

TXIMISTEI BURUZKO TXOSTENA 2021eko IRAILA INFORME DE RAYOS SEPTIEMBRE 2021

Deskribapena / Descripción

2021eko irailean hodeietatik lurrera doazen eta 5 kA baino intentsitate handiagoa eta -5 kA baino intentsitate txikiagoa duten 2803 tximista neurtu ziren guztira EAEn, eta horietatik % 67 baino gehiago negatiboak izan ziren. Kopuru hori azken urteetako kopuruaren antzekoa izan zen, 2020 urtekoa izan ezik, orduan askoz txikiagoa izan da.

Hilabetearen zehar aktibitate elektrikoa ondorengo taulan azaltzen den bezala banatu zen:

Eguna	1	2	8	9	13	15	17	18	21	24	25
Kopurua	399	798	3	1144	19	313	51	8	6	42	20
Proportzioa [%]	14.2	28.5	0.1	40.8	0.7	11.2	1.8	0.3	0.2	1.5	0.7

Hileko deskarga-dentsitate handiena Amurrio mendebaldean izan zen, 17 tximista/km² baino gehiagorekin.

Intentsitateari dagokionez, hodeietatik lurrera doan tximista positiborik indartsuena 129 kA-koa izan zen eta hilaren 9an neurtu zen 20:46an UTC, Zarautzen. Bestalde, tximista negatiborik indartsuena -84.4 kA-koa, egun berean neurtu zen, 19:19an UTC, Punta Galea inguruan.

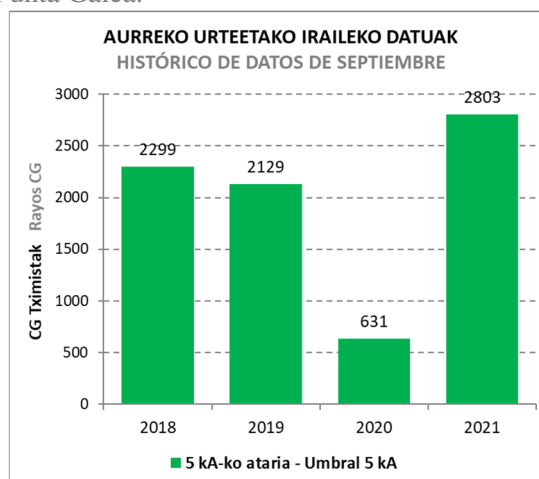
En el mes de septiembre del 2021 se han registrado 2803 rayos nube-tierra en el País Vasco con una intensidad superior a 5 kA o inferior a -5 kA, de los que más del 67 % fueron de tipo negativo. La cifra es similar a la de otros años, con excepción del 2020, que fue anormalmente bajo.

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

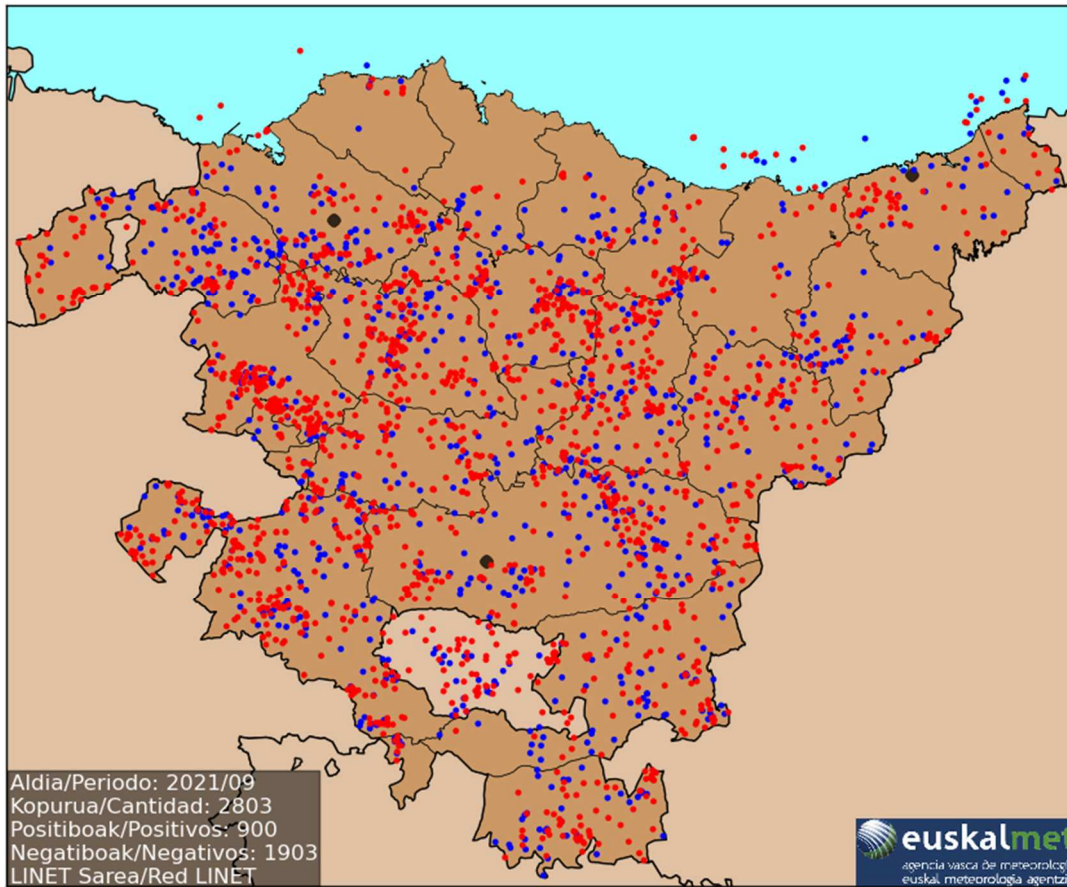
Día	1	2	8	9	13	15	17	18	21	24	25
Cantidad	399	798	3	1144	19	313	51	8	6	42	20
Proporción [%]	14.2	28.5	0.1	40.8	0.7	11.2	1.8	0.3	0.2	1.5	0.7

La mayor densidad de descargas de este mes se encuentra al oeste de Amurrio, con más de 17 rayos/km².

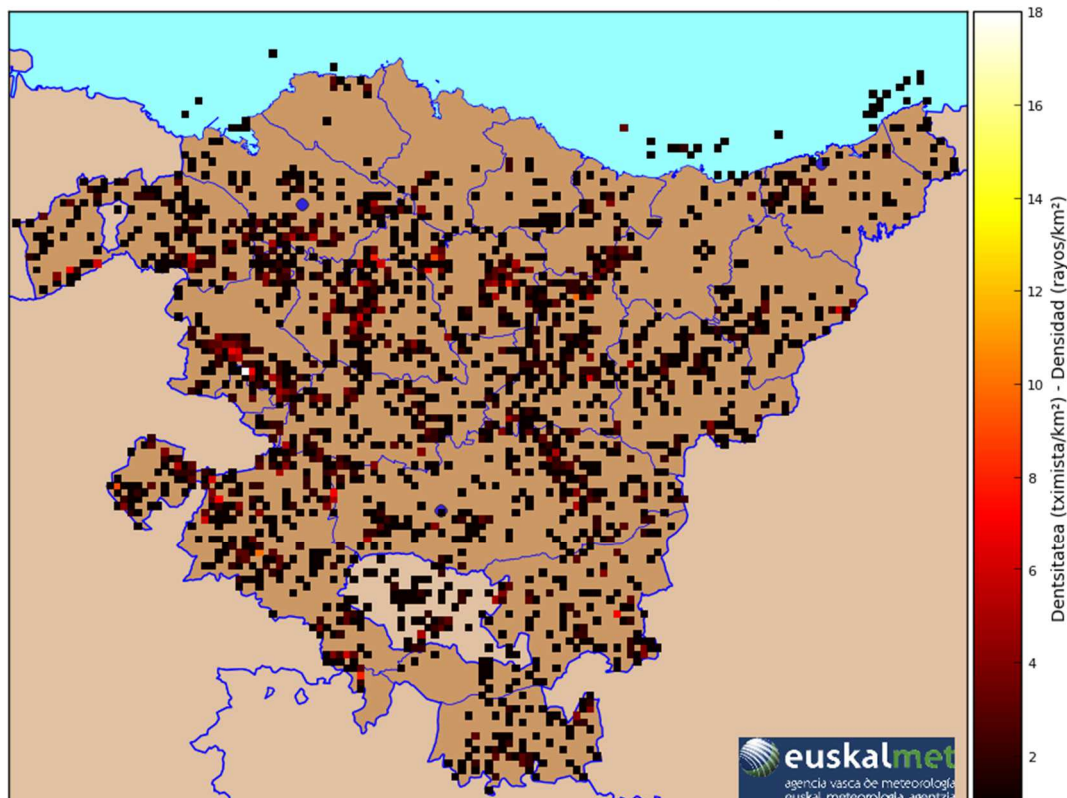
En cuanto a intensidades de descargas, la mayor de tipo positivo, de 129 kA, se detectó el día 9 a las 20:46 UTC, en la costa frente a Zarautz. La mayor descarga de tipo negativo, de -84.4 kA, se dio el mismo día a las 19:19 UTC, en la zona de Punta Galea.



Banaketa espaziala / Distribución espacial

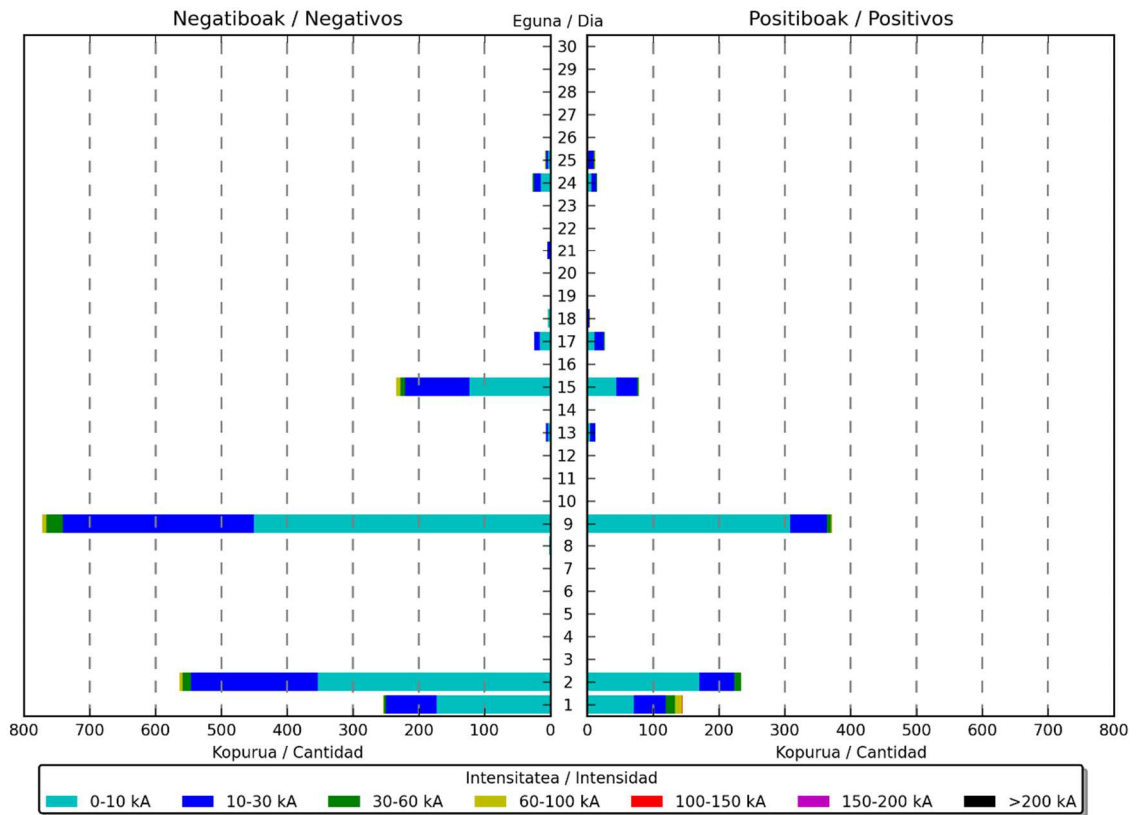


Tximista-dentsitatea / Densidad de rayos

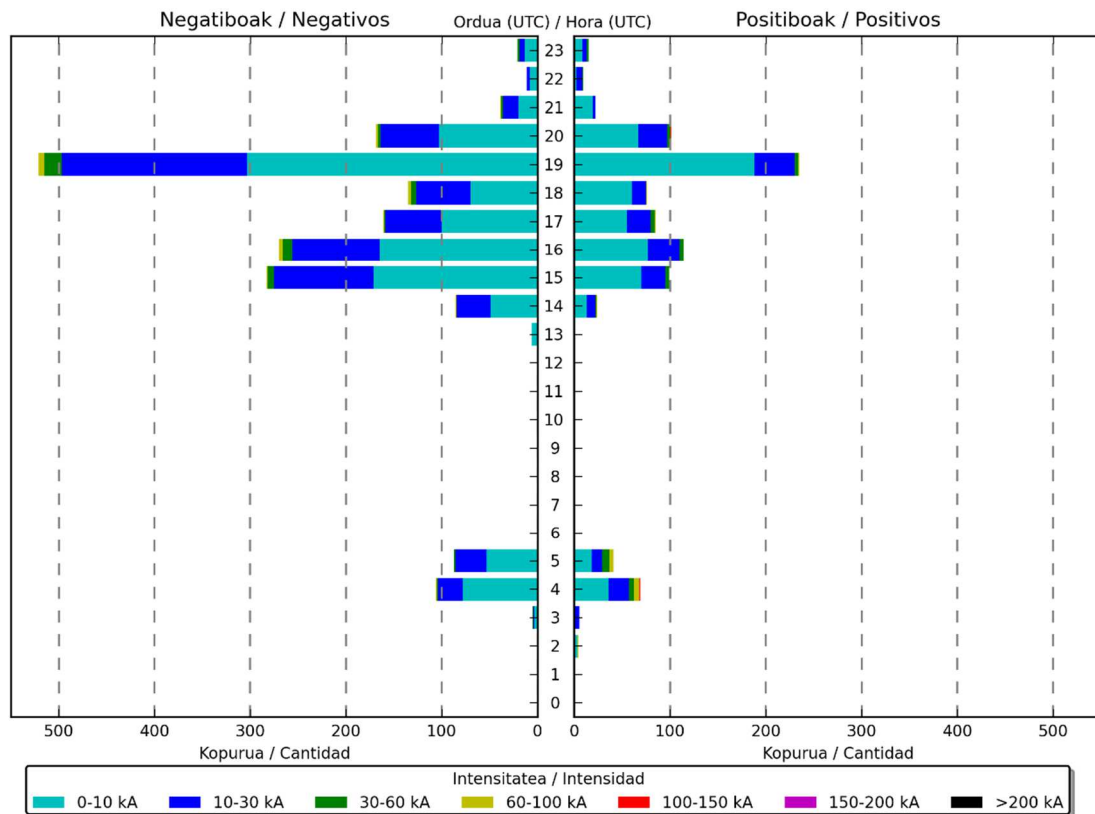




Egunaren araberako banaketa / Distribución diaria

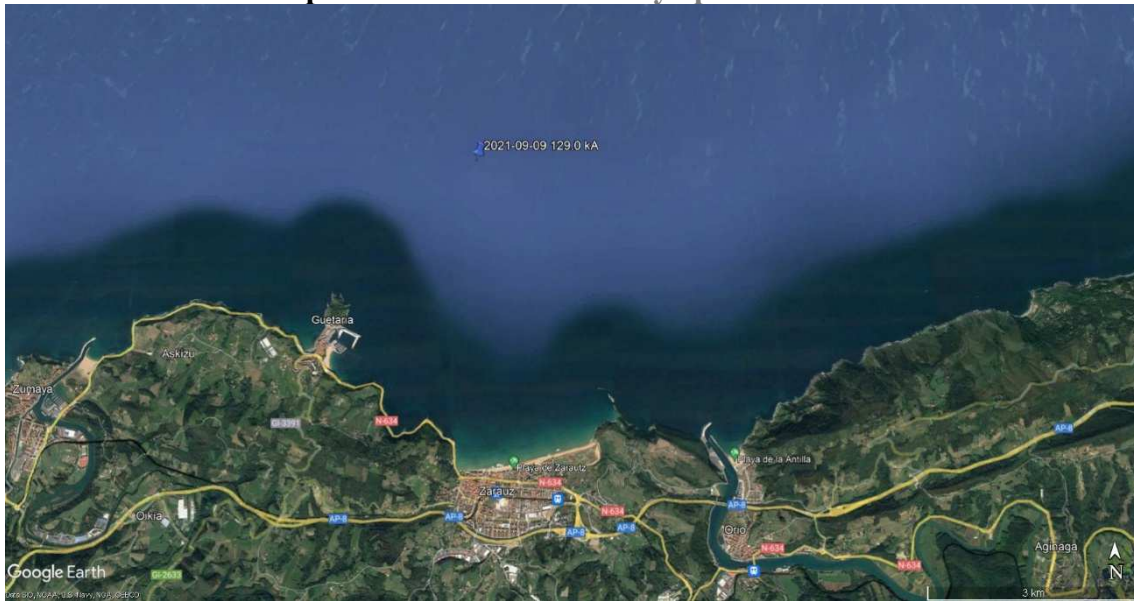


Orduaren araberako banaketa / Distribución horaria





Tximista positiborik handiena / Rayo positivo más intenso



Tximista negatiborik handiena / Rayo negativo más intenso

