



## XIMISTEI BURUZKO TXOSTENA 2021eko ABENDUA

### INFORME DE RAYOS DICIEMBRE 2021

#### Deskribapena / Descripción

2021eko abenduan hodeietatik lurrera doazen eta 5 kA baino intentsitate handiagoa eta -5 kA baino intentsitate txikiagoa duten 304 tximista neurtu ziren guztira EAEn, eta horietatik ia % 54 positiboak izan ziren. Hilabetean zehar aktibitate elektrikoa ondorengo taulan azaltzen den bezala banatu zen:

Eguna	2	4	5	8	9	27
Kantitatea	6	8	210	15	5	60
Proporzionea [%]	2.0	2.6	69.1	4.9	1.6	19.7

Hileko deskarga-dentsitate handiena Zuhatzu Kuartangon (Araba) izan zen, 5 tximista/km<sup>2</sup> baino gehiagorekin.

Intentsitateari dagokionez, hodeietatik lurrera doan tximista positiborik indartsuena 251.9 kA-koa izan zen eta hilaren 5ean neurtu zen 10:23an UTC, Andoain ekialdean. Bestalde, tximista negatiborik indartsuena, -180.3 kA-koa, egun berean neurtu zen 8:09an UTC, Andoain mendebaldean.

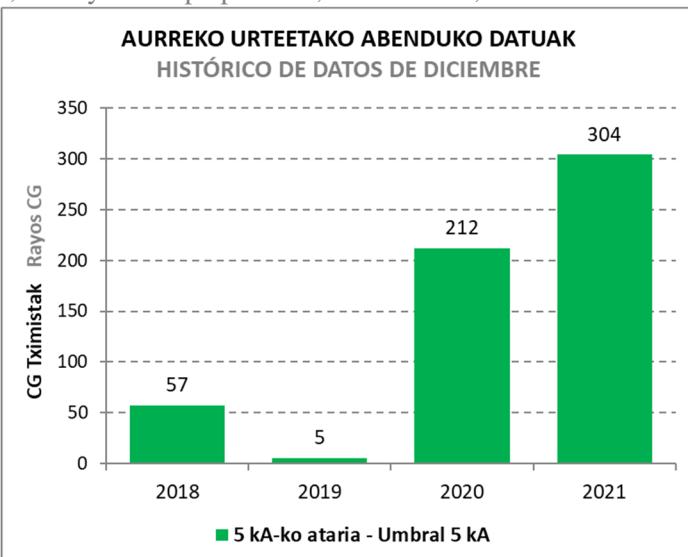
En el mes de diciembre del 2021 se han registrado 304 rayos nube-tierra en el País Vasco con una intensidad superior a 5 kA o inferior a -5 kA, de los que prácticamente el 54 % fueron de tipo positivo.

La actividad eléctrica del mes se repartió como se indica en la siguiente tabla.

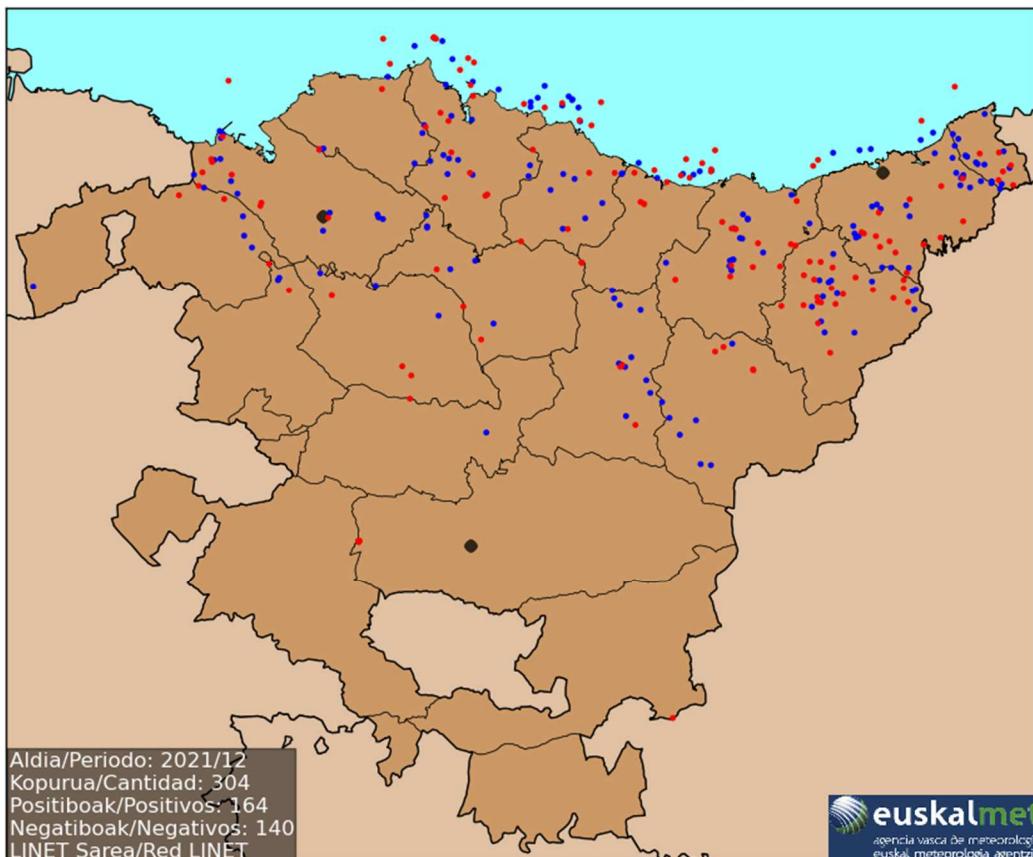
Día	2	4	5	8	9	27
Cantidad	6	8	210	15	5	60
Proporción [%]	2.0	2.6	69.1	4.9	1.6	19.7

La mayor densidad de descargas de este mes se encuentra en Zuazo de Kuartango (Álava), con más de 5 rayos/km<sup>2</sup>.

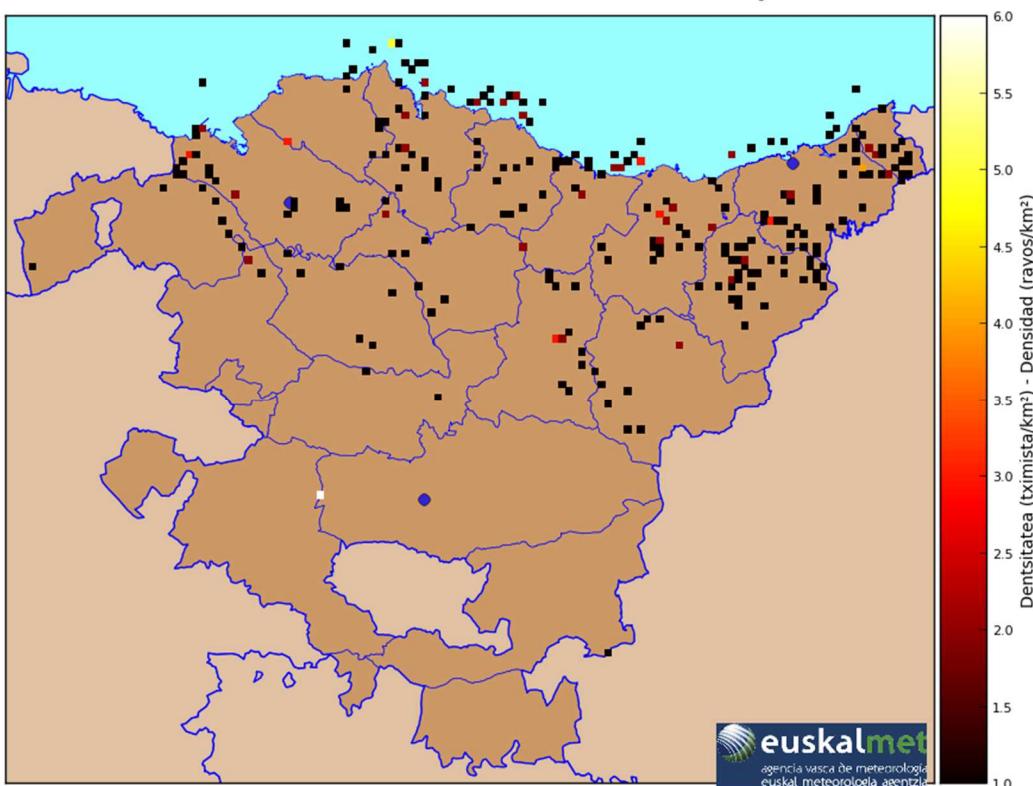
En cuanto a intensidades de descargas, la mayor de tipo positivo, de 251.9 kA, se detectó el día 5 a las 10:23 UTC, al este de Andoain. La mayor descarga de tipo negativo, de -180.3 kA, se detectó el mismo día a las 8:09 UTC, al oeste de Andoain.



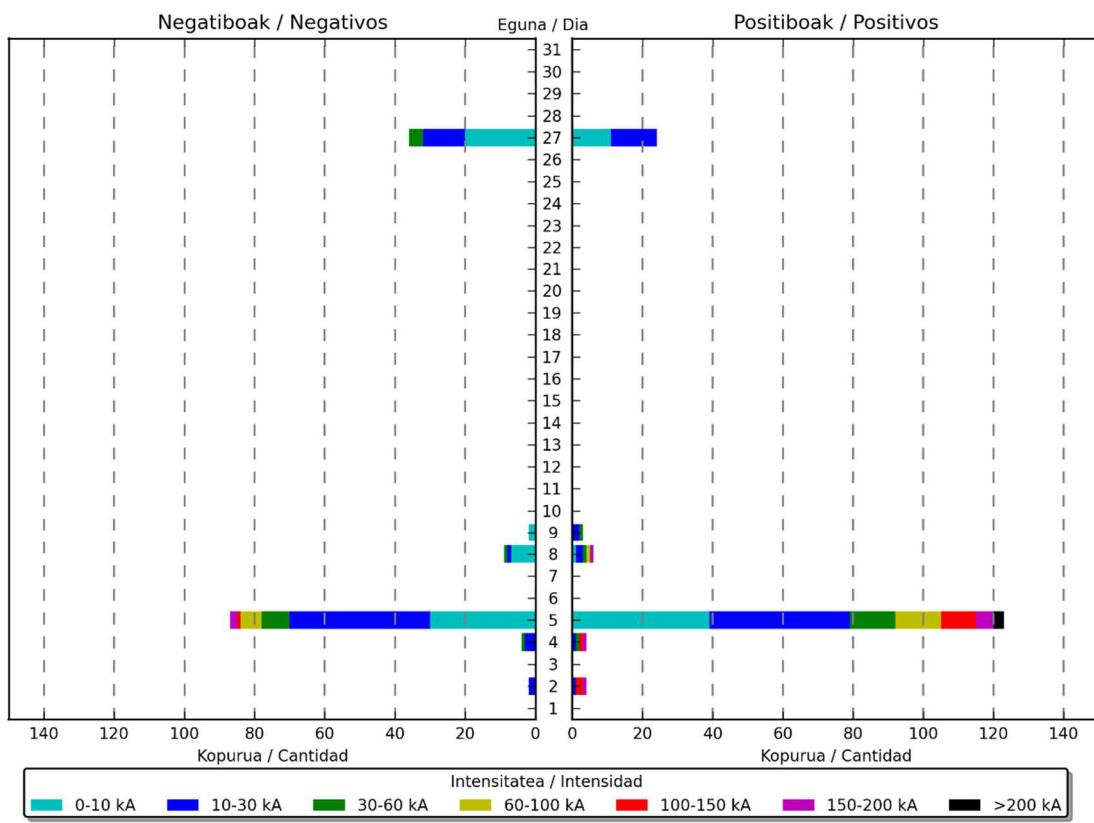
### Banaketa espaziala / Distribución espacial



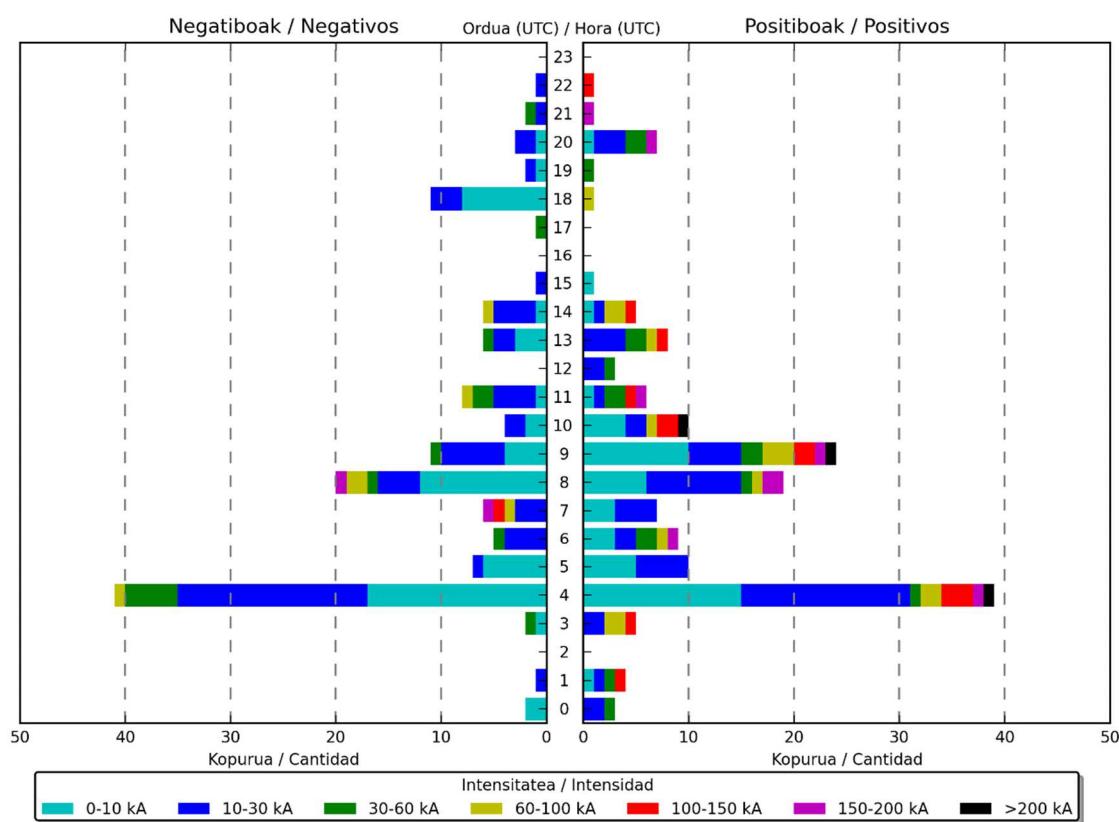
### Tximista-dentsitatea / Densidad de rayos

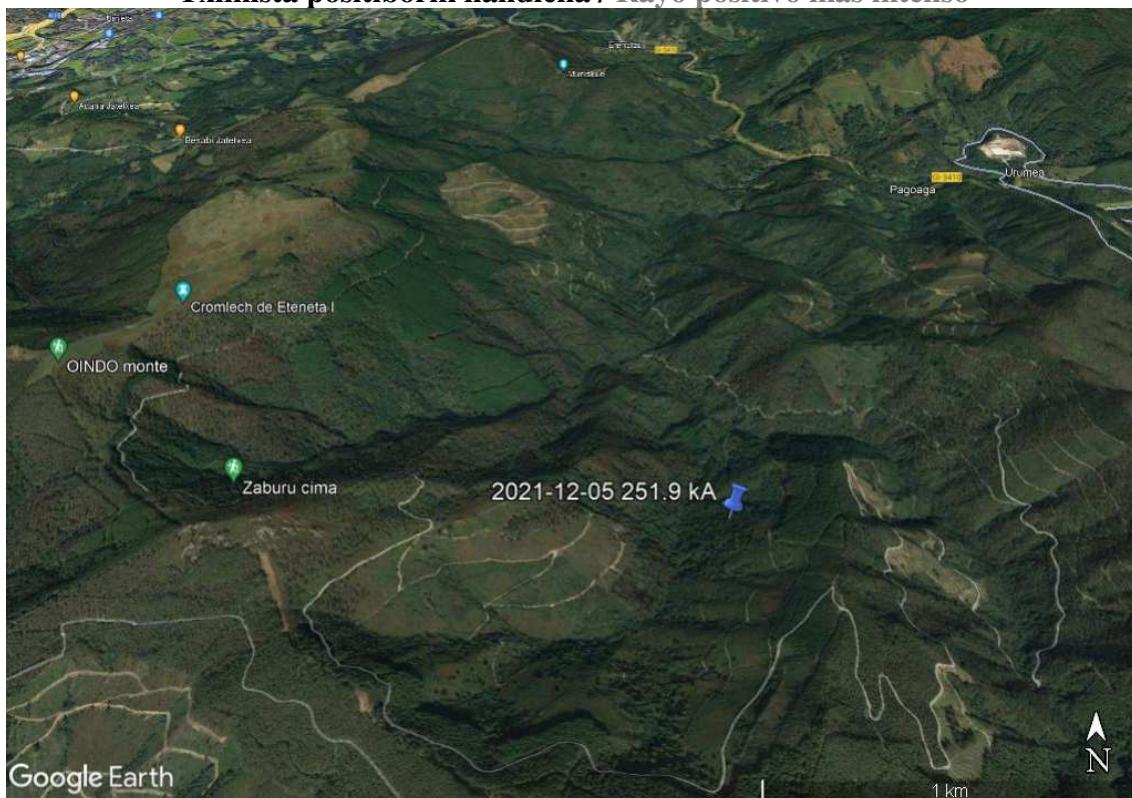


### Egunaren araberako banaketa / Distribución diaria



### Orduaren araberako banaketa / Distribución horaria



**Tximista positiborik handiena / Rayo positivo más intenso****Tximista negatiborik handiena / Rayo negativo más intenso**