

## 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



Grado de Naturalidad de la estructura 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
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>1.395</b>	<b>68</b>

### 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"

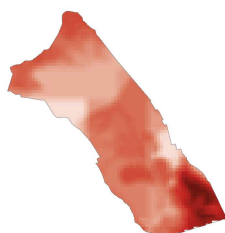
Impulsa la iniciativa **"1 m² de naturaleza"**, donde la ciudadanía planta especies favorables para abejas y otros polinizadores en los alcorques, creando "autopistas" que conectan la zona forestal con la plana deltaica.



### 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.

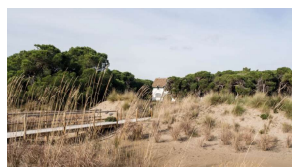
### BIODIVERSIDAD SINGULAR



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 sustrato 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: Creaf, 2025. Diagnosi i definició del programa de Biodiversitat de Viladecans 2025-2029.