



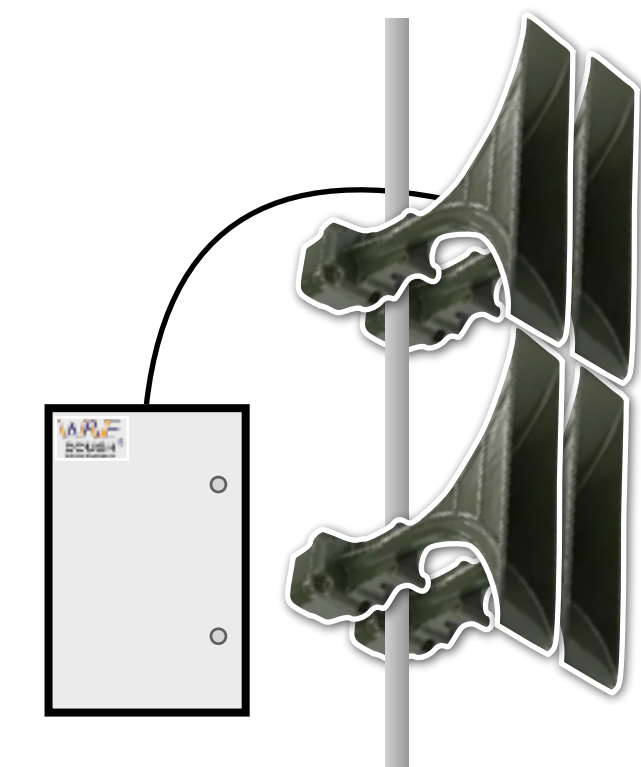
¿Quiénes somos?

- **WaveDough Technologies SAS** es una empresa ecuatoriana especializada en sistemas de alerta temprana, comunicación crítica y monitoreo remoto para entornos industriales exigentes.
- Diseñamos y fabricamos sirenas electrónicas, unidades de control, monitoreo telemétrico, y soluciones inteligentes adaptadas a sectores como minería, petróleo, energía, infraestructura y gobierno.

Sirenas Electrónicas Industriales

WatchDog® de WaveDough®

- Potencia desde 300W hasta 2400W.
- Cornetas de 60 cm de metal fundido.
- Desde 120 dB a 1 m hasta 120 dB a 10 m.
- Activación local, remota o por botones de pánico.
- Entradas para sensores y activadores.
- Baterías de alta profundidad (mayor vida útil, menor mantenimiento).
- Salidas para luces estroboscópicas, control de luminarias, puertas, etc.
- Comunicación alámbrica y telemétrica inalámbrica de largo alcance.
- Diversos mecanismos de activación, por hardware o software.
- Acero inoxidable grado IP65.



Unidad de Control Remoto

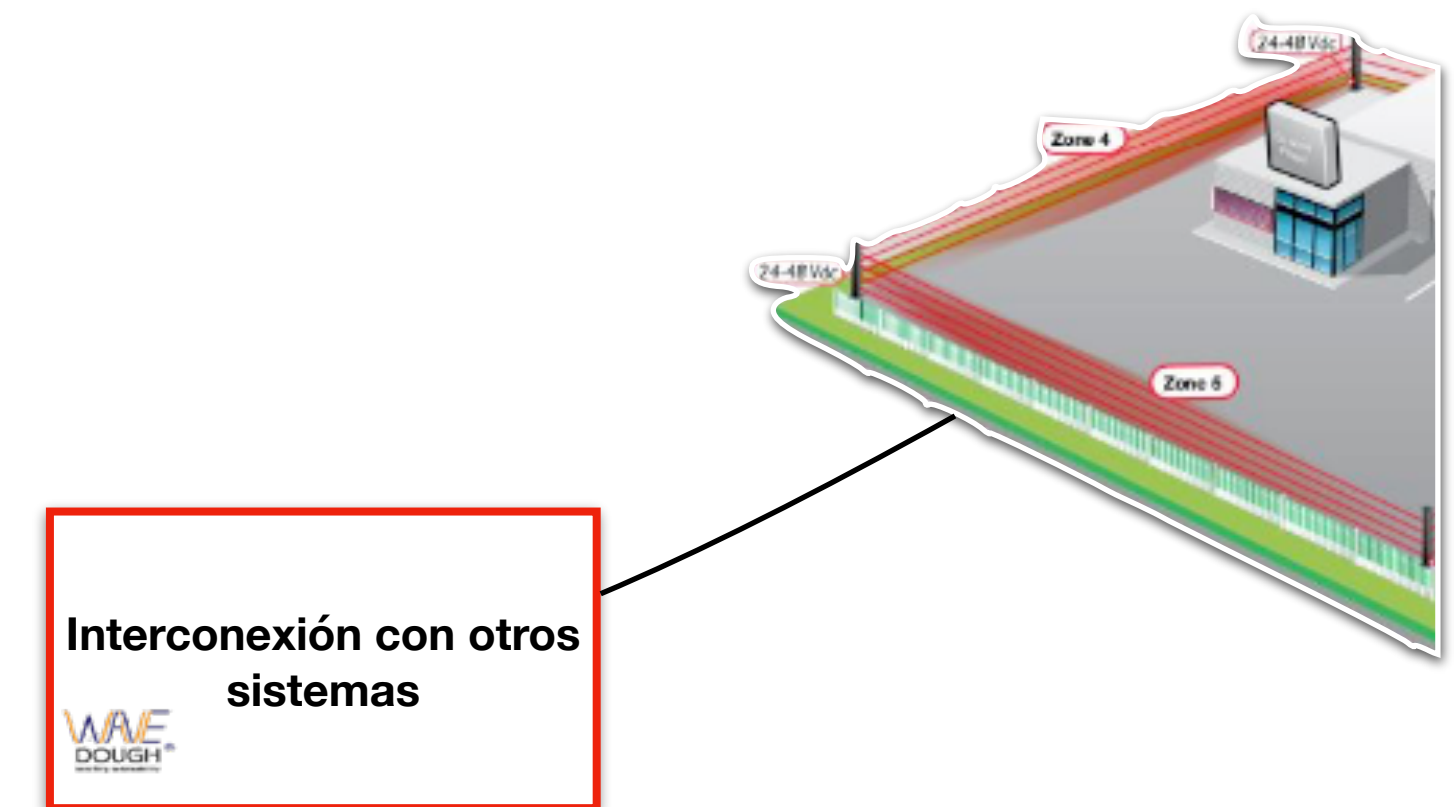
UCR WaveDough®

- Llave física y llave electrónica.
- Control de múltiples zonas.
- Pantalla táctil para acceso inmediato. Perilla de control.
- Micrófono tipo defensa civil.
- Sensor magnético.
- Salida para control de luces, puertas, motores.
- Baterías de alta profundidad (mayor vida útil, menor mantenimiento).
- Comunicación hasta 1 km e ilimitado vía Ethernet.
- Integración con sensores binarios o análogos, cercas photobeam, etc.
- Acero inoxidable grado IP65



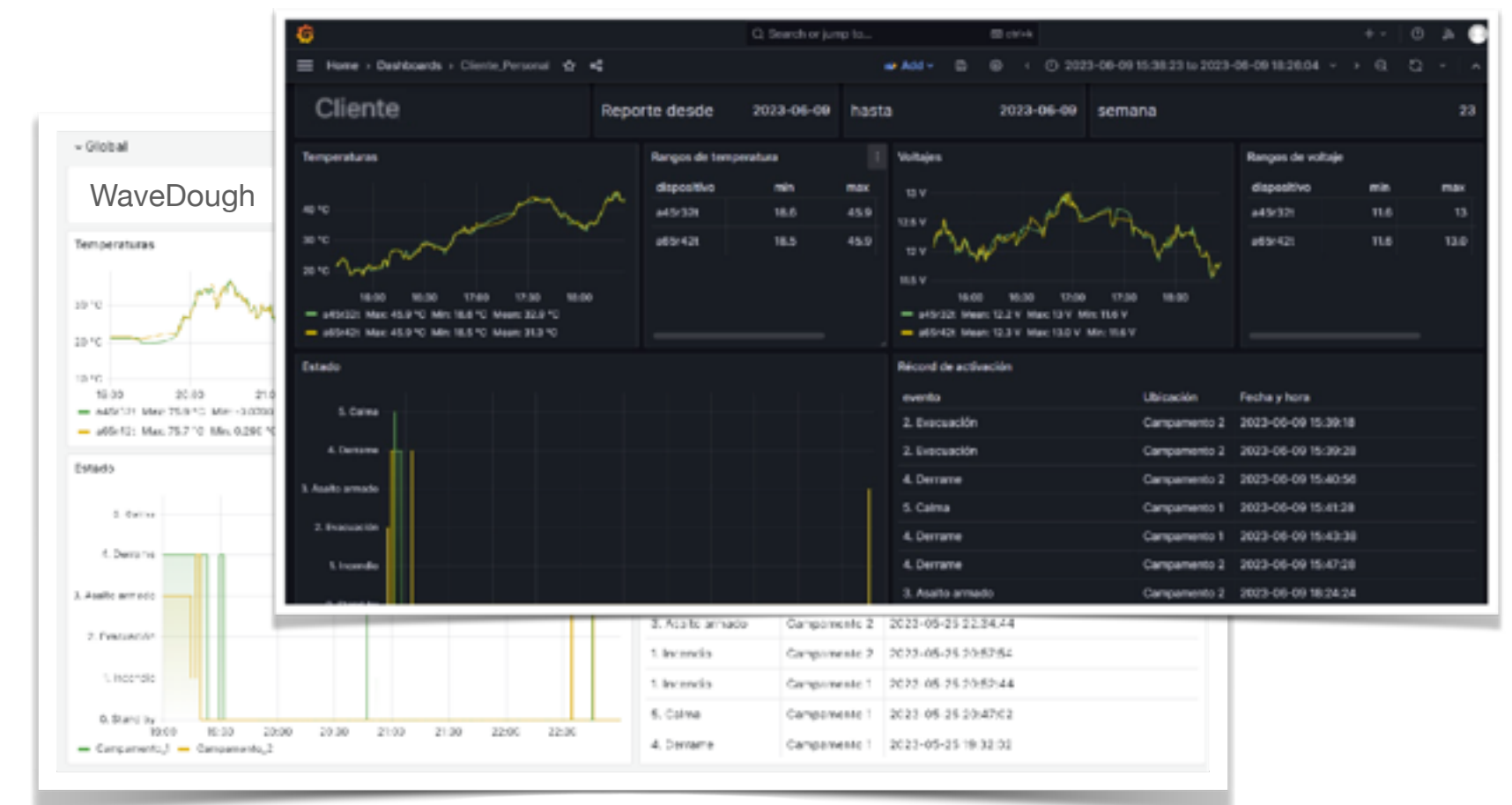
Teleswitch© Inteligente

- Activación remota o local de sirenas o luces.
- Monitoreo telemétrico de niveles, estados, etc.
- Entradas y salidas binarios/análogos.
- Opción de alerta silenciosa.
- Permite control de motores, apertura de puertas, encendido de sistemas.
- Comunicación telemétrica a distancia, alámbrica o inalámbrica.
- Grado IP65.



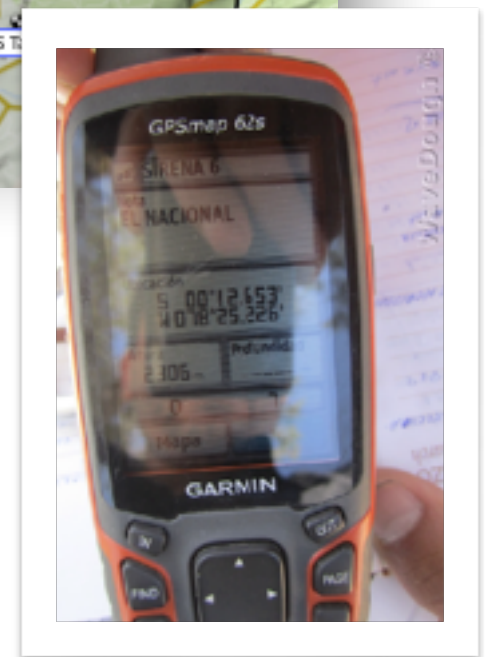
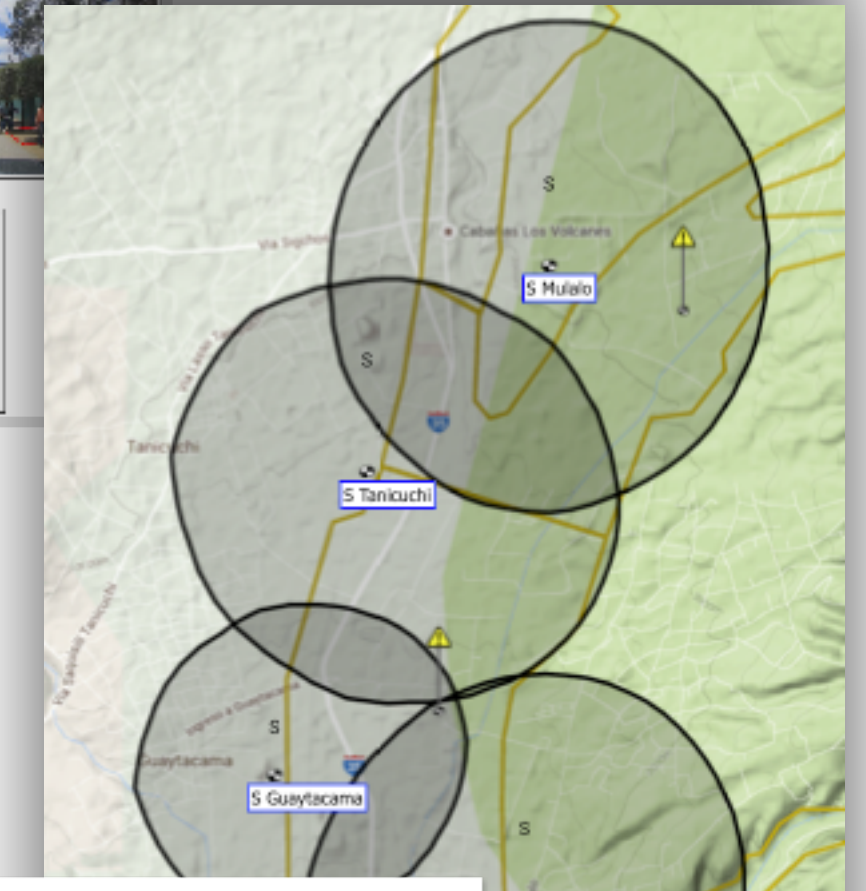
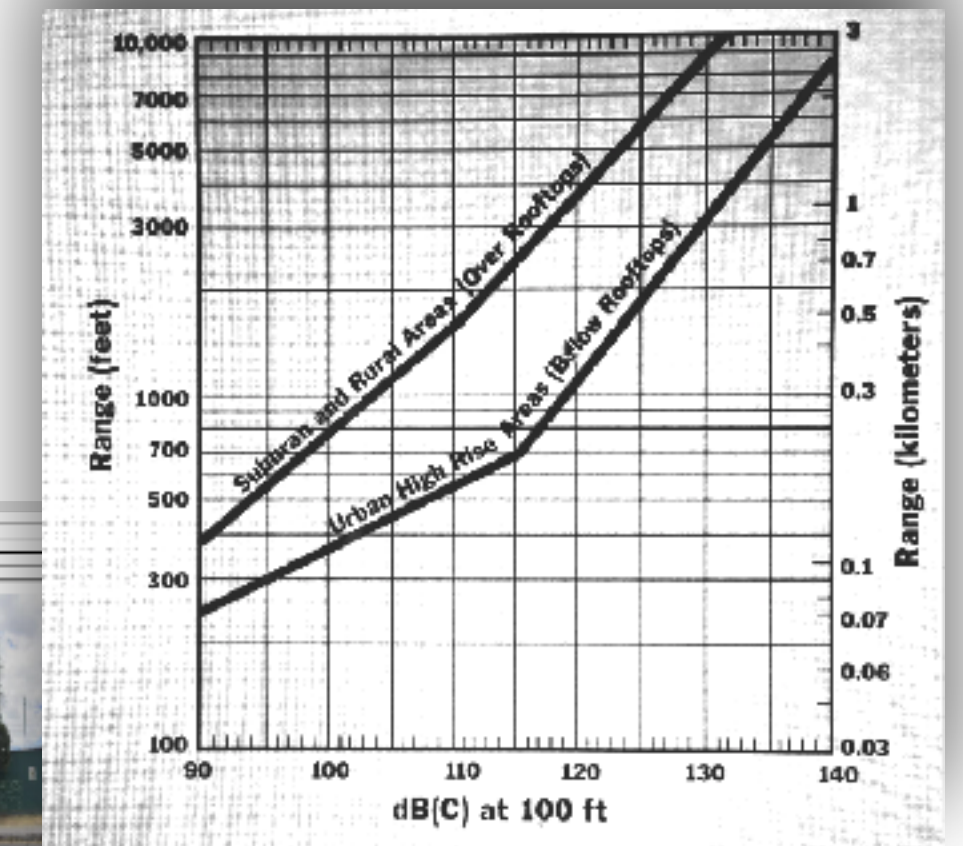
Monitoreo y Supervisión: WaveDough® Cloud

- Panel de monitoreo en tiempo real de todos los dispositivos.
- Interfaz visual con mapa y estado de cada equipo.
- Generación automática de alertas.
- Análisis de parámetros para mantenimiento preventivo.
- Acceso desde web o terminales móviles.
- Usuarios con distintos niveles de permisos.



Servicios Especializados WaveDough®

- Análisis de cobertura y factibilidad.
- Diseño e implementación de sistemas personalizados.
- Asesoría técnica y planificación de despliegue.
- Integración con sistemas de terceros.
- Soluciones basadas en videoanálisis.





Contáctanos: ventas@wavedough.mailer.me