

Valley® Variable Rate Irrigation



RELIABLE
DRIVE TRAINS

DURABLE
STRUCTURES

PRECISE
APPLICATIONS

ADVANCED
TECHNOLOGIES

RESPONSIVE
DEALERS

Agricultura de Precisión: VRI para aplicaciones específicas de cada ambiente del lote.

Valley Variable Rate Irrigation (VRI), fue diseñado con el fin de hacer más eficiente la aplicación del riego, disminuir los costos y potenciar la rentabilidad. Mediante este avance tecnológico se podrá variar las condiciones de riego sobre un mismo lote, ya que se determinará la aplicación de agua en base a las condiciones de cada terreno en particular.

La tecnología de Valley VRI ofrece:

- **Opciones de riego para satisfacer las prácticas de tasa variable.**
- **Mayor y mejor manejo de la humedad de suelo.**
- **Opción de elegir Valley VRI velocidad de control o Valley VRI zona de control.**
- **Rango variable de aplicación de agua y nutrientes.**
- **Aumento de rendimientos con disminución de costos.**
- **Se adapta a todos los paneles de control Valley Select2 o Pro2.**



Muchos productores en todo el mundo están aprovechando las ventajas de la Agricultura de Precisión, con sistemas de aplicación variable con el sitio. Los beneficios de reducir los costos, aumentar los rendimientos y optimizar los recursos, hicieron que la Agricultura de Precisión deje de ser un lujo de pocos, para convertirse es una necesidad de muchos.

Ahora, es el tiempo de subir un escalón en Agricultura de Precisión con Valley VRI.



Los nuevos controles Valley VRI proveen al productor niveles de precisión que nunca se había alcanzando hasta hoy en la industria del riego.

- Utilizar principios agronómicos combinados con el hardware de Valley VRI, para aplicar agua cuando y donde se necesite.
- Crear planes de riego a partir de los rendimientos, la información topográfica, la carta de suelos y otros factores del terreno.
- Cargar todas esas indicaciones al Panel de Control Valley.
- Ajustes automáticos del VRI calculados desde los datos cargados en los paneles de control.



Mediante la aplicación de agua en base a los tipos de suelo, productores ahora pueden mejorar la eficiencia de sus sistemas de riego, mientras conservan recursos y suben sus rendimientos.



Aumente su nivel de precisión:

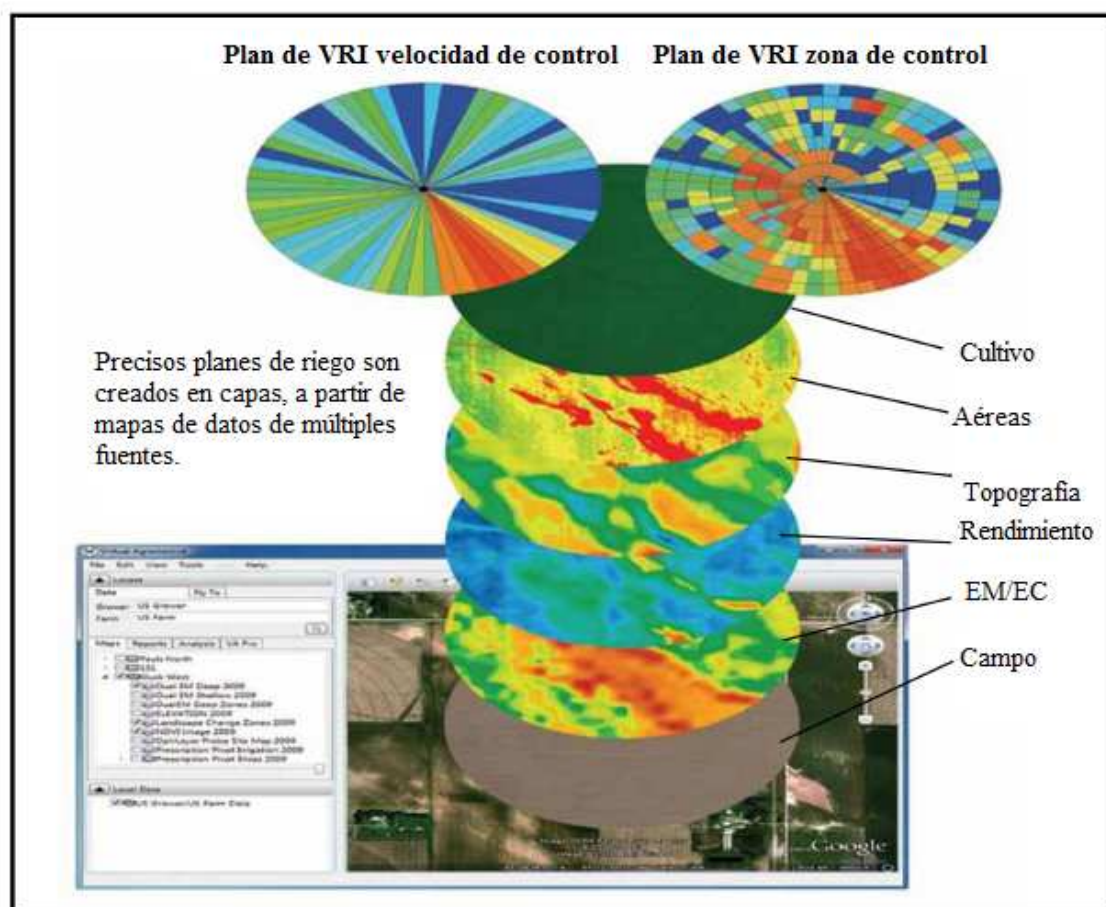
VRI velocidad de control

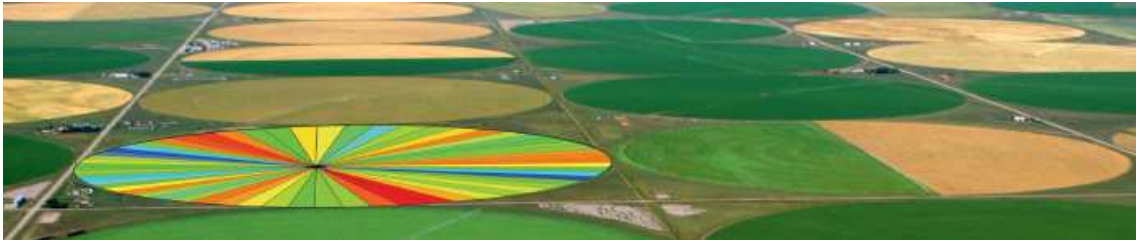
- Utilice un plan de riego definido por las condiciones del terreno
- No se necesita un hardware adicional
- Cargar los datos a los paneles de control Valley Pro2 y Select2



VRI zona de control

- Provee la máxima precisión de riego.
- El control sobre un aspersor en particular permite 30 zonas VRI diferentes a lo largo del pivot.
- Utiliza los paneles de control Valley existentes.
- Permite mas de 5000 zonas de manejo.





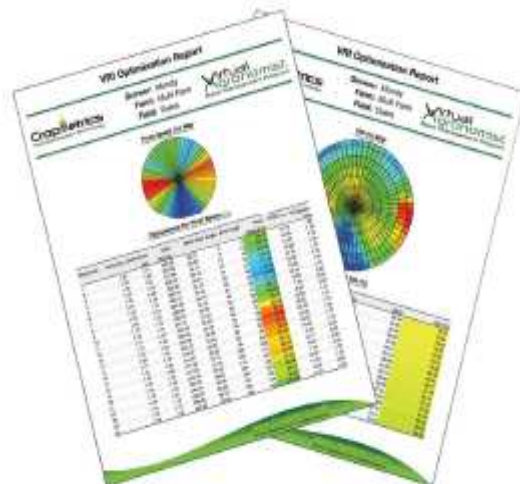
Para un planeamiento y manejo de datos mas avanzado, los paquetes Valley VRI son compatibles con muchos servicios provistos por CropMetrics. CropMetrics es una empresa independiente que ofrece los siguientes servicios.

CropMetrics VRI Optimization, junto con el **CropMetrics Virtual Agronomist Pro (VA Pro)**, identificará óptimos números y posiciones del **VRI velocidad de control** y generará un plan para ponerlo en práctica.



CropMetrics VRI Optimization ofrece:

- **Completo procesador de datos multicapas.**
- **Informes con avanzados análisis y diseños de zonas de control y recomendaciones.**
- **Planes de VRI Velocidad de control compatibles con paneles Valley Pro2 y Select2.**
- **Planes de VRI Zona de control compatible con paneles Valley Pro2.**



CropMetrics puede usar datos de campos existentes siempre que estén disponibles. Los servicios pueden estar limitados por ubicación. Para mayor información y para dudad sobre los servicios en su área, visite www.CropMetrics.com

