Guardaparques Conectados

Guía de Uso SPOT X para PNN Colombia



"Porque donde no llega la señal de celular, llegas tú y tu SPOT."

¿Qué hay en la Maleta?

Kit Básico

Dispositivo SPOT X, Mosquetón/Correa y Cable Micro USB de 18".

Energía en Campo

Carga completa vía USB. El ícono del rayo indica que está cargando. ¡Cierra bien la tapa para mantenerlo impermeable!

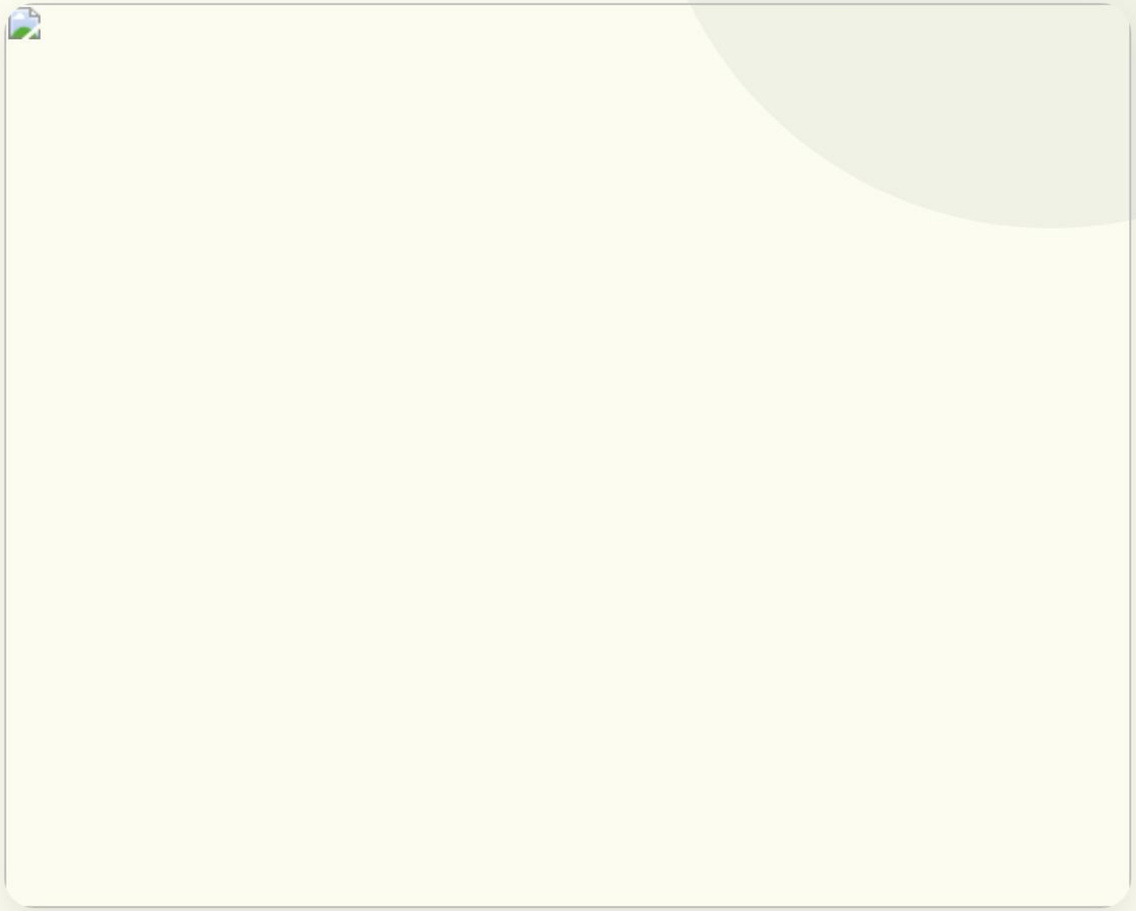


¡Dándole Vida al Equipo!

Antes de salir a la manigua, verifica los datos vitales en **System Settings > SPOT X Info**:

- **ESN:** El "Cédula" de tu dispositivo.
- **Auth Code:** El código de autorización para activarlo.
- **MDN:** Tu número único para recibir mensajes.

Tip: Comparte tu MDN con la base en el centro de control antes de la expedición.



Anatomía de tu SPOT X

Botón Power

Presión rápida para encender. 3 segundos para apagar. Un clic rápido activa la luz del teclado.

Teclado QWERTY

Escribe como en un celular antiguo. Usa la tecla de flecha y luego 'Select' para bloquear la pantalla.

Antena Vertical

Para mejor señal, mantén el equipo vertical mirando al cielo. ¡Evita barrancos profundos o selva muy densa!

LED de Estado

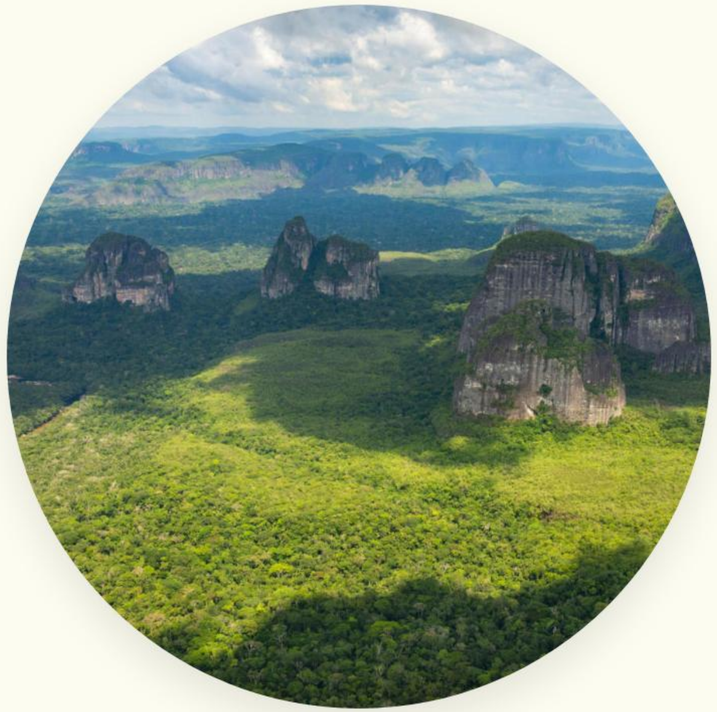
Verde parpadeante: Todo OK. Rojo: Batería baja (menos del 20%). ¡Hora de buscar el panel solar!

Habla con la Base (Mensajería)

- **Mensajes de 2 Vías:** Envía y recibe textos de hasta 140 caracteres.
- **Predefinidos:** Ahorra tiempo con mensajes como "Llegué al campamento" o "Sigo la ruta prevista".
- **Contactos:** Guarda hasta 70 números o correos electrónicos.
- **Redes Sociales:** Vincula tu Twitter para que todo el mundo vea el increíble paisaje de Chiribiquete.



El "Todo Bien" Diario (Check-In)



Reporte de Posición Rápido

Usa la opción **CHECK IN** en el menú principal para enviar automáticamente:

- Un mensaje pre-programado ("Estoy bien").
- Tus coordenadas GPS exactas.
- Un enlace a Google Maps para que la base te vea.

¡Sin costo adicional por mensaje!

Tu Rastro en el Mapa

- **Tracking Automático:** El equipo envía tu posición cada 2.5, 5, 10, 30 o 60 minutos.
- **Modo Suspendido:** Si te detienes más de 5 minutos, el SPOT deja de enviar señales para ahorrar batería.
- **Share Page:** Tus colegas pueden ver tu "camino de migas de pan" en tiempo real desde la web.



¿Dónde estoy? (Navegación)



Brújula Digital

Muestra rumbo, elevación y velocidad. Calíbrala haciendo un "ocho" en el aire.

Waypoints

Marca puntos clave (fuentes de agua, refugios) para volver a ellos sin perderte.

El Botón de Oro (S.O.S.)

> *"Usa el S.O.S. solo en emergencias que amenacen la vida."*

- Levanta la tapa y presiona el botón por **3 segundos**.
- El GEOS IERCC coordinará el rescate con las autoridades locales.
- Puedes chatear con los rescatistas para dar detalles médicos.



¡Listo para el Terreno!





Checklist Final antes de salir:

1. Carga al 100% | 2. Sincroniza contactos | 3. Envía mensaje de prueba.

¿Preguntas? Contacta a Soporte Técnico PNN en la Central.

Image Sources



http://lighthikinggear.com/cdn/shop/files/spot-x-portable-satellite-messenger-with-for-hiking-camping-carsgpstmgdealscomlight-hiking-gearbddf-skucdxnnsfhtxglupoespot-xbuddify-246870_1024x1024.jpg?v=1723418640

Source: lighthikinggear.com



https://www.findmespot.com/getmedia/81cbd2d5-f7a4-4875-93df-394df60a025d/spot-x-bluetooth.png?width=352&height=778&ext=.png

Source: www.findmespot.com



x-raw-image:///a725764db234152a1ec5373ac8186b220ab6ce43da7f7f3f5b84b4332ed8c567

Source: www.findmespot.com



https://spacewatch.global/wp-content/uploads/2025/10/members-of-colombias-national-unit-for-disaster-risk-management-ungrd-work-through-dense-terrain-to-contain-a-forest-fire-and-prevent-further-spread-1536x_-1024x768.jpg

Source: spacewatch.global



https://fzs.org/wp-content/uploads/2021/05/dtr0988_tepui1-scaled-1350x901.jpg

Source: fzs.org



https://i.shgcdn.com/5a72ddd2-2859-412a-b921-efc701514266/-/format/auto/-/preview/3000x3000/-/quality/lighter/

Source: trackbetter.com

Image Sources



https://andrewskurka.com/wp-content/uploads/spot-x-navigation.jpg

Source: andrewskurka.com



https://images.squarespace-cdn.com/content/v1/5aaa7a8e2487fd45025bcc2b/1553941548471-75J4W0Q7U4AVVFBXGODV/IMG_4909.jpg?format=1500w

Source: otatscotland.co.uk



https://images.squarespace-cdn.com/content/v1/5b4544e485ede17941bc95fc/f47646ca-764f-40e5-bb99-c7b89de395d3/garmin-messenger-satellite-device.jpg

Source: www.treelinereview.com



https://media.istockphoto.com/id/1458266107/photo/colombian-mountain-range.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=hpNtaVqtbV2LcGx8GMvk2WF9yLwXnY3sdprgWDVtFrs=

Source: www.istockphoto.com