

TXIMISTEI BURUZKO TXOSTENA 2017ko APIRILA INFORME DE RAYOS ABRIL 2017

Deskribapena / Descripción

2017ko apirilean hodeietatik lurrera doazen eta 5 kA baino intentsitate handiago eta -5 kA baino intentsitate txikiagokoak diren 201 tximista neurtu ziren guztira EAEn, horietatik bi heren tximista negatiboak. Beheko irudian azaltzen den bezala, datu hau iazkoaren oso antzekoa da eta 2015ekoa eta 2014koa baino nabarmen txikiagoa, noiz 988 eta 583 tximista neurtu ziren hurrenez hurren.

Hilaren aktibitate elektrikoa ondorengo taulan azaltzen den bezala banatu zen:

Eguna	1	25	27	30
Kopurua	2	173	13	13
Proportzioa	%0.9	%86.1	%6.5	%6.5

Deskarga-dentsitate maximoa, 4 tximista/km², 4 toki desberdinetan neurtu zen: Quintanilla Erriberabeitian, Bóvedan eta Murgian (Araba) eta Bergaran (Gipuzkoa).

Intentsitateari dagokionean, hodeietatik lurrera doan tximista positiborik indartsuena 133.8 kA-koa izan zen. Hilaren 25ean neurtu zen, 12:31 UTC orduan, Argantzonetik (Trebiñu) 1.4 km-ra iparraldera.

Bestalde, deskarga negatiborik indartsuena -76.9 kA-koa izan zen eta Ermutik (Bizkaia) 1.1 km-ra hego-mendebaldera neurtu zen, hilaren 25ean, 12:05 UTC orduan.

Durante el mes de abril de 2017 se registraron un total de 201 rayos nube-tierra en el País Vasco con una intensidad superior a 5 kA o inferior a -5 kA de los que dos tercios fueron de tipo negativo. Como se ve en la gráfica inferior derecha, la cifra es muy similar a la registrada el año pasado y considerablemente inferior a los 988 del año 2015 y a los 583 del año 2014.

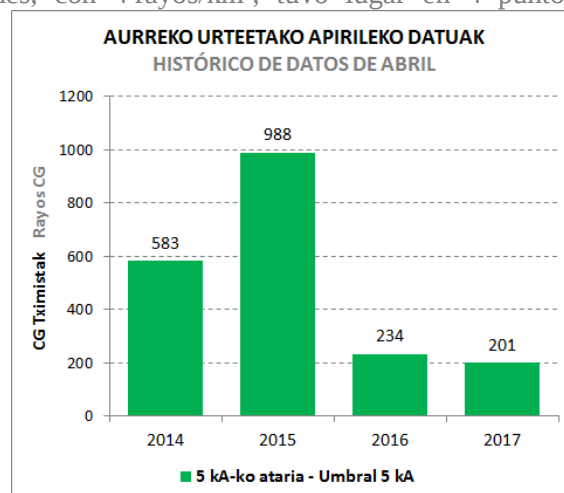
La actividad eléctrica del mes se repartió como se indica en la siguiente tabla:

Día	1	25	27	30
Cantidad	2	173	13	13
Proporción	0.9%	86.1%	6.5%	6.5%

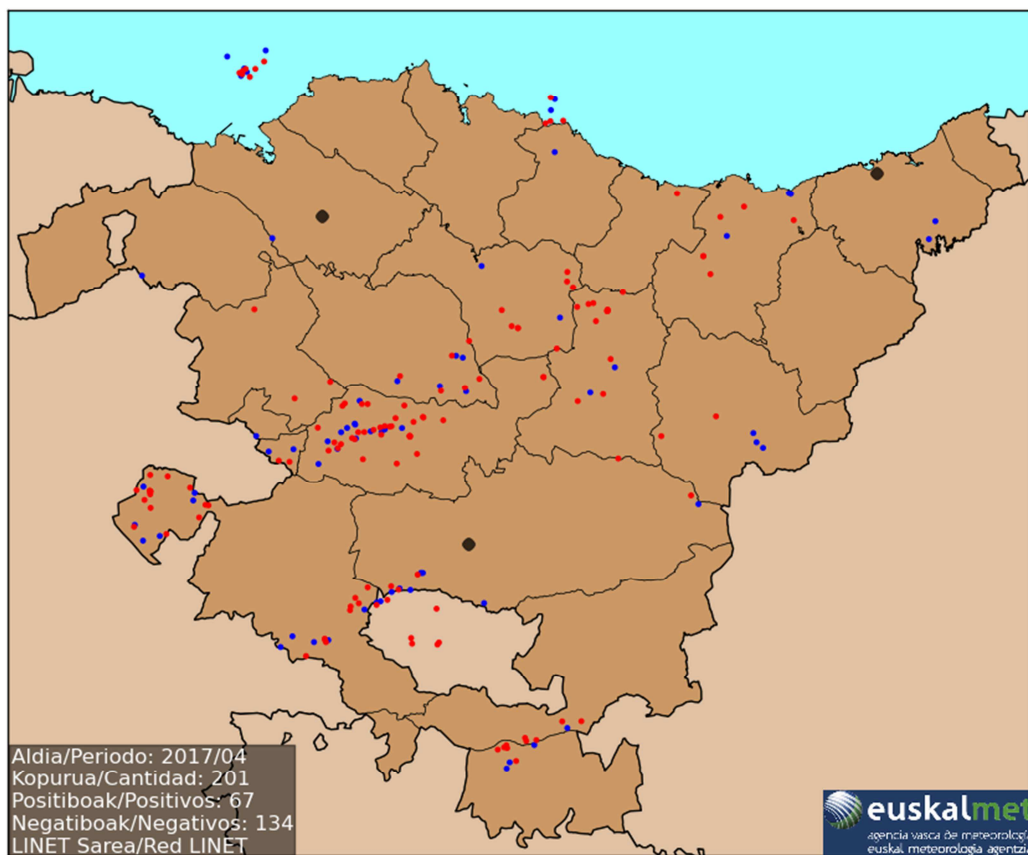
La mayor densidad de descargas de este mes, con 4 rayos/km², tuvo lugar en 4 puntos diferentes: Quintanilla de la Ribera, Bóveda y Murgia en el Territorio Histórico de Álava y Bergara en Gipuzkoa.

En cuanto a intensidades de descargas, la mayor de tipo positivo, de 133.8 kA, se detectó el día 25 a las 12:31 UTC, a 1.4 km al norte de La Puebla de Arganzón (Condado de Treviño).

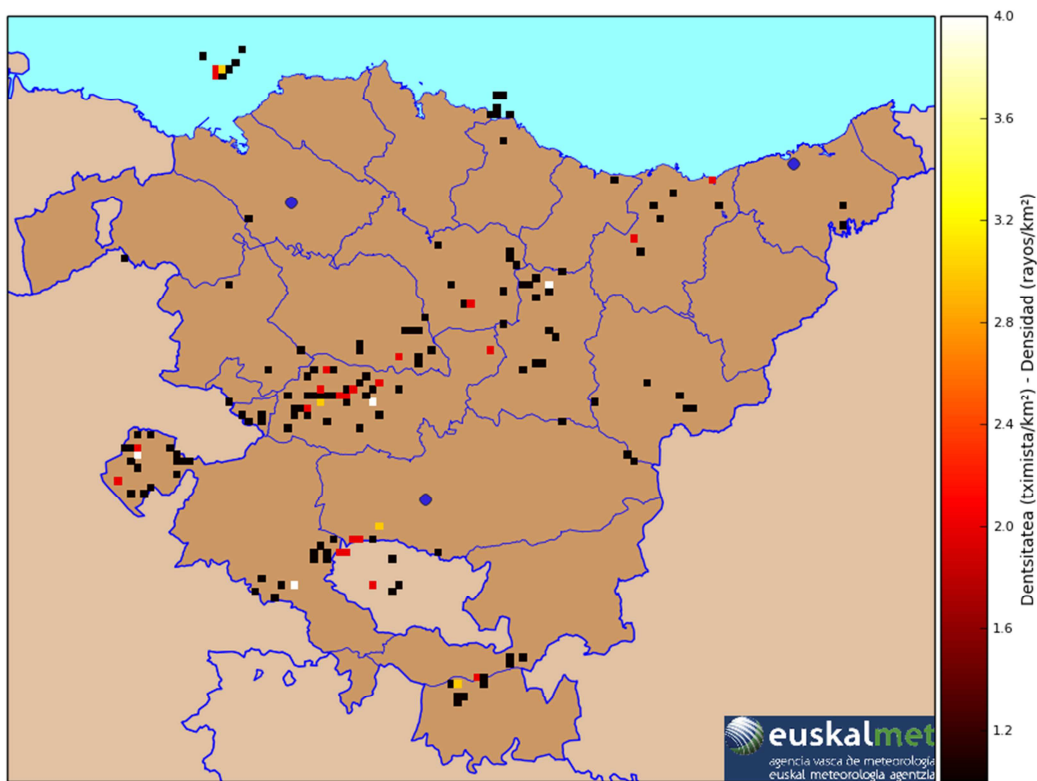
Por su parte, la mayor descarga de tipo negativo, de -76.9 kA, se dio a 1.1 km al suroeste de Ermua, en el Territorio Histórico de Bizkaia el día 25 a las 12:05 UTC.



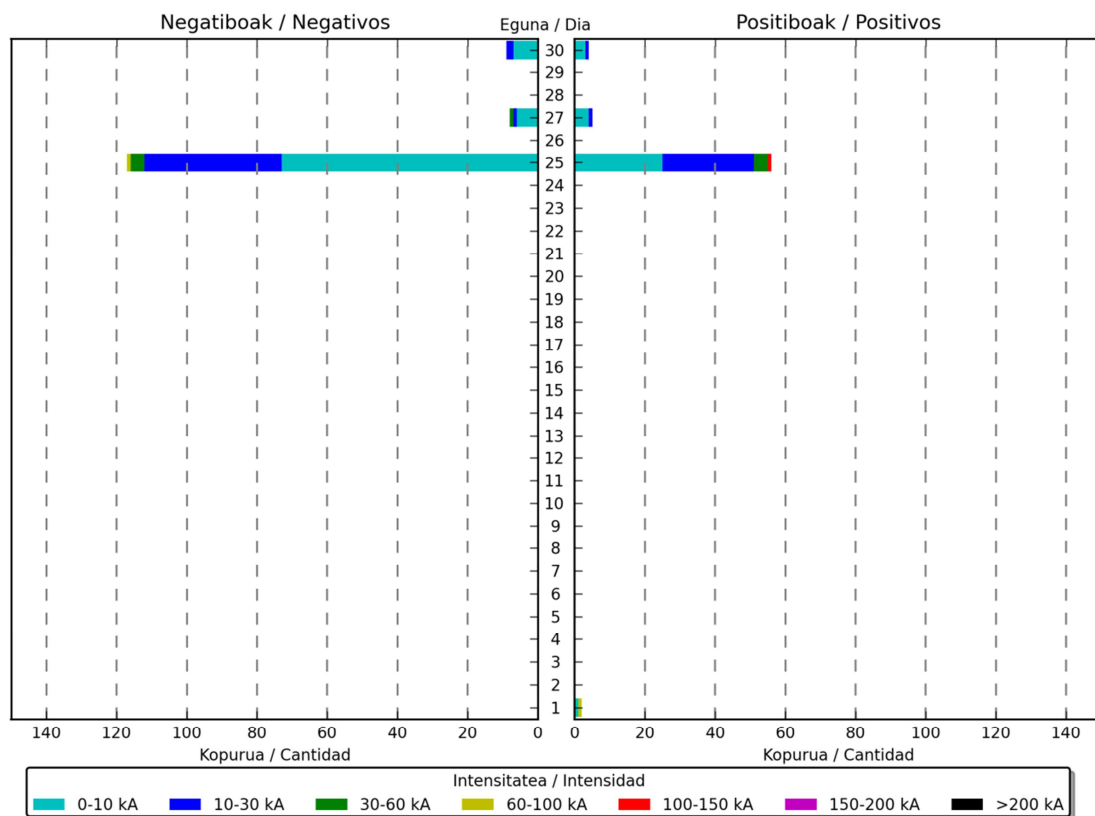
Banaketa espaziala / Distribución espacial



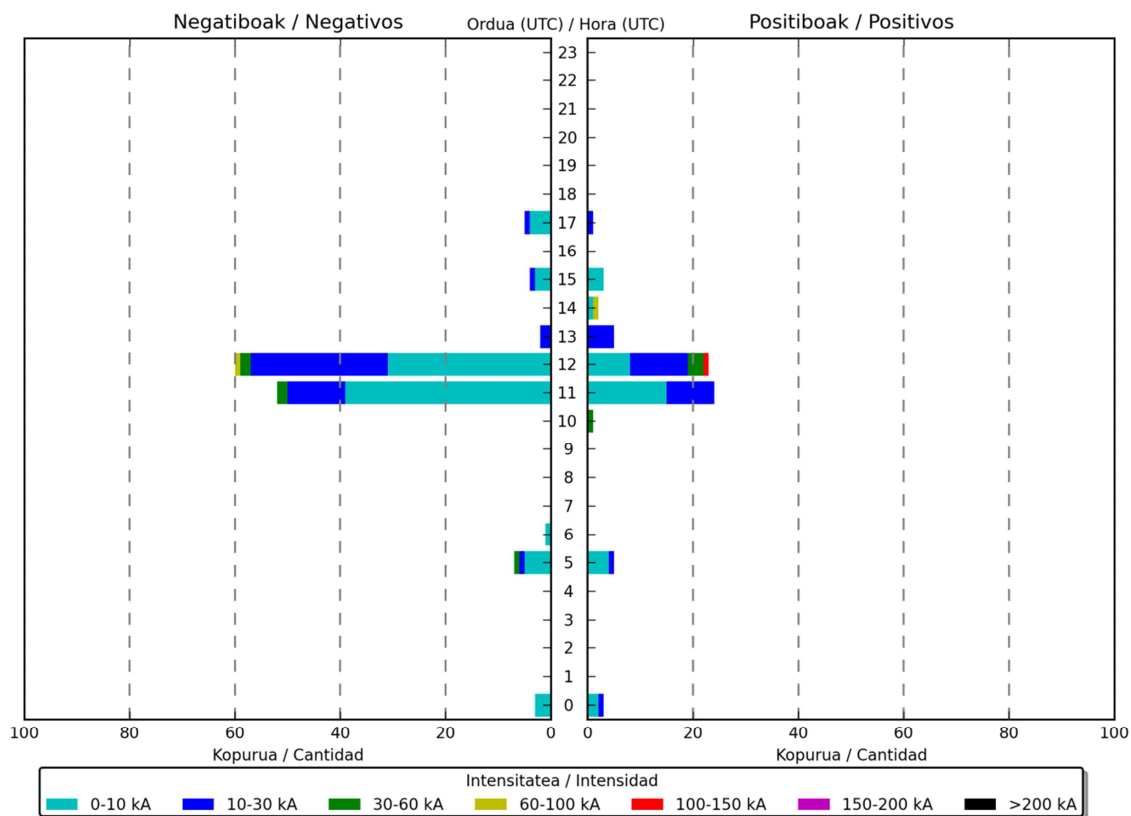
Tximista-dentsitatea / Densidad de rayos



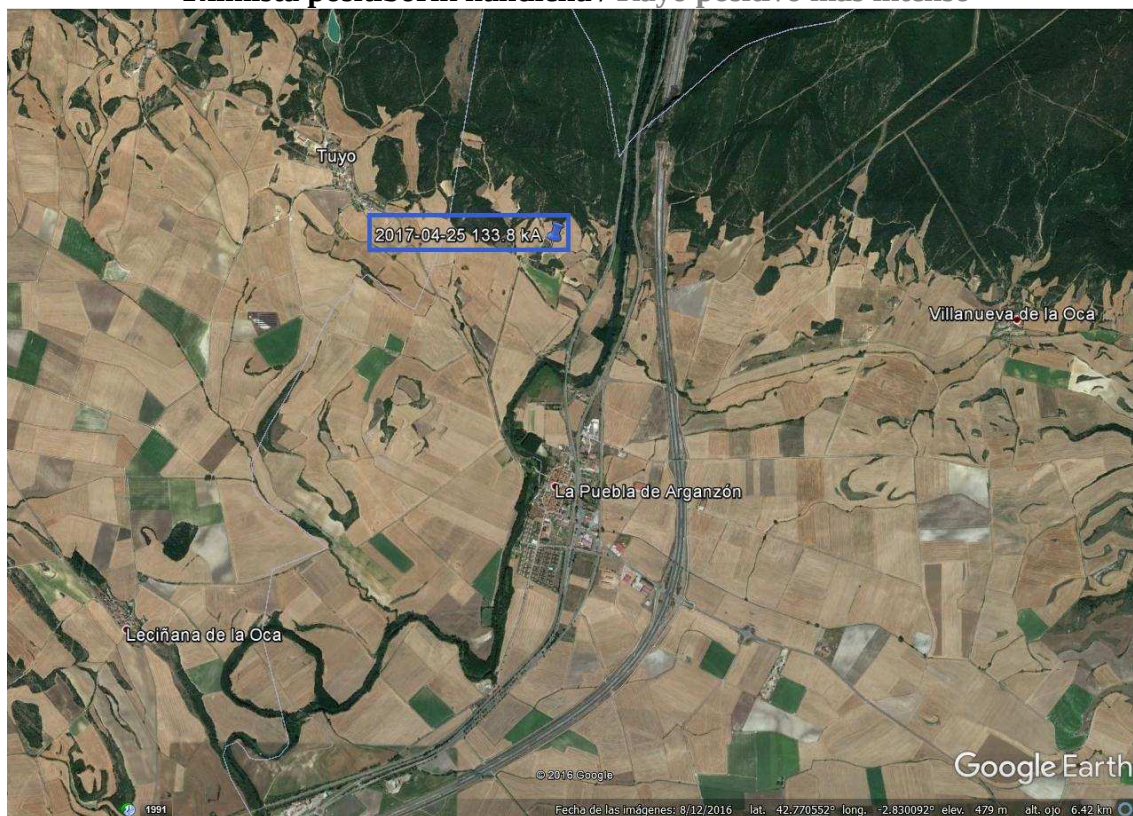
Egunaren arabera banaketa / Distribución diaria



Orduaren arabera banaketa / Distribución horaria



Tximista positiborik handiena / Rayo positivo más intenso



Tximista negatiborik handiena / Rayo negativo más intenso



*Oharra: Linet sarea – 5 kA-ko ataria

*Nota: Red Linet – Umbral 5 kA