

# D. Orientación Práctica: Seguridad Personal

## Viajar en Áreas de Alto Riesgo: Qué Saber sobre los Drones



### ! Riesgos de ataques con drones durante los viajes

- Los drones suelen atacar vehículos en las carreteras o en los puestos de control.
- Los períodos y las zonas de operaciones militares y de actividad insurgente aumentan el riesgo de ataques con drones.

### ! Un desafío importante:

- Es más seguro identificar los vehículos como pertenecientes a una agencia de ayuda o que se mezclen con el resto del tráfico civil?

### Riesgos y medidas de mitigación mientras se viaja

Viajar entre áreas en zonas afectadas por conflictos, particularmente si hay actividad insurgente conocida en el área, aumenta los riesgos de ataques con drones. Los drones frecuentemente tienen como objetivo vehículos utilizados por militantes para transportar personas o suministros, aumentando la posibilidad de que vehículos civiles o de ayuda sean identificados erróneamente como vehículos de insurgentes o se conviertan en daños colaterales, especialmente si los vehículos de la agencia de ayuda se parecen a los utilizados por los militantes. Los puestos de control, especialmente aquellos controlados por insurgentes, también corren el riesgo de ser objetivo de ataques con drones.

Las siguientes sugerencias están diseñadas para ayudar a proteger los vehículos de las agencias de ayuda contra el riesgo de ataques con drones mientras viajan. Estas medidas pueden ayudar a mantener más seguros al personal que viaja en vehículos, pero no pueden garantizar la seguridad.

### Orientación

#### **Identificación de vehículos: Mostrar un logotipo visiblemente en el techo del vehículo o utilizar un vehículo local sin identificación alguna.**

- Decidir sobre el uso de logotipos basándose en la evaluación de si los vehículos de la organización podrían ser objetivo de ataques o estarían protegidos si están claramente identificados.

#### **Selección de vehículos: No utilizar vehículos que se asemejen a los empleados por actores armados.**

- No utilizar ninguna forma de camuflaje para disfrazar los vehículos.
- No utilizar vehículos del tipo que suelen utilizar los insurgentes.

# D. Orientación Práctica: Seguridad Personal

## Viajar en Áreas de Alto Riesgo: Qué Saber sobre los Drones



### **Planificar las rutas de viaje de manera que limiten los riesgos y la exposición a los ataques con drones.**

- Identificar rutas seguras y considerar los riesgos específicos que plantean los "puntos de estrangulamiento" que exponen a los equipos a posibles ataques durante el viaje, por ejemplo, puentes, desfiladeros y áreas donde las personas que viajan son más visibles y hay menos oportunidades de evadir u ocultarse de un ataque con drones.

### **Planificar varios horarios y rutas de viaje diferentes.**

- Planificar las rutas en función de la actividad armada observada en la zona y de los posibles puestos de control y "puntos de estrangulamiento".
- Varíar los días, las horas y, cuando sea posible, las rutas de viaje.

### **Evitar viajar en momentos de baja visibilidad.**

- Evitar viajar al anochecer, por la noche, o durante tormentas de polvo o niebla, y en particular cuando los actores humanitarios puedan ser confundidos con combatientes.

### **Proporcionar al personal orientación sobre las mejores prácticas.**

- Repetir regularmente al personal los principios de orientación principales sobre cómo evitar los ataques con drones y cómo actuar si se producen, para que el personal pueda recordarlos durante una emergencia.
- Hacer que practiquen regularmente los pasos de emergencia que deben tomar en caso de un ataque con dron.

Descargar esta guía en  
árabe

Descargar esta guía en  
birmano

Descargar esta guía en  
francés

Descargar esta guía en  
inglés

Este documento ha sido preparado por Insecurity Insight tras su informe de enero de 2025 titulado **Amenazas Suspendidas: Los Desafíos de los Drones Armados en Contextos Humanitarios**, y con el apoyo de la Unión Europea. Todas las decisiones tomadas sobre la base del documento siguen siendo responsabilidad de las organizaciones e individuos que toman estas decisiones.

Citación sugerida: Insecurity Insight. 2025. Orientación Práctica: Seguridad Personal: Viajar en Áreas de Alto Riesgo: Qué Saber sobre los Drones, Mayo 2025. Suiza: Insecurity Insight. <https://bit.ly/SRMDronesAidTravelES>

## En el Exterior Cuando se Avista un Dron

**A. Orientación Práctica: Seguridad Personal**  
**En el Exterior Cuando se Avista un Dron**

**1 Mensajes clave para la seguridad personal si estamos en el exterior cuando se avista un dron:**

- Buscar refugio: Estar dentro y abajo es más seguro que estar afuera y arriba.
- Buscar una protección de dos muros entre tú y el dron.
- Acomódarse: entre los muros estar (dentro de un túnel) se evita atravesar los sensores visuales del dron.
- Si no hay refugio disponible y el dron está cerca, correr en zigzag hacia el refugio más cercano para reducir por el dron los ojos.
- Si estás en un grupo, las personas deben dispersarse en diferentes direcciones.

**Orientación si nos encontramos en el exterior cuando se avista un dron**  
Estas medidas no garantizan nuestra seguridad, y se deben evaluar y equilibrar cuidadosamente los diferentes riesgos.

| Qué Hacer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Qué No Hacer                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Si estamos en el exterior cuando hay un dron presente, buscar refugio.                                                                                                                                                                                                                                                                   | No intentar escapar huyendo de un dron. Los drones vuelan más rápido que los humanos. Correr puede señalarnos como algo sospechoso o un objetivo potencial. |
| Bajarse de la motocicleta y buscar refugio.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No intentar escapar conduciendo: no es posible conducir más rápido de lo que vuela un dron.                                                                 |
| Ponerse a cubierto, idealmente en una estructura sólida, por ejemplo, bajo un puente o dentro de un edificio o cualquier otra estructura sólida. Si no hay, debemos intentar encontrar "protección de dos muros", es decir, un lugar donde al menos dos muros sólidos nos separen de la zona de impacto potencial de un ataque con dron. | No correr a través de un campo abierto o por el medio de una carretera.                                                                                     |
| Si no hay una estructura sólida cerca, refugiarse, si es posible, en una dispersión o refugio de terreno bajo las rocas: las explosiones se propagan hacia arriba en forma de "Y" y no hacia abajo.                                                                                                                                      | No quedarse cerca de ningún objetivo potencial.                                                                                                             |

## Dentro de un Edificio Durante un Ataque con Dron

**B. Orientación Práctica: Seguridad Personal**  
**Dentro de un Edificio Durante un Ataque con Dron**

**1 Mensajes clave para la seguridad personal si nos encontramos dentro de un edificio durante un ataque con dron:**

- Buscar refugio: Idealmente donde haya dos muros de separación con el exterior.
- No mirar por la ventana.
- Mantenerse lejos de peligros secundarios que puedan incendiarse.

**Orientación si nos encontramos dentro de un edificio durante un ataque con dron**  
Estas medidas no garantizan nuestra seguridad, y se deben evaluar y equilibrar cuidadosamente los diferentes riesgos.

| Qué Hacer                                                                                                                                                                                    | Qué No Hacer                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intentar, tener una habitación que proporcione dos muros sólidos de protección con el exterior.                                                                                              | No mirar por la ventana.                                                                                               |
| Las mantas resistentes, como mesas o camas, pueden usarse para formar barreras improvisadas contra metralla para refugiarse dentro de ellas.                                                 | Alejarse de ventanas o puertas de madera que puedan hacerse añicos o volar.                                            |
| Si están disponibles, las colchonetas con núcleo metálico proporcionan a una persona protección limitada contra drones equipados con cámaras térmicas que pueden detectar el calor corporal. | Las mantas no proporcionan protección efectiva durante los ataques con drones.                                         |
| Mantenerse lejos de las ventanas, pero si es seguro hacerlo, cerrar cortinas y persianas o cubrir huecos.                                                                                    | No soliviar cerca de ventanas u otras aberturas al exterior.                                                           |
| Si un espacio se utiliza habitualmente para refugiarse personas, cubrir las ventanas con film antiesplazo o cinta adhesiva para reducir el riesgo de impacto de cristales.                   | No esconderse cerca de ventanas que puedan romperse, incluso si están cubiertas con film antiesplazo o cinta adhesiva. |

## Respondiendo a Ataques con Drones en el Trabajo de Ayuda

**C. Orientación Práctica: Preparación Operativa**  
**Respuesta a Ataques con Drones en el Trabajo Humanitario**

**1 Responsabilidades de la organización de ayuda:**

- Las organizaciones de ayuda tienen el deber de proteger a su personal.
- Las organizaciones de ayuda tienen el deber de proteger a las comunidades a las que sirven.
- Las organizaciones de ayuda deben hacer todo lo posible por mantener seguros a sus.

**Respuesta durante un ataque con dron: Orientación para la gestión del personal y personas beneficiarias durante un ataque con dron**  
Las agencias de ayuda deben planificar cómo gestionar a las personas con las que trabajan ante la eventualidad de un ataque con dron. Estas medidas no garantizan la seguridad, y se deben evaluar y equilibrar cuidadosamente los diferentes riesgos.

**Gestión de personal y personas beneficiarias durante un ataque con dron:**

- Si hay una multitud presente, enviar a las personas a dispersarse en la mayor cantidad de direcciones posibles. Esto dificultará que un operador de dron siga a cualquier persona individualmente para un ataque dirigido.
- Asegurarse de que todos los miembros del personal conocen los procedimientos de emergencia.
- Verificar que los métodos de comunicación se hayan acordado de antemano y funcionan según lo previsto.
- Asegurarse de que los miembros del personal responsables de dar instrucciones a las comunidades estén bien capacitados y sepan qué hacer durante un ataque con dron.

**Garantizar el acceso a protección/refugio para el personal humanitario:**

- Asegurarse de que todo el personal conoce la ubicación de los drones seguros y los lugares donde puede refugiarse.
- Proporcionar instrucciones específicas sobre cómo apoyar a los miembros vulnerables de su personal y/o de la comunidad a la que sirve la organización.

**Garantizar la supervisión y actualización de la situación:**

- Disponer a personas específicas para monitorear la situación.
- Formar a estas personas sobre qué indicadores deben observar.
- Establecer líneas de comunicación claras y definir los requisitos de información que las personas que supervisan deben transmitir a la persona responsable a cargo u otro personal dentro de la comunidad.

**Prepararse para brindar atención de emergencia:**

- Asegurarse de que los suministros necesarios estén disponibles para proporcionar primeros auxilios médicos de emergencia.
- Reconocer la posibilidad de ataques de "bombeo" y actuar en consecuencia.
- Planear ataques durante después del ataque inicial y reaccionar rápidamente (desarrollar para atacar a los registros de primera respuesta).

## Viajar en Áreas de Alto Riesgo: Qué Saber sobre los Drones

**D. Orientación Práctica: Seguridad Personal**  
**Viajar en Áreas de Alto Riesgo: Qué Saber sobre los Drones**

**1 Riesgos de ataques con drones durante los viajes**

- Los drones suelen atacar vehículos en las carreteras o en los puntos de control.
- Las personas y las zonas de operaciones militares y de actividad insurgente aumentan el riesgo de ataques con drones.

**2 Un desafío importante**

- Es difícil seguir identificar los vehículos como pertenecientes a una agencia de ayuda o que se relacionan con el resto de tráfico civil?

**Riesgos y medidas de mitigación mientras se viaja**  
Viajar entre áreas en zonas afectadas por conflictos, particularmente si hay actividad insurgente conocida en el área, aumenta los riesgos de ataques con drones. Los drones frecuentemente tienen como objetivo vehículos utilizados por militantes para transportar personas o suministros, aumentando la posibilidad de que vehículos civiles o de ayuda sean identificados erróneamente como vehículos de insurgente o se convierten en delfines militares, especialmente si los vehículos de la agencia de ayuda se parecen a los utilizados por los militantes. Los puntos de control, especialmente aquellos controlados por insurgentes, también corren el riesgo de ser objetivos de ataques con drones.

Las siguientes sugerencias están diseñadas para ayudar a proteger los vehículos de las agencias de ayuda contra el riesgo de ataques con drones mientras viajan. Estas medidas pueden ayudar a mantener la salud y a su personal que viaja en vehículos más seguros, pero no pueden garantizar la seguridad.

**Orientación**

**Identificación de vehículos: Mostrar un logotipo visiblemente en el techo del vehículo o utilizar un vehículo local sin identificación alguna.**

- Decidir sobre el uso de logotipos basándose en la evaluación de si los vehículos de la organización podrían ser objetivos de ataques o estarían protegidos si están claramente identificados.

**Selección de vehículos: No utilizar vehículos que se asuman a los empleados por actores armados.**

- No utilizar insignias de identificación para identificar los vehículos.
- No utilizar vehículos del tipo que suelen utilizar los insurgentes.