

uol/a.

Cargar mapas geográficos en Radio Mobile

**Jerson Bastidas
Jorge Muñoz**

IER-730 - 7X: 2019-1



Objetivos

- Conocer una herramienta de Radio Mobile
- Obtener la destreza necesaria para cargar mapas en el software.

A stylized, handwritten signature in red ink, possibly reading 'ud/a', located in the bottom right corner of the slide.

Contenido

1. Inserción de mapas de acuerdo a la ubicación.
2. Inserción de mapas de acuerdo con latitud y longitud

A stylized, handwritten signature in red ink, located in the bottom right corner of the slide. The signature is fluid and cursive, with a prominent loop at the top and a long, sweeping tail that extends towards the bottom right.

1. Inserción de mapas de acuerdo a la ubicación

uol/a

Properties of ..\default.map

Centre
52°13'10,7"N 005°55'24,9"E
31U FT 99700 89495
Latitude Longitude
52,21963 5,923584
Use cursor position
World map
Select a city name
Enter LAT LON or MGRS
Select a unit

Size (pixel)
Width(pixels) Height (pixels)
490 490
Size (km)
Width(km) Height (km)
25,00 25,00

Elevation data source
Drive or path Top layer
SRTM file\geodata\srtm_sjt Browse...
SRTM obile\geodata\srtmv2 Browse...
None c Browse...
None c Browse...
None c Browse...
Ignore missing files
Initialize matrix with elevation (m) 0

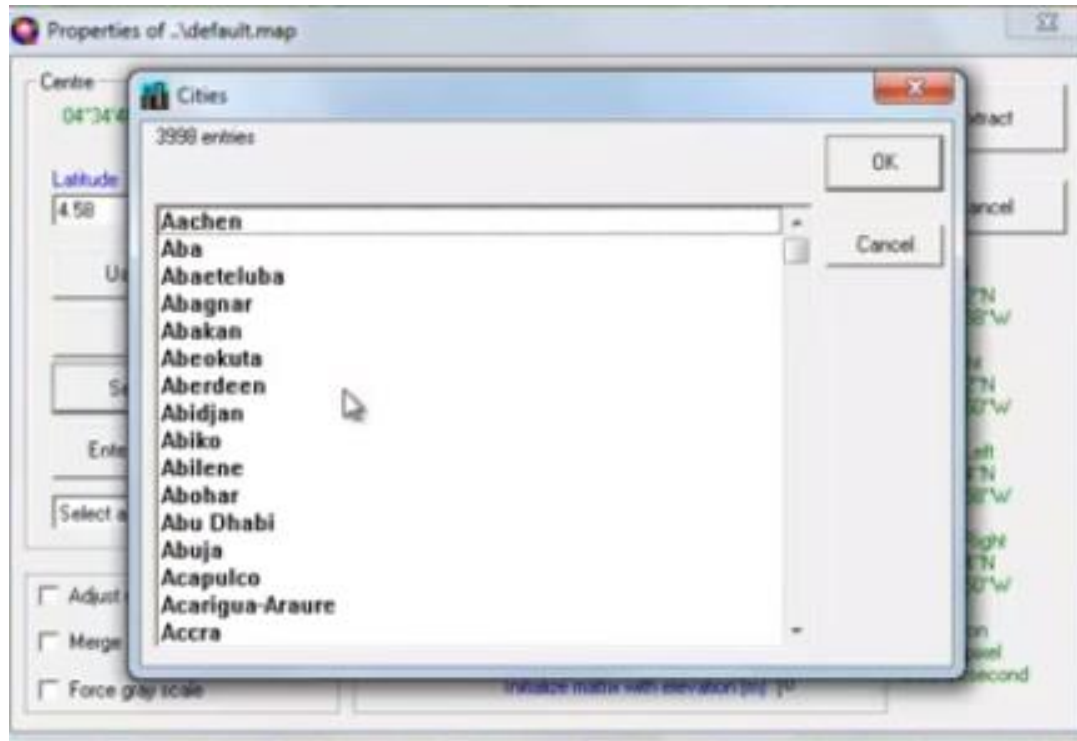
Buttons: Extract, Cancel

Coordinates:
Top Left 52°19'56"N 005°44'24"E
Top Right 52°19'56"N 006°06'26"E
Bottom Left 52°06'26"N 005°44'24"E
Bottom Right 52°06'26"N 006°06'26"E
Resolution 51,0 m/pixel 1,65 arcsecond

☒ Adjust units elevation
☒ Merge pictures
☐ Force gray scale

1. Inserción de mapas de acuerdo a la ubicación

uol/a



1. Inserción de mapas de acuerdo a la ubicación

uol/a

● Size Pixel

Properties of ..\default.map

Centre
52°13'10.7"N 005°55'24.9"E
31U FT 99700 89495
Latitude Longitude
52,21963 5,923584
Use cursor position
World map
Select a city name
Enter LAT LON or MGRS
Select a unit

Size (pixel)
Width(pixels) Height (pixels)
490 490

Size (km)
Width(km) Height (km)
25,00 25,00

Elevation data source
Drive or path Top layer
SRTM file\geodata\srtm_sjt Browse...
SRTM obile\geodata\srtmv2 Browse...
None c Browse...
None c Browse...
None c Browse...
Ignore missing files Bottom layer
Initialize matrix with elevation (m) 0

Extract
Cancel

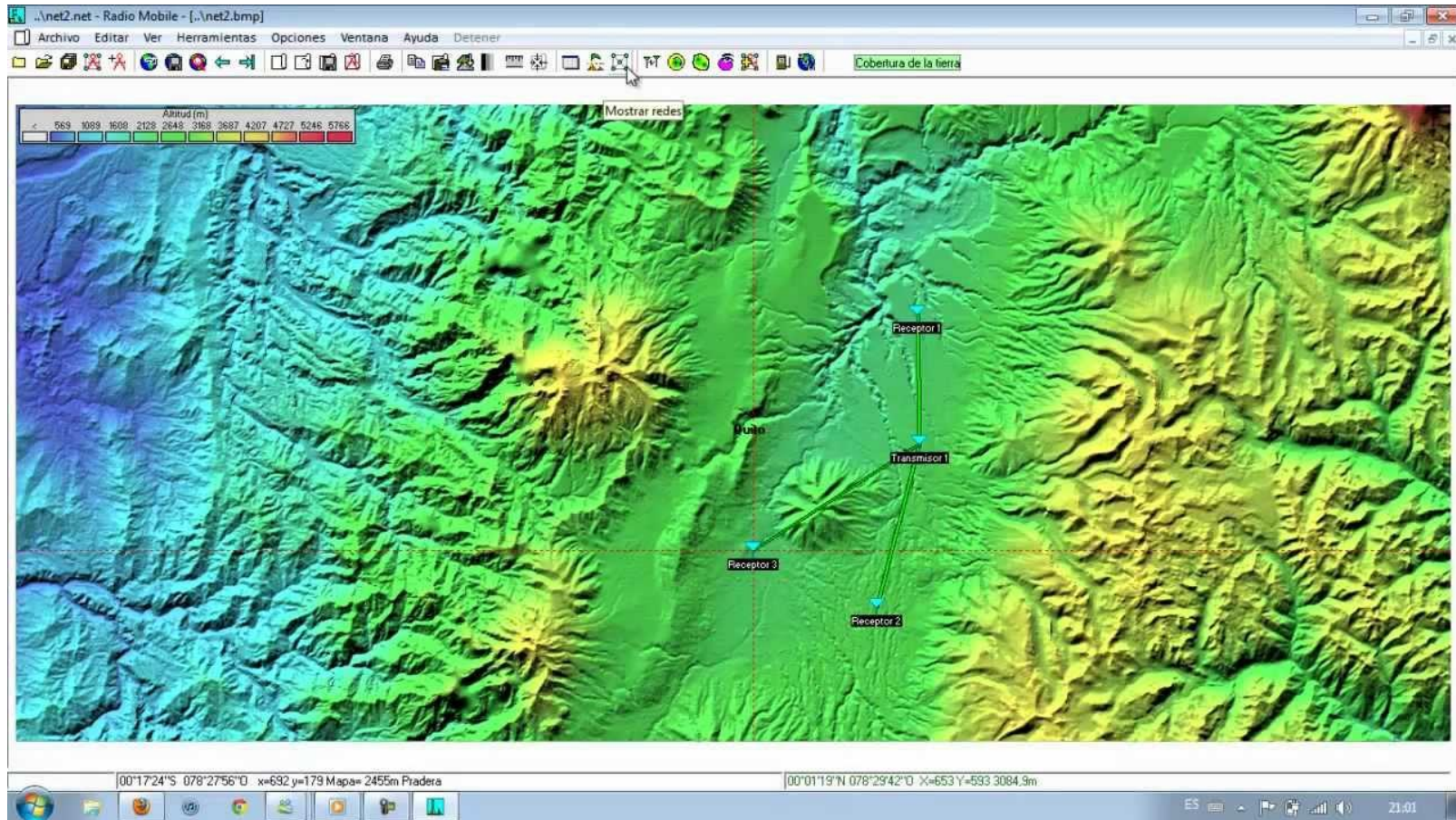
Top Left
52°19'56"N
005°44'24"E
Top Right
52°19'56"N
006°06'26"E
Bottom Left
52°06'26"N
005°44'24"E
Bottom Right
52°06'26"N
006°06'26"E
Resolution
51,0 m/pixel
1,65 arcsecond

☒ Adjust units elevation
☒ Merge pictures
☐ Force gray scale

1. Inserción de mapas de acuerdo a la ubicación

uol/a.

● Size Pixel



1. Inserción de mapas de acuerdo a la ubicación

uol/a

Properties of ..\default.map

Centre
52°13'10.7"N 005°55'24.9"E
31U FT 99700 89495
Latitude Longitude
52,21963 5,923584
Use cursor position
World map
Select a city name
Enter LAT LON or MGRS
Select a unit

Size (pixel)
Width(pixels) Height (pixels)
490 490
Extract
Cancel

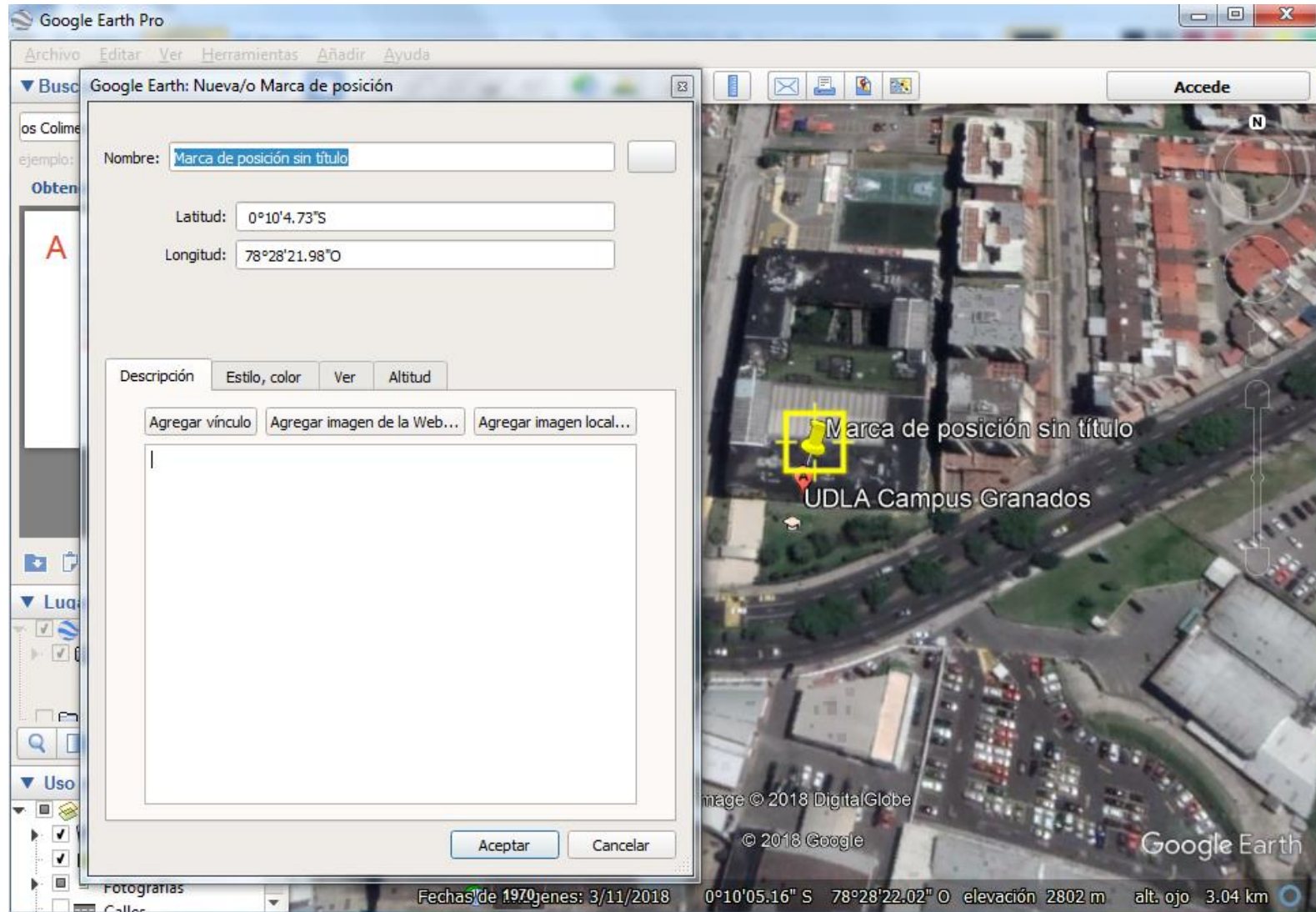
Size (km) *cercanía*
Width(km) Height (km)
25,00 25,00

Elevation data source
Drive or path Top layer
SRTM file\geodata\srtm_sjt Browse...
SRTM obile\geodata\srtmv2 Browse...
None c Browse...
None c Browse...
None c Browse...
Ignore missing files Bottom layer
Initialize matrix with elevation (m) 0

Top Left
52°19'56"N
005°44'24"E
Top Right
52°19'56"N
006°06'26"E
Bottom Left
52°06'26"N
005°44'24"E
Bottom Right
52°06'26"N
006°06'26"E
Resolution
51,0 m/pixel
1,65 arcsecond

☒ Adjust units elevation
☒ Merge pictures
☐ Force gray scale

2. Inserción de mapas de acuerdo con latitud y longitud



Conclusiones

- Google Earth complementa de mejor manera el uso de Radio Mobile.
- Radio Mobile es una herramienta muy útil para los enlaces radioelétricos..

A stylized, handwritten signature in red ink, located in the bottom right corner of the slide. The signature is cursive and appears to be a personal or institutional mark.

Bibliografía y Material Adicional

- Montañó, R. J. (2014). *Universidad de Valencia*. Recuperado el 19 de 12 de 2018, de Universidad de Valencia:
<https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/47223/Memoria.pdf?sequence=1>
- Salazar, C. (Febrero de 2017). *SlideShare*. Recuperado el 19 de diciembre de 2018, de SlideShare: <https://es.slideshare.net/CesarSalazar74/radio-mobile-instalacion-y-funcionamiento>
- UPC. (2016). Recuperado el 19 de 12 de 2018, de <https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/6989/Anexo%2016.pdf>

Enlace de descarga Google Earth

https://www.google.es/intl/es_es/earth/download/thanks.html#os=windows#version=pro#updater=yes

