

## **Estación remota de monitoreo para el Agro.**

Conozca nuestro sistema  
de monitoreo de suelos y  
predicción de clima en  
forma remota.



## Estación remota de monitoreo para el Agro.

Conozca nuestro sistema de monitoreo de suelos y predicción de clima en forma remota.



### Identifique rápidamente aéreas con problemas en su campo

Que necesiten mayor atención por parte del ingeniero agrónomo.



### Utilice fertilizantes de forma más eficiente

Con una identificación temprana de deficiencias nutricionales del terreno.



### Optimice el riego

Conociendo perfectamente la humedad del suelo en cada parcela.



### Estime el rendimiento de los cultivos

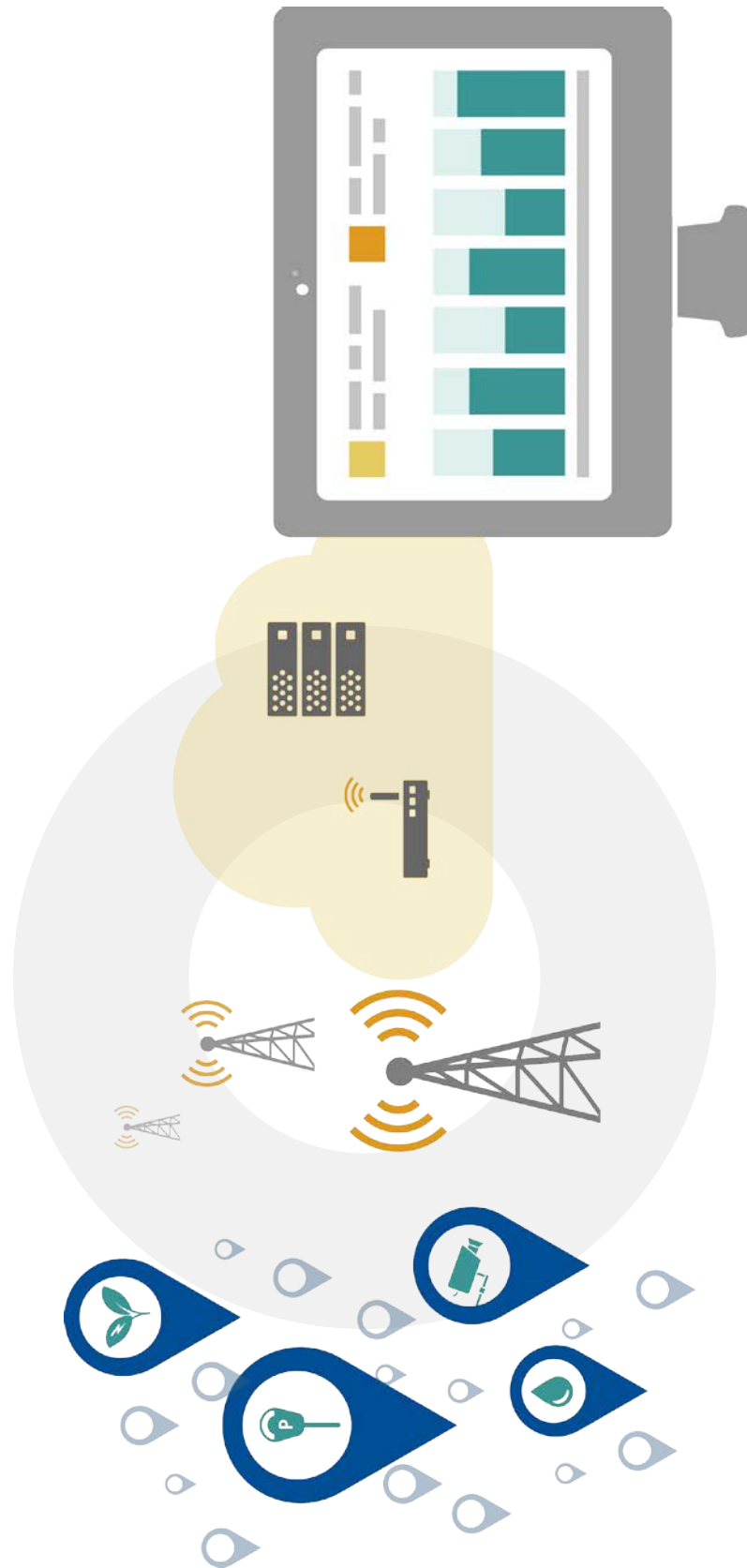
Anticipando la caída de granizo o heladas con mayor margen y precisión.

El sistema integra centrales meteorológicas para predecir granizo o heladas en forma temprana y activar los sistemas de contingencia.

## Tecnología de SmartCities aplicada al Agro.

ERMA funciona incluso en campos donde no hay señal celular gracias a las antenas distribuidas LoRa de 915MHz.

La red LoRa provee conexiones robustas y estables. Funciona con Gateways que pueden dar servicio a varios clientes con un bajo costo de instalación y mantenimiento.

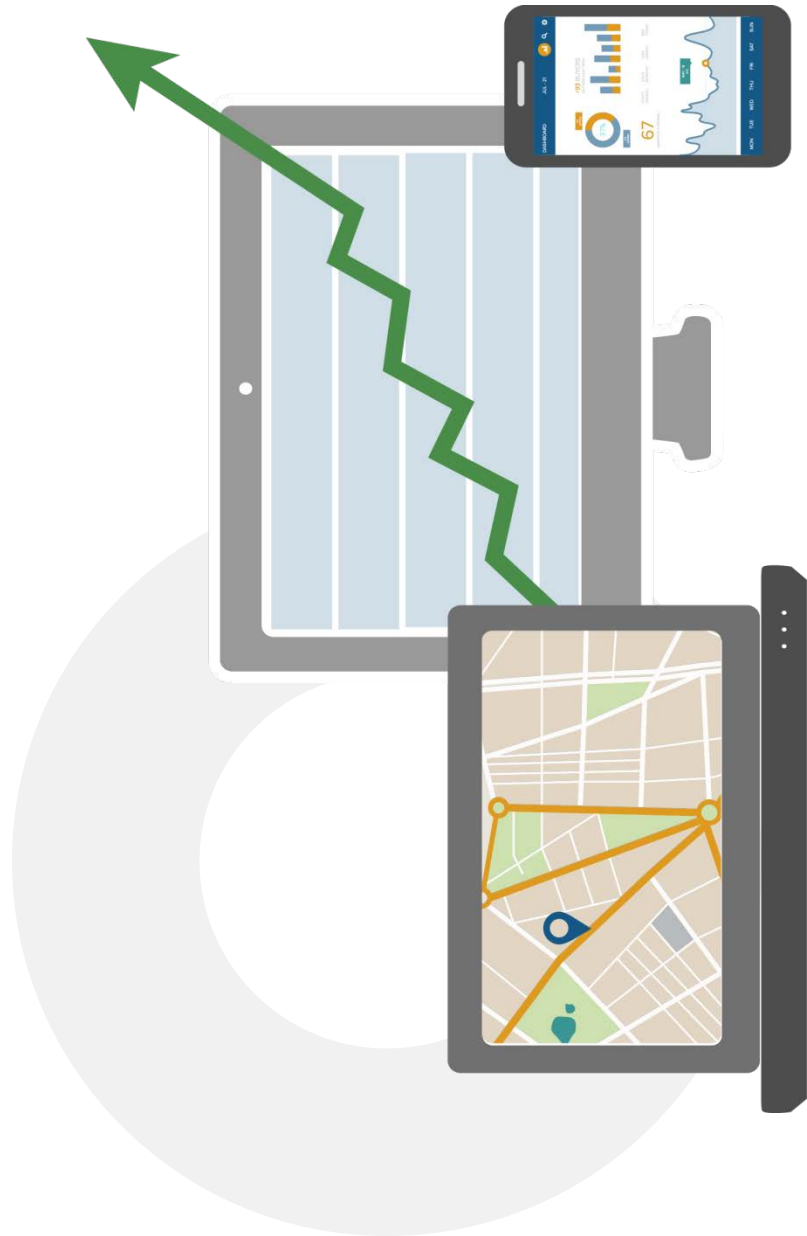


## Características del Prototipo / MVP.

ERMA se alimenta con un panel solar que a su vez está conectado a una batería de larga duración.

El modelo inicial incluye sensores de humedad, temperatura, polución, PH y predicción de clima. Toda la información es transmitida a la nube a través de la red LoRa.

El usuario accede a un panel de control con indicadores clave según cada industria. Además se puede programar alarmas por mensaje de texto o e-mail según valores de referencia.





Llame a nuestra asesora  
comercial durante las 24  
hs. **Hablemos!**

**+54911 4184-3910**