

TXIMISTEI BURUZKO TXOSTENA 2021eko MAIATZA INFORME DE RAYOS MAYO 2021

Deskribapena / Descripción

2021eko maiatzean hodeietatik lurrera doazen, eta 5 kA baino intentsitate handiagoa eta -5 kA baino intentsitate txikiagoa duten, 2505 tximista neurtu ziren guztira EAEn, eta horietatik % 68 negatiboak izan ziren. Kopuru hori azken urteetakoentzako da, nahiz eta azken urteak oso ezohikoak izan. Tximisten kopuru erdia baino gehiago hilaren 31n neurtu zen.

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

Eguna	9	10	28	30	31
Kopurua	269	345	425	2	1464
Proporcion [%]	10.7	13.8	17.0	0.1	58.4

Deskarga-dentsitate handiena Etxaguenen (Araba) iparraldean izan zen, Gorbeiaren magalean, 10 tximista/km² baino gehiagorekin.

Intentsitateari dagokionez, hodeietatik lurrera doan tximista positiborik indartsuena 247 kA-koa izan zen eta hilaren 31an neurtu zen, 20:30ean, Bermeo (Bizkaia) hegoaldean. Bestalde, tximista negatiborik indartsuena -79.7 kA-koa, eguna eta ordu berean izan zen Legazpi (Gipuzkoa) ekialdean.

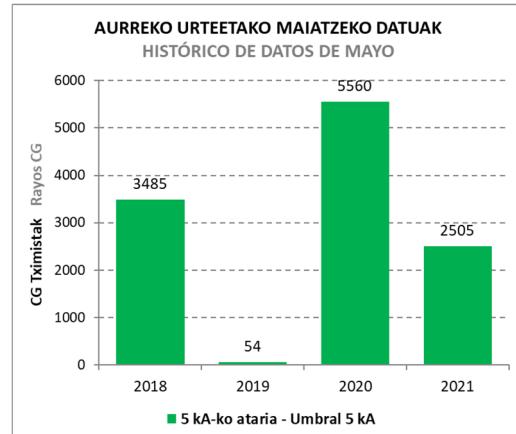
En el mes de mayo de 2021 se han registrado 2505 rayos nube-tierra en el País Vasco con una intensidad superior a 5 kA o inferior a -5 kA, de los que más del 68 % fueron de tipo negativo. La cifra es similar a la de otros años, aunque los últimos años fueron muy anómalos. Más de la mitad de los rayos se registraron el día 31.

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

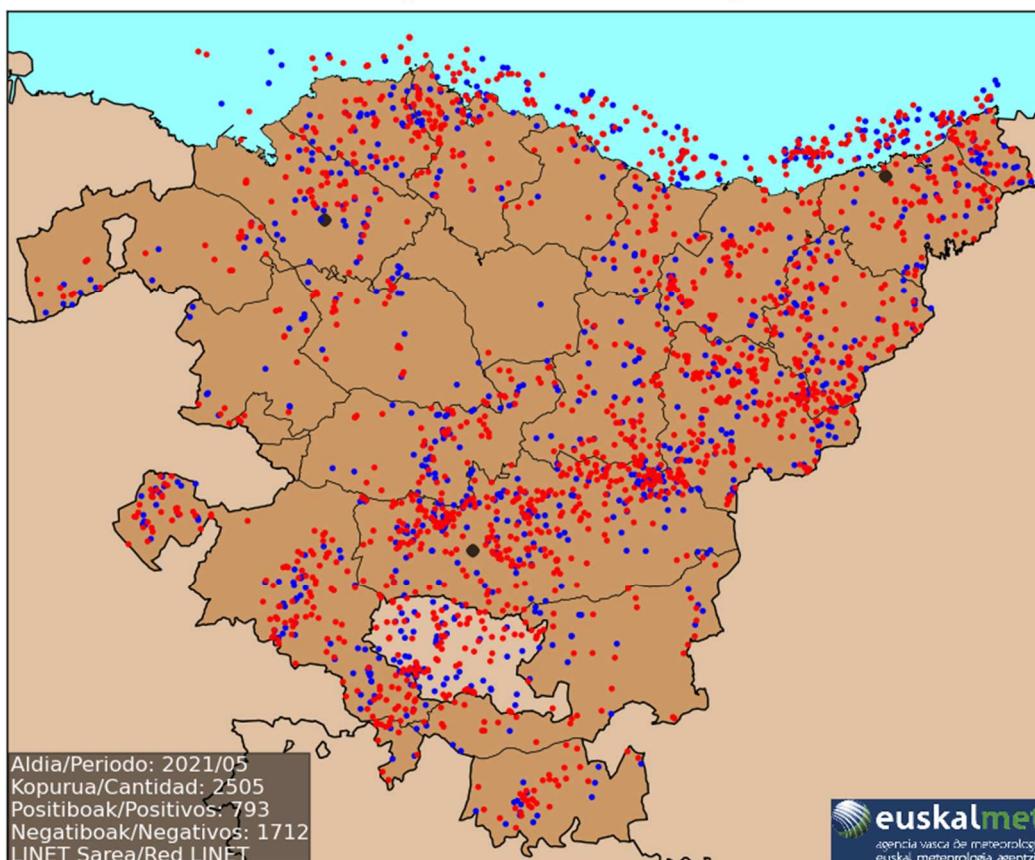
Día	9	10	28	30	31
Cantidad	269	345	425	2	1464
Proporción [%]	10.7	13.8	17.0	0.1	58.4

La mayor densidad de descargas de este mes se encuentra al norte de Etxaguen (Araba), en las faldas del Gorbeia, con más de 10 rayos/km².

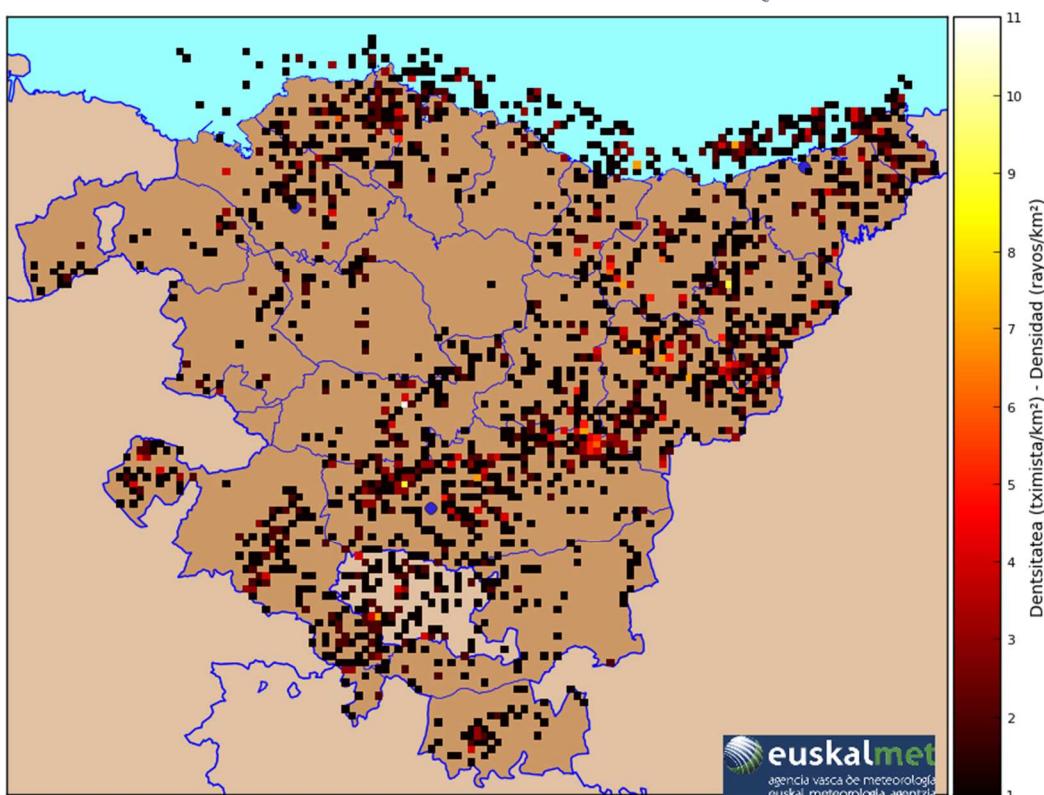
En cuanto a intensidades de descargas, la mayor de tipo positivo, de 247 kA, se detectó el día 31 a las 20:30 UTC, al sur de Bermeo (Bizkaia). Por su parte, la mayor descarga de tipo negativo, de -79.7 kA, se dio el mismo día y a la misma hora, al este de Legazpi (Gipuzkoa).



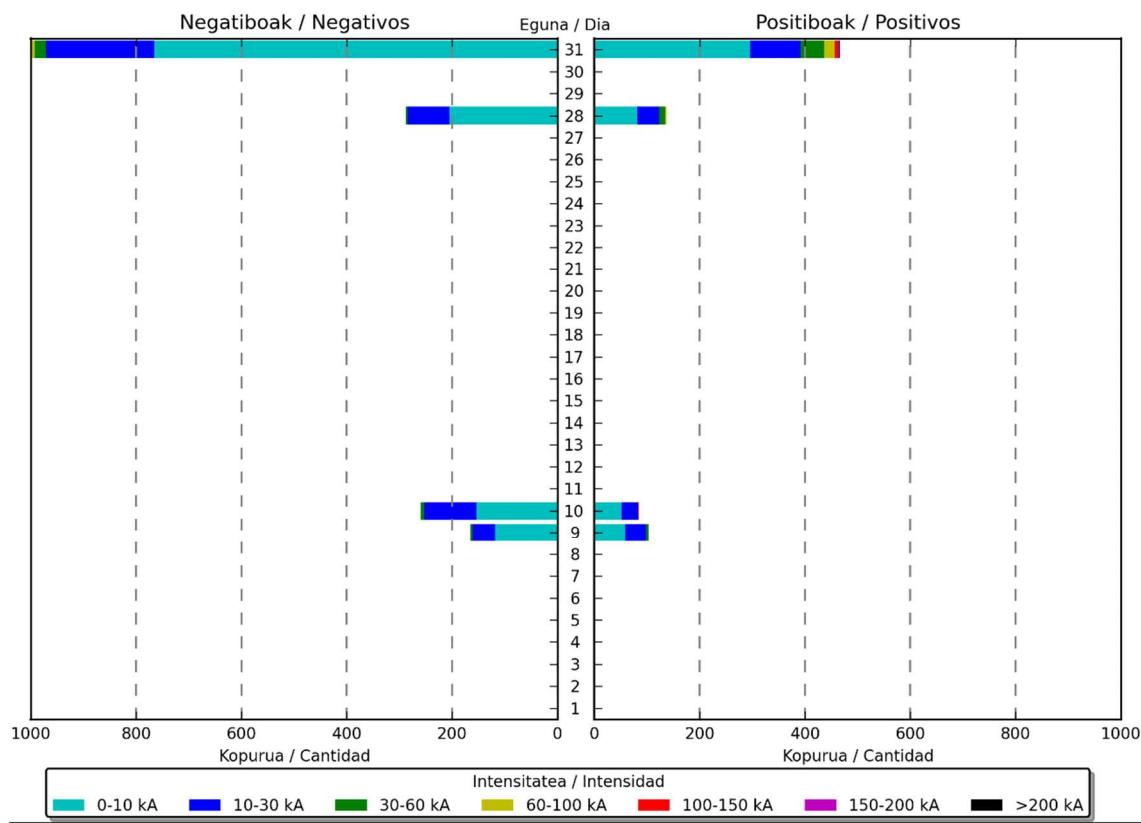
Banaketa espaziala / Distribución espacial



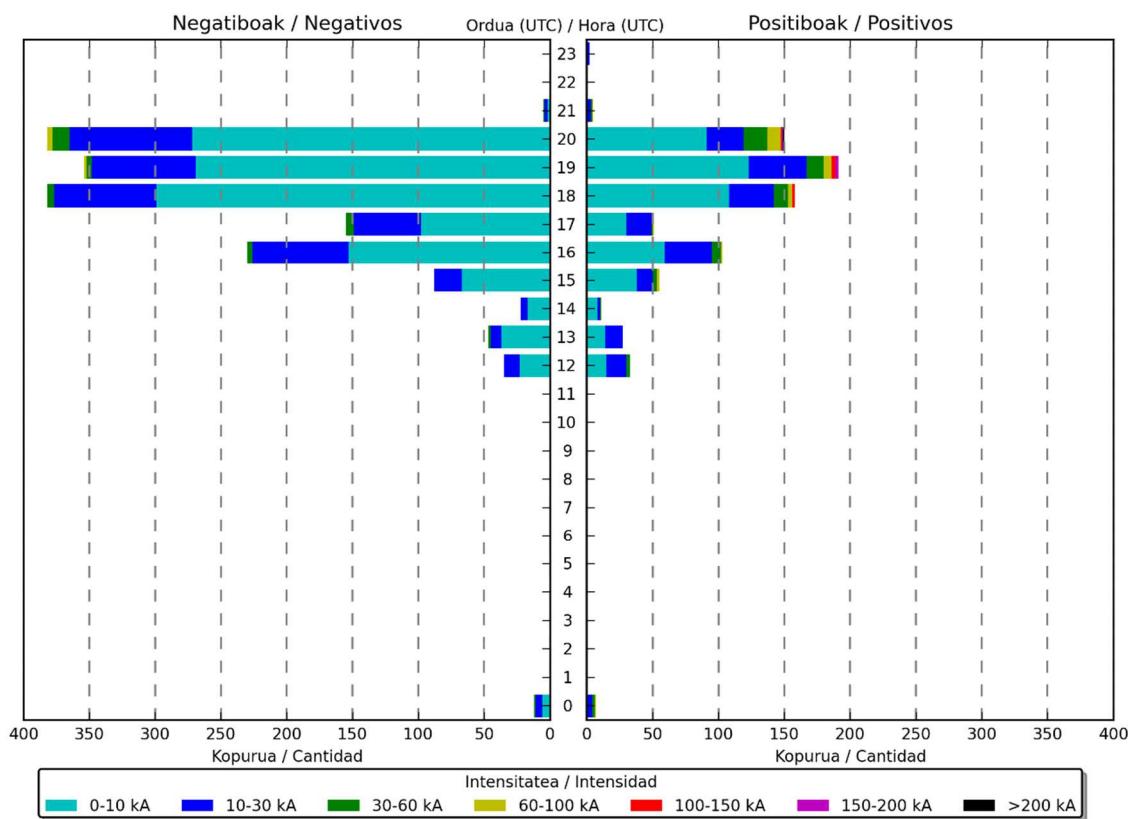
Tximista-dentsitatea / Densidad de rayos

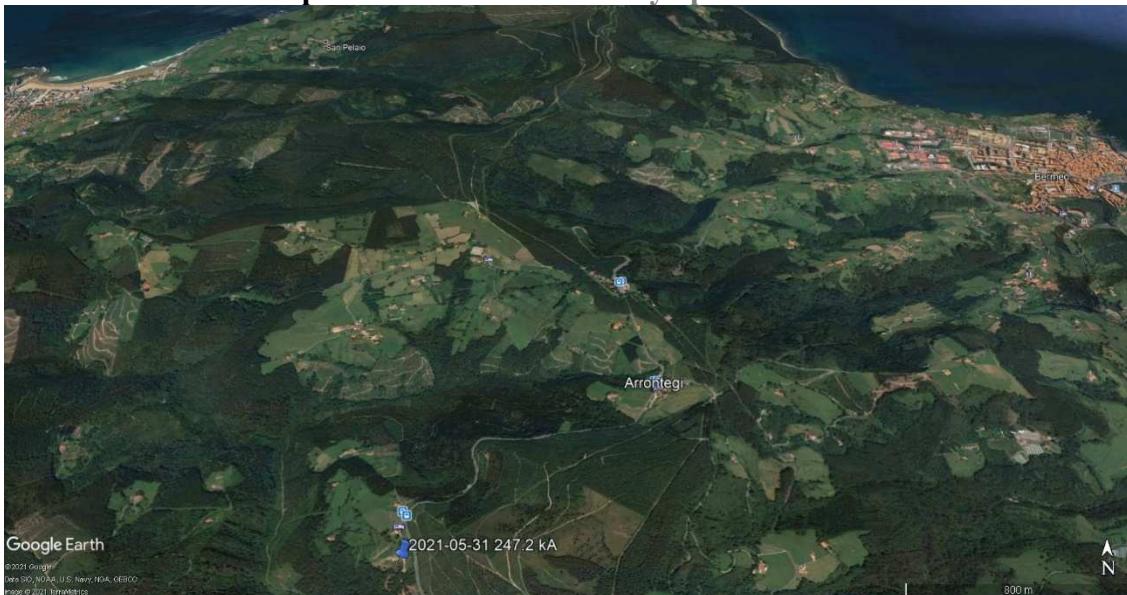


Egunaren araberako banaketa / Distribución diaria



Orduaren araberako banaketa / Distribución horaria



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