



FORO DE COOPERACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS PARA LA APLICACIÓN DE SBN. INDNATUR

Alberto López Casillas. Diputación de Ávila

Conama Innova: Proyecto de innovación para la sostenibilidad local

#CONAMA2022

CONAMA2022

21
NOV

24
NOV

PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

Índice

- 01** Proyecto INDNATUR
- 02** Foro Cooperación
- 03** Resultados encuesta
- 04** Propuesta de actividades
- 05** Participación

01

PROYECTO INDNATUR



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



Universidad de Valladolid

Localización y consorcio



valladolid+D
adelante

AGENCIA DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO
DE VALLADOLID



DIPUTACIÓN
DE **ÁVILA**

Turismo, Asuntos Europeos y Energía





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA



mejora de la calidad del aire y, con ella, de la salud: fijación de micropartículas PM10 y PM2,5 y contaminantes gaseosos

incremento de la biodiversidad y, con ella, la resiliencia urbana

funcionamiento como sumidero de CO₂: mitigación y adaptación al cambio climático

ahorro energético en las edificaciones: produce sombra, protege las superficies

reducción del efecto “isla de calor”: disminución de la temperatura e incremento de la humedad por la evapotranspiración

mejora del ciclo del agua: infiltración y retención del agua

mejora de la calidad paisajística del entorno



www.indnatur.eu

02

**FORO COOPERACIÓN ENTRE
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
PARA APLICACIÓN DE SBN**

Foro de cooperación entre administraciones públicas para aplicación de SBN

¿Qué? Foro de conexión entre responsables públicos de España y Portugal para aplicación de SBB

¿Quién? Responsables municipales y técnicos implicados en las infraestructuras

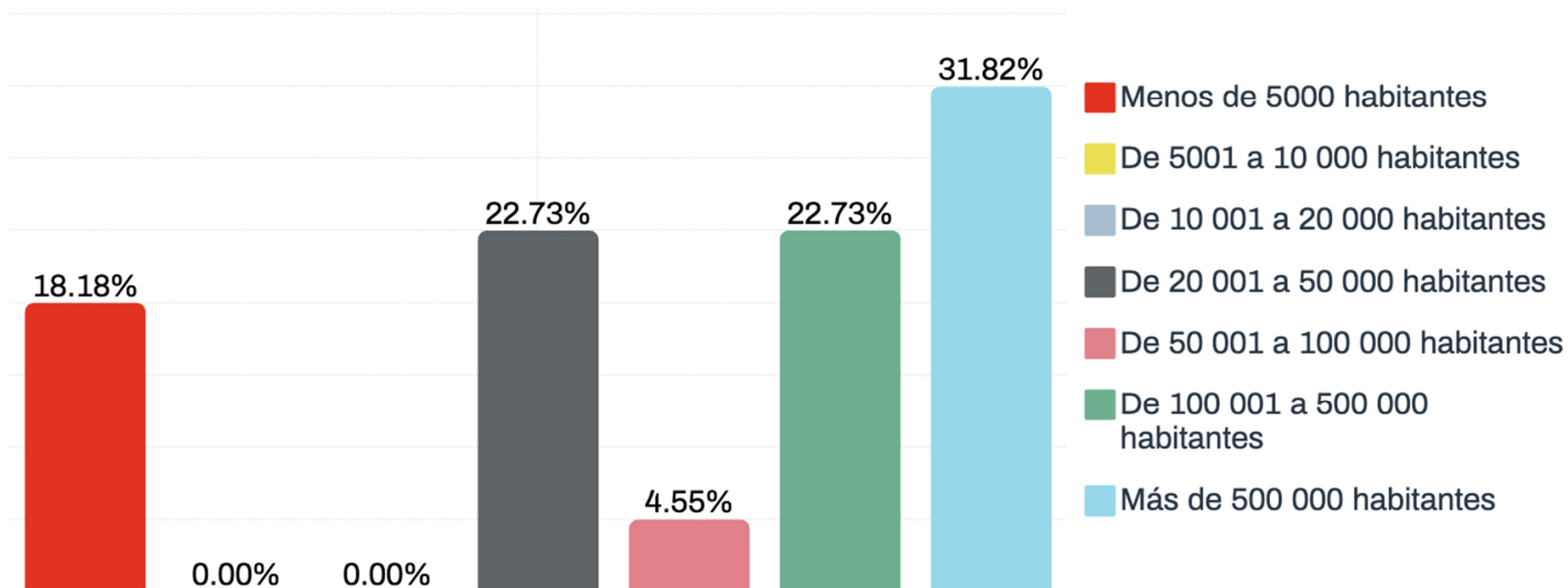
¿Cómo? Conexión a través de página web del foro
(<https://focapsbn.naturalcapitalfactory.es/>)
Identificación de necesidades a través de encuesta
(<https://focapsbn.naturalcapitalfactory.es/encuesta/>)



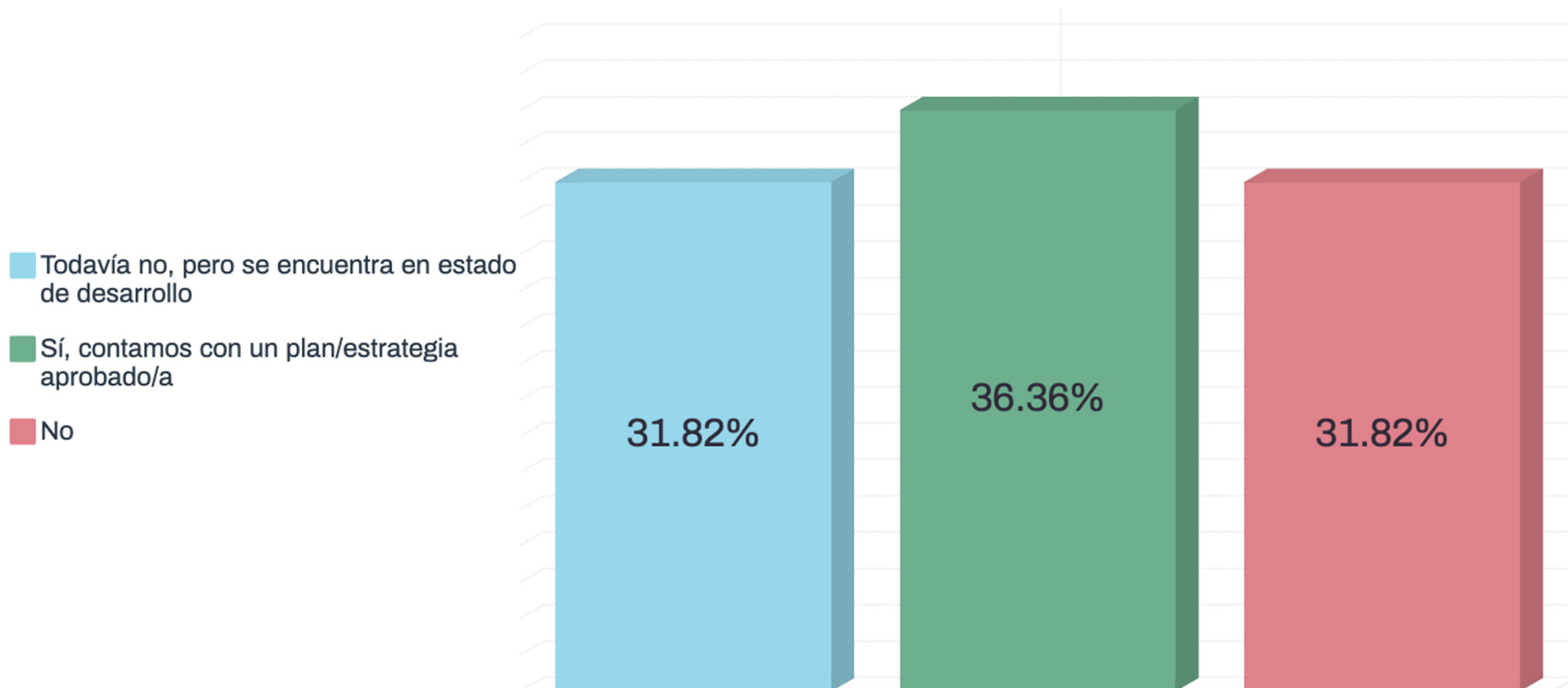


03 RESULTADOS ENCUESTA

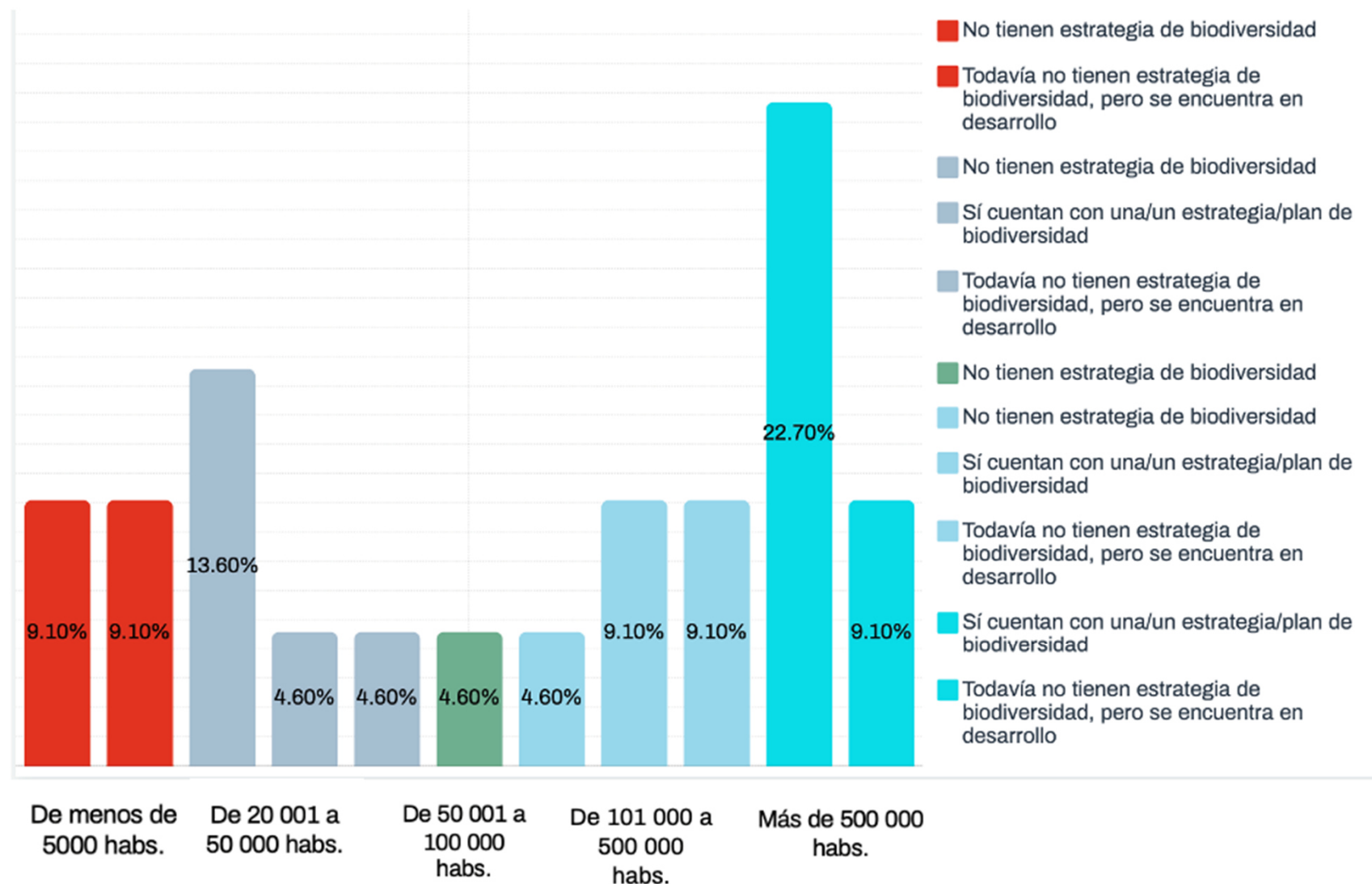
Tamaño de los municipios participantes en la consulta



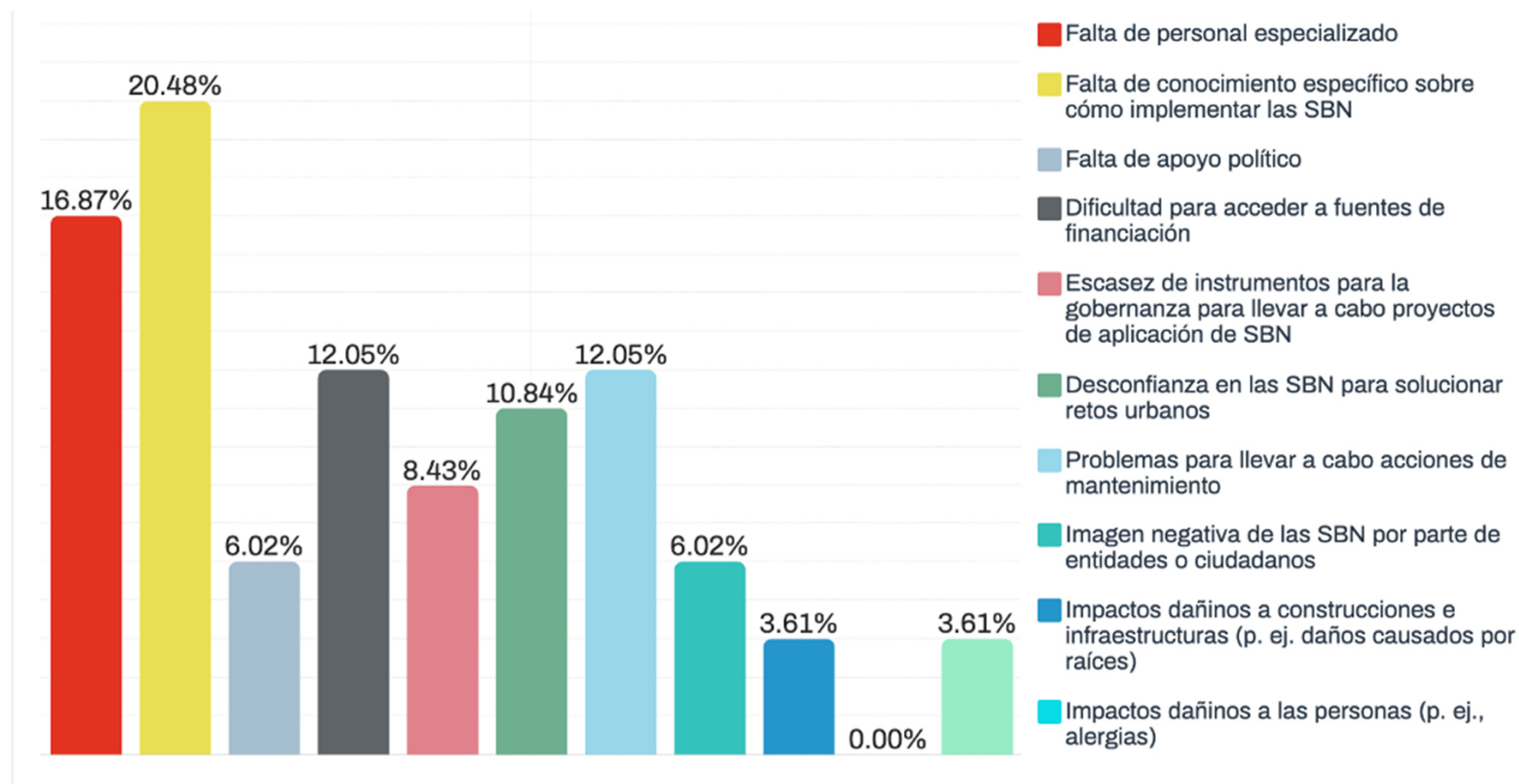
¿Existe una estrategia o plan de biodiversidad/espacios naturales urbanos en su municipio?



Relación del tamaño de los municipios con la existencia de estrategias de biodiversidad



Principales obstáculos a los que se enfrentan los municipios a la hora de aplicar SBN



1

Falta de personal especializado

2

Falta de conocimiento específico sobre cómo implementar SBN

3

Falta de apoyo político

4

Dificultad para acceder a fuentes de financiación

5

Escasez de instrumentos para la gobernanza para aplicar SBN

6

Desconfianza en las SBN para solucionar retos urbanos

7

Problemas para realizar acciones de mantenimiento

8

Imagen negativa de las SBN para entidades y ciudadanos

9

Impactos dañinos a construcciones e infraestructuras

10

Falta de coordinación entre departamentos

11

Riesgos relacionados con la fauna (p.ej. plaga de estorninos)

12

Falta de acciones demostrativas y de divulgación



04 PROPUESTAS DE ACTIVIDADES

Barreras

Soluciones

6

8

12

1

2

3

6

7

9

10

2

3

4

5

7

9

11

1

2

1

2

3

4

5

6

7

1

2

7

1

2

4

2

4

7

1

2

4

5

7

- Promoción de proyectos demostrativos público-privados; desarrollo de regulaciones específicas para acelerar su despliegue; acciones de divulgación de resultados y buenas prácticas; acciones de información y participación

- Directrices y apuesta fuerte desde el equipo de gobierno que organice y todos trabajemos en su implantación

- Legislación y financiación

- Llevar a cabo actividades participativas desde el inicio de los proyectos, así como promover actividades formativas a todos los niveles

- Una intensa formación al equipo técnico y acompañamiento en la redacción de proyectos y en la ejecución de las medidas
- Información y apoyo técnico y económico para extender el conocimiento y la implementación de las SBN en los municipios.

- Formación

- Más información, asesoramiento y ayudas económicas a municipios pequeños

- Mayor financiación y formación

- Personal, formación empleados municipales, plan de comunicación local, financiación

Barreras

5

6

8

6

1

2

3

4

5

7

1

2

7

8

9

2

8

1

2

3

4

2

6

7

Soluciones

- Pedagogía y puesta en valor de los beneficios de las SBN. Incentivos de diversa índole
- Mejorar todavía más la difusión de las SBN entre todos los actores que intervienen en el desarrollo urbano
- Mayor implicación política y técnica y apoyo de entidades supramunicipales
- Realizar esfuerzos en formación y transferencia de resultados para técnicos de los ayuntamientos, entidades municipales e incluir formación específica en los planes de estudio de educación superior y FP para los diferentes niveles técnicos necesarios para su implementación y mantenimiento (albañiles, arquitectos, técnicos ambientales, etc.)
- Realizar más esfuerzos en divulgación y transmisión real del conocimiento a la ciudadanía para que formen parte de la implementación y mantenimiento de SBN
- Acceder a experiencias y proyectos donde se hayan utilizado y funcionen, así como estrategias de comunicación para vencer la resistencia ciudadana
- Apoyo político, formación de personal técnico, recursos económicos
- Formación de equipos pluridisciplinares que no solo se centren en diseño de tipo arquitectónico e ingeniería civil
- Integración de las necesidades del ciclo de vida y conservación de la SBN en el proyecto
- Participación de los gestores de las SBN en la redacción de proyectos



05 PARTICIPACIÓN



Súmate al Foro de Cooperación de las Administraciones Públicas para la Aplicación de Soluciones Basadas en la Naturaleza

¡Gracias!

Alberto López Casillas

alopez@diputacionavila.es

Linkedin: Alberto López Casillas

