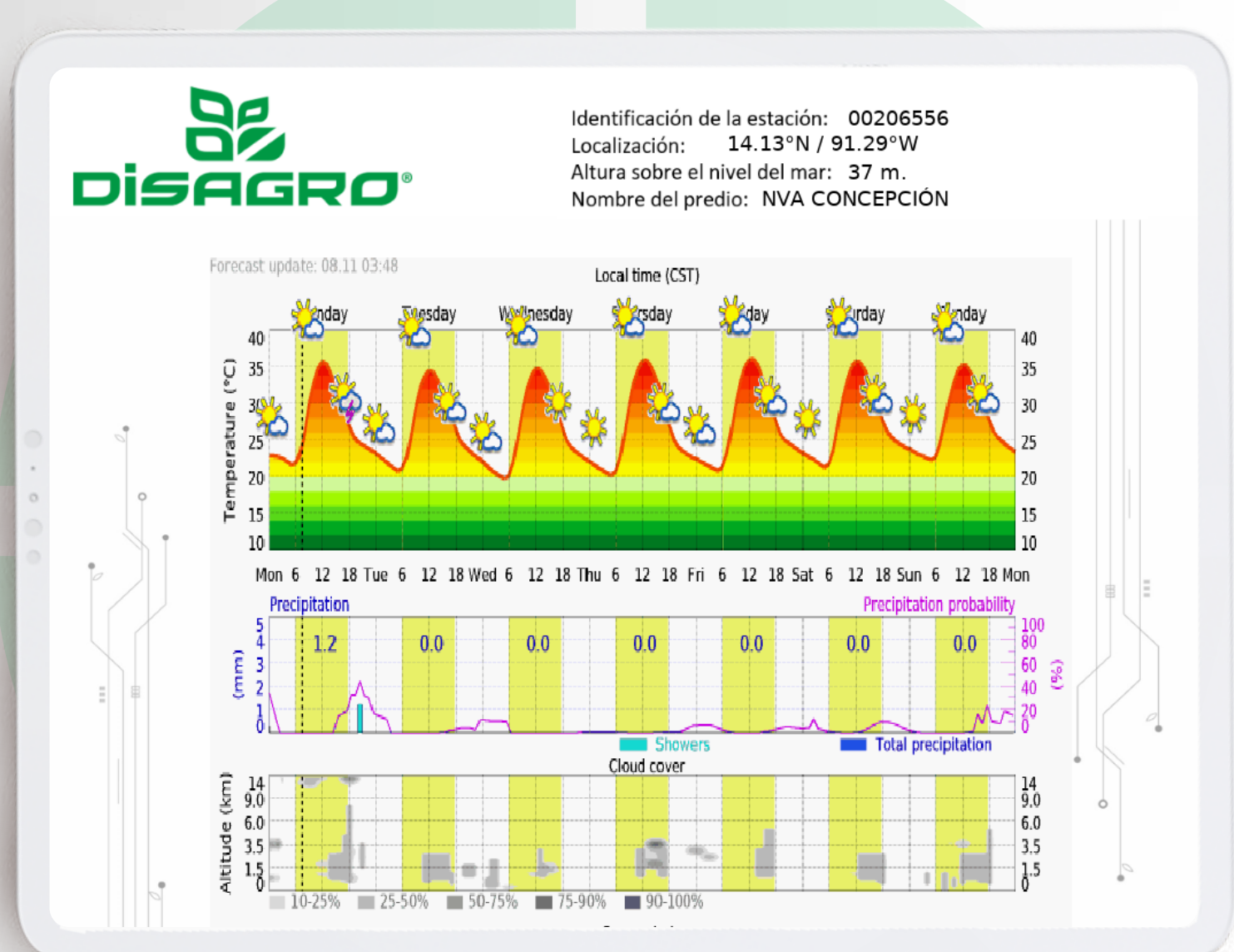


Servicio de Clima Inteligente. Herramienta indispensable en la toma de decisiones en el cultivo de banano

Frutera del Pacífico, S.A. es una empresa fundada en el año de 1958 que inició operaciones con una pequeña plantación de banano, actividad que se formalizó en el año de 1976 con operaciones en la en la Costa sur de Guatemala. Pertenece al grupo Agro-América, una corporación dedicada a la producción de frutas tropicales como banano y piña y que también se dedica a la producción de aceites vegetales para mercados nacionales e internacionales.

Agro-América tiene operaciones en: Guatemala, Ecuador, Perú, Panamá, Estados Unidos y Europa; y cuenta con más de 10,000 colaboradores. Frutera del Pacífico, S.A. se dedica a la producción del cultivo de banano para exportación; actualmente las operaciones tienen cerca de 3,500 hectáreas productivas, generando más de 3,000 empleos en la región.



El Ingeniero Agrónomo Raúl Barillas, quien es el gerente de producción de Frutera del Pacífico, tiene 27 años de experiencia en la producción de banano y ha colaborado con la empresa por casi 20 años.

El ingeniero Barillas nos reveló que el proceso de producción del cultivo de banano genera fuertes retos que implican la toma de decisiones asertivas, las cuales solamente se pueden hacer si se cuenta con un sistema que suministre información precisa y oportuna.

Es por esta razón, que Frutera del Pacífico utiliza los modelos de agricultura de precisión de **AgritecGEO®**.

Previo a utilizar **AgritecGEO®**, las diferentes variables climáticas como: precipitación, humedad relativa, temperatura y velocidad del viento se obtenían a partir de estaciones que se encontraban fuera del perímetro de las fincas. Es decir, existía una alta incertidumbre sobre estos componentes climáticos. Al tratarse de un área de más de 3,500 hectáreas, recolectar información "in situ" es de suma importancia.

Esto se debe a que una de las labores más importantes que se planifica con base en los datos del clima es la aplicación aérea del programa fitosanitario enfocado en el manejo de Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*). Esta es una de las enfermedades que más daño causa al cultivo de banano, y su mal manejo se traduce en fuertes pérdidas económicas.



Respaldar la toma de decisiones con el servicio de clima inteligente de **AgritecGEO®**, le aporta a Frutera del Pacífico la oportunidad de realizar una programación oportuna y eficaz de las aplicaciones aéreas para el control de la Sigatoka Negra. De la misma manera, les permite hacer predicciones certeras del tipo de producto seleccionado y de esta forma ser más eficientes en el control de la enfermedad, lo que les da la oportunidad de ahorrar en costos de operación.

El uso del servicio de clima inteligente de **AgritecGEO®**, ha permitido que los técnicos de Frutera del Pacífico obtengan información certera, precisa y oportuna para la toma de decisiones operativas. Por ejemplo, si en una finca hay una alta probabilidad de precipitación, se puede reprogramar la aplicación de productos de protección de cultivos para el control de Sigatoka, cuando el pronóstico indique baja probabilidad de lluvia.



Raúl Barillas
Gerente de Producción de Frutera del Pacífico S.A.

El Ingeniero Raúl Barillas considera que la innovación es muy importante, ya que el uso de nuevas tecnologías en agricultura de precisión son parte de un futuro sostenible. A través de **AgritecGEO®**, **DISAGRO®** ofrece a todos los agricultores la oportunidad de recibir servicios de agricultura digital.

Si desea ver un video sobre la experiencia del Ingeniero Raúl Barillas con el servicio de clima Inteligente de **AgritecGEO®** de clic en el siguiente link.

[CLICK AQUÍ](#)

Para conocer más sobre el servicio de clima inteligente y otros beneficios que **AgritecGEO®** ha proporcionado a los agricultores, consulte a un asesor agrícola en su región.

“AgritecGEO®: desde información precisa hasta máximos resultados.”