

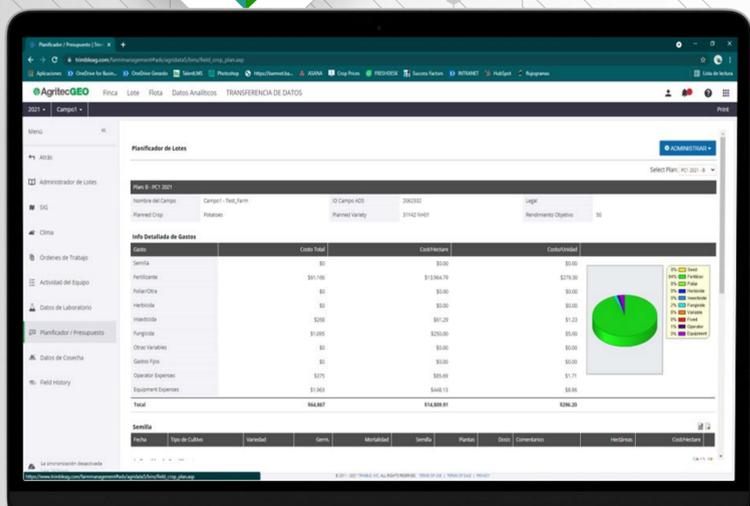
## Con el Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® agilice la toma de decisiones dentro de su cultivo

El manejo adecuado de una plantación agrícola requiere de una correcta planificación de las actividades de cada ciclo para tener un control de los gastos, uso de los recursos y sobre todo pronosticar la productividad del cultivo.

Aunque al inicio del cultivo, en la fase de planificación, se pueden prever algunos escenarios negativos, como por ejemplo el ataque de alguna plaga o una baja germinación de semilla, durante la ejecución es imprescindible contar con información en tiempo real para tomar decisiones que permitan mitigar los impactos de estas.

En una plantación manejada tradicionalmente, cuando se presenta una situación imprevista o atípica, como por ejemplo un ataque de plagas o enfermedades, estrés hídrico o similar, usualmente el agricultor no tiene disponible información que le permita tomar decisiones correctivas acertadas puesto que esta, si se generó, fue hecha de forma manual y no está digitalizada y tabulada.

Por esta misma razón es que es muy difícil que el agricultor tome acciones preventivas para evitar que estos problemas se presenten.

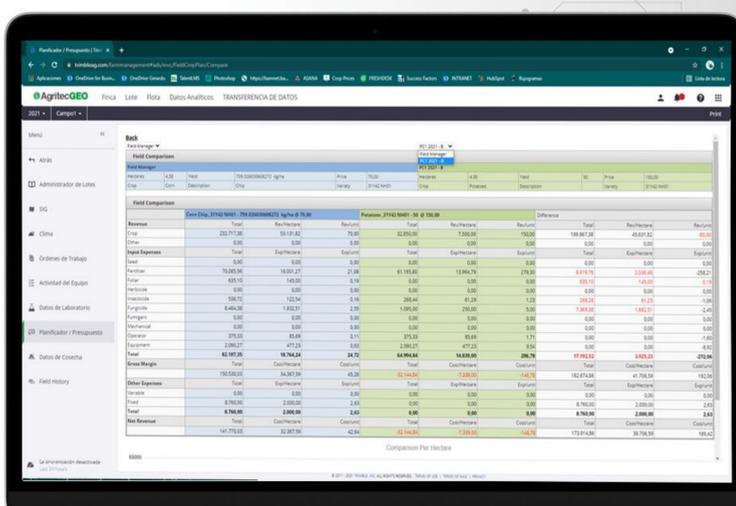


Creación del plan de cultivo dentro del ambiente Web del Software de Administración de Fincas

AgritecGEO® cuenta con diferentes servicios que le permiten conocer a nuestros clientes diferentes condiciones de su cultivo que en tiempo real le comunican a través de correos electrónicos o de la aplicación móvil del Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® cada vez que se presentan condiciones de estrés hídrico o incidencia de plagas y enfermedades y la severidad.

Estos servicios, aunque son notificados a través del SAF de AgritecGEO® deben de ser contratados del portafolio de servicios de AgritecGEO®.

Por ejemplo, al tener todas las alertas de estrés hídrico y fisiológico de su cultivo centralizadas el agricultor puede tomar decisiones de corto plazo como por ejemplo solicitar toma de imágenes multiespectrales con sensores remotos o satelitales para evaluar, mediante índices de vegetación, el impacto verdadero de las situaciones de estrés en el cultivo. En el caso de incidencia de plagas o enfermedades se puede hacer lo mismo y en este caso evaluar zonas de estrés del cultivo para hacer tratamiento focalizado de estas.



Formato tabulado de las actividades realizadas y sus costos

Adicionalmente, El Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® le permite llevar un control detallado de las acciones preventivas y correctivas que realiza, dejando registro de los insumos y recursos utilizados. De esta forma, se le facilita evaluar la variación de costos que estas actividades están teniendo en su plantación. Así mismo, con las funciones de Analizador de Finca y Analizador de Lote, en la etapa de evaluación se puede hacer una evaluación detallada de lo acontecido en cada uno de los lotes y así tomar decisiones de más largo plazo.

Por ejemplo, en un ciclo de cultivo donde determinado lote mantuvo un estrés hídrico más del 30% del tiempo y al comparar los rendimientos de este con los del promedio de la finca estos son más bajos existe evidencia clara que habría que considerar un sistema de riego.

En **DISAGRO** queremos que usted administre su finca a otro nivel, por eso ponemos a su disposición el Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® que le permite llevar, desde la palma de su mano, un riguroso control de las actividades de su finca así como las condiciones externas que afectan a este.



Visualización tabular y gráfica de la comparación entre los costos de las actividades realizadas y ejecutadas

