

Nuevos resultados del Observatorio Dunas (5-10-2007)

Durante el último Congreso de la Asociación Española de Teledetección, celebrada en Mar del Plata (Argentina), se presentaron los últimos resultados obtenidos de los proyectos dimanados del Observatorio Dunas. En este caso se trata de la “Aplicación de técnicas de GPS diferencial, fotogrametría y geofísica a la cuantificación de procesos erosivos y balances sedimentarios en playas y dunas costeras”.

Queda fijado con este proyecto el “el muro” o límite inferior de las arenas, pudiendo en consecuencia hacer un cálculo real de su volumen, sin tener que suponer (como hasta ahora), que estaba en la cota cero. De hecho, hay lugares donde desciende hasta los -18 m y en otros que llegan hasta los 5 m.s.n.m. Integrando los datos del vuelo a baja altura (cota por encima de cero) y los correspondientes a las prospecciones geofísicas, arroja un volumen de arena de 18.636.157 m³, inferior en un 30% a lo determinado en estudios recientes.

Al objeto de dar la máxima difusión a los resultados, se adjunta en fichero aparte la versión PDF del artículo.