

# GUÍA DEL USUARIO DE **SPOT GEN4**<sup>TM</sup>



# CÓMO FUNCIONA SPOT



1. Los satélites GPS proporcionan señales.
2. SPOT determina su ubicación GPS y envía su ubicación y mensaje preprogramado a los satélites de comunicación.
3. Los satélites de comunicación transmiten su mensaje a antenas de satélite específicas alrededor del mundo.
4. Las antenas satelitales y una red global enrutan su ubicación y mensaje a la red apropiada.
5. Su ubicación y mensajes se entregan de acuerdo con sus instrucciones por correo electrónico, mensaje de texto o notificación de emergencia al Centro Internacional de Coordinación de Respuesta a Emergencias de GEOS.

## MAPEO SPOT

Cuando SPOT envía un mensaje de texto o correo electrónico a uno de sus contactos o al Centro Internacional de Coordinación de Respuesta a Emergencias de GEOS (IERCC), incluye sus coordenadas GPS y un enlace web (solo correo electrónico) para ver su ubicación usando el Mapeo SPOT.



## SECCIÓN 1: BIENVENIDO

---

**SPOT Gen4** le brinda una línea de comunicación fundamental que salva vidas cuando viaja más allá de los límites del servicio celular confiable. SPOT Gen4 le permite a su familia, amigos y colegas saber que está bien, o si ocurre lo inesperado, envía su ubicación GPS a los servicios de emergencia con solo presionar un botón. Agregue este dispositivo robusto de bolsillo a su equipo esencial y manténgase conectado donde sea que se desempeñe o trabaje.

- SPOT Gen4 necesita una vista clara del cielo para obtener una señal GPS para proporcionar la información de ubicación más precisa. SPOT Gen4 no es tan confiable en el fondo de un cañón profundo, en una cueva o en bosques muy densos.
- Orientar SPOT de modo que el logotipo de SPOT esté hacia arriba hacia el cielo mejorará el rendimiento ya que la antena se encuentra directamente debajo del logotipo.
- Para garantizar el mejor rendimiento, mantenga el SPOT Gen4 al menos a 12-18 pulgadas de distancia de cualquier equipo de navegación o antenas GPS.

### AQUÍ HAY ALGUNAS COSAS IMPORTANTES PARA RECORDAR SOBRE SU SPOT GEN4

Antes de cada aventura, pruebe los botones / LED en su dispositivo mientras está apagado. Una vez que se haya completado la prueba, salga donde el SPOT Gen4 tenga una vista clara del cielo en todas las direcciones y envíe un mensaje de verificación.

### SIGA LOS PASOS A CONTINUACIÓN PARA PROBAR LOS BOTONES / LED:

Verificación del dispositivo: inserte baterías nuevas \* y luego realice la prueba de LED / botón.

<b>1</b>	Con su SPOT Gen4 apagado, presione y mantenga presionado el <b>Botón de Rastreo</b> seguido por el <b>Botón de Encendido</b> . Mantenga por aproximadamente 3 segundos.	Los LEDs de AYUDA y S.O.S. deben encenderse en verde.
<b>2</b>	Presione los botones <b>S.O.S.</b> y de <b>Ayuda</b> al mismo tiempo.	Todos los LEDs deben encenderse en rojo.
<b>3</b>	Presione los botones <b>Mensaje Personalizado</b> y <b>Check In</b> al mismo tiempo.	Todos los LEDs deben encenderse en verde.

**NOTA:** LOS PASOS DEBEN REALIZARSE EN UNOS POCOS SEGUNDOS ENTRE ELLOS O LA PRUEBA EXPIRARÁ. PUEDE INICIAR OTRA VEZ SI LA PRUEBA NO ES COMPLETADA.

Para comenzar a usar SPOT Gen4, le recomendamos que pase unos minutos leyendo esta Guía del usuario, luego visite **FindMeSPOT.com** para seleccionar un plan de servicio y activar su dispositivo SPOT.

## TABLA DE BOTONES DE PRUEBA DE LED

BOTONES PRESIONADOS	LED AYUDA	LED S.O.S.	LED ENCENDIDO	LED GPS	LED ENVIAR	LED MENSAJE PERSONALIZADO	LED RASTREO	LED CHECK-IN
RASTREO + ENCENDIDO	VERDE	VERDE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S.O.S. + AYUDA	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO
MENSAJE PERSONALIZADO + OK	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE

## SECCIÓN 2: INICIANDO

Su SPOT Gen4 requiere una suscripción activa de SPOT para comunicarse. Para hacer esto, simplemente active su dispositivo siguiendo las instrucciones que se detallan a continuación.

### CON TU SPOT GEN4

#### LO QUE NECESITA

- Su SPOT Gen4
- Una de estas tres fuentes de energía:
  - Baterías AAA Energizer® Ultimate Litio 8x (L92); incluidas
  - Batería recargable AAA Energizer® NiMH (NH12)
- Guía de Usuario

#### INSTALE LAS BATERÍAS INCLUIDAS

1. Se puede usar una moneda o una navaja de bolsillo para aflojar los tornillos para abrir la tapa de la batería.
2. Escriba el ESN y el Código de autorización para usar durante la activación del servicio.
3. Instale 4 Baterías AAA Energizer® Ultimate Litio 8x o Batería recargable AAA Energizer® NiMH.
4. Vuelva a colocar la cubierta, apriete los tornillos por completo para mantener el sello impermeable de SPOT Gen4.
5. Mantenga sus baterías instaladas.

**PRECAUCIÓN:** Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto.  
Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

## EN FINDMESPOT.COM

### LO QUE NECESITA

- Información de contacto personal
- Información de contacto en caso de Emergencia
- Dirección de e-mail válida
- Información de tarjeta de crédito
- Número de serie electrónico SPOT (ESN) y código de autorización.

### CONFIGURACIÓN DE CUENTA

1. Vaya a **FindMeSPOT.com/Activate**.
2. Los clientes SPOT existentes deben iniciar sesión en Mi cuenta SPOT actual para agregar su nuevo dispositivo. Los nuevos clientes deberán seleccionar: Activación de nueva cuenta
3. Siga las instrucciones dadas dentro del portal de activación; no omita formularios o páginas.
4. Elija los servicios que desea agregar a su dispositivo SPOT Gen4 y confirme su pedido para finalizar el proceso de activación.

## NÚMERO DE SERIE (ESN) Y CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN

Estos códigos se encuentran dentro del compartimento de la batería de su SPOT Gen4. Necesitará estos códigos cuando configure su cuenta en **FindMeSPOT.com/Activate**.



## SECCIÓN 3: FUNCIONES



### **SOS** S.O.S.

Al presionar el botón S.O.S., el Centro Internacional de Coordinación de Respuesta a Emergencias de GEOS, disponible las 24 horas, los 7 días de la semana, proporciona sus coordenadas de ubicación GPS a los equipos de respuesta locales para la respuesta más rápida a su emergencia.

### **RASTREO**

Realice un seguimiento de sus aventuras en un intervalo de tan solo 2.5 minutos, mientras que el seguimiento activado por movimiento conserva la vida útil de la batería. Con el nuevo Mapeo SPOT puede ver y compartir sus ubicaciones SPOT durante un mínimo de tres años.

### **CHECK IN**

Deje que los contactos sepan rápida y fácilmente que está bien.

### **GPS** LED GPS

Indica si SPOT Gen4 puede ver los satélites GPS y obtiene su ubicación GPS.

### **AYUDA/SPOT S.O.V. (SALVE NUESTRO VEHÍCULO)**

Alerte a contactos específicos que necesita ayuda en situaciones que no amenazan la vida. O use SPOT S.O.V. para servicios profesionales de asistencia en carretera. Ejemplo: neumático desinflado, necesita que lo lleven).

### **MENSAJE PERSONALIZADO**

Manténgase en contacto mientras está fuera de la red utilizando un mensaje personalizado.

### **ENCENDIDO**

Presione el botón de encendido para encender SPOT Gen4; Los LED se iluminarán. Mantenga presionado el botón de encendido hasta que parpadee rápidamente para desactivar SPOT.

### **LED DE ENVIANDO MENSAJE**

Indica si se transmitió o no su mensaje más reciente.



### **PUERTO**

Utilizada para actualizações de configurações e firmware.

## SECCIÓN 4: USO DE SPOT GEN4

---

### ENCENDIDO

Puede alimentar su SPOT Gen4 con las 4 baterías AAA Energizer Ultimate Litio 8x incluidas o con 4 baterías recargables AAA Energizer NiMH.

**NOTA:** El Gen4 no puede cargar baterías recargables. El USB es solo para actualizaciones de firmware y configuración.

**PARA ENCENDER SPOT Gen4:** simplemente ubique el botón de Encendido en la esquina superior izquierda del dispositivo, mantenga presionado el botón; Los LED se iluminarán en verde.

**PARA APAGAR SPOT Gen4:** Mantenga presionado el botón de Encendido hasta que el LED de Encendido parpadee rápidamente.

**PARA CONSERVAR ENERGÍA:** Su unidad SPOT Gen4 se apagará automáticamente después de una hora de inactividad.

### AUTO-COMPROBACIÓN

SPOT Gen4 realiza una autocomprobación cuando enciende su dispositivo inicialmente. Durante la autocomprobación, todos los LED parpadearán en verde de forma rotativa para indicar que la autocomprobación está en progreso.

Si todos los LED visibles parpadean en rojo, la autocomprobación SPOT ha encontrado una falla, por favor llame a Atención al Cliente.

### PRUEBA INICIAL DEL SISTEMA

Realice una prueba inicial del sistema para evaluar su sistema de mensajería, desde la condición operativa del SPOT Gen4 hasta la preparación de aquellos que ha elegido para recibir sus mensajes.

1. Una vez que haya configurado los contactos de mensajes para SPOT Gen4 en Mi cuenta SPOT, salga donde SPOT tenga una vista clara del cielo en todas las direcciones.
2. Encienda SPOT Gen4: mantenga presionado el botón de Encendido; Los LED se iluminarán.
3. Mantenga presionado el botón de Verificación hasta que el LED de función parpadee en verde.
4. Deje SPOT Gen4 al aire libre. El LED del GPS parpadeará en verde cuando SPOT Gen4 adquiera una fijación de GPS. Una vez que SPOT Gen4 adquiera su ubicación GPS, el LED de envío de mensajes y el LED GPS parpadearán en verde al unísono durante 15 segundos para notificarle que su mensaje se está transmitiendo con su ubicación GPS. El LED de envío de mensajes continuará parpadeando en verde hasta que se complete el ciclo de mensajes.
5. Verifique que su lista de contactos de Verificación recibió el mensaje. También puede ver los mensajes enviados en su Mapeo SPOT.

**CONSEJO SPOT:** Agregue su correo electrónico o número de teléfono como contacto para la prueba del sistema para que pueda seguir el camino más rápido.

## S.O.S.

La función S.O.S. de SPOT Gen4 **solo debe utilizarse para situaciones críticas que amenazan la vida.**

Presionando el botón S.O.S. envía una alerta directamente al Centro Internacional de Coordinación de Respuesta a Emergencias de GEOS (IERCC). GEOS notifica a los servicios de emergencia apropiados de su S.O.S. basado en la ubicación del GPS y la información personal. Dependiendo de su ubicación GPS, los servicios de emergencia pueden incluir la policía local, la patrulla de carreteras, la Guardia Costera, la embajada o el consulado de su país, otros centros de respuesta a emergencias o equipos de búsqueda y rescate. El envío de mensajes S.O.S. falsos pueden estar sujetos a responsabilidad por cargos adicionales.

### USAR LA FUNCIÓN S.O.S.

Para enviar una alerta S.O.S., abra la tapa protectora y luego presione y sostenga el S.O.S. botón hasta que el LED de función parpadee en verde. El LED del GPS parpadeará en verde cuando SPOT Gen4 vea los satélites GPS y mientras obtiene su ubicación GPS.

Una vez que se obtiene su ubicación GPS, SPOT envía su mensaje S.O.S. con ubicación GPS. El LED del GPS y el LED de envío de mensajes parpadearán en verde. El LED de envío de mensajes continúa parpadeando en verde hasta el siguiente mensaje programado para notificarle que se transmitió su mensaje más reciente.

Si no se encuentra ninguna señal de GPS, el LED del GPS parpadeará en rojo. Si es posible, debe trasladarse a un lugar con una vista más clara del cielo. El primer mensaje se enviará dentro de un minuto después de la activación con o sin su ubicación GPS. Para todos los mensajes posteriores, SPOT seguirá buscando su ubicación GPS por hasta 4 minutos. El mensaje S.O.S. se enviará cada 5 minutos (con o sin GPS) hasta que se cancele o se agote la fuente de alimentación.

### PARA CANCELAR S.O.S.

Presione y mantenga presionado el botón S.O.S., hasta que el LED parpadee en rojo. Deje que SPOT Gen4 funcione hasta que el botón S.O.S. deje de parpadear en rojo para terminar de enviar el mensaje de cancelación. El LED de envío de mensajes parpadeará en verde para indicar que ha enviado el mensaje de cancelación. Apagar su SPOT Gen4 mientras está en modo S.O.S., NO envía un mensaje de cancelación de S.O.S.

### CÓMO SPOT PRIORIZA EL S.O.S.

Los mensajes S.O.S. son la máxima prioridad para SPOT. Cuando envía un mensaje S.O.S., su SPOT Gen4 deja de enviar todos los demás mensajes para permitir la transmisión ininterrumpida del mensaje S.O.S.

**CONSEJO SPOT:** Informe a sus contactos de emergencia cuando esté planeando un viaje. Cuando GEOS recibe un mensaje S.O.S., primero llamarán a sus contactos para solicitar detalles pertinentes como su itinerario, ruta planificada u otros identificadores. Esta información ayuda a GEOS a trabajar con las autoridades locales para evaluar el equipo de respuesta apropiado que se necesita y enviar rápidamente al personal de rescate.

## **AYUDA/SPOT S.O.V.**

Para situaciones que no amenazan la vida, solicite ayuda de amigos y familiares u obtenga una línea directa con proveedores de asistencia profesional utilizando SPOT S.O.V. (Se requiere un plan de servicio adicional). Cuando presione Ayuda, sus contactos recibirán SMS / mensajes de texto o correos electrónicos con sus coordenadas GPS. Los mensajes de correo electrónico también incluyen un enlace para ver su ubicación.

Con SPOT S.O.V., los servicios profesionales en carretera recibirán su mensaje de Ayuda y la ubicación GPS actual para enviar asistencia. Sin embargo, Los servicios SPOT S.O.V. proporcionados por Nation Safe Drivers solo están disponibles en los EE. UU., Puerto Rico, Washington, D.C. y Canadá. Visite [FindMeSPOT.com/SPOTSOV](http://FindMeSPOT.com/SPOTSOV) para obtener más información sobre SPOT S.O.V. Incluyendo precios.

### **USO DE LA FUNCIÓN DE AYUDA**

Para enviar un mensaje de Ayuda, abra la tapa protectora y luego mantenga presionado el botón Ayuda hasta que el LED parpadee en verde. El LED del GPS parpadeará en verde cuando SPOT Gen4 vea los satélites GPS y mientras obtiene su ubicación GPS.

Una vez que se obtiene su ubicación GPS, SPOT envía su mensaje de Ayuda con la ubicación GPS cada cinco minutos durante una hora. El LED del GPS y el LED de envío de mensajes parpadearán en verde. El LED de envío de mensajes continúa parpadeando en verde hasta el siguiente mensaje programado o hasta que finaliza el modo

Si no se encuentra ninguna señal de GPS, el LED del GPS parpadeará en rojo. Si es posible, debe trasladarse a un lugar con una vista más clara del cielo. SPOT Gen4 seguirá buscando su ubicación GPS por hasta 4 minutos. Si no se encuentra una ubicación GPS en 4 minutos, SPOT envía su mensaje sin ubicación GPS; el LED del GPS parpadeará en rojo y el LED de envío de mensajes parpadeará en verde al unísono.

### **PARA CANCELAR**

Mantenga presionado el botón Ayuda hasta que el LED de Ayuda parpadee en rojo. Deje SPOT Gen4 encendido mientras se envía el mensaje de cancelación de Ayuda, apagar su SPOT Gen4 NO cancela el mensaje de Ayuda. Cuando termine, el LED de envío de mensajes parpadeará en verde para indicar que ha enviado el mensaje de cancelación.

### **CÓMO SPOT PRIORIZA LA AYUDA**

Los mensajes de Ayuda/SPOT S.O.V. son de alta prioridad para SPOT. La ayuda/SPOT S.O.V. toma prioridad sobre los mensajes de verificación, mensajes personalizados y funciones de rastreo. Al presionar el botón S.O.S., este toma prioridad sobre el mensaje de Ayuda/SPOT S.O.V. con el fin de garantizar que el mensaje S.O.S. sea enviado. No hay necesidad de cancelar ningún otro modo para ingresar al modo Ayuda o S.O.S.

**CONSEJO SPOT:** Establezca un plan con sus contactos de mensajes de Ayuda para que sepan qué hacer si reciben un mensaje de Ayuda de su SPOT Gen4.

## MENSAJES DE CHECK IN Y PERSONALIZADO

Informe a sus contactos dónde se encuentra enviando un mensaje con su ubicación GPS.

Los mensajes de check in y personalizado funcionan de la misma manera. Esto le brinda la flexibilidad de enviar diferentes mensajes a diferentes contactos, o personalizar mensajes para un propósito específico. Informe a sus contactos que ha acampado durante la noche, que ha alcanzado su objetivo o que le está yendo bien. Con solo presionar un botón, sus contactos reciben su mensaje preprogramado por mensaje de texto o correo electrónico completo con su ubicación GPS.

### USAR LA FUNCIÓN DE MENSAJE DE CHECK IN Y PERSONALIZADO

Mantenga presionado el botón de mensaje de check in o personalizado hasta que el LED de función parpadee en verde. El LED GPS parpadeará en verde cuando SPOT vea los satélites GPS y continuará parpadeando mientras obtiene su ubicación GPS.

Una vez que se obtiene su ubicación GPS, SPOT envía su mensaje con la ubicación GPS. El LED del GPS y el LED de envío de mensajes parpadearán en verde. El mensaje se envía tres veces durante un período de 20 minutos a la red SPOT; esto es para garantizar la máxima fiabilidad en la difusión de su mensaje. Solo se enviará un mensaje a sus contactos. El LED de envío de mensajes continúa parpadeando en verde hasta el siguiente mensaje programado o hasta que finaliza el modo.

Si no se encuentra ninguna señal de GPS, el LED del GPS parpadeará en rojo. Si es posible, debe trasladarse a un lugar con una vista más clara del cielo. SPOT seguirá buscando su ubicación GPS por hasta 4 minutos. Si no se encuentra una ubicación GPS en 4 minutos, SPOT no envía su mensaje. Para volver a intentarlo, simplemente mantenga presionado el botón de función. Si el mensaje no se envía, el LED de envío de mensajes parpadeará en rojo.

Los mensajes de check in o personalizado pueden ser enviados mientras se realiza el rastreo.

### PARA CANCELAR

Puede finalizar la transmisión de un mensaje de check in o personalizado manteniendo presionado el botón de función hasta que el LED parpadee en rojo. Esta acción no cancela ningún mensaje ya transmitido.

**CONSEJO SPOT:** Puede preprogramar sus mensajes de check in o personalizado para enviar a diferentes grupos de contactos. Por ejemplo, configure un mensaje para enviarle a su cónyuge un 'Te amo' todos los días y el otro para alardear ante todos sus amigos sobre lo increíble que es su aventura.

## RASTREO

Con SPOT Gen4, sus amigos y familiares pueden seguir su progreso en tiempo casi real utilizando Vistas compartidas dentro de Mapeo SPOT, brindándoles un rastro virtual de su aventura. Las nuevas opciones de rastreo mejoradas de 2.5, 5, 10, 30 y 60 minutos le permiten elegir la velocidad de rastreo que se adapte a su aventura; se pueden aplicar tarifas de servicio adicionales. Obtenga más información en **FindMeSPOT.com**.

### USAR LA FUNCIÓN DE RASTREO

Mantenga presionado el botón Rastrear hasta que el LED de función parpadee en verde. El LED GPS parpadeará en verde cuando SPOT Gen4 vea los satélites GPS y continuará parpadeando mientras obtiene su ubicación GPS.

Una vez que se obtiene su ubicación GPS, el LED GPS y el LED de envío de mensajes parpadearán en verde para indicar que SPOT Gen4 está enviando su ruta como punto de referencia. El LED de envío de mensajes continúa parpadeando en verde hasta el siguiente mensaje programado o hasta que finaliza el modo.

Si no se encuentra ninguna señal de GPS, el LED del GPS parpadeará en rojo. Si es posible, debe trasladarse a un lugar con una vista más clara del cielo. Si no se encuentra una ubicación GPS en 4 minutos, SPOT no enviará este punto de referencia en particular. El LED del GPS parpadeará en rojo durante aproximadamente 15 segundos, el LED de envío de mensajes parpadeará en rojo hasta que SPOT Gen4 esté listo para enviar el siguiente punto de referencia. SPOT intentará obtener sus coordenadas GPS nuevamente en su próximo intervalo de seguimiento programado.

### PARA CANCELAR

Para dejar de enviar mensajes de seguimiento o rastreo, presione y mantenga presionado el botón de Rastrear hasta que la luz parpadee en rojo o apague SPOT Gen4.

### RASTREO ACTIVADO POR MOVIMIENTO

SPOT Gen4 tiene un sensor de vibración incorporado que envía rastreos solo cuando se está moviendo. Cuando el dispositivo está parado por más de cinco minutos, SPOT Gen4 ingresará al modo de rastreo suspendido. SPOT Gen4 enviará automáticamente un rastreo más desde su ubicación de descanso. Mientras está en reposo, SPOT Gen4 no enviará rastreos. El rastreo se reanudará automáticamente después de que el sensor de vibración detecte que la unidad ha comenzado a moverse nuevamente.

## SERVICIOS DE RASTREO

**RASTREO BÁSICO:** con el rastreo básico, los mensajes pueden preestablecerse para enviar rastreos a intervalos de 5, 10, 30 o 60 minutos. SPOT Gen4 enviará rastreos a la velocidad elegida mientras su dispositivo esté encendido y en movimiento. El rastreo no se detiene hasta que usted se detenga.

**ACTUALIZACIÓN DE RASTREO EXTREMO:** SPOT Gen4 ofrece una actualización de rastreo extremo. Con todas las mismas características de rastreo que le Rastreo Básico, el Rastreo Extremo tiene la capacidad adicional de rastrear hasta 2.5 minutos.

Para establecer su velocidad de rastreo, inicie sesión en Mi Cuentas SPOT en **FindMeSPOT.com** y elija las funciones SPOT 'ver / editar' en la pestaña Mis dispositivos SPOT. **TENGA EN CUENTA:** Cualquier cambio en la velocidad de seguimiento requiere que actualice la configuración.

## SECCIÓN 5: FUNCIÓN DEL SISTEMA E INDICADORES

---

### PROGRAMAR MENSAJES SPOT

SPOT Gen4 está diseñado para proporcionar una calidad y fiabilidad sobresalientes. Para una recepción óptima, coloque siempre su SPOT Gen4 con el logotipo hacia arriba a la vista del cielo. La recepción puede inhibirse debido a colinas, edificios, techos de metal u otras obstrucciones, por lo que es normal que algunos mensajes no se transmitan. Es por eso que SPOT envía automáticamente múltiples mensajes en cada modo, brindándole una excelente confiabilidad general. En algunos modos, esto significa múltiples intentos de enviar el mismo mensaje, mientras que en otros modos significa actualizar regularmente las coordenadas GPS y enviar un nuevo mensaje con la información más actualizada.

### GPS

El LED GPS le notifica si SPOT puede ver los satélites GPS y obtener una ubicación GPS.

- **VERDE:** el LED del GPS parpadea en verde si SPOT ve los satélites GPS y está buscando / ha encontrado su ubicación GPS.
- **ROJO:** el LED del GPS parpadea en rojo si SPOT no puede ver los satélites GPS y / o no puede encontrar su ubicación GPS. Si la luz del GPS parpadea en rojo, debe moverse a una ubicación con una vista más clara del cielo.

### COLOCACIÓN DE SU SPOT GEN4

La colocación de su SPOT puede marcar la diferencia. Para una mejor recepción, mantenga siempre el logotipo apuntando hacia el cielo (la antena de satélite se encuentra debajo del logotipo).



## INDICADORES DE MENSAJES

Para todas las funciones, SPOT le permite saber lo que está haciendo.

INDICADOR	PARPADEA EN VERDE	PARPADEA EN ROJO
GPS	Buscando señal GPS	Fijación de ubicación GPS fallida, movérse a una nueva ubicación
ENVÍO DE MENSAJE	Programación de transmisión de mensaje en progreso	El último mensaje no fue enviado
MENSAJE DE CHECK IN O PERSONALIZADO	Secuencia de mensaje en progreso	La secuencia de mensajes ha sido cancelada
AYUDA	SPOT Gen4 en modo Ayuda/SPOT S.O.V.	Ayuda/SPOT S.O.V. ha sido cancelado
S.O.S.	Modo S.O.S. establecido	S.O.S. ha sido cancelado
RASTREO	SPOT Gen4 en modo Rastreo	La secuencia de rastreo ha sido cancelada
ALIMENTACIÓN	Encendido	Batería baja

## DESEMPEÑO GPS

SPOT Gen4 utiliza un conjunto de chips GPS avanzado con una sensibilidad extremadamente alta para brindarle el máximo rendimiento. Si bien el transmisor de mensajes SPOT también es de muy alta calidad, puede haber ocasiones en que SPOT Gen4 tenga una señal GPS, pero el mensaje no podrá llegar a los satélites debido a un bloqueo ambiental. Asegúrese de tener una vista clara del cielo en todo momento.

## SECCIÓN 6: CUIDADO Y SOPORTE

---

### DURACIÓN DE LA BATERÍA Y USO

Para un rendimiento confiable, use baterías AAA Energizer® Ultimate Litio 8x (L92) o baterías recargables NiMH. El LED de encendido parpadeará en rojo cuando las baterías estén bajas. Las condiciones más frías y el calor extremo pueden afectar la vida útil de la batería. Siempre lleve consigo un juego adicional de baterías. Las baterías que no son de litio funcionarán con SPOT, pero no se recomiendan para un rendimiento óptimo. Pruebe su dispositivo SPOT Gen4 antes de cada viaje enviándose un mensaje de Registro.

El rendimiento de SPOT Gen4 y la duración de la batería pueden verse degradados en entornos operativos en los que el chip SPOT GPS debe tardar más tiempo en adquirir su ubicación GPS, como intentar enviar un mensaje bajo un follaje denso. Para un rendimiento óptimo, opere su SPOT Gen4 con el logotipo hacia arriba y una vista clara del cielo. El uso de tipos de batería no recomendados puede degradar el rendimiento de la transmisión de mensajes de su SPOT Gen4.

SPOT Gen4 está diseñado para ser resistente para uso en exteriores. Dejar caer la unidad sobre superficies duras (aunque no se recomienda) no debería dañarla, pero puede causar una pérdida de potencia y dañar las baterías. La pérdida de energía apaga su SPOT Gen4, deteniendo cualquier modo de operación actual. Si se cae, SPOT recomienda reemplazar las baterías para un rendimiento óptimo.

**Advertencia - Baterías reemplazables - PRECAUCIÓN:** Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

**Advertencia - Área de voladura:** para evitar interferencias con las operaciones de voladura, apague su SPOT Gen4 cuando se encuentre en un "Área de voladura" o en áreas en las que se publique "Apague la radio bidireccional". Obedecer todas las señales e instrucciones.

**Advertencia - posible atmósfera explosiva:** apague el SPOT Gen4 cuando se encuentre en cualquier área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todas las señales e instrucciones.

**Advertencia - marcapasos:** la Asociación de Fabricantes de la Industria de la Salud recomienda que se mantenga una separación mínima de seis (6 ") pulgadas entre el SPOT Gen4 y un marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos.

**Advertencia de uso de aeronaves:** mantenga el SPOT al menos a 12 pulgadas de distancia de los sistemas de navegación de aeronaves o antenas GPS. SPOT Gen4 puede interferir con la recepción de la señal de los dispositivos basados en GPS, causando la pérdida intermitente de la información del GPS y las interrupciones momentáneas de funcionamiento.

## COBERTURA

SPOT funciona en todo el mundo, incluyendo prácticamente toda América del Norte, Europa, Australia y partes de América del Sur, África del Norte y Asia, así como cientos de miles de millas cuadradas frente a la costa de estas áreas. Es importante que verifique la cobertura de SPOT para su destino antes de viajar. Visite [FindMeSPOT.com/Coverage](https://www.findmespot.com/Coverage) para ver el último mapa de cobertura.

## CONDICIONES OPERATIVAS Y CLIMA

Su SPOT Gen4 está diseñado para la aventura. Sin embargo, como todos los dispositivos electrónicos, tiene sus límites. SPOT Gen4 se basa en GPS y satélites de órbita terrestre baja para fijar su ubicación y enviar sus mensajes. El transmisor (ubicado debajo del logotipo SPOT) debe tener una vista despejada del cielo, ya sea al aire libre o en un área acristalada, como el tablero de instrumentos de un vehículo. Por seguridad, tenga en cuenta lo siguiente con respecto al cuidado y uso de SPOT Gen4:

- Resistente al agua IP68: hasta una profundidad de 2 m durante hasta 30 minutos
- Temperaturas de funcionamiento: -22 F a +140 F (-30 C a 60 C)
- Altitud de funcionamiento: -328 pies a 21,320 pies (-100 ma 6,500 m)
- Clasificación de humedad y niebla salina
- Si supera las 700 mph (Mach 1), la precisión del GPS se degrada

## CONTACTOS

Se pueden aplicar cargos adicionales en algunas regiones. También pueden aplicarse cargos estándar por mensajes de texto de su proveedor de telefonía móvil.

## LIMPIEZA

Siga estas reglas generales cuando limpie el exterior de su SPOT Gen4:

- Asegúrese de que la alimentación esté apagada
- Use un paño húmedo, suave y sin pelusas y evite el exceso de humedad cerca de botones o aberturas
- No utilice aerosoles, disolventes, alcohol o abrasivos.
- No intente abrir la carcasa SPOT Gen4

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SPOT Gen4 realiza una prueba de autodiagnóstico cada vez que se enciende. SPOT recomienda que envíe y verifique un mensaje de registro antes de cada viaje. Esto también le permite evaluar todo su sistema de mensajería, desde la condición operativa del SPOT Gen4 hasta la disponibilidad de aquellos en su lista de contactos.

Para obtener más información, visite la sección de Soporte en [FindMeSPOT.com](https://www.findmespot.com)

## CONOZCA MÁS

Visite [FindMeSPOT.com](https://www.findmespot.com) para obtener la información más reciente sobre SPOT Gen4 y otros productos y servicios de SPOT.

## RELACIONES CON LOS CLIENTES

Visit [FindMeSPOT.com/ContactUs](https://www.findmespot.com/contact-us).

## GARANTÍA LIMITADA

Su SPOT tiene una garantía limitada de 12 meses (24 meses para clientes europeos) a partir de la fecha de compra contra defectos en materiales y mano de obra únicamente. Para obtener detalles completos sobre la Garantía limitada y los procedimientos de reclamo de garantía, visite [SPOTwarranty.com](https://www.spotwarranty.com) o [FindMeSPOT.com](https://www.findmespot.com).

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD PARA CLIENTES EUROPEOS

SPOT LLC declares that this SPOT Gen4 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The declaration of conformity may be consulted at [FindMeSPOT.com/Regulatory](https://www.findmespot.com/regulatory).

SPOT LLC declara que este SPOT Gen4 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/EU. La declaración de conformidad se puede consultar en [FindMeSPOT.com/Regulatory](https://www.findmespot.com/regulatory).

EXCEPTO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, EL PRODUCTO SE VENDE "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA PARA EL PRODUCTO, QUE INCLUYE, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA CON RESPECTO A LA CONDICIÓN, EL DISEÑO, LAS ESPECIFICACIONES, LA OBSERVABILIDAD, LA COMERCIALIZACIÓN O LA FUNCIONABILIDAD EL PRODUCTO, O CUALQUIER GARANTÍA DE QUE EL PRODUCTO ESTÉ LIBRE DE DEFECTOS O DEFICIENCIAS LATENTES, O QUE EL PRODUCTO ESTÉ LIBRE DE INFRACCIÓN DE CUALQUIER PATENTE, MARCA COMERCIAL, DERECHO DE AUTOR O DERECHO DE PROPIEDAD DE CUALQUIER TERCERO Y DICHAS GARANTÍAS ESTÁN EXPRESAMENTE RENUNCIADAS.

ESTA GARANTÍA LIMITADA PROPORCIONA EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO POR CUALQUIER DEFECTO EN EL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, CONSECUENTE, ESPECIAL, INCIDENTAL O PUNITIVO, INCLUSO EN CONTRATO, AGRAVIO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE OTRO MODO. NUESTRA RESPONSABILIDAD SE LIMITA A LA CANTIDAD QUE PAGÓ POR EL PRODUCTO SUJETO A UNA RECLAMACIÓN. LA APLICABILIDAD DE LAS LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ANTERIORES PUEDE VARIAR DE ESTADO A ESTADO, O DE PAÍS A PAÍS.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

\* Frecuencias de transmisión: 1611.25 Mhz - 1618.75 Mhz (4 canales)

\* Potencia máxima de salida: 23.52 dBm EIRP

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

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 hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: a) Reorientar o reubicar el Antena receptora. b) Aumente la separación entre el equipo y el receptor. c) Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor. d) Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.

Este dispositivo genera energía de radiofrecuencia en un ciclo de trabajo bajo (<1%). El tiempo de encendido del transmisor depende de modos operativos configurables con un máximo de dos transmisiones de 1.44 segundos de duración por período de cinco minutos. Las transmisiones satelitales son 23.5 dBm EIRP. Según estas cifras, el dispositivo ha sido exento de las pruebas SAR. Ejemplo de diagrama de temporización del ciclo de trabajo máximo:

Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC / ISED, este dispositivo debe instalarse para proporcionar al menos 20 cm de separación del cuerpo humano en todo momento.

**Exposición a RF:** según EN 64279:2010, la densidad de potencia espectral SPOT Gen4 a una distancia de 0.1 cm se calcula en 3.33 mW / cm<sup>2</sup>, que es menor que el límite máximo permitido para exposición no controlada (8.05 mW / cm<sup>2</sup>). Si le preocupa la exposición a RF durante el uso, coloque el SPOT Gen4 en cualquier lugar donde no toque directamente su cuerpo después de que se hayan activado las funciones. El nivel de exposición a RF disminuye drásticamente con la distancia desde el SPOT Gen4.

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia Industrial de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este dispositivo cumple con la FCC Parte 25.213.

Este dispositivo ajusta automáticamente su frecuencia de transmisión según su ubicación y cumple con los requisitos reglamentarios internacionales.

El SPOT Gen4 ha sido construido de manera que el producto cumpla con el requisito del Artículo 10 (2), ya que puede funcionar en al menos un Estado miembro según lo examinado y el producto cumple con el Artículo 10 (10) ya que no tiene restricciones sobre puesta en servicio en toda la UE excepto Irlanda. El SPOT Gen4 no se puede comercializar en Irlanda.

**CE IE no se comercializará en Irlanda**



**FindMeSPOT.com**

©2020 SPOT, LLC. Para más información visite **FindMeSPOT.com**

El idioma oficial de esta Guía del usuario es el inglés. Cualquier traducción proporcionada es solo para su conveniencia. En caso de contradicción entre una traducción y el inglés, prevalecerá la versión en inglés.

#### USERG-ESP-V2

- Cumple con ROHS y WEEE
- Certificado según las normas de emisiones, inmunidad y seguridad de la FCC y CE.
- Cumple con los reglamentos de la FCC parte 25.213, la aprobación de tipo de Canadá, la Directiva (2014/53/EU) y el estándar de seguridad IEC 62368.