

## BlitzAlert\*

Un sistema nuevo que combina de manera óptima los últimos avances de la **modelación atmosférica** con la **detección temprana de rayos**. Muchos de los efectos negativos de mayor impacto asociados a rayos como la lesión o muerte de personas o el daño de equipos e instalaciones esenciales pueden mitigarse mediante la aplicación de las medidas apropiadas antes de la tormenta. Al estar informado sobre la ocurrencia de rayos con una anticipación de hasta 48 horas, usted podrá hacer una planeación apropiada de las operaciones en campo abierto sin riesgos de seguridad y con el menor impacto en sus operaciones o tomar las medidas pertinentes para garantizar la protección de sus equipos.

### SISTEMA DE ALERTAS

Las Alertas se dividen en tres Niveles:

#### AMARILLA

Programación de actividades de personas en labores en campo abierto

FA	POD	Anticipación
46%	80%	48 - 24 horas

#### NARANJA

Posible activación de sistemas de energía auxiliares, Programación de actividades de personas en labores en campo abierto

FA	POD	Anticipación
40%	83%	24 - 6 horas

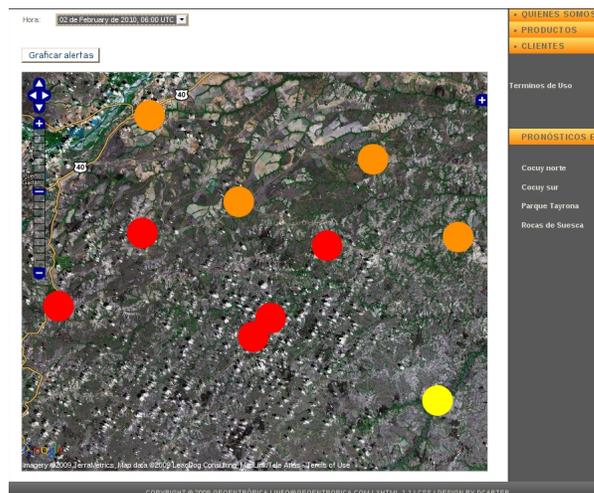
#### ROJA

Evacuación de zonas expuestas, Desconexión de equipos sensibles, Parar procesos

FA	POD	Anticipación
20%	90%	30 - 10 min.

**POD:** Porcentaje de eventos de rayo en el área a proteger que son correctamente pronosticados

**FA:** Porcentaje del total de alertas generadas que resultan en falsas alarmas



### COMUNICACIÓN

- **PORTAL WEB:**

Consulte diariamente por la WEB el mapa de su área de interés donde encontrará los lugares afectados marcados con el color del nivel de la alerta.

- **E-MAIL:**

A diario usted recibe un mensaje por correo electrónico a las direcciones que usted indique. En cada mensaje se listan las ubicaciones para las cuales se generó una alarma y el nivel de alerta.

- **CELULAR:**

Usted recibirá según el nivel de alerta un mensaje por celular indicando el sitio afectado. A partir de cual nivel se envía el mensaje se configura según lo indica el usuario al instalar el sistema.

\* Servicio ofrecido en conjunto por el grupo PAAS, Universidad Nacional de Colombia y Geoentrópica Ltda.