

INSPECCIONES DE PLANTAS INDUSTRIALES CON DRONE

La [inspección de instalaciones](#) por medio de relevamientos con drone brinda soluciones a una gran variedad de industrias, siendo una herramienta adaptable a las necesidades de cada cliente. Mediante vuelos automatizados o manuales se obtiene información del estado de la planta o parque industrial en tiempo real y con una alta calidad de imagen y video, pudiendo supervisar y auditar lugares de difícil acceso, tanto externos, como torres, superficies techadas, silos, tanques; como también internos, como por ejemplo cubiertas, luminaria, pavimentos, entre otros. La calidad y cantidad de datos obtenidos, sin riesgos innecesarios por parte del personal, facilita y agiliza la toma de decisiones en cuanto a las acciones que deben realizarse de acuerdo al estado de los activos industriales.



¿Por qué inspeccionar instalaciones industriales con drone?

Porque la detección temprana de fallas o deterioro estructural, permite una [mejor gestión y un mantenimiento adecuado](#), asegurando la continuidad de las operaciones de producción. La inspección mediante fotografías y videos en tiempo real permite analizar las diferentes partes que componen las estructuras y generar una amplia base de datos para su análisis, revisión y clasificación cada vez que sea necesario.

Para la [planificación de futuras obras y para el ordenamiento y mejor aprovechamiento de los espacios físicos](#) disponibles en el predio industrial. Además, los relevamientos externos con tecnología GNSS RTK son una excelente herramienta para la proyección o corrección de obras de drenaje, pudiendo detectar hundimientos diferenciales o pendientes desfavorables para las labores sobre playones o espacios destinados a almacenamiento de materiales.

- Inspecciones externas:
 - Estado externo de naves: cubiertas, tragaluces, babetas, respiraderos, chimeneas, desagües.
 - Estado de pavimentos: calles internas, accesos, estacionamientos, playones, piletas, sendas peatonales, espacios verdes.
- Inspecciones internas:
 - Estado interno de naves: cubiertas, luminaria, vigas, pilares, dinteles, anclajes.
 - Estado de pavimentos, señalética y demás elementos de seguridad.

GEOLOGIK

Geól. Darío Afonso

+54 9 351 516-8869

Andrés Candia

+54 9 351 519-0148

info@geologik.com.ar

www.geologik.com.ar