

RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

RIESGOS EN VUELOS DE AERONAVES EN RELACION CON LÍNEAS ELÉCTRICAS

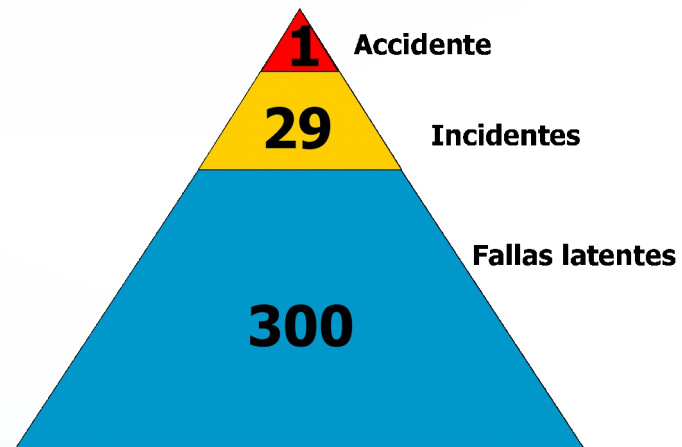
25 de Noviembre de 2015

Consideraciones generales sobre seguridad

El mero hecho de volar implica la aceptación de un cierto riesgo. Pese a esta realidad, el sector del transporte aéreo ha conseguido que éste sea uno de los medios de transporte más seguros.

- Errores humanos
- Fallo material
- Meteorología

Pirámide de Heinrich

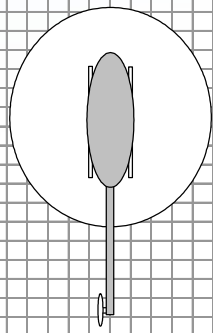
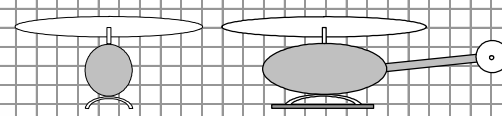


Parte de información de incidente

FORMULARIO DE NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES

A - Generalidades	
1. Fecha y hora	___ / ___ / ___ : ___
2. Lugar	_____
3. Demarcación	_____
4. Tipo de incidente	_____
5. Orden de Trabajo	_____
6. Tipo de trabajo	Inspección () Plataforma () Barquilla () Lavado () Otros () _____
7. Fase del vuelo	Despegue () Traslado () Trabajo/insp. () Aterrizaje () Otros () _____
B - Datos del helicóptero	
1. Modelo y matrícula	_____
2. Piloto	_____
3. Operador	_____
4. Equipos instalados	_____
C - Descripción del incidente	
_____ _____ _____ _____ _____	
D - Heridos (incluir funciones realizadas por la persona afectada)	
_____ _____ _____ _____	
E - Daños materiales	
_____ _____ _____ _____	
F - Sugerencias para mejorar la seguridad	
_____ _____ _____	
G - El Jefe de Trabajo	
_____ _____ _____	
Nombre y firma	
<small>Nota: Señale en el gráfico adjunto las anotaciones que considere oportunas.</small>	

FORMULARIO DE NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES

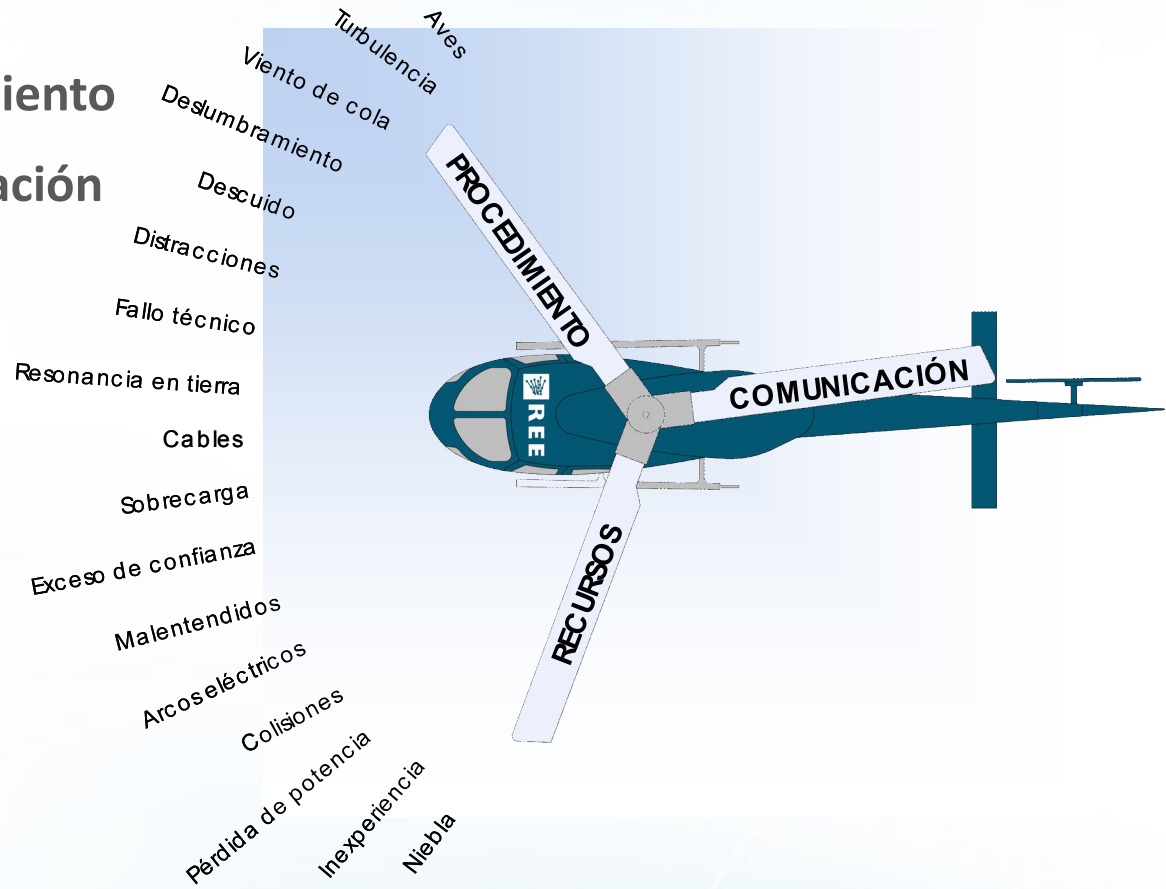
H - Gráficos anexos



Riesgos del vuelo

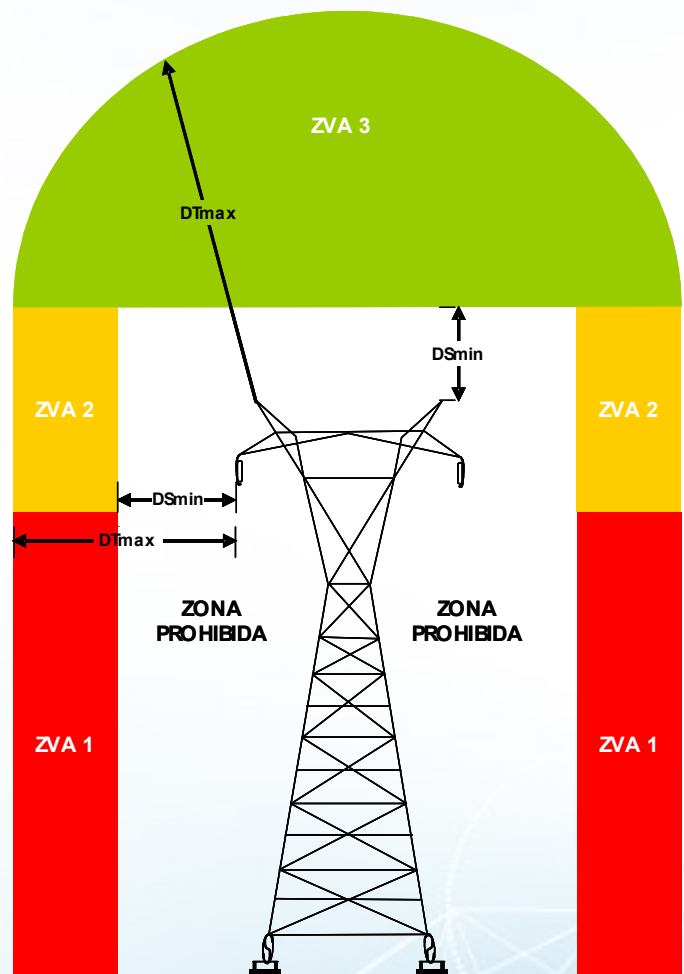
- Despegue
- Aproximación
- Ejecución de los trabajos
- Vuelo de retorno
- aterrizaje

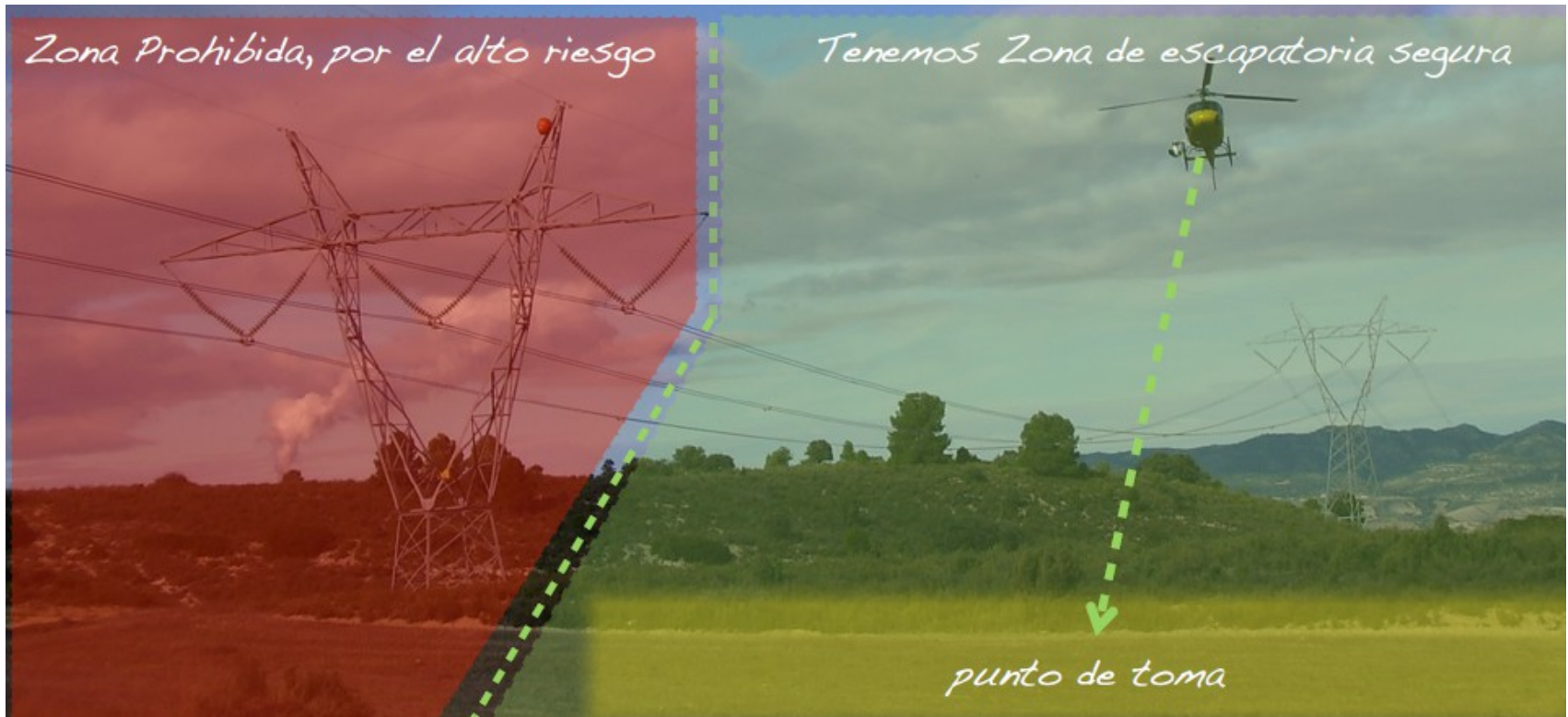
Medidas de Seguridad

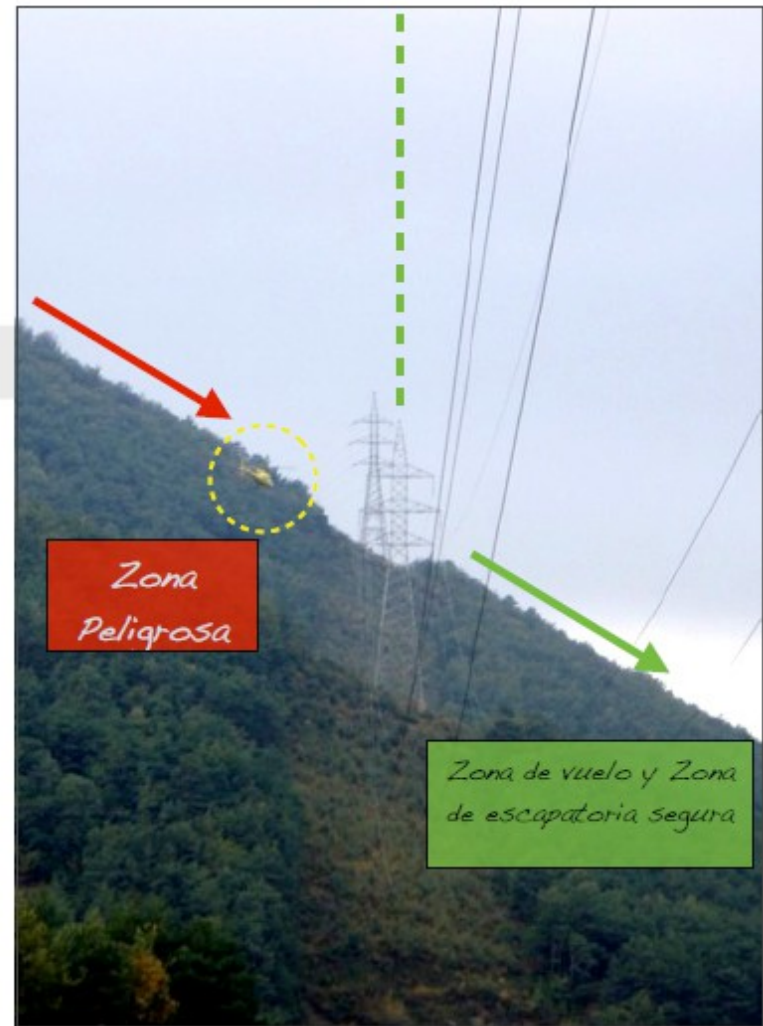
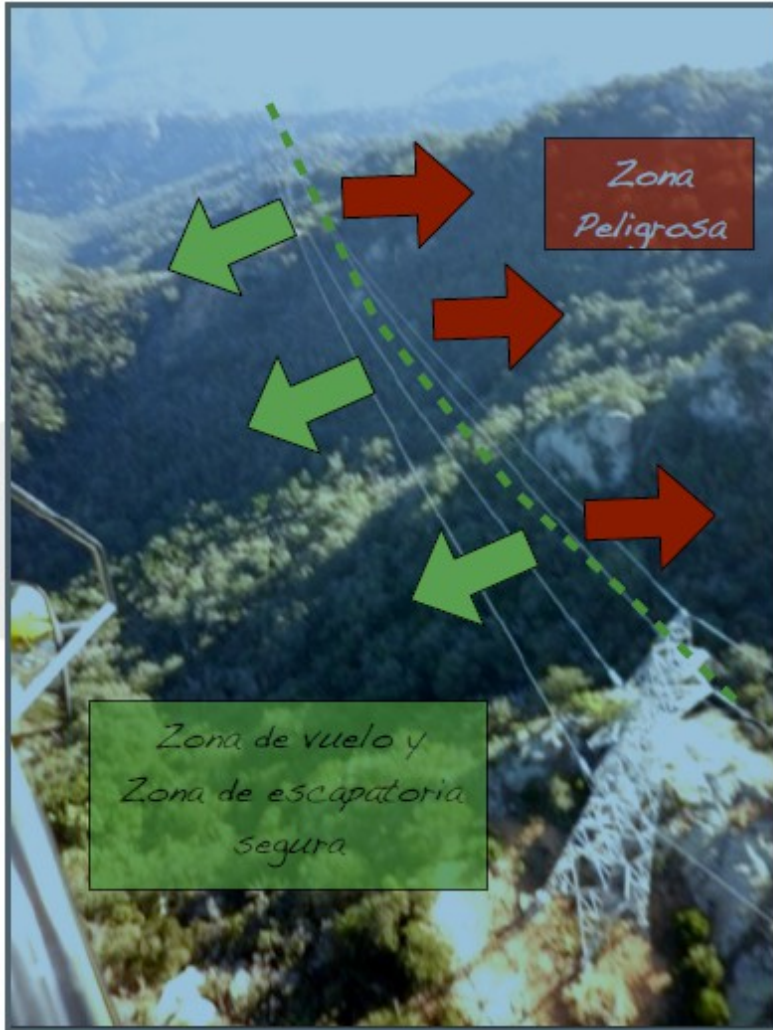
- Procedimiento
- Comunicación
- Recursos



Distancias de seguridad para trabajos aéreos de vigilancia de líneas eléctricas







Riesgos eléctricos

- Campos eléctricos



- Descargas por diferencia de potencial



EQUIPOS PARA REALIZAR TRABAJOS DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS CON HELICÓPTEROS

Dispositivos cortacables



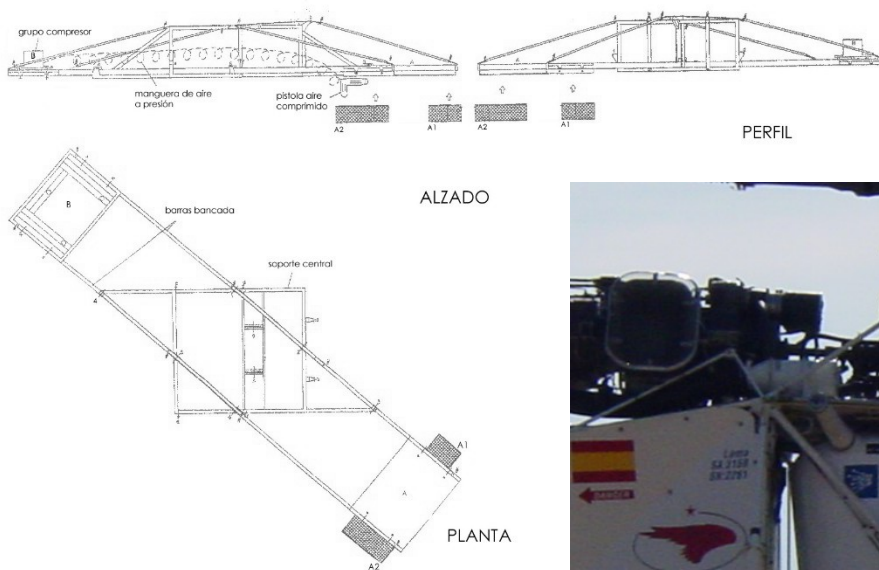
- Cámaras de inspección intensiva y termografía



- Trabajos con lanza de lavado

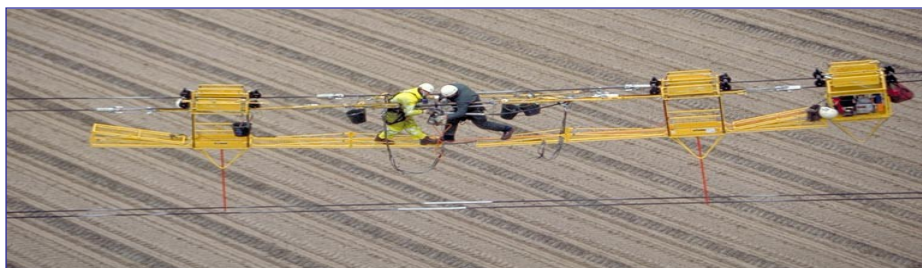


- Trabajos a potencial con plataforma lateral



- **Trabajos desde barquilla con sistema anti-giro**

Sustentación parcial o permanente





cuidamos tu energía

www.ree.es

Gracias por su atención