



SISTEMA DUNAR DE ISLA CANELA

Longitud: 630 m **Anchura:** Media: 40 m
 Máxima: 50 m
Altura: Baja (0-2 m) Mínima: 20 m

Superficie: 25.200 m²

Descripción:

El sistema dunar de Isla Canela se sitúa a poniente de la urbanización de Canela, dado que la mayor parte del primitivo cordón ha sido edificado y el resto, excepto en esta pequeña zona, ha sido sustituido por especies de jardín. La playa alta, de 50 m de anchura, presenta especies ruderales de playa, como oruga de mar y barrilla pinchosa, principalmente. El sistema dunar presenta, excepto en el extremo occidental un cordón artificial sobre captadores y donde la vegetación natural ha sido sustituida por especies exóticas, e incluso especies invasoras como

Myosotis sp, Pittosporum tobira, Carpobrotus edulis, Yucca, sp y Nicotiana glauca. En la zona interior, el cordón dunar se caracteriza por la inexistencia de vegetación dunar debido a su eliminación y a la plantación de jardines con especies tales como las palmeras (*Washingtonia filifera* y *Phoenix canariensis*), adelfas y otra especie altamente invasora como es la hierba de las pampas.

Diagnóstico:

La problemática de este sistema dunar se deriva fundamentalmente de haber sido eliminado casi totalmente (aún queda algún resto en su extremo occidental) por urbanización (edificios y carreteras sobre el primitivo cordón dunar) y por la eliminación de la vegetación natural y su sustitución por vegetación exótica que no realiza el mismo papel de formación y crecimiento del sistema dunar. El sector oriental del paseo marítimo es atacado por el oleaje en épocas de temporales. Esta playa presenta una intensa presión de uso y está sometida a actividades de limpieza, tamizado y allanamiento recurrente, evitando toda posibilidad de regeneración natural de sistema sedimentario eólico costero.