



Datos meteorológicos y de cultivo más precisos, de su campo a la palma de su mano, en tiempo real.

## Herramientas de decisión para productores

- Datos de clima y cultivo precisos desde el campo para **identificar riesgo de enfermedades, optimizar tiempo de aplicaciones, aumentar la productividad laboral, mejorar el rendimiento y calidad, gerenciar el riego, y más.**
- Toda la información de una estación convencional y muchos más: **ETc, NDVI, humedad de suelo, radiación, y más.**
- Una plataforma analítica que **concentra datos de clima, cultivo y suelo, todo en un solo lugar.**



## Simple y robusto con accesibilidad global

- **Instalación fácil, en minutos. No requiere mantenimiento.**
- **Batería de alta eficiencia con panel solar.**
- **Cobertura celular LTE-M y 2G extendida.**



## Plataforma de software intuitivo

- **Todos sus datos en un solo lugar, con una plataforma web y aplicación de teléfono celular amigables para el usuario.**
- **Alertas de calor, heladas, precipitación y seguridad del equipo.**
- **Integración perfecta en plataformas digitales con API.**





Los datos precisos de campo y cultivo; junto a los poderosos modelos agronómicos de Arable ayudan a lograr eficiencia y ahorrar recursos. Tomar mejores decisiones nunca han sido tan simple.

Todas las medidas que necesites, todo en un solo lugar.



## Arable Mark 2

### Especificaciones:



#### Precipitación

Lluvia dentro de +/- 6%/hr  
Detección de rocío



#### Evapotranspiración

Kc dinámico  
ET de cultivo pronosticado



#### Radiación

Radiación solar  
Espectrómetro de siete bandas



#### Salud de cultivo

NDVI  
Índice de clorofila



#### Clima

Temp +/- 0.8°C al mediodía solar  
Humedad relativa +/- 5%  
Presión +/- 0.5 kPa



#### Tempo de cosecha

Grado-días de crecimiento (GDD)



#### Integraciones

Sensores de humedad de suelo  
Velocidad y dirección de viento  
Sensor de caudal



#### Conectividad celular

LTE-M  
NB-IoT\*  
2G  
\*Disponibilidad varía por locación



info@arable.com  
arable.com/latam  
@ArableLabs