

Enlazamos ecosistemas, tejemos futuro

La estructura verde articula todo el municipio de Viladecans, desde la montaña hasta el litoral. Forma un **continuo ecológico que integra el bosque mediterráneo, el espacio urbano, la zona agrícola, las lagunas y marismas, y los pinares y dunas costeros**.

OBJETIVO

El objetivo principal de las políticas, programas y acciones impulsados por el Ayuntamiento de Viladecans es **conservar, proteger y potenciar la infraestructura verde del municipio**, promoviendo la conectividad ecológica y garantizando la buena salud de sus ecosistemas.

ANTECEDENTES

La **diagnóstico del estado de la biodiversidad de Viladecans (2023)**, base del Programa de Biodiversidad 25-29, genera una serie de índices y cartografía que enlazan y dan coherencia a los proyectos orientados a hacer de Viladecans un municipio resiliente al cambio global.

INFRAESTRUCTURA VERDE



Caracterización de la Infraestructura Verde	Superficie (ha)	Recubrimiento (%)
Zona Forestal	223	11
Zona Agrícola	578	28
Zonas Húmedas	131	6
Zonas seminaturales	390	19
Pinares litorales	53	3
Playas - espacios dunares con vegetación	20	1
SUPERFICIE TOTAL	1.395	68

Grado de Naturalidad de la estructura verde *

CONECTIVIDAD ECOLÓGICA

La **conectividad ecológica es mayor en la zona forestal**, que conecta con el Ordal-Garraf, y en el litoral, que actúa como corredor de fauna entre humedales. En cambio el **Área urbana muestra la menor conectividad**.



Índice de conectividad ecológica *

TRABAJANDO LA CONECTIVIDAD URBANA

El Proyecto Viu Verd promueve la naturalización de los espacios urbanos a través de corredores verdes y zonas ajardinadas, reforzando el vínculo entre la ciudad y su entorno natural.



EL PROYECTO "BEE HAPPY"

Impulsa la iniciativa "**1 m² de naturaleza**", donde la ciudadanía planta especies favorables para abejas y otros polinizadores en los alcocres, creando "autopistas" que conectan la zona forestal con la plana deltaica.



1 M² DE NATURA ALS ESCOCELLS

Dóna al teu poble naturalia que creix i creix la nostra

• Per un control biològic de les plagues

• Per la regeneració dels ecosistemes

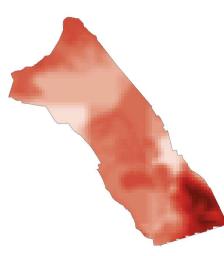
• Per beneficiar persones i els arbres

Bee Happy. La vida sense abelles seria impossible

PROGRAMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE, MULTIFUNCIONAL Y ADAPTATIVA

El Programa de Gestión Forestal **incorpora** de manera explícita las **funciones ecosistémicas del bosque**, integrando aspectos como la conservación de la biodiversidad, la conectividad, la protección del suelo y la captura de carbono.

BIODIVERSIDAD SINGULAR



Índice de Biodiversidad Singular *

Los **humedales del Delta del Llobregat** son un punto caliente de biodiversidad (*Hot-spot*) que alberga hábitats de gran valor. Son **ecosistemas muy sensibles** que precisan de acciones de gestión y restauración.

PROYECTOS DE RESTAURACIÓN ENTRE EL 2010 - 2024 EN LA RED NATURA 2000	NÚMERO DE PROYECTOS	SUPERFICIE RED NATURA 2000 699 ha
Restauración de lagunas y marismas	3	81 ha (4 %)
Restauración de hábitats de duna y trasduna	2	8,47 ha (1,3 %)



Restauración de hábitats dunares en el vertedero del antiguo Camping Toro Bravo.
Se recuperó el substrato original de arena, se perfiló la topografía y se introdujeron especies características de cada hábitat.



Manejo de la vegetación en marismas para potenciar la avifauna.
Apertura de la vegetación y mantenimiento con pasto con caballos.



Proyecto de mejora de la inundabilidad de la marisma de les Filipines y el Remolar.
Mejora hidrológica de la marisma a partir de la renovación de compuerta y canales, el aporte de agua de calidad y el control de la entrada de aguas contaminadas y/o que tengan una salinidad excesiva.

* Fuente: Cred, 2025. Diagnóstic i definició del programa de Biodiversitat de Viladecans 2025-2029.