

Fijación de Dunas de Guardamar del Segura



Parte norte del pueblo antes de la repoblación, con las arenas que tienen invadidas una calle. Guardamar del Segura. Alicante. 1901. Francisco Mira.



Vista anterior a los dos años de fijar las arenas con pino carrasco y pteras. Al pie del arenal una villa. Guardamar del Segura. Alicante. 1903. Francisco Mira.



Vista anterior a los doce años de repoblación. Guardamar del Segura. Alicante. 1913. Francisco Mira.



Brigadas de obreros plantando líneas de matas de barrón para defensa del suelo contra los vientos. Guardamar del Segura. Alicante. 1902. Francisco Mira.



Fijación del suelo con plantaciones de barrón a tresbollio. Guardamar del Segura. Alicante. 1901. Francisco Mira.

La duna tenía 846 hectáreas en 1906. De ellas, 172 hectáreas pertenecían al término municipal de Elche.

Estas arenas fueron llevadas al mar por el río Segura en sus frecuentes avenidas. Además contribuyeron a su formación la disgregación ejercida de manera continua de las areniscas que constituyen el subsuelo de la costa.

Posteriormente las arenas, arrojadas sobre la playa, fueron arrastradas tierra adentro por los vientos.

Según los sitios, el avance variaba entre 3 y 8 m/año.

Las dunas destruyeron extensas fincas pobladas de higueras, vides, olivos y hortalizas y terminaron alcanzando al pueblo de Guardamar del Segura.

A finales del siglo XIX y principios del XX se llevaron a cabo los trabajos de fijación, que han dado lugar a un paisaje totalmente diferente, en los que las masas creadas han detenido el avance de las arenas y donde, hoy sería difícil reconocer los lugares que se muestran en estas fotos para comparar el cambio de paisaje que se ha producido.



Barracas de tablas y barrón para el servicio de viveros secundarios. Guardamar del Segura. Alicante. 1901. Francisco Mira.



Brigadas tendiendo ramajes y juncos para protección. 1902. Guardamar del Segura. Alicante. Francisco Mira.



Colocación del tablestacado para formar la duna litoral o contraduna y detener en la playa la arena que continuamente arroja el mar en ella. 1901. Guardamar del Segura. Alicante. Francisco Mira.



Riego del vivero con bomba movida a brazo. Guardamar del Segura. Alicante. 1902. Francisco Mira.



Desmonte de arenales en trallas y robaederos tiradas por mulas para la explanación del camino del mar. Guardamar del Segura. Alicante. 1903. Francisco Mira.