

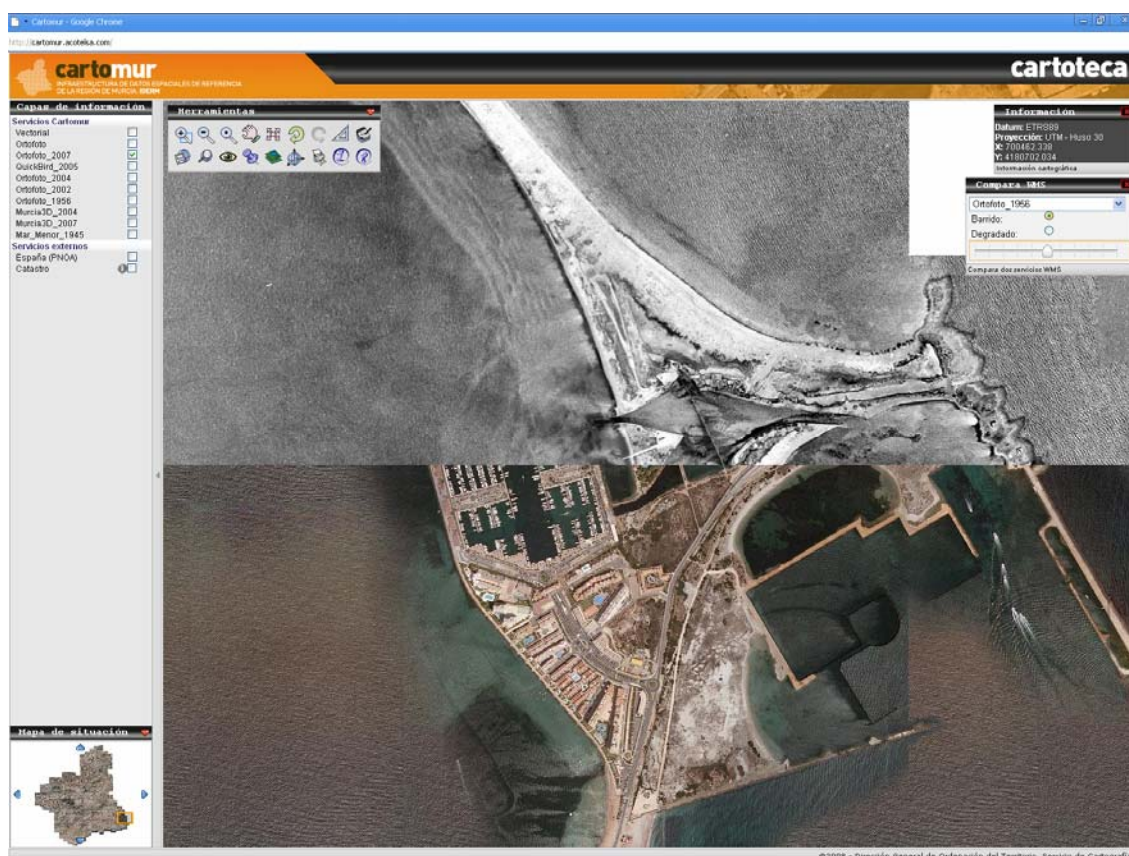


Ejemplos de las utilidades más inmediatas del geoportal cartomur.com

1.Comparar ortofotografías de distintos años.

En **cartoteca** podemos realizar la comparación histórica entre varias capas de información.

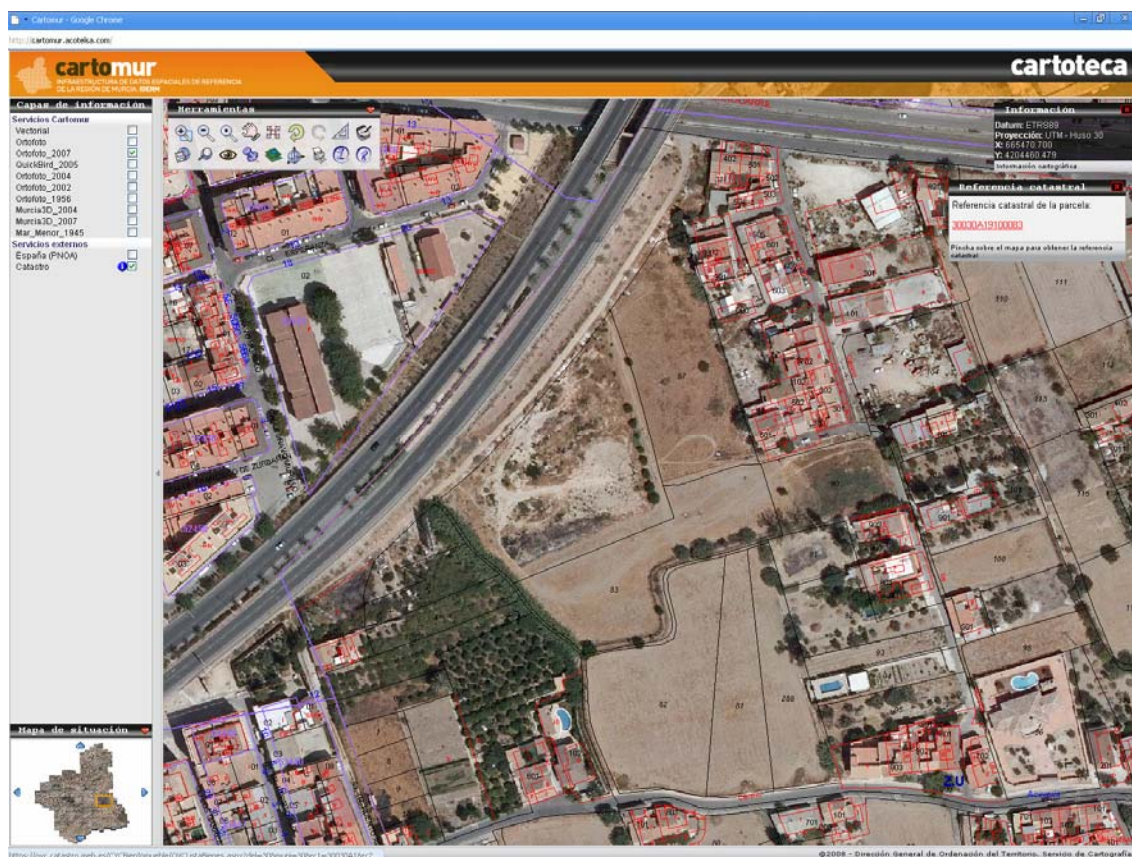
Comparación entre el año 1956 y 2007 en La Manga del Mar Menor, Puerto de Tomás Maestre.





2. Superponer Catastro sobre Ortofotografías.

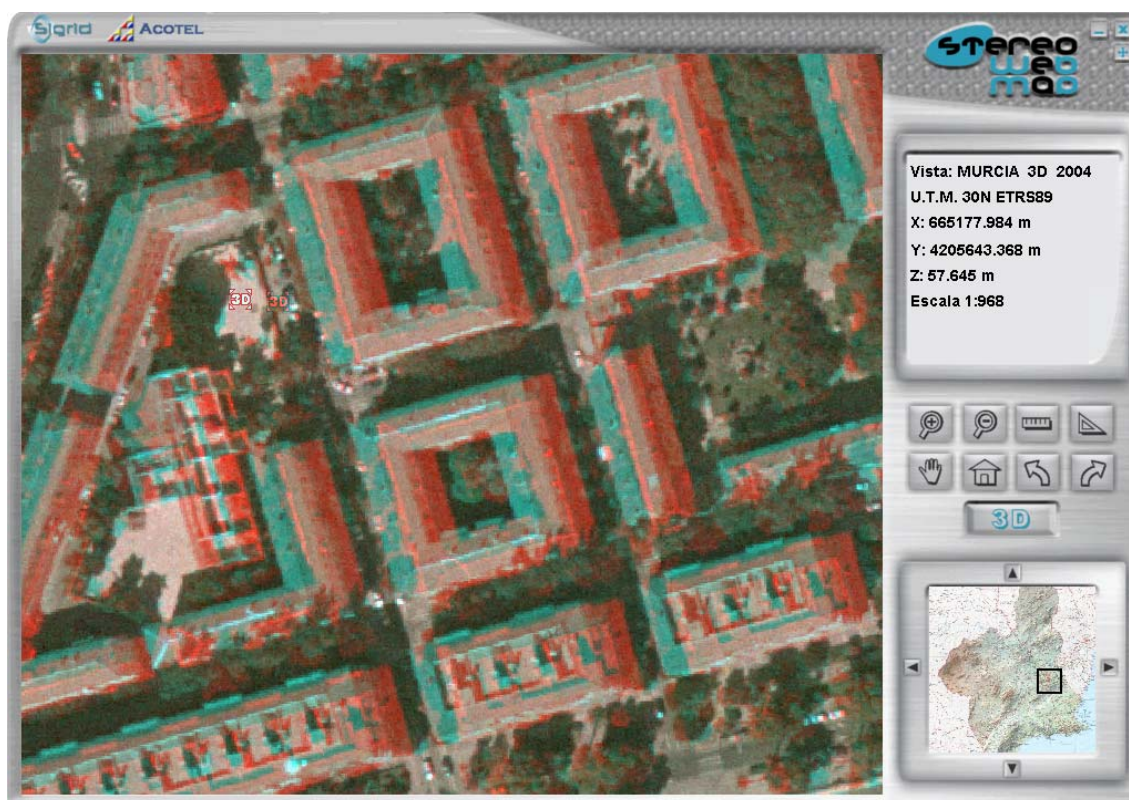
En **cartoteca** podemos superponer Catastro sobre la ortofotografía seleccionada, obtener la Referencia Catastral pulsando sobre la parcela deseada y enlazar directamente con la Oficina Virtual de Catastro para visualizar la ficha Catastral.





3. Visión de relieve mediante estereoscopía y medición de cotas y alturas de edificios.

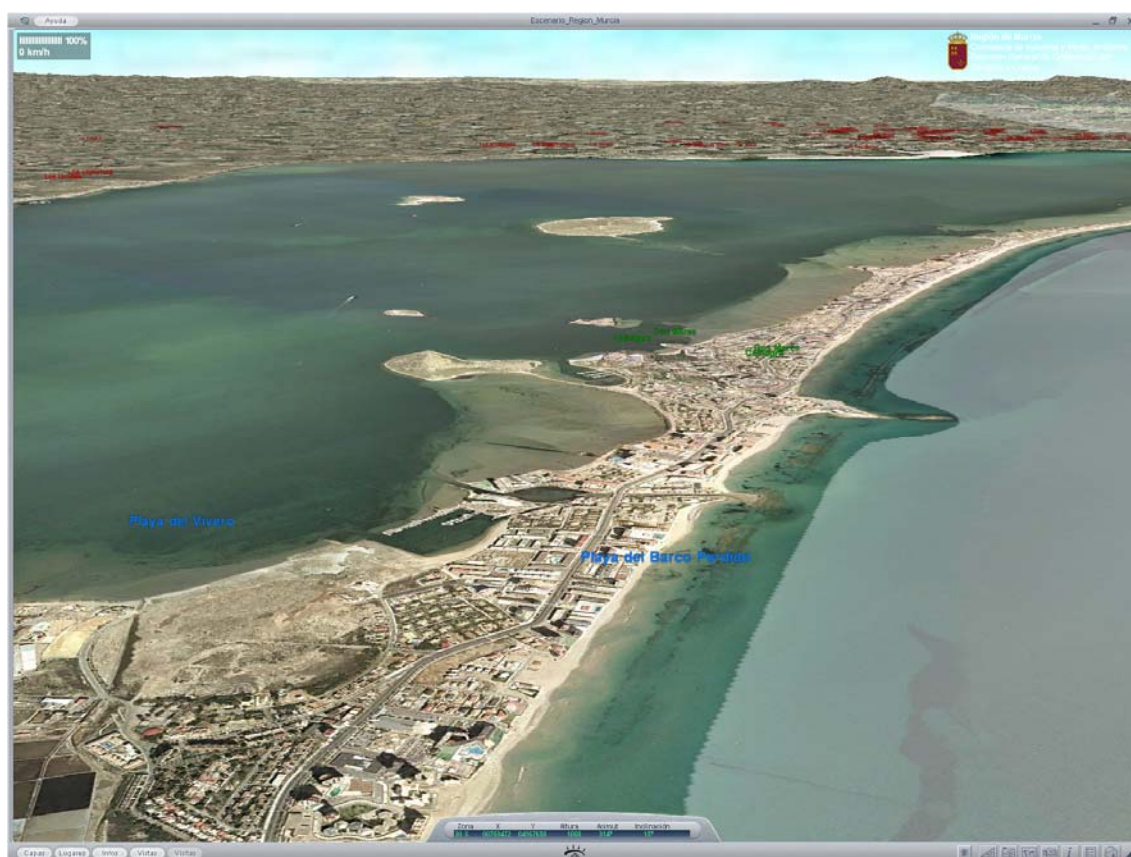
En **Visor Estereoscópico** podemos ver en tres dimensiones (utilizando gafas de anáglifo) cualquier zona de la Región de Murcia, medir la cota del terreno, la altura de un edificio o el desnivel de una instalación de riego.





4. Vuelo virtual sobre la Región de Murcia

Con la aplicación **Vuelo virtual** podemos simular un vuelo sobre el territorio regional, seleccionando el lugar donde queremos llegar, una vista predefinida, y la base cartográfica sobre la que queremos volar (Ortofotografías de núcleos urbanos, Ortofotografías regionales de distintos años, imágenes de satélite, etc.).





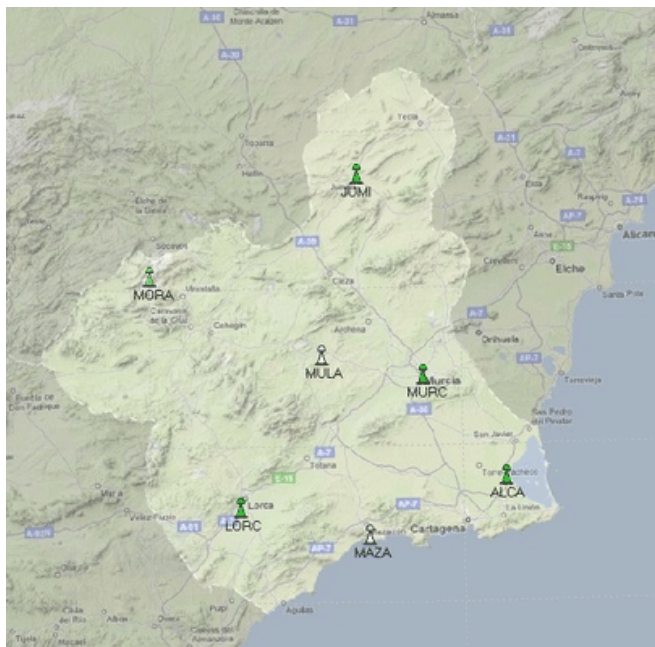
5.Aplicaciones profesionales.

Red de Estaciones GPS Activas de la Región de Murcia (REGAM)

La REGAM suministra correcciones diferenciales para que los usuarios de los receptores GPS puedan aumentar la precisión en la determinación del posicionamiento y que este se pueda realizar en tiempo real.

La REGAM está constituida en la actualidad por siete estaciones permanentes ubicadas en: Jumilla, Murcia, Mazarrón, Los Alcázares, Lorca, Mula y Moratalla, realiza un modelado preciso dentro del ámbito de la Región de Murcia y aplica correcciones a un punto ponderando su posición,

La REGAM utiliza conjuntamente satélites de la constelación americana NAVSTAR-GPS y rusa GLONASS, lo que aumenta extraordinariamente su potencialidad y garantiza la permanencia de al menos 9 satélites operativos sobre el horizonte del usuario.





6. Otros usos.

La resolución de la ortofotografía 2007 nos permite el análisis y la identificación de elementos, instalaciones, etc., ubicada sobre el tejido urbano y sobre los edificios.





Superposición del mapa topográfico sobre ortofotografías seleccionadas.

