# Lightning Safety at Work and Home Stats & Facts – Spanish



**HECHOS**

1. Los rayos tienen la capacidad de enviar electricidad a través de las tuberías metálicas utilizadas para la fontanería, los cables eléctricos, como el teléfono, y los refuerzos metálicos de los suelos y paredes de hormigón.
2. Los rayos pueden producirse en cualquier época del año, pero las víctimas de los rayos son mayores durante el verano. Julio suele ser el mes con más rayos. Los rayos suelen caer por la tarde. De hecho, dos tercios de las víctimas de los rayos se producen entre el mediodía y las 18 horas.
3. Los rayos suelen alcanzar a las personas que trabajan en el exterior o realizan actividades recreativas al aire libre. Más de un tercio de las muertes por rayos se producen en granjas. Otros lugares comunes son los emplazamientos industriales y las residencias privadas.
4. La construcción y la manipulación de materiales, como la carga y descarga, son dos de las actividades laborales más comunes en las que se producen los impactos de rayos.
5. La mayoría de los impactos de rayos relacionados con el trabajo se producen en Florida y Texas, dos estados en los que las muertes y lesiones por rayos estacionales son elevadas.
6. Un rayo puede provocar un paro cardíaco (parada del corazón) en el momento de la lesión, aunque algunas víctimas pueden parecer tener una muerte retardada unos días después si se les reanima, pero han sufrido daños cerebrales irreversibles.

**ESTADÍSTICAS**

- Desde 2006 hasta julio de 2016 se produjeron 326 víctimas mortales relacionadas con los rayos. 257 de las víctimas eran hombres y 59 mujeres.
- El impacto de un rayo puede provocar un paro cardíaco (detención del corazón) en el momento de la lesión, aunque algunas víctimas pueden parecer tener una muerte retardada unos días después si son reanimadas, pero han sufrido daños cerebrales irreversibles.
- Según los datos del NWS sobre tormentas, a lo largo de 2018 en EE. UU. se ha registrado una media de 43 muertes por rayo al año. Solo un 10% de las personas que son alcanzadas por un rayo mueren, quedando el 90% con diversos grados de discapacidad. Más recientemente, en los últimos 10 años (2009-2018), Estados Unidos ha tenido un promedio de 27 muertes por rayos.
- Los hombres tienen cinco veces más probabilidades de ser alcanzados por un

rayo que las mujeres; alrededor del 85% de las víctimas mortales de los rayos son hombres.

- Las personas de entre 15 y 34 años representan casi la mitad de las víctimas de rayos (41%). La mayoría (89%) de las muertes por rayo se producen entre personas de raza blanca.
- Aproximadamente un tercio (32%) de las lesiones por rayos se producen en interiores.
- Los rayos matan a una media de 49 personas cada año en Estados Unidos y otros cientos resultan heridos.