

TXIMISTEI BURUZKO TXOSTENA 2017ko MAIATZA INFORME DE RAYOS MAYO 2017

Deskribapena / Descripción

2017ko maiatzean hodeietatik lurrera doazen eta 5 kA baino intentsitate handiago eta -5 kA baino intentsitate txikiagokoak diren 3728 tximista neurtu ziren guztira EAEn, horietatik %65 tximista negatiboak. Beheko irudian azaltzen den bezala, datu hau 2016koa baino handiagoa da, orduan 2639 tximista neurtu ziren, eta 2015ekoa eta 2014koa baino askoz handiagoa, 23 eta 514 tximistekin hurrenez hurren.

Hilaren aktibitate elektrikoa ondorengo taulan azaltzen den bezala banatu zen:

Eguna	5	9	10	11	18	25	26	27	28	29
Kopurua	313	60	550	54	15	729	1276	23	40	668
Proportzioa [%]	8.4	1.6	14.8	1.5	0.4	19.5	34.2	0.6	1.1	17.9

Deskarga-dentsitate maximoa, 20 tximista/km², Badaian (Araba) kokaturik dagoen parke eolikoan neurtu zen.

Intentsitateari dagokionean, hodeietatik lurrera doan tximista positiborik indartsuena 319.8 kA-koa izan zen. Hilaren 26an neurtu zen, 18:15 UTC orduan, Mungiatik (Bizkaia) 1.9 km-ra iparraldera.

Bestalde, deskarga negatiborik indartsuena -185.3 kA-koa izan zen eta Errioxa eta Araba arteko mugatik hurbil neurtu zen, Bastidatik 3.3 km-ra hego-mendebaldera, hilaren 29an, 03:48 UTC orduan.

En el mes de mayo de 2017 se registraron un total de 3728 rayos nube-tierra en el País Vasco con una intensidad superior a 5 kA o inferior a -5 kA, de los que el 65% fueron de tipo negativo. Como se puede observar en la gráfica inferior derecha, la cifra es mayor a la del año 2016, cuando se registraron 2639 rayos, y muy superior a la de los años 2015 y 2014, con 23 y 514 rayos respectivamente.

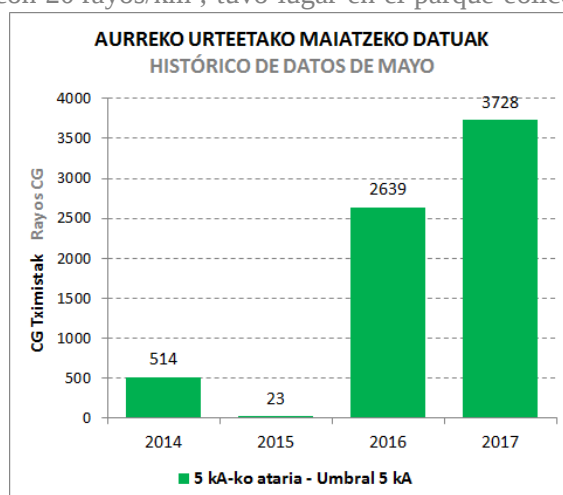
La actividad eléctrica del mes se repartió como se indica en la siguiente tabla:

Día	5	9	10	11	18	25	26	27	28	29
Cantidad	313	60	550	54	15	729	1276	23	40	668
Proporción [%]	8.4	1.6	14.8	1.5	0.4	19.5	34.2	0.6	1.1	17.9

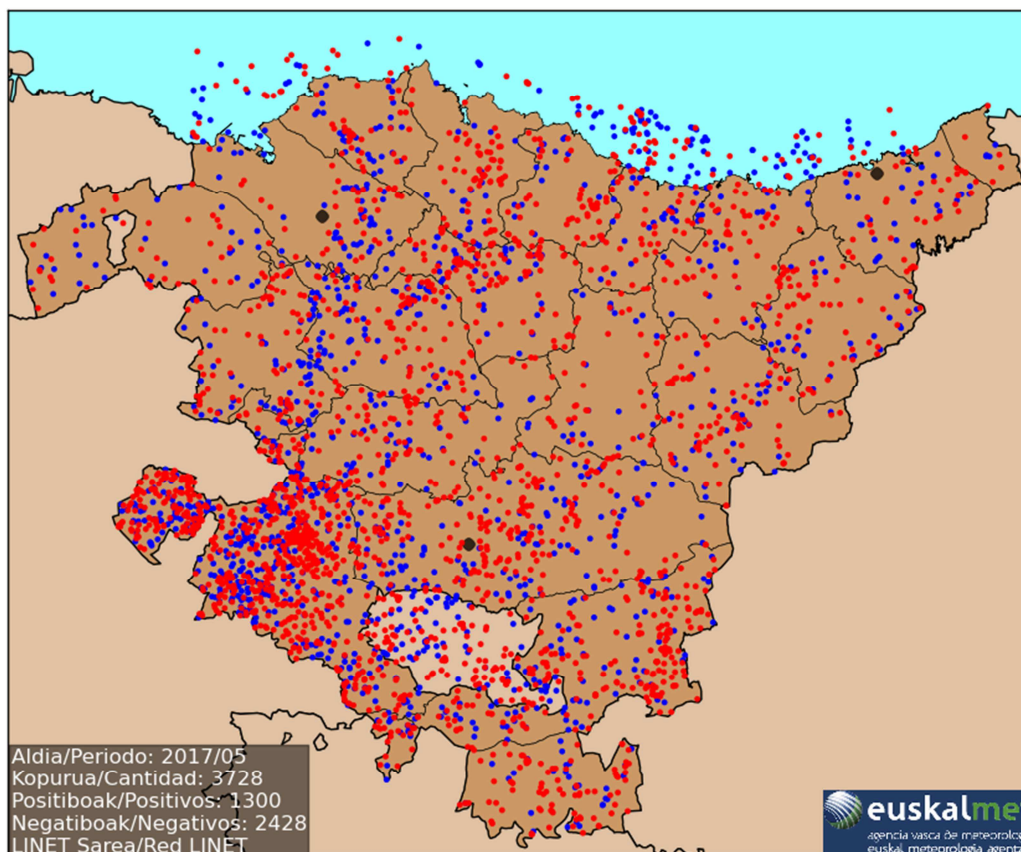
La mayor densidad de descargas de este mes, con 20 rayos/km², tuvo lugar en el parque eólico de Badaia en el Territorio Histórico de Álava.

En cuanto a intensidades de descargas, la mayor de tipo positivo, de 319.8 kA, se detectó el día 26 a las 18:15 UTC, a 1.9 km al norte de Mungia (Bizkaia).

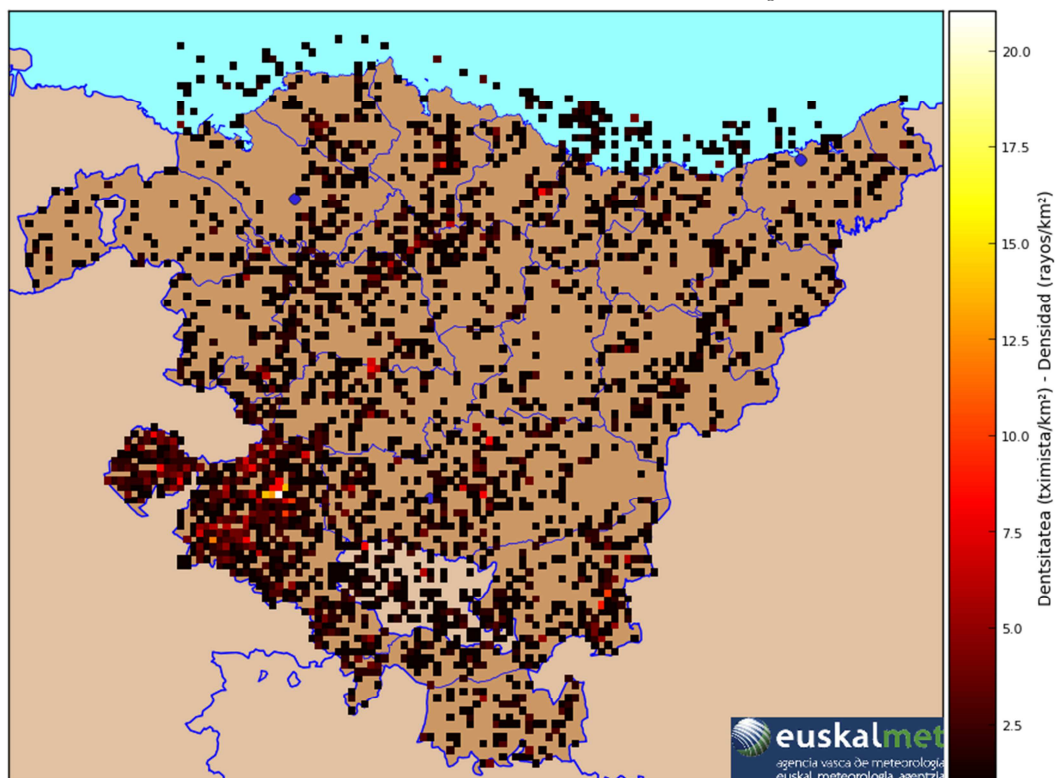
Por su parte, la mayor descarga de tipo negativo, de -185.3 kA, se dio cerca de la frontera entre La Rioja y el Territorio Histórico de Álava, a 3.3 km al suroeste de Labastida/Bastida el día 29 a las 03:48 UTC.



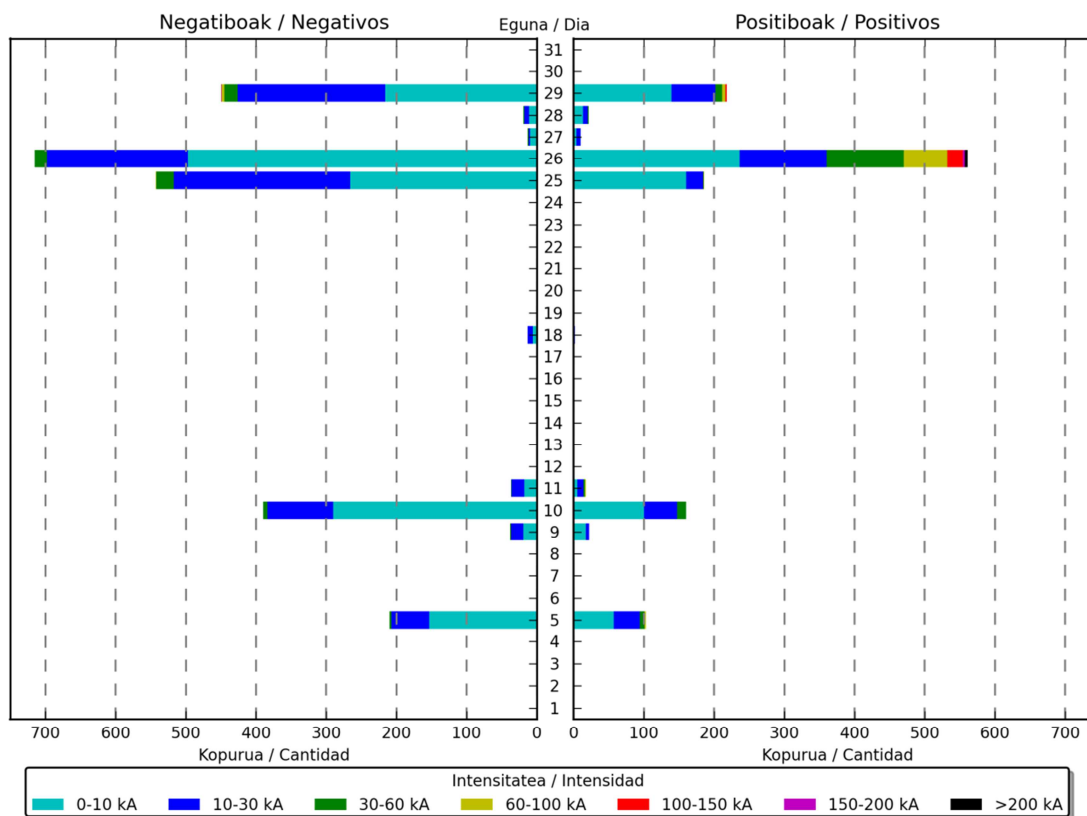
Banaketa espaziala / Distribución espacial



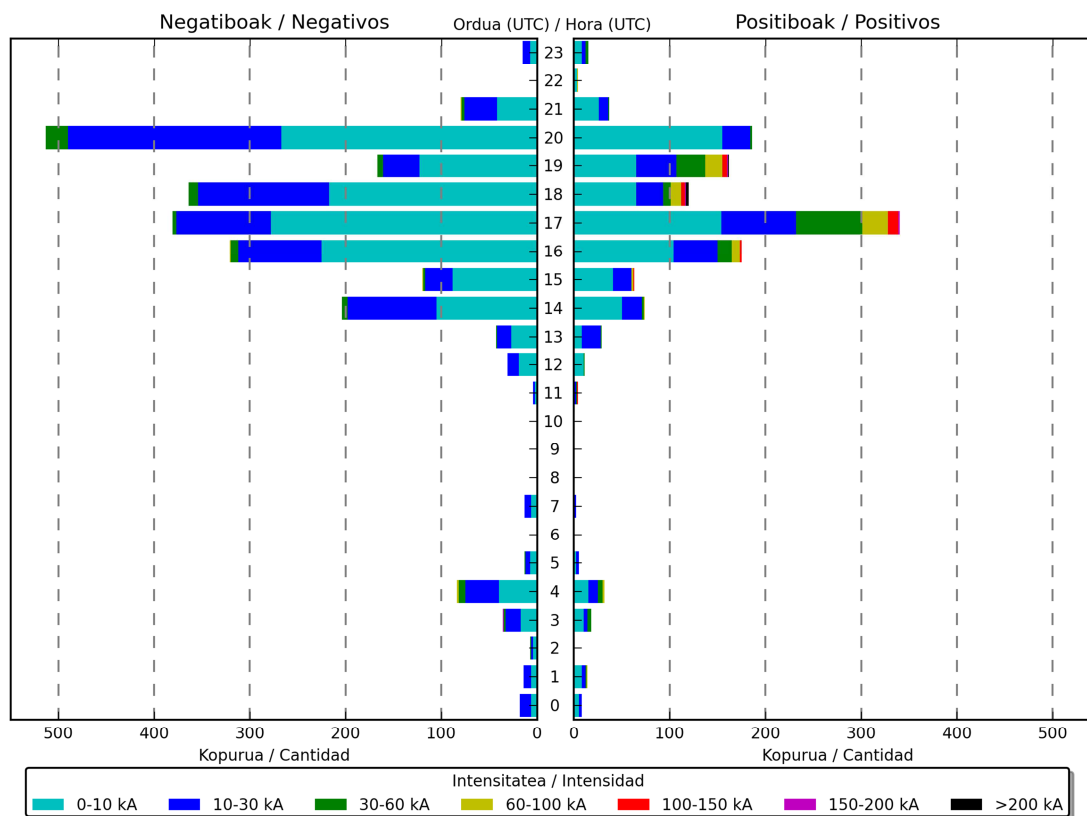
Tximista-dentsitatea / Densidad de rayos



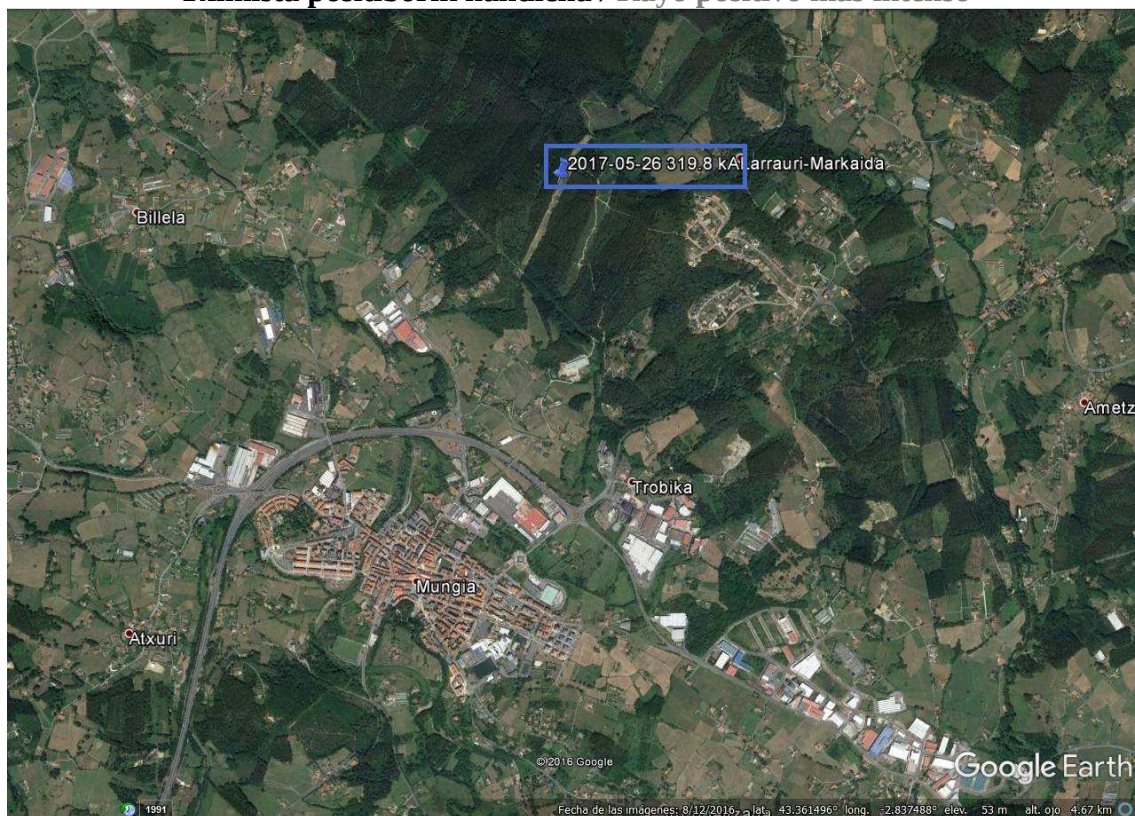
Egunaren araberako banaketa / Distribución diaria



Orduaren araberako banaketa / Distribución horaria



Tximista positiborik handiena / Rayo positivo más intenso



Tximista negatiborik handiena / Rayo negativo más intenso



*Oharra: Linet sarea – 5 kA-ko ataria

*Nota: Red Linet – Umbral 5 kA