

ATP® DAVINSY DETECTOR NIVELES DE AGUA

Dispositivo que mide en tiempo real
el estado del agua en la subestación.

Permite visualizar en una plataforma web,
un mapa del estado de todas las
subestaciones por medio de colores:
Amarillo para el primer nivel, naranja para el
segundo y rojo para el tercero.



Características

- Monitorea 3 puntos de nivel de agua.
- Envía alarmas en tiempo real vía mensaje de texto, correo electrónico y/o llamadas telefónicas.
- Proyecta el tiempo estimado de las proximas alarmas.
- Proyecta el tiempo de inundación de una cámara.
- Comunicación vía radio.
- Electrodo y sistema de detección en acero inoxidable.
- Permite anexar otras variables como temperatura del transformador, alarma de apertura o indicación de cambios de voltaje.
- Georreferenciación.
- Registro de eventos.



Ventajas y beneficios

- Mejora SAIDI y SAIFI.
- Selección de número de sensores a la medida.
- Comunicación inmediata con una latencia máxima de 20 segundos.
- Ahorro de costos en el uso del vector.
- Mejora en la planeación en el uso del vector.
- Seguridad e inmediatez en la información.
- Reducción de costos en infraestructura.
- Libre de mantenimiento.
- Cierre hermético que evita la entrada de humedad.
- Diferentes variables en un solo dispositivo.
- Permite la ubicación de la cámara y la observación con una sola vista del estado de todas las cámaras del sistema.
- Permite llevar una hoja de vida de cada cámara.
- Diseño personalizado.
- Previene la salida del transformador de la cámara.
- Ahorro de dinero por el mejor uso de los recursos.
- Atención de la falla.
- Ahorro de tiempo para una mejor planeación de las acciones a tomar.
- Anticipación a los eventos en cámaras reincidentes.



Componentes



Caja protectora



CPU



Antena de comunicación



Sensor de nivel

Plataforma web

