



## el único sistema que evita la formación del RAYO



### Por qué atraer el rayo

a una zona que deseamos proteger?

### No sería mejor evitar la descarga?



el cambio climático

está provocando un creciente número

de tormentas

con descargas eléctricas de mayor

intensidad



### **UN RIESGO EN AUMENTO**

El cambio climático a nivel mundial es una realidad que nos afecta día a día. Las tormentas eléctricas aparecen fuera de temporada, son más activas y con gran cantidad de rayos.

En la actualidad, se puede confirmar un aumento del número e intensidad de las tormentas a causa de la variación del clima. Este incremento de actividad termodinámica de la atmósfera, confirma el aumento de la generación de rayos y de impactos a tierra de mayor intensidad.

Con el objetivo de ofrecer un sistema que garantice la protección frente a los rayos SISTEMAS DEL SUR comercializa el innovador y revolucionario sistema que suprime la formación del rayo modelo PSDA ZEUS, que lleva más de 10 años siendo instalado con éxito en varios países.

SISTEMAS DEL SUR está especializada en la comercialización, instalación y mantenimiento de sistemas de protección contra el rayo desde hace más de 50 años.



# PARARRAYOS SUPRESOR de DESCARGAS ATMOSFERICAS

Un sistema innovador y revolucionario



### **Nuevo concepto**

Evitar la formación y descarga del rayo en la zona que deseamos proteger

Sistema de protección contra el rayo de todo tipo de construcciones y estructuras incluyendo ambientes con riesgo de incendio y explosión.

### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Des-ioniza las cargas electroestáticas de la estructura protegida a medida que aparecen a causa de las nubes de tormenta. Así se eliminan los campos eléctricos de alta tensión en las instalaciones, garantizando que no se forme el trazador ascendente y se evita la formación e impacto del rayo.



