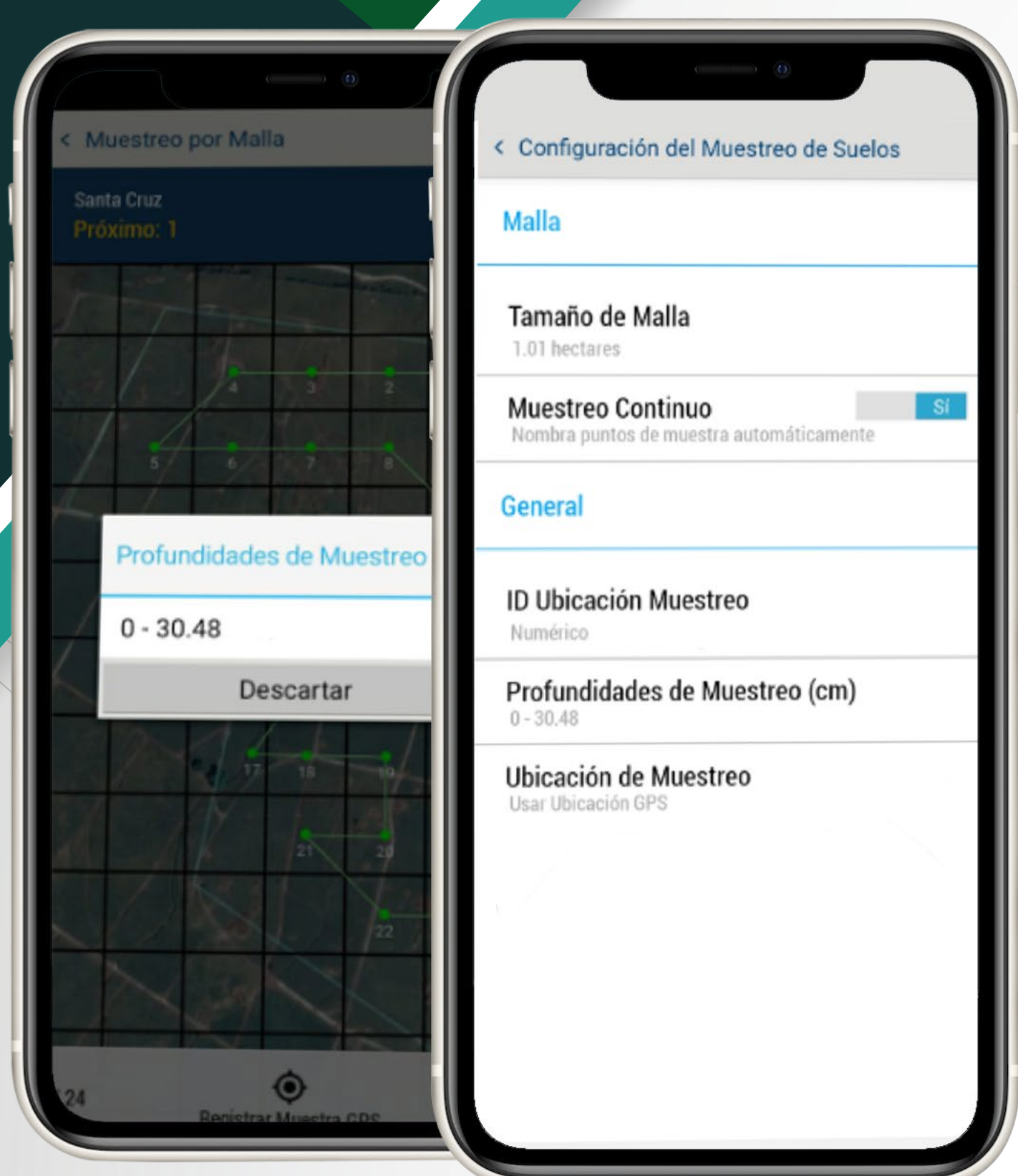


## Registro y análisis de muestras de suelos dentro del Software de Administración de Fincas de AgritecGEO®



Configuración de muestreo de suelos

El Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® cuenta con diferentes funcionalidades que le facilitan el proceso de recolección, administración y análisis de muestras de suelo.

Para el proceso de recolección se utiliza la función de "Muestreo de cuadrícula" desde la aplicación móvil. En esta usted puede registrar los puntos específicos de donde se tiene que obtener cada muestra y así evidenciar gráficamente que se está realizando de forma representativa. De forma automática el SAF le asigna las muestras a cada uno de los lotes.

Desde la versión web puede emitir la orden de laboratorio e imprimir las etiquetas de las muestras. De forma automática, con base en la información ingresada, el Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® le genera una etiqueta para cada una de las muestras, permitiendo esto la correcta planificación de la recolección. Si usted contrata los servicios analíticos de AgritecGEO® todo este trabajo es realizado por **DISAGRO®**.



Ejemplo de visualización del reporte de Análisis de suelos dentro de AgritecGEO®

Desde la sección de Analizador de lotes se pueden generar reportes gráficos de la evolución de la concentración de nutrientes en cada uno de los lotes registrados donde haya muestras de laboratorio asociadas.

Visualizar gráficamente la información de concentración de nutrientes en el suelo y su variación a través del tiempo permite al agricultor conocer mejor la dinámica de los nutrientes; es decir, cuando se encuentran en suficiencia y cuando se encuentran en valores críticos.

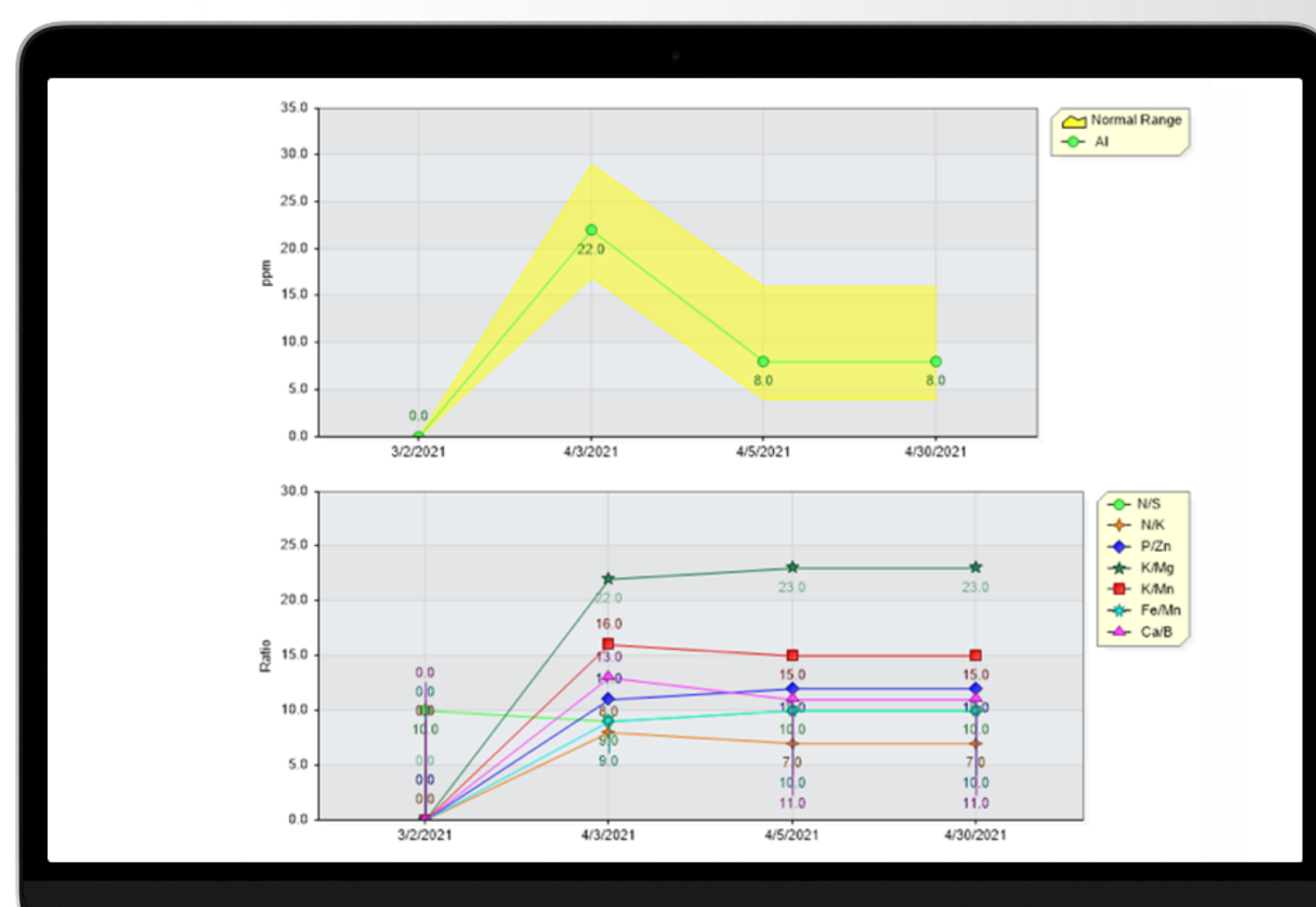
El Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® presenta los datos de forma sencilla y clara lo que facilita al agricultor hacer análisis de sus datos y encontrar posibles correlaciones con las etapas fenológicas del cultivo, con las condiciones climatológicas, con la zona de la finca, variedad sembrada u otros.

Para conocer más detalles de esta y otras funcionalidades del Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® contacte a su consultor AgritecGEO®

El muestreo de suelos es una actividad muy importante dentro cualquier explotación agrícola, puesto que permite, mediante un análisis de laboratorio, conocer a detalle las características físico-químicas del terreno muestreado.

La correcta interpretación del análisis del suelos, permitirá planificar de una manera mucho más eficiente las actividades agrícolas como aplicación de fertilizantes, preparación de suelos y aplicación de riego, las cuales, desarrollados de manera adecuada, favorecerán el óptimo desarrollo de los cultivos.

El Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® permite registrar los resultados de estos análisis y asociarlos a cada uno de los lotes. Estos resultados pueden ser visualizados desde el navegador de la computadora o en la aplicación móvil.

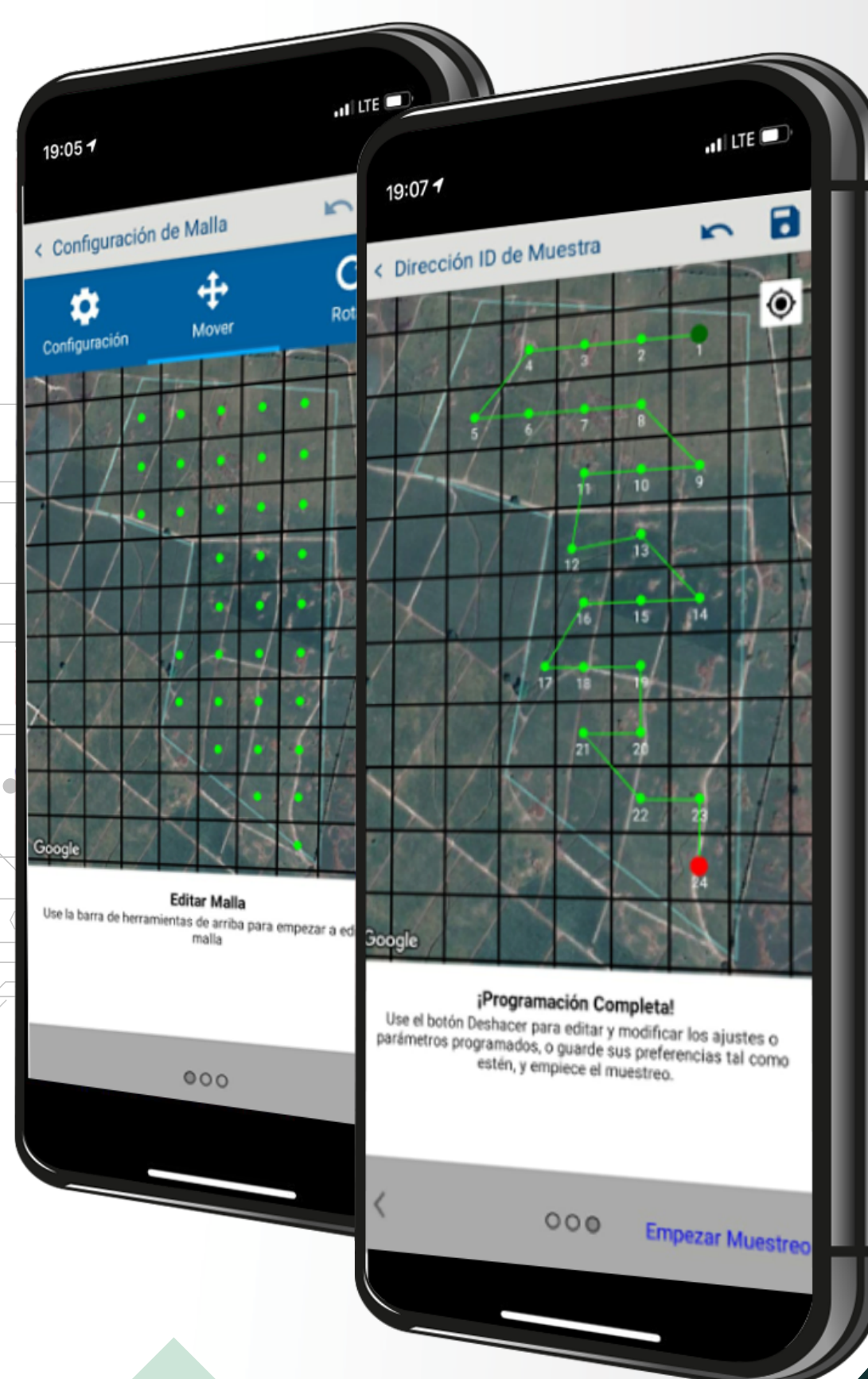


Visualización de la variación del contenido de Azufre y Fósforo en el suelo desde el ambiente web del Software de Administración de Fincas de AgritecGEO®

Cuando recibe los resultados del laboratorio los puede cargar al Software de Administración de Fincas de AgritecGEO® tanto como un archivo adjunto en la sección de documentos, o asociados al lote que corresponden desde la sección de "Datos de laboratorio" dentro del módulo de "Datos analíticos".

Registrar la información en esta sección le permite hacer análisis de las variaciones en la concentración de nutrientes.

Si usted contrata los servicios analíticos con AgritecGEO® este trabajo de carga de datos es realizado por **DISAGRO®** como parte del servicio.



Visualización de la grilla de muestreo en la aplicación de AgritecGEO®