

LOS RAYOS Y LA SEGURIDAD EN LOS DEPORTES AL AIRE LIBRE: ¡CUANDO SE OYEN TRUENOS NO MÁS JUEGO!

El intercambio de cargas eléctricas va a hacer que el rayo descienda de la nube



Recuperado de <https://image.jimcdn.com/app/cms/image/transf/none/path/sce1fe2a743ab0a00/image/i1c5c6a563c6ba3d7/version/1469376065/image.jpg>

Lo más probable es que dondequiera que viva el clima puede cambiar sin mucho aviso —especialmente en los meses de primavera y verano. Las tempestades y los rayos pueden ocurrir sin mucho aviso. Si su niño está jugando o practicando en condiciones climáticas que no son las ideales, debe estar al tanto de los posibles peligros y tener preparado un plan con antelación.

Datos y estadísticas básicas sobre los rayos

No tiene que estar lloviendo para que caigan rayos.

Todas las tempestades producen rayos. Si oye truenos, la tempestad está lo suficientemente cerca para que caigan rayos.

Los rayos pueden causar muerte o discapacidad permanente. De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional (NWS, por sus siglas en inglés), más de 400 personas son alcanzadas por rayos todos los años con un promedio de 49 muertes.

El Servicio Meteorológico Nacional informó que el 17% de las muertes a causa de rayos entre el 2006 t el 2013 ocurrieron durante actividades deportivas y recreativas al aire libre. Entre estos deportes están el fútbol (soccer), el golf, el atletismo, el béisbol, y el fútbol americano, en orden de importancia. El mayor número de fallecimientos ocurren en los grupos de edades entre 10 y 19 años y entre 20 y 29. Muchas de las víctimas se dirigían a buscar refugio o estaban a unos pocos pasos de estar a salvo cuando fueron alcanzados por el rayo mortal. ¡Por lo tanto, tomar medidas antes de que la amenaza se avecine es clave!

Recuperado de
<https://www.healthychildren.org/Spanish/safety-prevention/at-play/Paginas/lightning-sports-safety-when-thunder-roars-go-indoors.aspx>

ACTIVIDAD

- 1- ¿Qué dato de la lectura te impresionó más?
- 2- ¿Cuál era el tema central de la lectura?
- 3- ¿Entre que edades mueren más personas a causa de los rayos?
- 4- ¿Sabes cómo protegerse de los rayos?
- 5- ¿Se debe seguir jugando cuando se escuchan truenos?
Justifica tu respuesta
- 6- Realiza una encuesta donde la pregunta central sea ¿Cómo protegerse de los rayos? Aplica la encuesta a la mayor

cantidad de personas posibles, distintas a tus compañeros de clase.

7- Realiza tablas y gráficas para representar la información.