

SOLUTIONS

solutions.keraunos.co



Keraunos

Life Preserver

DEPORTES, EDUCACIÓN Y RECREACIÓN

Salvaguardar la vida de las personas que realizan actividades (laborales o recreativas) a campo abierto.

Mediante la plataforma Life Preserver se realiza el monitoreo en tiempo real de la actividad de rayos alrededor de un punto de interés, emitiendo alertas dependiendo de la cercanía de la tormenta eléctrica al punto monitoreado con el fin de que se tomen acciones preventivas. Proteger a mi comunidad.



Keraunos

Energy

SECTOR ELÉCTRICO

Garantizar la continuidad del servicio.

La plataforma Energy, permite visualizar los rayos en tiempo real y genera alertas. Proporciona información en tiempo real de fácil interpretación sobre las condiciones del tiempo que pueden afectar la operación normal de los sistemas eléctricos, la cual le permitirán al usuario tener criterios técnicos para la toma de decisiones orientadas a mitigar el riesgo por rayos.



Keraunos

Power Frames

SECTOR ELÉCTRICO

Tome decisiones informadas para proteger sus sistemas eléctricos.

La plataforma Power Frames, gracias a su modelo predictivo y la capacidad de integrar datos complementarios al fenómeno del rayo; permite generar información detallada en tiempo real de estas amenazas para sistemas de transmisión y operadores de redes eléctricas.





OIL & GAS, MINERÍA, INDUSTRIA, DEFENSA Y MEDIO AMBIENTE

Visualice de forma detallada los riesgos meteorológicos de su actividad industrial.

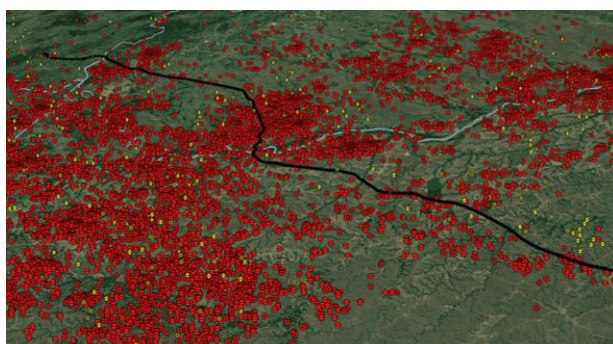
Mediante la integración de diferentes fuentes, esta plataforma entrega información completa y detallada de los riesgos por rayos y otras amenazas. Este sistema se adapta a las necesidades de cada industria. Proteger la actividad de mi industria.



ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

Estudios de parámetros del rayo, confiabilidad de sistemas eléctricos y reportes de afectación de rayos en redes eléctricas.

Estudiar el rayo de la mano de expertos.



ALERTA

La tecnología desarrollada por Keraunos permite alertar el riesgo por rayos con diferentes dispositivos en el sitio de interés. Así se pueden resguardar y retomar sus actividades de manera segura.

Anunciar el riesgo a mi comunidad.



DETECCIÓN

Este sensor de Clase A para la medición del campo eléctrico ambiental es la forma más directa y confiable de detección. Equipo desarrollado con la tecnología Keraunos.

Detectar la formación y aproximación de tormentas eléctricas.





≈ 270

millones de rayos detectados.



18

años de experiencia.



≈ 800

puntos monitoreados.



> 85

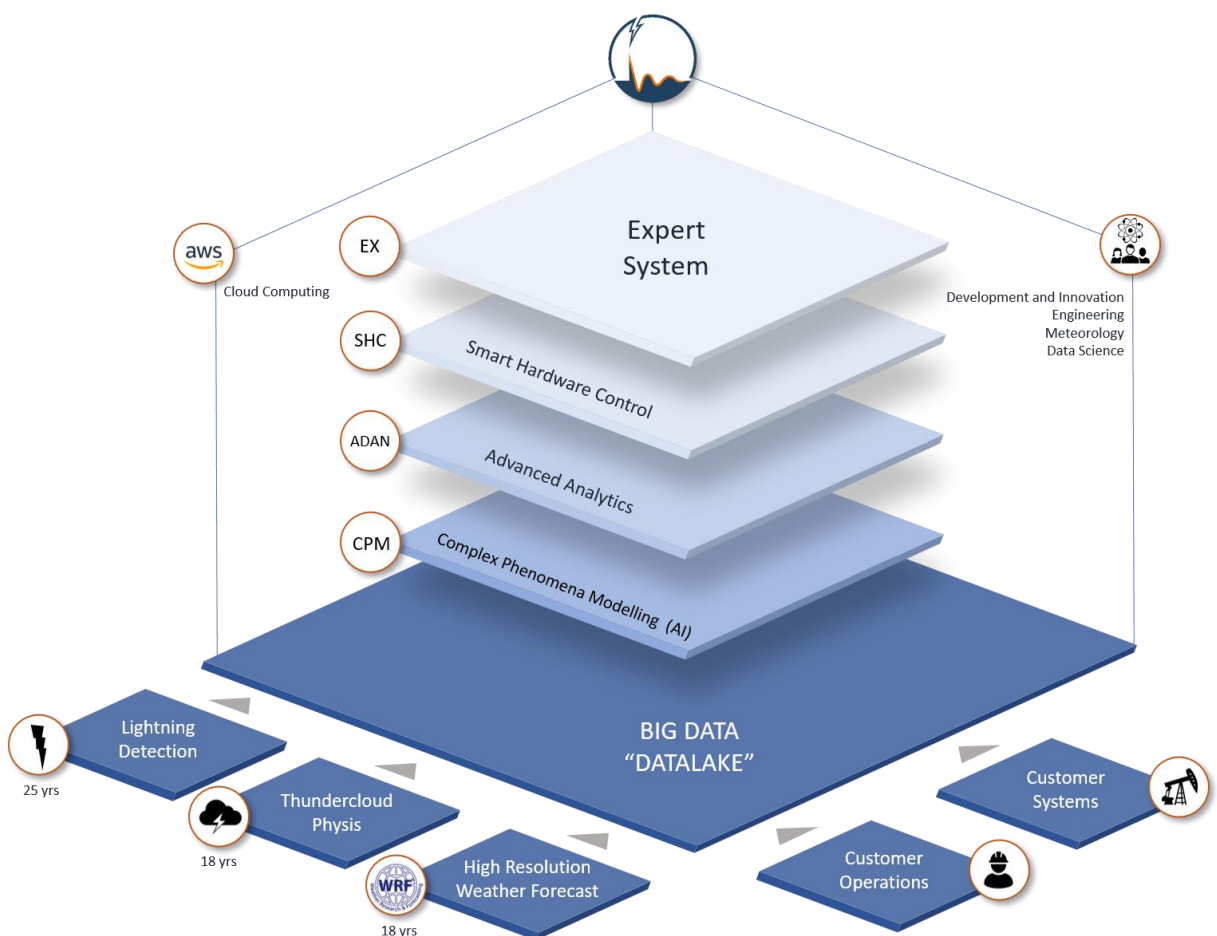
publicaciones científicas y tecnológicas.



Expertos en

Ingeniería.
Meteorología.
Ciencia de datos.
Desarrollo e Innovación.

Las soluciones de Keraunos se crean dentro de este modelo de desarrollo e innovación:



INNOVADORES
MENORES DE 35
COLOMBIA

