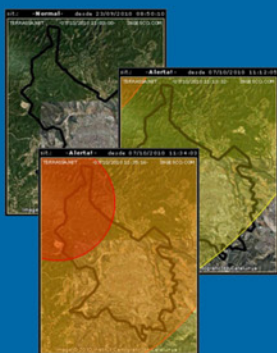


Lightning Location-Site (LLS)



Lightning Warning (LW)



Lightning Location-Area (LLA)



Red LINET de detección de rayos



Visítenos en:



Pabellón 4 - Stand 4D18

acerca de...

Las consecuencias del rayo

La caída de rayos nos afecta cada día más. En estos últimos meses podemos leer titulares sobre estos efectos:

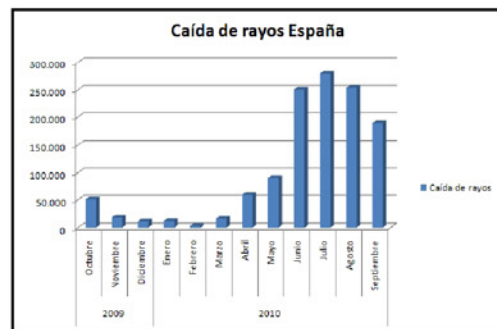
"Controlados dos incendios en Xaló y Benicolet que se iniciaron por caída de rayos" (Alicante 11 de Agosto 2010)

"803 rayos en Madrid en cuatro horas. Los bomberos revisaron un chalet en Torreldones al que había caído un rayo que hizo un agujero en dos de sus cuatro plantas." (Madrid 18 de Septiembre 2010)

"Unos 2.500 rayos descargaron ayer en la mar y sobre el territorio de la Comunitat Valenciana". (18 de Septiembre 2010)

Las consecuencias de éste fenómeno afectan tanto a personas como a bienes y servicios, de ahí la importancia de la **prevención** para conseguir una protección más eficaz.

INGESCO ofrece a sus clientes soluciones innovadoras tanto de **Protección** como **Prevención** contra el rayo. ■



Estadística de la evolución de la caída de rayos en el último año dentro del territorio español. Información proporcionada por la empresa Fulgura S.L.

productos y servicios

Sistema de Prevención de rayos: **PREVISTORM**

Coincidiendo con la próxima edición de **MATELEC 2010**, **INGESCO**® hace el lanzamiento de la nueva línea de Productos de Prevención **PREVISTORM.net**, la cual complementa a sus conocidos Sistemas de Protección contra el Rayo.

Dentro de la gama **PREVISTORM.net** podemos encontrar los siguientes productos:

- **Lightning Location-Site**
- **Lightning Warning**
- **Lightning Location-Area**

Gracias a esta gama de productos, **INGESCO** ofrece a sus clientes poder anticiparse a la tormenta eléctrica y al eventual impacto del rayo sobre personas y bienes. Los productos **PREVISTORM.net** ofrecen la posibilidad de actuar con suficiente antelación planes y sistemas de protección, así como dar cumplimiento a la normativa vigente en materia de prevención.

La información ofrecida por los productos **PREVISTORM.net** sobre la caída de rayos es posible gracias a la red de detección **LINET**.

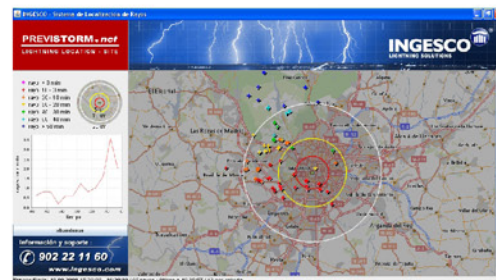
LINET es una red privada europea de sensores que, procesando los datos en conjunto, nos proporciona información precisa de la caída de rayos en toda Europa. La gama de productos **PREVISTORM.net** se nutre de estos datos, con exclusividad a nivel nacional, para su funcionamiento. ■



LIGHTNING LOCATION-SITE (LLS)

LLS es un **software** que proporciona información sobre tormentas a través de internet a tiempo real, mediante la red **LINET**. Este sistema permite tener información de la actividad tormentosa en un radio de 30 km.

Lightning Location Site, que actualiza la información de caída de rayos cada 30 segundos, permite activar con suficiente antelación planes y sistemas de protección dando cumplimiento a la normativa vigente en materia de prevención (**DRAFT EN 50536**):2009. ■



LIGHTNING WARNING (LW)

Lightning Warning es un **avisador de rayos** que proporciona información a tiempo real de la caída de rayos.

Este producto complementa el **software de LLS**, posibilitando la activación de alarmas y la visualización de la tormenta sin necesidad de tener visible el **software LLS**.

El módulo **Lightning Warning**, recibe a través de internet la información a tiempo real de la caída de rayos, marcando su situación respecto los puntos cardinales representados con un sistema de leds.



Gracias a los relés que incorpora el módulo, es posible activar diferentes tipos de alarmas diferentes: **Alarma sonora, señal luminosa o activar dispositivos como PLC o SAI.**

Ámbitos de actuación de los productos **LLS** y **LW**:

- Sector energía: Parques eólicos, centrales nucleares
- Actividades al aire libre: Campos de golf
- Actividades Industriales: Industria química, minería
- Transportes: Aeropuertos, puertos, ... ■

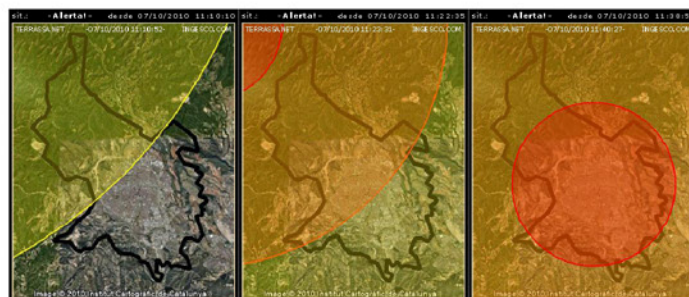


LIGHTNING LOCATION-AREA (LLA)

LLA es un **software de localización de rayos**, el cual ofrece información sobre la probabilidad de caída de rayos. Este software está enfocado a dar información de caída de rayos en términos municipales.

La información de caída de rayos es proporcionada vía internet, en un radio de 30 km y actualizada a tiempo real cada 30 segundos.

La información se muestra en la zona escogida mediante tres avisos:



- Probabilidad moderada (color amarillo)
- Probabilidad alta (color naranja)
- Probabilidad muy alta (color rojo)

INGESCO, en colaboración con el **Ayuntamiento de Terrassa**, ofrece este servicio a sus ciudadanos a través de internet desde la página web **www.terrassa.net**. ■

+ INFORMACIÓN

Para más información sobre nuestra gama de productos **Previstorm.net**, consulte nuestras páginas web:

www.previstorm.net
www.ingesco.com

