Sector 03 · VIPER MASS + VIPER ONE

# Energía

Centrales de generación, subestaciones y redes de transmisión y distribución.

El escenario

### Creciente súbita del río en una central hidroeléctrica

El caudal sube de golpe en la captación. El personal en sitio debe retirarse, la comunidad aguas abajo debe saberlo de inmediato y la cuadrilla debe llegar por la vía que siga disponible.

## Cómo responde VIPER

1. **Aviso inmediato** VIPER MASS
   El operador activa el escenario y, en menos de 19 segundos, personal y comunidad reciben la alerta por cinco canales.
2. **Confirmación de quién está a salvo** VIPER MASS
   Respuestas predefinidas y conteo en tiempo real de quién respondió y quién falta.
3. **Cuadrilla despachada** VIPER ONE
   Despacho según pauta, con la ruta disponible en la tablet a bordo e integración con Waze y Google Maps.
4. **Cierre con evidencia** VIPER
   Bitácora y trazabilidad 100 % auditable para sus reportes y estándares.

## Lo que gana su operación

**Aviso a tiempo**
Personal y comunidad reciben la misma alerta, al mismo tiempo.

**Continuidad del servicio**
Menos tiempo entre la falla y la cuadrilla en el lugar.

**Opera en condiciones críticas**
Plataforma en la nube, sin depender de la sala de control.

### Otros escenarios que puede configurar

Falla de subestación · Incendio en planta · Corte masivo · Deslizamiento en vía de acceso · Evento climático extremo · Incidente operacional

Caso ilustrativo. Escenarios, pautas y contactos se configuran con cada organización.