

SOLUCIONES INTELIGENTES DE COMUNICACIONES Y CONECTIVIDAD DE PUNTA A PUNTA PARA PETRÓLEO Y GAS

OPERACIÓN **UPSTREAM** CONTINUA Y SEGURA

CENTRO DE CONTROL PARA OPERACIONES Y EMERGENCIAS COSTA AFUERA (OFFSHORE)

APLICACIONES

- SMARTPTT PLUS** | **TRBONET PLUS**

- Monitoreo de presión, temperaturas, corrosión y mareas
- Interconexión con sistemas de voceo, alarmas y sirenas
- Activación remota para emergencias
- Cuidado del personal seguro con funcionalidades de hombre caído y trabajador solitario
- Integración de aplicaciones de video y analíticos

VIDEO SEGURIDAD CON CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN
Detección de mal uso de máscaras, distanciamiento social

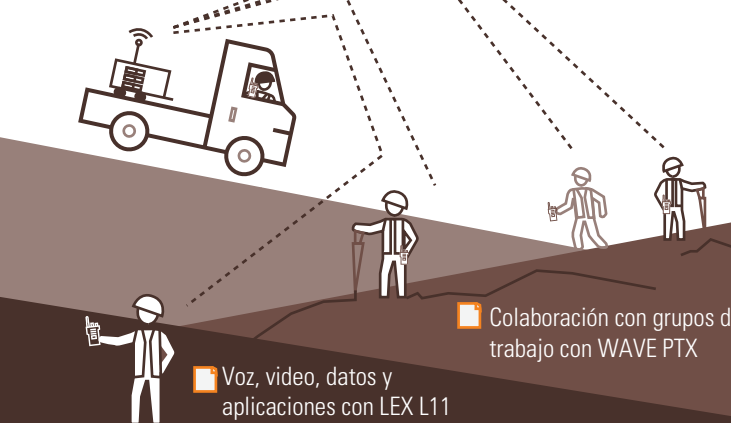
COMUNICACIÓN INTRÍNECAMENTE SEGURA HAZLOC
Gran calidad de voz a pesar del viento

CONTROL DE ENTRADA Y SALIDA DE TRABAJADORES
COBERTURA LOCAL EN PLATAFORMA CON BANDA ANCHA LTE



EXPLORACIÓN

COBERTURA LOCAL CON BANDA ANCHA LTE EN ZONAS INHÓSPITAS



CENTRO DE CONTROL LOCAL Y REMOTO MONITOREO ONSHORE y OFFSHORE

- SMARTPTT PLUS** | **TRBONET PLUS**

- Monitoreo de cabeza de pozo, de temperatura del bobinado del motor, de presión, de temperatura y vibración
- Campos no convencionales con pozos telesupervisados
- Alerta proactiva de mantenimiento de máquinas
- Apagado de emergencia
- Interconexión con sistemas de voceo, alarmas y sirenas
- Acceso a información de campo para mejorar toma de decisiones

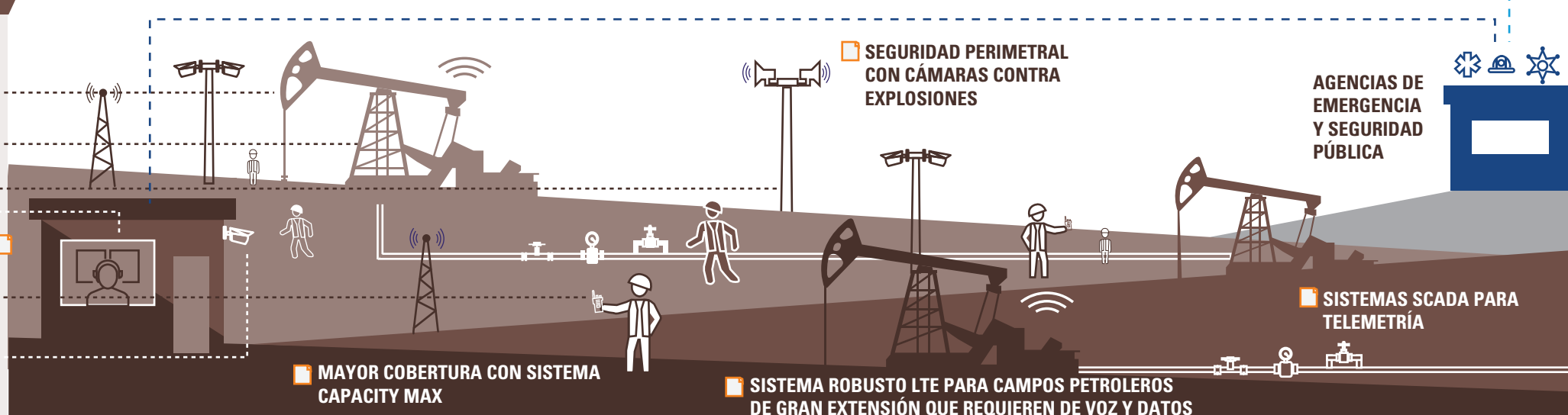
COMUNICACIÓN INTRÍNECAMENTE SEGURA ATEX/INMETRO

- Cuidado del trabajador con informe de radio activo/inactivo
- Ubicación de personal en tiempo real con GPS
- Cancelación de ruido industrial

ANALÍTICA DE VIDEO CON RECONOCIMIENTO FACIAL

- Inteligencia artificial aplicada a la analítica
- Búsqueda por apariencia

Información que se genera en el campo y se transmite a la sala de control con el uso de aplicaciones



PRODUCCIÓN