

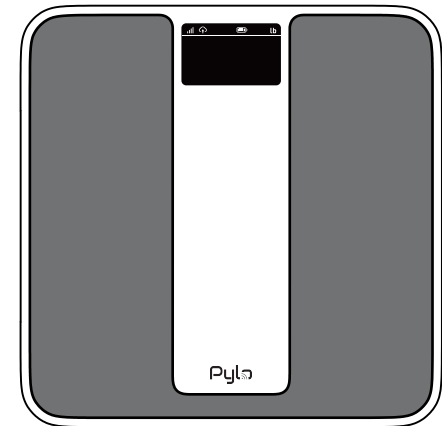


[www.pylo.com](http://www.pylo.com)

# Manual del usuario

Báscula Plus

300-LTE



**¡Gracias por elegir Pylo Health!**









Este manual describe cómo utilizar su Báscula LTE Pylo de forma segura y correcta. Por favor, asegúrese de leerlo detenidamente y guárdelo en caso de que necesite consultarlo en el futuro.

# Índice de contenidos

<b>Significado de los símbolos</b>	
Significado de los símbolos .....	2
<b>Información de seguridad</b>	
Su báscula y su entorno .....	3
Uso eficiente de su báscula .....	3
<b>Información general</b>	
Componentes del dispositivo .....	4
Lista .....	4
Pantalla LCD .....	5
<b>Primeros pasos</b>	
Instrucciones generales .....	6
Instalación de las baterías y el emparejamiento .....	6
Cómo seleccionar la unidad de medida .....	7
<b>Inicio de la medición</b>	
Medición diaria .....	8
<b>Resolución de problemas</b>	
Mensajes de error .....	9
Durante la medición .....	10
<b>Especificaciones</b> .....	11
<b>Mantenimiento</b> .....	12
<b>Garantía</b> .....	12
<b>Normativa de la FCC</b> .....	13
<b>Apéndice</b>	
Advertencia .....	14
Normas de CEM .....	14

## Significado de los símbolos

Estas señales y símbolos de advertencia son esenciales para garantizar el uso correcto y seguro de este producto y para protegerle a usted y a los demás de posibles lesiones. Por favor, consulte a continuación el significado de los signos y símbolos de advertencia que puede encontrar en el etiquetado y en el manual de usuario:

	Símbolo de "EL OPERADOR DEBE LEER LA GUÍA DE USO".		Símbolo de "FABRICANTE".
	Símbolo de "NÚMERO DE SERIE".		Símbolo de "FECHA DE FABRICACIÓN".
	Símbolo de "CORRIENTE DIRECTA".		Símbolo de "PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. Los residuos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde haya centros de reciclaje. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener asesoramiento sobre el reciclaje".
	Símbolo de "PARTES DE TIPO BF APLICADAS".		
	Precaución: estas notas deben ser respetadas para evitar cualquier daño al dispositivo.		

## PRECAUCIÓN

La Báscula Plus 300-LTE le ofrece una forma de controlar su salud. Por favor, tenga en cuenta que este dispositivo está diseñado para la automedición de niños (10-17 años) y adultos. Cualquier información proporcionada por este dispositivo no pretende de ninguna manera tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad o dolencia.

La báscula Plus 300-LTE está equipada con una función de transmisión de datos. Puede emitir energía electromagnética para realizar su función prevista. Los equipos de comunicaciones de radiofrecuencia portátiles y móviles cercanos pueden afectar al rendimiento del dispositivo.

Los equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles y móviles pueden afectar a la precisión de medición de la Báscula Plus 300-LTE.

Tenga en cuenta que el uso de accesorios, transductores o cables distintos de los especificados, a excepción de los transductores y cables vendidos por el fabricante como piezas de repuesto para los componentes internos, puede provocar un aumento de las EMISIONES o una disminución de la INMUNIDAD del dispositivo.

Tenga en cuenta que el uso incorrecto de los equipos eléctricos puede causar descargas eléctricas, quemaduras, incendios y otros peligros. Por favor, no utilice el aparato en ambientes con gases inflamables. Tenga en cuenta que la Báscula Plus 300-LTE no debe utilizarse junto a otros equipos ni apilarse con ellos.

El fabricante pondrá a disposición de quien lo solicite los diagramas de los circuitos, la lista de componentes, etc.

**ADVERTENCIA:** no se permite ninguna modificación de este equipo.

Durante la medición, el paciente entra en contacto con la superficie superior de la báscula. La superficie de plástico ABS de la báscula es parte de tipo BF aplicada.

El aparato no necesita ser calibrado durante cinco años de vida útil. No toque la salida de las baterías cuando utilice la báscula.

El paciente es un operador previsto. Puede realizar todas las operaciones indicadas en el manual, como la medición, la transmisión de datos y la sustitución de baterías.

## INDICACIONES DE USO

- La báscula Plus de Pylo mide el peso corporal y puede enviar los datos de las lecturas de peso a través de la red móvil 2G o 4G LTE.

## ♥ Su báscula y su entorno

**Para garantizar su seguridad y la vida útil de la báscula, evite utilizarla en las siguientes circunstancias:**

- En superficies resbaladizas, como las baldosas.
- Inmediatamente después de bañarse o con los pies mojados.
- Cerca de un teléfono móvil o de un microondas.

**Evite almacenarla en los siguientes lugares:**

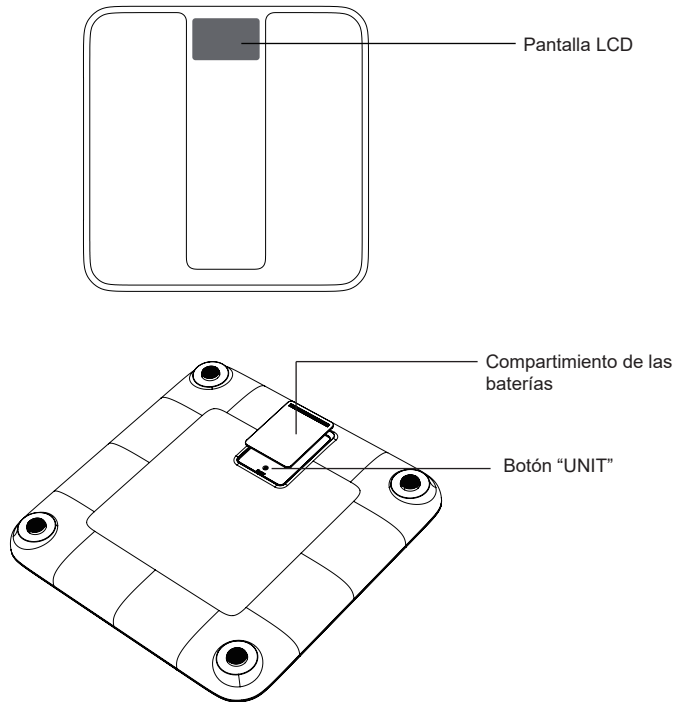
- Donde haya agua o exceso de humedad.
- Donde el dispositivo pueda estar expuesto a temperaturas extremas, humedad, luz solar directa, polvo o aire salado.
- Donde haya riesgo de golpes o caídas.
- Donde se almacenen productos químicos o donde esté lleno de gases corrosivos.
- Donde esté al alcance de bebés o niños.

## ♥ Uso eficiente de su báscula

**Para garantizar la precisión de la medición, siga las siguientes instrucciones al inicio del proceso:**

- Coloque la báscula sobre una superficie plana y firme. Las superficies blandas como las alfombras, pueden afectar al funcionamiento de la báscula.
- Comience la medición al menos dos horas después de haberse levantado o haber comido.
- Evite tomar mediciones inmediatamente después de haber realizado ejercicio extenuante, tomado una sauna o un baño, comido o tomado una bebida.
- Comience la medición siempre dentro del mismo rango de tiempo y con la misma báscula ubicada en la misma superficie plana y firme.
- Este dispositivo no está destinado a ser utilizado en un entorno con alto contenido de oxígeno.
- La información proporcionada por esta báscula no tiene como objetivo tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad o afección. En caso de tener dudas, póngase en contacto con su médico.
- El dispositivo está destinado a ser utilizado únicamente en el hogar.

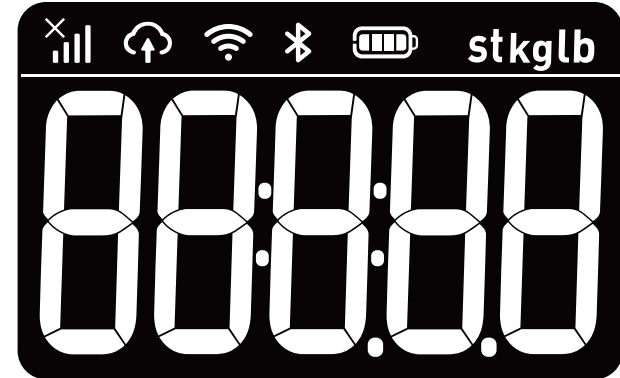
♥ Componentes del dispositivo



♥ Lista

1. Báscula Plus 300-LTE.
2. Cuatro baterías de tipo AA (de 1,5 V cada una).
3. Manual del usuario.

♥ Pantalla LCD



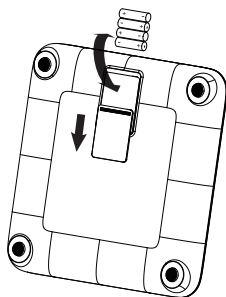
<b>kg</b>	Kilogramo.		Símbolo de la señal.
<b>st lb</b>	Stone.		Transmisión de datos.
<b>lb</b>	Libra.		Símbolo de batería.

## ♥ Instrucciones generales

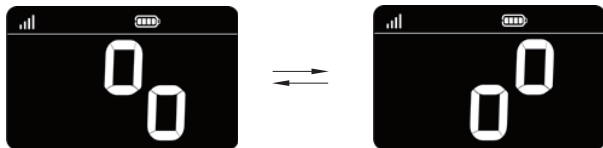
Simplemente coloque la báscula sobre una superficie plana, súbase a ella y permanezca inmóvil. Se encenderá automáticamente, tomará la lectura del peso y la enviará a través de la red móvil.

## ♥ Instalación de las baterías y emparejamiento de red inicial

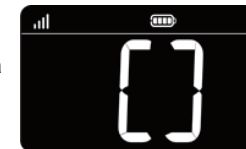
- Deslice la tapa del compartimento de las baterías en la parte posterior de la báscula.
- Introduzca las baterías (4 x de 1,5V de tipo AA) en el compartimento, asegurándose de introducir cada batería según la forma indicada en el interior del compartimento.



- Una vez insertadas las baterías, la báscula realizará el emparejamiento inicial seguro con la red móvil. Este proceso suele durar unos quince segundos, pero puede tardar hasta dos minutos.



Cuando el emparejamiento inicial haya sido exitoso, el símbolo "[ ]" aparecerá en la pantalla y la báscula estará lista para comenzar a tomar medidas.



Si el emparejamiento falla, se mostrará "E1" en la pantalla LCD. En este caso, la báscula no puede conectarse a la red móvil. Por favor, inténtelo de nuevo en un lugar diferente (cerca de una ventana, si es posible) antes de llamar al servicio de atención al cliente.



Puede determinar la intensidad de la señal a partir del símbolo que aparece en la parte superior izquierda de la pantalla:

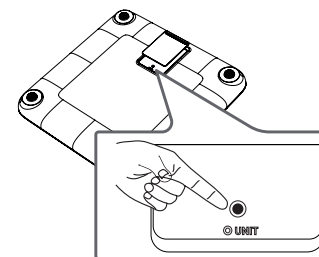


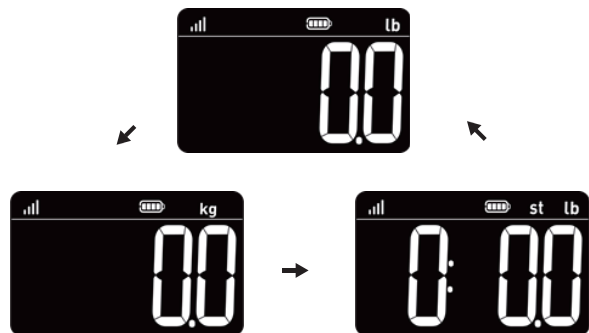
### PRECAUCIÓN

- Cuando aparezcan los símbolos "Lo" y "Li", el aparato se apagará. A continuación, deberá reemplazar las baterías por otras nuevas. Por favor, sustituya las cuatro baterías al mismo tiempo. NO utilice baterías nuevas y usadas simultáneamente.
- Las baterías gastadas son residuos peligrosos. NO las deseche junto con la basura doméstica.
- Por favor, consulte las normativas locales y las instrucciones de reciclaje en relación con la eliminación de las baterías gastadas y el desecho del dispositivo.
- No combine baterías alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).
- Si no tiene intención de utilizar esta unidad durante un periodo de tiempo prolongado, es recomendable retirar las baterías antes de guardarla.
- Utilizando la báscula tres veces al día, la vida útil de las baterías es de un año.

## ♥ Cómo seleccionar la unidad de medida

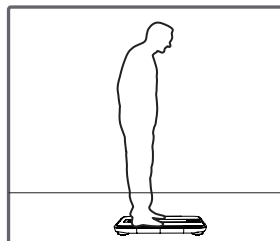
Con las baterías correctamente instaladas, verá el botón negro "UNIT" en la tapa del compartimento de las baterías. Púselo para seleccionar la unidad de medida. La unidad de medida por defecto es "lb". Puede pulsar el botón "UNIT" para elegir entre libra, kilogramo y stone.





♥ **Medición diaria**

• Es recomendable que se pese cada día aproximadamente a la misma hora. Sólo tiene que subirse a la báscula y ésta se encenderá automáticamente y empezará a tomar el peso.



• Permanezca inmóvil y mantenga pleno contacto con la báscula. La pantalla mostrará una cifra cuando se haya completado la medición del peso. Tras unos segundos, la báscula se conectará y transmitirá la lectura.



\* Cuando los datos se hayan transmitido con éxito, se mostrará "oH". Si la transmisión de datos falla, se mostrará "E1". En este último caso, se guardará la medición y se reintentará la transmisión cuando se realice la siguiente medición.



♥ **Mensajes de error**

Error	Descripción	Solución
	Error de exceso de peso. El dispositivo se apagará.	Compruebe que el peso sobre la báscula está por debajo de las especificaciones de capacidad.
	Error de batería baja. El dispositivo se apagará.	Sustituya las cuatro baterías en la parte trasera de la báscula y vuelva a intentarlo.
	Fallo en el emparejamiento con el sistema. O error de transmisión de datos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mueva la báscula a un lugar con una señal más fuerte y vuelva a intentarlo.</li> <li>2. Contacte con el servicio de atención al cliente.</li> </ol>
	Tiempo límite de espera de la señal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vuelva a instalar las baterías.</li> <li>2. Mueva la báscula a un lugar con buena señal.</li> </ol>
	No se ha encontrado información sobre la tarjeta SIM.	Contacte con el servicio de atención al cliente.
	Fallo en la verificación de "EEPROMS".	Contacte con el servicio de atención al cliente.

♥ Durante la medición

Problema	Causa principal	Solución
No se ilumina la pantalla LCD cuando se enciende el dispositivo.	Las baterías aún no están instaladas.	Instale las baterías. (Por favor, consulte la sección <a href="#">Instalación de las baterías y el emparejamiento</a> ).
	Las baterías están desgastadas.	Sustituya las cuatro baterías al mismo tiempo. Por favor, adquiera las baterías de reemplazo autorizadas.
El dispositivo se apaga automáticamente.	Batería baja.	Sustituya las cuatro baterías al mismo tiempo. Por favor, adquiera las baterías de reemplazo autorizadas.

♥ Especificaciones

<b>Nombre del producto</b>	Báscula Plus 300-LTE (nombre original en inglés: Weight Scale Plus 300-LTE).
<b>Dimensiones</b>	Báscula: aprox. 360x360x37,2 mm.
<b>Peso neto</b>	Aproximadamente 3,04 kg (sin incluir las baterías).
<b>Pantalla</b>	LCD digital.
<b>Unidades de medida</b>	Libra / Kilogramo / Stone.
<b>Rango de medición</b>	De 11 lb a 551.2 lb / de 5 kg a 250 kg / de 0 st : 11 lb a 39 st : 5 lb.
<b>Resolución</b>	0.1 kg / 0.2 lb.
<b>Precisión</b>	50 kg ± 0.2 kg; 100 kg ± 0.3 kg; 150 kg ± 0.4 kg; 200 kg ± 0.5 kg; 250 kg ± 0.8 kg.
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Temperatura: de 5 °C a 40 °C. Humedad relativa: ≤90%. Presión atmosférica: de 86 kPa a 106 kPa.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Temperatura: de -20 °C a 60 °C. Humedad relativa: ≤90%. Presión atmosférica: de 50 kPa a 106 kPa.
<b>Fuente de alimentación</b>	6 V (cuatro baterías tipo AA).
<b>Encendido automático</b>	Tecnología "SENSE ON".
<b>Apagado automático</b>	Aprox. 10 segundos mientras se muestra 0.0.
<b>Accesorios</b>	1. Cuatro baterías de tipo AA. 2. Manual de usuario.
<b>Modo de funcionamiento</b>	Funcionamiento continuo.
<b>Protección contra las filtraciones de agua</b>	IP22 (El primer número 2: protección contra objetos sólidos extraños de 12,5 mm Φ y mayores. El segundo número 2: protección contra la caída vertical de gotas de agua cuando la carcasa está inclinada hasta 15° a cada lado del eje vertical.
<b>Versión de software</b>	A5
<b>Grado de protección</b>	Parte de tipo BF aplicada.

Acerca de la precisión de este producto

- Este producto pasa por una estricta inspección antes de su entrega, por lo que su exactitud está garantizada por el fabricante. Por favor, consulte la tabla anterior para ver las descripciones sobre la precisión.
- Este producto está especialmente diseñado para la Báscula Plus 300-LTE, así como para la medición del peso. NO debe ser utilizado con fines de verificación del peso de productos durante procesos de transacción.

## ♥ Mantenimiento

Al realizar el mantenimiento habitual, por favor, asegúrese de tener en cuenta lo que se debe y no se debe hacer:

- Utilice un paño suave y seco para la limpieza rutinaria del dispositivo.
- Utilice un paño ligeramente húmedo para limpiar el dispositivo cuando sea necesario, pero no utilice jabón ni detergente. Utilice un paño suave y seco inmediatamente después para secar el dispositivo.
- NO lave el dispositivo con agua ni lo sumerja.
- NO utilice propulsores, abrasivos u otros productos químicos de limpieza para evitar la decoloración o el mal funcionamiento.
- NO desmonte este dispositivo. Si tiene algún problema, por favor, póngase en contacto con Pylo Health. *(Por favor, consulte la sección [Garantía para obtener información de contacto](#)).*

## ♥ Garantía

- Pylo garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales y mano de obra en condiciones normales de uso durante el período de un año a partir de la fecha original de compra.
- Esta garantía NO cubre los daños causados por el mal uso o el abuso, lo que incluye, pero no se limita a:
  - Fallos causados por reparaciones o modificaciones no autorizadas.
  - Daños causados por golpes o caídas durante el transporte.
  - Fallos causados por uso incorrecto que no cumple con las instrucciones de este manual de usuario.
  - Mal funcionamiento o daños por no realizar el mantenimiento recomendado.
  - Daños causados por el uso inadecuado de la fuente de alimentación.
- En caso de que este dispositivo requiera mantenimiento (o reemplazo, a nuestro criterio) bajo garantía, por favor, póngase en contacto con Pylo Health a través de la información que aparece a continuación. Tenga a mano los datos de su recibo de compra e información sobre el defecto del dispositivo para obtener una autorización de devolución.

PYLO HEALTH  
 28632 Roadside Drive, STE 215, Agoura Hills, CA 91301  
 Tel: (818) 600-7162  
 Website: <http://www.pylo.com/support>

## ♥ Normativa de la FCC

### Información de la FCC sobre la guía del usuario

#### Requisitos de la interfaz de radiofrecuencia - FCC

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

#### Radiotransmisores (Parte 15)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento (conformidad) podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

#### Guía de la FCC sobre la exposición a las radiofrecuencias

#### Información de seguridad

##### Reducción de la exposición a las radiofrecuencias: el uso adecuado

Utilice el dispositivo únicamente de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.



♥ **Advertencia**

La báscula Pylo 300-LTE es adecuada para los entornos de los cuidados de la salud en el hogar.

Advertencia: no se acerque a equipos quirúrgicos de alta frecuencia activos ni a la sala protegida de radiofrecuencia de un sistema médico eléctrico para la obtención de imágenes por resonancia magnética donde la intensidad de las perturbaciones electromagnéticas es alta.

Advertencia: debe evitarse el uso de este equipo junto a otros equipos o amontonado con ellos, ya que podría dar lugar a un funcionamiento incorrecto. Si es necesario utilizarlo, se debe observar este y los demás equipos para comprobar que funcionan con normalidad.

Advertencia: el uso de accesorios, transductores y cables distintos a los especificados o proporcionados por el fabricante de este equipo podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y dar lugar a un funcionamiento incorrecto.

Advertencia: los equipos de comunicaciones de radiofrecuencia portátiles (incluidos los accesorios complementarios, como cables de antena y antenas externas) no deben utilizarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del equipo, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podría producirse una degradación del funcionamiento del equipo.

♥ **Normas de CEM (EMC, en inglés)**

**Guía y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas e inmunidad.**

Tabla 1

<b>Guía y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas.</b>	
<b>Prueba de emisiones</b>	<b>Cumplimiento/Conformidad</b>
Emisiones de radiofrecuencia CISPR 11	Grupo 1.
Emisiones de radiofrecuencia CISPR 11	Clase B.
Emisiones de armónicos CEI 61000-3-2	No corresponde.
Fluctuaciones de voltaje / Emisiones de parpadeo (flicker, en inglés) CEI 61000-3-3	No corresponde.

Tabla 2

<b>Guía y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética.</b>		
<b>Prueba de inmunidad</b>	<b>CEI 60601-1-2 Nivel de prueba</b>	<b>Nivel de cumplimiento/conformidad</b>
Descarga electrostática CEI 61000-4-2	±8 kV por contacto. ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV y ±15 kV al aire.	±8 kV por contacto. ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV y ±15 kV al aire.
Transitorios eléctricos rápidos / en ráfagas CEI 61000-4-4	No corresponde.	No corresponde.
Sobrecarga CEI 61000-4-5	No corresponde.	No corresponde.
Caídas de voltaje, variaciones de voltaje e interrupciones cortas en las líneas de entrada del suministro de energía CEI 61000-4-11	No corresponde.	No corresponde.
Campo magnético de frecuencia de alimentación CEI 61000-4-8	30 A/m. 50 Hz / 60 Hz.	30 A/m. 50 Hz / 60 Hz.
Radiofrecuencia conducida CEI 61000-4-6	No corresponde.	No corresponde.
Radiofrecuencia radiada CEI 61000-4-3	10 V/m. 80 MHz – 2,7 GHz. 80% AM a 1 kHz.	10 V/m. 80 MHz – 2,7 GHz. 80% AM a 1 kHz.

NOTA:  $U_T$  es la tensión de red de CA antes del inicio de la prueba de nivel.

Tabla 3

Guía y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética.							
Radiofrecuencia radiada CEI 61000-4-3 (Especificaciones de prueba para la INMUNIDAD DEL PUERTO DE CIERRE a los equipos de comunicaciones inalámbricas por radiofrecuencia)	Frecuencia de la prueba (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Modulación (W)	Distancia (m)	NIVEL DE PRUEBA DE INMUNIDAD (V/m)
	385	380 – 390	TETRA 400	Modulación de pulso 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	430 – 470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz de desviación y 1 kHz sinusoidal	2	0.3	28
	710	704 – 787	LTE Band 13, 17	Modulación de pulso 217 Hz	0,2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Modulación de pulso 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulación de pulso 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
	1970						
	2450	2 400 – 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Modulación de pulso 217 Hz	2	0.3	28