

Señales de Rescate Aéreas: Cómo ser Encontrado

Autor: EA4IPV

Fecha: 22/03/2026

Categoría: Orientación y Navegación

Etiquetas: Sin etiquetas

El Problema de la Visibilidad

Desde un helicóptero a 300 metros de altitud, una persona inmóvil en el bosque es prácticamente invisible. La señalización activa es la diferencia entre ser encontrado en horas o en días.

Código Internacional de Señales Tierra-Aire

Símbolo	Significado
---------	-------------

V	Necesito ayuda
---	----------------

X	Necesito asistencia médica
---	----------------------------

N	No / Negativo
---	---------------

Y	Sí / Afirmativo
---	-----------------

F	Necesito comida y agua
---	------------------------

I	Indico dirección de marcha (flecha)
---	-------------------------------------

L	Todo bien
---	-----------

Tamaño mínimo: 3 metros de largo, 50 cm de ancho. Cuanto más grande, mejor visible.

Materiales para Señales en el Suelo

Piedras claras sobre terreno oscuro o viceversa

Ramas y troncos

Ropa de color vivo extendida

Zanjas en nieve (las sombras son visibles desde el aire)

Tierra removida: contrasta con hierba

Espejo de Señales

Un espejo de señales puede verse a 50+ km en día soleado. Es el dispositivo de señalización más eficaz después de la radio.

Técnica de Apuntado

Extiende una mano con dedos en V hacia el avión/helicóptero

Con la otra mano, sostiene el espejo cerca de tu ojo

Refleja el sol a través de la V de tus dedos hacia el objetivo

Mueve el espejo rápidamente para crear destellos

Improvisable con: tapa de lata pulida, espejo de maquillaje, pantalla de móvil, CD.

Señales Corporales para Helicópteros

Ambos brazos arriba en Y: Necesito ayuda / Sí (afirmativo)

Un brazo arriba, otro abajo: No necesito ayuda / No

Brazos extendidos en horizontal: Aterrizar aquí

Agitar con un solo brazo: Atraer atención

Tres Reglas de Señalización

Contraste: La señal debe contrastar con el entorno

Movimiento: El ojo humano detecta movimiento mejor que formas estáticas

Tres: Tres de cualquier cosa es señal universal de emergencia (3 hogueras, 3 silbidos, 3 disparos)