



SOFTWARE DE CARTOGRAFÍA



SOFTWARE CARTOGRÁFICO

De balde:



Algunhas opcións precisan internet. Requiren instalación

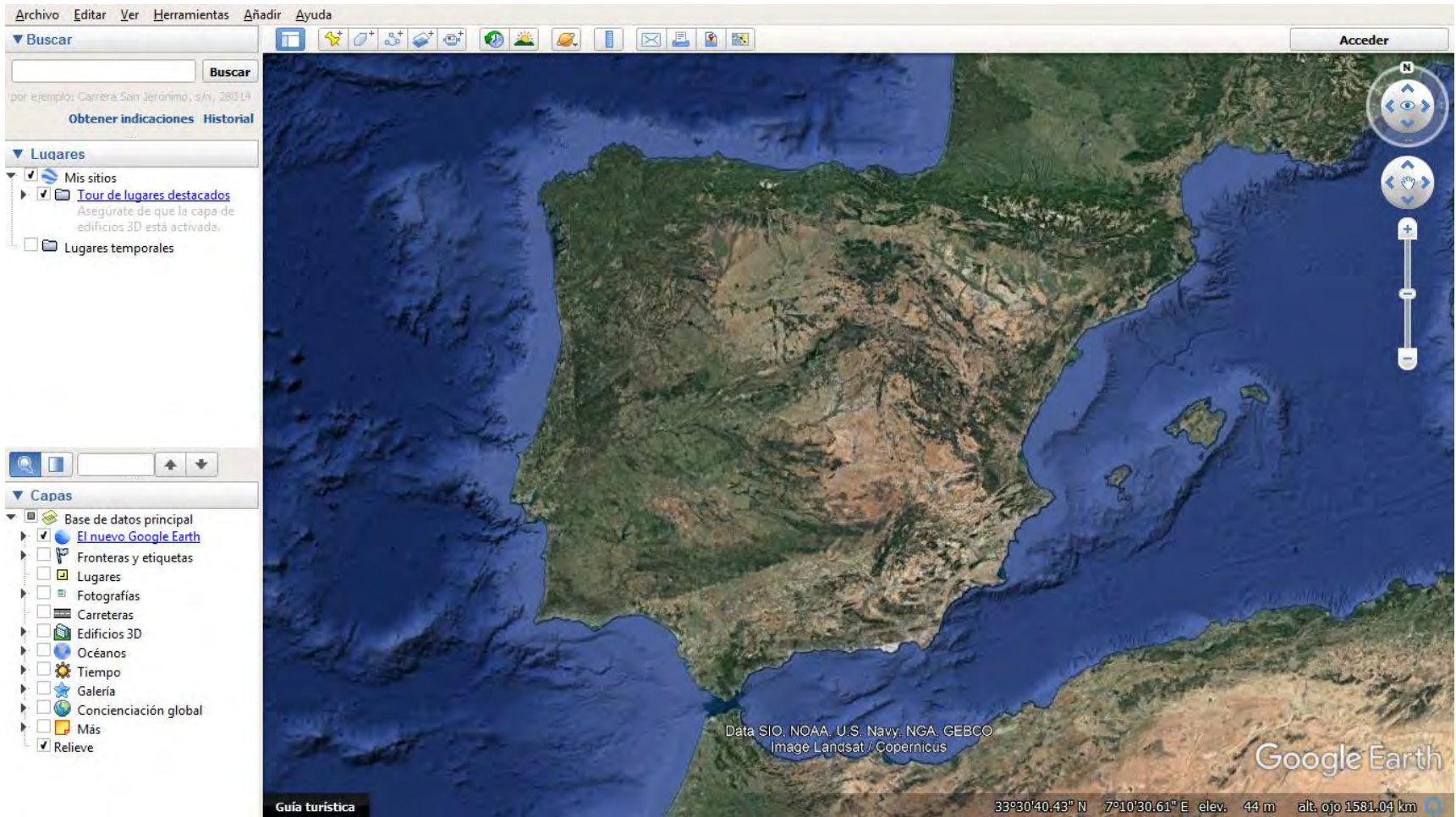
De pago:



Tódalas opcións sen internet. Requiren instalación



SOFTWARE CARTOGRÁFICO



A versión pro é de pago, pero hai opción “beta”



SOFTWARE CARTOGRÁFICO

Tarefas a realizar:

Cargar os puntos do arquivo GPX da xornada de campo

Editar a descripción de cada un deles e incluír fotografías

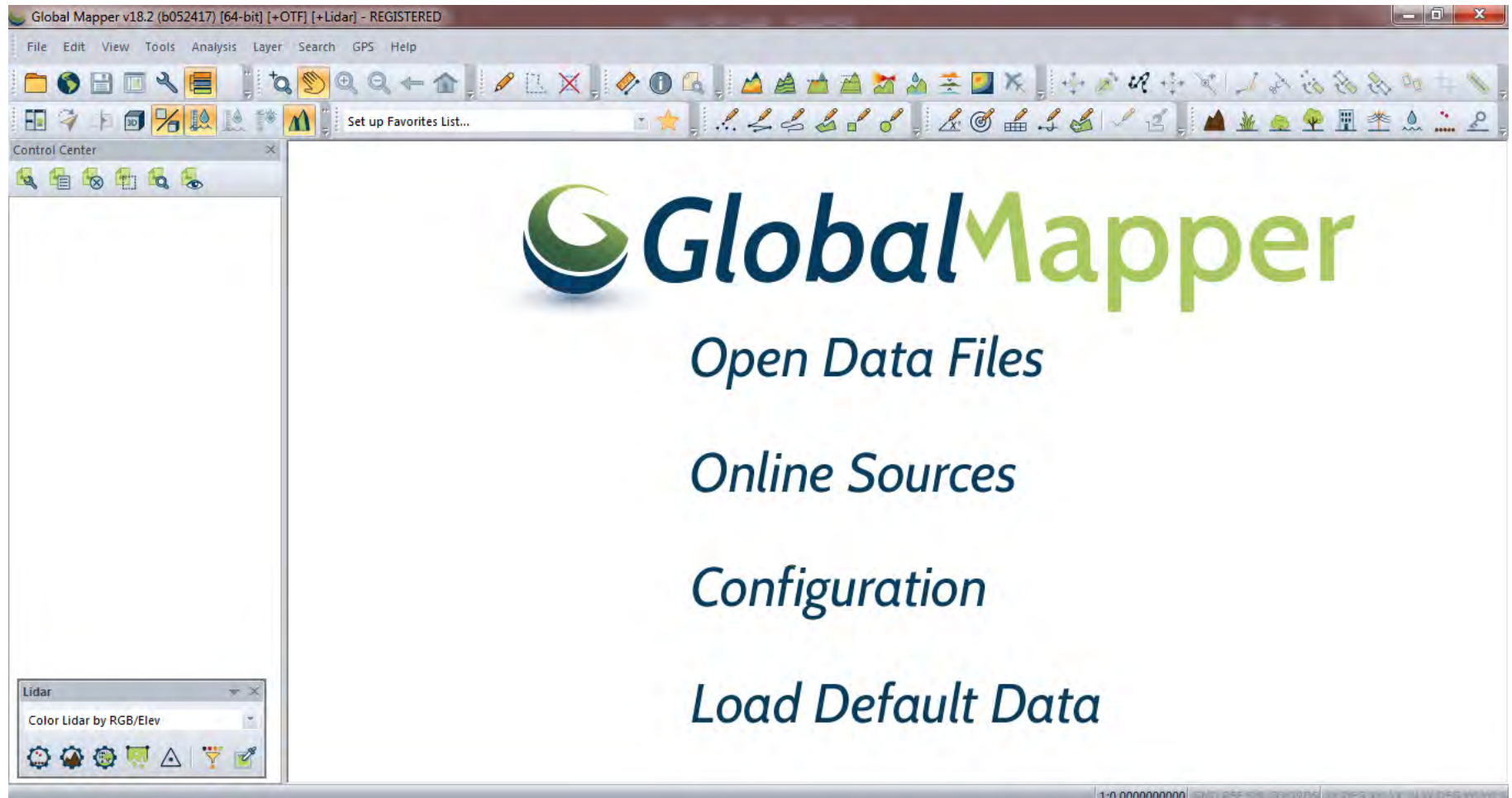
Modificar dos puntos, o icono, a cor e tamaño segundo o seu contido

Exportar o arquivo final a formato KML

Compartir o mapa final a través de Google Maps



SOFTWARE CARTOGRÁFICO



Programa de pago, moi sinxelo, rápido, intuitivo e compatible



SOFTWARE CARTOGRÁFICO

Tarefas a realizar:

Cargar o mapa topográfico e a ortofoto PNOA 2014

Crear o mapa xeolóxico mediante o trazado de liñas e polígonos

Cargar o MDT-lidar e superpoñer a ortofoto PNOA 2014 + mapa xeo

Facer recortes sobre algunhas das capas cargadas

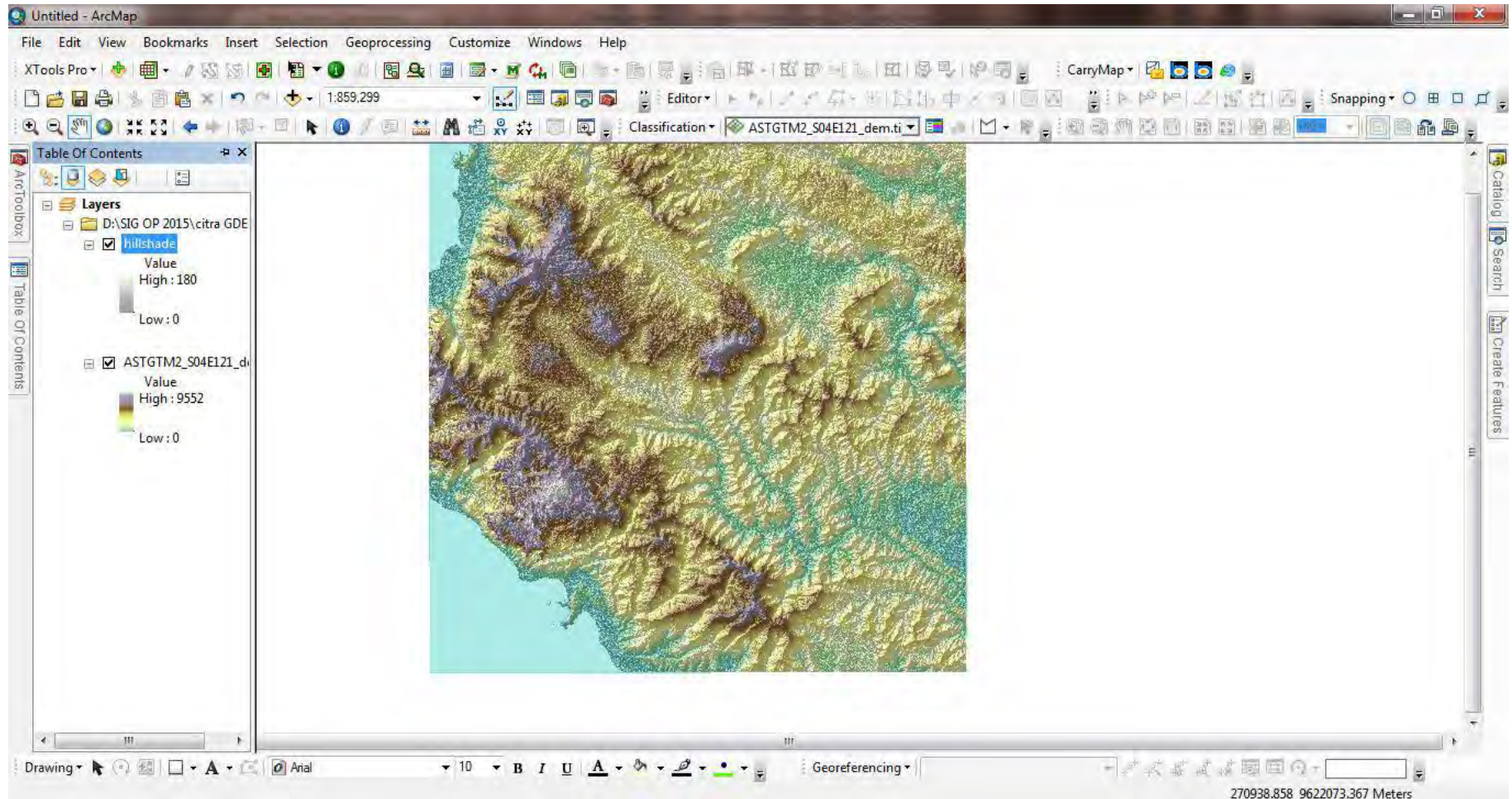
Obter perfís topográficos para elaborar cortes xeolóxicos

Realizar unha saída gráfica en 3D en distintas posicións

Exportar o mapa definitivo aos formatos JPG, PDF e KML



SOFTWARE CARTOGRÁFICO



Programa de pago, moi profesional, qualidade e compatible



AS XEORUTAS



QUE É UNHA XEORUTA?

É unha saída de campo con interpretación xeolóxica. Non existen nin formatos nin modelos, vai depender un pouco tamén da finalidade e o enfoque.



Xeolodías – Cita anual ca xeoloxía para todos os públicos

TIPOS DE XEORUTAS

* Académicas:

- *Finalidade formativa*
- *Complemento no plan educativo*
- *Nivel de xeoloxía medio-alto*



* Turísticas:

- *Finalidade divulgativa*
- *Valor engadido dun lugar*
- *Nivel de xeoloxía baixo-medio*



CREACIÓN DUNHA XEORUTA. PASOS A SEGUIR

1º Fase (Preparación)

- *Estudo previo da xeoloxía da zona / puntos de interese*
- *Visitar, cuantificar e valorar os lugares a incluír na xeoruta*
- *Procura e preparación de material didáctico*
- *Propostas de actividades para facer en grupo*



CREACIÓN DUNHA XEORUTA. PASOS A SEGUIR

2º Fase (Elaboración)

- *Deseño do percorrido da xeoruta de acordo ás paradas a realizar*
- *Establecer as paradas, conexión temática e temporal entre elas*
- *Redacción de contidos e material gráfico segundo o nivel, obxectivos...*



D



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



OBXECTIVOS DUNHA XEORUTA

Achegarse á xeoloxía local

Ter unha visión máis clara e detallada da súa orixe

Familiarizarse cos procesos xeolóxicos mediante exemplos reais

Interaccionar cas rochas, minerais, fósiles e estruturas

Concienciar da protección e conservación da xeodiversidade

Contacto ca natureza e potenciar o traballo en grupo