

ARCHIVOS INCLUIDOS EN ESTA CARPETA (EN ORDEN ALFABÉTICO)

1) [Apendice2B_Coordenadas-Google-Earth_Cingolani.ods](#)

Incluye las coordenadas en Latitud y Longitud (WGS 84) de las cuatro esquinas del mapa de vegetación. Son necesarias para abrir y localizar correctamente la imagen del mapa en Google Earth.

2) [Apendice2B_Sierras-Cordoba_contorno_Cingolani.kml](#)

Contorno las sierras tal como fue delimitado para hacer el mapa de vegetación. En formato kml para abrir con Google Earth.

3) [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani.qml](#)

Leyenda del mapa de vegetación para abrir con QGis. Para que la leyenda se abra correctamente, este archivo debe estar en la misma carpeta que la imagen del mapa en formato GeoTiff ([Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani.tif](#)).

4) [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani.rar](#)

Mapa en formato Geotiff comprimido para abrir en QGis. Se debe descomprimir para obtener el archivo [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani.tif](#). Este archivo descomprimido se debe colocar en la misma carpeta que el archivo de la leyenda ([Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani.qml](#)). Esta imagen también se puede abrir con Google Earth (ver instrucciones en próxima sección).

5) [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani_explicaciones.pdf](#). Este archivo.

6) [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani_Leyenda.jpg](#). Leyenda en formato jpg para tener accesible cuando se abre el mapa con Google Earth.

7) [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani_rendered.rar](#). Mapa en formato Geotiff comprimido para abrir en Google Earth. Se debe descomprimir para obtener el archivo [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani_rendered.tif](#). Es una imagen más pesada que la anterior, pero permite ver el mapa sobre el Google Earth con el fondo transparente (ver instrucciones en próxima sección). Se puede abrir con QGis, pero no permite abrir la leyenda asociada.

INSTRUCCIONES PARA VER EL MAPA CON GOOGLE EARTH

1) Entrar a Google Earth

2) Abrir el polígono del contorno de las sierras [Sierras de Cordoba_contorno.kml](#) (este paso no es indispensable, pero ayuda a localizar el área).

3) Ir al icono "Add Image Overlay"

4) Botón "Browse"

5) Buscar imagen [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani_rendered.tif](#) (permite ver el mapa con el fondo transparente).***

6) Esperar que la imagen se agregue al google. Tarda un rato.

7) Ir a la pestaña "Location".

8) ir a "Convert to LatLonQuad". Aparecen las coordenadas de las cuatro esquinas que deben ser corregidas para que el mapa quede bien ubicado.

9) Abrir la planilla de cálculo con las coordenadas ([Apendice2B_Coordenadas-Google-Earth_Cingolani.ods](#)). Copiar desde allí y pegar en Google Earth las coordenadas de las cuatro esquinas (8 valores en total), manteniendo el orden numérico.

10) Ok

11) Una vez ubicada la imagen, se puede abrir el archivo de leyenda siguiendo los mismos pasos, y ubicarlo manualmente al costado del mapa.

***Se puede hacer todo el proceso también con la imagen [Apendice2B_Vegetacion-Sierras-Cordoba_Cingolani](#). Es más liviana y fácil de manejar, pero aparece con el fondo negro.

Nota: Al ubicar cualquiera de las dos imagenes sobre el Google Earth se pierde un poco de calidad si hay mucho acercamiento, pero las clases se siguen distinguiendo bien.