

El riesgo eléctrico en la pesca

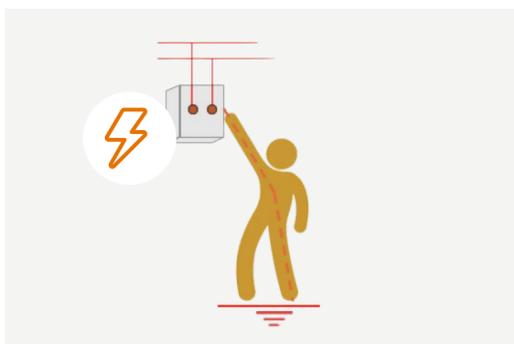
¿Sabías qué?

Las **líneas eléctricas que pasan por encima de las masas de agua o próximas a ellas**, pueden suponer un grave riesgo en tu jornada de pesca.

Las cañas de pescar de fibra de carbono o grafito, o de otros materiales estando mojadas o sucias (fibra de vidrio, bambú, kevlar, etc.) son conductoras de la electricidad.

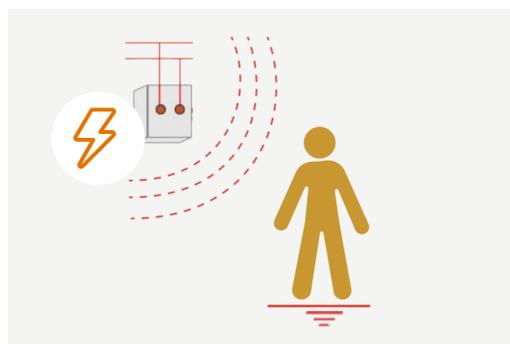
Los sedales de acero o de otros materiales estando pueden ser también conductores de corriente. Por ello, si los aproximas a los cables de las líneas eléctricas pueden producirse descargas que pueden afectarte a ti y a las personas que estén cerca de ti.

No es necesario tocar directamente un conductor para que se produzca una descarga eléctrica.



Efectos por paso de corriente

- Muerte por fibrilación ventricular
- Muerte por paro respiratorio y asfixia
- Tetanización muscular (quedarse pegado)
- Quemaduras internas y externas (mortales o no)
- Embolias por electrolisis de la sangre
- Quemaduras en altas frecuencias



Efectos sin paso de corriente

- Quemaduras por arco eléctrico, proyecciones de partículas, etc.
- Lesiones oftalmológicas por arcos eléctricos (conjuntivitis, cegueras)
- Incendios y explosiones



Distancia de peligro

- Puedes electrocutarte sin tocar un elemento en tensión, ya que **con acercar un material conductor (reloj, hebillas, cadenas, anillos, aperos...) a la fuente de tensión, podríamos sufrir los efectos** del paso de corriente eléctrica

¿Qué es el riesgo eléctrico?

Circunstancia con **capacidad de causar un peligro originado por la energía eléctrica**. Incluye el contacto eléctrico, quemaduras, caídas, golpes, incendios o explosiones originados por la electricidad.



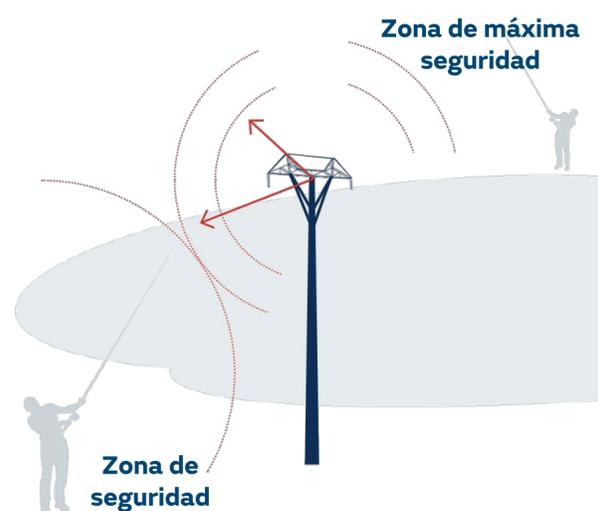
Buenas prácticas

Consejos para evitar el riesgo en tu trabajo

- Antes de comenzar a pescar localiza visualmente los conductores de las líneas. En ocasiones el cableado será más difícil de apreciar por la luz o el paisaje.
- Si hay líneas eléctricas, la medida preventiva más segura es buscar otra ubicación para realizar los lances de pesca, dada su dificultad y difícil precisión.
- Si decides permanecer cerca de una línea, la distancia mínima de seguridad debe ser de tres veces la longitud de la caña.
- Tienes que tener en cuenta tu estatura, tu posición, la longitud de la caña de pescar así como el nivel de agua.
- Si acudes a pescar con compañía, advierte de la proximidad de la línea eléctrica.

Qué hacer en caso de caída de un cable

- Comunica la incidencia al 112.
- No toques, ni te acerques al cable, ni tú ni el resto del personal de la zona.
- Aléjate con pasos muy cortos o dando saltos.



Distancias de seguridad que has de respetar

Antes de decidir pescar en proximidad a instalaciones eléctricas, debes conocer las distancias de seguridad:

- Visualiza bien las instalaciones eléctricas para evitar aproximarte a ellas, tanto horizontal como verticalmente.
- No se debe invadir las distancias de seguridad de las instalaciones eléctricas ni con el cuerpo, ni con elementos de la maquinaria u otros equipos ya que son una prolongación de tu cuerpo.
- Si no puedes respetar ni garantizar estas distancias paraliza los trabajos y contacta con la empresa distribuidora (UFD 900 11 999) quien te podrá ayudar.

 Tensión de la línea	 Distancia de prohibición
Hasta 66 kV	3 metros
De 66 kV a 220 kV	5 metros
Más de 220 kV	7 metros



En caso de duda...

paraliza los trabajos y ponte en contacto con UFD en el 900 111 999.
En caso de emergencia ponte en contacto con el 112.