



ID de la contribución : 32

Tipo : no especificado

## Las forestaciones en localidades turísticas costeras: análisis de los cambios en el sur de Villa Gesell, Buenos Aires, para el período 1986-2020

### Resumen

A principios del siglo XX, la barrera medanosa oriental, ubicada en el sector noreste de la costa atlántica bonaerense, estaba dominada por pastos y vegetación rala del género *Panicum*. Desde mediados de la década del '50, el *boom* del turismo de sol y playa se vio acompañado de la implantación de forestaciones de especies exóticas de crecimiento rápido con el objetivo de estabilizar las dunas y permitir así la expansión urbana. Dichas forestaciones indujeron desequilibrios sedimentarios que culminaron en problemas de erosión costera. Asimismo, la urbanización y las actividades turísticas actúan como un motor de dispersión de la vegetación, pudiendo extender los impactos más allá de las forestaciones originales. El objetivo del presente trabajo fue analizar los cambios en la superficie vegetada para las localidades del sur del Partido de Villa Gesell en el período 1985-2020 a partir del uso de imágenes Landsat 5 TM y Landsat 8 OLI/TIRS. A la vez, se analizaron dichos cambios para el área de la Reserva Natural Faro Querandí, siendo esta uno de los únicos sectores remanentes de la barrera medanosa oriental con reducido grado de intervención antrópica. Se observó un avance gradual y sostenido de la vegetación para todo el período de estudio, pudiendo así poner en riesgo uno de los principales objetivos de la creación de la reserva: la conservación del cordón dunícola.

**Palabras clave:** *áreas costeras; NDVI; especies exóticas; áreas protegidas.*

**Primary author(s):** GARZO, Pedro (IGCyC - IIMyC - CONICET); Dr DADON, José (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Centro de Investigación Gestión de Espacios Costeros (GEC - FADU/UBA); Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET))

**Presenter(s):** GARZO, Pedro (IGCyC - IIMyC - CONICET)

**Clasificación de la sesión:** E-3. TIG aplicada a procesos físico-ambientales

**Clasificación de temáticas:** E-3. TIG aplicada a procesos físico-ambientales