



**Respuesta a las preguntas
más frecuentes sobre el uso
del Software de Administración
de Fincas de AgritecGEO®**



El manejo de límites máximos de residualidad (LMR's) es una práctica cada vez más demandante hacia los productores, ya que conlleva a que lleven estrictos controles que le permitan conocer acertadamente las dosis y frecuencias de ciertos productos plaguicidas que son utilizados durante el ciclo de cultivo. Un límite máximo de residuos (LMR) es el nivel máximo de residuos de un plaguicida que se permite legalmente en los alimentos o piensos (tanto en el interior como en la superficie) cuando los plaguicidas se aplican correctamente conforme a las buenas prácticas agrícolas.

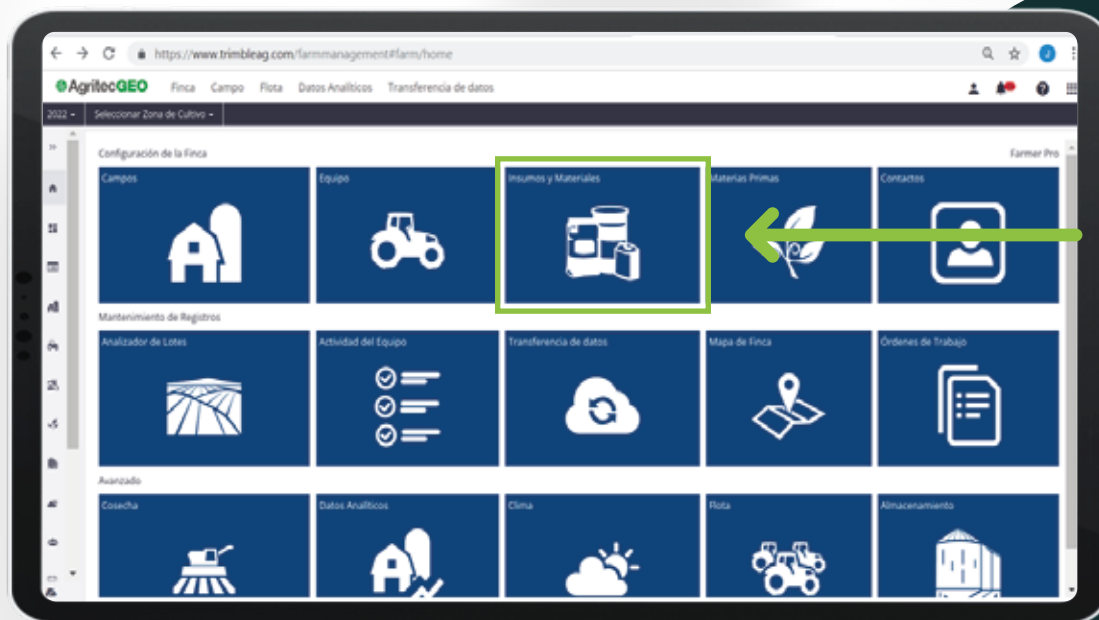
El poder tener un control acertado en relación con los LMR's permite que el productor pueda tomar decisiones acertadas y de esta manera la capacidad de reacción ante escenarios adversos sea oportuna, y es por ello que en este boletín detallaremos la manera en que estos controles pueden ser implementados en campo mediante el Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® SAF, respondiendo así a una de las preguntas más frecuentes.

¿Cómo puedo manejar información de límites máximos de residualidad (LMR's) con el Software de Administración de Fincas (SAF) de AgritecGEO®?

El Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® permite que el usuario pueda definir detalladamente los insumos a utilizar a nivel de lote para cada uno de sus cultivos; permitiéndole incluir dentro de esto las dosis y su frecuencia.



Para configurar estos insumos, el usuario deberá de dirigirse primeramente al apartado Insumos y Materiales, en el cual podrá agregar los insumos disponibles dentro de su finca.



En este apartado una serie de detalles serán solicitados por el sistema, para que este insumo forme parte del inventario disponible en campo. *Para más información acerca del manejo de inventario, en el siguiente enlace encontrará en el listado, el videotutorial de Insumos y Materiales el cual corresponde al número 4:*

[CLICK AQUÍ](#)

A screenshot of the 'Propiedades de Producto' (Product Properties) form within the AgritecGEO system. The form is titled 'Propiedades de Producto' and includes a search bar labeled 'BÚSQUEDA DE PRODUCTO'. Below the search bar, there are several input fields for product details, including 'Nombre', 'Categoría', 'Formulario', 'Ingrediente Activo', 'Unidades Compradas', 'Costo Unitario', 'Unidades Aplicadas', and 'Dosis Deseada Prefijada'. To the right of these fields, there is a 'detalles' section with fields for 'Fabricante', 'N° EPA', 'Palabra clave', 'R&D', and 'Ingrediente Activo'. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'CANCELAR' and 'GUARDAR'.

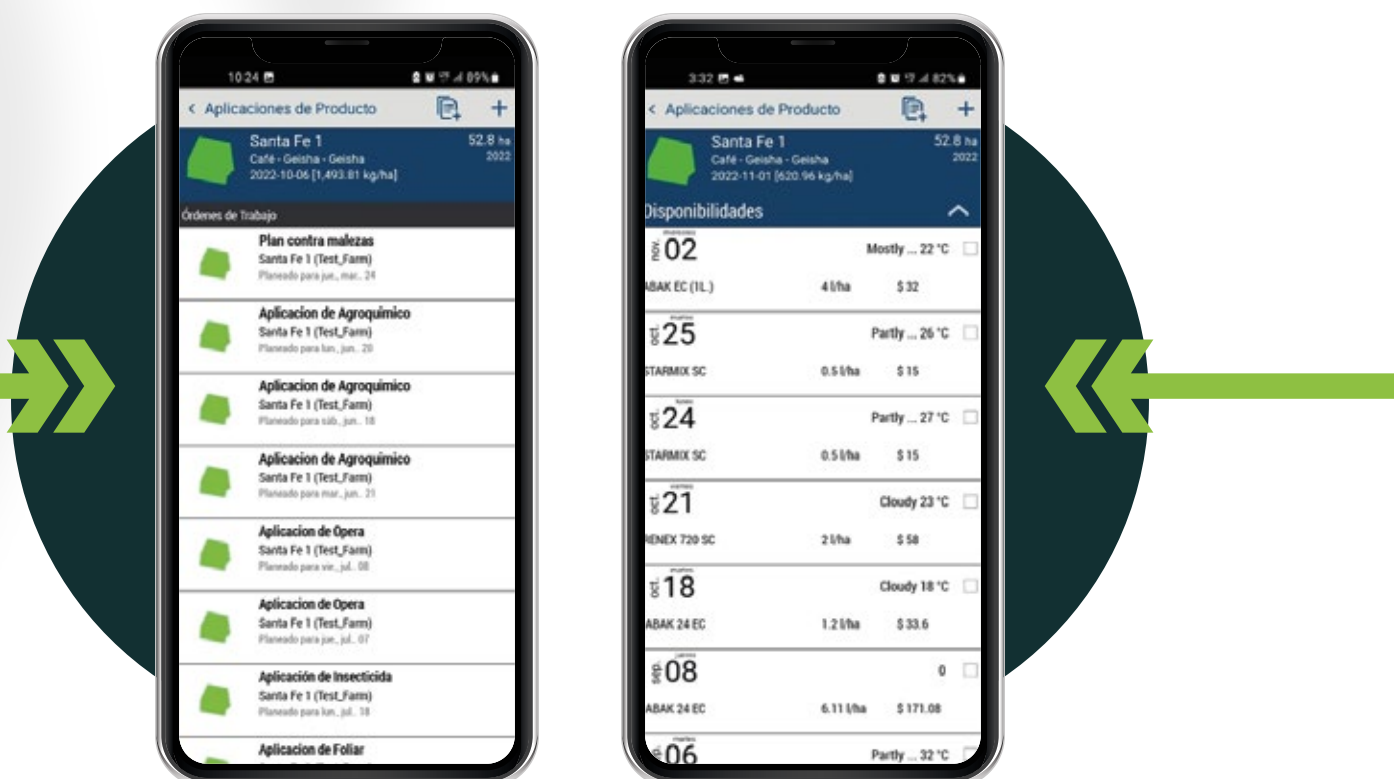
Cuando los insumos a utilizar estén configurados dentro del sistema, los mismos estarán disponibles para que el usuario pueda disponer de ellos y asociarlos a las actividades coordinadas en campo.

Cuando el usuario se encuentre en campo y coordine una actividad de protección de cultivo, deberá seleccionar el campo o lote en cuestión y presionar la casilla correspondiente a

Protección de cultivo



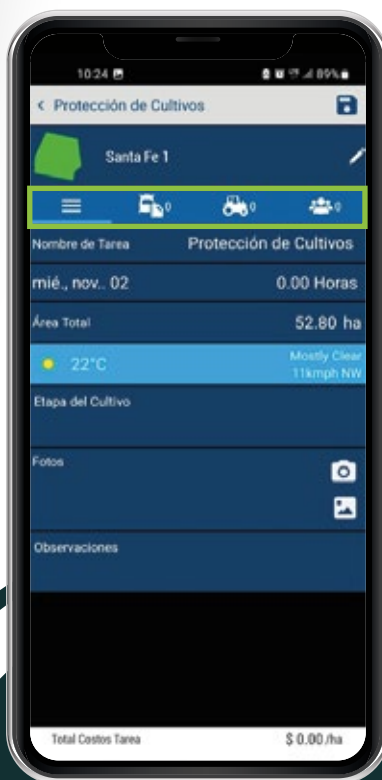
Cuando usted ingrese en el apartado anterior, podrá ver un resumen con todas las actividades previamente realizadas, así como las actividades programadas a futuro.



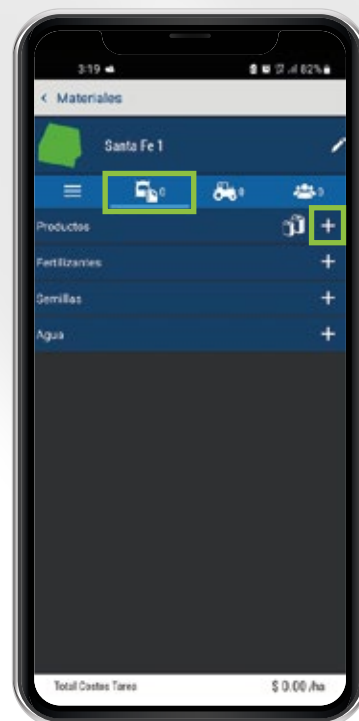
Si fuera necesario programar una nueva actividad de protección de cultivo en campo, el usuario deberá registrar los detalles seleccionando el signo + en la esquina superior derecha.



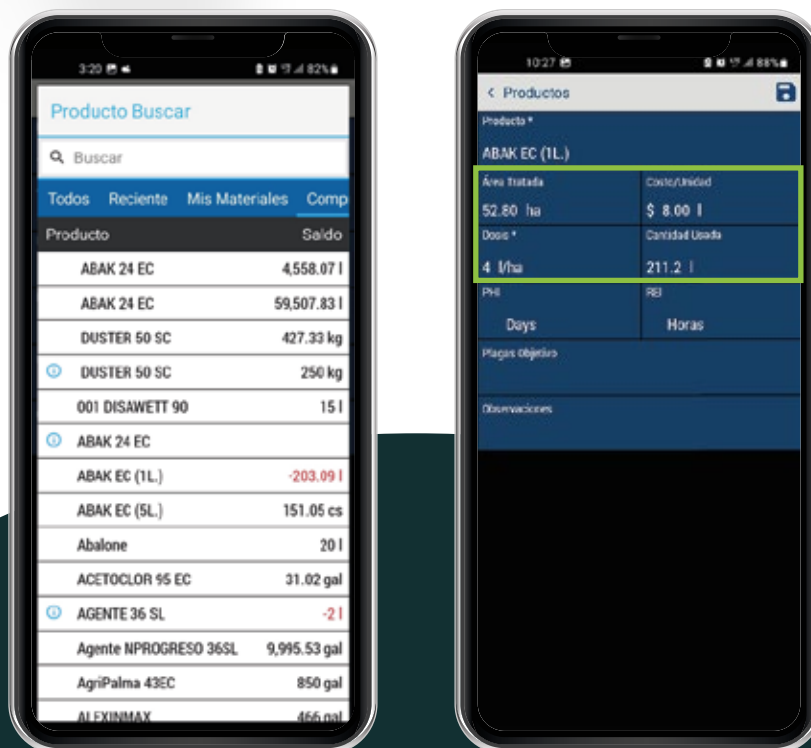
El sistema despliega una pantalla en la que deberá asociar todos los detalles correspondientes para esta actividad, incluyendo insumos, equipo, trabajadores, incluso fotografías de ser necesario.



En el apartado de insumos, usted podrá seleccionar el tipo de insumo a utilizar, seleccionando el signo + a un lado de productos.



A continuación, se desplegará una lista de insumos previamente configurados, con las cantidades existentes en bodega. El usuario deberá de seleccionar el insumo a utilizar y a continuación se presentará un detalle con las cantidades sugeridas a utilizar, según el tamaño de el lote y la dosis sugerida de este producto



El usuario podrá definir los detalles relacionados a la dosis, así como los días de carencia (PHI) y retorno a campo (REI), estos detalles deberán de ser guardados dentro de los detalles de la actividad.

Cuando usted grabe los detalles anteriormente descritos, el sistema los tomará en cuenta y generará alertas, si se definiera una orden de trabajo o retorno a campo previa al periodo de reingreso al lote (REI), o si se ordenara una cosecha justo antes del periodo de degradación del plaguicida para alcanzar el LMR y poder ser consumido.



El periodo de tiempo requerido para alcanzar el LMR de un plaguicida en un fruto o en un vegetal específico, es conocido mediante la realización de una curva de degradación de plaguicidas. Posterior a la aplicación del producto en cuestión, es necesaria la recolección de muestras de manera periódica (usualmente a los 10, 20 y 30 días después de la aplicación), para determinar en el laboratorio la concentración de plaguicidas.

Una vez conocida la concentración por día, es realizada una gráfica y se define el número de días requeridos para alcanzar el LMR definido. Este es un servicio ofrecido por AgritecGEO®. Para conocer más detalles de cómo el Software de Administración de Fincas (SAF)® brinda soporte en sus operaciones, contacte al asesor de AgritecGEO® en su región.

Alertas generadas por el Software de Administración de Fincas por periodo de reingreso al lote antes de los recomendado o por cosecha previas a que el producto alcance el LMR.

