

## Los espacios azules locales de Vilanova i la Geltrú

**Iolanda Sanchez Alcaraz**

Segunda Teniente de Alcaldía y regidora de Participación Ciudadana; Planes de Actuación en los Barrios; Vivienda y Rehabilitación; Emergencia Climática y Espacios Naturales

**Sesión Técnica nº 4. Adaptación de la costa al cambio climático**





- 1 -** Concepto y definición de espacios.
- 2 -** Gestión y gobernanza
- 3 -** Conclusiones y lecciones aprendidas.



# 01

## Concepto y definición de espacios.





## Vilanova i la Geltrú:

68.768. Superfície (km<sup>2</sup>)

**70.556 habitants**

**3, 83 km de playa con un ancho medio de 100 metres**

**7 km de costa**





## Vista general litoral Vilanova i la Geltrú



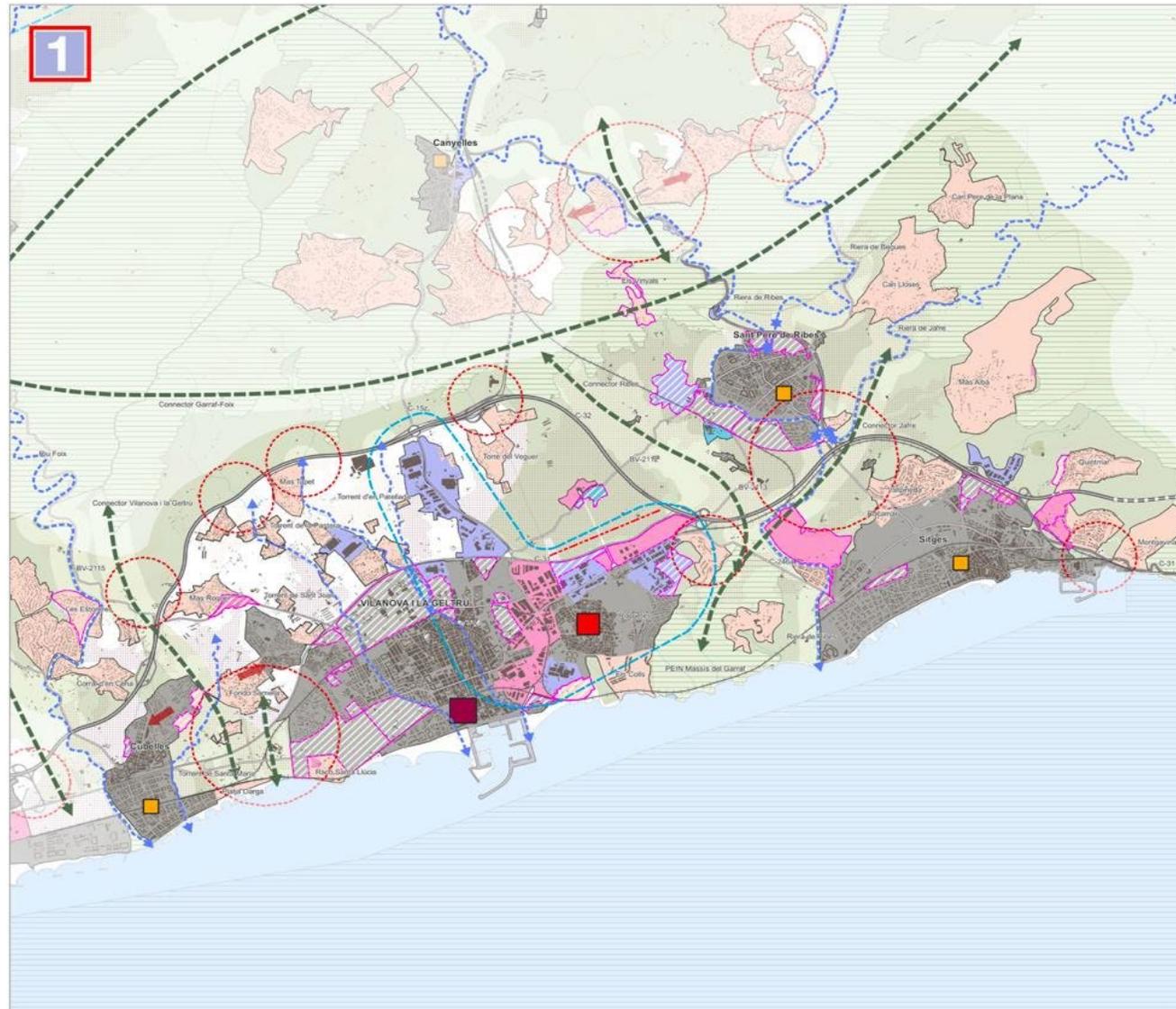


## Platja del Far





# Anilla Verda-Azul



**Termes municipals**

Cobelles
Sant Pere de Ribes
Sitges
Vilanova i la Geltrú

**SISTEMA D'ESPACIS OBERTS**

- SOL PROTECCIÓ ESPECIAL
  - Espais naturals protegits (PEN)
  - Interès natural i connectivitat
  - Protecció integral
- SOL ORDENACIÓ ESPECÍFICA VALOR AGRÍCOLA
  - Valor agrícola alt
  - Valor agrícola mitjà
  - Valor agrícola moderat
- CONNECTORS ECOLÒGICS
  - Agnolonestal
  - Fluvial
  - Punts crítics per la connectivitat ecològica
- ÀMBIT PRODUCTIU SUPRAMUNICIPAL
  - Àrea
- PLA DIRECTOR URBANÍSTIC
  - PDU vigents o en tram

**SISTEMA D'ASSENTAMENTS**

- Teixits en sol urbà o urbanitzable
- Teixits en Sol no urbanitzable

**TIPOLOGIES TEIXITS**

- Núclis i àrees urbanes
- Àrea urbana turístic-residencial
- Àrees esp. residencials
- Àrees esp. comercials i terciàries
- Àrees esp. d'equipaments i sistemes
- Àrees esp. d'infraestructures

**ÀMBITS NO DESENVOLUPATS**

- Núclis i àrees urbanes
- Àrea urbana turístic-residencial
- Àrees esp. residencials
- Àrees esp. comercials i terciàries
- Àrees esp. d'equipaments i sistemes
- Àrees esp. d'infraestructures

**MODEL TERRITORIAL**

**NODALITATS**

- Polaritat territorial
- Núclis conurbats
- Polaritat comercial
- Polaritat subcomercial
- Núclis estructurants
- Núclis urbans
- Petit núclis compacte
- Petit núclis dispers

**ESTRATÈGIES TERRITORIALS**

1 | 2 Intensitat de desenvolupament

- Tendència Millora/Compleció/Extensió
- Tendència Millora/Compleció
- Proporció habitatges
- Proporció activitat econòmica
- Qualitat i Especificitat
- Desenvolupament local

**ALTRES ESTRATÈGIES**

- Limit del creixement urba
- Separadors urbans
- Espais oberts interns

**INFORMACIÓ BASE**

Edificacions	Vies comunicació ferroviària	Vies comunicació viària	Xarxa hídrica
— Línia alta prestacions	— Línia convencional	— Línia convencional	— Rius
— Xarxa de rodalies	— Xarxa exclusiva mercaderies	— Via estruct. primària	— Entassament
		— Via estruct. secundària	— Límits administratius
		— Via integrada	— Límit municipal
			— Límit AF Penedès

**Pla territorial del Penedès**

**Avantprojecte**

Node plurimunicipal  
1. Vilanova i la Geltrú

Consell de Catalunya  
Governador de Territori  
Direcció General d'Ordenació del Territori,  
Urbanisme i Arquitectura

Escala 1:50.000



**La infraestructura verde/azul:** Espacios naturales, seminaturales y elementos de verde urbano del entorno urbano y periurbano que aportan servicios ecosistémicos para la salud y el bienestar de las personas.

**Espacios azules:** Espacios con agua: océanos, ríos, incluso ornamentales.

**Vilanova i la Geltrú:** La demanda de la sociedad civil y la repuesta valiente y decidida municipal para detener las obras de urbanización de una zona costera, Platja Llarga, inició en 2004 un proceso de no retorno en restaurar los valores naturales de litoral de la ciudad. Con la aparición del Chorlitejo Patinegro el año 2014 en la Playa de Ribes Rojas, se continua en este proceso.

**Emergencia climática:** Se requieren acciones de adaptación de nuestras costas a la situación de emergencia climática. La presencia de especies protegidas, avala el buen resultado de las soluciones aplicadas.



## Platja Llarga

Es una de las últimas zonas de la línea costera sin urbanizar, a pesar de la presión a lo largo de los años.

Es un espacio estratégico dentro del conjunto de áreas naturales Catalanas, como lugar de reposo y alimentación de especies migratorias.

Es un espacio arenoso sin urbanizar, pero muy degradado, con potencial para albergar comunidades florísticas y faunísticas naturales de zonas húmedas costeras.

Se evidencia que la restauración de humedales es una solución basada en la naturaleza para frenar los impactos del cambio climático.



Platja Llarga efectos de los temporales primavera/invierno 2024. 07/2024.



## Platja de Ribes Roges

Desde el año 2014 se ha observado la nidificación del Chorlitejo Patinegro en la desembocadura del torrente de San Juan.

Esta especie protegida necesita vegetación con dunas para su nidificación y en 2018 esta playa se restauró y se gestionó para albergar especies protegidas como el chorlitejo patinegro.

Las acciones de naturalización conllevaron a la promoción y expansión de especies vegetales autóctonas de playa como son los juncos.

Después de los temporales de mar, se evidencia la efectividad de la vegetación para protegernos del cambio climático.



Playa de Ribes Roges después del temporal del 10/2023.



## Platja del FAR

El año 2018 acabaron los trabajos de naturalización de la playa, eliminando una zona de aparcamiento.

Alberga un bar temporal, la playa para animales de compañía. Es accesible a pie, en bicicleta, en patinete, en bus urbano o en trenecito turístico durante la temporada de verano.

Se creó un sistema dunar que evita la erosión natural. Con los últimos temporales se evidenció la efectividad de la restauración para la protección de la costa.



Platja del Far después del temporal del 04/2024.



# 02

## Gestión y apoyos.





# Quien, cómo y cuánto?

**Competencias**

**Recursos**

**Gestión**

- Consorcios
- Mancomunidades
- Concertación y espacios de participación



## Gestión Platja Ribes Roges

- Restauración ambiental desembocadura Torrent de Sant Joan
- Observación de la población del chorlito patinegro
- Gestión de la vegetación
- Gestión de los cercados
- Gestión de la limpieza
- Gestión de usos urbanos
- Gestión de la información y comunicación

## Apoyo Platja Ribes Roges

- Agencia Catalana del Agua
- Demarcación de Costas
- Generalitat de Catalunya
- Experto ornitólogo
- Experta vegetación (UB)
- Voluntariado local
- Otros servicios Ayuntamiento





## Gestión Platja del Far

- Restauración ambiental
- Aparcamiento y acceso
- Usos públicos (restauración, deportes, animales de compañía).

## Apoyo Platja del Far

- Demarcación de Costas
- Otros servicios Ayuntamiento





## Gestión Platja Llarga

- Centro de visitantes
- Restauración ambiental
- Eliminación de residuos
- Laboratorio vivo
- Educación ambiental

## Apoyo Platja Llarga

- Instituto Catalán del Suelo
  - Generalitat de Catalunya
  - Demarcación de Costas
  - Voluntariado ambiental
  - Otros servicios Ayuntamiento
- 
- Fondos FEDER
  - Proyecto SCORE
  - Agencia Catalana del Agua





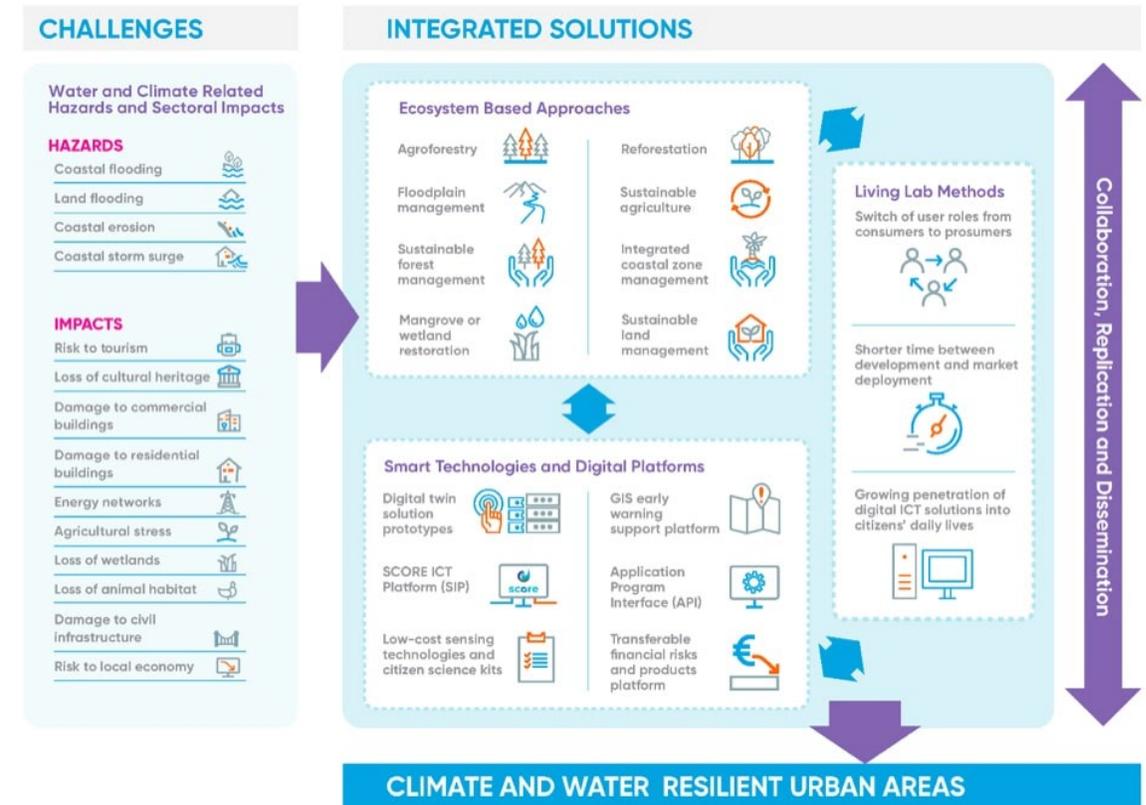
## El Proyecto SCORE

### CONTROL INTELIGENTE DE LA RESILIENCIA CLIMÁTICA EN LA COSTA.

Proyecto innovador – Horizon Europe – que estudia como adaptarnos a la Emergencia Climática.

Previo estudio de los riesgos y los impactos, actúa de manera integrada:

- **Metodología Living Lab:** Implicación y aprendizaje compartido.
- **Soluciones basadas en la Naturaleza:** buscando sostenibilidad a largo plazo.
- **Tecnología Smart y Plataformas Digitales:** Para un seguimiento y toma de decisiones informados.



Esquema del Proyecto SCORE



# 03

## Conclusiones y lecciones aprendidas.





- **El cambio climático y la situación de emergencia climática es evidente en nuestras costas.**
- La costa y las playas, son unos de los puntos mas conflictivos, sobretodo por el creciente uso de ellas para el ocio y el turismo.
- La restauración ambiental de estos espacios es efectiva contra los efectos de los temporales de mar.
- Una restauración efectiva conlleva beneficios colaterales:
  - Incremento de la biodiversidad
  - Espacios de calidad ambiental para la ciudadanía



La restauración ambiental tiene unos requisitos especiales:

- **Tiempo.** No surge efectos inmediatos ni en la primera intervención. Hay que hacer seguimiento y corregir desviaciones.
- **Apoyo.** Hay un gran número de administraciones y agentes implicados que conviven. Hay que buscar consenso y complicidad.
  - > Soporte científico es clave para generar conocimiento y una gestión adaptada a cada espacio.
- **Comunicación.** Hay que mantener reuniones con organizaciones, explicar el estado de restauración y dar a conocer los beneficios a todos los colectivos, no solo a las élites.
- **Recursos.** El mantenimiento de los espacios, las actividades que se llevan a cabo requieren inversiones económicas y de personal.

**#CONAMA2024**

Congreso Nacional del Medio Ambiente

**¡Gracias!** 