

Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

# VISIÓN DE LA EMPRESA ANTE LA APLICACIÓN DE LAS SBN EN LAS CIUDADES

José Luis Rodríguez Gamo  
Gerente de Cambio climático y biodiversidad de  
Ferroviaal Servicios España  
Bloque temático Renovación urbana  
#conama2018



## Beneficios de las SBN en los ODS: SOSTENIBILIDAD A,E & S



11 Well-designed and managed urban forests make significant contributions to the environmental sustainability, economic viability and liveability of cities. They help mitigate climate change and natural disasters, reduce energy costs, poverty and malnutrition, and provide ecosystem services and public benefits

All



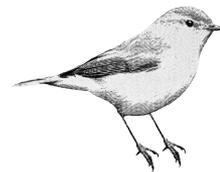
13.1  
13.2  
13.3 Trees and forests in and around cities contribute to climate-change mitigation directly by sequestering carbon and reducing greenhouse gas emissions and indirectly by saving energy, reducing the urban heat island effect, and mitigating flooding

Climate change (p. 55)



15.2  
15.3  
15.9 Urban forests help create and enhance habitats, constitute a pool of biodiversity, significantly improve soil quality, and contribute to land restoration

Biodiversity and landscapes (p. 60); mitigating land and soil degradation (p. 75)



Mi contribución al Bienestar de los ciudadanos, ¿Tiene valor?.  
¿Se puede MEDIR?, ¿soy realmente IMPRESCINDIBLE?



La IV como cambio de paradigma: de la conservación de PyJ a la gestión de la IVU

EL BENEFICIO DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA





## Aspectos SOCIALES de la implementación de las SBN

Está internalizado en la sociedad el binomio “beneficios de las SBN Vs mal estado de la IVU en la actualidad”, por lo que mayoritariamente la ciudadanía estaría a favor de una mayor asignación de recursos públicos municipales a tal fin.

Se deben explorar las distintas posibilidades de financiación, a través de tasas, impuestos directos o indirectos, detrimento de otras partidas municipales y/o fomento de la CPP

### Posibilidades de financiación:

- Acuerdos sector sanitario
- Acuerdos Federaciones deportivas
- Concesiones CPP
- Start-up tecnológicas para gestión de huertos urbanos, itinerarios turísticos, etc.

### Lo que + valora la SOCIEDAD de la IVU:

- ❖ Salud (física y mental)
- ❖ Deporte
- ❖ Ocio/cultura/paisaje



## Cómo se gestiona y qué preocupa a los gestores: RETOS

- ❖ **GESTIÓN PÚBLICA, MIXTA O EXTERNALIZADA**
  - ❖ **CAJA ÚNICA MUNICIPAL**
- ❖ **CONTRATOS DE SERVICIOS CON INVERSIÓN**
  - ❖ **PARTICIPACIÓN CIUDADANA**
  - ❖ **SERVICIOS Y DISERVICIOS**
  - ❖ **RIESGO DE ARBOLADO**
- ❖ **INTEGRACIÓN/GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD**



## Enemigos de las SBN: del RETO a la construcción de OPORTUNIDADES

- La Ley de Contratos: se sigue utilizando mucho el criterio **precio (todo necio confunde valor con...)**. Pliegos del siglo XX. El valor de la cantidad sobre la Calidad: esto es España!!!
- **Desconocimiento de la CPP**: gestión privada ≠ privatización espacio público. Acota la posibilidad de inversiones que permite la nueva Ley.
- El **día a día** de los técnicos municipales: 0 innovación, 0 cambios. Estamos como hace 25 años??
- La falta de planificación: **IVU TEÓRICA**, real en aytos>2023
- **Nuevos términos**: cada día un nuevo concepto vacío de contenido práctico. Renaturalización, Ciudades biofilicas, biomimesis, etc. Lo BIO vende.
- Nuevas soluciones **inviabiles S,A,Económicamente**.
- Twitter, las smart cities y la **visión cortoplazista**: enemigos de la naturaleza: el ejemplo de VITORIA: ES POSIBLE!!!.
- A las **empresas les cuesta INVERTIR en valor ambiental** sin retorno económico. Dificulta la implantación de BPs con baja TIR



## interés de la monetización del capital natural para la empresa

### servicios de movilidad, eficiencia energética y salud para las personas:

#### *fuerte dependencia del CN*

1. licitaciones: obtención de mejoras competitivas. criterios ambientales
2. inserción del cn en nuevos modelos de negocio ivu.
3. modelo smart forest 2.0 proyecto wuirf: resiliencia de los bosques.
4. incorporarlo a los bp's de nuestros clientes.
5. cumplimiento de la política de RSC como estrategia empresarial
6. necesidad de compensar el impacto de nuestros productos y servicios.
7. Nueva visión Servicios urbanos, interconectados. Innovación, pilotos con organismos europeos, otras Ciudades, universidades y empresas de distintos ámbitos.



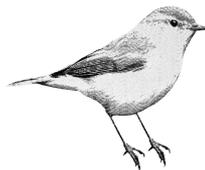
Valor del bosque urbano de Madrid: 40MM €/año. 12,63€/hab/año



EL BENEFICIO DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA



Si el valor del bosque urbano es igual a un día de cine, ¿cómo podremos justificar mayores presupuestos para su conservación? OJO con las herramientas de medición





## Conclusiones jornada SBN AEPJP/UCM/FSE

- Conexión necesaria SBN movilidad y salud. Establecer vínculos.
- Más verde no siempre es más efectivo (Tecnalia): POLÍTICOS!!!
- Más biodiversidad no siempre es mejor (alérgenos). Nada es Bueno ni malo per se.
- La flora callejera y la flora rara (Felipe Domínguez UCM) más de 1000 especies “entran sin llamar en las Ciudades”. Cómo gestionarlas.
- Los perales de la Gran Vía, ¿planificación, consistencia, gobernanza?
- Infraestructuras + seguimiento a coste 0 es posible: voluntarios
- La gestión no es enemiga de la biodiversidad
- 2016 se suprime glifosato, 6 nuevas especies de mariposas. La gestión de malas hierbas, los cambios de paradigma. OJO con los mensajes y la causalidad.

LA NATURALEZA POR DEFINICIÓN ES ANÁRQUICA



La gestión del arbolado urbano. Patrimonio, activo básico de la IVU, proveedor de servicios y diservicios



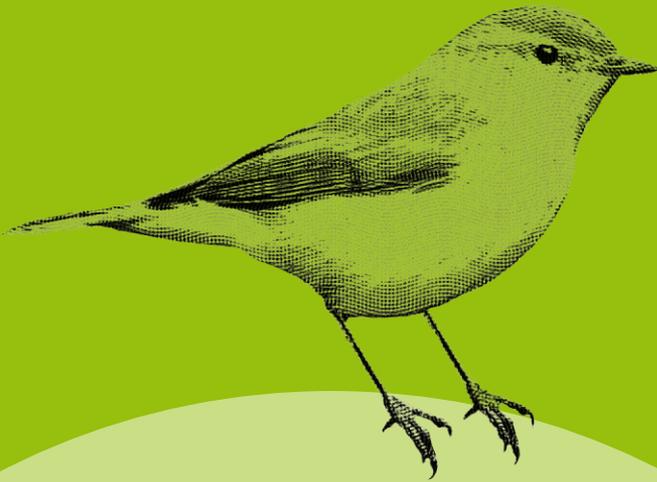
**GESTIÓN:  
¿CORTAR O NO CORTAR?**





Demos a la naturaleza el espacio que requiere en la ciudad





# ¡Gracias!

#conama2018