

## TXIMISTEI BURUZKO TXOSTENA 2018ko ABENDUA INFORME DE RAYOS ENERO 2018

### Deskribapena / Descripción

2018ko urtarrilean hodeietatik lurrera doazen eta 5 kA baino intentsitate handiago eta -5 kA baino intentsitate txikiagokoak diren 45 tximista neurtu ziren guztira EAEn, horietatik %55 tximista negatiboak. Balio hau aurreko urteetako en oso antzekoa da, baina 2015ena neurtutako 700 tximistetatik oso urrun dago.

Hilaren aktibitate elektrikoa ondorengo taulan azaltzen den bezala banatu zen:

|                       |     |     |      |
|-----------------------|-----|-----|------|
| <b>Eguna</b>          | 11  | 14  | 26   |
| <b>Kopurua</b>        | 2   | 3   | 40   |
| <b>Proporzioa [%]</b> | 4,4 | 6,7 | 88,9 |

Deskarga-dentsitate maximoa, 4 tximista/km<sup>2</sup>, Zuazo de Kuartango herritik gertu neurtu zen.

Intentsitateari dagokionean, hodeietatik lurrera doan tximista positiborik indartsuena 189,1 kA-koa izan zen. Hilaren 26an neurtu zen, 17:47 UTC orduan, Alonsotegitik 4 km-ra mendebaldera kokatutako mendi inguruan.

Bestalde, deskarga negatiborik indartsuena -230,8 kA-koa izan zen eta Gorlizeko hondartzatik gertu neurtu zen, hilaren 26an, 08:15 UTC orduan.

En el mes de enero de 2018 se registraron un total de 45 rayos nube-tierra en el País Vasco con una intensidad superior a 5 kA o inferior a -5 kA, de los que algo más del 55 % fueron de tipo negativo. La cifra es similar a la de los años anteriores, aunque muy alejada de los casi 700 registrados en el año 2015.

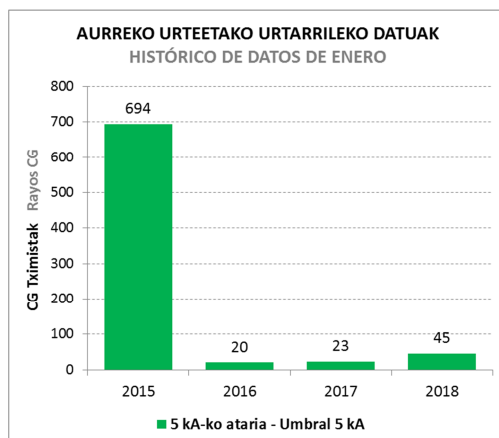
La actividad eléctrica del mes se repartió como se indica en la siguiente tabla:

|                       |     |     |      |
|-----------------------|-----|-----|------|
| <b>Día</b>            | 11  | 14  | 26   |
| <b>Cantidad</b>       | 2   | 3   | 40   |
| <b>Proporción [%]</b> | 4,4 | 6,7 | 88,9 |

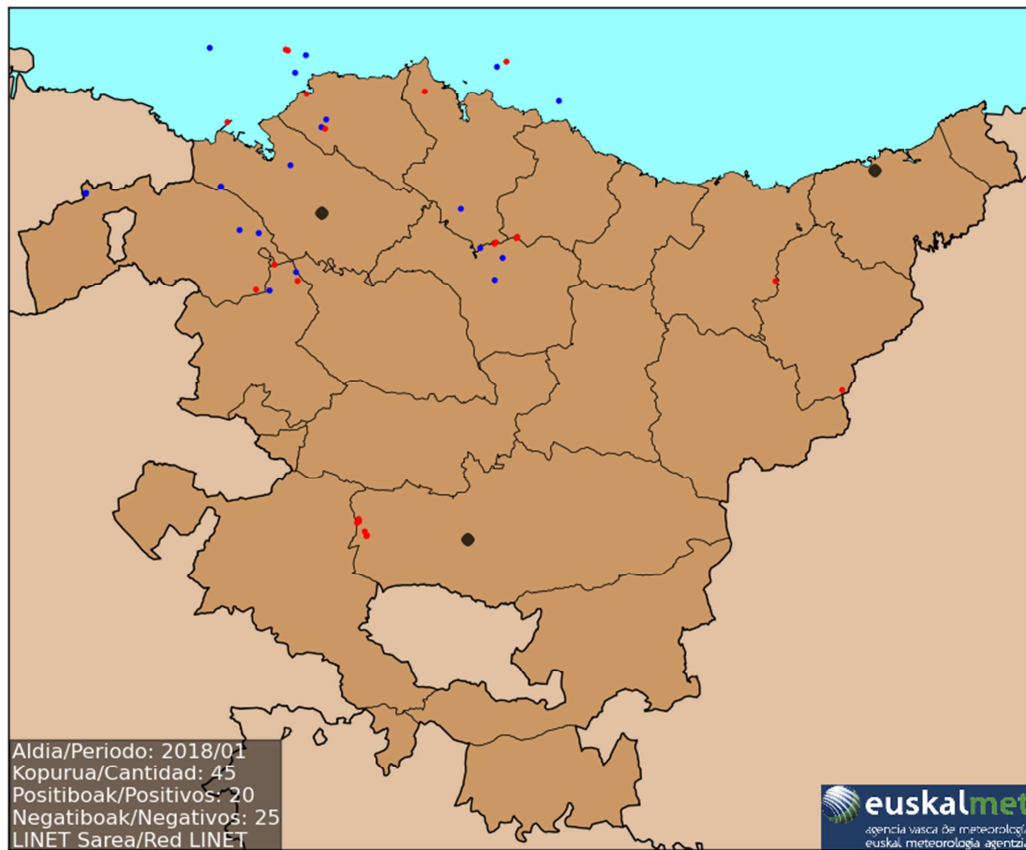
La mayor densidad de descargas de este mes, se dio cerca de la localidad de Zuazo de Kuartango, con 4 rayos/km<sup>2</sup>.

En cuanto a intensidades de descargas, la mayor de tipo positivo, de 189,1 kA, se detectó el día 26 a las 17:47 UTC, en una zona montaña situada unos 4 km al oeste de Alonsotegi.

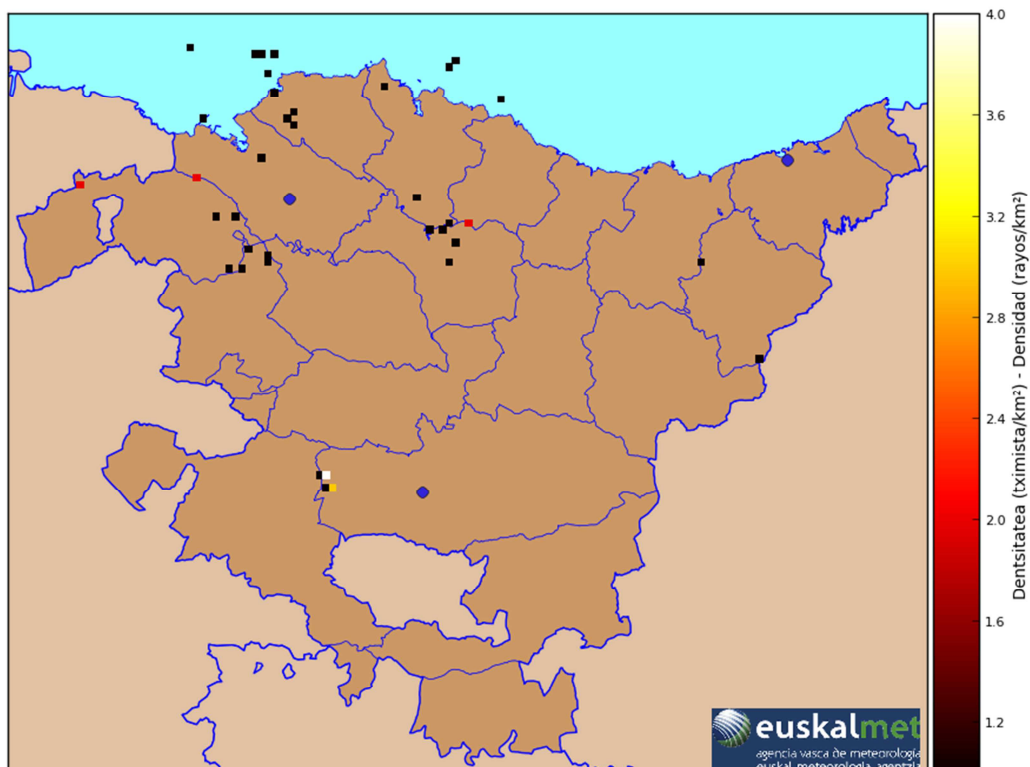
Por su parte, la mayor descarga de tipo negativo, de -230,8kA, se dio el día 26 a las 08:15 UTC y se localizó al lado de la playa de Gorliz.



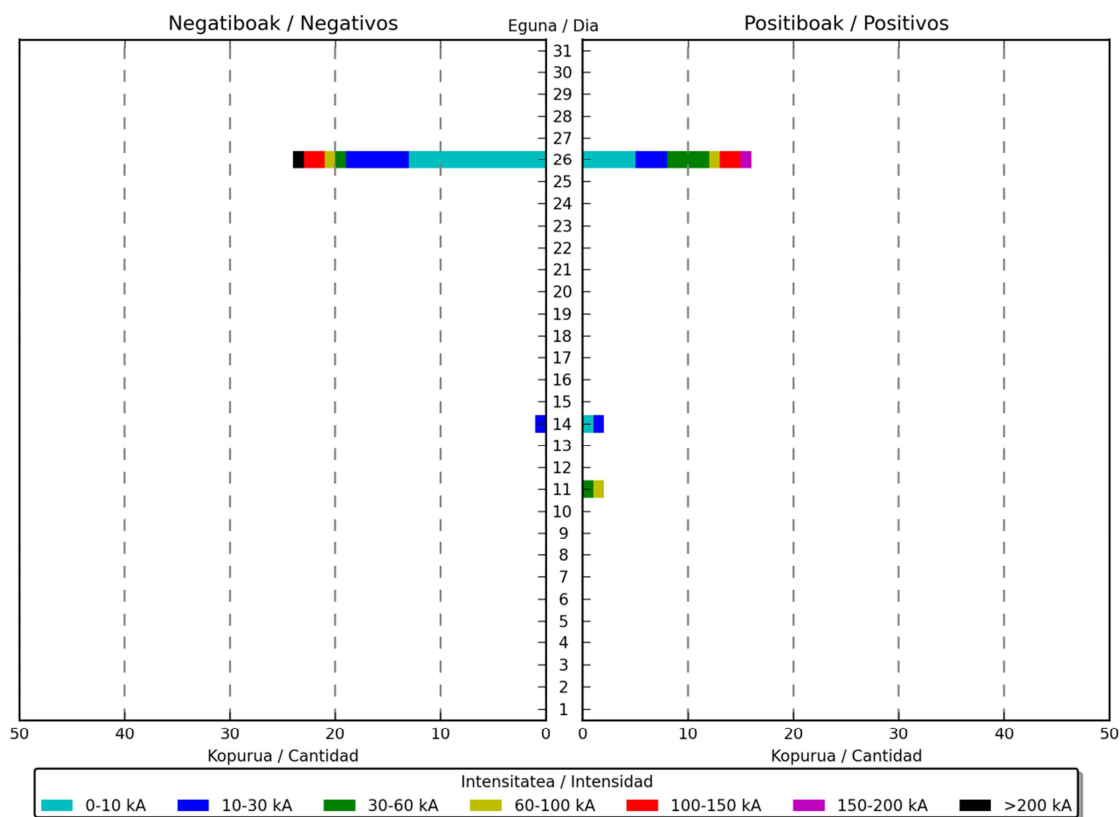
## Banaketa espaziala / Distribución espacial



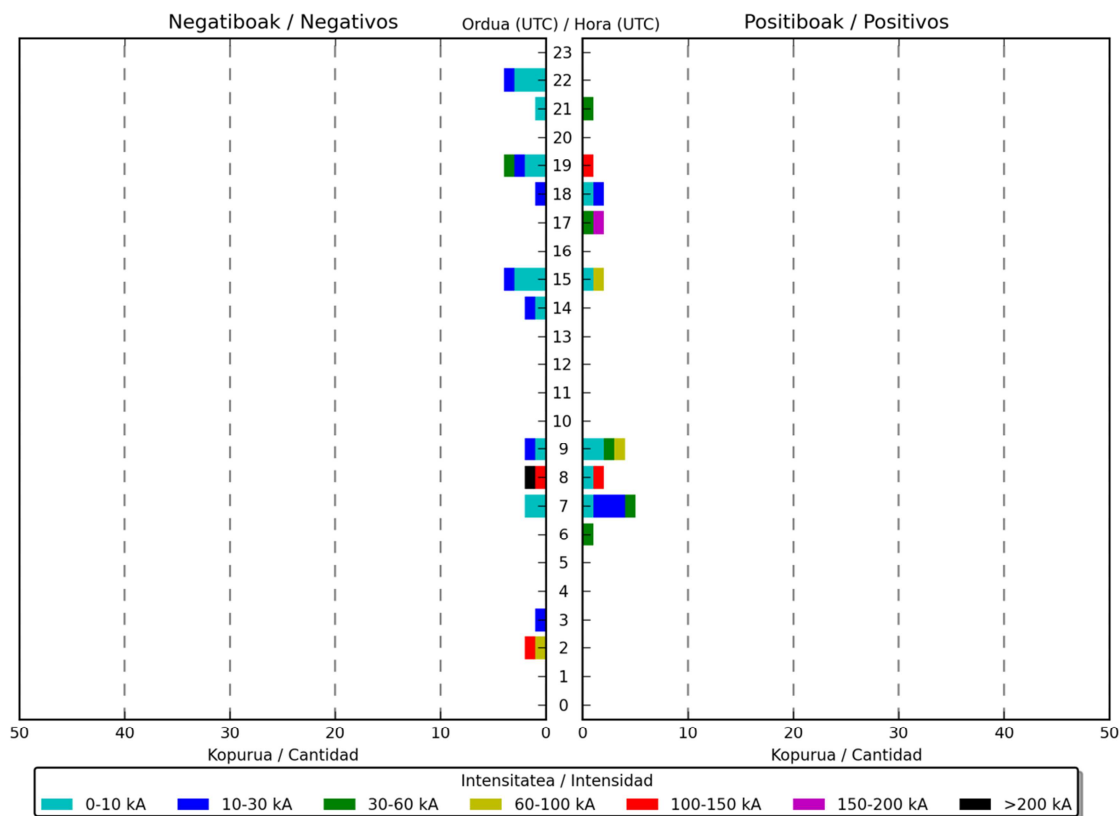
## Tximista-dentsitatea / Densidad de rayos



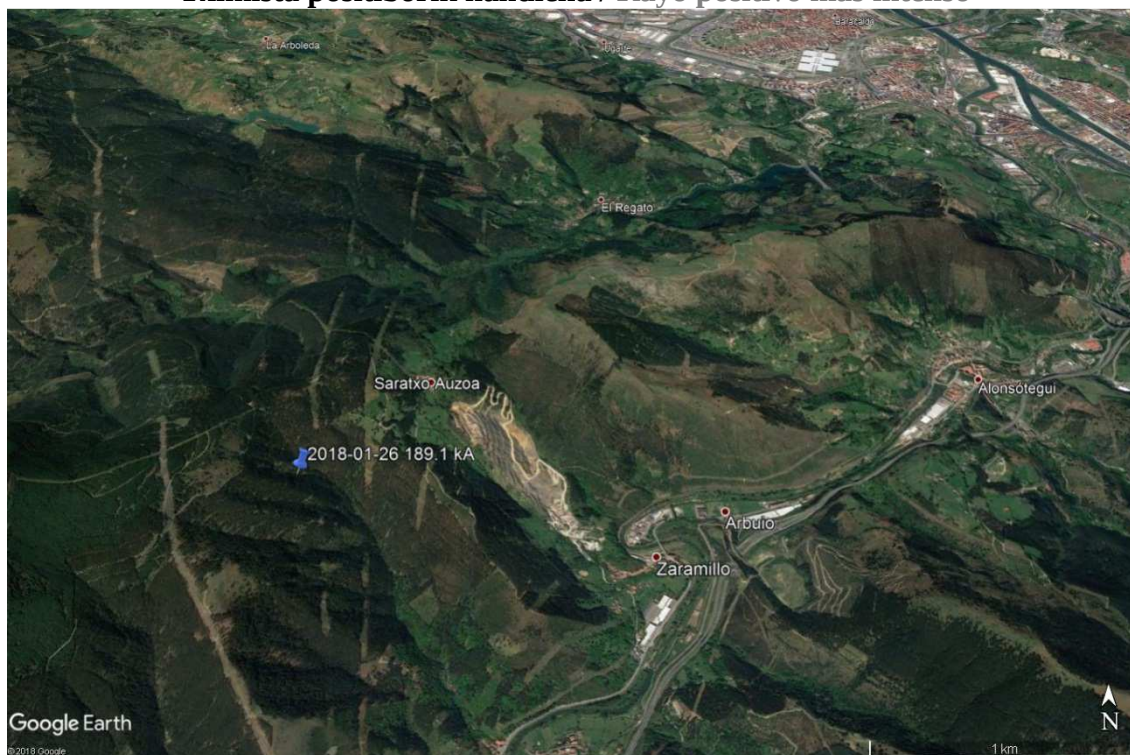
## Egunaren arabera banaketa / Distribución diaria



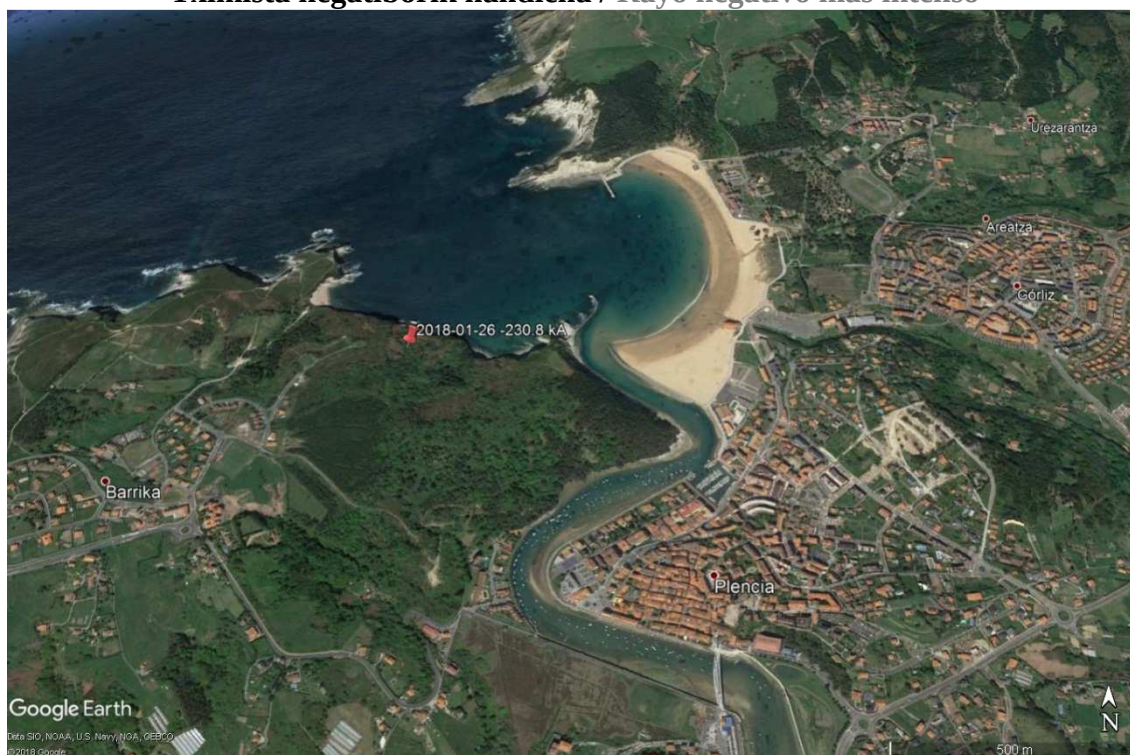
## Orduaren arabera banaketa / Distribución horaria



### 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