

Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad



Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad

240 EELL en Red:

234 Ayuntamientos

13 Diputaciones Provinciales

3 Consejos y Cabildos Insulares

25 millones de habitantes

Objetivos de la Red

Elaboración de herramientas de apoyo técnico

Intercambio de experiencias entre los Ayuntamientos

Coordinación con Administraciones, empresas y organizaciones



Áreas de trabajo de la Red

The background image is a composite landscape. The top portion shows a blue sky with light, wispy clouds. Below the sky is a dense forest of green trees. In the middle ground, a calm body of water reflects the sky and the surrounding forest. The bottom portion of the image features tall, thin green stalks with clusters of small, bright orange flowers, likely a type of reed or grass, growing in the foreground.

Acciones de formación

Elaboración de proyectos técnicos

Difusión de las acciones de las EELL

Grupos de trabajo técnico



Infraestructuras Verdes

Especies Exóticas Invasoras

Custodia del Territorio

Divulgación de la Naturaleza

Colaboración público-privada



Documento elaborado conjuntamente por la FEMP, ASEJA y AEPJP, con la asistencia técnica de Pedro Calaza

¿Por qué es necesaria la Guía?

OBJETIVOS

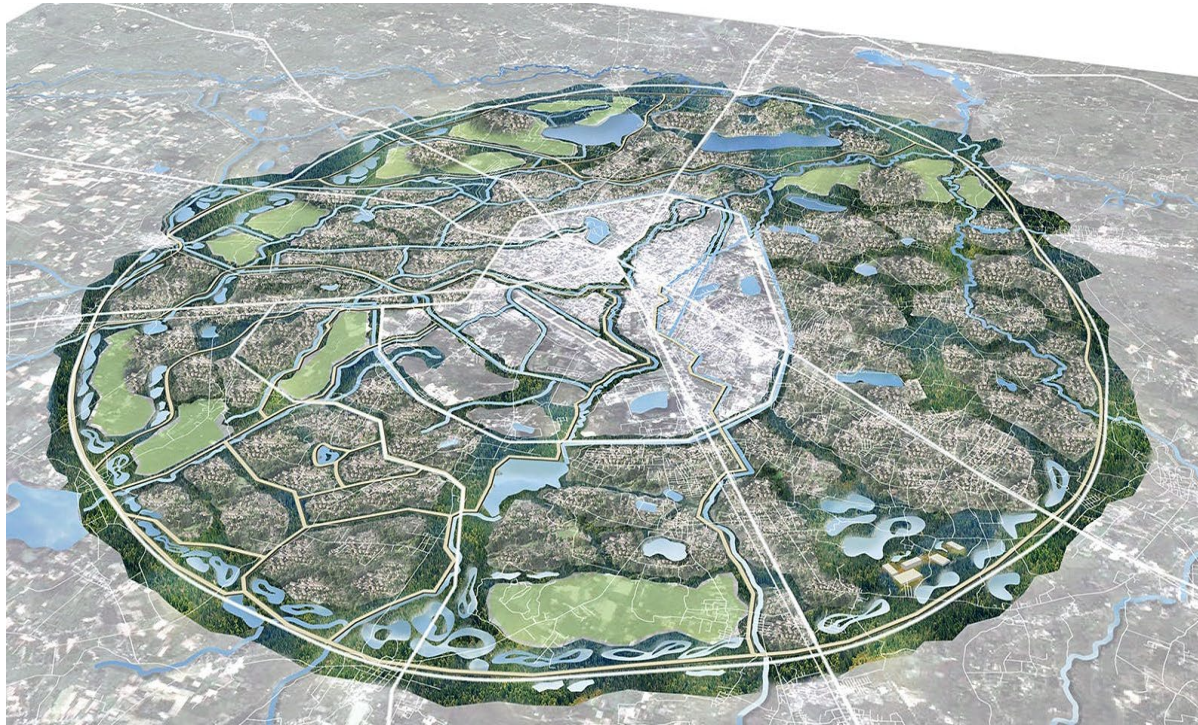
Dar respuesta a las necesidades que los responsables municipales tienen a la hora de gestionar de forma adecuada la infraestructura verde de su municipio



¿Por qué es necesaria la Guía?

OBJETIVOS

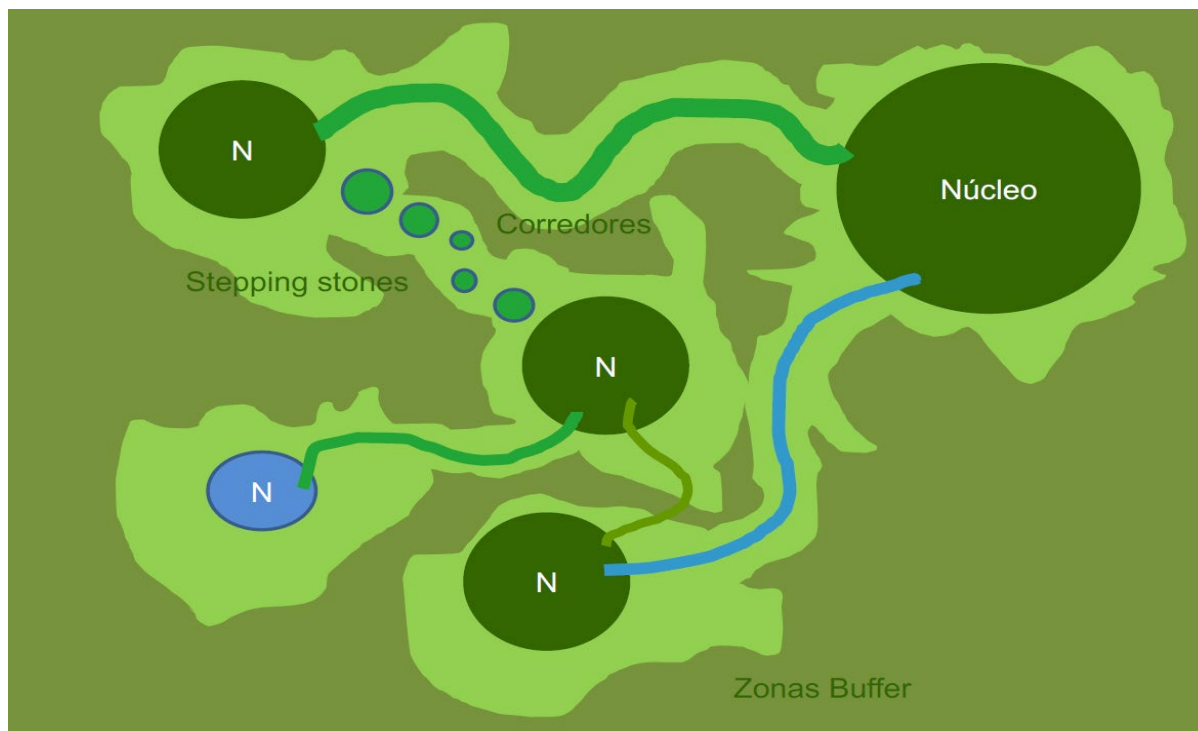
Apoyar a los técnicos municipales y a los cargos electos implicados en las diversas fases del desarrollo de la planificación y la gestión de la infraestructura verde municipal



¿Por qué es necesaria la Guía?

OBJETIVOS

Orientar en la definición y ejecución de actuaciones que tengan por objetivo una mejor gestión de la IV para lograr un territorio más resiliente y sostenible



Contenido



1

Introducción a la infraestructura verde

- 1.1. Tabla de definiciones internacionales de infraestructura verde
- 1.2. Servicios ecosistémicos. Valoración, economía, rivalidad y exclusividad

2

Organización municipal y gestión operativa de la infraestructura verde

- 2.1. Consideraciones generales relativas a la organización municipal

3

Infraestructura verde urbana

- 3.1. Fichas de las 20 EEI más preocupantes en los municipios

Contenido

4

Infraestructura verde periurbana

- 4.1. Marco legal relacionado con la interfaz urbano forestal e incendios
- 4.2. Modelos de propiedad de los montes en España

5

Marco legal e institucional para la implementación de la infraestructura verde

- 5.1. Listado de normativa estatal
- 5.2. Listado de normativa urbanística autonómica
- 5.3. Análisis de competencias de los cabildos y consejos insulares
- 5.4. Ley de contratos del estado. Resumen.
- 5.5. Pliego de condiciones para un contrato de concesión de servicios con inversión





FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS



Guía Divulgativa de la IV

Dirigida específicamente a los **representantes políticos** interesados en **implementar y gestionar adecuadamente la IV** de su municipio.



1.

¿Qué es la Infraestructura Verde (IV)?

La UE define la Infraestructura Verde como una *“Red estratégicamente planificada de **zonas naturales y seminaturales de alta calidad**, diseñada y gestionada para proporcionar la mayor cantidad de servicios ecosistémicos y proteger la biodiversidad, tanto en asentamientos rurales como urbanos”*.



2.

¿Qué beneficios aporta la IV respecto a la jardinería convencional?



JARDINERÍA

Mantenimiento de los puestos de trabajo

Ahorro de costes en los presupuestos municipales

Limpieza y buen estado de los elementos que las componen

Ornato público

Tener más árboles y zonas verdes en el municipio

INFRAESTRUCTURA VERDE

Incremento de la biodiversidad

Mejora de la calidad del aire

Mejora de la salud, física y mental

Más espacios de cercanía a la naturaleza

Mayor cohesión social

Ocio y recreo



3.

¿Cómo contribuye la IV a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU?

La IV está muy presente en los ODS a través de **soluciones innovadoras**, contribuyendo a crear municipios centrados en las personas. En la siguiente figura se recogen los **ODS relacionados con la IV**:



**ODS 11 -
Ciudades y
comunidades
sostenibles**



**ODS 13 -
Acción por el
clima**



**ODS 14 -
Vida
submarina**



**ODS 15 -
Vida de
ecosistemas
terrestres**



4.

¿Cuál es el marco normativo y estratégico de la IV en España?

- **Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad**, modificada por la Ley 33/2015, que incorpora el concepto de “Infraestructura Verde”.
- **Estrategia Estatal de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas (IVCRE).**
- La Estrategia estatal de IVCRE debe ser desarrollada por las correspondientes **estrategias de las CCAA** en un plazo máximo de tres años.



5.

¿Qué son y cómo se pueden poner en valor los servicios ecosistémicos de la IV?

1. Servicio de soporte:

- a) Biodiversidad.
- b) Conectividad ecológica.

2. Servicios de aprovisionamiento:

- a) Alimentos.
- b) Agua (riego, boca).

3. Servicios de regulación:

- a) Regulación de temperatura y humedad.
- b) Reducción del ruido.

4. Servicios culturales:

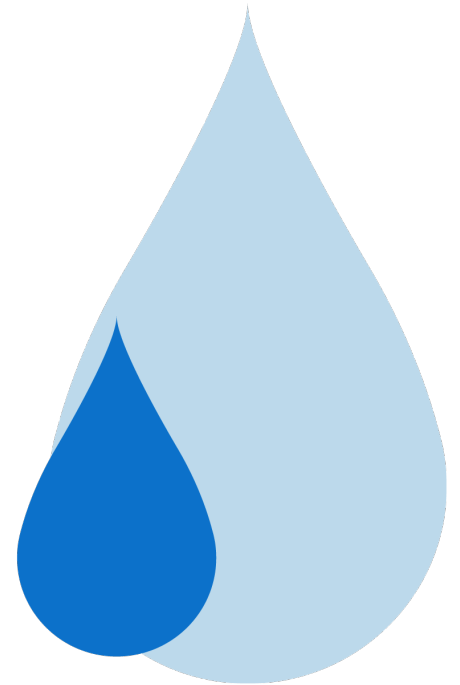
- a) Bienestar emocional e intelectual.
- b) Actividad física.
- c) Cohesión social.



6.

Beneficios ambientales de la IV

- ✓ Protección e incremento de la biodiversidad
- ✓ Mejora la lucha integrada y gestión de plagas
- ✓ Mitigación y adaptación al cambio climático (sumidero de carbono)



6.

Beneficios ambientales de la IV

- ✓ Filtro de contaminantes y fuente de oxígeno
- ✓ Reducción de la escorrentía superficial y del riesgo de inundaciones
- ✓ Reducción del ruido, isla de calor, temperatura, etc
- ✓ Movilidad sostenible (infraestructuras ciclistas y peatonales)



7.

Otros beneficios de la IV

- ✓ Ocio, deporte y tiempo libre
- ✓ Rutas saludables, juegos infantiles, circuitos para la tercera edad, etc.
- ✓ Reducción de enfermedades pulmonares, alergias, etc.



7.

Otros beneficios de la IV

- ✓ Mejora de las personas con enfermedades mentales
- ✓ Incremento de los calores naturales, culturales y paisajístico
- ✓ Nuevos puestos de trabajo



8.

¿Qué papel juegan la educación y la participación ciudadana en el desarrollo de la IV?



8.

¿Qué papel juegan la educación y la participación ciudadana en el desarrollo de la IV?

¿Cómo empezar?

- ✓ Identificar todos los grupos de interés.
- ✓ Identificar los canales de información, influencia e impacto adecuados entre el Ayuntamiento y los grupos de interés.
- ✓ Conocer las expectativas cruzadas.



8.

¿Qué papel juegan la educación y la participación ciudadana en el desarrollo de la IV?

¿Cómo seguir?

- ✓ Realizar el diseño de un proceso participativo adecuado, incluyendo calendario, metodología e instrumentos de participación.
- ✓ Incorporar los resultados del proceso de participación a la planificación y gestión de la IV.



9.

¿Qué pasos debe realizar un municipio para gestionar adecuadamente la IV?



El Plan Estratégico de IV aplica Soluciones Basadas en la Naturaleza para proteger, gestionar y restaurar de manera sostenible ecosistemas naturales o modificados.



La gestión de la IV se relaciona con numerosos servicios municipales: medioambiente, parques y jardines, movilidad, infraestructuras, urbanismo, etc.

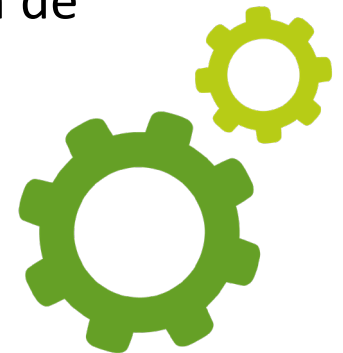


10.

Desarrollo de un Plan Estratégico de IV (PEIV)

Claves de un PEIV

- ✓ La implicación del responsable político correspondiente.
- ✓ La existencia de, al menos, un técnico responsable de su desarrollo, que se coordine con todas las áreas del Ayuntamiento implicadas.
- ✓ La creación de canales adecuados de participación de la ciudadanía para lograr su implicación en el Plan.



11.

¿Qué vías de financiación existen para la gestión de la IV en el ámbito local?



Aumento de espacios verdes en número y superficie

Políticas territoriales e imperativos europeos

Demanda social cada vez más patente

Recursos limitados

Nuevas perspectivas sectoriales

Nuevas formas de contratación

11.

¿Qué vías de financiación existen para la gestión de la IV en el ámbito local?



Financiación tradicional. Municipios



Financiación de multi-agencias del Sector público



Iniciativas de impuestos



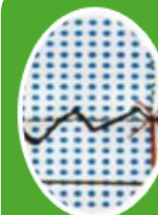
Oportunidades de planificación y desarrollo



Financiación por bonos y finanzas comerciales



Oportunidades de generar ingresos



Dotaciones



Participación del sector de voluntarios



Sistema nacional de salud



12.

¿Cómo afecta la nueva Ley de Contratos del Sector Público a la contratación de servicios en el campo de la IV?

- ✓ La LCSP establece un marco adecuado para la contratación de servicios en el campo de la IV con **nuevas figuras de contratos**.
- ✓ Los contratos de servicios de IV suelen llevar inversión y hay **dos modalidades** de licitación pública idóneas para ello:

1. El contrato de concesión de servicios

2. El contrato de servicios con inversión



Ambos pueden alcanzar una duración del contrato suficiente para la recuperación de las inversiones en IV. Existe un modelo de licitación para aquellas Entidades Locales que quieran utilizarlo.

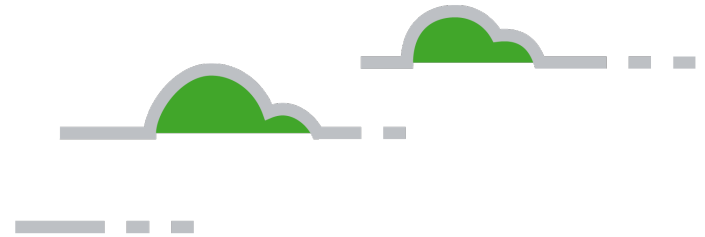


13.

Entidades Locales supramunicipales y pequeños municipios

Tienen un **papel crucial** en el desarrollo de la IV. Pero eso requiere:

- ✓ Apoyo económico por otras Administraciones
- ✓ Disponer de información y recursos humanos y técnicos
- ✓ Clarificación de competencias sobre el medio natural



Áreas de Gobierno implicadas



Medioambiente

Urbanismo


Infraestructura

Movilidad

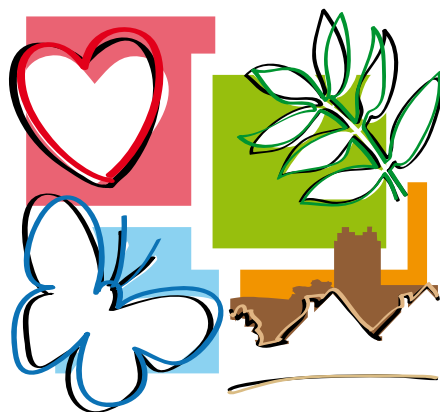
Espacios verdes

Carta de Santander

La FEMP se ha adherido y ha promovido La Carta de Santander
“Un compromiso con la Infraestructura Verde y la Biodiversidad”

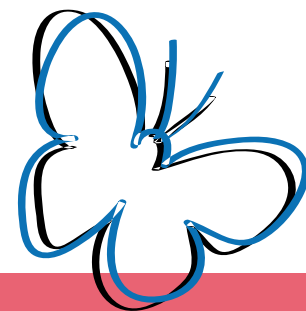
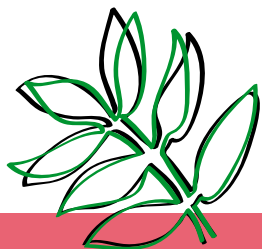
- 
- ✓ Impulsar una adecuada planificación territorial
 - ✓ Fortalecer la resiliencia territorial
 - ✓ Situar la naturaleza en el epicentro del diseño urbano
 - ✓ Entender la biodiversidad como corazón de la infraestructura verde
 - ✓ Optimizar los servicios ecosistémicos
 - ✓ Implementar soluciones basadas en la naturaleza
 - ✓ Hacer frente al cambio climático y los desastres naturales
 - ✓ Mejorar la salud y el bienestar de los ciudadanos
 - ✓ Potenciar la multiescalaridad y el desarrollo de políticas proactivas en infraestructuras verdes
 - ✓ Garantizar la justicia y equidad ambientales

Otras actuaciones de la Red en la IV (I)



Biofilia y Promoción de la Salud

JORNADA • MADRID • 4JUL2019



La importancia de la infraestructura verde en la salud



Otras actuaciones de la Red en la IV (II)

Jornada

Implantación y Gestión de la Infraestructura Verde Municipal

Madrid 13 noviembre 2019



Ponentes

MITECO
EUROPARC
AEPJP
ASEJA

Experiencias municipales

Madrid
Diputación de Barcelona
Santander
Calviá

Guía de la Infraestructura Verde Municipal

<http://www.redbiodiversidad.es>
red.biodiversidad@femp.es

