



CONTAMOS CON MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA EN **VIDEOS CORPORATIVOS** Y APLICACIÓN DE **DRONES EN LA INDUSTRIA**





FILMACIÓN Y FOTOGRAFÍA AÉREA Y TERRESTRE

Expertos en fotografía y video con drones y cámaras profesionales, especializados en el lenguaje de la industria energética y de la construcción. Trabajamos en activos, puertos e instalaciones costa afuera. Generamos para tu empresa un portafolio de gran calidad para conseguir nuevos clientes y revalorizar tu imagen de marca. Los videos corporativos son nuestra especialidad.

SEGUIMIENTO DE OBRA

Ofertamos una plataforma avanzada para inspecciones visuales y monitoreo continuo del progreso de las obras, a través de cámaras de alta resolución y cámaras térmicas en nuestros drones. Nuestros equipos permiten realizar inspecciones detalladas en condiciones adversas, asegurando una documentación precisa del avance y la detección temprana de anomalías. Los datos capturados se transforman en análisis valiosos, facilitando la integración con sistemas de gestión de proyectos para una visión exhaustiva y actualizada del desarrollo de la construcción.

- Comparativa de imágenes en línea de tiempo.
- Modelado 3D.
 - Mapas de calor.
 - Ortofotos.
 - Reportes fotográficos.

Cimentación



Etapas de desarrollo

Obra terminada





INSPECCIONES DE INFRAESTRUCTURA CIVIL

Con nuestros drones especializados, podemos utilizar una cámara con zoom de alta potencia auxiliada por un telemetro laser, obteniendo una mejor visión sin comprometer la seguridad de tu personal. Resultados más seguros, rentables y en menos tiempo que los métodos tradicionales.

Asistimos en la generación de:

- Reportes de inspección.
- Dictámenes técnicos.
- Dictámenes estructurales.
- Reportes de seguridad.

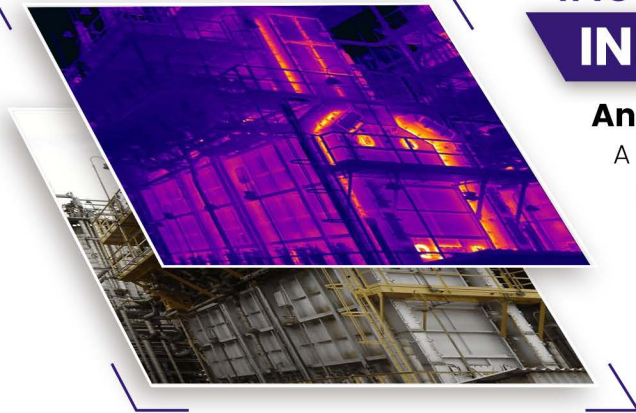
Aplicaciones industriales con drones:

- Cubiertas industriales y residenciales.
- Fachadas y edificios.
- Puentes y caminos.
- Tanques de agua.
- Monumentos y conjuntos arquitectónicos.

INSPECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESPECIALIZADA

Análisis Térmico

A través de un servicio especializado con cámaras térmicas en drones, y software de procesamiento, detectamos anomalías en sistemas que no serían visibles a simple vista. Puntos de calor, corrosión, fuga de gas, cortocircuitos o fisuras estructurales. Las cámaras térmicas son esenciales para monitorear y evaluar la integridad de sistemas de tuberías, torres eléctricas, paneles solares y otros equipos críticos.



Auxiliares en cumplimiento del Anexo SSPA, NOM-001- ASEA-2019, NOM-027-ASEA-2016, NOM-028-ASEA-2016, NOM-003-ASEA-2016, ISO 9001,ISO 14001, ISO 45001, NOM-001-SEDE-2012, NOM-017-ENER/SCFI-2012,NOM-007-ENER-2014 y en la elaboración de reportes de inspección, dictámenes técnicos y auditorías.

Petrofilmes

www.petrofilmes.com

f in y Petrófilmes

info@petrofilmes.com

993 688 5268



MONITOREO Y SUPERVISIÓN DE EMBARCACIONES

Contamos con la experiencia de documentar en fotografía y video el arribo de **más de 50 embarcaciones** en las costas del Golfo de México.

Inspecciona el estado de tu embarcación, tu mercancía y las maniobras de carga y descarga para un registro detallado de tus procedimientos de importación y exportación.



DOCUMENTACIÓN VISUAL DE MANIOBRAS DE ALTO RIESGO

Tenemos experiencia en el registro fotográfico y de video de maniobras de transporte y montaje de equipos de grandes dimensiones. Respalda tus procedimientos con imágenes y registra a detalle tus maniobras para solventar cualquier observación derivada del proceso.



CERTIFICACIONES

Petrofilmes cuenta con pilotos de dron certificados por centros de formación registrados en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, de acuerdo con el programa de estudios de la Agencia Federal de Aviación Civil.

Nuestros procedimientos están diseñados para cumplir con los requerimientos que establece la Norma Oficial Mexicana NOM 107-SCT3-2019 para operar RPAS en el espacio aéreo mexicano. De igual manera, nuestros drones se encuentran registrados ante la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes.



AFAC
AGENCIA FEDERAL
DE AVIACIÓN CIVIL



STPS
SECRETARÍA DE TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

NUESTROS CLIENTES

ABENGOA



Petrofilmes

www.petrofilmes.com

[f](#) [in](#) [v](#) Petrofilmes

info@petrofilmes.com

993 688 5268



www.petrofilmes.com



info@petrofilmes.com



993 688 5268



993 446 4882



Calle Mangos 524A
Fracc. Framboyanes
C.P. 86020