



	Características	Ventajas
ENTRADAS	Imágenes aéreas (nadir y oblicuas) y terrestres	Procesar imágenes tomadas desde cualquier ángulo desde cualquier plataforma aérea o terrestre, tripulada o no tripulada
	Cualquier cámara (compacta, SLR, multiespectral, GoPro) en .jpg o .tiff	Utilizar imágenes adquiridas con cualquier cámara, desde fotogramas pequeños a grandes, desde cámaras de consumo a cámaras altamente especializadas
	Soporte de múltiples cámaras para el mismo proyecto	Crear un proyecto con imágenes de diferentes cámaras y procesarlas conjuntamente
CARACTERÍSTICAS	Línea de tiempo	Visualizar y archivar todos los conjuntos de datos que pertenecen al mismo proyecto
	Panel de vista de mapa	Mostrar la ubicación geográfica de los conjuntos de datos y sitios
	Herramienta de superposición 2D/3D	Superponga diseños en mapas 2D y modelos 3D, así como planos en la ortomosaico, y compare el estado construido con el diseñado para detectar errores y rastrear el progreso. Formatos de archivo compatibles: .dxf, .pdf, .png, .jpg
	Herramienta de comparación 2D/3D	Compara diferentes días, uno al lado del otro, utilizando la pantalla dividida o doble en vista 2D y 3D
	AutoGCPs	Marcado automático de objetivos de puntos de control terrestre (GCP) para mejorar la precisión absoluta de los proyectos
	Pix4D Autotags	Detección automática de GCPs y puntos de enlace con Pix4D Autotags. Exclusivamente disponible para proyectos subidos desde PIX4Dcatch
	Selección de plantillas	Optimizar el procesamiento y la generación de resultados mediante el uso de diferentes plantillas de procesamiento en función de los resultados requeridos
	Selección del sistema de coordenadas	Procese los proyectos en el sistema de coordenadas que elija para garantizar un flujo de trabajo óptimo
	Mediciones de distancia y área	Medir distancias y áreas para una planificación precisa Guardar como anotaciones para que las mediciones sean permanentes
	Mediciones de volumen	Mida los volúmenes basándose en el MDS para realizar estudios precisos del emplazamiento
	Comparación de volúmenes	Compare los cambios de volumen a lo largo del tiempo basándose en el MDS
	Perfil de elevación	Genere perfiles de elevación basados en el MDS. Se muestra la información de elevación de cada punto
	Anotaciones	Agregar diferentes tipos de anotaciones (marcadores, inspecciones, líneas, áreas, círculos o polígonos) ayuda a transmitir información más valiosa y procesable. Las anotaciones se pueden importar y exportar en diferentes formatos de archivo, como: .csv, .GeoJSON, Shapefiles, .dxf.
	Inspector virtual	Inspeccione virtualmente cualquier área de interés en el modelo 3D y en todas las imágenes originales utilizadas para la reconstrucción. Acercarse a imágenes específicas, fijar y comentar las imágenes con información detallada o acciones a realizar. Guarde las inspecciones como anotaciones
	Procesamiento multiespectral y visualización de NDVI	Genere mapas NDVI automáticamente para analizar mejor su conjunto de datos multiespectrales. El histograma del índice se muestra por defecto.
	Compartir	Colaboración y generación de reportes mejoradas con la posibilidad de compartir anotaciones, medidas, perfiles de elevación, y proyectos con el equipo y las partes implicadas
	Importación de resultados existentes	Importe el ortosaico y el MDS en .geotiff, la nube de puntos en .las y .laz, y la malla 3D en formatos de archivo .obj.
	Importación de modelos BIM	Importe archivos en formatos IFC y visualizaelos en 3D
	Informe de anotaciones	Genere un informe completo en PDF con todas sus anotaciones (mediciones, puntos, volúmenes e inspecciones) para compartirlas y documentarlas fácilmente. El informe puede generarse en cualquiera de los lenguajes de software compatibles.
	RESULTADOS	Resultados en 2D:
Vectores 2D en formato .geojson, .csv y .shp		
Resultados en 2,5D:		MDS o MDE en formato GeoTiff
Resultados en 3D:		Nube de puntos 3D en formato de salida .laz
		Malla texturizada 3D en formato .fbx y .obj
		3D Gaussian Splat en formato de salida .ply. Exclusivamente disponible para proyectos subidos desde PIX4Dcatch
Resultados en PDF::		Informe de GCPs en formato .pdf
	Informe de calidad en formato .pdf	
	Informe de anotaciones en formato .pdf	

**INTEGRACIONES  
DE TERCEROS**

Trimble Connect



Exporte los archivos que desee a la plataforma Trimble Connect

**SOPORTE TÉCNICO**

Correo electrónico personal



Los titulares de la licencia pueden ponerse en contacto con el servicio de asistencia por correo electrónico

Comunidad



Todos pueden escribir en la Comunidad

**MULTI-IDIOMA**

Idiomas disponibles



Inglés, español, italiano, japonés, coreano, francés, portugués (Brasil), tailandés, alemán