

DRONAMEX[®]
SERVICIO DE ALTURA

Trayectoria y Especialización

¿Quiénes Somos?

Somos una empresa mexicana **creada desde 2019**, dedicada a brindar soluciones tecnológicas de **alto nivel** para diversos sectores industriales.



Mercados Verticales

Acompañamos proyectos integrales con especialización en sectores clave: **Seguridad, Inspección, Agricultura y Construcción.**



Personal Certificado

Expertos integradores capacitados para el entrenamiento y operación de sistemas no tripulados: **Drones, ROVs, Submarinos, Antidrones y Software especializado.**



Industrias y soluciones



Seguridad Pública

- Antidrones y radares
- Docking stations
- Videowalls y bodycams
- Drones submarinos
- Energía externa

Smart City

- Tráfico
- Botones de pánico
- Patrullaje inteligente



Gobierno

- Catastro y mapeo
- Gestión de desastres
- Monitoreo ambiental
- Búsqueda y rescate

Soluciones de Tráfico

- Monitoreo en tiempo real
- Detección de accidentes



Industrias y soluciones



Construcción

- Fotogrametría y topografía · Seguimiento de obra · Inspección de estructuras e infraestructura · LiDAR y software especializado

Agricultura e inspección

- Fumigación y monitoreo · Sensores multispectrales y térmicos · Suelo y parámetros biofísicos · Infraestructura energética



Soluciones contra incendios

- Cámara térmica · Extinción con polvo químico o agua · Rompevidrios · Pistola rociadora



DRONAMEX Sports

- Drone Soccer



Drones de inspección

Tecnología para inspecciones más seguras, rápidas y precisas

Los drones permiten examinar infraestructura, instalaciones y activos de difícil acceso mediante cámaras visuales, térmicas y sensores especializados.



Principales aplicaciones



— Edificios, fachadas y techos



— Puentes, carreteras y presas



— Torres y líneas eléctricas



— Plantas solares y aerogeneradores



— Ductos, tanques y refinerías



— Torres de telecomunicaciones



— Minas y plantas industriales



— Cascos, muelles y estructuras submarinas

Tecnologías de inspección



Cámara visual y zoom

Detecta grietas, corrosión, desprendimientos y piezas dañadas.



Cámara térmica

Localiza puntos calientes, humedad, fugas térmicas y fallas eléctricas.



Fotogrametría y LiDAR

Generan modelos 3D, nubes de puntos y mediciones precisas.



Sensores especializados

Permiten detectar gases, analizar vegetación o inspeccionar bajo el agua.

Dronamex puede integrar

- Drones empresariales especializados
- Cámaras visuales, térmicas y LiDAR
- Drones para interiores y espacios confinados
- ROV para inspección submarina
- Software de procesamiento y administración
- Capacitación y soporte técnico
- Operaciones automatizadas con estaciones Dock
- Servicios periódicos de inspección



Más que un dron:
una **solución completa**
para **proteger activos,**
reducir riesgos y
optimizar el mantenimiento.



DRONAMEX