

### Caso 3. Radar meteorológico de AEMET (Torre JATA) situado en Vizcaya (País Vasco). Estudio de 9 años.

Porcentaje de impacto de rayos en el radar en el periodo comprendido del 2010 al 2018 (9 años).

Concepto	Porcentaje de impacto de rayo (2010-2018)
Impactos directos sobre la torre (0 m)	0%
Impactos a menos de 100 m de la torre (< 100 m)	0,7% (3, pero 2 son entre nubes)
Impactos entre 100 m y menos de 300 m de la torre (100 m < 300 m)	4,65%
Impactos entre 300 m y menos de 500 m de la torre (300 m < 500 m)	3,49%
Impactos entre 500 m y menos de 900 m de la torre (500 m < 900 m)	22,56%
Impactos a más de 900 m de la torre (> 900 m)	68,6%

Concepto	Radar JATA (AEMET) (2010-2018)
Número de rayos en 2 km a la redonda	430
Máxima intensidad de rayo negativo	293,9 KA (28/11/2012 a 0,8 km del radar)
Máxima intensidad de rayo positivo	141,1 KA (28/11/2012 a 1,1 km del radar)
Impacto de rayo más cercano	13,4 KA (Negativo) (05/04/2013 a las 19:59:31 h a 27,931 m)
Intensidad media de rayos negativos	15,7 KA
Intensidad media de rayos positivos	42,95 KA

