

Caso 4. Torre de telecomunicaciones de “Pic de Gomà” - Pirineo Occidental. Estudio de 4 años.

Porcentaje de impacto de rayos por distancia a la torre Pic de Gomà 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)	0,39%
Impactos entre 300 m y menos de 500 m de la torre (300 m < 500 m)	1,55%
Impactos entre 500 m y menos de 900 m de la torre (500 m < 900 m)	6,47%
Impactos a más de 900 m de la torre (> 900 m)	91,59%

Concepto	Torre Pic de Gomà (2015-2018)
Número de rayos en 2 km a la redonda	1.546
Máxima intensidad de rayo negativo	109,3 KA (07/06/2015 a las 15:04:23 h a 2 km de la torre)
Máxima intensidad de rayo positivo	64,1 KA (12/08/2018 a las 18:55:32 h a 2,5 km de la torre)
Impacto de rayo más cercano	47,2 KA (Positivo) (15/06/2017 a las 21:00:14 h a 0,3 km)
Intensidad media de rayos negativos	11,23 KA
Intensidad media de rayos positivos	32,56 KA

