



El riesgo eléctrico en pesca

Naturgy

www.naturgy.com

Naturgy

¿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 húmedos (nylon o fluorocarbono, trenzado, etc.) 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.



¿Qué es el riesgo eléctrico?

Es la posibilidad de circulación de corriente eléctrica por el cuerpo.

¿Cuáles son los 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.

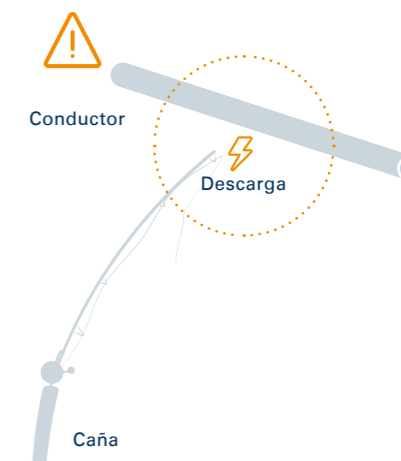
¿Y qué efectos sin paso de corriente?

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

¿A qué distancia estoy en peligro?

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

La aproximación excesiva ya genera una descarga.

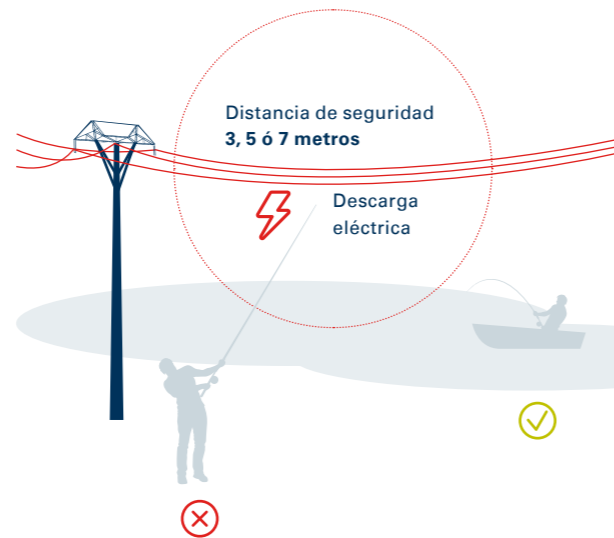




¿Qué distancias de seguridad has de respetar?

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

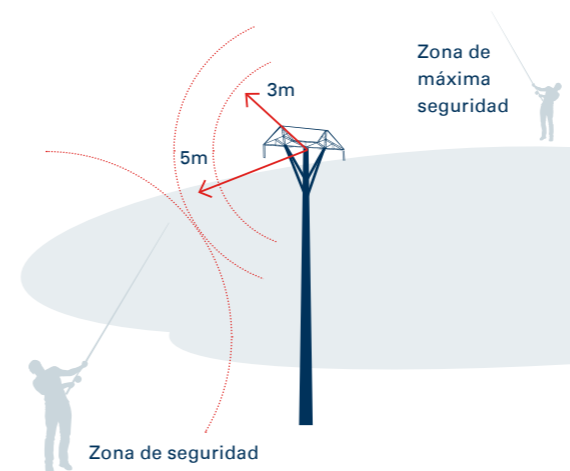
Tensión de la línea	Zona de prohibición
Hasta 66 kV	3 metros
De 66kV a 220 kV	5 metros
Más de 220 kV	7 metros



- > Visualiza bien las instalaciones eléctricas para evitar aproximarte a ellas, tanto horizontal como verticalmente.
- > No debes invadir las distancias de seguridad de las instalaciones eléctricas ni con el cuerpo, ni con la caña ni con el sedal 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 900 111 999) quien te podrá ayudar.

¿Qué buenas prácticas has de seguir en tu jornada de pesca para evitar el riesgo?

- > 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 debes 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 de personal de la zona.
- > Aléjate con pasos muy cortos o dando saltos.



En caso de duda paraliza los trabajos y ponte en contacto con UFD al **900 111 999**.

En caso de emergencia ponte en contacto con el **112**.