ADMINISTRACIÓN REMOTA E INTEGRADA DEL RIEGO

FIELDNET™
BY LINDSAY

LLEVE EL CONTROL CON USTED Y RETOME EL CONTROL DE SU DÍA.

DONDE QUIERA QUE VAYA.

Administrar una granja significa comenzar antes del amanecer y trabajar hasta mucho después del anochecer, recorriendo kilómetros y kilómetros de campo. FieldNET le permite administrar las operaciones desde el lugar donde esté.

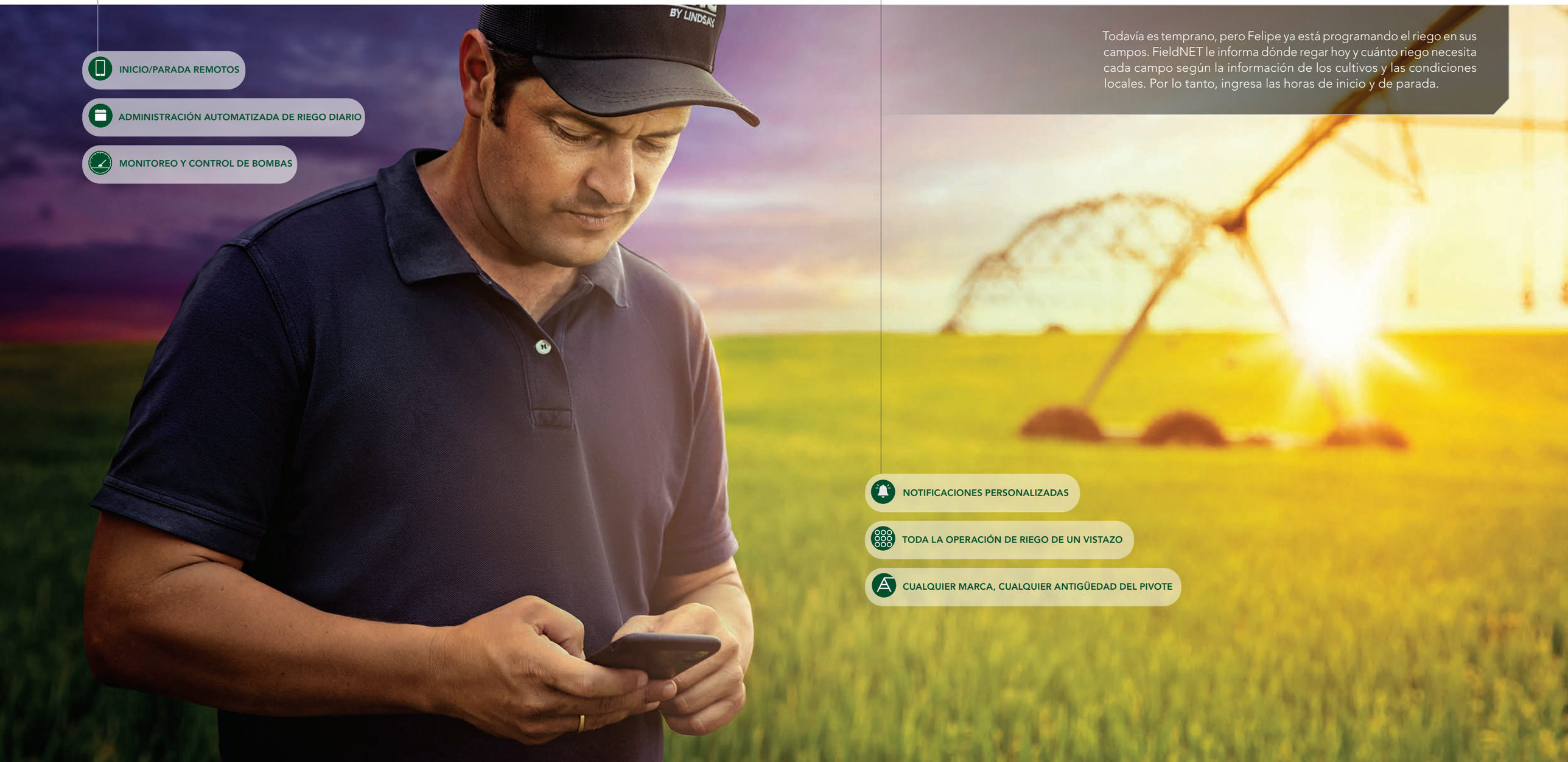
SOBRESALIENTE EN SU DÍA, TODOS LOS DÍAS

Cada día implica nuevos desafíos para los productores, con requerimientos inesperados y cambios imprevistos. Contar con la información y las herramientas para abordar este panorama de cambio constante es clave para el éxito. FieldNET es una potente herramienta para los productores, porque les brinda la capacidad de administrar el riego en cualquier momento y desde cualquier lugar.

El productor con FieldNET está preparado para la operación del día, el conoce el estado de toda su operación de riego, le permite decidir rápidamente que planes de riego implementar y también tiene las herramientas para cambiar y ajustarse rápidamente cuando cambia la situación. De esta forma la temporada de riego es más productiva y rentable.

BAGÉ, BRASIL

5:30 A. M.



- INICIO/PARADA REMOTOS
- ADMINISTRACIÓN AUTOMATIZADA DE RIEGO DIARIO
- MONITOREO Y CONTROL DE BOMBAS

7:15 A. M.

Todavía es temprano, pero Felipe ya está programando el riego en sus campos. FieldNET le informa dónde regar hoy y cuánto riego necesita cada campo según la información de los cultivos y las condiciones locales. Por lo tanto, ingresa las horas de inicio y de parada.

- NOTIFICACIONES PERSONALIZADAS
- TODA LA OPERACIÓN DE RIEGO DE UN VISTAZO
- CUALQUIER MARCA, CUALQUIER ANTIGÜEDAD DEL PIVOTE

TIENE MEJORES COSAS PARA HACER QUE ATENDER PIVOTES TODO EL DÍA

La mano de obra es un recurso fundamental para los productores: ¿por qué dedicar tiempo valioso yendo de un pivote a otro para verificar cómo están funcionando? FieldNET proporciona el estado del riego de todos los campos, no importa dónde estén. Y, en cada suscripción, se incluye FieldNET con WaterTrend℠, un pronóstico de siete días de la disponibilidad de uso del agua en el campo y en los cultivos, lo que brinda a los productores la información necesaria para tomar decisiones eficientes sobre el uso del agua.

El productor de FieldNET sabe que el tiempo, el combustible y la mano de obra que alguna vez se dedicó a monitorear el funcionamiento de los pivotes y a tomar decisiones de riego ahora puede dedicarlas a otras actividades que también le pueden ser rentables.

LIBERAL, KANSAS

11:00 A. M.

2:20 P. M.

- PROYECCIÓN DEL USO DEL AGUA DE SIETE DÍAS
- PRONÓSTICO DE LLUVIAS ESPECÍFICO PARA EL CAMPO
- LLUVIAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Con más de 1200 hectáreas (3000 acres) que se extienden en dos condados, además de la actividad ganadera, Julia se ocupa de muchas tareas durante el día. FieldNET le permite aprovechar su tiempo al máximo. Si la notifican de un problema, puede hacer los ajustes de forma remota, cambiar los programas de riego, y más.

- AGOTAMIENTO DE LA HUMEDAD DEL SUELO
- FASE DE CRECIMIENTO DE CULTIVOS
- DATOS DEL USO DEL AGUA
- PLANIFICACIÓN DEL RIEGO EFICAZ Y EFICIENTE

INCLUSO CUANDO NO PUEDE ESTAR ALLÍ, PUEDE ESTAR PRESENTE

FieldNET Advisor™ le permite monitorear, controlar, analizar y aplicar medidas de riego donde quiera que esté, ya sea en otra ciudad o en otro país. En el café, en la mesa del desayuno, en el juego de pelota de su hija. Como director ejecutivo de un Grupo Empresarial, puede administrar el funcionamiento de los equipos de riego con eficiencia máxima gracias a las recomendaciones de riego de FieldNET Advisor.

Las potentes capacidades de información y análisis de datos en la nube, sumadas a décadas de datos históricos e información específica de cultivos y campos en tiempo real hacen de FieldNET Advisor un recurso invaluable.

Son gajes del oficio para el productor de FieldNET.

AVOCA, TASMANIA

7:15 P. M.

- DATOS DE SUELOS IMPORTADOS DE FORMA AUTOMÁTICA
- CONDICIONES PERSONALIZADAS DEL CAMPO LOCAL
- MAPA DETALLADO DEL AGOTAMIENTO DE AGUA EN EL SUELO
- LLUVIAS HISTÓRICAS, ACTUALES Y PRONOSTICADAS

10:00 P. M.

Cuando Thomas termina su día, FieldNET Advisor es una fuente confiable de consejos para ayudarlo a mantenerse al tanto de las exigencias de riego, desde donde esté. Y eso lo ayuda a dormir mejor.

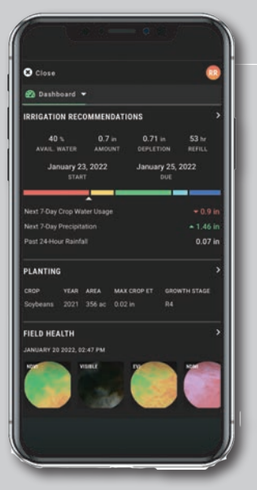
- RECOMENDACIONES DE RIEGO GENERADAS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- RECOMENDACIONES DE RIEGO DE TASA VARIABLE CONTINUAMENTE OPTIMIZADAS
- INTEGRACIÓN DE SOCIOS DE DATOS
- IMPLEMENTACIÓN REMOTA DE RECOMENDACIONES

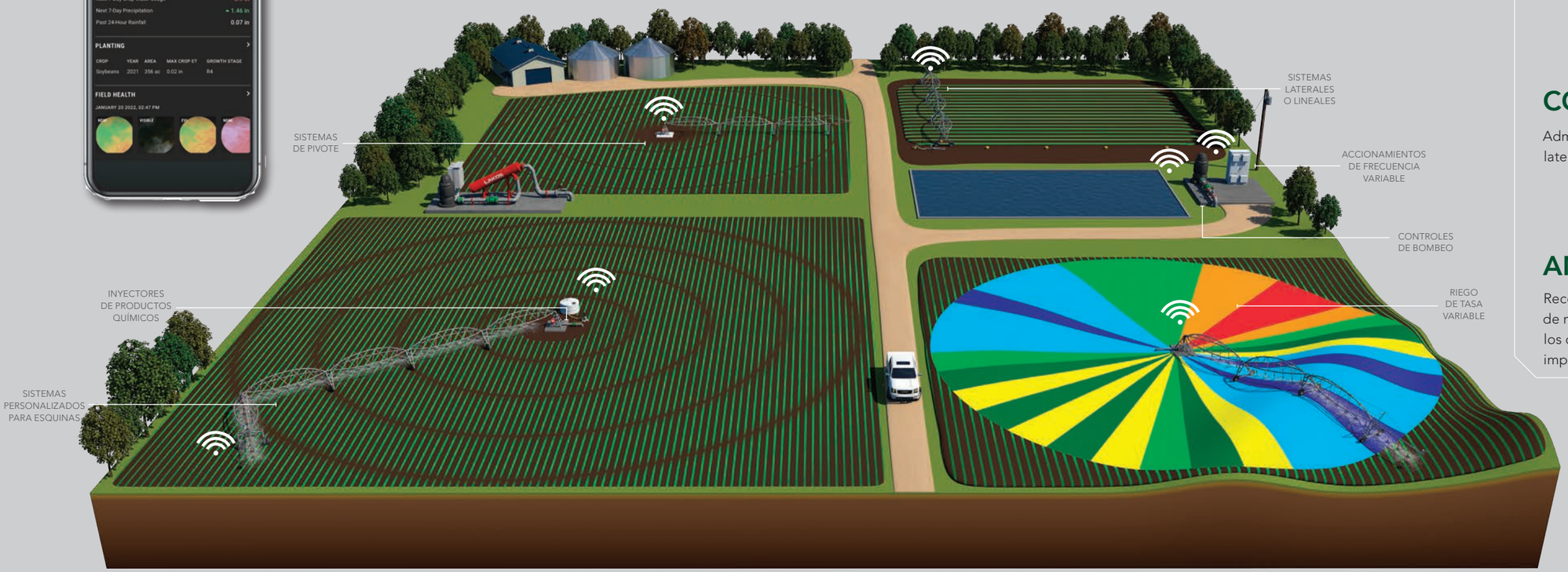
TODA LA OPERACIÓN DE RIEGO EN LA PALMA DE SU MANO

MÁS CONFIANZA, MÁS TIEMPO, MÁS TRANQUILIDAD

El riego moderno requiere precisión: la cantidad correcta de agua, en el lugar correcto, en el momento correcto.

La tecnología patentada detrás de FieldNET se integra por completo con todos los componentes de sus equipos de riego, desde la bomba hasta el pivote, independientemente de la marca. Hay opciones que se adaptan a las necesidades de cada productor, desde el monitoreo remoto hasta el control remoto total.





MONITOREE

Supervise sus cultivos dondequiera que esté.

CONTROLE

Administre y controle pivotes, líneas laterales y más.

ANALICE Y APLIQUE

Recomendaciones de riego actualizadas de manera continua según los cultivos, los campos y el clima, y que puede implementar con solo tocar un botón.

MyFieldNET.com

UN NIVEL MÁS ALLÁ EN SUSTENTABILIDAD

FIELDNET ADVISOR PROPORCIONA CONSEJOS DE RIEGO SEGÚN SUS CAMPOS, SUS CULTIVOS, SUS NECESIDADES

FieldNET Advisor aprovecha décadas de datos meteorológicos históricos, las condiciones de humedad en tiempo real y los datos del suelo para brindar recomendaciones de riego inteligentes e informadas. La inteligencia artificial superior es un impulso para la tecnología basada en la nube líder de la industria que permite analizar los campos y el entorno hiperlocal único, así como brindar recomendaciones personalizadas y prácticas de la cantidad de agua, del lugar donde hace falta y del momento cuando se necesita.

Esta eficiencia energética y de uso del agua beneficia no solo al productor sino al planeta entero. Observe el impacto global que generan los productores de FieldNET en Lindsay.com/global-impact.

DECISIONES MEJOR INFORMADAS

Obtenga recomendaciones de riego sencillas, con base en la ciencia, a partir de los datos de campo, de las capacidades de computación en la nube, del aprendizaje automático y de más de 40 años de investigación en cultivos y riego.

UNA HERRAMIENTA DE USO SENCILLO

Dado que pueden integrarse a la perfección con la plataforma de control y monitoreo remoto de FieldNET, los productores pueden implementar sus decisiones de riego de forma rápida y monitorear el avance estén donde estén.

BASTA DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS Y SONDAS DE HUMEDAD

Las recomendaciones de riego sirven para maximizar la producción y el rendimiento del cultivo, dado que reducen el estrés hídrico y la lixiviación de los nutrientes, sin el costo de instalar sensores o sondas adicionales en el campo ni la necesidad de inspeccionar visualmente cada cultivo.

MEJORA DE LA SUSTENTABILIDAD

Conserve el agua y la energía en tanto se minimiza la pérdida de nutrientes. Esto ayuda a garantizar la continuidad de la actividad para las generaciones futuras.

ENCUENTRE LA SOLUCIÓN IDEAL PARA USTED

SIN IMPORTAR LA ANTIGÜEDAD O LA MARCA DEL PIVOTE

MONITOREO | MONITOREO Y CONTROL

Funciones	FieldNET Pivot Watch™	FieldNET Pivot Control Lite™	FieldNET Pivot Control™	Panel de control Zimmatic 500C	Paneles de control Zimmatic de la serie 700
Inicio	M	M	M/C	M/C	M/C
Parada	M	M/C	M/C	M/C	M/C
Dirección de avance/retroceso	M	M/C	M/C	M/C	M/C
Bomba	M	M	M/C	M/C	M/C
Inyector			M/C	M/C	M/C
Profundidad de aplicación	M	M/C	M/C	M/C	M/C
Velocidad (tasa)	M	M/C	M/C	M/C	M/C
Parada en posición (parada de servicio)		M/C	M/C	M/C	M/C
Cañón de riego programable		M/C	M/C	M/C	M/C
Posición del campo (0-359.9 grados)		M	M	M	M
Presión del sistema			M	M	M
Presión en el extremo del pivote	M	M	M		M
Medidor de flujo			M		M
Temperatura			M		M
Voltaje				M	M
Lluvias			M		M
Horas/revoluciones	M	M	M	M	M/C
Área de barreras programables		M/C	M/C	M/C	M/C
Áreas de barreras inteligentes				M/C	M/C
Alineación inteligente				M/C	M/C
Tiempo de retención del agua en la barrera		M/C	M/C	M/C	M/C
Reinicio automático			M/C	M/C	M/C
Detección de fallas de sobrecarga					M
Temporizador de exceso de agua con GPS		M/C	M/C		M/C
Monitoreo de robo de cables		M			
FieldNET Advisor (programación de riego)	M	M/C	M/C		M/C
FieldNET con WaterTrend (pronóstico de agua de cultivo para siete días)	M	M	M		M
Informes de uso del agua	✓	✓	✓	✓	✓
Registro histórico operacional	✓	✓	✓	✓	✓
Alertas configurables	✓	✓	✓	✓	✓
VRI básico (hasta 360 sectores)		✓	✓		✓
Planes avanzados					✓
Programa de control de carga			✓		✓
Control de demanda dinámico (DDC) preparado para las estaciones de bombas			✓		✓
Diagnósticos		✓	✓	✓	✓
Actualizaciones de software por USB		✓	✓	✓	✓
Actualizaciones remotas de software mediante FieldNET	✓	✓	✓	✓	✓
Aplicación móvil para configuración y programación sin conexión				✓	✓
Funciones adicionales de administración remota de bombas					
Funciones adicionales de administración de aplicaciones controladas por relés					
Accesorios		Uno		Uno	Dos

M = Monitoreo
M/C = Monitoreo y control
✓ = Disponible y visible en FieldNET

FieldNET se puede agregar fácilmente a pivotes de otras marcas, así como a sistemas Zimmatic heredados, para proporcionar capacidades completas de control y monitoreo remoto.

MyFieldNET.com

MyFieldNET.com

ZIMMATIC® BY LINDSAY FIELDNET™ BY LINDSAY

18135 Burke Street, Suite 100, Omaha, NE 68022 | Teléfonos: +1 (800) 829-5300 | +1 (402) 829-6800 | lindsay.com

LINDSAY™

2022 Lindsay Corporation. Todos los derechos reservados. Zimmatic, FieldNET, FieldNET Advisor, FieldNET Pivot Watch, FieldNET Pivot Control y FieldNET CircleScout son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lindsay Corporation o de sus filiales.

LI-FieldNET BRO
LI-2500 1000 0222