

## Caso 5. Torre de telecomunicaciones “Jaizkibel” (País Vasco). Estudio de 4 años.

Porcentaje de impacto de rayos en la torre Jaizkibel 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)	0,85%
Impactos entre 300 m y menos de 500 m de la torre (300 m < 500 m)	3,04%
Impactos entre 500 m y menos de 900 m de la torre (500 m < 900 m)	17,09%
Impactos a más de 900 m de la torre (> 900 m)	79,02%

Concepto	Torre Jaizkibel (2015-2018)
Número de rayos en 2 km a la redonda	591
Máxima intensidad de rayo negativo	136,8 KA (14/09/2016 a 1,7 km de la torre)
Máxima intensidad de rayo positivo	92,4 KA (26/05/2017 a 1,9 km de la torre)
Impacto de rayo más cercano	26,4 KA (Negativo) (09/09/2016 a las 12:13:42 h a 332,979 m)
Intensidad media de rayos negativos	18,85 KA
Intensidad media de rayos positivos	30,68 KA

