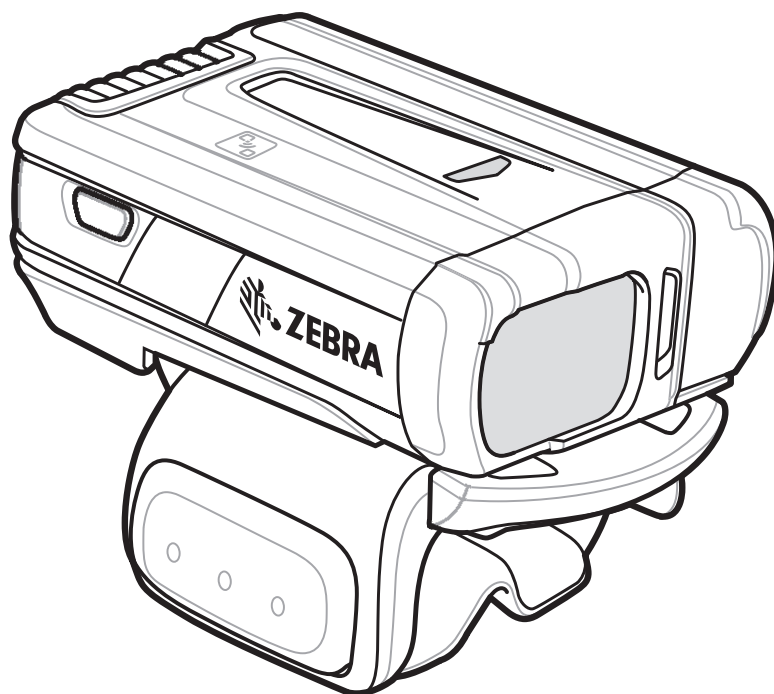




RS6000



Escáner de anillo

Guía rápida de inicio



2 Guía rápida de inicio

© 2016 Symbol Technologies LLC, una filial de Zebra Technologies Corporation. Todos los derechos reservados.

Zebra se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier producto con el fin de mejorar su diseño, fiabilidad o funcionamiento.

Zebra no asume ninguna responsabilidad acerca de los productos en relación con la aplicación o el uso de ningún producto, circuito o aplicación descritos en este documento.

No se otorga ninguna licencia, ni explícitamente, por implicación o de algún otro modo, bajo ningún derecho de patente ni patente que cubra o esté relacionada con ninguna combinación, sistema, aparato, máquina, material, método o proceso en que pudieran utilizarse los productos Zebra. Solo existe licencia implícita para los equipos, circuitos y subsistemas contenidos en los productos Zebra.

Garantía

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Zebra en: <http://www.zebra.com/warranty>.

Información sobre asistencia técnica

Si experimenta algún problema al usar el equipo, póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica o de sistemas de su empresa. Si hay algún problema con el equipo, este departamento se encargará de comunicárselo al centro de asistencia al cliente internacional de Zebra en: <http://www.zebra.com/support>.

Para acceder a la versión más reciente de esta guía, visite: <http://www.zebra.com/support>.

Funciones

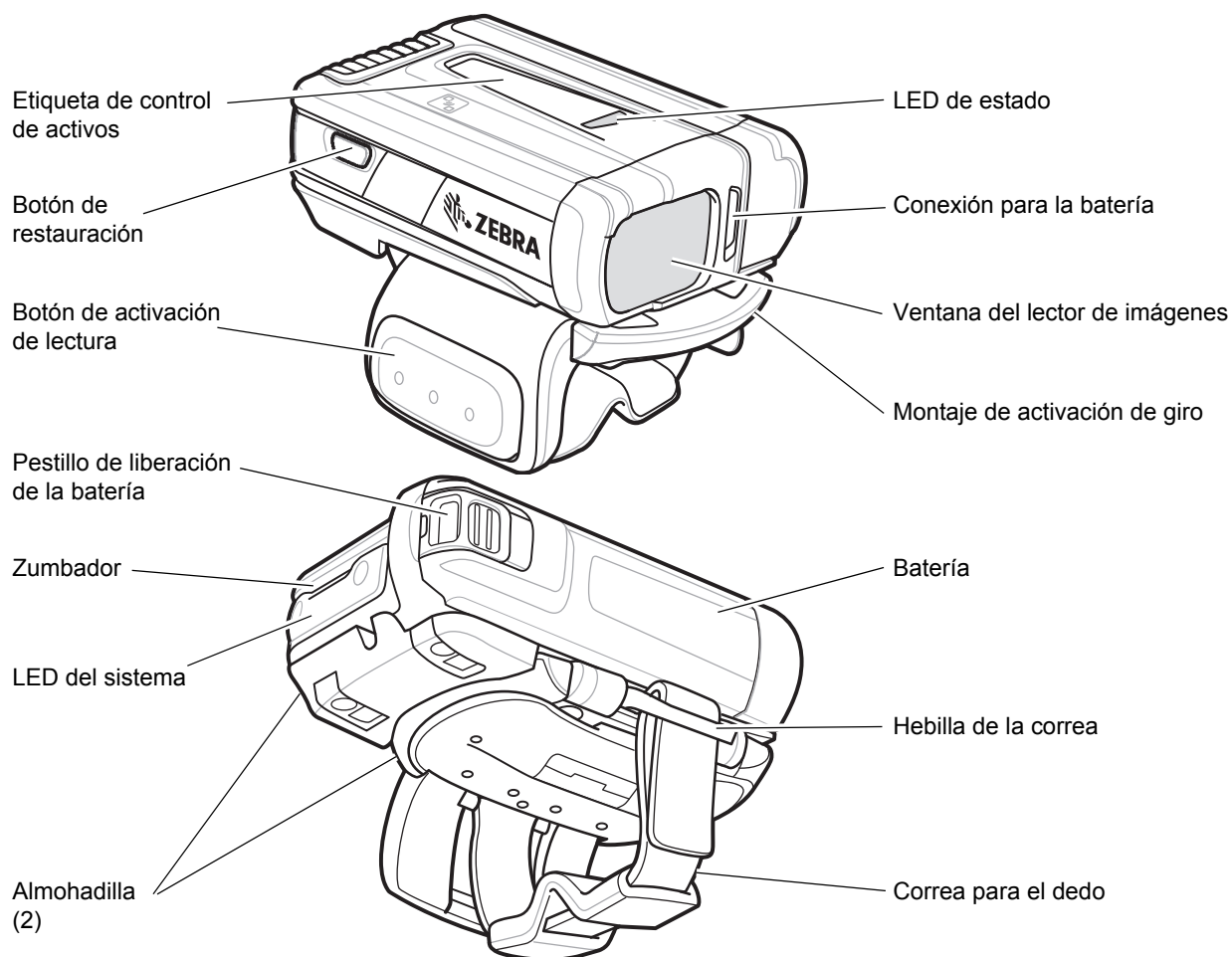


Figura 1-1 Funciones de configuración para escaneo de activación manual del RS6000

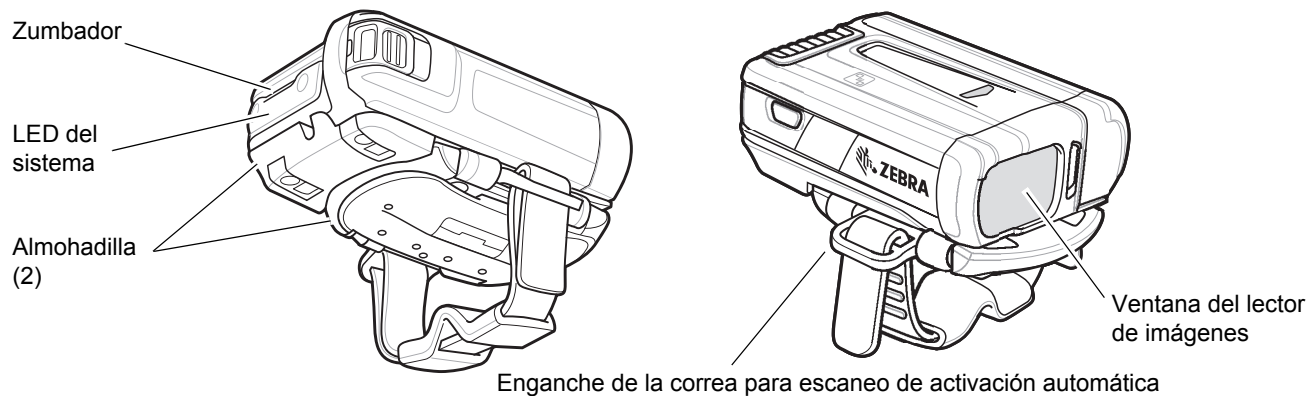


Figura 1-2 Funciones de configuración para escaneo de activación automática del RS6000

Instalación de la batería

1. Coloque la batería en la parte superior del RS6000 e inserte la esquina metálica en el compartimento de la batería.
2. Instale la batería de forma que quede introducida en la ranura de bloqueo del RS6000.
3. Presione con firmeza la batería en el RS6000 hasta que se oiga un clic que indique que el pestillo de liberación está totalmente acoplado al RS6000.

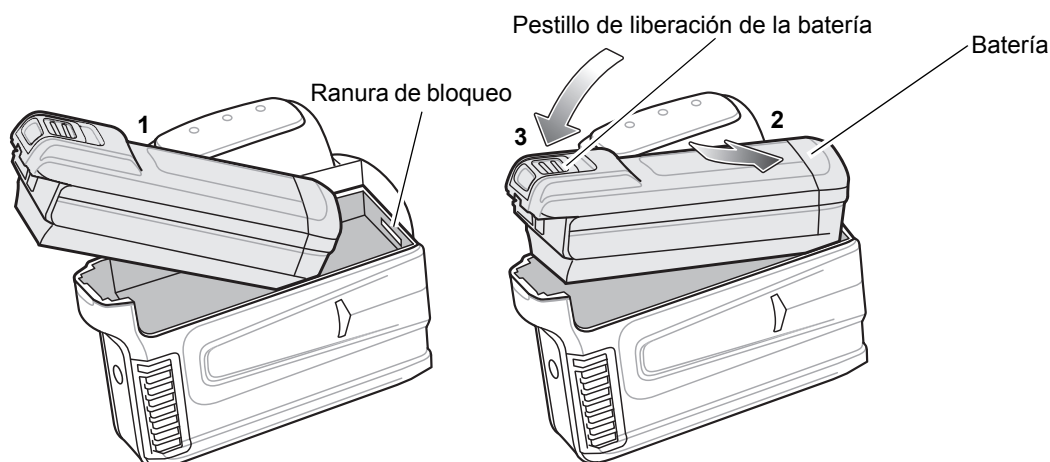


Figura 1-3 Instalación de la batería

Conexión Bluetooth

✓ **NOTA** Los métodos de conexión que se indican a continuación se aplican únicamente a dispositivos móviles Zebra. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del RS6000, ref. MN-002704-xx.

Tecnología de emparejamiento táctil NFC

El RS6000 cuenta con la tecnología NFC y admite la tecnología de emparejamiento táctil Bluetooth.

Para establecer la conexión con el modelo WT6000:

1. Compruebe que la tecnología NFC está activada en el WT6000.
2. Alinee el icono de NFC del RS6000 con el icono NFC del WT6000.

El LED de estado parpadea en azul para indicar que el RS6000 está intentando establecer una conexión con el WT6000. Cuando se establece la conexión, el LED de estado se apaga y el RS6000 emite una única secuencia de pitidos alto/bajo.

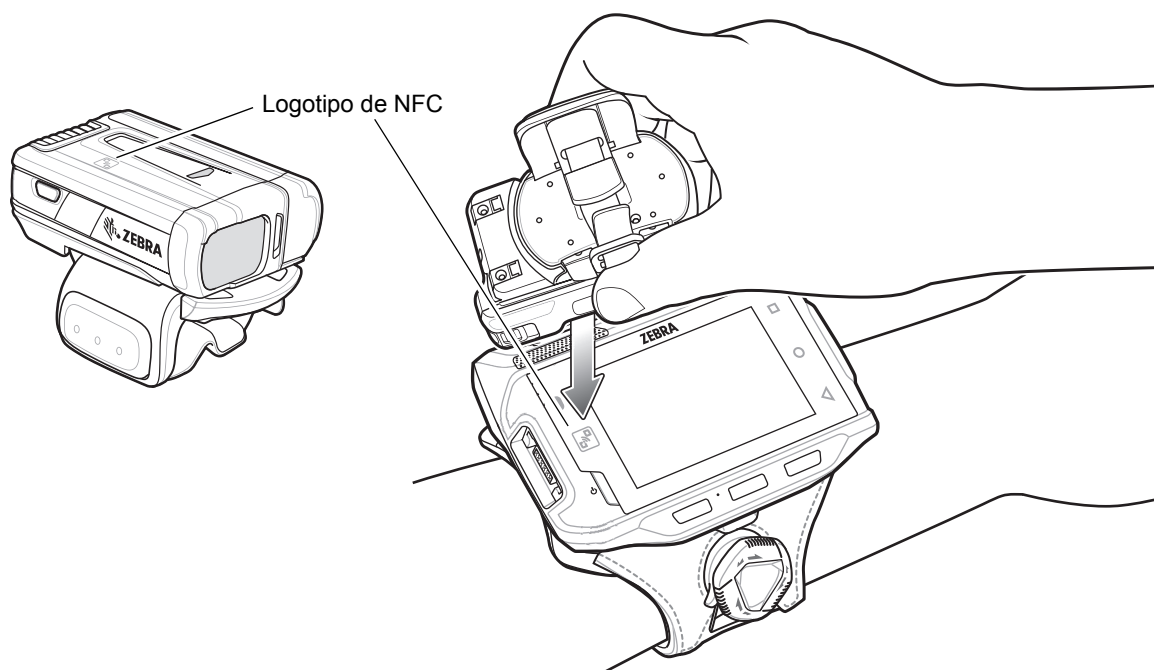


Figura 1-4 Antenas de NFC táctil

✓ **NOTA** No todos los dispositivos Zebra son compatibles con lectores NFC ni con la función de emparejamiento táctil.

Scan2Pair

Para emparejar el RS6000 con el WT6000 mediante SSI:

1. En el WT6000, toque  > . Bluetooth Pairing Utility (Herramienta de emparejamiento Bluetooth) se abrirá.

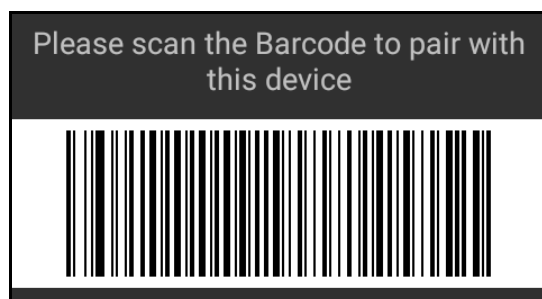



Figura 1-5 Bluetooth Pairing Utility (Herramienta de emparejamiento Bluetooth)

2. Con el RS6000, escanee el código de barras en la pantalla.

El LED de estado parpadea en azul para indicar que el RS6000 está intentando establecer una conexión con el WT6000. Cuando se establece la conexión, el LED de estado se apaga y el RS6000 emite una única secuencia de pitidos alto/bajo.

El WT6000 indica que se está realizando un intento de emparejamiento correctamente mediante una notificación sonora y visual. Cuando la conexión Bluetooth se establece, se muestran notificaciones emergentes en la pantalla del WT6000.

3. En el WT6000, toque  para volver a la pantalla principal.

Escaneo

El RS6000 cuenta con dos tipos de escaneo: de activación manual y automática. Para obtener información sobre cómo habilitar el escaneo de activación manual y automática, consulte la *guía del usuario del RS6000*, ref. MN-002704-xx.

Escaneo de activación manual

1. Ejecute una aplicación de software de escaneo en el terminal móvil.
2. Coloque el RS6000 aproximadamente a 22,8 cm (9 pulgadas) de un código de barras y pulse el botón de activación de lectura. Sitúe la luz láser con forma de cruz de modo que cubra el código de barras. El RS6000 captura una imagen digital del código de barras y la almacena en la memoria para descodificarla.

El LED de escaneo parpadea en color verde y se emite un pitido alto para indicar que el código de barras se ha descodificado correctamente.

✓ **NOTA** En algunas configuraciones, la descodificación correcta del código de barras se indica por medio de la aplicación de software que se esté ejecutando en el terminal móvil.

Escaneo de activación automática

El RS6000 se suministra con capacidad de activación automática. En el modo de activación automática, se utilizan tanto el movimiento como sensores de proximidad para activar el RS6000 cuando el usuario intenta escanear un código de barras.

Con la función de activación automática activada, el RS6000 realiza el escaneo de manera automática cuando no existe movimiento y se sitúa un código de barras dentro del campo de detección del sensor de proximidad del RS6000. El RS6000 escanea el código de barras y, a continuación, entra en el modo de bajo consumo para ahorrar energía.

Para leer un código de barras en el modo de activación automática:

1. Ejecute una aplicación de software de escaneo en el terminal móvil.
2. Coloque el RS6000 aproximadamente a 22,8 cm (9 pulgadas) de un código de barras. Dirija la luz láser con forma de cruz de modo que cubra el código de barras. El RS6000 captura una imagen digital del código de barras y la almacena en la memoria para descodificarla.

El LED de escaneo parpadea en color verde y se emite un pitido alto para indicar que el código de barras se ha descodificado correctamente.

Carga

✓ **NOTA** Asegúrese de que sigue las directrices de seguridad de la batería que se detallan en la guía del usuario del RS6000.

Utilice uno de los accesorios de la siguiente tabla para cargar el RS6000 o la batería de repuesto.

Tabla 1-1 Carga y comunicación

Descripción	Número de referencia	Carga		Comunicación	
		Batería (dentro del dispositivo)	Solo la batería	microUSB a USB	Ethernet
Base de carga USB de 1 ranura para RS6000	CRD-NGRS-1S1BU-01	Sí	Sí	Sí	No
Base de carga de 2 ranuras para WT6000/RS6000	CRD-NWTRS-2SUCH-01	Sí	No	Sí	No
Base solo de carga de 5 ranuras para RS6000	CRD-NGRS-5S5BC-01	Sí	Sí	No	No
Base Ethernet de 5 ranuras para RS6000	CRD-NGRS-5S5BE-01	Sí	Sí	No	Sí
Base solo de carga de 10 ranuras para WT6000/RS6000	CRD-NWTRS-10SCH-01	Sí	No	No	No
Base solo de carga de 10 ranuras para RS6000	CRD-NGRS-5S5BC-01	Sí	No	No	No
Cargador de baterías de 4 ranuras	SAC-NWTRS-4SCH-01	No	Sí	No	No
Cargador de baterías de 20 ranuras	SAC-NWTRS-20SCH-01	No	Sí	No	No

Consulte la guía del usuario del RS6000, ref. MN-002704-xx, para obtener información detallada sobre todos los accesorios de carga.

Carga del RS6000

Para cargar el RS6000:

1. Introduzca el RS6000 en la ranura de carga para RS6000.

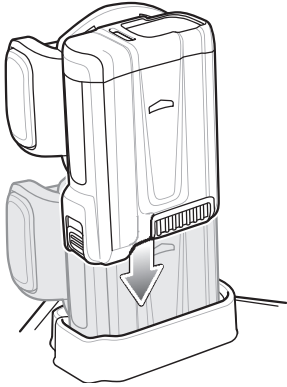


Figura 1-6 *Introduzca el RS6000 en la base*

2. Asegúrese de que el RS6000 está correctamente colocado en la ranura de carga.

Carga de la batería de repuesto

1. Inserte una batería de repuesto en la ranura para la batería de repuesto.

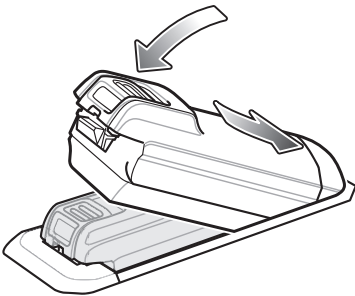


Figura 1-7 *Inserte la batería en el soporte*

2. Asegúrese de que la batería está conectada correctamente. El LED de carga de la batería de repuesto parpadea para indicar que se está cargando.

Carga de la batería

El LED de carga del RS6000 indica el estado de carga de la batería del RS6000 y el LED de carga de la batería de repuesto indica el estado de carga de la batería de repuesto. Consulte [Tabla 1-2 en la página 1-9](#). La batería de 3350 mAh se carga por completo en menos de cuatro horas a temperatura ambiente.

Tabla 1-2 Indicadores LED de carga

Estado	Indicación
Apagado	La batería no se está cargando. La batería no se ha insertado correctamente en la base o no está conectada a una fuente de alimentación. El soporte no está encendido.
Ámbar fijo	La batería se está cargando.
Verde fijo	La carga de la batería se ha completado.
Parpadeo rápido en rojo (dos parpadeos por segundo)	Error de carga, posiblemente porque: <ul style="list-style-type: none"> - La temperatura de la batería es demasiado baja o demasiado alta para la carga. - La batería ha alcanzado el periodo de tiempo límite del ciclo de carga. Se ha prolongado la carga durante demasiado tiempo sin que haya finalizado un ciclo de carga completo (normalmente, ocho horas).
Rojo fijo	Una batería que no funciona correctamente se está cargando o está completamente cargada.

Cargue las baterías en temperaturas que oscilen entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F). El dispositivo y la base controlan la temperatura de la batería. La carga de la batería solo se realiza cuando esta se encuentra dentro de los límites de temperatura de carga seguros. A temperaturas elevadas (por ejemplo, aproximadamente +35 °C (+95 °F)), el dispositivo o la base de carga pueden, durante cortos periodos de tiempo, activar y desactivar la carga de la batería para que esta se mantenga a una temperatura aceptable. Es posible que el proceso requiera tiempo adicional para llevar a cabo un ciclo de carga completo. La base indica el momento en el que se detiene la carga debido a una temperatura anómala mediante el LED de estado.

Base de carga USB de 1 ranura para RS6000

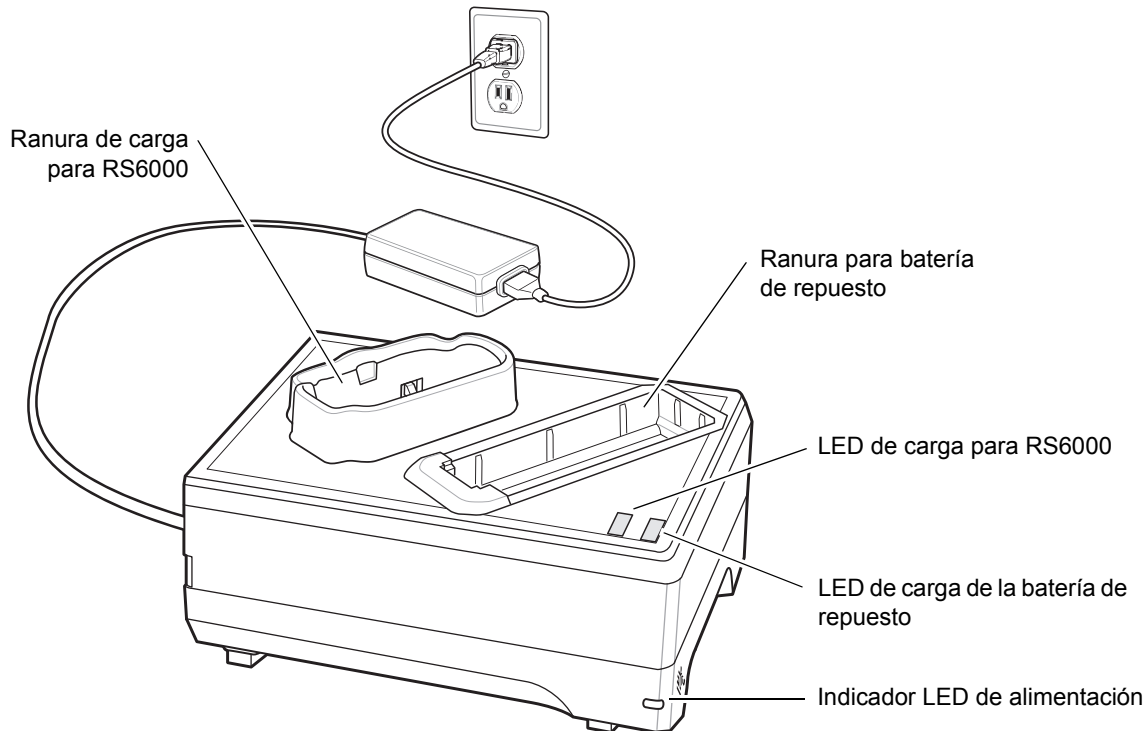


Figura 1-8 Base de carga USB de 1 ranura para RS6000

Base de carga de 2 ranuras para WT6000/RS6000

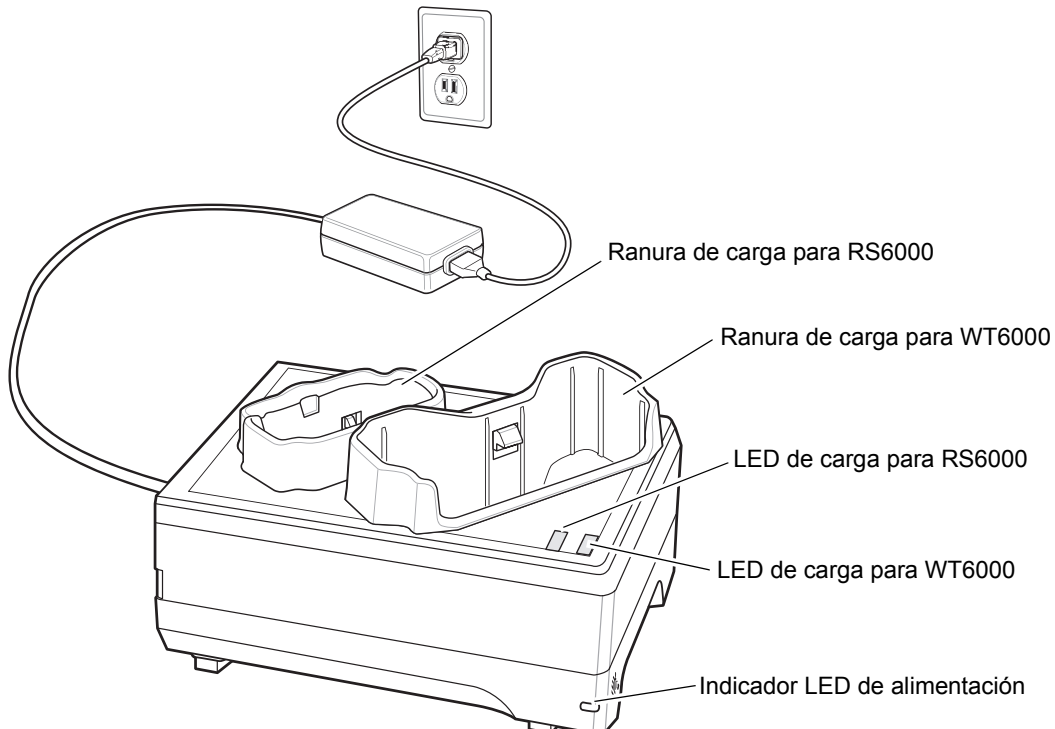


Figura 1-9 Base de carga de 2 ranuras para WT6000/RS6000

Base solo de carga de 5 ranuras para RS6000

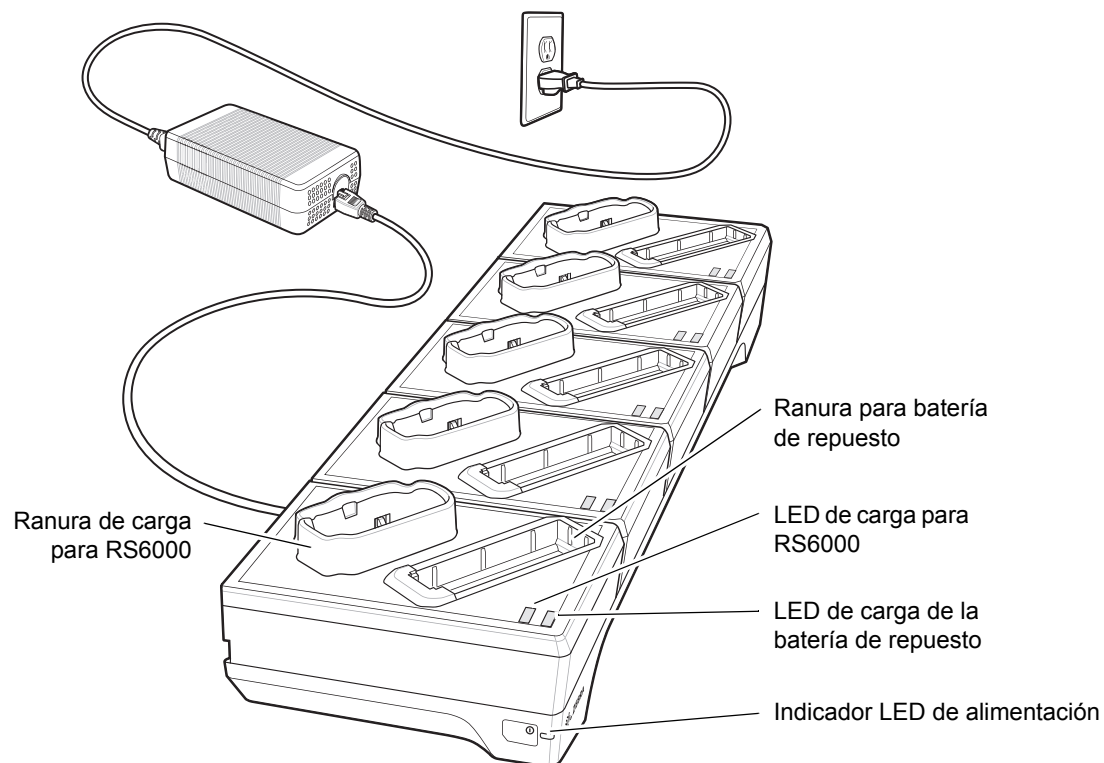


Figura 1-10 Base solo de carga de 5 ranuras para RS6000

Base solo de carga de 10 ranuras para WT6000/RS6000

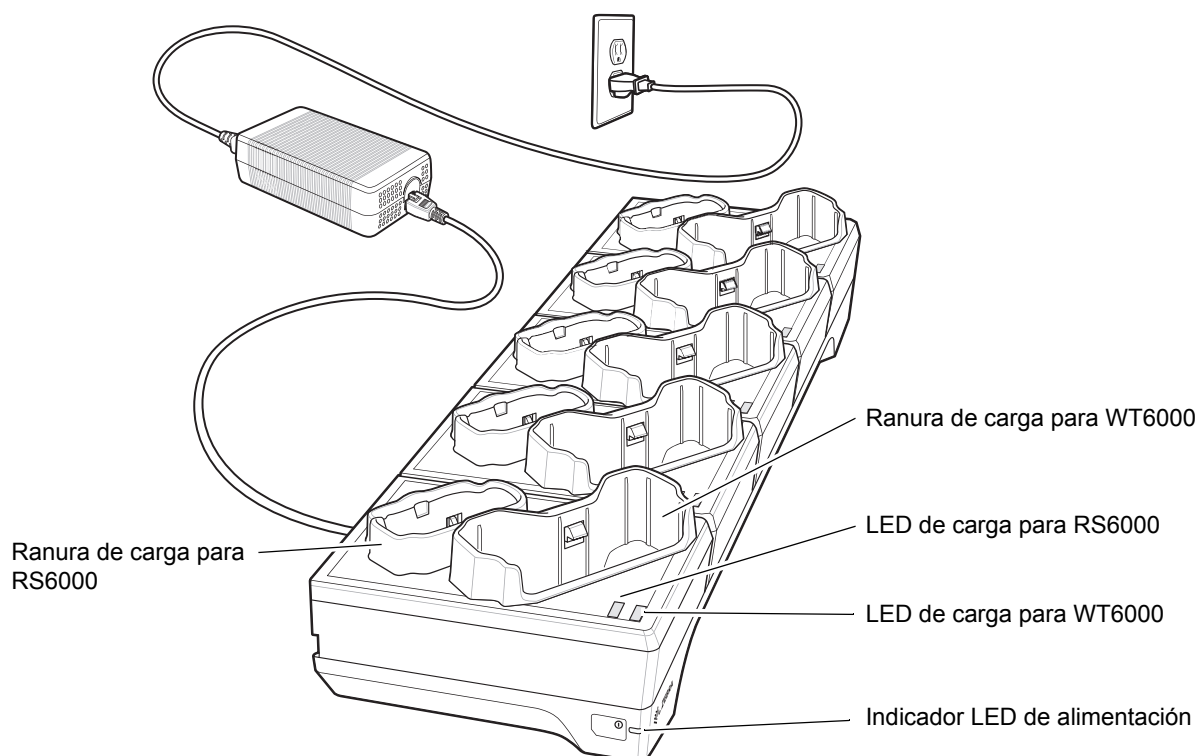


Figura 1-11 Base solo de carga de 10 ranuras para WT6000/RS6000

Base solo de carga de 10 ranuras para RS6000

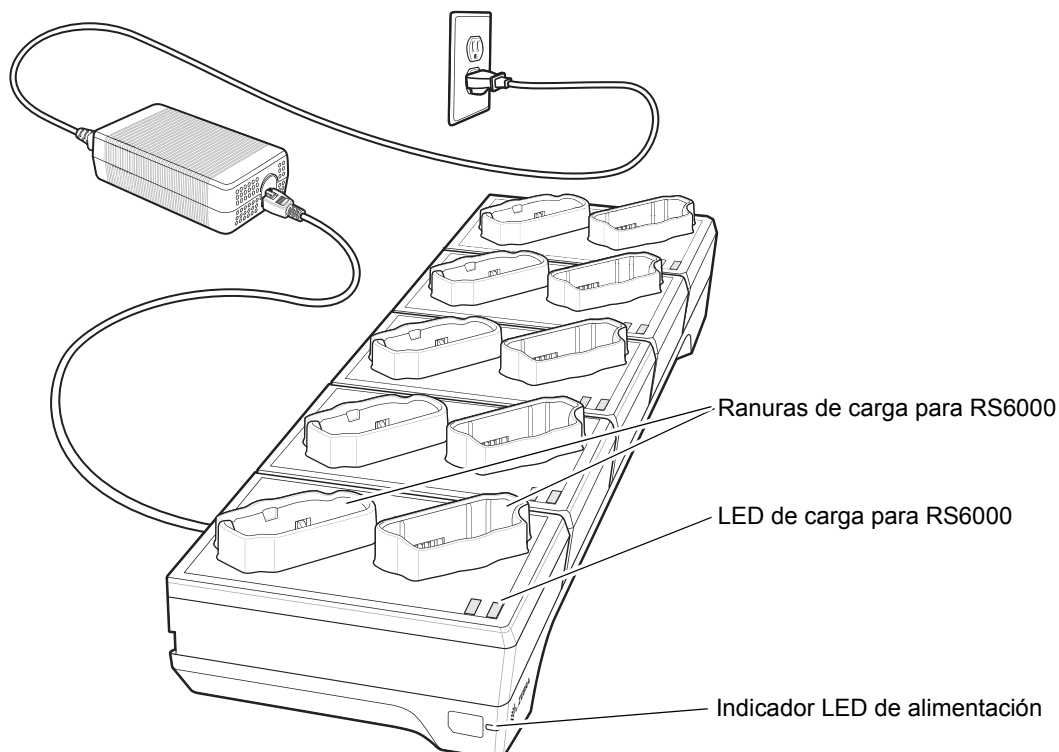


Figura 1-12 Base solo de carga de 10 ranuras para RS6000

Base Ethernet de 5 ranuras para RS6000

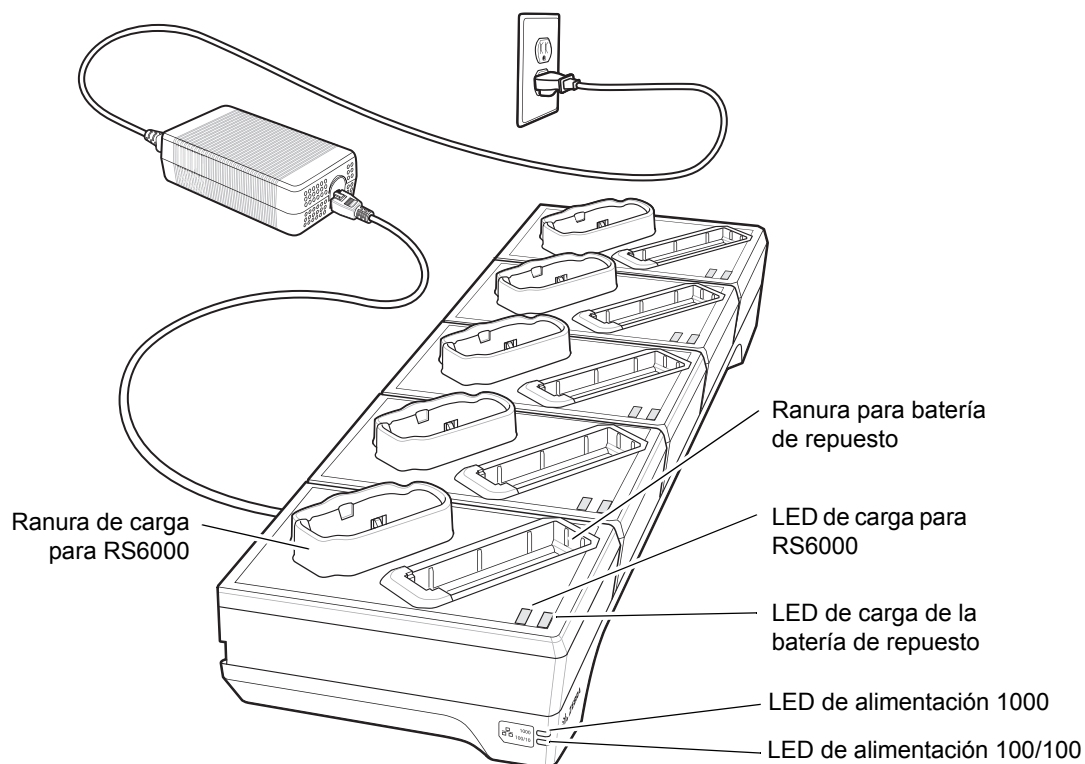


Figura 1-13 Base Ethernet de 5 ranuras para RS6000

Cargador de baterías de 4 ranuras

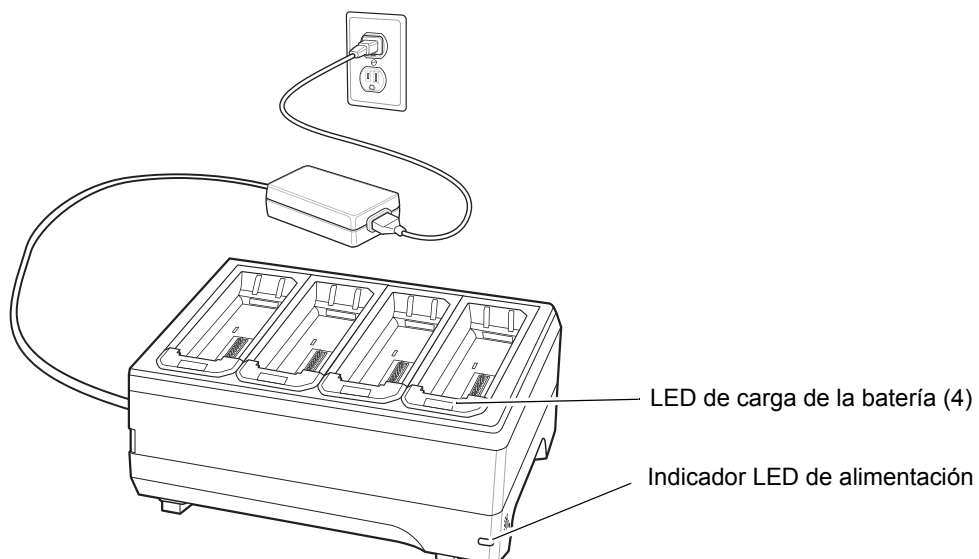


Figura 1-14 Cargador de baterías de 4 ranuras

Cargador de baterías de 20 ranuras

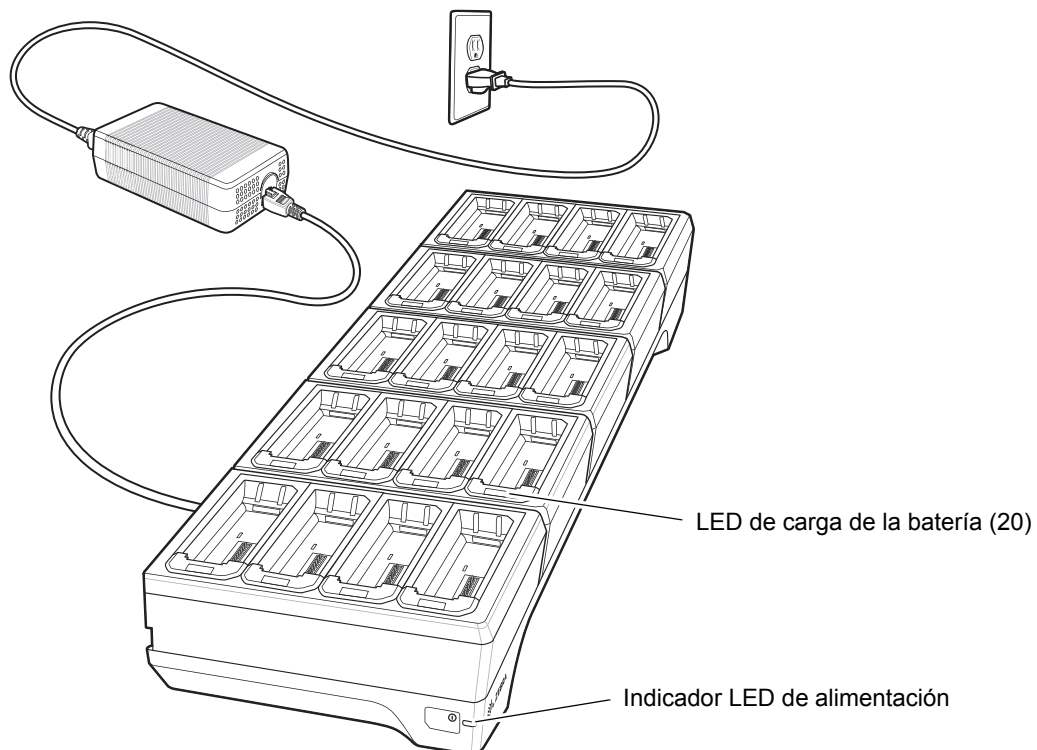


Figura 1-15 Cargador de baterías de 20 ranuras



Zebra Technologies Corporation, Inc.
3 Overlook Point
Lincolnshire, IL 60069, EE. UU.
<http://www.zebra.com>

Zebra y el gráfico de una cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de ZIH Corp, registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2016 Symbol Technologies LLC, una filial de Zebra Technologies Corporation.
Todos los derechos reservados.

MN-002748-01ES Rev. A, mayo de 2016