



ENDURACOM

SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN

POSTE SOS ENDURACOM

Sistema de comunicación de voz para emergencias en vía pública.

Equipo de poste con alimentación solar, enlace celular o satelital y gestión remota mediante la plataforma EnduraCloud.

FICHA TÉCNICA Y COMERCIAL · EDICIÓN 2026



Comunicación en entornos expuestos

Autopistas, zonas remotas y espacios públicos requieren canales de comunicación operativos sin depender de infraestructura de telecomunicaciones fija.

El **Poste SOS Enduracom** permite solicitar asistencia mediante pulsador y establecer llamada de voz con la central de monitoreo. Integra hardware de grado industrial con **EnduraCloud**, plataforma de supervisión remota del parque de equipos.

Características principales

Conectividad

Enlace configurable vía 4G LTE multicarrier o satelital (Starlink), según cobertura del sitio.

Alimentación autónoma

Paneles solares y baterías dimensionados según la configuración de enlace seleccionada.

Hardware industrial

Estructura de acero anticorrosivo, pulsador metálico y diseño antivandálico.

EnduraCloud

Supervisión remota del estado operativo, telemetría y registro de eventos del parque de postes.

Escenarios de aplicación



Concesiones viales y autopistas

Cumplimiento de requisitos MTC para auxilio en carretera.



Gobiernos locales

Parques, plazas y áreas peatonales.



Minería e industria

Plantas y faenas sin telecomunicaciones fijas.



Zonas remotas

Rutas y áreas sin cobertura celular convencional.



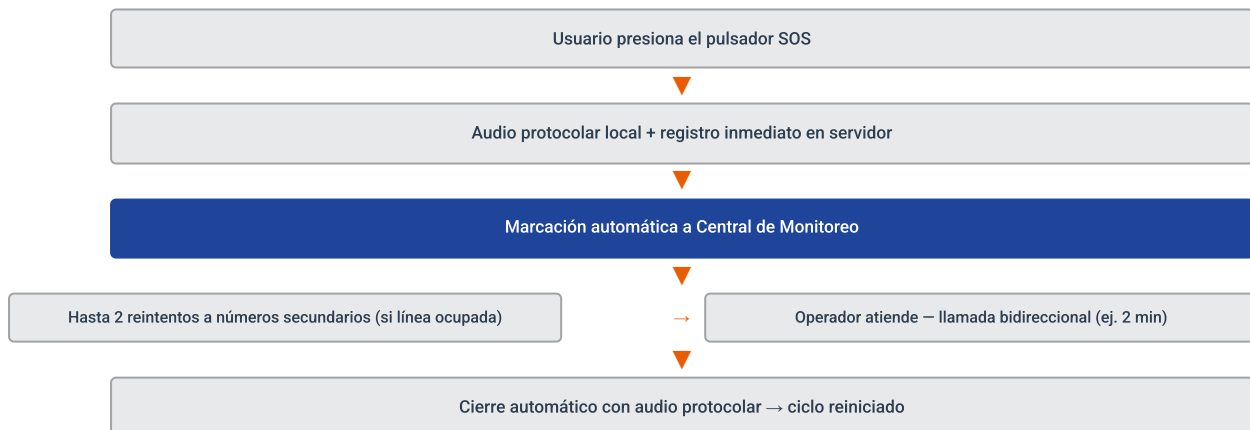
■ Especificaciones técnicas

Componente	Especificación
Estructura	Acero de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo.
Protección exterior	Resistencia a agua, polvo y acceso no autorizado.
Panel frontal	Placa de acero inoxidable, pulsador metálico de alto impacto, LED de estado, micrófono electret y parlante 4Ω/3W.
Cámara IP	Domo HD con visión nocturna. Almacenamiento local en SD y transmisión en vivo bajo demanda.
Telemetría	Sensor de verticalidad, apertura de gabinete, voltímetro de panel/batería y termómetro interno.
Señalización	Baliza estroboscópica LED. Indicador de estado en panel frontal.

■ Conectividad y energía

 Opción Satelital (Starlink)	 Opción Celular (4G LTE)
Enlace: Conexión satelital de baja latencia	Enlace: Conectividad móvil multicarrier
Energía: Panel solar 200W + Batería 12V/200Ah	Energía: Panel solar 100W + Batería 12V/100Ah

Protocolo de emergencia



Indicador de estado en panel frontal informa al usuario durante el proceso.



EnduraCloud — Plataforma de gestión remota

EnduraCloud es la plataforma SaaS para supervisión del parque de postes SOS. Permite consultar el estado operativo de cada equipo, recibir alertas de mantenimiento y acceder al registro de eventos.



Monitoreo remoto

Cada 5 minutos el poste reporta voltajes, temperatura, estado de puerta e inclinación.



Video bajo demanda

Cámara en modo pasivo con grabación local en SD. Transmisión en vivo activable remotamente.



Historial y auditoría

Registro de llamadas entrantes, tiempos de respuesta y reportes para auditoría de servicio.



Alertas de mantenimiento

Notificaciones por apertura de gabinete, inclinación anormal o fallo de energía.

Soporte e instalación



Garantía y soporte técnico

Soporte técnico local. Repuestos en stock.



Instalación

Anclaje sobre base de concreto. Puesta en marcha en campo.

Información y cotizaciones



Sitio web
enduracom.com



Consultas generales
hola@enduracom.com



Teléfono
[+51 944 224 741](tel:+51944224741)



Oficina central
Lima, Perú



Ventas
ventas@enduracom.com