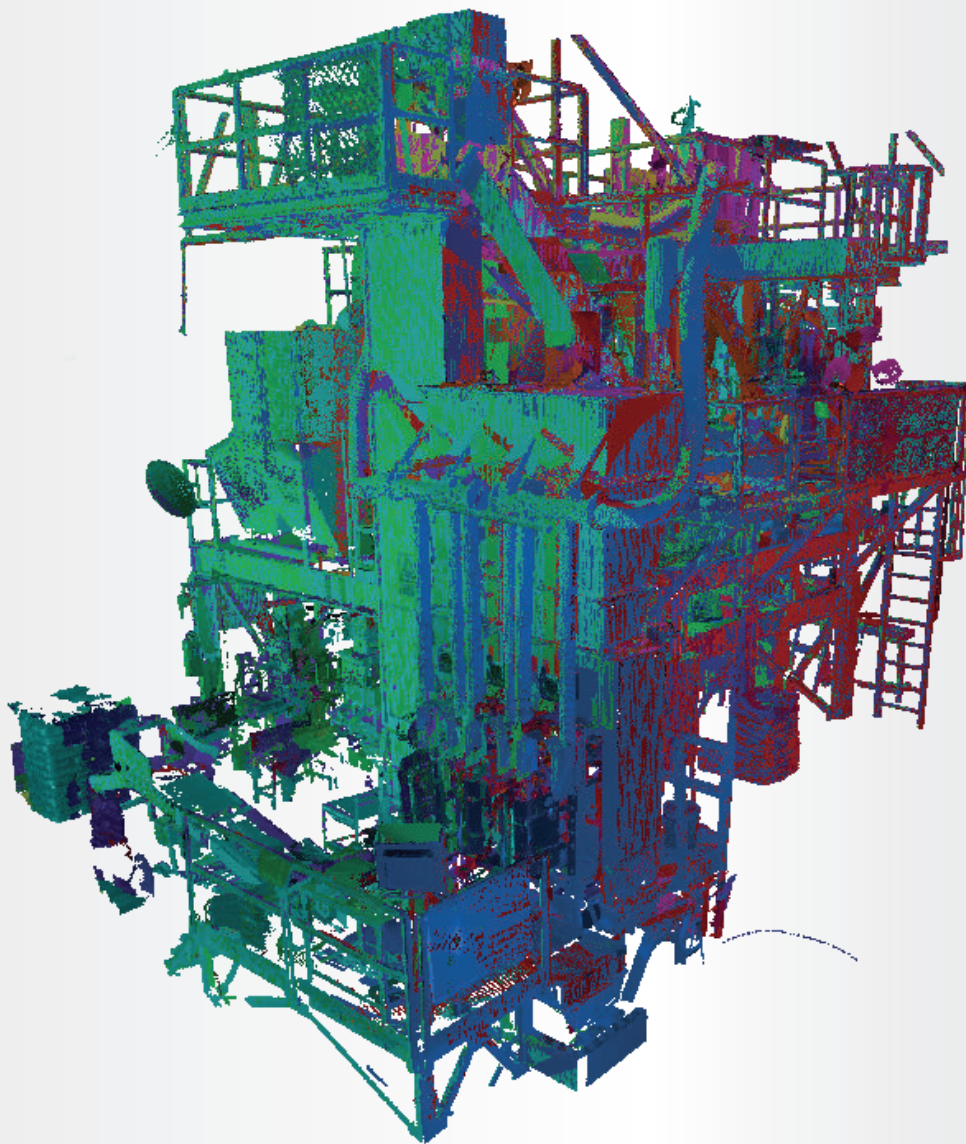


Nube de puntos

Levantamientos digitales 3D de tu planta





¿Conoces la situación actual de tu planta?

Genera un levantamiento digital 3D

En SYCSA® contamos con equipo de última generación para ofrecer un levantamiento 3D digital de tu planta y proceso, a través de nuestra tecnología de Nube de Puntos.

Escanea tu planta y genera documentos con la mejor calidad y gran nivel de detalle.



Escaneo de plantas industriales

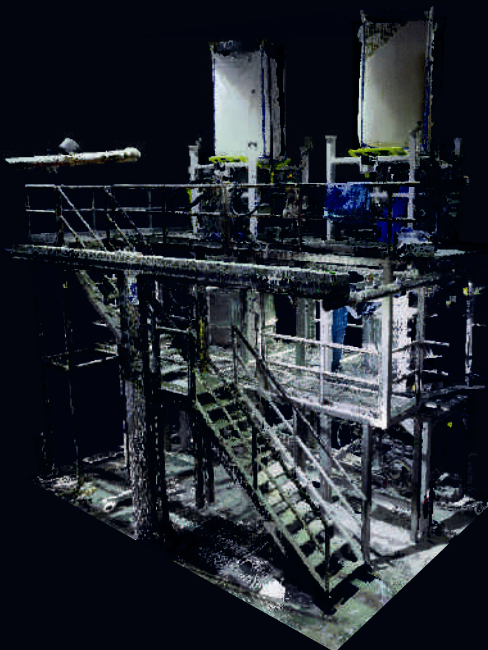
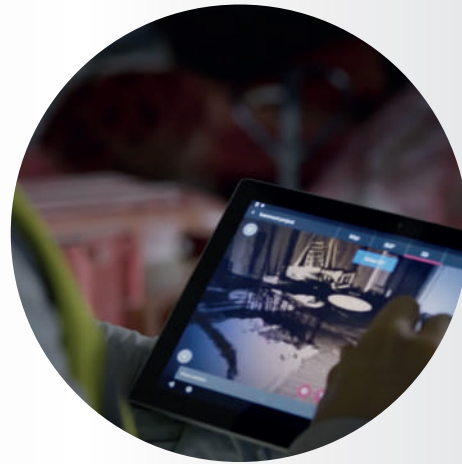
Desde diferentes estaciones para la captura completa de todos los elementos y equipos afectados en proyectos de rediseño.

Generación de maquetas 3D "As Built"

Precisas posicional y dimensionalmente, para tratamiento posterior en entornos SolidWorks y AutoCAD a partir de nubes de puntos masivas depuradas y optimizadas.

Análisis y control

De las interferencias con nuevos proyectos de rediseño de conjuntos industriales.



Obtención de medidas más precisas y con mayor exactitud.

Obtenidas directamente sobre la nube de puntos de manera precisa, exacta y uniforme

Obtén datos precisos
aún con obstáculos.

Soluciones de Vanguardia Tecnológica
**Sistema para captura
de realidad 3D**

**Escáner láser 3D de
alta velocidad**
con sistema integrado de imágenes
esféricas



**Rápida captación
de puntos**
eliminando la mayor parte de
interferencia causada por
condiciones atmosféricas

**Genera resultados
documentados**
con mejor calidad y con gran
nivel de detalle

Precisión

Campo de visión completo de alta precisión: 360° (horizontal) 300° (vertical)

Modelos precisos aún con obstáculos

Mapa virtual de las instalaciones y procesos actuales de tu planta, campo de visión de alta precisión.

Alcance de hasta 130 m

Escaneado de alta velocidad

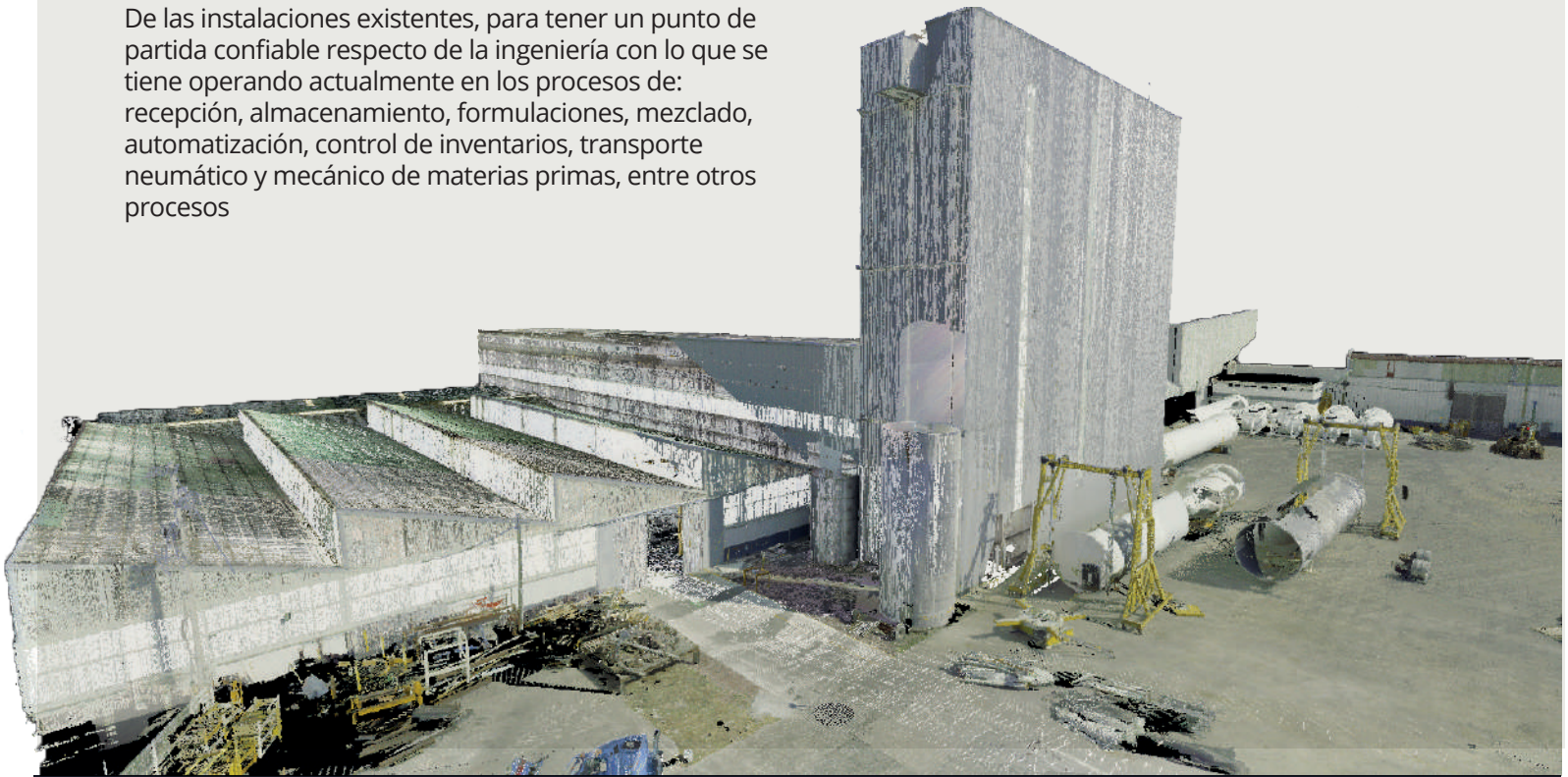
hasta 2.000.000 puntos/segundo

Versatilidad

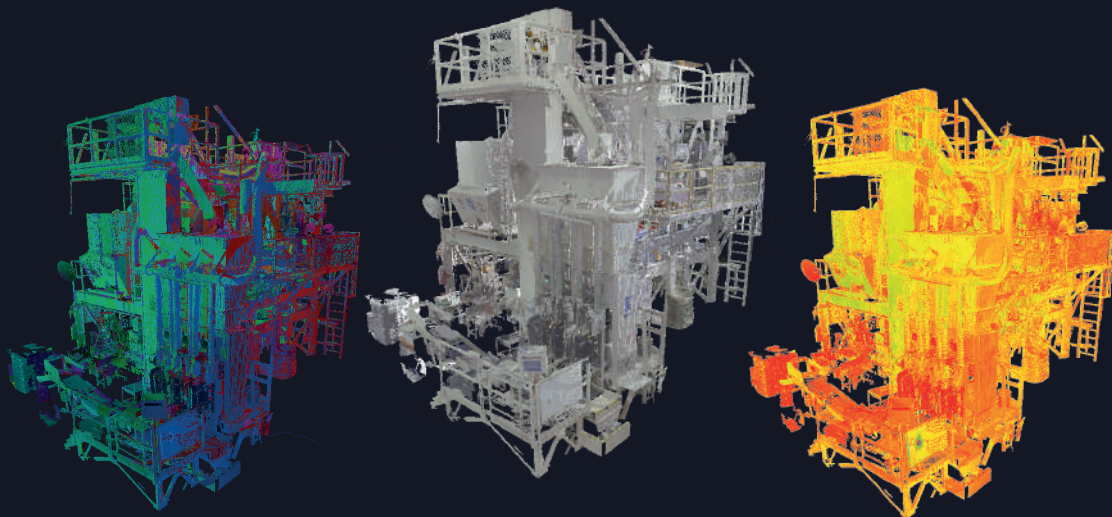
Escaneo portátil para aplicaciones exteriores e interiores.

Elaboración de documentación digital.

De las instalaciones existentes, para tener un punto de partida confiable respecto de la ingeniería con lo que se tiene operando actualmente en los procesos de: recepción, almacenamiento, formulaciones, mezclado, automatización, control de inventarios, transporte neumático y mecánico de materias primas, entre otros procesos



Ahorro en costos
Hasta un **90% de ahorro** frente
a los métodos tradicionales.





Blvd. Felipe Ángeles 1606, Col. Santa Julia C.P 42080, Pachuca, Hidalgo, México.
Tel. (52) 771 717 09 00 e-mail sycsa@sycsa.com
Fb: /SYCSAA Twitter: @SYCSA LinkedIn: /sycsa-silos-y-camiones-

sycsa.com