

Pasos iniciales:

1. Si no tiene instalado Google Earth PRO, en el siguiente enlace encontrará una guía detallada: <https://support.google.com/earth/answer/21955?hl=es-419#zippy=%2Cc%C3%B3mo-instalar-google-earth-pro-en-windows>
2. Si aun no usa GEP, ejecute la configuración inicial personalizada disponible en el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=46vAyUowNls>

Para crear un punto de geolocalización:

1. **Abra GEP**
2. **Ubique su parcela:** Utilizando el mouse movilizarse en el mapa para localizar la parcela.

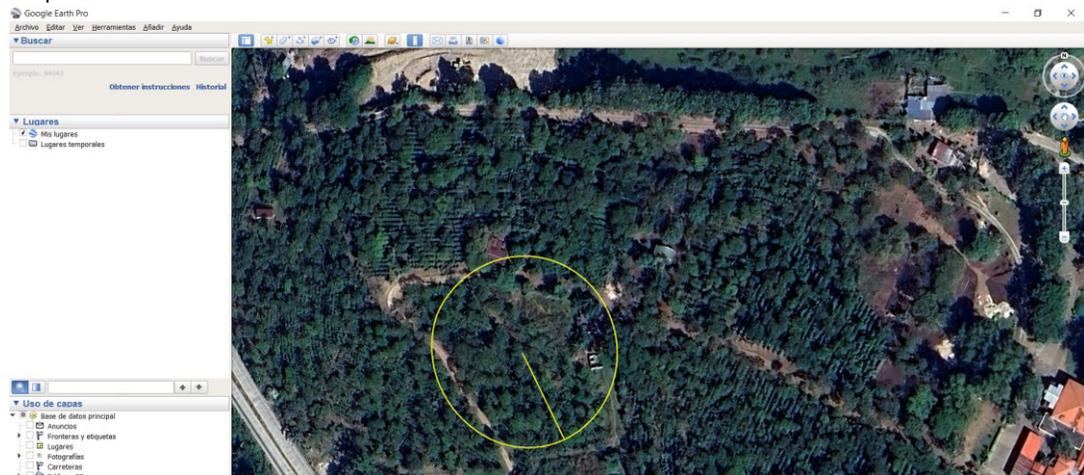


Ilustración 1 Punto - Ubique su parcela

3. **Agregue una carpeta:** Hacemos clic derecho sobre **Mis lugares** en el panel de **Lugares** para añadir una carpeta donde se almacenarán los puntos de geolocalización de las parcelas.

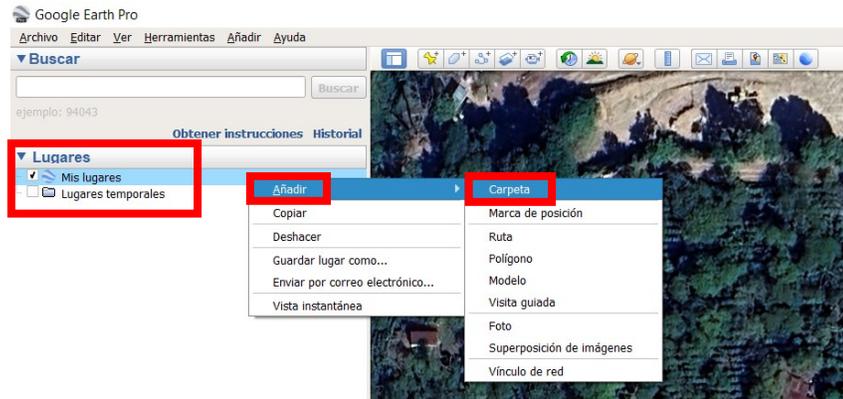


Ilustración 2 Punto - Agregue una carpeta

En la siguiente ventana de diálogo colocamos el nombre correspondiente a la carpeta donde almacenaremos los puntos de geolocalización. Al finalizar hacemos clic sobre la opción "Aceptar".

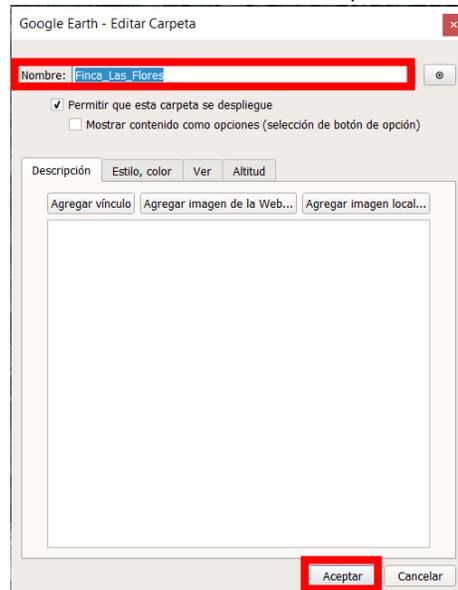


Ilustración 3 Punto - Agregue una carpeta 2

4. Agregue una marca de posición

a. Seleccione el siguiente icono como aparece en pantalla:

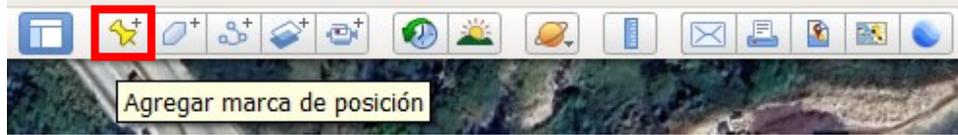


Ilustración 4 Punto - Agregue una marca de posición

b. Ajuste localización en el centro

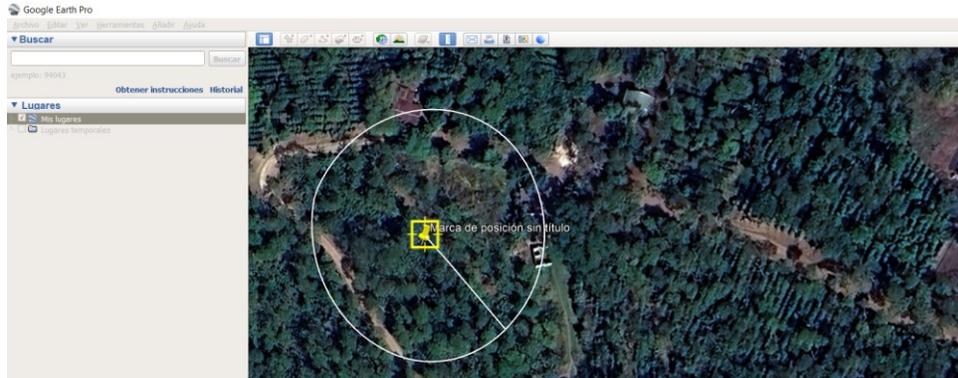


Ilustración 5 Punto - Ajustar geolocalización

c. Agregue un nombre:

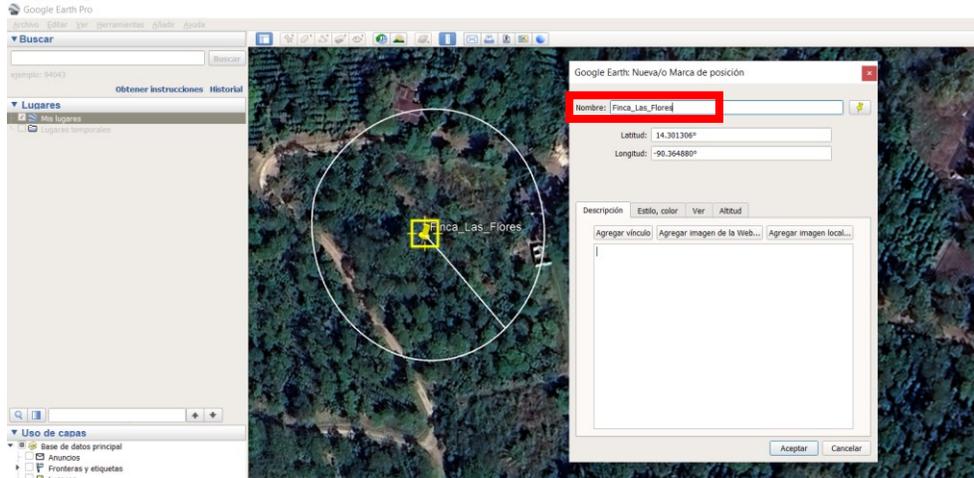


Ilustración 6 Punto - Agregue nombre

- d. Configure la simbología: Hacer clic izquierdo en la opción de ícono. En la ventana de ícono seleccionar el ícono deseado, y luego clic en "Aceptar". Al finalizar dar clic en "Aceptar" en la ventana de "Nueva Marca de posición".

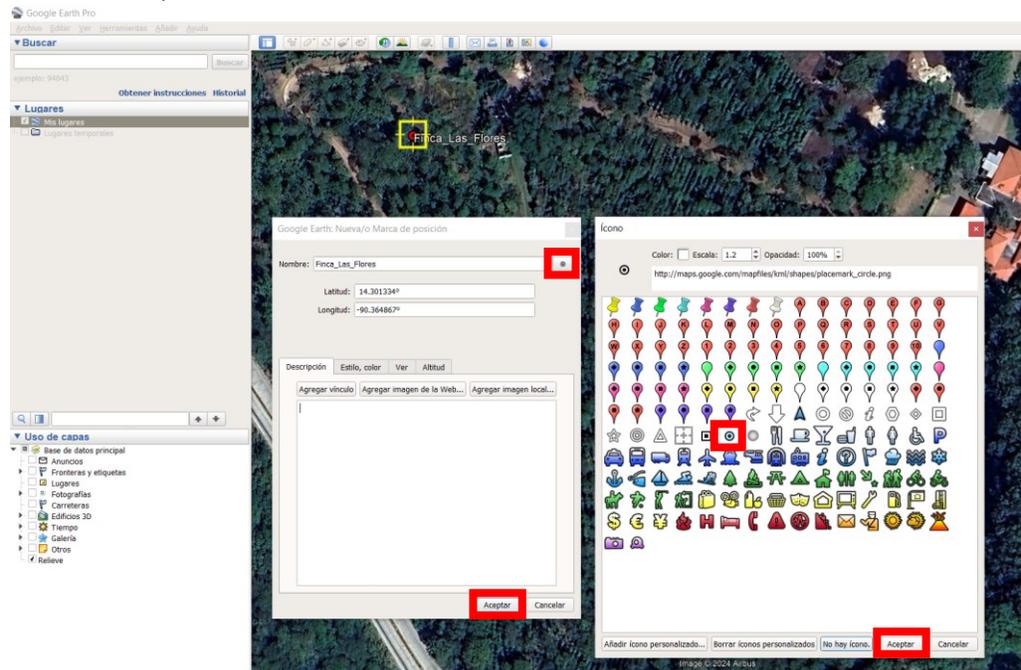


Ilustración 7 Punto - Configure simbología

Para crear un polígono de geolocalización

1. Abra GEP
2. Ubique su parcela:

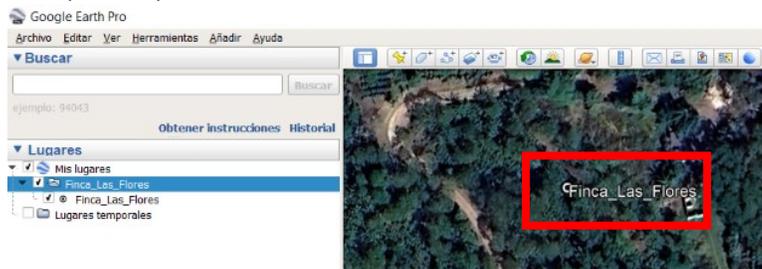


Ilustración 8 Polígono - Ubique su parcela

3. Agregue una carpeta: Anteriormente se creó una carpeta con el nombre de Finca_Las_Flores; donde se almacenará toda la información de geolocalización.

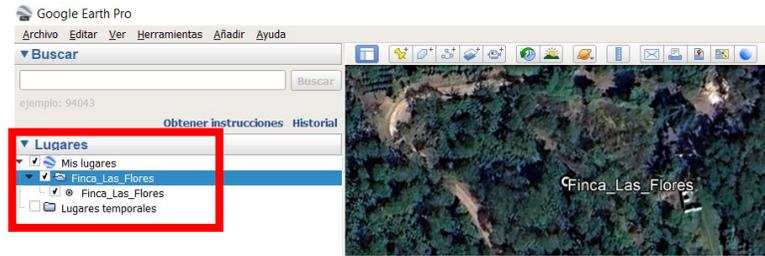


Ilustración 9 Polígono - Agregue una carpeta

4. Agregue un polígono
 - a. Seleccione el siguiente ícono.



Ilustración 10 Polígono - Agregue un polígono

- b. Dibuje polígono de la parcela: Hacemos click sobre el botón de polígono, se despliega la ventana de nuevo polígono. Iniciamos a colocar puntos en los vértices de nuestra parcela con el botón izquierdo del mouse hasta completar toda la parcela.

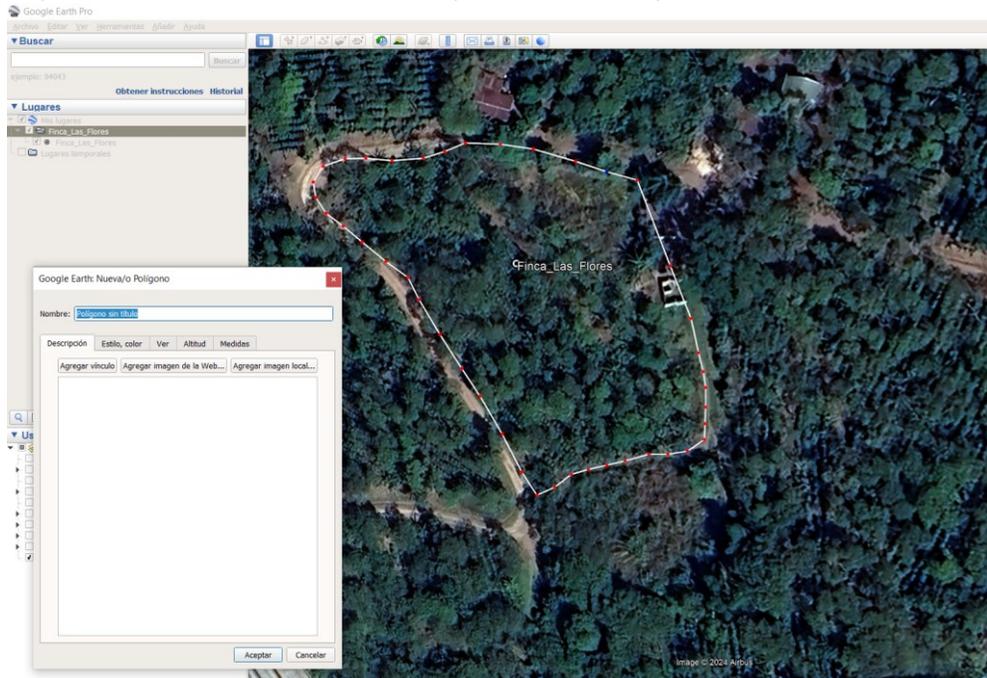


Ilustración 11 Polígono - Dibuje un polígono de la parcela

- c. Agregue un nombre: Al terminar de crear el polígono de la parcela procedemos a colocar un nombre a la parcela y al finalizar presionamos el botón “Aceptar” y nuestro polígono estará creado satisfactoriamente.

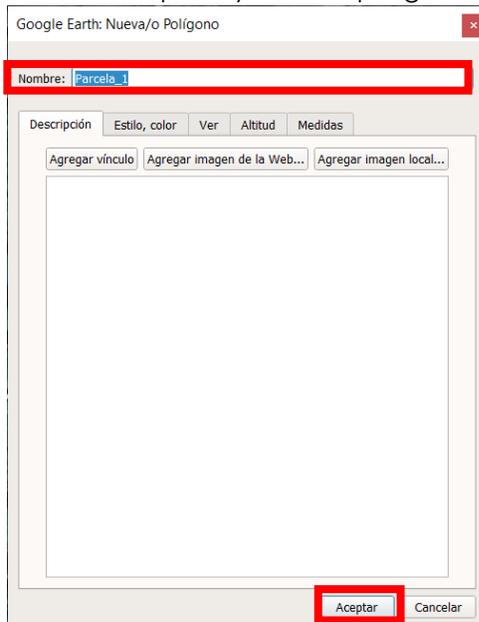


Ilustración 12 Polígono - Agregue nombre

- d. Configure la simbología: Dentro de la ventana de nuevo polígono seleccionamos la pestaña de “Estilo, color”, cambiamos el área a contorno y cambiamos la Anchura para podamos visualizar el área del polígono de la parcela. Al finalizar presionamos el botón “Aceptar”.

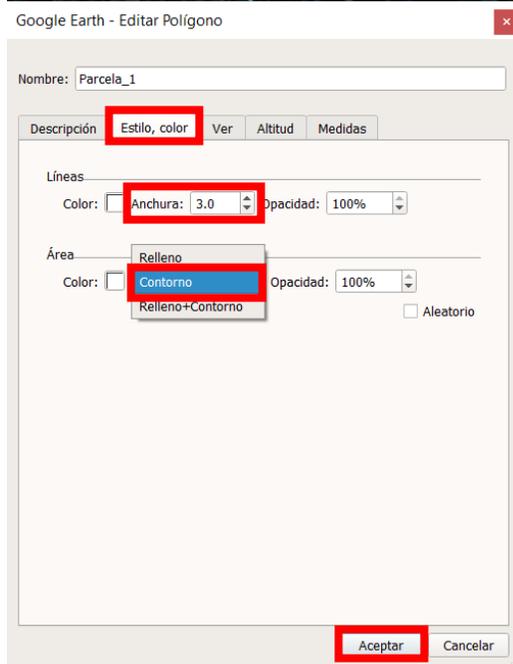


Ilustración 13 Polígono - Configure simbología

Ordenar información en mis lugares: Se recomienda tener limpio el panel de Lugares, para poder tener una mejor visualización de nuestra información.

Crear carpetas: Se recomienda crear carpetas con un nombre donde podamos almacenar nuestros puntos y polígonos de una manera ordenada y fácil localización.

Guardar: Para guardar nuestra carpeta hacemos clic derecho sobre la carpeta, se desplegará un menú en cual debemos seleccionar “Guardar lugar como...”

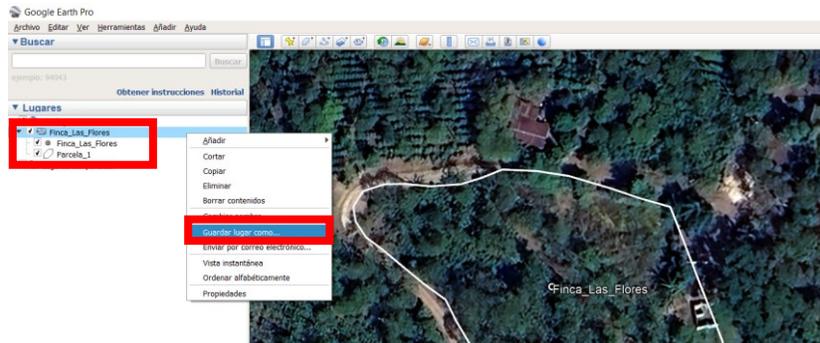


Ilustración 14 Guardar archivos creados

Los archivos KML se usa para guardar y almacenar ubicaciones de mapas en general, mientras que KMZ se usa en el mismo recurso para ubicaciones más específicas, como marcas de registro.

Los archivos KML tiene un espacio de archivo más grande y una transferencia de datos más prolongada en comparación con KMZ. Como archivo comprimido, KMZ tiene un espacio y un tamaño de archivo más pequeños.

Se recomienda guardar los archivos en formato KML (formato compatible con la mayoría de las aplicaciones geográficas)

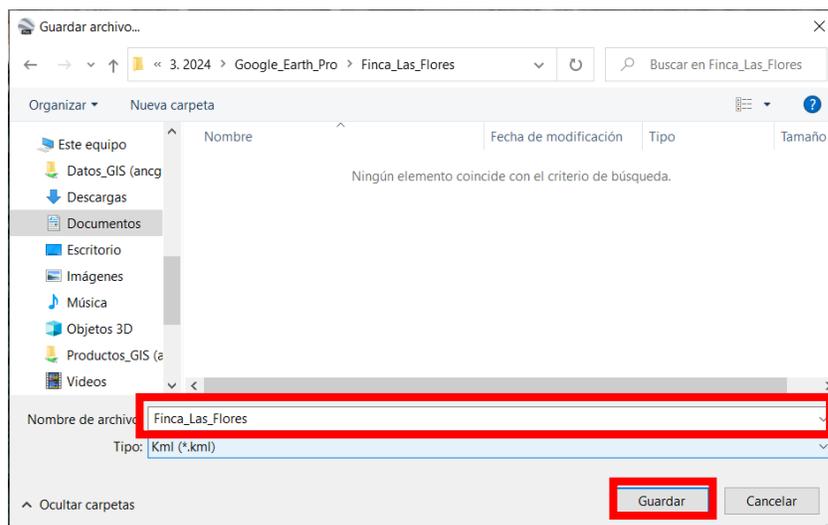


Ilustración 15 Tipo de formato para guardar

Al seleccionar la carpeta donde se guardarán los archivos y seleccionar el tipo de archivo se procederá a presionar en el botón "Guardar".

Exportar: Compartir por correo electrónico, WhatsApp, etc. el archivo KML con información de geolocalización de la parcela.

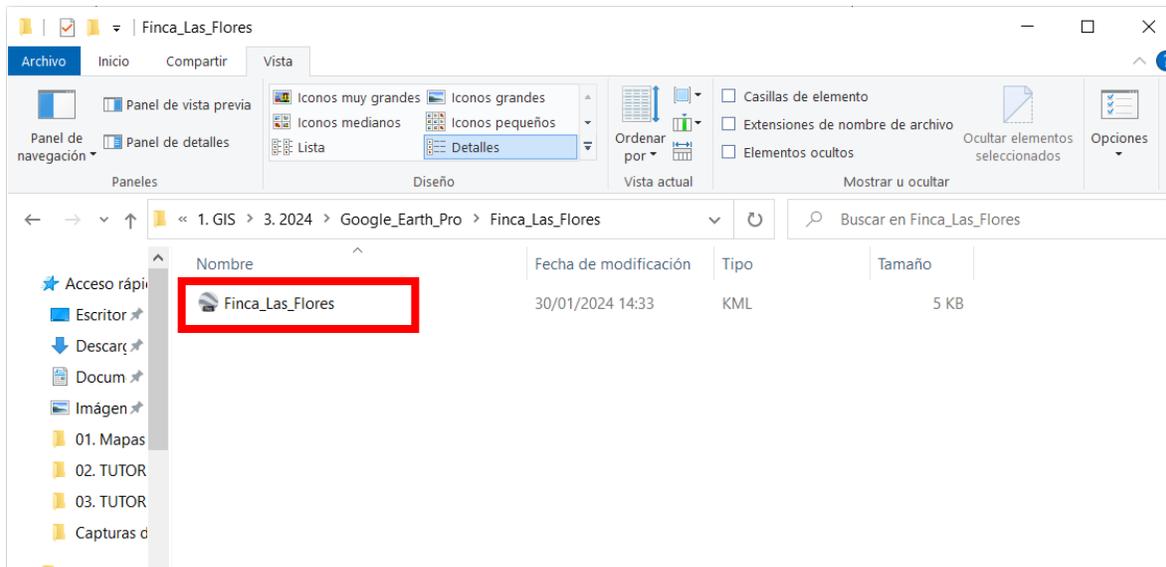


Ilustración 16 Exportar archivos.