



4D&M

SOLUCIONES EN TIEMPO Y ESPACIO

Procesamiento mapas de productividad Cosechadoras Case IH

FLUJO DE TRABAJO GENERAL



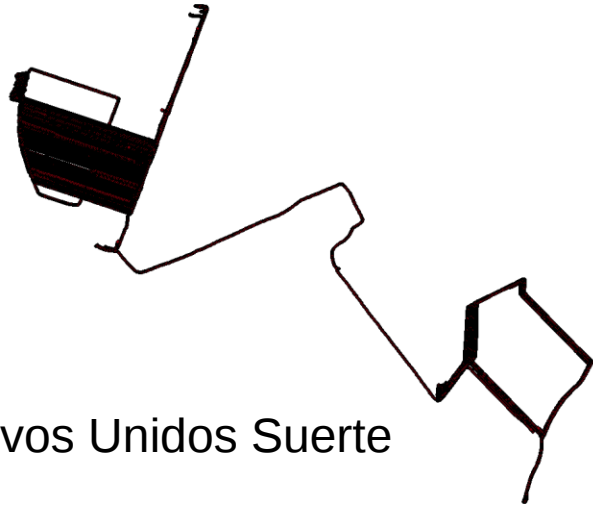
**CAPTURA
INFORMACIÓN
CAMPO
ARCHIVO CN1**

**BAJADA
INFORMACIÓN
MÁQUINA**

**ENVÍO INFORMACIÓN
A PROCESAMIENTO**

PROCESAMIENTO

ENTREGABLES



Archivos Unidos Suerte

Puntos importantes a tener en cuenta :

1. Sistema de coordenadas de captura campo. **OK**
2. Localizar origen adecuado de coordenadas de acuerdo a la ubicación de la finca del cliente. **Pendiente**
3. Definir campos a utilizar para generación de los diferentes mapas y sus unidades. **OK.**
4. Capa completa de suertes y de tablonos con número de haciendas y suertes actualizados. **Pendiente.**
5. Mejorar cultura de operadores en Ingenio. **Pendiente.**

BAJADA DE LA INFORMACIÓN DE LA MÁQUINA Y ENVÍO A PROCESAMIENTO

Por definir procedimiento con la recomendación de enviar archivos CN1 generados para el cubrimiento de una suerte completa. **IMPORTANTE**

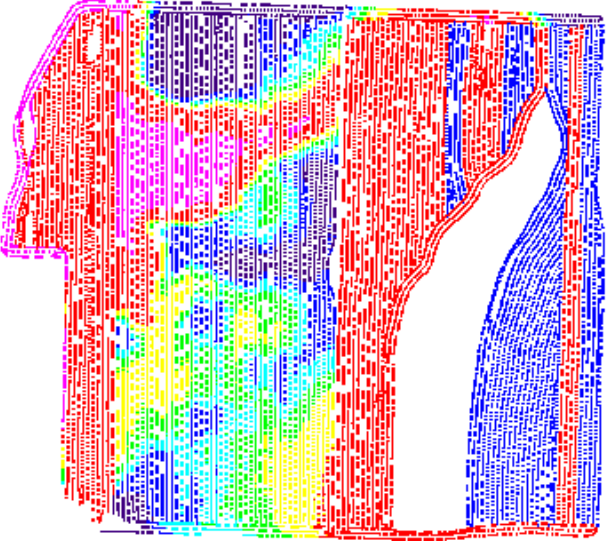
En este punto se recomienda en caso de que existan digitalmente los linderos de tablonos y suertes , tenerlos disponibles para un mejor control del procesamiento de la información.

PROCESAMIENTO PRELIMINAR EN FARMWORKS



rramientas Connected Farm Ayuda

Tareas Mapa Clima Facturas



Ver	Nombre de la ...	Fecha	Cliente	Finca	Lote	Año	Producto	Tipo	
☐	13/10/10-13:14...	10/10/2013	Chaffer, Dougl...	Doug Chaffer ...	14	2013	Corn	Cosecha	☒
☐	13/10/01-13:14...	01/10/2013	Chaffer, Dougl...	Doug Chaffer ...	14	2013	Corn	Cosecha	☒
☐	13/10/07-15:03...	07/10/2013	Chaffer, Dougl...	Doug Chaffer ...	10	2013	Corn	Cosecha	☒
☐	13/10/06-10:14...	06/10/2013	Chaffer, Dougl...	Doug Chaffer ...	10	2013	Corn	Cosecha	☒
☒	13/09/30-15:27...	30/09/2013	Chaffer, Dougl...	Doug Chaffer ...	10	2013	Corn	Cosecha	☒
☒	13/10/19-12:04...	19/10/2013	Chaffer, Dougl...	Doug Chaffer ...	9	2013	Soybeans	Cosecha	☒
☒	13/10/18-13:49...	18/10/2013	Chaffer, Dougl...	Doug Chaffer ...	9	2013	Soybeans	Cosecha	☒
☒	13/10/20-10:29...	20/10/2013	Chaffer, Dougl...	Doug Chaffer ...	9	2013	Soybeans	Cosecha	☒

Activar Windo
Ir a Configuración

PROCESAMIENTO EN AMBIENTE DE SIG

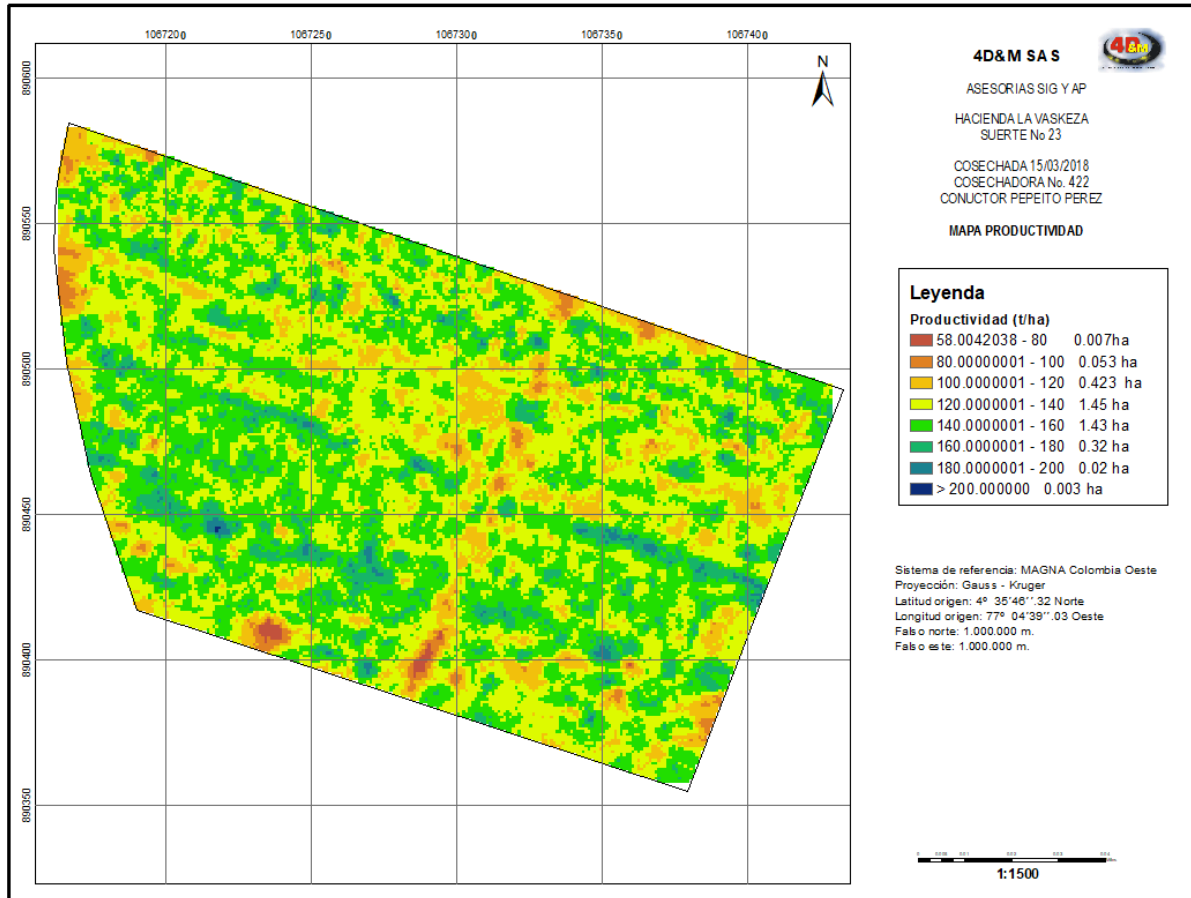
1. Conversión de datos en formato CN1 a shapefile en ambiente de Farmworks.
2. Conversión de formato de shapefile a formato de geodatabase en ambiente de SIG.
3. Revisión e la calidad de los datos recibidos en cuanto a campos, estructura de datos, etc..
4. Transformación sistema de coordenadas geográficas a proyectadas de acuerdo a la ubicación de la finca.
5. Integración en formato de Geodatabase de los archivos CN1 generados y requeridos para completar una suerte específica.
6. Aplicación de modelo o programa para generación automática de entregables derivados de los campos existentes en el archivo CN1.
7. Exportación de entregables a PDF, PNG y KMLs
8. Periódicamente, cada 6 meses entregar integrado de suertes cosechadas en el año vigente, con mapas con todas las variables definidas.

PROCESAMIENTO EN AMBIENTE DE SIG

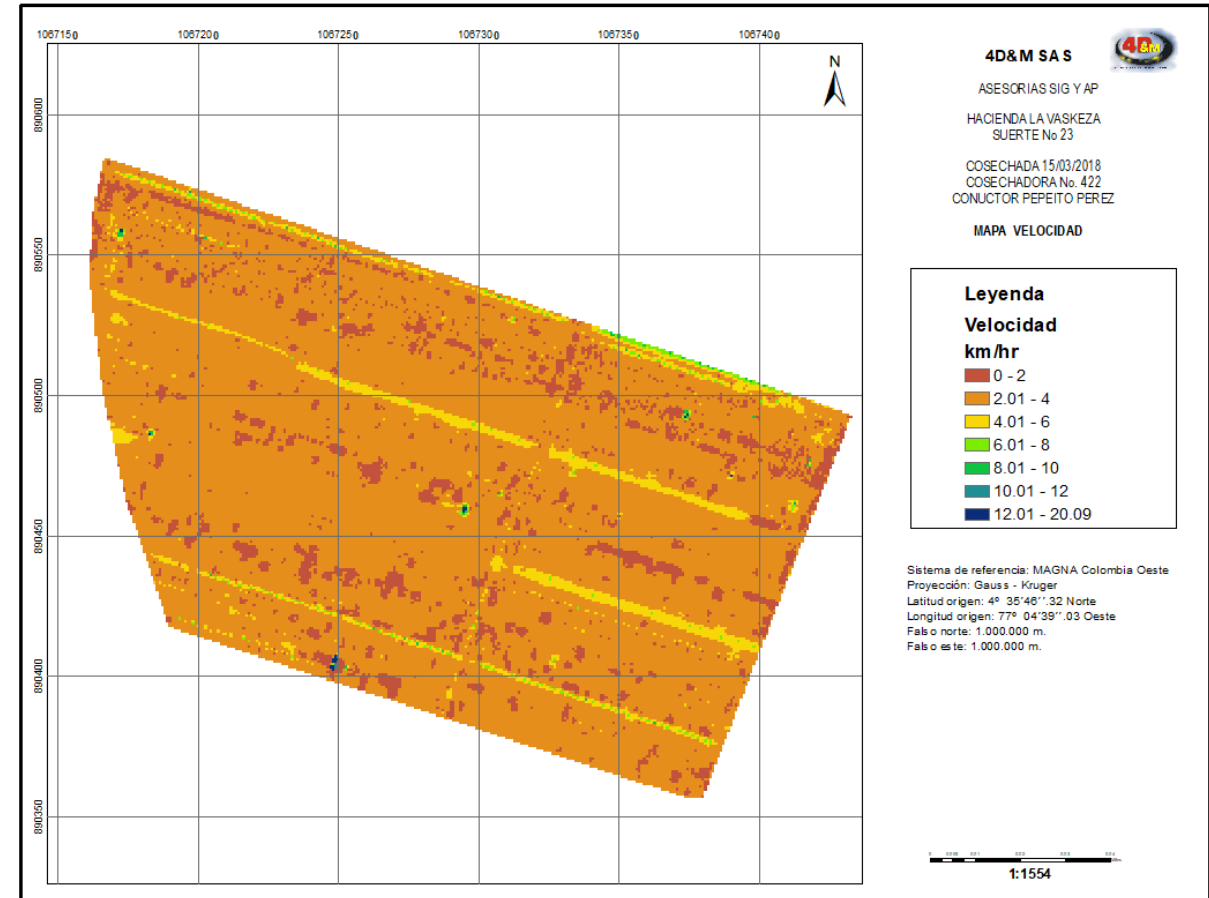


Integración lotes campo
para completar suerte
Formato SIG

ENTREGABLES

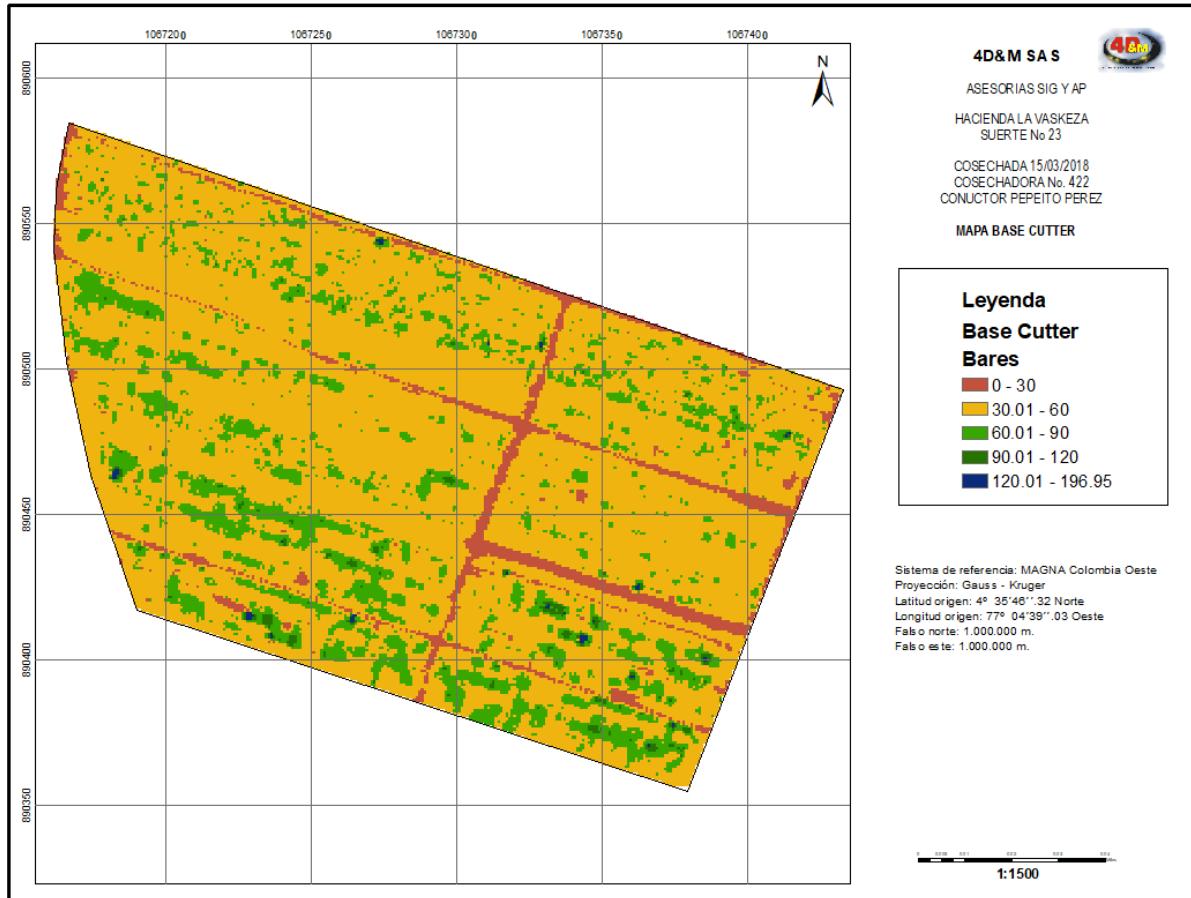


Variable Productividad

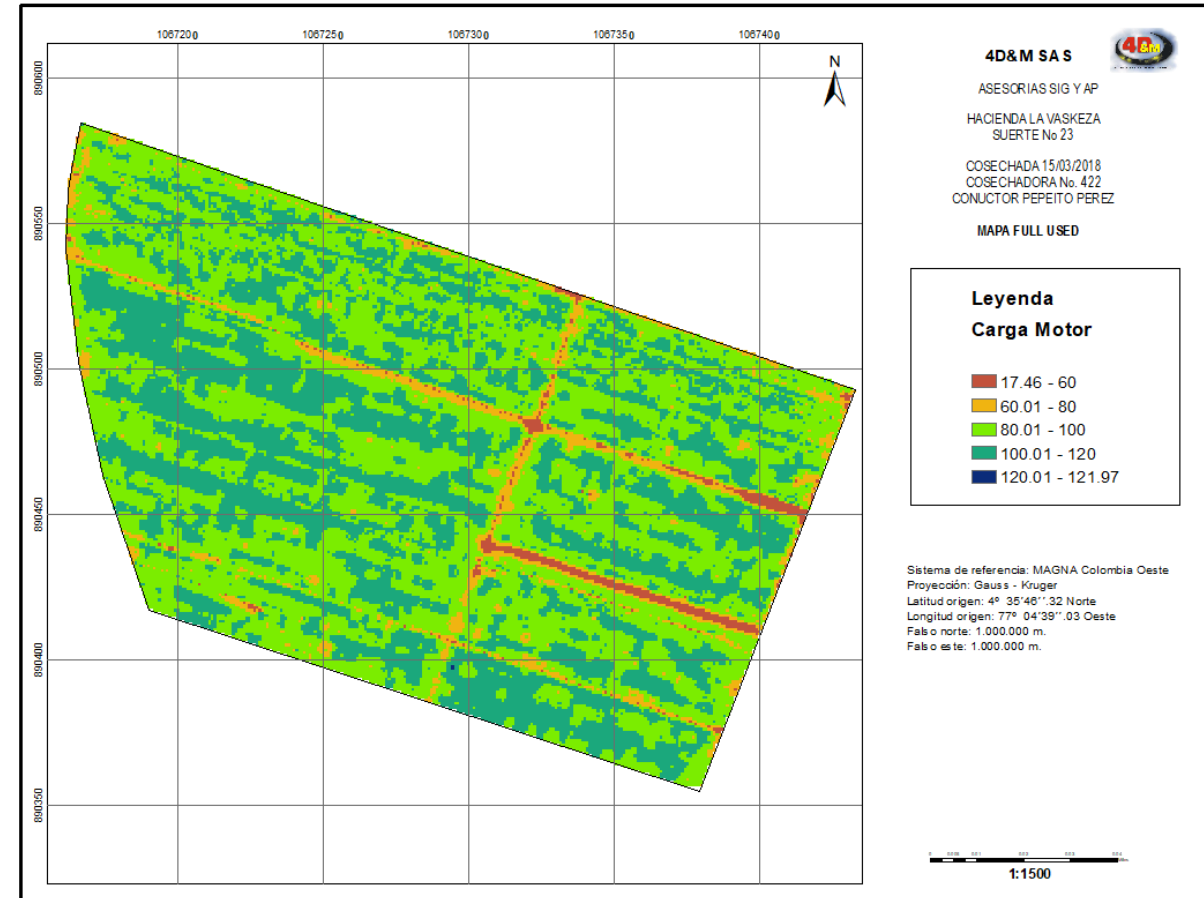


Variable Velocidad

ENTREGABLES

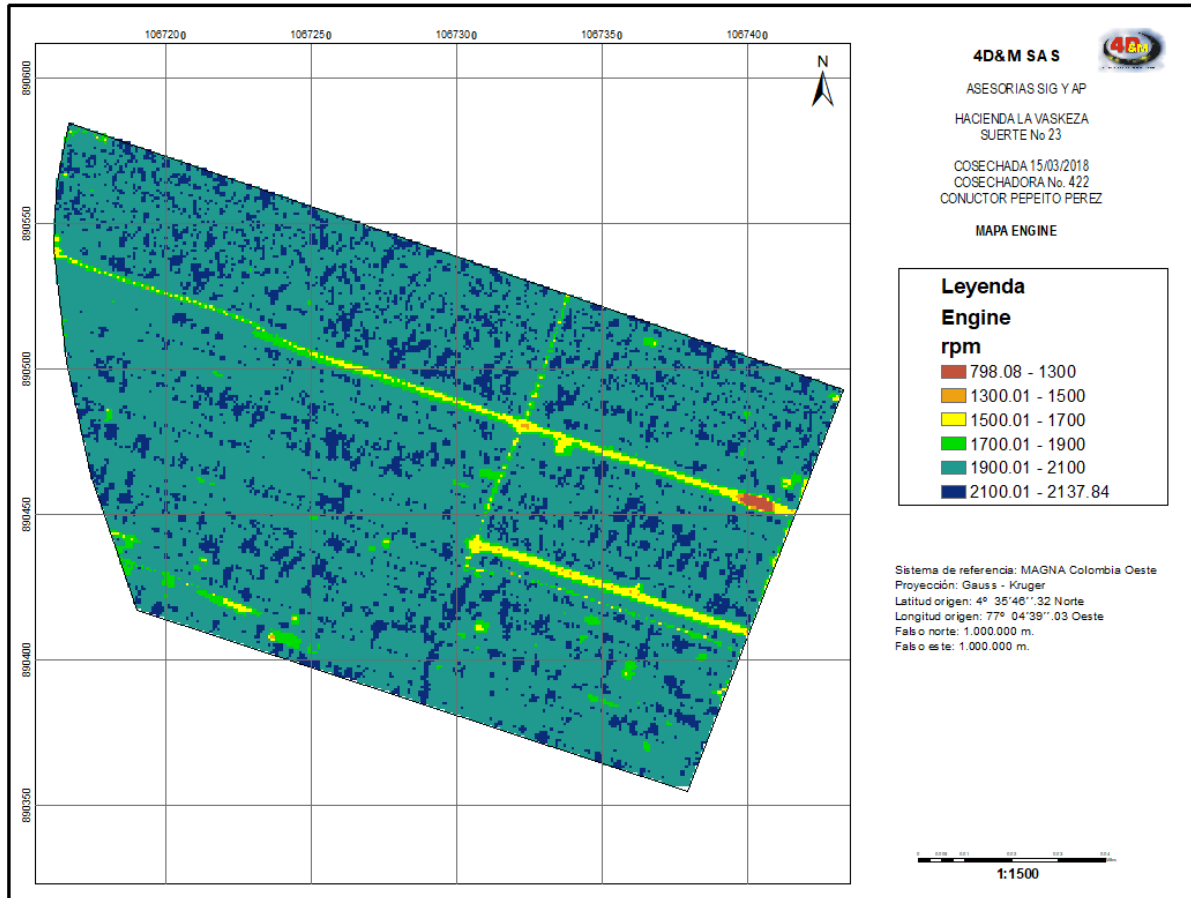


Variable Base Cutter

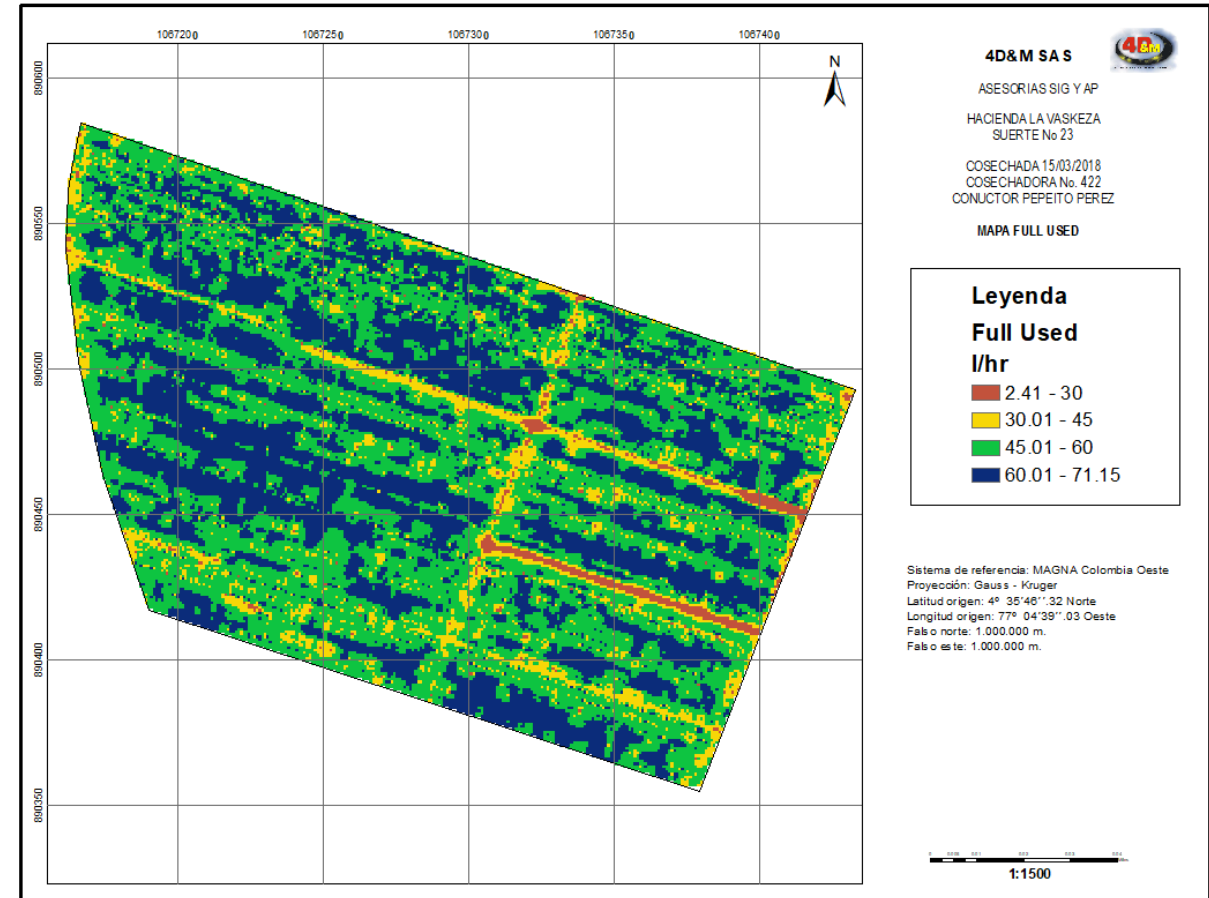


Variable Carga Motor

ENTREGABLES



Variable Engine



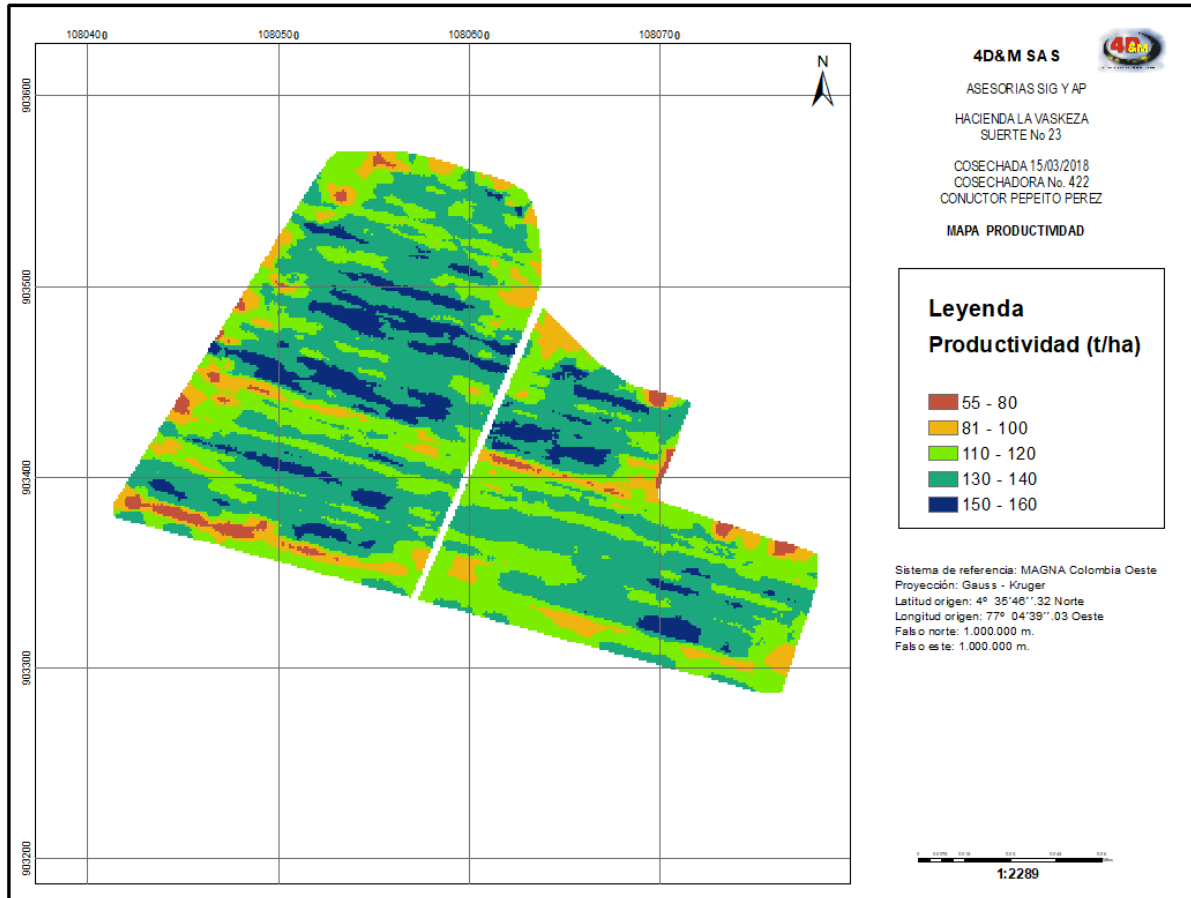
Variable Full Used

ENTREGABLES

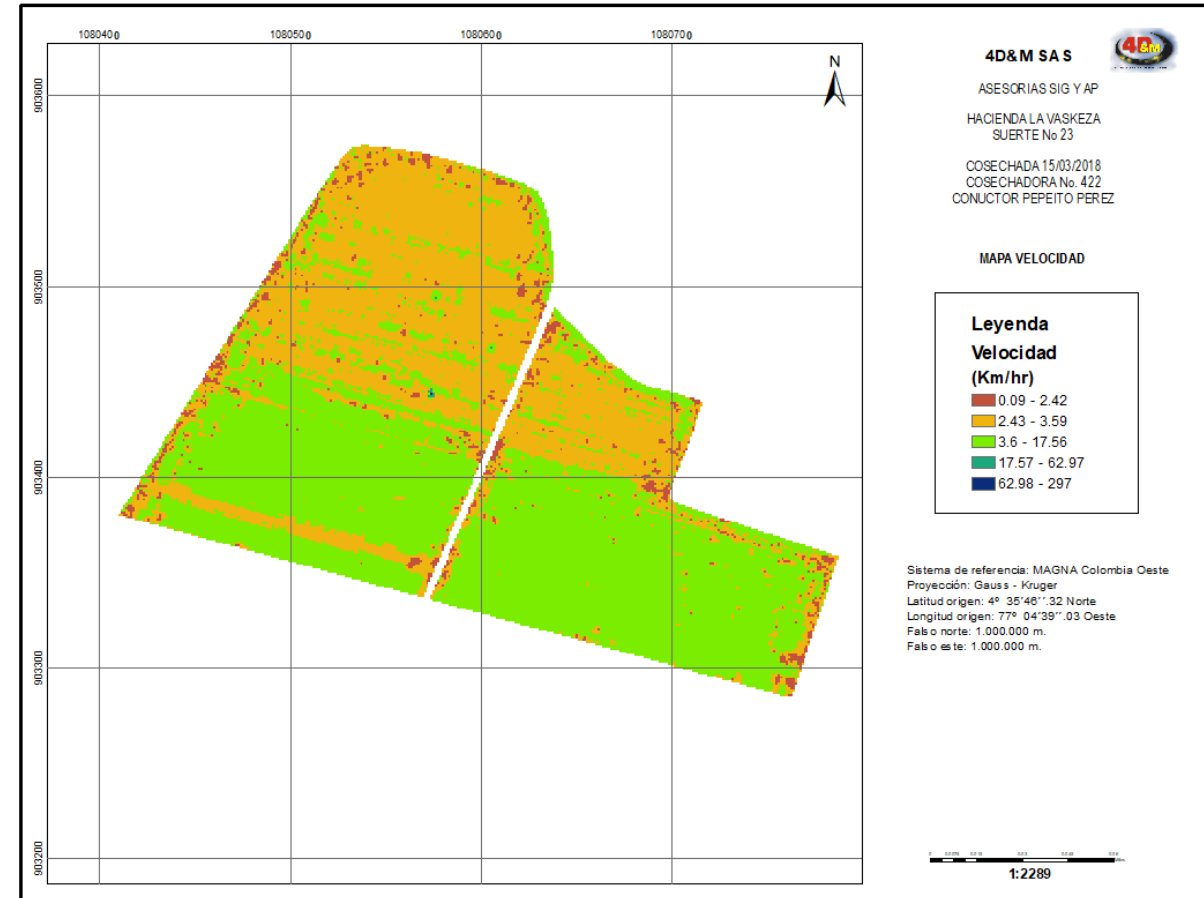


Kml Productividad en Google

ENTREGABLES

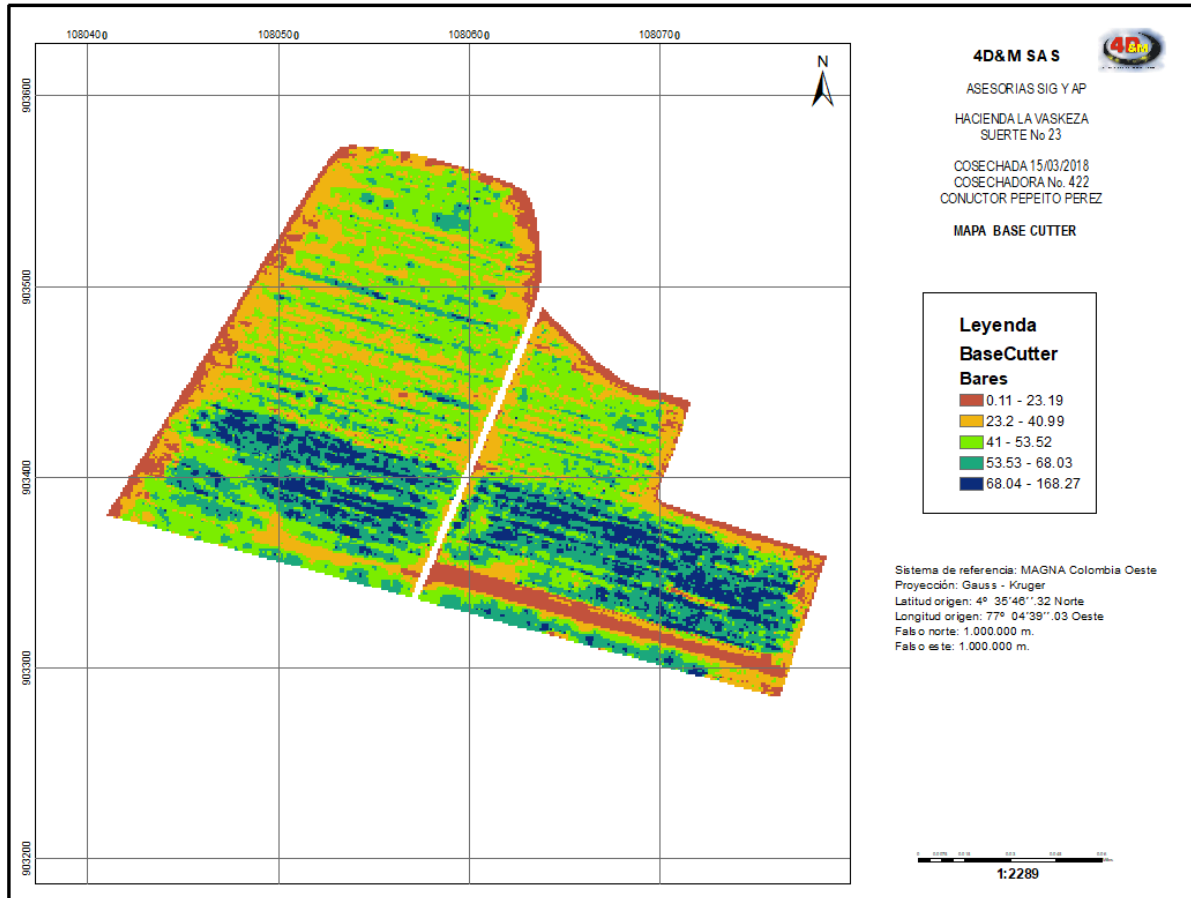


Variable Productividad

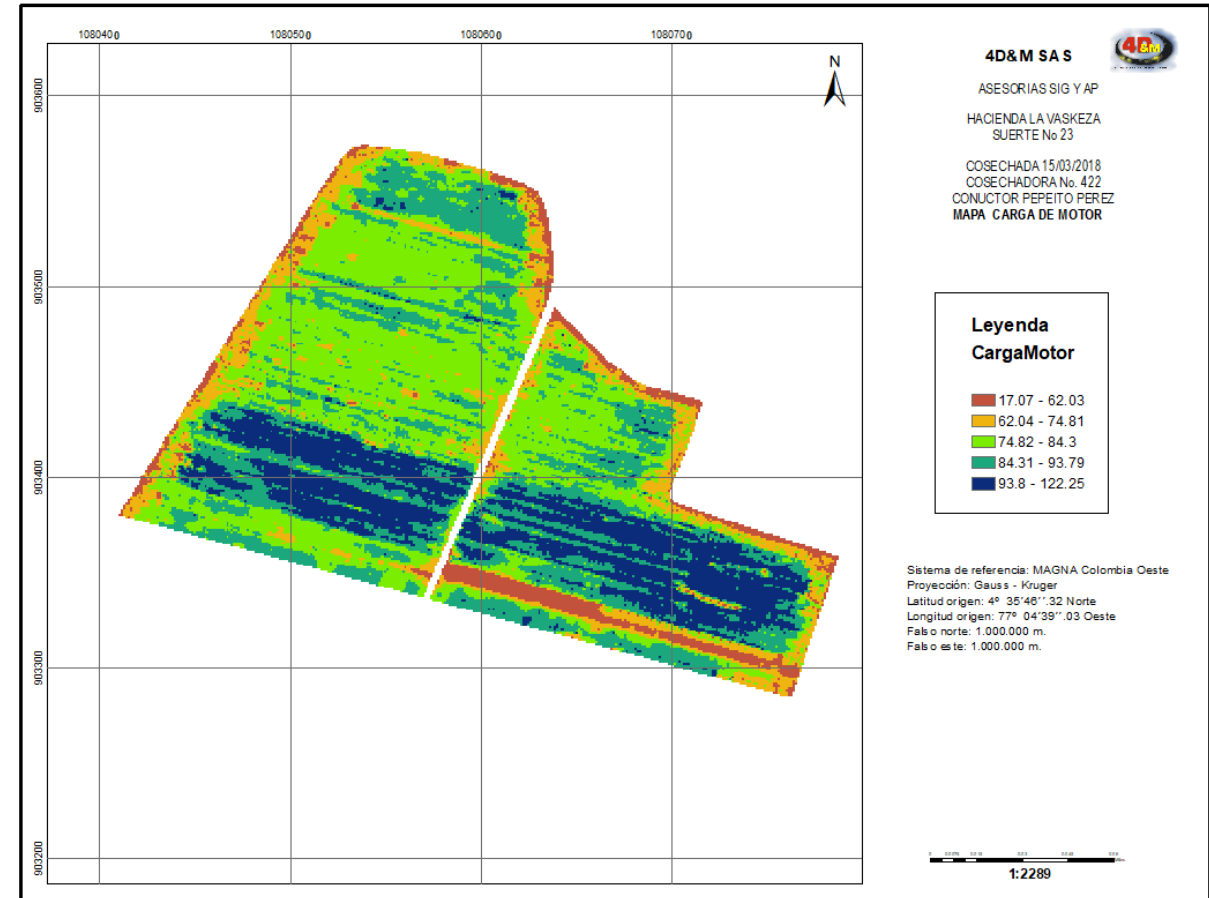


Variable Velocidad

ENTREGABLES

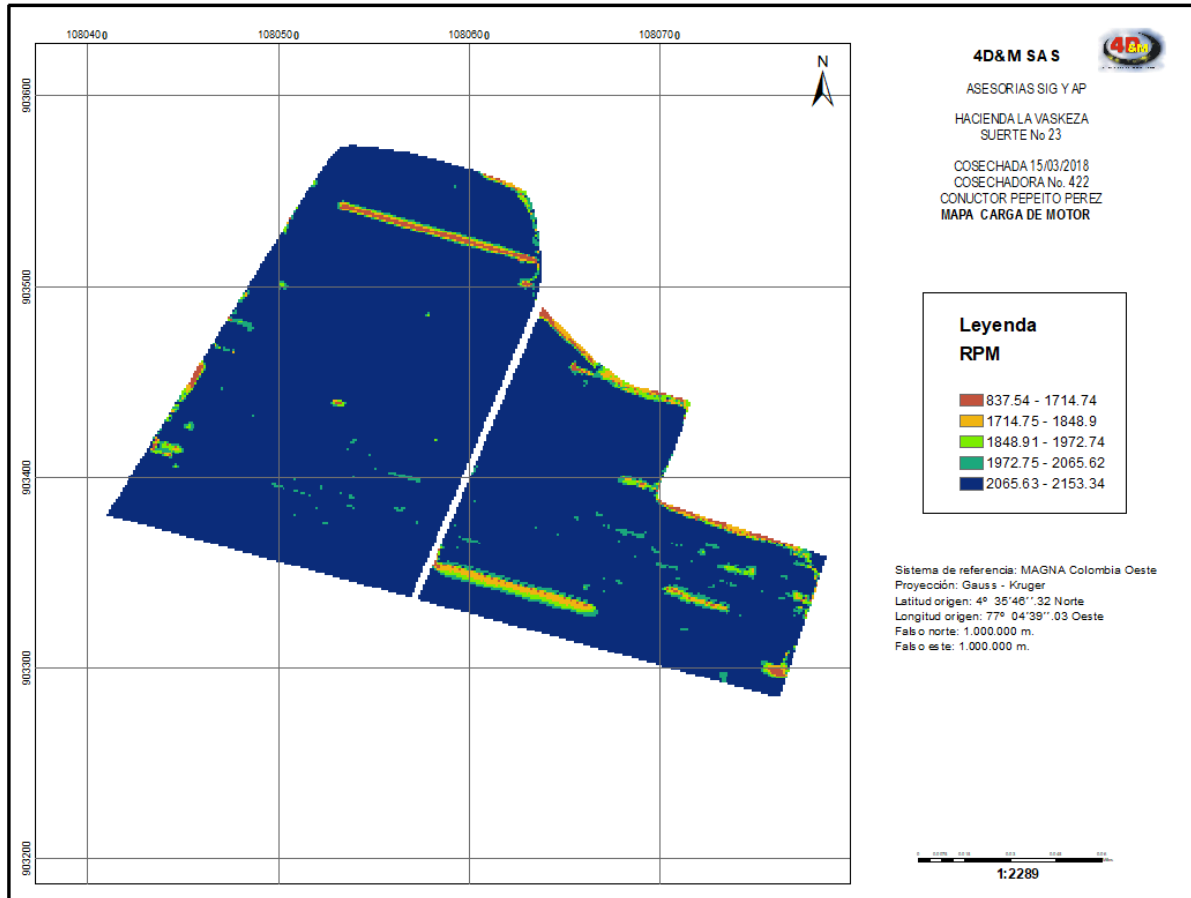


Variable Base Cutter

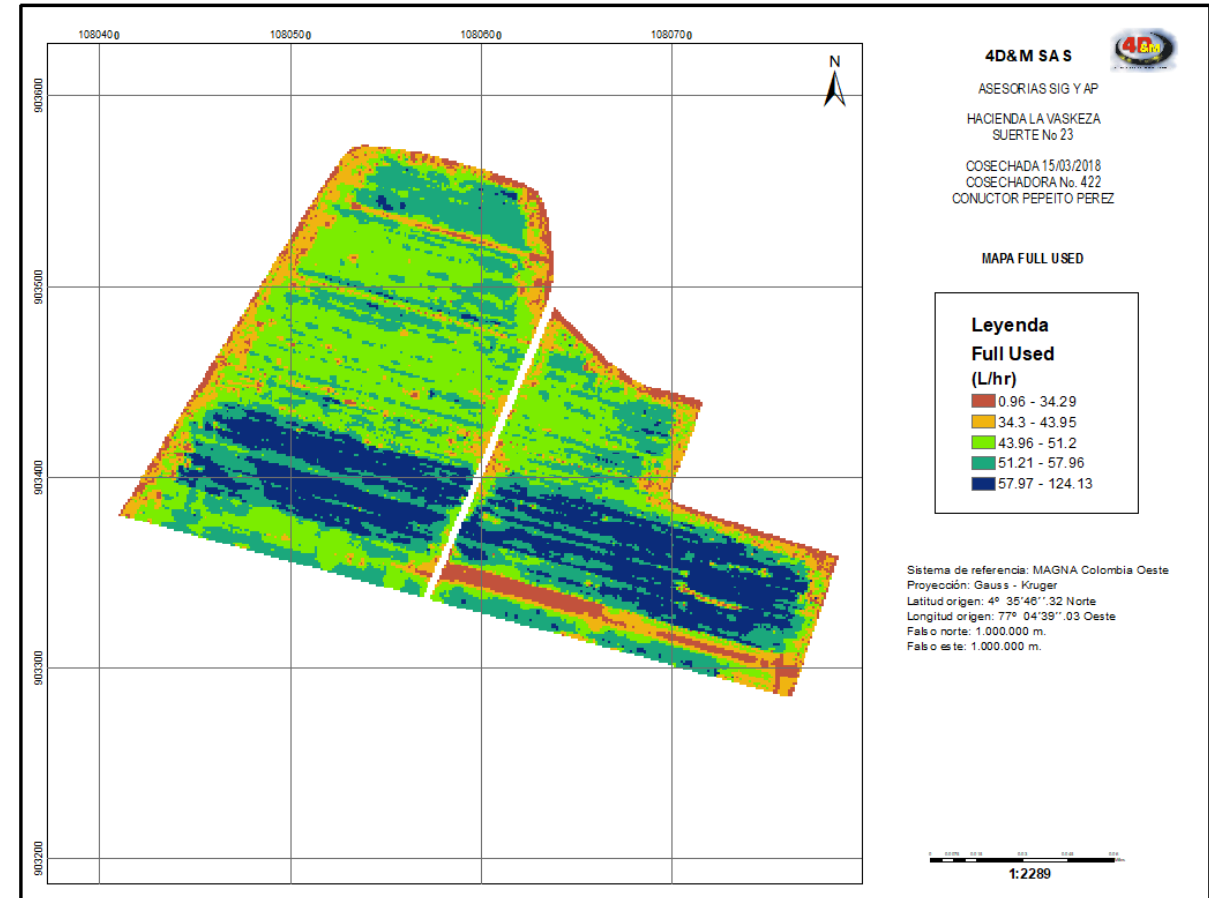


Variable Carga Motor

ENTREGABLES

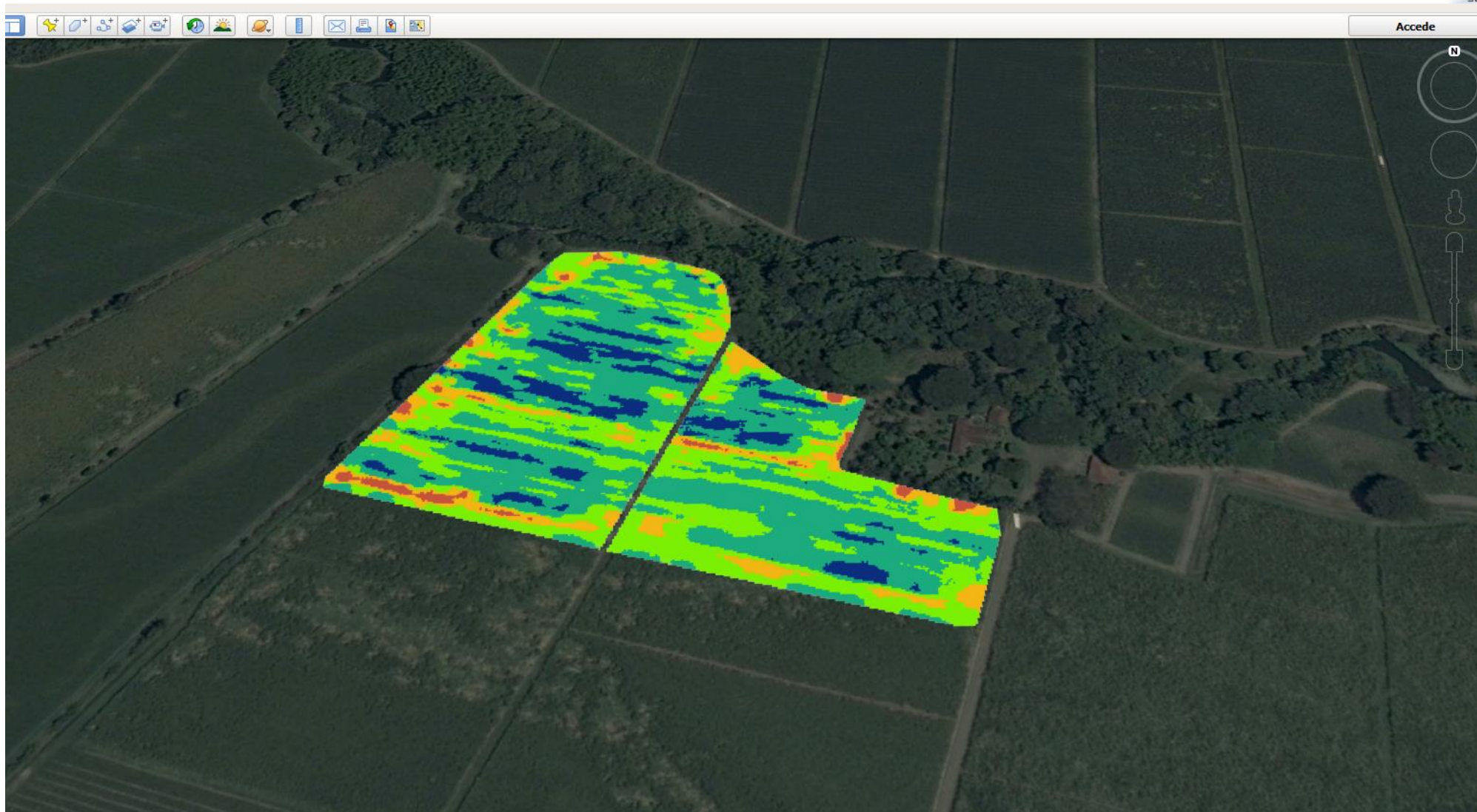


Variable Engine



Variable Full Used

ENTREGABLES



Kml Productividad en Google

OBSERVACIONES ADICIONALES ENTREGABLES

Los formatos de los entregables son : PDF, PNG y KML

Cada seis meses del año vigente se entregarán acumulados de suertes cosechadas en los mismos formatos.



4D&M

SOLUCIONES EN TIEMPO Y ESPACIO