



DIGITALIZANCIÓN INDUSTRIAL

SISTEMAS DE INSPECCIÓN

DRONES & VEHÍCULOS NO TRIPULADOS

La **Digitalización Industrial**, también conocida como **Industria 4.0**, integra tecnologías digitales avanzadas en los procesos de seguridad industrial, administración & mantenimiento de activos, producción, y modelos de negocios, impulsados por la adquisición & análisis de datos.



www.acymec.com



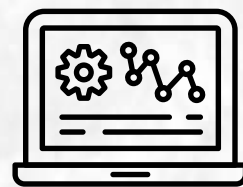
Ecuador, Perú, Colombia, USA.

INSPECCIONES CON DRONES

Las inspecciones con **Drones Industriales** son un servicio innovador y eficiente que utiliza tecnología de vanguardia para realizar análisis detallados y evaluaciones de infraestructuras, instalaciones y activos industriales. Mediante el uso de drones equipados con sistemas de alta resolución y sensores especializados, se pueden realizar inspecciones exhaustivas de manera rápida, segura y precisa. Este servicio ofrece a las empresas una visión integral de la condición de sus activos, permitiendo identificar problemas potenciales, tomar decisiones informadas y optimizar la gestión de mantenimiento y operaciones.



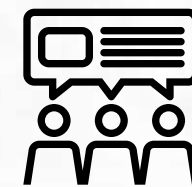
Inspeccionar



Planificar



Ejecutar



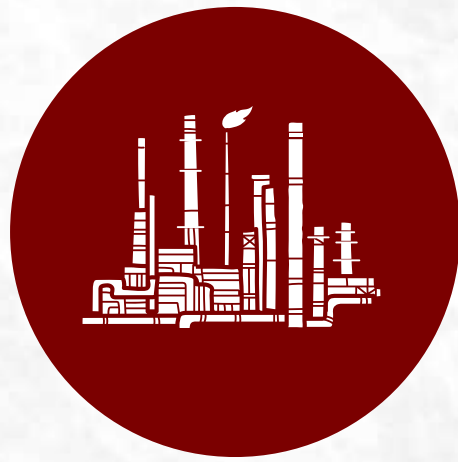
Retroalimentar



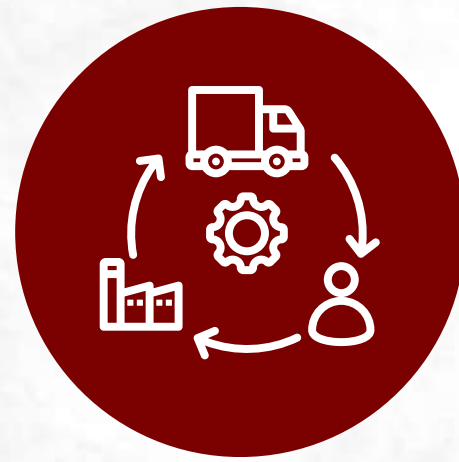
INDUSTRIAS



Minería



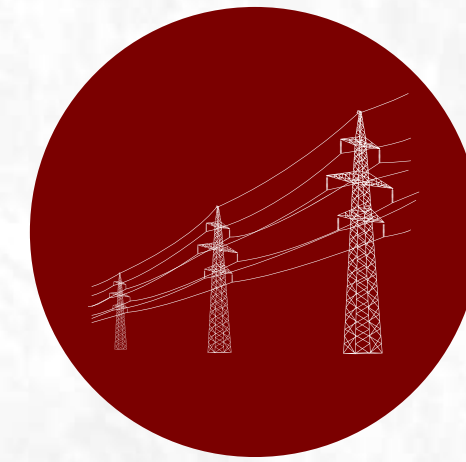
Petróleo & Gas



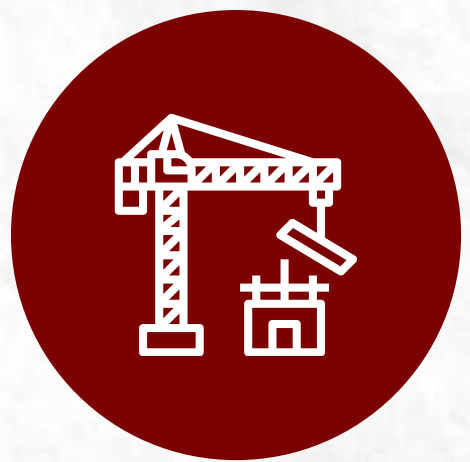
Cadena de
Abastecimiento &
Transporte



Alimentos & Bebidas



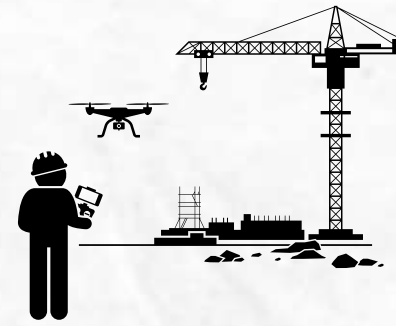
Generación de Energía



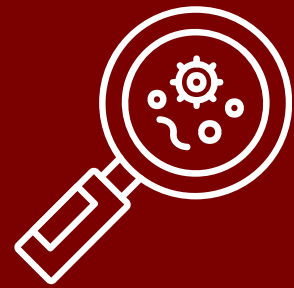
Construcción,
Administración de
Activos



APLICACIONES



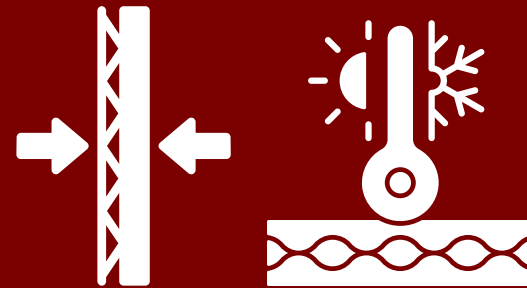
AC&MEC
SOLUCIONES DE INGENIERÍA



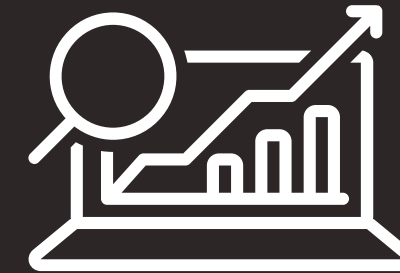
Inspecciones
Visuales.



Espacios Confinados
e Inaccesibles.



Ultrasonidos &
Termografías.



Análisis de Datos.



Administración de
Activos & Proyectos.



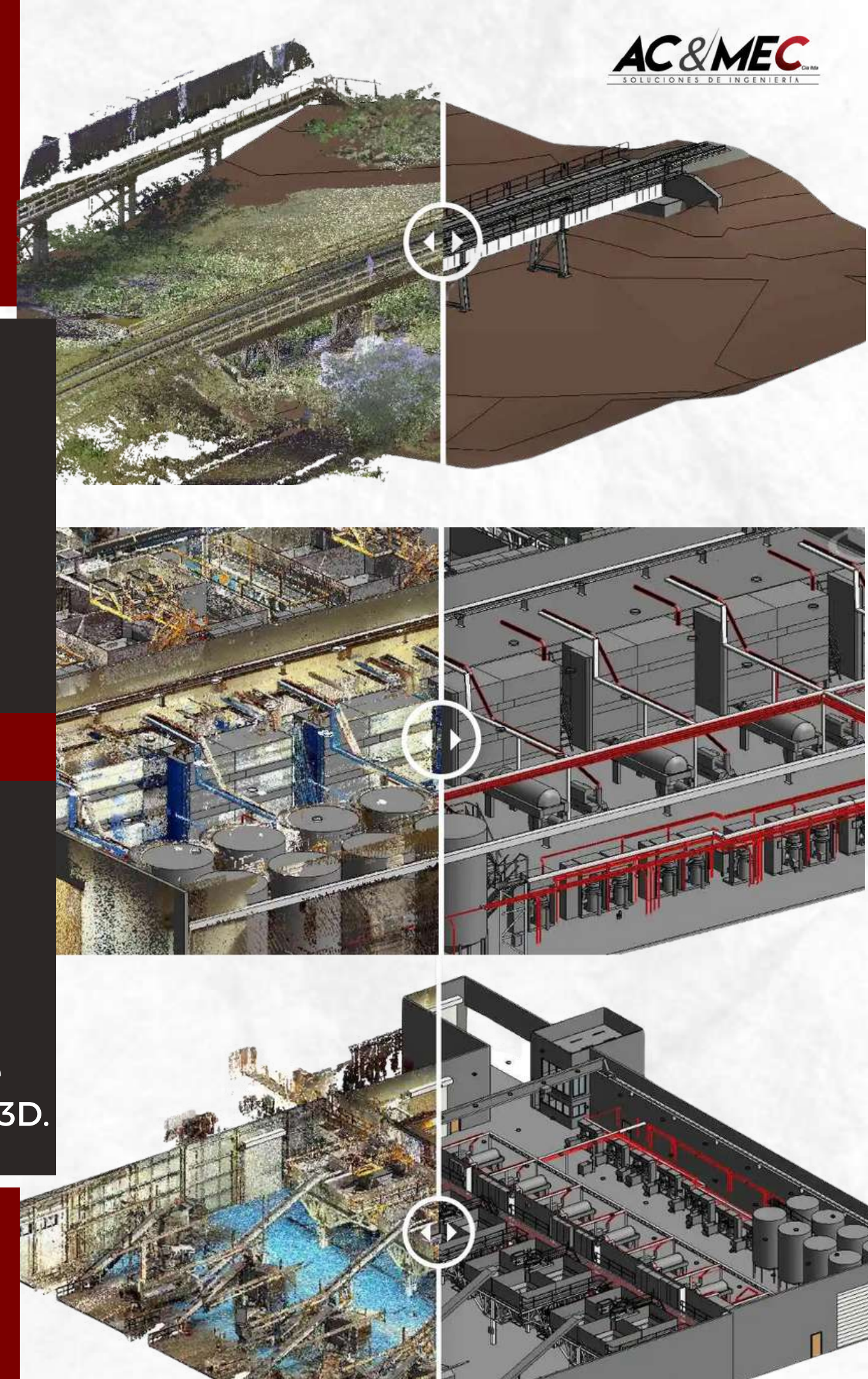
Ingeniería Inversa.



Análisis Preventivo y
Predictivo.



Mapero, Nube de
Puntos y Modelado 3D.



EQUIPOS & TECNOLOGÍA



Flyability - Elios 3 + Lidar



DJI - Phantom 4 + D-RTK



Robots



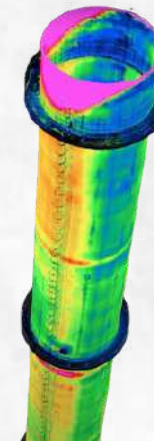
Flyability - Elios 3
UT / Ultrasonido: **Análisis de Espesores**



+



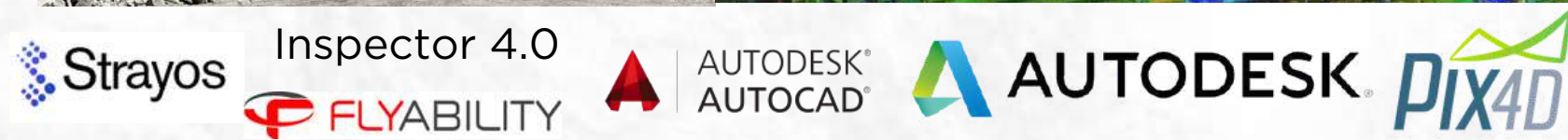
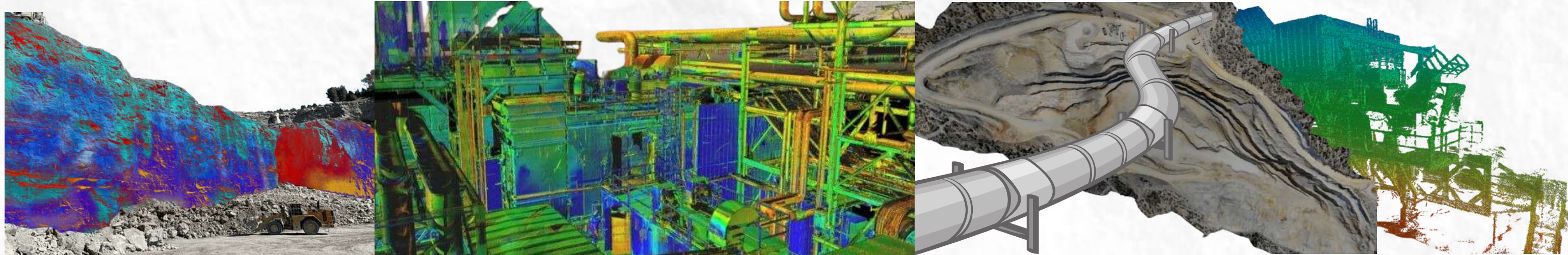
=



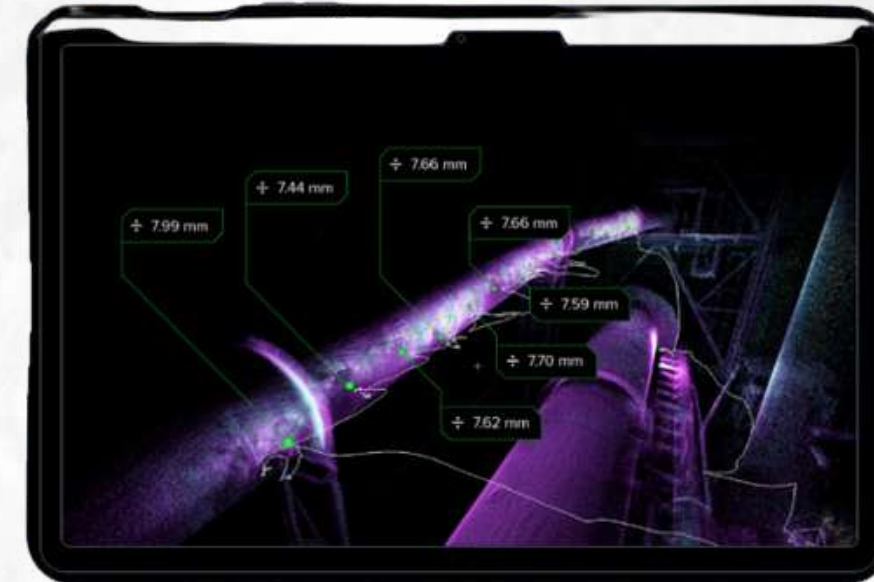
Flyability - Elios 3
Cámara Termográfica: **-25°C - 1500°C**

SOFTWARE & ANÁLISIS DE DATOS

Software

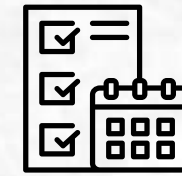


Análisis de Datos

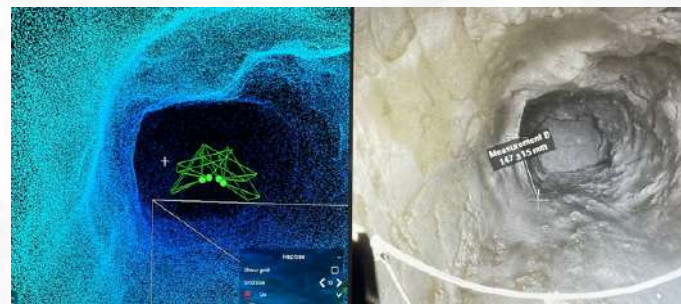


Reportes & herramientas diseñados de acuerdo a las necesidades de cada aplicación.

ALGUNOS PROYECTOS



Inspecciones Visuales

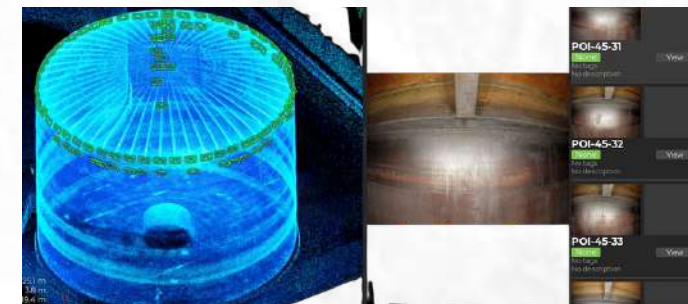


Inspección Visual + Análisis Volumétrico.

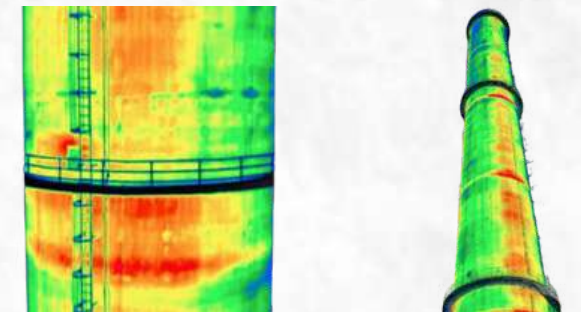


Modelado 3D.

Inspecciones UT & Termografías

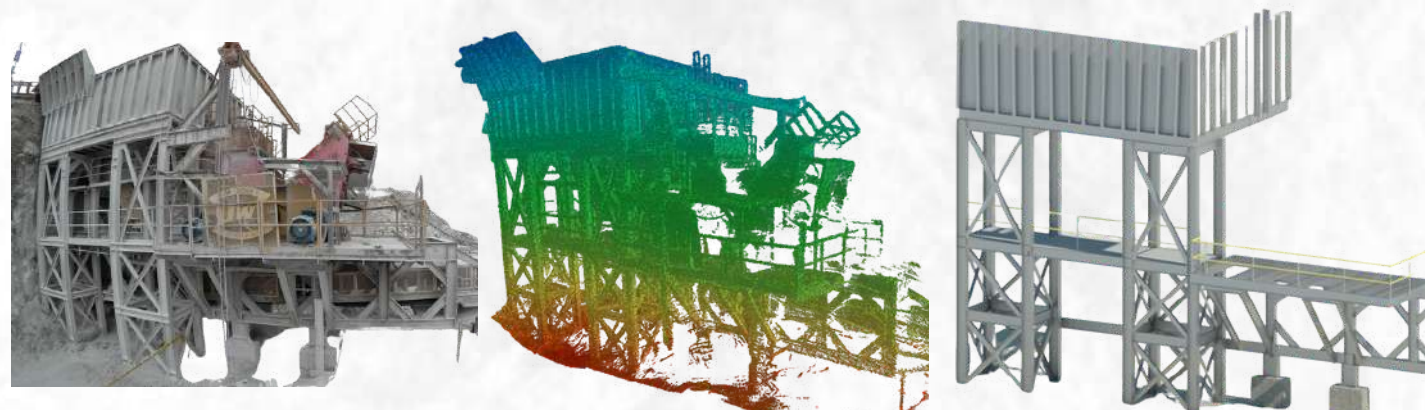


UT - Análisis de Espesores (Tanque)



Termografía (Chimenea)

Ingeniería Inversa



Fotogrametría

Nube de Puntos

Modelado 3D

Reportes



Inspección Visual y Puntos de Interés (Sumidero).

CONTÁCTANOS



EC: +593 99 587 6824
US: +1 (415) 524 9101



info@acymec.com



www.acymec.com



Quito, Ecuador / Valencia, California, USA.





¡Gracias!

POR SU ATENCIÓN



www.acymec.com



Ecuador, Perú, Colombia, USA.