PROTOCOLO PARA CREACIÓN DE PLANES DE VUELO

Conteo de plantas en lotes con siembra variable

Paso 1 - Visualizar la prescripción en Google Earth

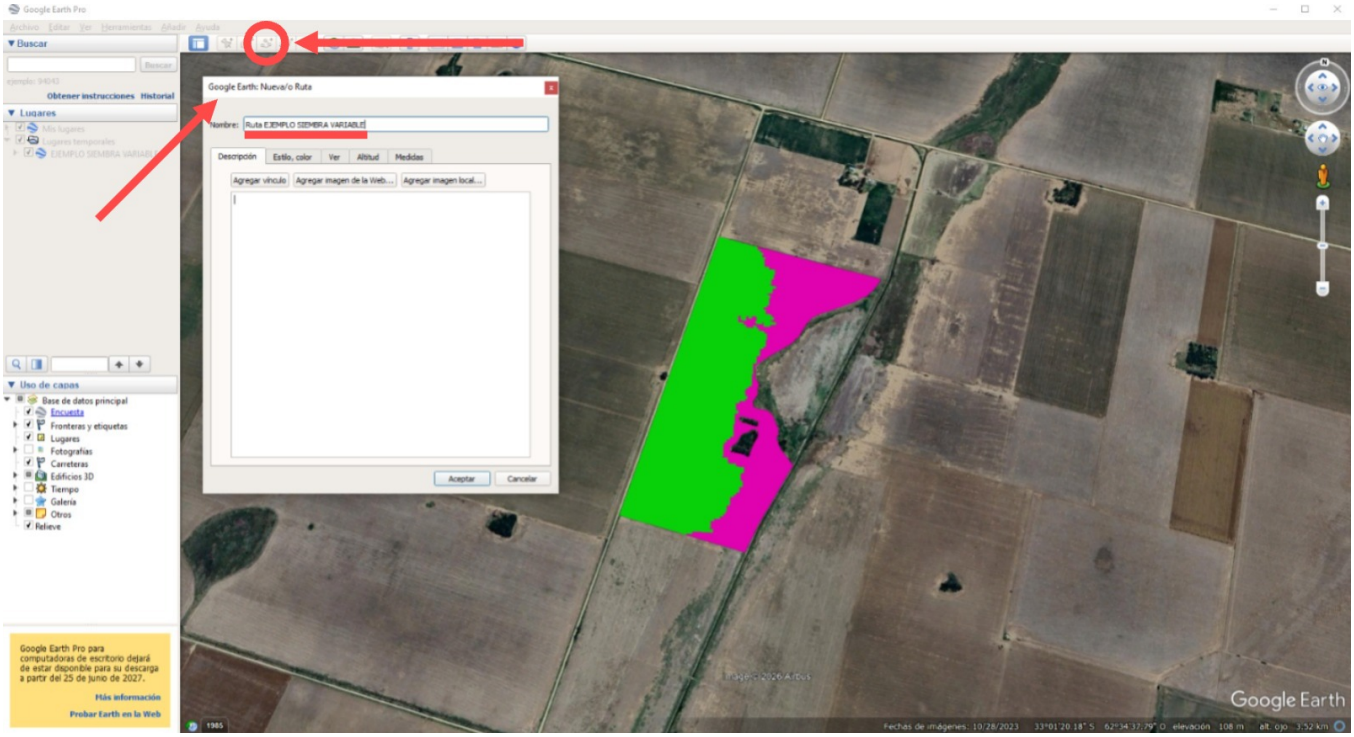
Abrir en **Google Earth** la prescripción correspondiente al lote. La prescripción permite visualizar los distintos ambientes o zonas del lote y utilizar esa información como referencia para diseñar el recorrido de muestreo.

Importante: este procedimiento se realiza en Google Earth porque **DJI Pilot 2 no permite visualizar la prescripción**.



Paso 2 - Crear una nueva ruta

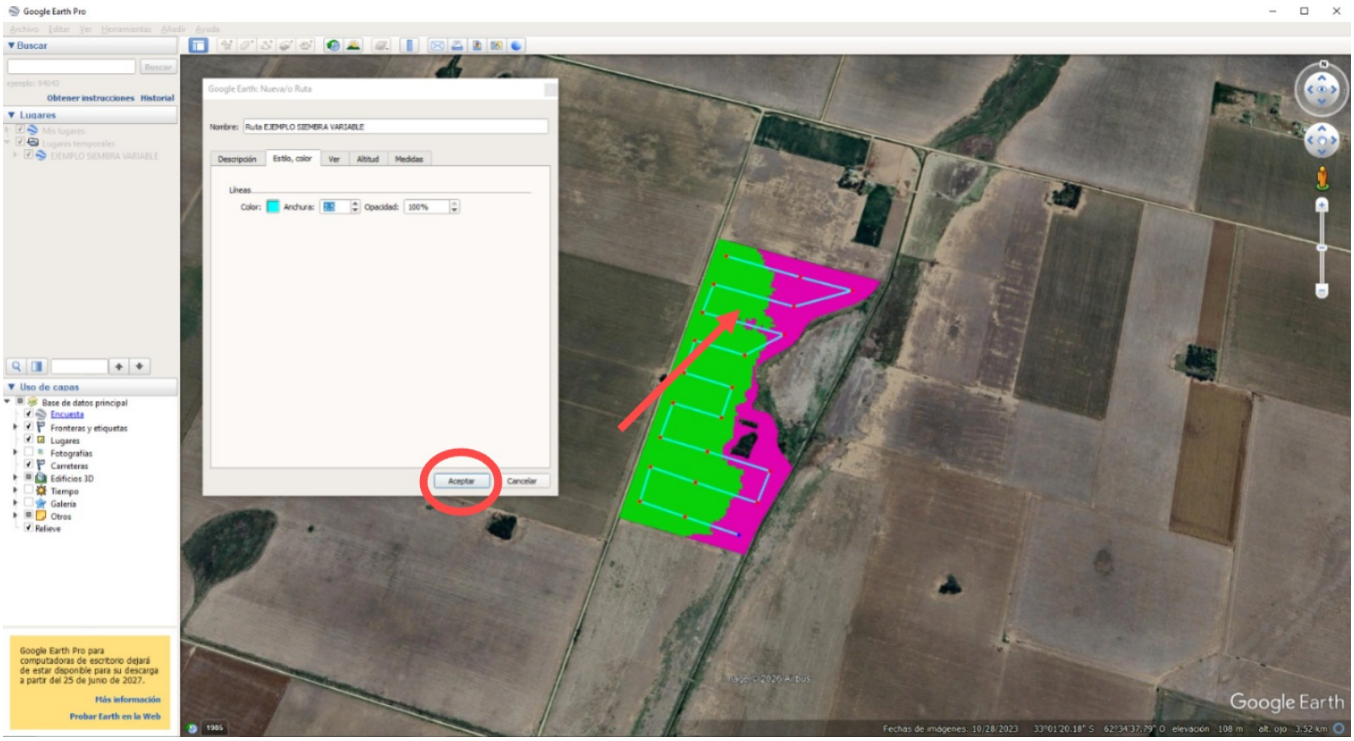
Con la prescripción visible, seleccionar la herramienta para **crear una ruta o trayectoria** en Google Earth. Asignar un nombre que permita identificar posteriormente el plan de vuelo.



Paso 3 - Dibujar el recorrido sobre la prescripción

Dibujar la ruta directamente sobre el lote, utilizando la prescripción como referencia para ubicar los puntos de muestreo en las zonas que correspondan.

Al finalizar el recorrido, seleccionar **Aceptar** para guardar la trayectoria creada.



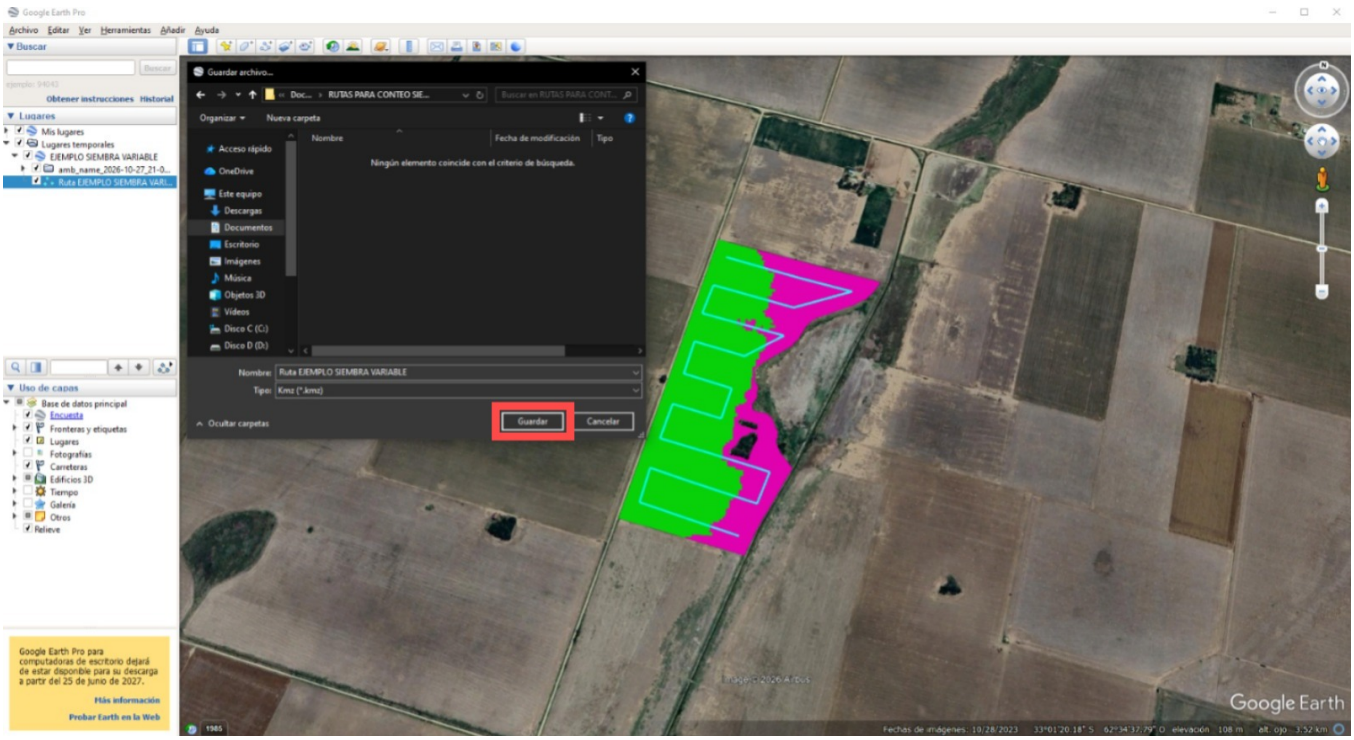
Paso 4 - Guardar la ruta creada

Una vez creada la trayectoria, ubicarla en el panel lateral de Google Earth, hacer clic derecho sobre ella y seleccionar **Guardar lugar como...**.



Paso 5 - Exportar el archivo de ruta

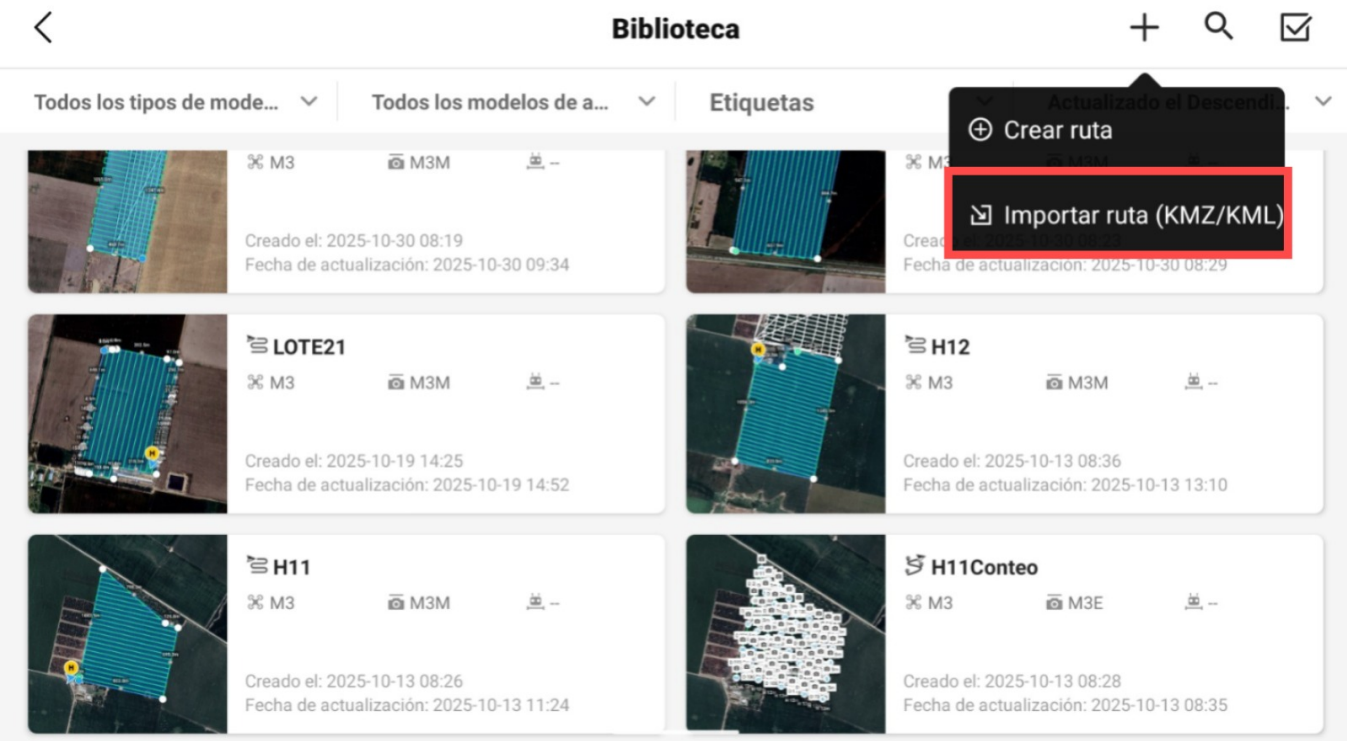
Guardar la trayectoria en un formato compatible para su posterior importación. Utilizar **KMZ o KML** y guardar el archivo en una ubicación fácil de encontrar.



Paso 6 - Importar la ruta en DJI Pilot 2

En DJI Pilot 2, ingresar a **Ruta de vuelo**, abrir el menú de creación y seleccionar **Importar ruta (KMZ/KML)**. Elegir el archivo exportado desde Google Earth.

Al finalizar la importación, **los puntos de la ruta aparecerán en el mapa**.



A partir de este punto, el procedimiento es el mismo que en el protocolo de conteo de plantas. La ruta ya se encuentra visible en DJI Pilot 2 y solo resta configurar cada trayectoria/punto de muestra de forma individual con los parámetros y acciones correspondientes.