

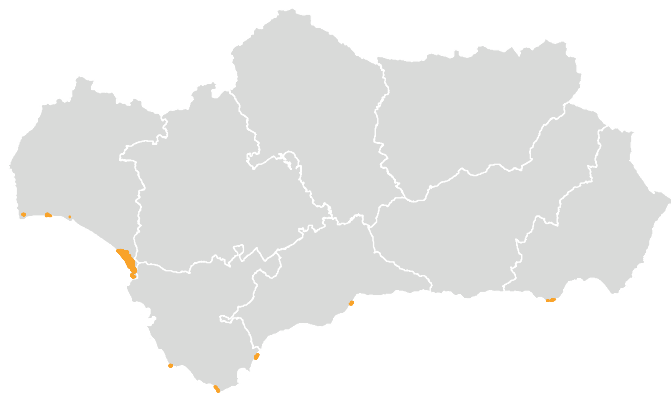
Zonas deprimidas tras el frente de dunas o en el interior de cordones dunares litorales activos, con influencia más o menos constante de la capa freática o, incluso, con encharcamiento temporal o permanente.



VIRONMENT) es muy general y amplia. En Andalucía, las formaciones ligadas al medio acuático en dunas son muy variadas y diferentes, por lo que se ha considerado más adecuado limitar este HIC 2190⁺ únicamente a depresiones dunares con encharcamiento efímero, sin vegetación o dominadas por pastos higrófilos y juncales, dejando fuera otros ambientes que se han catalogado como subtipos de HIC más específicos incluidos en otros Grupos. Son ejemplos las "lagunas" pertenecientes al subGrupo 31 Aguas estancadas, del Grupo 3 HÁBITATS DE AGUA DULCE, donde, en función del tipo y cantidad de nutrientes y, por tanto, de las comunidades acuáticas que se desarrollan, se han reconocido los subtipos 3110_2⁺, 3150_1⁺ y 3160_1⁺ y, para aquellas solo inundadas de forma temporal, el HIC 3170_1⁺ (todos ellos en dunas y arenas litorales) y las "turberas de *Cladium mariscus*" en dunas y arenas litorales, que se engloban en el subtipo 7210_1⁺.

Valles o depresiones interdunares húmedas de frentes de dunas y de cordones litorales activos, con o sin presencia de comunidades vegetales características.

La descripción original ("Interpretation Manual of European Union Habitats - EUR28"; abril, 2013; EUROPEAN COMMISSION DG EN-



Se localiza en Huelva (La Antilla, El Rompido, Punta Umbría, El Abalarío, El Asperillo, Doñana-Playa de Castilla y Doñana-Punta del Malandar), Cádiz (San Antón-Valdelagrana, El Chato-Sancti Petri, Cabo Trafalgar, La Hierbabuena y Los Lances) y Almería (Punta Entinas-Sabinar).

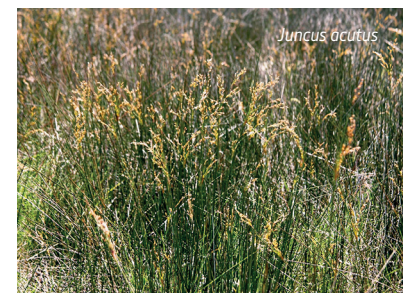
Sin embargo, las formaciones leñosas arbustivas o arbóreas ribereñas similares a las de cursos fluviales o ramblas pertenecientes al Grupo 9 Bosques, cuando crecen en sistemas dunares con *Rubus ulmifolius*, *Nerium oleander* o especies de *Tamarix*, etc., se incluyen en el HIC 2180_2.

“Dinámicamente, las comunidades de este HIC 2190⁺ se comportan como comunidades permanentes ligadas a sustratos humedecidos o encharcados, con independencia de las condiciones climáticas generales”

La topografía ondulada de los sistemas dunares permite que el nivel del agua subterránea varíe entre pocos centímetros y algunos metros,



aflorando en las depresiones intradunales más profundas. En el gradiente costero, estas depresiones suelen presentarse desde la banda de dunas blancas hacia el interior. Su origen diverso (dependiente de los distintos procesos costeros) genera depresiones de diferentes tipos con dinámicas particulares. Las comunidades de junco y herbazales higrófilos característicos que pueden aparecer están condicionados, además, por factores como la salinidad, la profundidad, la duración del agua, etc. Cuando son sobrepastoreados, se degradan a pastos densos subnitrofilos, bien trebolares de suelos arenosos (*Trifolium resupinatum*-*Caricetum chaetophyllae*) o bien gramadales en suelos con mayor contenido en arcillas (*Trifolium fragiferi*-*Cynodontetum dactylode*), con la consecuente desaparición del hábitat.








Los juncales y pastos higrófilos se caracterizan por la presencia de *Scirpoides holoschoenus*, *Juncus acutus*, *J. maritimus*, *Galium palustre*, *Lotus pedunculatus*, *Equisetum ramosissimum*, *Saccharum ravennae*, etc.

En puntos cercanos a la costa (Cabo de Trafalgar y Doñana) en los que se forman pequeños corrales húmedos, con capa freática próxima a la superficie y alto contenido en carbonatos (procedentes de la existencia de niveles conchíferos) se presentan juncales de *Schoenus nigricans*.



Juncus acutus

- 29791  *MOLINIO-ARRHENATHERETEA*
- 29896  *Holoschoenetalia vulgaris*
- 42767  *Molinio-Holoschoenion vulgaris*
- 42775  *Galio palustris-Juncetum maritimi*
- 42782  *Holoschoeno-Juncetum acuti*
- 999999914 *Comunidad de Schoenus nigricans*