



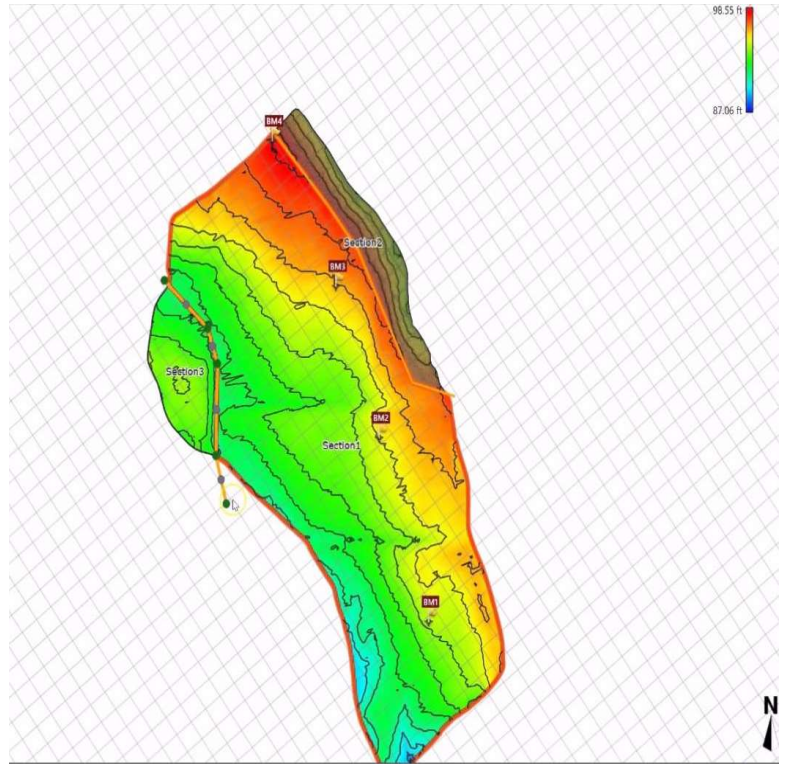
WM FORM *Software para diseño de nivelación*



Ya sea un agricultor o un contratista de movimientos de tierra, la solución Trimble® WM-Form™ Land Forming podrá ayudarle a mejorar el rendimiento de las zonas de baja producción y al mismo tiempo reducir la cantidad de movimientos de tierra y controlar los costos.

Características Principales

- Nivelamos campos en planos individuales o múltiples usando el plano de mejor ajuste o un plano personalizado, o con charnelas múltiples
- Drenamos agua en cualquier dirección, o con respecto a una característica lineal tal como una cuneta o canal de desagüe, o un sistema de drenaje existente
- Creamos diseños de pendiente variable multidirección para optimizar la superficie para el riego en surcos
- Creamos líneas de sección y diseñamos cada sección individualmente
- Generamos múltiples variaciones de diseño del campo, y las comparamos en una vista 3D con la topografía original
- Generamos estimaciones de corte/relleno 2D e informes



Optimice su superficie

Con las herramientas de diseño de fácil uso y los parámetros flexibles del software WM-Form podrá crear diseños de nivelación, sistemas de drenaje e irrigación que optimicen la superficie del campo, generen un rendimiento más uniforme y resulten en una gestión eficaz del agua.

Conseguirá que las zonas problemáticas sean productivas en poco tiempo, mientras usted:

- Abre más hectáreas para agricultura
- Facilita la distribución de agua y drenaje óptimos
- Reduce la perturbación de la capa superior del suelo
- Reduce la erosión y minimiza el riesgo de inundación al canalizar eficazmente el agua en la dirección adecuada

- Crea una producción más uniforme y aumenta el rendimiento

El software WM-Form le permite diseñar campos de formas variables según la topografía existente, las necesidades de agua de cultivos particulares, y sus propias prácticas agrícolas.

La solución WM-Form ofrece un flujo de trabajo completo, de principio a fin, permitiéndole realizar levantamientos de campo, analizar la topografía, crear un diseño optimizado, exportar informes de movimientos de tierra y archivos de control, y realizar operaciones de nivelación y diseño del terreno, desde la máquina. El software WM-Form puede utilizarse también para generar estimaciones de volumen de movimientos de tierra y generar licitaciones de proyectos detalladas para los contratistas.

Levantamiento

Registre fácilmente datos de campo en 3D usando el sistema topográfico WM-Topo™, la pantalla integrada TMX-2050™.

Análisis

Analice los datos topográficos en el software WM-Form para descubrir los problemas que limitan el rendimiento

Diseño

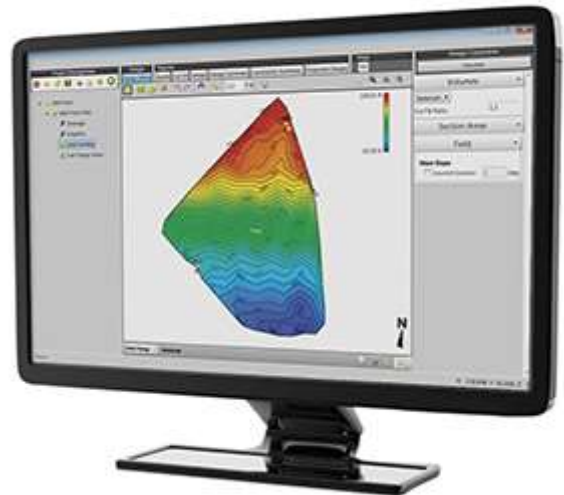
Cree la superficie óptima con parámetros de diseño que compensen sus prácticas agrícolas con los requisitos y costos asociados al movimiento de tierra y agua.

Estimación

Use el diseño nuevo para calcular los volúmenes de movimientos de tierra y generar la licitación del proyecto.

Nivelación y Conformación

Nivele el campo nuevo usando el diseño de campo como modelo de control de maquinaria con el sistema Trimble Field Level II.



AMÉRICA DEL NORTE
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ESTADOS UNIDOS
+1-720-887-6100 Teléfono
+1-720-887-6101 Fax

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
ESTADOS UNIDOS
+1-408-481-8000 Teléfono
+1-408-481-7740 Fax

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANIA
+49-6142-2100-0 Teléfono
+49-6142-2100-140 Fax

© 2015–2017, Trimble Inc. Reservados todos los derechos. Trimble y el logo del mapamundi y el triángulo, CenterPoint, FmX, y OmniSTAR son marcas comerciales de Trimble Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. Connected Farm, FieldIQ, NextSwath, PrecisionIQ, RangePoint, TMX-2050, VRS y xFi III son marcas comerciales de Trimble Inc. Android es una marca comercial de Google Inc. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. NP-022503-1414C-1-SPA (12/16)