciones ambientales.

La siguiente tabla muestra la potencia de refrigeración del dispositivo para diferentes condiciones ambientales.

Gráfico de disminución de temperatura				
T [°C] / rH (%)	25	30	35	40
30	9.6	11.0	12.4	13.7
40	8.1	9.1	10.2	11.2
50	6.6	7.5	8.3	9.1
60	5.3	5.9	6.5	7.1
70	4.1	4.5	5.0	5.4

Modos de uso

El dispositivo ha sido diseñado para ser usado en cualquier lugar que cumpla los requisitos de humedad y temperatura descritos en el párrafo anterior. Gracias a su mínimo consumo energético, el dispositivo puede funcionar incluso cuando se le alimenta con unas baterías portátiles. Requerimientos eléctricos: tensión 5V, corriente mínima de 2A

Importante: Dado que las condiciones ambientales externas pueden variar significativamente, Evapolar no se hace responsable del funcionamiento del dispositivo al aire libre.

Ajustes

Puede modificar el color y brillo de la iluminación, las unidades de medida de la temperatura y del nivel del agua. Todo lo anterior se realiza a través del menú, para obtener más información sobre cómo hacerlo consulte el apartado "Panel de control y menú principal".

Mantenimiento del dispositivo

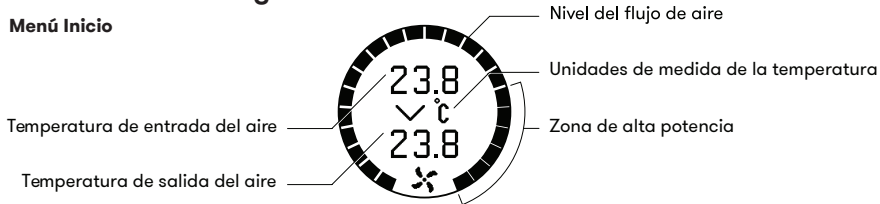
Dependiendo de la frecuencia de uso, puede ser necesario limpiar la cavidad interna del dispositivo, consulte el apartado “Mantenimiento del dispositivo” para obtener más información.

Importante:

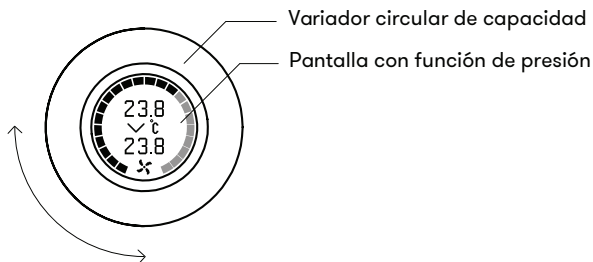
- Asegúrese de que el aire acondicionado se coloca sobre una superficie horizontal lisa para evitar fugas y derrames.
- No utilice el dispositivo bajo temperaturas superiores a los 60 °C (140 °F). De no hacerlo, puede dañar la carcasa y los componentes internos del dispositivo.
- Tenga cuidado al usar aceites aromáticos o inciensos. El dispositivo evapora agua de forma intensa, por lo que incluso una pequeña cantidad de sustancias olorosas puede saturar el aire a su alrededor y poner en peligro su salud.
- Para evitar derrames, no mueva el dispositivo mientras éste contenga agua.
- Consulte el apartado de “Transporte”.
- Tenga cuidado al verter agua en el depósito si todavía está colocado en el dispositivo, preste especial atención para no derramar agua en la carcasa del dispositivo.

Panel de control y menú

Menú Inicio



Elementos de control



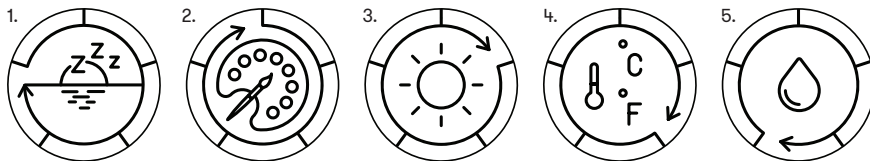
— Selector de potencia circular

Moviendo el selector de potencia puede aumentar o disminuir el nivel de flujo de aire y moverse alrededor de los diferentes elementos del menú.

— Pantalla táctil

Un solo toque le permitirá acceder al menú del dispositivo, seleccione una de las opciones y confirme su elección. Si toca y mantiene pulsada la pantalla durante unos segundos encenderá o apagará el dispositivo.

Elementos del menú



1. Modo nocturno

En el modo nocturno la iluminación del dispositivo se apaga y el brillo de la pantalla se reduce al mínimo. Para salir del modo nocturno tan solo tendrá que tocar suavemente la pantalla.

2. Color de la iluminación

Puede elegir el color de la iluminación del depósito de agua.

3. Brillo de la iluminación

Puede elegir el nivel de brillo del depósito de agua. También puede apagar la iluminación.

4. Unidades de medida

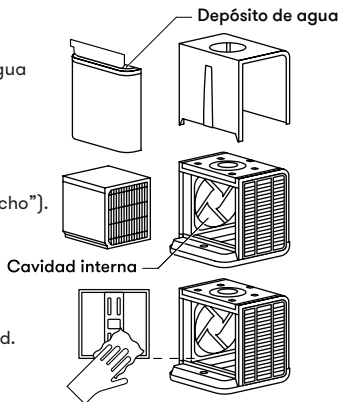
Para su conveniencia, las unidades pueden mostrarse en grados centígrados o Fahrenheit.

5. Notificaciones

Cuando se seque el cartucho de evaporación, el dispositivo le avisará cambiando el color de la iluminación. Puede elegir el color de la notificación o desactivar esta función completamente.

Mantenimiento del dispositivo

1. Tres horas antes de limpiar el dispositivo tendrá que vaciar el agua del depósito y dejarlo funcionando durante varias horas.
2. Antes de la limpiarlo, desconecte el dispositivo de su fuente de alimentación.
3. Retire el cartucho (ver apartado sobre la “Sustitución del cartucho”).
4. Limpie el interior de la cavidad con un paño suave.
5. Lave o limpie el depósito.
6. Monte el dispositivo de nuevo y siga utilizándolo con normalidad.



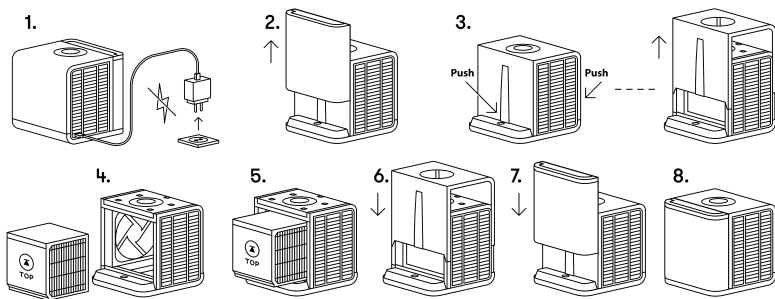
Almacenamiento durante largos períodos de no uso

Limpie el dispositivo (consulte cómo hacerlo más arriba), séquelo y colóquelo en un paquete (se recomienda usar el paquete original). Consérvelo en un lugar seco a 18° - 25 °C (64° - 77 °F) de temperatura.

Importante:

- No coloque el dispositivo o el cartucho en una bolsa, caja u otro recipiente antes de que esté completamente seco.
- Renueve completamente el agua del depósito al menos una vez a la semana.
- Use un paño suave para limpiar la parte interior del dispositivo. No limpie el dispositivo con gasolina, líquido de lavado de ventanas o cualquier otro tipo de disolvente orgánico. La garantía no cubre los daños causados por una limpieza inadecuada.
- No limpie el interior del cartucho, solo su carcasa exterior de plástico.
- No introduzca los dedos en la cavidad interior cuando el dispositivo está en funcionamiento.

Sustitución del cartucho



1. Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación.
2. Retire el depósito deslizándolo hacia arriba.
3. Use ambas manos para levantar la parte superior de la carcasa. Empuje ambos lados de su parte inferior para liberar los bloques y luego deslícelo hacia arriba.
4. Saque el cartucho antiguo retirándolo hacia un lado.
5. Coloque el nuevo cartucho en la misma posición en la que estaba el anterior. Compruebe la orientación. Siga empujando hasta que el cartucho esté en el centro del dispositivo.
6. Vuelva a colocar la tapa superior de la carcasa ajustándola para que encaje en las ranuras.
7. Coloque el depósito nuevamente en su lugar.
8. El dispositivo está listo para su uso.

Importante:

- Dependiendo del uso y almacenamiento, el cartucho puede durar 6-12 meses.
- Usar agua de mala calidad reduce la longevidad del cartucho.
- El nuevo cartucho se puede almacenar durante un máximo de 3 años sin perder su potencial de evaporación.
- Al sustituir el cartucho no quite ninguna parte del dispositivo que no se haya descrito en esta guía

Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
El dispositivo no se enciende	El dispositivo no está conectado a la fuente de alimentación	Conecte el dispositivo
	El dispositivo se ha apagado a través del panel de control	Toque y mantenga pulsada la pantalla
No sale aire frío del dispositivo	El selector de potencia de flujo de aire está al mínimo	Aumente la potencia usando el selector de potencia del panel de control
El efecto de refrigeración es mínimo	El dispositivo se ha quedado sin agua	Llene el depósito
	El cartucho ha caducado.	Reemplace el cartucho
	El nivel de humedad de la habitación es superior al 70%	Ventile la habitación
Hay agua junto al dispositivo	El dispositivo ha sido golpeado	Limpie el agua y seque el dispositivo de acuerdo a lo descrito en esta guía
	El dispositivo se ha inclinado	Coloque el dispositivo sobre una superficie horizontal lisa y seca, de acuerdo a lo descrito en esta guía
El agua del depósito no llega al dispositivo	El depósito está colocado incorrectamente	Retire el depósito exterior y colóquelo en posición vertical junto al dispositivo

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz Otras fuentes de alimentación de 5V / 2A
Consumo energético	10 W
Potencia de enfriamiento	100-350 W
Radio de refrigeración recomendado	4 m ² / 8 m ³ (45 ft ² / 285 ft ³)
Capacidad del depósito de agua	750 ml.
Tamaño	174 x 170 x 170 mm
Peso (sin agua)	1,3 kg
Ruido en funcionamiento	28-40 dB
Accesorios incluidos	Cartucho Cable de alimentación Fuente de alimentación
Condiciones de trabajo	Humedad < 70% Temperatura > 18 °C

Información legal

El dispositivo cumple con las exigencias de las Directivas de Baja Tensión de la UE 2014/35/EU y 2014/30/EU EMC, así como con las siguientes normas europeas armonizadas:

- EN 55014-1: 2006 / A1: 2009 / A2: 2011 - Compatibilidad electromagnética. Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares. Parte 1: Emisión.
- EN 55014-2: 2015 - Compatibilidad electromagnética. Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares. Parte 2: Inmunidad. Norma de la familia de productos.
- EN 61000-3-2: 2014 Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (corriente de entrada del equipo ≤16 A por fase).
- EN 61000-3-3: 2013 Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 3-3: Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en redes de baja tensión públicas, para equipos con ≤16A de corriente nominal por fase y no sujetos a esquemas de conexión condicional.

- EN 60335-1: 2012 / AC: 2014 / A11: 2014 - Aparatos eléctricos domésticos y similares. Medidas de seguridad. Parte 1: Requisitos generales.
- EN 60335 -2-40: 2003 / A11: 2004 / A12: 2005 / C1: 2006 / A1: 2006 / A2: 2009 / C2: 2010 / A13: 2012 / A13 / AC: 2013 - Aparatos eléctricos domésticos y similares. Medidas de seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas eléctricas de calor, aire acondicionado y deshumidificadores.

El dispositivo tiene xerografiados los siguientes datos en la superficie interior de la carcasa:

- el nombre del fabricante,
- el nombre del producto,
- el número de serie,
- el año de fabricación,
- la configuración energética (tensión, frecuencia, consumo máximo de energía y peso),
- y la marca CE.

Garantía

La empresa distribuidora que venda el dispositivo determinará la duración y las condiciones de la garantía. Todos los aires acondicionados son sometidos a un exhaustivo control de calidad. Los dispositivos y cartuchos comprados en evapolar.com están amparados por la garantía descrita en la página web. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactar con nosotros en support@evapolar.com. El mantenimiento técnico del dispositivo debe ser llevado a cabo únicamente por un profesional. Un servicio poco profesional puede conducir a la rotura del dispositivo y no está cubierto por la garantía.

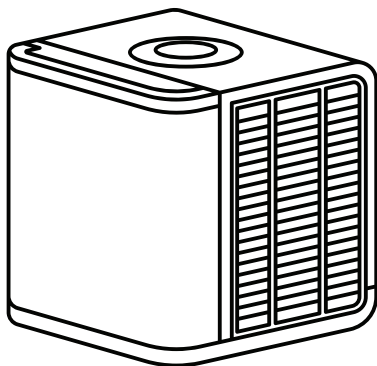
Reciclaje

Al final de su ciclo de vida útil, el dispositivo debe reciclarse de acuerdo con los procedimientos de reciclaje exigibles en su país de residencia.

Si necesita más ayuda, por favor, escriba a support@evapolar.com

Datos de la parte responsable:
Evapolar Ltd.
236 Strovolou, Strovolos
2048 Nicosia, Chipre

Información sujeta a cambios sin previo aviso.*



2016 Evapolar Ltd.

Todos los derechos reservados, incluyendo cualquiera y todos los derechos de autor y los derechos sobre las marcas de Evapolar y sus marcas de servicio.