



SANTANDER

CAPITAL NATURAL

Renaturalización de la ciudad de Santander

Gema Igual, alcaldesa de Santander

CONAMA, Madrid, 3 de diciembre de 2024
ST-13 Renaturalización de Ciudades

Objetivo principal

- Fortalecer la imagen de **capitalidad** de la ciudad, respecto a la protección y restauración de la **biodiversidad**, integrando la naturaleza en todos los espacios físicos, **participativos** y de planificación de la ciudad.

CIUDAD /
CAPITAL



HOJA /
NATURALEZA



DIÁLOGO /
PARTICIPACIÓN



Datos del proyecto

- 42 meses de duración, del 01/07/22 al 31/12/25
- Presupuesto: **3.317.690 €**. Financiadores: Unión Europea – NextGenerationEU, a través de F. Biodiversidad (95%) y Ayuntamiento de Santander (5%)
- 5 socios participantes
- Incluido en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

La agrupación de socios



Presupuesto del proyecto

Tipo A
ESTRATEGIA Y PLANIFICACIÓN **613.480 €**

Tipo B
IMPLEMENTACIÓN EN EL TERRITORIO **2.166.446 €**

Tipo C
ACCIONES TRANSVERSALES DE PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN **537.764 €**

Acciones del proyecto

Tipo A: ESTRATEGIA Y PLANIFICACIÓN

- A1.** Estrategia Santander Capital Natural
- A2.** Plan de adaptación urbana con escenarios climáticos
- A3.** Estrategia de Biodiversidad de Santander
- A4.** Plan de Infraestructura Verde

Tipo C: ACCIONES TRANSVERSALES DE PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

- C1.** Plan de gobernanza y participación
- C2.** Plan de comunicación y sensibilización
- C3.** Plan de medición y seguimiento de indicadores

Tipo B: IMPLEMENTACIÓN EN EL TERRITORIO

- B1.** Intervenciones urbanísticas de renaturalización
- B2.** Santander 25.000 árboles
- B3.** Proyectos de Naturalización de Escuelas
- B4.** Actuaciones de conservación e incremento de la biodiversidad en zonas verdes
- B5.** Restauración ambiental de áreas urbanas y periurbanas degradadas

Tipo A

ESTRATEGIA Y PLANIFICACIÓN

La hoja de ruta de la naturalización de Santander

- Estrategia Santander Capital Natural
- Plan de Adaptación Urbana con **Escenarios Climáticos**
- Actualización de la **Estrategia de Biodiversidad** de Santander
 - Inventario de **arbolado urbano** de Santander
 - Análisis de los **espacios verdes** urbanos
- **Plan de Infraestructura verde** urbana

Tipo B

IMPLEMENTACIÓN EN EL TERRITORIO

Acciones de renaturalización

- Renaturalización de la **avenida Dr. Madrazo**, transformando 6.500 m² en pavimento en un eje verde, frondoso y permeable
- **Plantación de 25.000 árboles** autóctonos distribuidos por la ciudad y sus áreas verdes
- Realización de 7 proyectos de **naturalización de escuelas** de gran envergadura
- Realización de múltiples **actuaciones** de conservación e incremento de la biodiversidad **en zonas verdes** de la ciudad
- **Restauración ambiental** de 275.000 m² áreas urbanas y periurbanas degradadas por la proliferación del plumero de la pampa

Renaturalización de la avenida Dr. Diego Madrazo

Transformará 6.500 m²
de pavimento impermeable
en un eje verde, frondoso y
permeable y accesible para
la ciudadanía



Plantación de 25.000 árboles autóctonos distribuidos por la ciudad y sus áreas verdes

1 árbol por cada 3 habitantes y
entre 10 y 15 metros
cuadrados de zona verde por
habitante



Minibosques urbanos – Método Miyawaki

¿Qué tienen de particular?

- El crecimiento es **10** veces más rápido
- Su capacidad para albergar hasta entre un **20** y **30** veces más biodiversidad
- Su capacidad para absorber **40** veces más carbono

20 minibosques creados por toda la ciudad



Tipo B

IMPLEMENTACIÓN EN EL TERRITORIO

Realización de 7 proyectos de naturalización de patios de escuela

3.500 m²
permeabilizados

2.100
escolares
beneficiados

530.000 €
invertidos



Principales metas



Ampliar las zonas verdes
y generar sombra



Integrar la naturaleza en
el centro escolar



Favorecer el aprendizaje
vivencial



Tipo B

IMPLEMENTACIÓN EN EL TERRITORIO

Realización de múltiples actuaciones de conservación e incremento de la biodiversidad en zonas verdes de la ciudad



Algunos ejemplos

Reducción de siegas y praderas floridas



Charcas para anfibios y comederos para aves



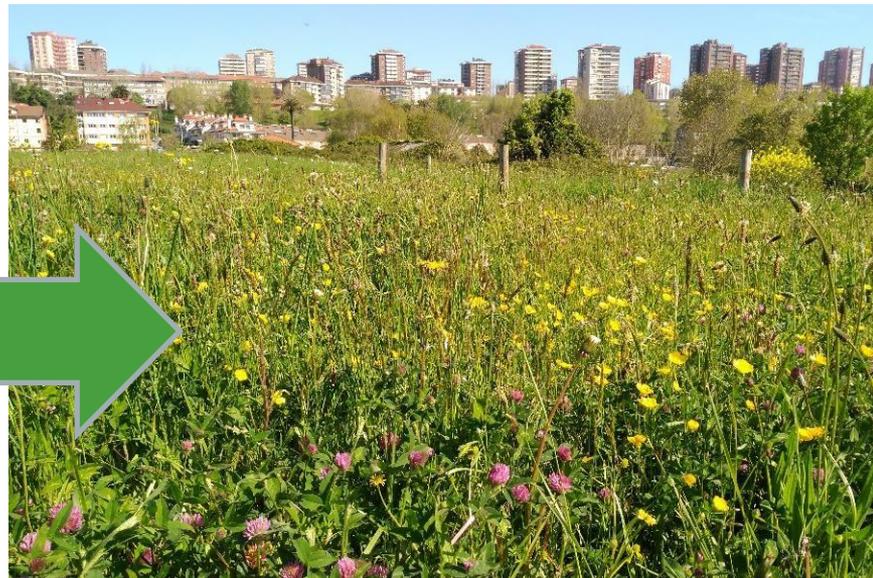
Refugios para fauna: Aves, insectos y murciélagos



Tipo B

IMPLEMENTACIÓN EN EL TERRITORIO

Restauración ambiental de 275.000 m² áreas urbanas y periurbanas degradadas por la proliferación del plumero



Tipo C

ACCIONES TRANSVERSALES DE PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

Participación social

Ciudadanía de Santander

- Más de 80 actividades de **voluntariado**, salidas y talleres para conocer y potenciar la biodiversidad de Santander
- Impulso de la **Red de Terrazas y Jardines por la Biodiversidad**, con jardines públicos y privados de la ciudad
- **Murales sobre biodiversidad** integrados en la ciudad
- Celebración del **Festival de la Biodiversidad de Santander**



Tipo C

ACCIONES TRANSVERSALES DE PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

Participación social

Comunidad educativa

- Proyectos integrales de **naturalización de 7 escuelas**
- **Programa educativo** sobre biodiversidad urbana para escuelas de Primaria de Santander
- **Cursos de formación del profesorado** para integrar la naturaleza en las aulas y viceversa

Profesionales del urbanismo, del turismo y de la naturaleza

- **Participación vecinal** en la formulación de estrategias urbanísticas y de planificación
- **Celebración de 2 cursos de verano**
- **Formación a guías turísticos** para integrar la biodiversidad como reclamo



+2.400 escolares participantes
en educación ambiental



+2.600 personas
participando en voluntariado
y paseos



+200 profesionales formados

Especies que también son STV

Excusa para acercar la biodiversidad a la ciudadanía, hablar de especies y aprender sobre ellas

Una nueva especie cada 15 días



#EspecieSTV

Red de Jardines y Terrazas Biodiversas

- Recursos
- Talleres colaborativos
- Intercambio de conocimientos y experiencias
- Kit de bienvenida



¿Tienes un jardín o terraza en Santander y quieres ayudar a la biodiversidad?

¡Únete!

 RED DE JARDINES Y TERRAZAS BIODIVERSAS

 **SANTANDER**
CAPITAL NATURAL

Aporta tu grano de arena para hacer de la ciudad un lugar más accesible para la fauna.

Convierte tu terraza o jardín en un pequeño edén biodiverso.

¡Te ayudaremos y asesoraremos en todo momento!

¡ÚNETE Y RECIBE NUESTRO KIT DE BIENVENIDA!

Más información: [santander.natural.es](#)



+450 miembros

Síguenos en redes sociales



@SDRnatural



@sdrnatural



@SDRnatural

www.santandernatural.es





SANTANDER
CAPITAL
NATURAL

Muchas gracias por vuestra atención



INICIATIVA
CORPORATIVA
DE RESPONSABILIDAD
SOCIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

