

Caso 7. Torre de telecomunicaciones “Orduña” (País Vasco). Estudio de 4 años.

Porcentaje de impacto de rayos en la torre Orduña en el periodo comprendido del 2015 al 2018 (4 años).

Concepto	Porcentaje de impacto de rayo (2015-2018)
Impactos directos sobre la torre (0 m)	0%
Impactos a menos de 100 m de la torre (< 100 m)	0%
Impactos entre 100 m y menos de 300 m de la torre (100 m < 300 m)	0,95%
Impactos entre 300 m y menos de 500 m de la torre (300 m < 500 m)	3,80%
Impactos entre 500 m y menos de 900 m de la torre (500 m < 900 m)	16,14%
Impactos a más de 900 m de la torre (> 900 m)	79,11%

Concepto	Torre Orduña (2015-2018)
Número de rayos en 2 km a la redonda	316
Máxima intensidad de rayo negativo	34,5 KA (22/08/2015 a 0,9 km de la torre)
Máxima intensidad de rayo positivo	38,4 KA (02/12/2017 a 0,3 km de la torre)
Impacto de rayo más cercano	29,7 KA (Negativo) (03/06/2017 a las 06:19:20 h a 100 m)
Intensidad media de rayos negativos	13,27 KA
Intensidad media de rayos positivos	19,57 KA

