# Indicadores de Seguimiento y Evaluación en los Proyectos Piloto

2ª Reunión Proyectos Piloto de Planes de Acción de la AUE
13 de julio de 2022Definidos según metodología

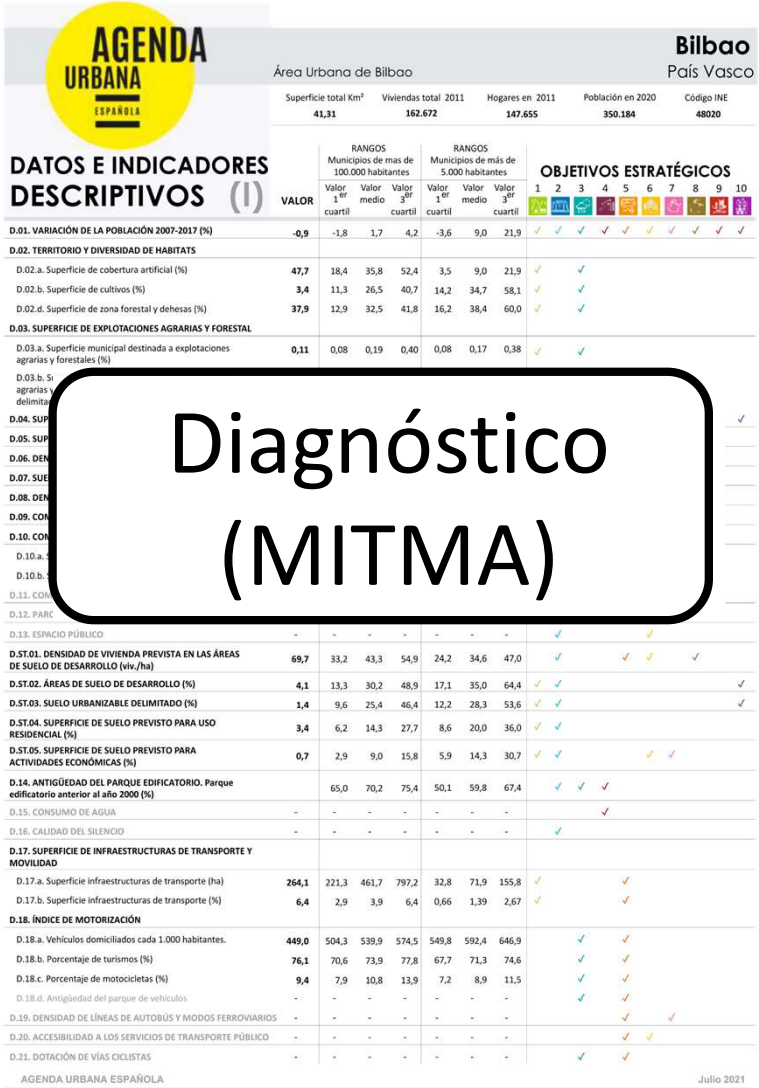
*Sonsoles González Fernández-Mellado*
*S.G. Políticas Urbanas*

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

## Trabajos a desarrollar:

- ✓ **Seleccionar indicadores de la AUE que afectan a las actuaciones de tu PA.**
- ✓ Formación de técnicos responsables de las actuaciones que afectan a los indicadores.
- ✓ Definición de procedimientos para la recogida de datos y su actualización.
- ✓ Recopilación de datos. (datos de partida sept_2022)
- ✓ Elección de herramienta.
- ✓ Formación de técnicos en el uso de la herramienta para que puedan actualizar los datos de los indicadores.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA



AGENDA URBANA ESPAÑOLA

Área Urbana de Bilbao — **Bilbao** País Vasco

| Superficie total Km² | Viviendas total 2011 | Hogares en 2011 | Población en 2020 | Código INE |
|---|---|---|---|---|
| 41,31 | 162.672 | 147.655 | 350.184 | 48020 |

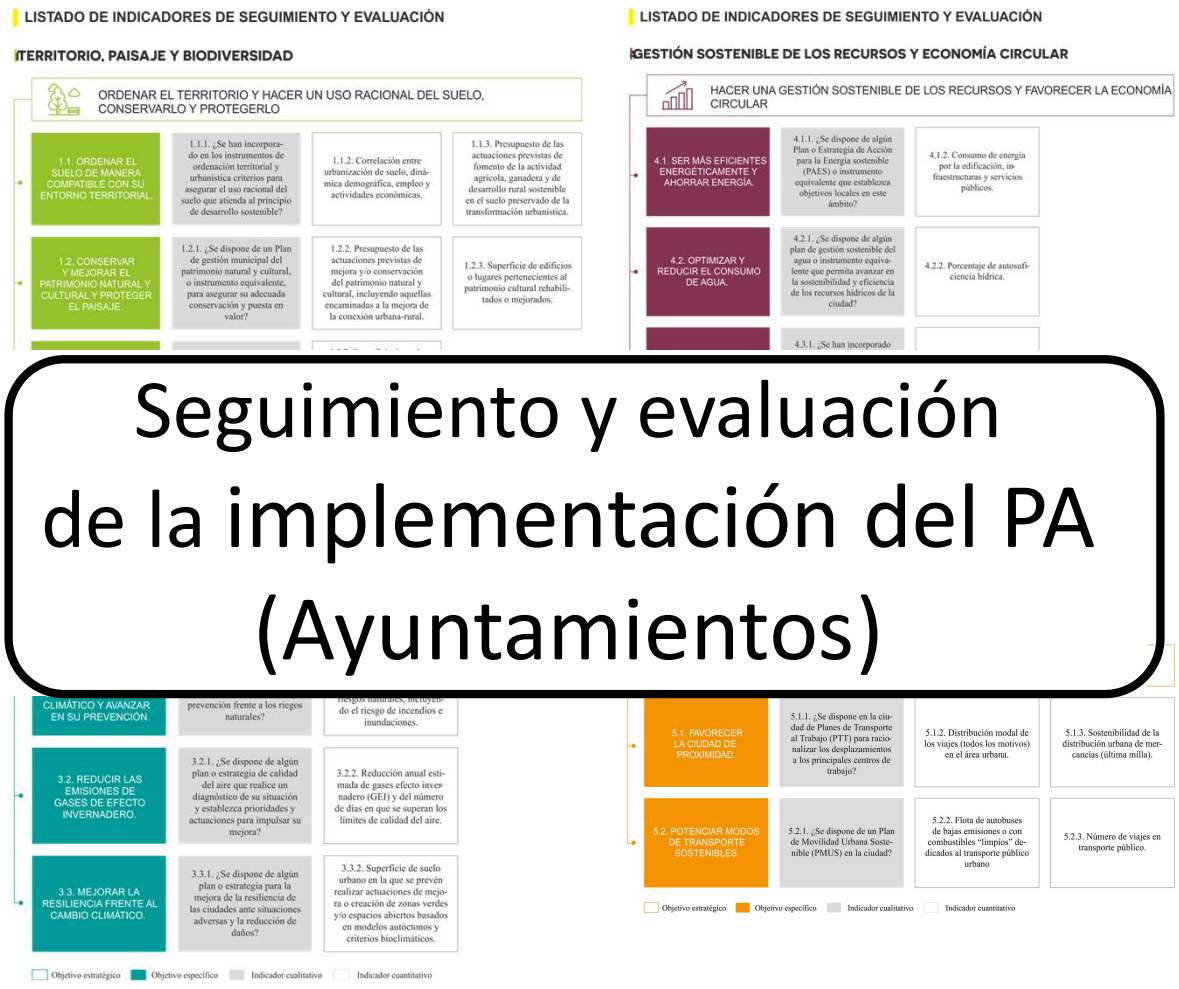
## DATOS E INDICADORES DESCRIPTIVOS (I)

| | VALOR | RANGOS Municipios de mas de 100.000 habitantes | | | RANGOS Municipios de más de 5.000 habitantes | | | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Valor 1er cuartil | Valor medio | Valor 3er cuartil | Valor 1er cuartil | Valor medio | Valor 3er cuartil | | | | | | | | | | |
| **D.01. VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN 2007-2017 (%)** | -0,9 | -1,8 | 1,7 | 4,2 | -3,6 | 9,0 | 21,9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **D.02. TERRITORIO Y DIVERSIDAD DE HABITATS** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.02.a. Superficie de cobertura artificial (%) | 47,7 | 18,4 | 35,8 | 52,4 | 3,5 | 9,0 | 21,9 | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| D.02.b. Superficie de cultivos (%) | 3,4 | 11,3 | 26,5 | 40,7 | 14,2 | 34,7 | 58,1 | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| D.02.d. Superficie de zona forestal y dehesas (%) | 37,9 | 12,9 | 32,5 | 41,8 | 16,2 | 38,4 | 60,0 | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| **D.03. SUPERFICIE DE EXPLOTACIONES AGRARIAS Y FORESTAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.03.a. Superficie municipal destinada a explotaciones agrarias y forestales (%) | 0,11 | 0,08 | 0,19 | 0,40 | 0,08 | 0,17 | 0,38 | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
| D.03.b. Su agrarias y delimita | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.04. SUP | | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| D.05. SUP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.06. DEN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.07. SUE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.08. DEN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.09. CON | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.10. CON | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.10.a. S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.10.b. S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.11. CON | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.12. PARC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.13. ESPACIO PÚBLICO | - | - | - | - | - | - | - | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| **D.ST.01. DENSIDAD DE VIVIENDA PREVISTA EN LAS ÁREAS DE SUELO DE DESARROLLO (viv./ha)** | 69,7 | 33,2 | 43,3 | 54,9 | 24,2 | 34,6 | 47,0 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| **D.ST.02. ÁREAS DE SUELO DE DESARROLLO (%)** | 4,1 | 13,3 | 30,2 | 48,9 | 17,1 | 35,0 | 64,4 | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| **D.ST.03. SUELO URBANIZABLE DELIMITADO (%)** | 1,4 | 9,6 | 25,4 | 46,4 | 12,2 | 28,3 | 53,6 | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| **D.ST.04. SUPERFICIE DE SUELO PREVISTO PARA USO RESIDENCIAL (%)** | 3,4 | 6,2 | 14,3 | 27,7 | 8,6 | 20,0 | 36,0 | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| **D.ST.05. SUPERFICIE DE SUELO PREVISTO PARA ACTIVIDADES ECONÓMICAS (%)** | 0,7 | 2,9 | 9,0 | 15,8 | 5,9 | 14,3 | 30,7 | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | |
| **D.14. ANTIGÜEDAD DEL PARQUE EDIFICATORIO. Parque edificatorio anterior al año 2000 (%)** | | 65,0 | 70,2 | 75,4 | 50,1 | 59,8 | 67,4 | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| D.15. CONSUMO DE AGUA | - | - | - | - | - | - | - | | | | ✓ | | | | | | |
| D.16. CALIDAD DEL SILENCIO | - | - | - | - | - | - | - | | ✓ | | | | | | | | |
| **D.17. SUPERFICIE DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.17.a. Superficie infraestructuras de transporte (ha) | 264,1 | 221,3 | 461,7 | 797,2 | 32,8 | 71,9 | 155,8 | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| D.17.b. Superficie infraestructuras de transporte (%) | 6,4 | 2,9 | 3,9 | 6,4 | 0,66 | 1,39 | 2,67 | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| **D.18. ÍNDICE DE MOTORIZACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D.18.a. Vehículos domiciliados cada 1.000 habitantes. | 449,0 | 504,3 | 539,9 | 574,5 | 549,8 | 592,4 | 646,9 | | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| D.18.b. Porcentaje de turismos (%) | 76,1 | 70,6 | 73,9 | 77,8 | 67,7 | 71,3 | 74,6 | | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| D.18.c. Porcentaje de motocicletas (%) | 9,4 | 7,9 | 10,8 | 13,9 | 7,2 | 8,9 | 11,5 | | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| D.18.d. Antigüedad del parque de vehículos | - | - | - | - | - | - | - | | | ✓ | | ✓ | | | | | |
| D.19. DENSIDAD DE LÍNEAS DE AUTOBÚS Y MODOS FERROVIARIOS | - | - | - | - | - | - | - | | | | | ✓ | | ✓ | | | |
| D.20. ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO | - | - | - | - | - | - | - | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
| D.21. DOTACIÓN DE VÍAS CICLISTAS | - | - | - | - | - | - | - | | | ✓ | | ✓ | | | | | |

AGENDA URBANA ESPAÑOLA — Julio 2021

# Diagnóstico (MITMA)

https://www.aue.gob.es/implementacion#Datos_descriptivos



LISTADO DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

TERRITORIO, PAISAJE Y BIODIVERSIDAD

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1. ORDENAR EL SUELO DE MANERA COMPATIBLE CON SU ENTORNO TERRITORIAL. | 1.1.1. ¿Se han incorporado en los instrumentos de ordenación territorial y urbanística criterios para asegurar el uso racional del suelo que atienda al principio de desarrollo sostenible? | 1.1.2. Correlación entre urbanización de suelo, dinámica demográfica, empleo y actividades económicas. | 1.1.3. Presupuesto de las actuaciones previstas de fomento de la actividad agrícola, ganadera y de desarrollo rural sostenible en el suelo preservado de la transformación urbanística. |
| 1.2. CONSERVAR Y MEJORAR EL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL Y PROTEGER EL PAISAJE. | 1.2.1. ¿Se dispone de un Plan de gestión municipal del patrimonio natural y cultural, o instrumento equivalente, para asegurar su adecuada conservación y puesta en valor? | 1.2.2. Presupuesto de las actuaciones previstas de mejora y/o conservación del patrimonio natural y cultural, incluyendo aquellas encaminadas a la mejora de la conexión urbana-rural. | 1.2.3. Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural rehabilitados o mejorados. |

LISTADO DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR

| | | |
|---|---|---|
| 4.1. SER MÁS EFICIENTES ENERGÉTICAMENTE Y AHORRAR ENERGÍA. | 4.1.1. ¿Se dispone de algún Plan o Estrategia de Acción para la Energía sostenible (PAES) o instrumento equivalente que establezca objetivos locales en este ámbito? | 4.1.2. Consumo de energía por la edificación, infraestructuras y servicios públicos. |
| 4.2. OPTIMIZAR Y REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA. | 4.2.1. ¿Se dispone de algún plan de gestión sostenible del agua o instrumento equivalente que permita avanzar en la sostenibilidad y eficiencia de los recursos hídricos de la ciudad? | 4.2.2. Porcentaje de autosuficiencia hídrica. |
| | 4.3.1. ¿Se han incorporado | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLIMÁTICO Y AVANZAR EN SU PREVENCIÓN. | prevención frente a los riegos naturales? | riesgos naturales, incluyendo el riesgo de incendios e inundaciones. | |
| 3.2. REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. | 3.2.1. ¿Se dispone de algún plan o estrategia de calidad del aire que realice un diagnóstico de su situación y establezca prioridades y actuaciones para impulsar su mejora? | 3.2.2. Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) y del número de días en que se superan los límites de calidad del aire. | |
| 3.3. MEJORAR LA RESILIENCIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO. | 3.3.1. ¿Se dispone de algún plan o estrategia para la mejora de la resiliencia de las ciudades ante situaciones adversas y la reducción de daños? | 3.3.2. Superficie de suelo urbano en la que se prevén realizar actuaciones de mejora o creación de zonas verdes y/o espacios abiertos basados en modelos autóctonos y criterios bioclimáticos. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.1. FAVORECER LA CIUDAD DE PROXIMIDAD. | 5.1.1. ¿Se dispone en la ciudad de Planes de Transporte al Trabajo (PTT) para racionalizar los desplazamientos a los principales centros de trabajo? | 5.1.2. Distribución modal de los viajes (todos los motivos) en el área urbana. | 5.1.3. Sostenibilidad de la distribución urbana de mercancías (última milla). |
| 5.2. POTENCIAR MODOS DE TRANSPORTE SOSTENIBLES. | 5.2.1. ¿Se dispone de un Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) en la ciudad? | 5.2.2. Flota de autobuses de bajas emisiones o con combustibles "limpios" dedicados al transporte público urbano | 5.2.3. Número de viajes en transporte público. |

Objetivo estratégico — Objetivo específico — Indicador cualitativo — Indicador cuantitativo

# Seguimiento y evaluación de la implementación del PA (Ayuntamientos)

https://cdn.mitma.gob.es/portal-web-drupal/AUE/04_listado_de_indicadores_de_seguimiento.pdf

| OBJETIVOS ESTRATÉGICOS AUE | TOTAL Nº INDICADORES | Nº INDICADORES CUALITATIVOS | Nº INDICADORES CUANTITATIVOS | VINCULACIÓN ODS 11 |
|---|---|---|---|---|
| 1 ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO | **8** | 3 | 5 | ✔ |
| 2 EVITAR LA DISPERSIÓN URBANA Y REVITALIZAR LA CIUDAD EXISTENTE | **17** | 6 | 11 | ✔ |
| 3 PREVENIR Y REDUCIR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA | **6** | 3 | 3 | ✔ |
| 4 HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR | **8** | 4 | 4 | ✔ |
| 5 FAVORECER LA PROXIMIDAD Y LA MOVILIDAD SOSTENIBLE | **6** | 2 | 4 | ✔ |
| 6 FOMENTAR LA COHESIÓN SOCIAL Y BUSCAR LA EQUIDAD | **5** | 3 | 2 | ✔ |
| 7 IMPULSAR Y FAVORECER LA ECONOMÍA URBANA | **4** | 2 | 2 | ✔ |
| 8 GARANTIZAR EL ACCESO A LA VIVIENDA | **5** | 2 | 3 | ✔ |
| 9 LIDERAR Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN DIGITAL | **4** | 2 | 2 | ✔ |
| 10 MEJORAR LOS INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y GOBERNANZA | **9** | 8 | 1 | ✔ |
| **AGENDA URBANA ESPAÑOLA** | **72** | **35** | **37** | ✔ |

## LISTADO DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

### TERRITORIO, PAISAJE Y BIODIVERSIDAD

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1. ORDENAR EL SUELO DE MANERA COMPATIBLE CON SU ENTORNO TERRITORIAL. | 1.1.1. ¿Se han incorporado en los instrumentos de ordenación territorial y urbanística criterios para asegurar el uso racional del suelo que atienda al principio de desarrollo sostenible? | 1.1.2. Correlación entre urbanización de suelo, dinámica demográfica, empleo y actividades económicas. | 1.1.3. Presupuesto de las actuaciones previstas de fomento de la actividad agrícola, ganadera y de desarrollo rural sostenible en el suelo preservado de la transformación urbanística. |
| 1.2. CONSERVAR Y MEJORAR EL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL Y PROTEGER EL PAISAJE. | 1.2.1. ¿Se dispone de un Plan de gestión municipal del patrimonio natural y cultural, o instrumento equivalente, para asegurar su adecuada conservación y puesta en valor? | 1.2.2. Presupuesto de las actuaciones previstas de mejora y/o conservación del patrimonio natural y cultural, incluyendo aquellas encaminadas a la mejora de la conexión urbana-rural. | 1.2.3. Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural rehabilitados o mejorados. |
| 1.3. MEJORAR LAS INFRAESTRUCTURAS VERDES Y AZULES Y VINCULARLAS CON EL CONTEXTO NATURAL. | 1.3.1. ¿Se ha realizado una planificación del desarrollo en red y de la conectividad de las infraestructuras verdes y azules con el contexto natural? | 1.3.2. Superficie de suelo destinado a infraestructuras verdes urbanas sobre las que se van a realizar actuaciones de recuperación, mejora, e interconexión para su funcionamiento en red. | |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

Objetivos Específicos

Indicadores cualitativos → *Resp.: LITERAL*

Indicadores cuantitativos → *Resp.: DATO*

# LISTADO DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

## 1 | TERRITORIO, PAISAJE Y BIODIVERSIDAD

**ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1. ORDENAR EL SUELO DE MANERA COMPATIBLE CON SU ENTORNO TERRITORIAL. | 1.1.1. ¿Se han incorporado en los instrumentos de ordenación territorial y urbanística criterios para asegurar el uso racional del suelo que atienda al principio de desarrollo sostenible? | 1.1.2. Correlación entre urbanización de suelo, dinámica demográfica, empleo y actividades económicas. | 1.1.3. Presupuesto de las actuaciones previstas de fomento de la actividad agrícola, ganadera y de desarrollo rural sostenible en el suelo preservado de la transformación urbanística. |
| 1.2. CONSERVAR Y MEJORAR EL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL Y PROTEGER EL PAISAJE. | 1.2.1. ¿Se dispone de un Plan de gestión municipal del patrimonio natural y cultural, o instrumento equivalente, para asegurar su adecuada conservación y puesta en valor? | 1.2.2. Presupuesto de las actuaciones previstas de mejora y/o conservación del patrimonio natural y cultural, incluyendo aquellas encaminadas a la mejora de la conexión urbana-rural. | 1.2.3. Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural rehabilitados o mejorados. |
| 1.3. MEJORAR LAS INFRAESTRUCTURAS VERDES Y AZULES Y VINCULARLAS CON EL CONTEXTO NATURAL. | 1.3.1. ¿Se ha realizado una planificación del desarrollo en red y de la conectividad de las infraestructuras verdes y azules con el contexto natural? | 1.3.2. Superficie de suelo destinado a infraestructuras verdes urbanas sobre las que se van a realizar actuaciones de recuperación, mejora, e interconexión para su funcionamiento en red. | |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 2 | MODELO DE CIUDAD

**EVITAR LA DISPERSIÓN URBANA Y REVITALIZAR LA CIUDAD EXISTENTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.1. DEFINIR UN MODELO URBANO QUE FOMENTE LA COMPACIDAD, EL EQUILIBRIO URBANO Y LA DOTACIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS. | 2.1.1. ¿Se han incorporado en los instrumentos de ordenación criterios que mejoren la compacidad y el equilibrio urbano en la ciudad consolidada y en los nuevos desarrollos? | **2.1.2. Porcentaje de población próxima a los principales servicios básicos.** | **2.1.3. Superficie de edificios públicos e instalaciones municipales sobre los que se van a realizar actuaciones de mejora de la calidad y adecuación a la demanda existente.** |
| 2.2. GARANTIZAR LA COMPLEJIDAD FUNCIONAL Y DIVERSIDAD DE USOS. | 2.2.1. ¿Se han incorporado en los instrumentos de ordenación criterios que mejoren la complejidad funcional y la mezcla de usos en la ciudad consolidada y en los nuevos desarrollos? | **2.2.2. Superficie de suelo urbano en el que se van a realizar actuaciones de mejora y readecuación de los usos, para favorecer la proximidad y la diversidad de usos en la ciudad.** | |
| 2.3. GARANTIZAR LA CALIDAD Y LA ACCESIBILIDAD DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS. | 2.3.1. ¿Se dispone de un plan de mejora del espacio público, que identifique los problemas y programe actuaciones para garantizar la accesibilidad universal y la reducción del ruido? | **2.3.2. Superficie de suelo destinado a espacios públicos urbanizados, sobre las que se van a realizar actuaciones de mejora de la accesibilidad y eliminación de barreras arquitectónicas.** | **2.3.3. Superficie de suelo destinado a espacios públicos en los que se van a llevar a cabo actuaciones para la reducción del ruido y mejorar el confort acústico.** |
| 2.4. MEJORAR EL MEDIO AMBIENTE URBANO Y REDUCIR LA CONTAMINACIÓN. | 2.4.1. ¿Se dispone de planes de mejora de la calidad del medio ambiente urbano orientados a la mejora de las zonas verdes urbanas y a la reducción de la contaminación? | **2.4.2. Porcentaje de población próxima a zonas verdes urbanas o áreas de esparcimiento.** | **2.4.3. Superficie de suelo urbano sujeta a actuaciones de recuperación, rehabilitación o mejora.** |
| 2.5. IMPULSAR LA REGENERACIÓN URBANA. | 2.5.1. ¿Se dispone de algún plan de regeneración urbana de barrios, que incorpore actuaciones de mejora social, económica y ambiental? | **2.5.2. Presupuesto de las actuaciones de regeneración urbana previstas en barrios vulnerables desde el punto de vista social, económico o ambiental.** | **2.5.3. Presupuesto de las actuaciones en materia de rehabilitación urbana acogidas planes públicos de vivienda.** |
| 2.6. MEJORAR LA CALIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD DE LOS EDIFICIOS. | 2.6.1. ¿Se dispone de algún plan de rehabilitación de los edificios, que realice un diagnóstico de su situación y establezca prioridades y actuaciones para impulsar su mejora? | **2.6.2. Superficie de edificios sujetos a actuaciones de rehabilitación.** | **2.6.3. Número de viviendas sujetas a actuaciones de rehabilitación.** |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 3 | CAMBIO CLIMÁTICO

**PREVENIR Y REDUCIR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA**

| | | |
|---|---|---|
| 3.1. ADAPTAR EL MODELO TERRITORIAL Y URBANO A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y AVANZAR EN SU PREVENCIÓN. | 3.1.1. ¿Se dispone de algún plan o estrategia para la adaptación al cambio climático de ámbito local y prevención frente a los riegos naturales? | **3.1.2. Superficie de suelo urbano en la que se prevé realizar actuaciones de mejora o prevención de riesgos naturales, incluyendo el riesgo de incendios e inundaciones.** |
| 3.2. REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. | 3.2.1. ¿Se dispone de algún plan o estrategia de calidad del aire que realice un diagnóstico de su situación y establezca prioridades y actuaciones para impulsar su mejora? | **3.2.2. Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) y del número de días en que se superan los límites de calidad del aire.** |
| 3.3. MEJORAR LA RESILIENCIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO. | 3.3.1. ¿Se dispone de algún plan o estrategia para la mejora de la resiliencia de las ciudades ante situaciones adversas y la reducción de daños? | **3.3.2. Superficie de suelo urbano en la que se prevén realizar actuaciones de mejora o creación de zonas verdes y/o espacios abiertos basados en modelos autóctonos y criterios bioclimáticos.** |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 4 | GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

**HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR**

| | | |
|---|---|---|
| 4.1. SER MÁS EFICIENTES ENERGÉTICAMENTE Y AHORRAR ENERGÍA. | 4.1.1. ¿Se dispone de algún Plan o Estrategia de Acción para la Energía sostenible (PAES) o instrumento equivalente que establezca objetivos locales en este ámbito? | 4.1.2. Consumo de energía por la edificación, infraestructuras y servicios públicos. |
| 4.2. OPTIMIZAR Y REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA. | 4.2.1. ¿Se dispone de algún plan de gestión sostenible del agua o instrumento equivalente que permita avanzar en la sostenibilidad y eficiencia de los recursos hídricos de la ciudad? | 4.2.2. Porcentaje de autosuficiencia hídrica. |
| 4.3. FOMENTAR EL CICLO DE LOS MATERIALES. | 4.3.1. ¿Se han incorporado criterios en la gestión urbana encaminados a fomentar el ciclo sostenible de los materiales y recursos en el marco de la economía circular? | 4.3.2. Presupuesto invertido en actuaciones que emplean materiales locales y fácilmente reciclables. |
| 4.4. REDUCIR LOS RESIDUOS Y FAVORECER SU RECICLAJE. | 4.4.1. ¿Se disponen de planes de gestión de residuos, o equivalentes, con el objetivo de aumentar el porcentaje de recogida selectiva y reciclaje? | 4.4.2. Generación de residuos por habitante. |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 5 | MOVILIDAD Y TRANSPORTE

**FAVORECER LA PROXIMIDAD Y LA MOVILIDAD SOSTENIBLE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.1. FAVORECER LA CIUDAD DE PROXIMIDAD. | 5.1.1. ¿Se dispone en la ciudad de Planes de Transporte al Trabajo (PTT) para racionalizar los desplazamientos a los principales centros de trabajo? | 5.1.2. Distribución modal de los viajes (todos los motivos) en el área urbana. | 5.1.3. Sostenibilidad de la distribución urbana de mercancías (última milla). |
| 5.2. POTENCIAR MODOS DE TRANSPORTE SOSTENIBLES. | 5.2.1. ¿Se dispone de un Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) en la ciudad? | 5.2.2. Flota de autobuses de bajas emisiones o con combustibles "limpios" dedicados al transporte público urbano | 5.2.3. Número de viajes en transporte público. |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 6 | COHESION SOCIAL E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

**FOMENTAR LA COHESIÓN SOCIAL Y BUSCAR LA EQUIDAD**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.1. REDUCIR EL RIESGO DE POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL EN ENTORNOS URBANOS DESFAVORECIDOS | 6.1.1 ¿Se encuentran adecuadamente identificados los entornos urbanos que presentan un mayor grado de vulnerabilidad social, económica y ambiental? | 6.1.2 Presupuesto invertido en actuaciones realizadas en barrios vulnerables desde el punto de vista social, económico y ambiental. | |
| 6.2. BUSCAR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO, EDAD Y CAPACIDAD | 6.2.1 ¿Se dispone de un Plan o Estrategia a nivel local para garantizar la igualdad de oportunidades, el acceso al mercado de trabajo y la vida pública en condiciones de igualdad? | 6.2.2 ¿Se dispone de un Plan o Estrategia que lleve a cabo protocolos de detección temprana de la vulnerabilidad/ exclusión social? | 6.2.3. Presupuesto invertido en actuaciones destinadas a garantizar la igualdad de oportunidades desde el punto de vista social, económico y ambiental. |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 6 | COHESION SOCIAL E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

**FOMENTAR LA COHESIÓN SOCIAL Y BUSCAR LA EQUIDAD**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.1. REDUCIR EL RIESGO DE POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL EN ENTORNOS URBANOS DESFAVORECIDOS | 6.1.1 ¿Se encuentran adecuadamente identificados los entornos urbanos que presentan un mayor grado de vulnerabilidad social, económica y ambiental? | 6.1.2 Presupuesto invertido en actuaciones realizadas en barrios vulnerables desde el punto de vista social, económico o ambiental. | |
| 6.2. BUSCAR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO, EDAD Y CAPACIDAD | 6.2.1 ¿Se dispone de un Plan o Estrategia a nivel local para garantizar la igualdad de oportunidades, el acceso al mercado de trabajo y la vida pública en condiciones de igualdad? | 6.2.2 ¿Se dispone de un Plan o Estrategia que lleve a cabo protocolos de detección temprana de la vulnerabilidad/ exclusión social? | 6.2.3. Presupuesto invertido en actuaciones destinadas a garantizar la igualdad de oportunidades desde el punto de vista social, económico y ambiental. |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 7 | ECONOMÍA URBANA

**IMPULSAR Y FAVORECER LA ECONOMÍA URBANA**

| | | |
|---|---|---|
| 7.1. BUSCAR LA PRODUCTIVIDAD LOCAL, LA GENERACIÓN DE EMPLEO Y LA DINAMIZACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA | 7.1.1. ¿Se dispone de planes de mejora de la economía y competitividad local, o instrumentos equivalentes, que recojan actuaciones en materia de empleo y actividad económica? | 7.1.2. Presupuesto de las actuaciones previstas para la dinamización del comercio e industria local y de impulso de la actividad turística sostenible. |
| 7.2. FOMENTAR EL TURISMO SOSTENIBLE Y DE CALIDAD Y LOS SECTORES CLAVE DE LA ECONOMÍA LOCAL. | 7.2.1. ¿Se dispone de planes específicos de reactivación económica e innovación en el ámbito del turismo sostenible, comercio e industria en la ciudad o área urbana? | 7.2.2. Número de visitantes atraídos por los activos de patrimonio cultural, natural y paisajístico. |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 8 | VIVIENDA

**GARANTIZAR EL ACCESO A LA VIVIENDA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.1. FOMENTAR LA ESTRÉTICA DE UN PARQUE DE VIVIENDA ASEQUIBLE Y PRECIO ASEQUIBLE | 8.1.1. ¿Se dispone de un plan de vivienda local que favorezca la evolución del parque de vivienda hacia un de vivienda adecuado a la demanda e impulse un parque de vivienda asequible? | 8.1.2. Número de viviendas que se requieren de rehabilitación en los planes locales de vivienda. | 8.1.3. Número de viviendas destinadas a alquiler social a precio asequible. |
| 8.2. GARANTIZAR EL ACCESO A LA VIVIENDA ESTABLE DE LOS COLECTIVOS MÁS VULNERABLES | 8.2.1. ¿Se dispone de un plan de ayudas para garantizar el acceso a la vivienda de los hogares y colectivos más vulnerables, con particular atención a jóvenes, mayores y afectados por procesos de desahucio? | 8.2.2. Número de personas beneficiarias de los programas incluidos en planes públicos de vivienda. | |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 8 | VIVIENDA

**GARANTIZAR EL ACCESO A LA VIVIENDA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.1. FOMENTAR LA ESTRÉTICA DE UN PARQUE DE VIVIENDA ASEQUIBLE Y PRECIO ASEQUIBLE | 8.1.1. ¿Se dispone de un plan de vivienda local que favorezca la evolución del parque de vivienda hacia un de vivienda adecuado a la demanda e impulse un parque de vivienda asequible? | 8.1.2. Número de viviendas que se requieren de rehabilitación en los planes locales de vivienda. | 8.1.3. Número de viviendas destinadas a alquiler social a precio asequible. |
| 8.2. GARANTIZAR EL ACCESO A LA VIVIENDA ESTABLE DE LOS COLECTIVOS MÁS VULNERABLES | 8.2.1. ¿Se dispone de un plan de ayudas para garantizar el acceso a la vivienda por parte de los hogares y colectivos más vulnerables, con particular atención a jóvenes, mayores y afectados por procesos de desahucio? | 8.2.2. Número de personas beneficiarias de los programas incluidos en planes públicos de vivienda. | |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 9 | INSTRUMENTOS

**MEJORAR LOS INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y LA GOBERNANZA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.1. LOGRAR UN MARCO NORMATIVO Y DE PLANEAMIENTO ACTUALIZADO, FLEXIBLE Y SIMPLIFICADO QUE MEJORE, TAMBIÉN LA GESTIÓN. | 10.1.1 ¿Las ordenanzas municipales son plenamente compatibles y coherentes con la legislación estatal y autonómica? | 10.1.2. ¿El planeamiento urbanístico vigente es acorde a la realidad urbana, y las previsiones de crecimiento se corresponden con una demanda real y efectiva? | |
| 10.2. ASEGURAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA, LA TRANSPARENCIA Y FAVORECER LA GOBERNANZA MULTINIVEL | 10.2.1. ¿Se dispone de Presupuesto participativos y/o un plan municipal de participación ciudadana que impulse la ciudadanía activa y el empoderamiento? | 10.2.2. ¿Se ofrece el contenido del planeamiento urbanístico por medios electrónicos y se ha incorporado a los sistemas de información de nivel supramunicipal? | 10.2.3. ¿Se dispone de mecanismos efectivos para favorecer la gobernanza multinivel y, en particular, la coordinación de los instrumentos de ordenación? |
| 10.3. IMPULSAR LA CAPACITACIÓN LOCAL Y MEJORAR LA FINANCIACIÓN. | 10.3.1. ¿Se cuenta con los medios para acceder a los programas y ayudas públicas de alcance europeo, nacional y autonómico en materia de desarrollo urbano? | 10.3.2. ¿Se dispone de la capacidad económica y financiera a nivel local para abordar los compromisos en el contexto de la agenda urbana? | |
| 10.4. DISEÑAR Y PONER EN MARCHA CAMPAÑAS DE FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN MATERIA URBANA, ASÍ COMO DE INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN. | 10.4.1 ¿Se dispone de un plan o estrategia de formación y sensibilización ciudadana que favorezca la consecución de los objetivos establecidos en la agenda urbana? | 10.4.2. Número de personas beneficiarias de actividades de formación y sensibilización en las materias incluidas en la agenda urbana. | |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

## 10 | ERA DIGITAL

**LIDERAR Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN DIGITAL**

| | | |
|---|---|---|
| 9.1. FAVORECER LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO Y AVANZAR HACIA EL DESARROLLO DE CIUDADES INTELIGENTES (SMART CITIES) | 9.1.1. ¿Se dispone de un plan o estrategia local para avanzar en un modelo urbano inteligente? | 9.1.2. Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart Cities. |
| 9.2. FOMENTAR LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA Y REDUCIR LA BRECHA DIGITAL. | 9.2.1. ¿Se han incorporado criterios para mejorar los servicios de administración electrónica y reducir la brecha digital? | 9.2.2. Porcentaje de trámites y gestiones a través de internet de empresas y ciudadanos. |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativo | Indicador cuantitativo

# INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

## LISTADO DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

### TERRITORIO, PAISAJE Y BIODIVERSIDAD

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1. ORDENAR EL SUELO DE MANERA COMPATIBLE CON SU ENTORNO TERRITORIAL. | 1.1.1. ¿Se han incorporado en los instrumentos de ordenación territorial y urbanística criterios para asegurar el uso racional del suelo que atienda al principio de desarrollo sostenible? | 1.1.2. Correlación entre urbanización de suelo, dinámica demográfica, empleo y actividades económicas. | 1.1.3. Presupuesto de las actuaciones previstas de fomento de la actividad agrícola, ganadera y de desarrollo rural sostenible en el suelo preservado de la transformación urbanística. |
| 1.2. CONSERVAR Y MEJORAR EL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL Y PROTEGER EL PAISAJE. | 1.2.1. ¿Se dispone de un Plan de gestión municipal del patrimonio natural y cultural, o instrumento equivalente, para asegurar su adecuada conservación y puesta en valor? | 1.2.2. Presupuesto de las actuaciones previstas de mejora y/o conservación del patrimonio natural y cultural, incluyendo aquellas encaminadas a la mejora de la conexión urbana-rural. | 1.2.3. Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural rehabilitados o mejorados. |
| 1.3. MEJORAR LAS INFRAESTRUCTURAS VERDES Y AZULES Y VINCULARLAS CON EL CONTEXTO NATURAL. | 1.3.1. ¿Se ha realizado una planificación del desarrollo en red y de la conectividad de las infraestructuras verdes y azules con el contexto natural? | 1.3.2. Superficie de suelo destinado a infraestructuras verdes urbanas sobre las que se van a realizar actuaciones de recuperación, mejora, e interconexión para su funcionamiento en red. | |

Objetivo estratégico | Objetivo específico | Indicador cualitativ | Indicador cuantitativo

## Indicadores cuantitativos:

- ✓ 37
- ✓ número/dato
- ✓ 5 tipos de indicadores

| Indicadores | Indicadores | Indicadores | Indicadores | Indicadores |
|---|---|---|---|---|
| Requieren un **SIG** | **m2** del total de actuaciones | % Presupuesto del total de actuaciones | Definidos por Fórmula | Nº registros beneficiarios |
| **(2)** | **(10)** | **(8)** | **(8)** | **(9)** |

# INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

| Indicadores Requieren un **SIG** **(2)** | Indicadores **m2** del total de actuaciones **(10)** | Indicadores % Presupuesto del total de actuaciones **(8)** | Indicadores Definidos según metodología **(8)** | Indicadores Nº registros beneficiarios **(9)** |
|---|---|---|---|---|

Se calculan aplicando *buffers*:

Área de influencia (radio) a partir de un punto o polígono

**Se necesita:**

- Capas de servicios básicos (entidades puntuales)

- Capa de habitantes georreferenciados (entidades puntuales )

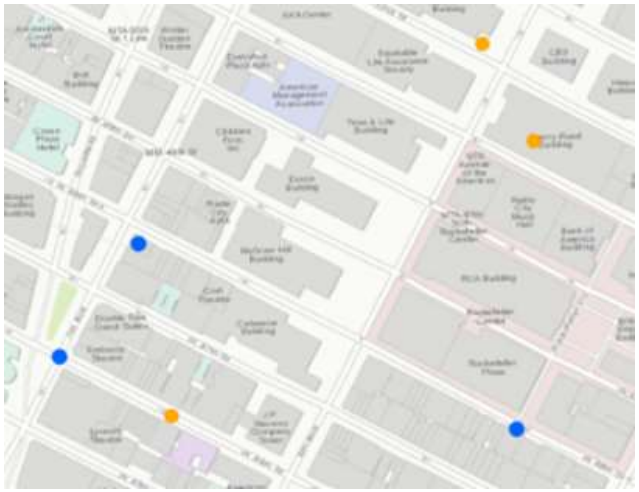
Se aplica un buffer (300m-500m) en cada capa de servicio: ámbitos de proximidad del servicio.

Se obtiene capa con la población (puntos) incluida dentro de los ámbitos de proximidad

**Se calcula:**

% pobl. próxima= Nº Hab. dentro buffer/ Nº total hab.x 100

- Capas de servicios básicos
- Capa de habitantes georreferenciados



Capa de habitantes incluidos en el ámbito de proximidad:

## 2 indicadores:

2.1.2. Porcentaje de población próxima a los principales servicios básicos.
2.4.2. Porcentaje de población próxima a zonas verdes urbanas o áreas de esparcimiento.

# INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

Indicadores

Requieren un **SIG**

**(2)**

Indicadores

**m2** del total de actuaciones

**(10)**

Indicadores

% Presupuesto del total de actuaciones

**(8)**

Indicadores

Definidos según metodología

**(8)**

Indicadores

Nº registros beneficiarios

**(9)**

Superficie total de m2 de todas las actuaciones previstas a las que se refiere el indicador

**Se necesita:**

- La Administración competente identifique qué indicador/res miden cada actuación antes de su ejecución. *(zonas verdes y rehabilitación energética)*

- La Administración competente conozca y recoja en un repositorio, el ámbito de todas las actuaciones (m2).

- Procedimiento que defina la recogida de datos (m2 ejecutados) de todas las actuaciones previstas en el ámbito temporal de la Agenda Urbana y su volcado en el repositorio.

**Se calcula:**

- Procedimiento que sume los m2 de todas las actuaciones en el indicador de seguimiento que se ve afectado por las actuaciones previstas (que mide)

## 10 indicadores:

**1.2.3.** Superficie de **edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural rehabilitados** o mejorados.
**1.3.2.** Superficie de suelo destinado a **infraestructuras verdes urbanas** sobre las que se van a realizar **actuaciones de recuperación, mejora, e interconexión** para su funcionamiento en red

**2.1.3**. Superficie de **edificios públicos** e instalaciones municipales sobre los que se van a realizar **actuaciones de mejora** de la calidad y adecuación a la demanda existente.
**2.2.2.** Superficie de **suelo urbano** en el que se van a realizar **actuaciones de mejora y readecuación de los usos**, para favorecer la proximidad y la diversidad de usos en la ciudad. (*)
**2.3.2.** Superficie de suelo destinado a **espacios públicos urbanizados**, sobre las que se van a realizar **actuaciones de mejora de la accesibilidad** y eliminación de barreras arquitectónicas.
**2.3.3.** Superficie de suelo destinado a **espacios públicos** en los que se van a llevar a cabo actuaciones para la **reducción del ruido** y mejorar el confort acústico.
**2.4.3.** Superficie de suelo urbano sujeta a **actuaciones de recuperación, rehabilitación o mejora**.
**2.6.2**. Superficie de **edificios** sujetos a **actuaciones de rehabilitación.** *(a partir de datos de licencias de rehabilitación y reforma)*

**3.1.2.** Superficie **de suelo urbano** en la que se prevé **realizar actuaciones de mejora o prevención de riesgos naturales**, incluyendo el riesgo de incendios e inundaciones.

(*) Este indicador mide 2 parámetros *(m2 en las que existe una mezcla de usos compatibles; m2 en los que se mantiene el equilibrio entre uso residencial y terciario)*

# INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

| Indicadores Requieren un **SIG** **(2)** | Indicadores **m2** del total de actuaciones **(10)** | Indicadores % Presupuesto del total de actuaciones **(8)** | Indicadores Definidos según metodología **(8)** | Indicadores Nº registros beneficiarios **(9)** |
|---|---|---|---|---|

% del Presupuesto total de todas las actuaciones previstas a las que se refiere el indicador

**Se necesita:**

- La Administración competente identifique qué indicador/res miden cada actuación antes de su ejecución.

- La Administración competente conozca y recoja en un repositorio los siguientes datos de cada actuación:
  - Presupuesto en € por anualidades en el ámbito del PA.
  - Fase en la que se encuentra: en elaboración/ en ejecución(% realizado)
  - Estimación de la inversión prevista y contribución del sector privado

- Procedimiento que defina la recogida de datos (m2 ejecutados) de todas las actuaciones previstas en el ámbito temporal de la Agenda Urbana y su volcado en el repositorio.

## 8 indicadores:

**1.1.3.** Presupuesto de las actuaciones previstas de **fomento de la actividad agrícola, ganadera y de desarrollo rural sostenible en el suelo preservado de la transformación urbanística.**
**1.2.2.** Presupuesto de las actuaciones previstas de **mejora y/o conservación del patrimonio natural y cultural**, incluyendo aquellas encaminadas a la mejora de la **conexión urbana-rural.**

**2.5.2.** Presupuesto de las actuaciones de **regeneración urbana** previstas **en barrios vulnerables** desde el punto de vista social, económico o ambiental.
**2.5.3.** Presupuesto de las actuaciones en materia de **rehabilitación urbana acogidas planes públicos de vivienda.**

**4.3.2.** Presupuesto invertido en actuaciones que **emplean materiales locales y fácilmente reciclables**.

**6.1.2** Presupuesto invertido en actuaciones realizadas **en barrios vulnerables** desde el punto de vista social, económico o ambiental.
**6.2.3.** Presupuesto invertido en actuaciones destinadas a **garantizar la igualdad de oportunidades** desde el punto de vista **social, económico y ambiental.**

**7.1.2.** Presupuesto de las actuaciones previstas para la **dinamización del comercio e industria local** y de impulso de la **actividad turística sostenible**.

# INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

| Indicadores Requieren un **SIG** **(2)** | Indicadores **m2** del total de actuaciones **(10)** | Indicadores % Presupuesto del total de actuaciones **(8)** | Indicadores Definidos según metodología **(8)** | Indicadores Nº registros beneficiarios **(9)** |
|---|---|---|---|---|

La Entidad Local o entes responsables deberá recopilar información de distinta naturaleza y fuentes.

**Se necesita:**

Varía según la definición del indicador:

- Nº viv./edificios rehabilitadas anuales
- Vol. de residuos por tipos por año
- Consumos de energías por tipos por año
- Nº autobuses limpios de la red de transp. público urbano

- La Administración competente identifique que indicador mide cada actuación antes de su ejecución.

- Procedimiento que defina la recogida de datos (dependiendo del indicador) de todas las actuaciones previstas en el ámbito temporal de la Agenda Urbana y su volcado en el repositorio.

**Se calcula:**

- Según su fórmula.

## 8 indicadores:

**2.6.3.** Número de **viviendas** sujetas a **actuaciones de rehabilitación**. *(a partir de datos de licencias de rehabilitación y reforma y datos de Programas de Ayuda pública)**

**3.2.2. Reducción anual estimada** de gases efecto invernadero (**GEI**) y del **número de días** en que se superan los límites de calidad del aire.

**4.1.2. Consumo de energía** por la edificación, infraestructuras y servicios **públicos**.
**4.2.2.** Porcentaje de **autosuficiencia hídrica**.
**4.4.2.** Generación de **residuos por habitante.**

**5.1.2. Distribución modal** de los **viajes** (todos los motivos) en el área urbana. *
**5.1.3.** Sostenibilidad de la **distribución urbana de mercancías** (última milla). *
**5.2.2.** Flota de **autobuses** de bajas emisiones o con combustibles **"limpios"** dedicados al transporte público urbano.

* Estos indicadores tienen dos Fuentes de datos.
* Fuentes: Demanda de modos de transporte, encuestas movilidad y otras.
**Autorizaciones para el reparto de mercancías y centros de distribución de cargas.

# INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

| Indicadores | Indicadores | Indicadores | Indicadores | Indicadores |
|---|---|---|---|---|
| Requieren un **SIG** | **m2** del total de actuaciones | % Presupuesto del total de actuaciones | Definidos según metodología | Nº registros beneficiarios |
| **(2)** | **(10)** | **(8)** | **(8)** | **(9)** |

La Entidad Local o entes responsables deberá recopilar información de distinta naturaleza y fuentes.

**Se necesita:**

Varía según la definición del indicador:

- m2 de suelo urbanizado previsto en los nuevos desarrollos relacionados con la evolución de población / evolución de empelo.
- Nº turistas
- Nº viv. destinadas a alquiler social / régimen de protección en Planes de Vivienda
- Nº personas beneficiadas por Planes de Vivienda
- Nº de usuarios de transporte / servicio telemático

- La Administración competente identifique que indicador mide cada actuación antes de su ejecución.

- Procedimiento que defina la recogida de datos (dependiendo del indicador) de todas las actuaciones previstas en el ámbito temporal de la Agenda Urbana y su volcado en el repositorio.

## 9 indicadores:

**1.1.2. Correlación** entre urbanización de suelo, dinámica demográfica, empleo y actividades económicas.

**5.2.3.** Número de **viajes** en **transporte público.**

**7.2.2. Número de visitantes** atraídos por los activos de patrimonio cultural, natural y paisajístico**.** *(Fuente Oficinas de Turismo)*

**8.1.2. Número de viviendas** sujetas a regímenes de **protección** incluidas en los planes locales de vivienda.
**8.1.3. Número de viviendas** destinadas a **alquiler social** a precio asequible.
**8.2.2. Número de personas beneficiarias** de los programas incluidos en planes públicos de vivienda.

**9.1.2. Número de usuarios** que están cubiertos por **un determinado servicio público electrónico** de Smart Cities.
**9.2.2.** Porcentaje de **trámites y gestiones a través de internet** de empresas y ciudadanos.

**10.4.2**. Número de personas beneficiarias de actividades de formación y sensibilización en las materias incluidas en la agenda urbana.

## Trabajos a desarrollar:

- ✓ Seleccionar indicadores de la AUE que afectan a las actuaciones de tu PA.
- ✓ Formación a técnicos responsables de las actuaciones en los ISyE_AUE.
- ✓ Definición de procedimientos para la recogida de datos y su actualización.
- ✓ Recopilación de datos. (datos de partida sept_2022)
- ✓ Elección de herramienta.
- ✓ Formación de técnicos en el uso de la herramienta para que puedan actualizar los datos de los indicadores.

# Muchas gracias

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA