

Un instante.

Fotografía realizada durante una tormenta en Santander. En el interior de los cumulonimbos las pequeñas gotas de agua que han condensado se mantienen a flote a causa de corrientes de aire ascendentes. Es su rozamiento con el aire y la formación de granizo (congelación dada la baja temperatura y la presencia de algún germen de congelación) hacen que aparezca una diferencia de potencial que puede ser de 10^{12} V y que se manifiesta en una descarga de corriente de decenas de culombios, apareciendo así el rayo que a su vez calienta el aire bruscamente produciéndose una explosión, el trueno.

