

Area / Unidade PARTICIPACION CIUDADANA PC1100 LAC	Documento 23817101DH	
Código de verificación  5H21 4349 583I 2F4R 02XT	Expediente 238/2023/71	
	Data 21-07-2023	

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN DE LAS PRESTACIONES DENOMINADAS “ADQUISICIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE CARGA Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO OBSERVATORIO URBANO-OBSERVATORIO MUNICIPAL DE IGUALDAD, DIVERSIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE A CORUÑA (NOU-OMIDS) EN DICHA HERRAMIENTA” Y “PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA NUEVA WEB NOU-OMIDS” POR LOTES, EN EL MARCO DE LA LA_32 DE LA ESTRATEGIA DUSI DE A CORUÑA (EidusCoruña), OPERACIÓN FINANCIADA AL 80% POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) DENTRO DEL PROGRAMA PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020.

1. ANTECEDENTES

El abordaje de los desafíos derivados de situaciones de desigualdad (social, económica, educativa, cultural étnica...etc) que se producen en las ciudades exige disponer de información fiable de las dinámicas que inciden en dichas desigualdades. Este Ayuntamiento se plantea el objetivo de dotarse de instrumentos que le permitan disponer de información actualizada y fiable sobre la realidad social y económica municipal, en base a la cual se puedan diseñar las políticas de igualdad y diversidad municipales orientadas hacia la superación de las desigualdades existentes en la ciudad, incidiendo en la inclusión de la igualdad de género y la diversidad para la transformación social.

A partir de las series de datos e indicadores existentes (entre ellos, los del Observatorio Urbano y del Observatorio Municipal de Igualdad y Diversidad de A Coruña) y de otra información dispersa tanto de herramientas de gestión municipal como de estudios e instrumentos de planificación sectorial, se pretende la creación del Nuevo Observatorio Urbano- Observatorio municipal de igualdad, diversidad y sostenibilidad de A Coruña (NOU-OMIDS), es decir, una plataforma de gestión de datos sobre el municipio a través de la cual se pueda obtener información para ser analizada, procesada y transmitida con fines específicos. El observatorio permitirá medir y hacer seguimiento a las condiciones del municipio a través de la selección, recolección, manejo y aplicación de indicadores que harán de la información un recurso más accesible para los políticos, los planificadores urbanos, investigadores y ciudadanía.

El Ayuntamiento de A Coruña está actualmente desarrollando un sistema de indicadores de desarrollo urbano sostenible, igualdad y diversidad (SIDUSID) que es la base sobre la que se sustentará el observatorio NOU_OMIDS y el punto de partida para el desarrollo de la presente contratación. El sistema de indicadores de desarrollo sostenible, igualdad y diversidad (SIDUSID) que se está desarrollando actualmente deberá facilitar la sistematización de consultas a:

- ✓ Indicadores urbanos, alineados a los instrumentos de planificación y

gestión europea e internacional de: la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Nueva Agenda Urbana (NAU Habitat III), Agenda Urbana para la Unión Europea, Agenda Urbana Española (AUE) y la Agenda Urbana del Eixo Atlántico (agenda euro regional) y su Plan de Acción Española (AUE) y la Agenda Urbana del Eixo Atlántico (agenda euro regional) y su Plan de Acción.

- ✓ Indicadores de gestión municipal, incluidas las fuentes de información municipales como los derivados de la propia gestión municipal: cuadros de mando, plataforma de e-admón., GIS municipal, sistemas de información de prestadores de servicios, concesionarias, etc.
- ✓ Análisis de la realidad de la ciudad desde una perspectiva de género y con un enfoque integrado de las distintas diversidades (étnica, cultural, religiosa, orientación sexual, edad, discapacidad física o sensorial...) que evidencian las desigualdades y la interacción entre las mismas; todo esto permitirá desarrollar políticas más inclusivas y, por tanto, más democráticas.

La adquisición de una herramienta de carga y gestión de la información para la implementación del nuevo observatorio urbano-observatorio municipal de igualdad, diversidad y sostenibilidad de A Coruña (NOU-OMIDS) en dicha herramienta y la puesta en funcionamiento de una nueva web del citado observatorio permitirán desarrollar una herramienta de gestión y consulta de información municipal por parte de agentes institucionales, económicos, sociales y ciudadanía en general, que incrementará la información y mejorará la accesibilidad al Observatorio Municipal actual para la toma de decisiones, con los siguientes objetivos concretos:

- ✓ La aplicación del principio de transversalidad de género en la formulación, diseño y evaluación de las políticas, líneas de actuación y programas municipales de A Coruña para el abordaje de las causas estructurales de la desigualdad. El NOU-OMIDS dará continuidad al camino ya iniciado por la Instrucción municipal para la transversalidad de género (BOP 12 abril 2016) y la Ordenanza Municipal de A Coruña para la Igualdad en la Diversidad (BOP 25 octubre 2019), con el fin de incorporar el objetivo de igualdad de género en la actividad municipal.
- ✓ Velar por la aplicación efectiva del principio de igualdad, tanto en la dimensión de igualdad de trato y no discriminación, como de igualdad de oportunidades.
- ✓ Contribuir a la eliminación de la discriminación por motivos de sexo, orientación sexual, edad, origen étnico, cultural, discapacidad funcional o sensorial, etc. en la ciudad, así como promover la igualdad de oportunidades en el acceso y utilización de los servicios municipales.
- ✓ Facilitar la información municipal con perspectiva de género y obtener información diferenciada, y así facilitar la evaluación de políticas públicas

El Ayuntamiento de A Coruña trabaja de forma intensa en la implantación de un sistema de información que dé soporte al mantenimiento de su sistema de indicadores (SIDUSID), así como a su posterior explotación en base a información de gestión y cuadros de mando, siguiendo la máxima de que la mejora sólo se produce cuando se mide. Dicho sistema de información deberá cumplir los siguientes requisitos:

- ✓ Disponer de un punto centralizado de captación, tratamiento y puesta a

disposición de un sistema de indicadores desarrollado para “medir” la situación y la evolución de la ciudad en términos de sostenibilidad.

- ✓ Permitir la distribución e intercambio de información de forma sencilla incluyendo acceso web y la publicación en formatos diversos (incluyendo datos abiertos).
- ✓ Desarrollar un sistema informacional corporativo que permita la generación, intercambio y distribución de información de forma centralizada que sirva de apoyo para la toma de decisiones y gestión del Ayuntamiento.

2. SISTEMA DE INDICADORES DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE, IGUALDAD Y DIVERSIDAD (SIDUSID) DEL NUEVO OBSERVATORIO URBANO – OBSERVATORIO MUNICIPAL DE IGUALDAD, DIVERSIDAD Y SOSTIBILIDAD DE A CORUÑA (NOU-OMIDS)

El Ayuntamiento de A Coruña está actualmente desarrollando un sistema de Desarrollo Urbano Sostenible, Igualdad y Diversidad (SIDUSID). El sistema se conforma con un panel de indicadores diseñado en varios niveles:

- ✓ **Nivel I. Datos e indicadores descriptivos** de que sirven para describir, para retratar nuestra área urbana y sus principales características demográficas, sociales, económicas, ambientales etc., incluyendo la perspectiva de la igualdad y la diversidad. **Procedencia:** Agenda Urbana Española (75), Observatorio urbano de A Coruña y Observatorio Municipal de la Igualdad y la Diversidad (87)
- ✓ **Nivel II. Indicadores de sostenibilidad urbana**, que describen nuestra área urbana, pero incorporan la referencia a un “indicador objetivo de sostenibilidad” y por tanto reflejan la evolución y tendencia de la ciudad respecto de la consecución de la sostenibilidad urbana. **Procedencia:** Urbanismo ecológico, Agencia de Ecología Urbana de Barcelona (52) y Observatorio urbano de A Coruña (55).
- ✓ **Nivel III. Indicadores de igualdad de oportunidades y diversidad**, que describen el área urbana desde el punto de vista de la igualdad y la diversidad e incorporan la referencia a “indicadores objetivo de igualdad y diversidad” y, por lo tanto, reflejan la evolución y la tendencia de la ciudad respecto de la consecución de ambos objetivos. **Procedencia:** Observatorio Municipal de la Igualdad y la Diversidad.
- ✓ **Nivel IV. Indicadores cuantitativos** que midan el Seguimiento y Evaluación de los planes y proyectos que se desarrollan en la ciudad. **Procedencia:** Agenda Urbana Española (37)
- ✓ **Nivel V. Indicadores cualitativos** que midan el Seguimiento y Evaluación de los planes y proyectos que se desarrollan en la ciudad. **Procedencia:** Agenda Urbana Española (35).

El SIDUSID es un sistema que aglutina una amplia cantidad de indicadores procedentes de las siguientes fuentes:

Agenda Urbana Española

En los indicadores de la AUE se distinguen tres tipologías: los descriptivos y los de seguimiento y evaluación, que a su vez se dividen en: los cualitativos (35), que son aquellos que se

formulan a modo de pregunta y que permiten identificar las medidas y actuaciones que se han llevado a cabo, o se tiene previsto desarrollar en los próximos años en la materia correspondiente (corresponden al Nivel IV de nuestro SIDUSID) y los cuantitativos (37) que serán datos objetivos (superficie, presupuesto, etc.) calculados o estimados a partir de una metodología definida (Nivel III del sistema SIDUSID).

Urbanismo Ecológico (Agencia de Ecología Urbana de Barcelona)

Estos indicadores del urbanismo ecológico se agrupan en dos grandes bloques: los indicadores vinculados a actuaciones de planeamiento de desarrollo (73) y los indicadores a aplicar en el caso de un proceso de certificación de tejidos urbanos existentes (52), lo que hace un total de 125 indicadores. Estos últimos (tejidos urbanos existentes) son los que corresponden al Nivel II de nuestro SIDUSID, junto con los 55 reseñados del Observatorio Urbano.

Observatorio Urbano de A Coruña y Observatorio municipal de la igualdad y diversidad

El Observatorio Urbano de A Coruña se compone de una batería de 142 indicadores agrupados en 17 áreas temáticas. Estos indicadores (87) forman parte del Nivel I del SIDUSID junto con los indicadores descriptivos de la AUE, y también del Nivel II (son 55), junto con los 52 indicadores de Urbanismo Ecológico.

Otras fuentes para un Sistema de Indicadores

Además de los indicadores anteriormente reseñados, existen otros indicadores de gran interés, y que podrían ser incorporados al SIDUSID:

- ✓ Indicadores Agenda 2030
- ✓ Indicadores de la Nueva Agenda Urbana-Habitat III
- ✓ Indicadores SDI de la Comisión Europea (Eurostat)
- ✓ Indicadores de la Agenda 2030 para los ODS (INE)
- ✓ Índice de Progreso Social (Porter/Stern/Green)
- ✓ Indicadores Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS)
- ✓ Indicadores EDUSI / P.O.P.E: IP , IR e IC

El Ayuntamiento de A Coruña ha contratado el desarrollo del sistema de indicadores de desarrollo urbano sostenible, igualdad y diversidad (SIDUSID) del Nuevo Observatorio Urbano y Observatorio Municipal de la Igualdad, Diversidad y Sostenibilidad de A Coruña (NOU-OMIDS) en el marco de la LA_OP32 de la estrategia DUSI de A Coruña (EidusCoruña), operación financiada al 80 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) dentro del Programa Operativo Plurirregional de España (POPE) 2014-2021. Esta será la información que alimenta el sistema de información, objeto de la presente contratación, que permitirá gestionar y explotar la información de los indicadores del SIDUSID, conformando y configurando así el NOU-OMIDS como una herramienta para el análisis, la definición y la carga de estructuras de planificación estratégica.

3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y ALCANCE DEL CONTRATO

El alcance del presente pliego tiene por objeto la contratación de dos lotes:

Lote 1. Adquisición de una herramienta de carga y gestión de la información, implementación del NOU-OMIDS en dicha herramienta.

- ✓ La herramienta dispondrá de la capacidad suficiente para la carga y gestión de los indicadores que forman parte del SIDUSID. Todos ellos figuran referenciados en los 4 Anexos de este PPT.
- ✓ La herramienta deberá prever la implantación de los sistemas de intercambio de información (export/import) con otras aplicaciones corporativas para facilitar la evolución de la propia herramienta en un futuro: Contabilidad y Ejecución Presupuestaria, Gestión Tributaria y Recaudación, Plataforma de Administración Electrónica del ayuntamiento, etc.
- ✓ Con respecto a la herramienta informática a adquirir, se especifican a continuación los requisitos mínimos más relevantes a los que se debe dar cobertura:
 - Adquisición de licencias de la herramienta informática que dispondrá de un **backoffice** y de un **frontoffice** permitiendo al Ayuntamiento A Coruña decidir qué estructuras e indicadores quiere publicar y cuáles son de gestión interna para el personal técnico y político del Ayuntamiento A Coruña.
 - Parametrizaciones y personalizaciones de la herramienta informática **de carga y gestión de la información e implementación del NOU-OMIDS** al libro de estilo, colores y logo corporativo de A Coruña, así como las contempladas en el Manual de Imagen y Comunicación de EidusCoruña. La empresa adjudicataria seguirá las instrucciones específicas en materia de I+P+C establecidas en el PCAP.
 - **Carga en la herramienta informática de los indicadores** referenciados en el presente PPT.
 - Para la **automatización de indicadores**, la herramienta dispondrá de 2 posibilidades de integración: a) formatos de intercambio que permitan la carga y descarga masiva de datos; b) webservices API REST securizados mediante token, que permitan la actualización y consulta de la información albergada en la aplicación desde aplicaciones externas (ejemplos: GIS, páginas web, herramientas ETL).
 - **Formación interna** (personal municipal) en el uso de la herramienta informática. Irá dirigida a personas que interactuarán con la solución tanto a usuarios administradores como usuarios básicos de gestión, junto con el soporte en la gestión del cambio para puesta en marcha de la solución. Como mínimo se impartirán 100 horas de formación.
 - En cuanto a su **funcionalidad**, los requisitos mínimos más relevantes a los que se debe dar cobertura con la herramienta informática son (ejemplificando y requisitos sobre la estructura Observatorio Urbano):
 - El **backoffice** de la herramienta debe permitir realizar la administración de la herramienta, como mínimo, dispondrá de las siguientes funcionalidades:
 - Log de registro y trazabilidad de la navegación realizada por los usuarios dados de alta en la misma
 - Creación de por lo menos los siguientes tipos de perfiles: lector, modificador, creador y administrador
 - Alta de usuarios y asignación de perfiles y

- permisos
 - Alta de grupos de usuarios y asignación de perfiles y permisos. P.e. grupo Jefes/as de Servicio
 - Organigrama: debe poder incluirse el organigrama municipal y permitir la búsqueda en los formularios por organigrama
 - Rendición de cuentas: debe permitir seleccionar que estructuras o elementos (p.e. Agenda Urbana) quiere rendirse cuentas y publicarse en la nueva web NOU-OMIDS.
 - Debe incorporar conectores con los siguientes orígenes de datos sin que el Ayuntamiento de A Coruña deba realizar desarrollos informáticos: SQL, Oracle, Access, MySQL y Excel
 - Activar el envío de alertas a las personas con alguna responsabilidad como p.e. incorporar datos en los indicadores o cuando se produzcan desviaciones en el cumplimiento de un indicador
 - Debe existir la posibilidad de realizar cargas masivas de datos desde formatos estándar como Excel
 - Disponer de maestros para tipificar los indicadores así como los proyectos a ejecutar
 - Poder anexar archivos y/o URL en cada indicador como evidencia del cumplimiento del indicador
 - Carga y descarga masiva/múltiple de documentos
- El frontoffice de la herramienta debe permitir realizar la gobernación, control de gestión y rendición de cuentas del Observatorio Urbano, y como mínimo, dispondrá de la siguiente funcionalidad:
 - Se podrán vincular indicadores a cada una de las estructuras existentes en la herramienta informática (p.e. Observatorio Urbano, EDUSI, Presupuesto Municipal, ODS y Agenda Urbana, etc) sin que ello suponga duplicar la información, ya que la información que contempla cada indicador es única.
 - Los indicadores pueden ser tanto cualitativos como cuantitativos.
 - La herramienta informática debe disponer de tres formatos para el registro de la información de los indicadores:
 - Manual: Registro manual de los datos
 - Calculado: cálculo de indicadores en base a otros indicadores y/o datos primarios.
 - Automáticos. Se pueden determinar diferentes orígenes de datos a los que incorporar las consultas para capturar la información de manera automática desde las distintas bases de datos existentes.
 - La herramienta informática debe permitir la carga

automática de la información relativa a los indicadores del Ayuntamiento A Coruña mediante ficheros de intercambio de datos, orígenes de datos, etc. y webservices API REST securizados.

- La herramienta informática realizará el cálculo de indicadores mediante fórmulas aritméticas que el propio Ayuntamiento A Coruña podrá definir en la herramienta informática permitiendo fórmulas simples en base a datos existentes en otros indicadores.
- La herramienta informática permitirá la importación y exportación de indicadores a Excel.
- La herramienta informática deberá disponer de un sistema de alertas mediante email que alerte de indicadores pendientes de registro y desviación del dato frente al objetivo planteado. Debe generar informes de seguimiento.
- Debe mostrar los datos de los indicadores en gráficas mostrando en la gráfica la evolución de los diferentes valores del indicador. Dichas gráficas deben poder ser parametrizadas a través de diferentes opciones, como mínimo, líneas, barras, áreas y puntos.
- La aplicación debe permitir la creación de una bolsa de indicadores única con el fin de ser utilizados por quien lo necesite, cuando lo requiera y donde sea necesario permitiendo la vinculación de un indicador a varias estructuras.
- La ficha del indicador debe recoger, por lo menos, los siguientes campos:
 - I. **Código:** identificador corto y rápido.
 - II. **Denominación:** texto descriptivo del indicador.
 - III. **Responsable del indicador:** usuario que realiza el control del indicador.
 - IV. **Responsable de registro:** usuario responsable de introducir los datos del indicador en los de tipo manual
 - V. **Periodicidad de registro:** selección de la periodicidad con la que deben registrarse los valores del indicador.
 - VI. **Tipo de indicador:** campo de clasificación de tipos de indicador (p.e. descriptivos, sostenibilidad urbana, seguimiento y evaluación, actividad, resultado, impacto, etc.
 - VII. **Unidad:** texto que indica la dimensión en la que se mide el indicador
 - VIII. **Fuente de información:** texto para indicar la procedencia del dato registrado.
 - IX. **Fecha de inicio:** fecha en la que comienza el registro de los datos

- X. **Tipo de fórmula:** selección entre manual, calculado y automático.
- XI. **Automáticos:** captura automática del dato del indicador de diferentes BBDD.
- XII. **Segmentación:** el indicador permite la segmentación por diferentes aspectos.
- XIII. **Cuadros de Mando:** creación de cuadros de mando y posibilidad de incluir en cada cuadro de mando generado, los indicadores correspondientes para el seguimiento de los mismos.
- XIV. **TAM:** debe permitir medir los indicadores en Total Anual Móvil. El TAM se calcula sumando los datos del mes actual más las acumuladas de los últimos 12 meses.
- XV. **Valores de tolerancia:** debe permitir definir el valor de tolerancia para que un indicador aparezca como cumplido en verde, no cumplido en rojo y cercano al cumplimiento en amarillo.
- XVI. **Otros datos:** además el indicador permite registrar otra información como % de cumplimiento, acumulado y comparación con otras entidades.
 - Ha de posibilitar la identificación de indicadores de un mismo responsable y el estado de los mismos: indicadores sin registrar, indicadores cumplidos, indicadores sin cumplir e indicadores cercanos al cumplimiento.

Con carácter general para todo **el lote 1:**

- ✓ La herramienta permitirá hacer un seguimiento y control de los indicadores de manera individual y también agregados por ámbitos a definir. Asimismo, la herramienta se diseñará de manera que genere y presente información suficiente que permita dicho seguimiento, de manera que facilite la toma de decisiones así como una efectiva rendición de cuentas.
- ✓ La herramienta permitirá su instalación (y módulos asociados) en la infraestructura de servidores municipales del Ayuntamiento de A Coruña o en nube pública (la herramienta soportará ambos tipos de despliegue). El acceso por los usuarios a la misma será vía web.
- ✓ El plazo máximo considerado para la realización de la prestación será de **1 mes desde la fecha de la formalización, y en todo caso tendrá que estar completamente finalizada y en funcionamiento antes del 31/10/2023.**

Lote 2. Puesta en funcionamiento de una nueva web NOU-OMIDS.

- ✓ La empresa adjudicataria realizará un trabajo de análisis, diseño,

validación y puesta en funcionamiento de un nuevo entorno web para el Nuevo Observatorio Urbano y de la Igualdad y la Diversidad de A Coruña integrada con el marco de la Agenda Urbana de A Coruña. Una vez que el diseño sea validado por la administración municipal, la empresa adjudicataria procederá a su implementación siguiendo las normas técnicas indicadas por el Servicio de Innovación Tecnológica de A Coruña y las normas funcionales indicadas por el Servicio responsable del Observatorio Municipal de la Igualdad y la Diversidad.

- ✓ La web integrará un panel que permita a la ciudadanía conocer la evolución de los indicadores (dashboard). Este panel se actualizará automáticamente a partir de la información existente en el repositorio de indicadores del NOU-OMIDS.
- ✓ Además, en su propuesta habrán de especificar como dicha web prevé contribuir a los principios de una buena gestión pública, los principios horizontales y objetivos transversales de EidusCoruña (ver Anexo II), p. ej. gamificación o ludificación para incentivar la participación de los más jóvenes, etc.
- ✓ La empresa adjudicataria incluirá la adquisición de un banco de imágenes, iconos y fotografías para incluir en la web que quedarán a libre disposición del ayuntamiento.
- ✓ La empresa adjudicataria entregará una “Guía de usabilidad y navegabilidad de la web” en formato PDF así como en edición digital (10 ejemplares).
- ✓ El plazo máximo considerado para la realización de la prestación será de **1 mes a contar desde la finalización de las prestaciones descritas en el lote 1, sin perjuicio de que se inicien trabajos en paralelo durante el plazo del lote 1.**

En el lugar y fecha de la firma electrónica

La jefa de servicio de Igualdad y Diversidad
(con encomienda de funciones en el servicio de Participación Ciudadana e Innovación)

ANEXO I. MARCO TEÓRICO PARA LA CORRECTA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

LOS INDICADORES Y CRITERIOS EN TEJIDOS EXISTENTES.

Nivel II: Indicadores de Sostenibilidad Urbana.

Las ciudades son realidades complejas de carácter social, económico y cultural que se caracterizan por constituir un referente básico para la ciudadanía que vive y trabaja en ellas. Cualquier intervención sobre la ciudad, ya sea para rehabilitar o para construir un nuevo desarrollo, es intencionada. La transformación urbana es una actuación habitual en el proceso evolutivo de las ciudades. La ciudad como sistema plantea la exigencia de renovación de sus estructuras funcionales con el objetivo de construir un modelo de ciudad más sostenible y poder atender y alojar a nuevas necesidades sociales, económicas y ambientales.

Las ciudades mayores de 50.000 habitantes, cual es el caso de A Coruña, deben ajustarse a las formas y funcionalidades urbanas para contribuir a la buena gestión de las dinámicas territoriales, articulación de los espacios urbanos, incremento de la habitabilidad en el espacio público y mejora de la calidad de vida de la ciudadanía.

Una respuesta equilibrada a las nuevas demandas es clave para hacer ciudad y ordenar el territorio: aumentar el grado de organización del territorio así como su potencial de intercambio de información y disminuir el consumo de recursos, es decir, conseguir la máxima eficiencia del sistema urbano.

Los procesos de transformación son esenciales en la existencia de la ciudad y componen parte de la propia urbanidad: implican un análisis transversal y sistémico de las dimensiones que mejoran la eficiencia, la cohesión social, la complejidad y la vitalidad urbana.

Las guías metodológicas para los sistemas de auditoria, certificación o acreditación de la calidad y sostenibilidad en el medio urbano son aplicables tanto en procesos de ordenación urbanística como en tejidos urbanos existentes¹. En nuestro caso, hablamos de un entorno urbano colmatado, donde lo preocupante no se encuentra en el planeamiento de desarrollo (aunque lo es en el área de oportunidad de la línea marítima del puerto interior en la medida de que éste se traslade a Punta Langosteira, Arteixo) sino en las actuaciones de reurbanización sostenible de nuestro espacio urbano consolidado.

¹ Certificación del Urbanismo Ecológico. Agencia de Ecología Urbana de Barcelona.

Los indicadores y condicionantes seleccionados para auditar, certificar o acreditar la calidad y sostenibilidad del medio urbano también son aplicables en la ciudad existente con el propósito de realizar una diagnosis del grado de acomodación de la ciudad, o unidades territoriales menores, al modelo de ciudad más sostenible, más igualitaria, inclusiva y diversa. La acreditación o certificación se realiza sobre un modelo de ocupación o uso (en una etapa de post - construcción) para realizar el seguimiento del grado de organización urbana.

El urbanismo ecológico requiere unidades básicas de organización para poder cuantificar y ordenar los procesos y condicionantes de esta nueva concepción. Así mismo, los parámetros de evaluación de los indicadores y condicionantes pueden variar en función del ámbito o unidad territorial de estudio con el propósito de dar versatilidad al sistema y poder incluir diferentes escalas de evaluación. Estas unidades son: la ciudad, el barrio o unidad espacial similar y la unidad territorial mínima.

De forma complementaria, los parámetros de evaluación de los indicadores en tejidos existentes pueden variar según el tipo de tejido urbano. La variedad urbana de morfologías, poblaciones y usos de la ciudad permite establecer una agrupación de los barrios y unidades de actuación en distintas categorías. Los tejidos urbanos, en suelo residencial colmatado, se clasifican según dos parámetros básicos: densidad de población y edificabilidad neta.

- Los **tejidos centrales** se caracterizan por una alta densidad de población (más de 100 viviendas/ha) y una alta intensidad edificatoria (edificabilidad neta > 1,5 m²c/m²s). Son tejidos compactos, diversos y accesibles que presentan cierto grado de complejidad urbana. Se proyectan con un potencial de masa crítica de actividades suficiente para satisfacer de forma autónoma las necesidades cotidianas de la población y ofrecer una oferta especializada de actividades ligadas a la innovación, la creatividad y el ocio. A su vez, son espacios atractores de población y de nuevas actividades.

- Los **tejidos medios** comprenden barrios de densidad media (entre 60 y 100 viviendas/ha) y una edificabilidad neta entre 1 y 1,5 m²c/m²s, cuyo uso principal es el residencial y con presencia de actividades preferentemente de uso comercial. Estos tejidos se caracterizan por tipologías edificatorias de edificación abierta y edificación mixta.

- Por último, los **tejidos residenciales** comprenden tejidos generalmente de baja intensidad edificatoria: menos de 60 viviendas/ha y menos de 1 m²c/m²s de edificabilidad neta. La presencia de uso comercial se relaciona únicamente con actividades comerciales de proximidad, de primera necesidad. La autosuficiencia de empleo generado normalmente es inferior al 20% de la

población activa del sector. Las tipologías edificatorias coinciden con tejidos de edificación abierta, edificación mixta de reciente ejecución y vivienda unifamiliar.

Esta clasificación permite un tratamiento unitario según el tipo de tejido urbano con el objetivo de lograr una mayor comprensión de las dinámicas urbanas y definir un ajuste más preciso de los valores referenciales y deseables en el análisis evaluativo.

Los indicadores y criterios para los tejidos existentes hacen referencia a las características que debe reunir una ciudad actual para acreditarse como sostenible, igualitaria, inclusiva y diversa, en cuanto a la consecución de la habitabilidad urbana y de la eficiencia del sistema urbano.

Las fichas individuales que describen el sistema de indicadores (que serán facilitadas por el Ayuntamiento) analizan los diferentes condicionantes y restrictores en cada ámbito definido en el **modelo urbano** (ocupación del suelo, espacio público y habitabilidad, movilidad y servicios, complejidad urbana, espacios verdes y biodiversidad, metabolismo urbano, cohesión social, incluyendo la igualdad y la diversidad, y gestión y gobernanza). De esta manera trasladan a objetivos concretos y medibles los criterios del urbanismo ecológico, basados en los ejes del modelo de ciudad sostenible.

ANEXO II

Consideraciones respecto de los principios horizontales y objetivos transversales de EidusCoruña, así como de los principios de una correcta gestión pública

En estos **principios** hay que distinguir tres tipologías:

❖ **Los propios del Plan de Implementación de una estrategia DUSI:**

- **Igualdad de género y no discriminación.** Incluye la igualdad de trato entre personas de cualquier nacionalidad, sexo, raza, origen étnica, religión o convicciones, discapacidad, edad u orientación sexual. La estrategia debe contribuir a una mayor integración en el mundo laboral y social de las mujeres, personas con diversidad funcional, colectivos marginados, migrantes y minorías étnicas.

Es una prioridad en la estrategia EidusCoruña, que adoptó el enfoque de género desde su inicio, tal y como se recoge en la [Instrucción municipal para la transversalidad de género](#) (BOP 12 abril 2016) y se continuó con la aprobación de la [Ordenanza Municipal de A Coruña para la Igualdad en la Diversidad](#) (BOP 25 de octubre de 2019), con el fin de incorporar, de manera visible y explícita, el objetivo de igualdad de género en la actividad municipal, incluida por tanto su estrategia EidusCoruña.

- **Desarrollo sostenible.** Este principio implica medidas transversales relacionadas con la protección ambiental, eficiencia en el uso de recursos, mitigación y adaptación al cambio climático, biodiversidad y prevención y gestión de riesgos.
- **Participación.** La estrategia de participación de EidusCoruña se enmarca dentro de la estrategia municipal de participación ciudadana que lleva a cabo de forma transversal e integrada en las diferentes políticas que se desarrollan. Se vinculará, por tanto, a los diferentes programas municipales de participación ciudadana.

❖ **Los requeridos por el propio Ayuntamiento de A Coruña dentro de su estrategia territorial EidusCoruña:**

- **Accesibilidad.** EidusCoruña tiene en cuenta las necesidades de las personas con diversidad funcional que tienen unos requerimientos básicos de accesibilidad, pero además las líneas de actuación previstas deben abarcar la educación, el empleo, la sanidad y la lucha contra la pobreza. La **accesibilidad universal** es una condición previa para la participación en la sociedad y en la economía.
- **Cambio demográfico.** Para tratar de paliar el problema demográfico tanto a nivel metropolitano como en la ciudad de A Coruña, hay que reforzar los recursos sociales para afrontar esta situación fomentando medidas que mejoren el nivel de vida de las personas y así se pueda atraer a la población joven.

- **Mitigación del cambio climático**, especialmente mediante la reducción de la emisión de gases efecto invernadero e incrementando el uso de fuentes de energía renovables en nuestro consumo.
- **Economía circular**. Es un concepto económico que se interrelaciona con la sostenibilidad, y cuyo objetivo es que el valor de los productos, los materiales y los recursos (agua, energía...) se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible y que se reduzca al mínimo la generación de residuos.
- **Estrategia metropolitana de Innovación**. El Ayuntamiento de A Coruña impulsó instrumentos y estrategias clave para sentar una sólida base sobre la que ir construyendo la nueva ciudad, por eso trabajó en la planificación de cara a una sociedad de la información, el conocimiento y la innovación.
- **Transparencia**
La actuación realizada será publicitada a través de las páginas web municipales correspondientes y otros medios necesarios para su conocimiento por la ciudadanía, así como publicación de datos abiertos (Open Data), teniendo en cuenta todo el cuerpo normativo relativo a la transparencia.

❖ **Otros principios de aplicación:**

El compromiso municipal de este ayuntamiento para aplicar los principios y objetivos transversales propios de una correcta gestión pública (la transparencia en la gestión, las medidas antifraude a aplicar, un código ético vinculante para todo el personal municipal...), queda suficientemente acreditado con el **desarrollo normativo y declaraciones institucionales** realizadas:

- [Instrucción municipal sobre Transparencia](#), en vigor desde el 4 de abril de 2016
- [Declaración institucional antifraude](#)
- [Código de conducta y principios éticos del Ayuntamiento de A Coruña](#)

ANEXO III

CONSIDERACIONES RESPECTO DEL SISTEMA DE INDICADORES: DISEÑO, TIPOS Y FUENTES A UTILIZAR

LISTADO GENERAL DE INDICADORES DEL SIDUSID

Todo el sistema de indicadores se diseñará con el fin de abordar el desarrollo sostenible y la cohesión social desde la perspectiva de la igualdad y la diversidad.

Niveles I, II, III² y IV y V

AMBITO/SUBAMBITO	CUENTA
Calidad de vida	39
Bienestar Social	15
Cultura	4
Deporte	1
Educación	5
Sanidad y Salud	6
Seguridad Ciudadana	8
Cambio climático	6
Adaptación CC	2
Reducción CC	2
Resiliencia CC	2
Cohesión social	57
Demografía	12
Equipamientos	2
Igualdad de oportunidades	3
Mezcla social	12
Pobreza y exclusión social	2
Vivienda	26
Complejidad urbana	6
Complejidad funcional	1
Diversidad Urbana	4
Funcionalidad CJU	1
Economía urbana	4
Dinamización económica	2
Turismo sostenible	2
Economía y empleo	41

² En el caso del nivel III se utilizarán, al menos, los indicadores del Observatorio municipal de la Igualdad y la Diversidad.

Desempleo	9
Empleo	7
Sectores Económicos	22
Siniestralidad lab	3
Era digital	4
Administración digital	2
Sociedad del conocimiento	2
Espacio público y habitabilidad	18
Compacidad y equilibrio urbano	3
Espacio urbano	7
Habitabilidad del espacio público	8
Espacios verdes y biodiversidad	8
Estructura del verde urbano	8
Gestión de recursos y economía circular	9
Agua	3
Ciclo de materiales	2
Energía	2
Residuos	2
Gobernanza, gestión y participación	25
Gestión GOB	7
Marco normativo	2
Participación	16
Metabolismo urbano	41
Agua	10
Aire	4
Energía	7
Entorno Litoral	7
Residuos	10
Ruido	3
Modelo de ciudad	17
Accesibilidad	3
Compacidad y equilibrio urbano	3
Complejidad funcional	2
Edificación	3
Medio ambiente urbano	3
Regeneración urbana	3
Movilidad y transporte	36
Configuración de la red	11
Funcionalidad MVS	13
Movilidad laboral	1

Servicios e infraestructuras MVS	11
Ocupación del suelo	17
Intensidad de uso	17
Territorio, paisaje y biodiversidad	8
Infraestructuras verdes y azules	3
Ordenación	2
Patrimonio natural y cultural	3
Vivienda	5
Acceso a vivienda	2
Parque de vivienda	3
Total general	341

SISTEMA DE INDICADORES DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE, IGUALDAD Y DIVERSIDAD - SIDUSID³ -

ORIGEN	Significado siglas ORIGEN			
UE	Urbanismo Ecológico			
OUAC y OMID	Observatorio Urbano A Coruña y Observatorio Municipal de Igualdad y Diversidad			
AUE	Agenda Urbana Española			
AUE SyE	Agenda Urbana Española. Seguimiento y Evaluación			
NIVEL	Tipo de indicador			
I	Panel de Datos e Indicadores Descriptivos			
II	Indicadores de Sostenibilidad Urbana. Requiere la identificación del dato óptimo objetivo de sostenibilidad			
III	Indicadores de Seguimiento y Evaluación de tipo CUALITATIVO			
IV	Indicadores de Seguimiento y Evaluación de tipo CUANTITATIVO			
ORIGEN	ÁMBITO PROPUUESTO	SUBÁMBITO	INDICADOR	Nivel
UE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Densidad de viviendas	II
UE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Compacidad absoluta	II
UE	Espacio público y habitabilidad	Compacidad y equilibrio urbano	Compacidad corregida	II

³ En el caso del nivel III se utilizarán, al menos, los indicadores del Observatorio municipal de la Igualdad y la Diversidad

UE	Espacio público y habitabilidad	Espacio urbano	Espacio de estancia por habitante	II
UE	Espacio público y habitabilidad	Habitabilidad del espacio público	Calidad del aire	II
UE	Espacio público y habitabilidad	Habitabilidad del espacio público	Confort acústico	II
UE	Espacio público y habitabilidad	Habitabilidad del espacio público	Confort térmico	II
UE	Espacio público y habitabilidad	Habitabilidad del espacio público	Accesibilidad del viario	II
UE	Espacio público y habitabilidad	Habitabilidad del espacio público	Espacio viario destinado al peatón	II
UE	Espacio público y habitabilidad	Habitabilidad del espacio público	Proporción de la calle	II
UE	Espacio público y habitabilidad	Habitabilidad del espacio público	Percepción visual del verde urbano	II
UE	Movilidad transporte	y Configuración de la red	Modo de desplazamiento de la población	II
UE	Movilidad transporte	y Configuración de la red	Proximidad a redes de transporte alternativo al automóvil	II
UE	Movilidad transporte	y Funcionalidad MVS	Espacio viario peatonal	II
UE	Movilidad transporte	y Servicios infraestructuras MVS ^e	Proximidad a aparcamiento para bicicletas	II
UE	Movilidad transporte	y Servicios infraestructuras MVS ^e	Aparcamiento para automóviles fuera de calzada	II
UE	Movilidad transporte	y Servicios infraestructuras MVS ^e	Dotación de plazas de aparcamiento para vehículos	II
UE	Movilidad transporte	y Servicios infraestructuras MVS ^e	Dotación de plazas de aparcamiento para bicicletas	II
UE	Movilidad transporte	y Movilidad laboral	Autocontención laboral	II
UE	Complejidad urbana	Diversidad Urbana	Diversidad urbana	II
UE	Complejidad urbana	Diversidad Urbana	Equilibrio entre actividad y residencia	II
UE	Complejidad urbana	Diversidad Urbana	Proximidad a actividades comerciales de uso cotidiano	II
UE	Complejidad urbana	Diversidad Urbana	Actividades densas en conocimiento	II
UE	Complejidad urbana	Funcionalidad CJU	Continuidad espacial y funcional de la calle	II
UE	Espacios verdes y biodiversidad	Estructura del verde urbano	Índice biótico del suelo	II

UE	Espacios verdes y biodiversidad	Estructura verde urbano del	Espacio verde por habitante	II
UE	Espacios verdes y biodiversidad	Estructura verde urbano del	Proximidad simultánea a espacios verdes	II
UE	Espacios verdes y biodiversidad	Estructura verde urbano del	Densidad de arbolado	II
UE	Espacios verdes y biodiversidad	Estructura verde urbano del	Corredores verdes urbanos	II
UE	Metabolismo urbano	Energía	Demanda energética en el sector residencial	II
UE	Metabolismo urbano	Energía	Demanda energética en el sector terciario y equipamiento	II
UE	Metabolismo urbano	Energía	Demanda energética en el espacio público	II
UE	Metabolismo urbano	Energía	Consumo energético	II
UE	Metabolismo urbano	Energía	Autosuficiencia energética a partir de energías renovables	II
UE	Metabolismo urbano	Aire	Emisiones de gases de efecto invernadero	II
UE	Metabolismo urbano	Agua	Consumo de agua potable para usos urbanos	II
UE	Gestión de recursos y economía circular	Agua	Autosuficiencia hídrica en usos urbanos para agua no potable	II
UE	Metabolismo urbano	Residuos	Generación de residuos	II
UE	Metabolismo urbano	Residuos	Recogida separada bruta	II
UE	Metabolismo urbano	Residuos	Proximidad a puntos de recogida de residuos	II
UE	Metabolismo urbano	Residuos	Proximidad a un punto limpio	II
UE	Metabolismo urbano	Residuos	Cierre del ciclo de la materia orgánica	II
UE	Cohesión social	Mezcla social	Índice de envejecimiento de la población	II
UE	Cohesión social	Mezcla social	Población extranjera	II
UE	Cohesión social	Mezcla social	Índice sintético de desigualdad social	II
UE	Cohesión social	Equipamientos	Dotación de equipamientos	II
UE	Cohesión social	Equipamientos	Proximidad a equipamientos	II
UE	Cohesión social	Vivienda	Dotación de vivienda protegida	II
UE	Cohesión social	Vivienda	Distribución espacial de la vivienda protegida	II
UE	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Participación ciudadana en los procesos urbanos	II
UE	Gobernanza, gestión y	Gestión GOB	Instrumentos de gestión transversal de los procesos urbanos a través de	II

	participación		la administración local	
UE	Gobernanza, gestión y participación	Gestión GOB	Instrumentos de gestión territorial y temporal de los procesos urbanos	II
OUAC	Cohesión social	Demografía	Distribución de la población municipal según sexo y edad	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Distribución de la población municipal según sexo y edad, por distrito	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Índice de Dependencia General por distrito	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Índice de Dependencia Juvenil por distrito	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Índice de Envejecimiento por distrito	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Índice de Sobreenvejecimiento por distrito	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Índice de Recambio de la población activa por distrito	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Tasas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Tasa general de fecundidad	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Tasa de crecimiento neto	I
OUAC	Cohesión social	Demografía	Población de nacionalidad extranjera según distrito y continente de origen	I
OUAC	Metabolismo urbano	Agua	Balance hídrico	II
OUAC	Metabolismo urbano	Agua	Número anual de detecciones de inadecuación en la calidad del agua potable	II
OUAC	Metabolismo urbano	Agua	Consumo de agua por habitante al día	II
OUAC	Metabolismo urbano	Agua	Consumo de agua por sectores	II
OUAC	Metabolismo urbano	Agua	Porcentaje de pérdidas en la red de abastecimiento	II
OUAC	Metabolismo urbano	Agua	Presupuesto anual dedicado a la renovación de redes de abastecimiento y saneamiento por cada 1.000 habitantes	II
OUAC	Metabolismo urbano	Agua	Rendimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Bens	II
OUAC	Metabolismo urbano	Agua	Balance energético de la EDAR de Bens	II

OUAC	Metabolismo urbano	Residuos	Residuos urbanos generados por habitante al día	II
OUAC	Metabolismo urbano	Residuos	Distribución de los residuos que entran a la planta de Nostión según origen	II
OUAC	Metabolismo urbano	Residuos	Recogida selectiva de papel-cartón y vidrio	II
OUAC	Metabolismo urbano	Residuos	Número de habitantes por tipo de contenedor	II
OUAC	Metabolismo urbano	Residuos	Cantidad de compost producido en la Planta de Nostión	II
OUAC	Metabolismo urbano	Energía	Consumo de gas natural por sectores	I
OUAC	Metabolismo urbano	Energía	Producción Energética municipal	I
OUAC	Metabolismo urbano	Aire	Contribución per cápita al cambio climático. Emisiones de CO2	II
OUAC	Metabolismo urbano	Aire	Calidad del aire ambiental local	II
OUAC	Metabolismo urbano	Aire	Emisiones per cápita de contaminantes atmosféricos	II
OUAC	Metabolismo urbano	Ruido	Porcentaje de habitantes expuestos a niveles de ruido globales (Lden) superiores a 65 dB	II
OUAC	Metabolismo urbano	Ruido	Porcentaje de habitantes expuestos a niveles de ruido nocturno (Ln) superiores a lo recomendado en la Directiva Europea de Ruido Ambiental	II
OUAC	Metabolismo urbano	Ruido	Niveles de ruido en zonas acústicamente saturadas (ZAS)	II
OUAC	Metabolismo urbano	Entorno Litoral	Calidad del agua en las playas de A Coruña	II
OUAC	Metabolismo urbano	Entorno Litoral	Número de playas en A Coruña con bandera azul y porcentaje que representan respecto al total	II
OUAC	Metabolismo urbano	Entorno Litoral	Número de playas en A Coruña certificadas con la ISO 14001 de gestión ambiental	II
OUAC	Metabolismo urbano	Entorno Litoral	Diagnóstico del estado ecológico y químico de la Ría de A Coruña	II

OUAC	Metabolismo urbano		Entorno Litoral	Número de actuaciones de limpieza por vertidos significativos de hidrocarburos en el Puerto de A Coruña	II
OUAC	Metabolismo urbano		Entorno Litoral	Calidad del agua en la Ría de A Coruña	II
OUAC	Metabolismo urbano		Entorno Litoral	Número de vertidos no autorizados efectuados al cauce de la Ría de A Coruña y al mar	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Funcionalidad MVS	Número de vehículos por cada 1.000 habitantes	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Servicios e infraestructuras MVS	Número de plazas de aparcamiento por cada 100 turismos matriculados en A Coruña	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Configuración de la red	Intensidad media diaria de tráfico en las principales vías de A Coruña	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Configuración de la red	Usuarios/día del transporte público municipal por cada 1.000 habitantes	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Configuración de la red	Evolución de los usuarios de las líneas de transporte público	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Configuración de la red	Usuarios/as del servicio bicioruña	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Servicios e infraestructuras MVS	Longitud total de carril bici	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Funcionalidad MVS	Evolución de la actividad del Puerto de A Coruña	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Funcionalidad MVS	Evolución de la actividad del Aeropuerto de Alvedro	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Funcionalidad MVS	Evolución de la actividad de la Estación de autobuses de A Coruña	II
OUAC	Movilidad transporte	y	Funcionalidad MVS	Evolución de la actividad de las estaciones de ferrocarril de A Coruña	II
OUAC	Espacio público y habitabilidad		Espacio urbano	Densidad de población por distrito	II
OUAC	Espacios verdes y biodiversidad		Estructura del verde urbano	Superficie de zonas verdes por habitante en A Coruña	II
OUAC	Espacio público y habitabilidad		Espacio urbano	Número de áreas de juego infantil-biosaludables y capacidad estimada	II
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Número de actividades económicas censadas en el municipio	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Distribución de actividades económicas según sector de actividad	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Tasa anual de cierre de actividades económicas, por sector de actividad	I

OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Número de empresas en el municipio de A Coruña según condición jurídica	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Distribución de las empresas según sector de actividad principal	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Distribución de empresas según número de asalariados	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Número de empresas con Autorización Ambiental Integrada	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Estancia media anual en establecimientos hoteleros de A Coruña	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Grado de ocupación hotelera en la ciudad	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Número de personas atendidas en las oficinas de turismo	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Número de cruceristas	I
OUAC	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Personas beneficiarias de acciones municipales de fomento del empleo y la actividad económica	I
OUAC	Economía empleo	y	Empleo	Distribución de la población de 16 y más años según relación con la actividad económica	I
OUAC	Economía empleo	y	Empleo	Distribución de la población activa según sexo	I
OUAC	Economía empleo	y	Empleo	Tasa de actividad	I
OUAC	Economía empleo	y	Empleo	Tasa de ocupación	I
OUAC	Economía empleo	y	Empleo	Distribución de la población ocupada por sector económico	I
OUAC	Economía empleo	y	Empleo	Distribución de la población ocupada según situación profesional	I
OUAC	Economía empleo	y	Desempleo	Tasa de paro	I
OUAC	Economía empleo	y	Desempleo	Distribución de la población parada según sexo y edad	I
OUAC	Economía empleo	y	Desempleo	Distribución de la población parada según sexo y nivel académico	I
OUAC	Economía empleo	y	Desempleo	Distribución de la población parada según sección de actividad económica	I
OUAC	Economía empleo	y	Desempleo	Porcentaje de desempleo de larga duración según sexo	I
OUAC	Economía empleo	y	Empleo	Porcentaje de población asalariada con contrato temporal	I
OUAC	Economía empleo	y	Siniestralidad lab	Siniestralidad laboral según sexo y gravedad	I

OUAC	Economía empleo	y	Siniestralidad lab	Siniestralidad laboral según tipo de contratación y gravedad	I
OUAC	Economía empleo	y	Siniestralidad lab	Siniestralidad laboral según sector de actividad y gravedad	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Número de viviendas construidas por hectárea y distrito.	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Porcentaje de vivienda principal en A Coruña, por distrito	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Porcentaje de vivienda secundaria en A Coruña, por distrito	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Porcentaje de vivienda desocupada en A Coruña, por distrito	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Número de viviendas calificadas de protección pública	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Número de demandantes de vivienda protegida en el municipio de A Coruña	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Precio medio del metro cuadrado de la vivienda de menos de cinco años de antigüedad	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Precio medio del metro cuadrado de la vivienda de más de cinco años de antigüedad	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Porcentaje de viviendas principales en propiedad	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Porcentaje de viviendas principales en régimen de alquiler	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Número de viviendas que han recibido subvención para rehabilitación	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Subvenciones para obras de rehabilitación de edificios y viviendas	I
OUAC	Cohesión social		Vivienda	Distribución de los expedientes de inspección técnica de edificios según estado	I
OUAC	Calidad de vida		Educación	Distribución de la población > 16 años según sexo y nivel de estudios	I
OUAC	Calidad de vida		Educación	Tasa de analfabetismo por sexo	I
OUAC	Calidad de vida		Educación	Número de plazas autorizadas para el primer ciclo de Educación Infantil por cada 100 niños/as	I
OUAC	Calidad de vida		Educación	Índice de fracaso escolar	I
OUAC	Calidad de vida		Cultura	Uso de los servicios de bibliotecas municipales	I
OUAC	Calidad de vida		Educación	Número de escolares participantes en los programas municipales de	I

			educación ambiental	
OUAC	Calidad de vida	Sanidad y Salud	Esperanza de vida al nacer según sexo	I
OUAC	Calidad de vida	Sanidad y Salud	Tasa de bajo peso al nacer	I
OUAC	Calidad de vida	Sanidad y Salud	Tasa de mortalidad infantil	I
OUAC	Calidad de vida	Sanidad y Salud	Tasa de años de vida potencialmente perdidos	I
OUAC	Calidad de vida	Sanidad y Salud	Número de camas hospitalarias por cada 1.000 habitantes	I
OUAC	Calidad de vida	Sanidad y Salud	Recursos humanos sanitarios en atención primaria por cada 10.000 habitantes	I
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Distribución de los hogares según ingresos mensuales	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Ingreso medio mensual por hogar	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Rendimiento medio declarado en el Impuesto sobre la renta de las personas físicas	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Distribución de los hogares según el grado de dificultad de llegar a fin de mes	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Población beneficiaria de la Renta de Integración Social de Galicia (RISGA) según sexo	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Población beneficiaria de Ayudas de Inclusión Social (AIS) según sexo	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Tasa de riesgo de pobreza	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Porcentaje de población beneficiada de prestaciones públicas contributivas	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Población beneficiaria de prestaciones públicas no contributivas según sexo y tipo de pensión	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Grado de cobertura de las necesidades de ancianos	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Número de usuarios/as de los programas municipales para personas con limitaciones en su autonomía	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Número de mujeres víctimas de violencia de género por cada 10.000 mujeres	II

OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Número de denuncias por violencia sobre la mujer desglosadas por quien las presentó	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Porcentaje de denuncias por violencia de género en las que la víctima se acoge a la dispensa de la obligación de declarar	II
OUAC	Calidad de vida	Bienestar Social	Porcentaje de órdenes de protección adoptadas	II
OUAC	Calidad de vida	Deporte	Número de abonados en las instalaciones deportivas municipales	I
OUAC	Calidad de vida	Cultura	Número de butacas de cine en A Coruña y asistencia anual por habitante	I
OUAC	Calidad de vida	Cultura	Asistencia al teatro por número de habitantes	I
OUAC	Calidad de vida	Cultura	Número de visitas a los museos de A Coruña	I
OUAC	Calidad de vida	Seguridad Ciudadana	Número de infracciones penales registradas por cada mil habitantes, según tipología	I
OUAC	Calidad de vida	Seguridad Ciudadana	Tasa de criminalidad	I
OUAC	Calidad de vida	Seguridad Ciudadana	Grado de incumplimiento de las Ordenanzas Municipales por cada 1.000 habitantes	I
OUAC	Calidad de vida	Seguridad Ciudadana	Número anual de accidentes de tráfico en el municipio por cada 1.000 habitantes	I
OUAC	Calidad de vida	Seguridad Ciudadana	Personas heridas por cada 1.000 accidentes de tráfico en A Coruña	I
OUAC	Calidad de vida	Seguridad Ciudadana	Personas fallecidas por cada 1.000 accidentes de tráfico en A Coruña	I
OUAC	Calidad de vida	Seguridad Ciudadana	Dedicación anual del servicio de bomberos a los incendios	I
OUAC	Calidad de vida	Seguridad Ciudadana	Dedicación anual del servicio de bomberos a las inundaciones	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Participación electoral en las elecciones al Parlamento Europeo	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Participación electoral en las elecciones generales	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Participación electoral en las elecciones autonómicas	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Participación electoral en las elecciones municipales	I

OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Representación femenina en el Pleno Municipal	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Representación femenina en la plantilla del Ayuntamiento	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Número de asociaciones por cada 1.000 habitantes en A Coruña	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Distribución de las asociaciones según tipología en A Coruña	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Consultas al servicio de información y atención telefónica al ciudadano	I
OUAC	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Sugerencias, reclamaciones e incidencias tramitadas	I
AUE	Cohesión social	Demografía	Variación de la población 2007-2017 (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Territorio y diversidad de habitats	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie de cobertura artificial (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie de cultivos (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie de zona forestal y dehesas (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie de explotaciones agrarias y forestales	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie municipal destinada a explotaciones agrarias y forestales (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie municipal destinada a explotaciones agrarias y forestales respecto al suelo urbano y urbanizable delimitado de la ciudad (%).	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie de suelo no urbanizable (%)	I
AUE	Espacios verdes y biodiversidad	Estructura del verde urbano	Superficie verde (ha cada 1.000 hab.)	I
AUE	Espacio público y habitabilidad	Espacio urbano	Densidad de población en suelo urbano (hab./ha)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Suelo urbano discontinuo (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Densidad de vivienda (viv/ha)	I
AUE	Espacio público y habitabilidad	Compacidad y equilibrio urbano	Compacidad urbana (m2t/m2s)	I

AUE	Espacio público y habitabilidad	Compacidad y equilibrio urbano	Compacidad residencial	I
AUE	Espacio público y habitabilidad	Espacio urbano	Superficie construida uso residencial (m2t/m2s)	I
AUE	Espacio público y habitabilidad	Espacio urbano	Superficie construida uso residencial (%)	I
AUE	Complejidad urbana	Complejidad funcional	Complejidad Urbana	I
AUE	Espacios verdes y biodiversidad	Estructura del verde urbano	Parques y equipamientos de zonas verdes	I
AUE	Espacio público y habitabilidad	Espacio urbano	Espacio público	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Densidad de vivienda prevista en las áreas de suelo de desarrollo (viv./ha)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Áreas de suelo de desarrollo (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Suelo urbanizable delimitado (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie de suelo previsto para uso residencial (%)	I
AUE	Ocupación del suelo	Intensidad de uso	Superficie de suelo previsto para actividades económicas (%)	I
AUE	Cohesión social	Vivienda	Antigüedad del parque edificatorio. parque edificatorio anterior al año 2000 (%)	I
AUE	Metabolismo urbano	Agua	Consumo de agua	I
AUE	Espacio público y habitabilidad	Habitabilidad del espacio público	Calidad del silencio	I
AUE	Movilidad transporte y	Servicios infraestructuras MVS ^e	Superficie de infraestructuras de transporte y movilidad	I
AUE	Movilidad transporte y	Servicios infraestructuras MVS ^e	Superficie infraestructuras de transporte (ha)	I
AUE	Movilidad transporte y	Servicios infraestructuras MVS ^e	Superficie infraestructuras de transporte (%)	I
AUE	Movilidad transporte y	Configuración de la red	Índice de motorización	I
AUE	Movilidad transporte y	Funcionalidad MVS	Vehículos domiciliados cada 1.000 habitantes.	I
AUE	Movilidad transporte y	Funcionalidad MVS	Porcentaje de turismos (%)	I
AUE	Movilidad transporte y	Funcionalidad MVS	Porcentaje de motocicletas (%)	I
AUE	Movilidad transporte y	Funcionalidad MVS	Antigüedad del parque de vehículos	I

AUE	Movilidad transporte	y	Configuración de la red	Densidad de líneas de autobús y modos ferroviarios	I
AUE	Movilidad transporte	y	Configuración de la red	Accesibilidad a los servicios de transporte público	I
AUE	Movilidad transporte	y	Servicios infraestructuras MVS ^e	Dotación de vías ciclistas. Superficie total (km2)	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Envejecimiento de la población	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Índice de envejecimiento de la población (%)	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Índice de senectud de la población (%)	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Población extranjera (%) 3	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Índice de dependencia	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Índice de dependencia total (%)	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Índice de dependencia infantil (%)	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Índice de dependencia de mayores (%)	I
AUE	Cohesión social		Mezcla social	Porcentaje de personas con acceso a los servicios sociales	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Número de trabajadores/as	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Trabajadores en sector agricultura (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Trabajadores en sector industria (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Trabajadores en sector construcción (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Trabajadores en sector servicios (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Número de establecimientos	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Establecimientos en sector agricultura (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Establecimientos en sector industria (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Establecimientos en sector construcción (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Sectores Económicos	Establecimientos en sector servicios (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Desempleo	Tasa de paro	I
AUE	Economía empleo	y	Desempleo	Porcentaje de parados total (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Desempleo	Porcentaje de parados entre 25 y 44 años (%)	I
AUE	Economía empleo	y	Desempleo	Porcentaje de paro femenino (%)	I

AUE	Cohesión social	Vivienda	Parque de vivienda (viv/1000 hab.)	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Tipología de vivienda	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Vivienda protegida	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Variación del número de hogares 2001-2011 (%)	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Crecimiento del parque de vivienda 2001-2011 (%)	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Vivienda secundaria (%)	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Vivienda vacía (%)	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Accesibilidad a la vivienda	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Viviendas previstas en áreas de desarrollo respecto al parque de vivienda (%)	I	
AUE	Cohesión social	Vivienda	Número de viviendas previstas en las áreas de desarrollo (viv/1000 hab.)	I	
AUE	Gobernanza, gestión participación	y	Gestión GOB	Figura de planeamiento urbanístico vigente en el municipio.	I
AUE	Gobernanza, gestión participación	y	Gestión GOB	Fecha de la figura de planeamiento urbanístico vigente.	I
AUE	Gobernanza, gestión participación	y	Gestión GOB	Agenda urbana, planeamiento estratégico y smart cities.	I
AUE SyE	Territorio, paisaje biodiversidad	y	Ordenación	Correlación entre urbanización de suelo, dinámica demográfica, empleo y actividades económicas.	IV
AUE SyE	Territorio, paisaje biodiversidad	y	Patrimonio natural y cultural	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.	IV
AUE SyE	Territorio, paisaje biodiversidad	y	Patrimonio natural y cultural	Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural rehabilitados o mejorados.	IV
AUE SyE	Territorio, paisaje biodiversidad	y	Infraestructuras verdes y azules	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.	IV
AUE SyE	Territorio, paisaje biodiversidad	y	Infraestructuras verdes y azules	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.	IV

AUE SyE	Modelo de ciudad	Compacidad y equilibrio urbano	Porcentaje de población próxima a los principales servicios básicos.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Compacidad y equilibrio urbano	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.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Complejidad funcional	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.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Accesibilidad	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.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Accesibilidad	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.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Medio ambiente urbano	Porcentaje de población próxima a zonas verdes urbanas o áreas de esparcimiento.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Medio ambiente urbano	Superficie de suelo urbano sujeta a actuaciones de recuperación, rehabilitación o mejora.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Regeneración urbana	Presupuesto de las actuaciones de regeneración urbana previstas en barrios vulnerables desde el punto de vista social, económico o ambiental.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Regeneración urbana	Presupuesto de las actuaciones en materia de rehabilitación urbana acogidas planes públicos de vivienda.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Edificación	Superficie de edificios sujetos a actuaciones de rehabilitación.	IV
AUE SyE	Modelo de ciudad	Edificación	Número de viviendas sujetas a actuaciones de rehabilitación.	IV
AUE SyE	Cambio climático	Adaptación CC	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.	IV

AUE SyE	Cambio climático	Reducción CC	Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) y del número de días en que se superan los límites de calidad del aire.	IV
AUE SyE	Cambio climático	Resiliencia CC	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.	IV
AUE SyE	Gestión de recursos y economía circular	Energía	Consumo de energía por la edificación, infraestructuras y servicios públicos.	IV
AUE SyE	Gestión de recursos y economía circular	Agua	Porcentaje de autosuficiencia hídrica.	IV
AUE SyE	Gestión de recursos y economía circular	Ciclo de materiales	Presupuesto invertido en actuaciones que emplean materiales locales y fácilmente reciclables.	IV
AUE SyE	Gestión de recursos y economía circular	Residuos	Generación de residuos por habitante.	IV
AUE SyE	Movilidad transporte y	Configuración de la red	Distribución modal de los viajes (todos los motivos) en el área urbana.	IV
AUE SyE	Movilidad transporte y	Configuración de la red	Sostenibilidad de la distribución urbana de mercancías (última milla).	IV
AUE SyE	Movilidad transporte y	Servicios e infraestructuras MVS	Flota de autobuses de bajas emisiones o con combustibles "limpios" dedicados al transporte público urbano	IV
AUE SyE	Movilidad transporte y	Funcionalidad MVS	Número de viajes en transporte público.	IV
AUE SyE	Cohesión social	Pobreza y exclusión social	Presupuesto invertido en actuaciones realizadas en barrios vulnerables desde el punto de vista social, económico o ambiental.	IV
AUE SyE	Cohesión social	Igualdad de oportunidades	Presupuesto invertido en actuaciones destinadas a garantizar la igualdad de oportunidades desde el punto de vista social, económico y ambiental.	IV
AUE SyE	Economía urbana	Dinamización económica	Presupuesto de las actuaciones previstas para la dinamización del comercio e industria local y de impulso de la actividad turística sostenible.	IV

AUE SyE	Economía urbana	Turismo sostenible	Número de visitantes atraídos por los activos de patrimonio cultural, natural y paisajístico.	IV
AUE SyE	Vivienda	Parque vivienda de	Número de viviendas sujetas a regímenes de protección incluidas en los planes locales de vivienda	IV
AUE SyE	Vivienda	Parque vivienda de	Número de viviendas destinadas a alquiler social a precio asequible.	IV
AUE SyE	Vivienda	Acceso a vivienda	Número de personas beneficiarias de los programas incluidos en planes públicos de vivienda.	IV
AUE SyE	Era digital	Sociedad del conocimiento	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico de Smart Cities.	IV
AUE SyE	Era digital	Administración digital	Porcentaje de trámites y gestiones a través de internet de empresas y ciudadanos.	IV
AUE SyE	Gobernanza, gestión y participación	Participación	Número de personas beneficiarias de actividades de formación y sensibilización en las materias incluidas en la agenda urbana.	IV
AUE SyE	Territorio, paisaje y biodiversidad	Ordenación	¿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?	V
AUE SyE	Territorio, paisaje y biodiversidad	Patrimonio natural y cultural	¿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?	V
AUE SyE	Territorio, paisaje y biodiversidad	Infraestructuras verdes y azules	¿Se ha realizado una planificación del desarrollo en red y de la conectividad de las infraestructuras verdes y azules con el contexto natural?	V
AUE SyE	Modelo de ciudad	Compacidad y equilibrio urbano	¿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?	V
AUE SyE	Modelo de ciudad	Complejidad funcional	¿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?	V

AUE SyE	Modelo de ciudad	Accesibilidad	¿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?	V
AUE SyE	Modelo de ciudad	Medio ambiente urbano	¿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?	V
AUE SyE	Modelo de ciudad	Regeneración urbana	¿Se dispone de algún plan de regeneración urbana de barrios, que incorpore actuaciones de mejora social, económica y ambiental?	V
AUE SyE	Modelo de ciudad	Edificación	¿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?	V
AUE SyE	Cambio climático	Adaptación CC	¿Se dispone de algún plan o estrategia para la adaptación al cambio climático de ámbito local y prevención frente a los riesgos naturales?	V
AUE SyE	Cambio climático	Reducción CC	¿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?	V
AUE SyE	Cambio climático	Resiliencia CC	¿Se dispone de algún plan o estrategia para la mejora de la resiliencia de las ciudades ante situaciones adversas y la reducción de daños?	V
AUE SyE	Gestión de recursos y economía circular	Energía	¿Se dispone de algún Plan o Estrategia de Acción para la Energía sostenible (PAES) o instrumento equivalente que establezca objetivos locales en este ámbito?	V
AUE SyE	Gestión de recursos y economía circular	Agua	¿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?	V

AUE SyE	Gestión de recursos y economía circular	Ciclo de materiales	¿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?	V
AUE SyE	Gestión de recursos y economía circular	Residuos	¿Se disponen de planes de gestión de residuos, o equivalentes, con el objetivo de aumentar el porcentaje de recogida selectiva y reciclaje?	V
AUE SyE	Movilidad y transporte	Funcionalidad MVS	¿Se dispone en la ciudad de Planes de Transporte al Trabajo (PTT) para racionalizar los desplazamientos a los principales centros de trabajo?	V
AUE SyE	Movilidad y transporte	Funcionalidad MVS	¿Se dispone de un Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) en la ciudad?	V
AUE SyE	Cohesión social	Pobreza y exclusión social	¿Se encuentran adecuadamente identificados los entornos urbanos que presentan un mayor grado de vulnerabilidad social, económica y ambiental?	V
AUE SyE	Cohesión social	Igualdad de oportunidades	¿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?	V
AUE SyE	Cohesión social	Igualdad de oportunidades	¿Se dispone de un Plan o Estrategia que lleve a cabo protocolos de detección temprana de la vulnerabilidad/ exclusión social?	V
AUE SyE	Economía urbana	Dinamización económica	¿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?	V
AUE SyE	Economía urbana	Turismo sostenible	¿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?	V
AUE SyE	Vivienda	Parque de vivienda	¿Se dispone de un plan de vivienda local que favorezca la existencia de un parque público y privado de vivienda adecuado a la demanda e impulse en particular la vivienda en alquiler a precios asequibles?	V

AUE SyE	Vivienda	Acceso a vivienda	¿Se dispone de un plan de ayudas para garantizar el acceso a la vivienda por parte de los hogares y colectivos más vulnerables, con una particular atención a jóvenes, mayores y afectados por procesos de desahucio?	V
AUE SyE	Era digital	Sociedad del conocimiento	¿Se dispone de un plan o estrategia local para avanzar en un modelo urbano inteligente?	V
AUE SyE	Era digital	Administración digital	¿Se han incorporado criterios para mejorar los servicios de administración digital y reducir la brecha digital?	V
AUE SyE	Gobernanza, gestión participación	y Marco normativo	¿Las ordenanzas municipales son plenamente compatibles y coherentes con la legislación estatal y autonómica?	V
AUE SyE	Gobernanza, gestión participación	y Marco normativo	¿El planeamiento urbanístico vigente es acorde a la realidad urbana, y las previsiones de crecimiento se corresponden con una demanda real y efectiva?	V
AUE SyE	Gobernanza, gestión participación	y Participación	¿Se dispone de Presupuesto participativos y/o un plan municipal de participación ciudadana que impulse la ciudadanía activa y el empoderamiento?	V
AUE SyE	Gobernanza, gestión participación	y Participación	¿Se ofrece el contenido del planeamiento urbanístico por medios electrónicos y se ha incorporado a los sistemas de información de nivel supramunicipal?	V
AUE SyE	Gobernanza, gestión participación	y Participación	¿Se dispone de mecanismos efectivos para favorecer la gobernanza multinivel y, en particular, la coordinación de los instrumentos de ordenación?	V
AUE SyE	Gobernanza, gestión participación	y Gestión GOB	¿Se cuenta con los medios para acceder a los programas y ayudas públicas de alcance europeo, nacional y autonómico en materia de desarrollo urbano?	V
AUE SyE	Gobernanza, gestión participación	y Gestión GOB	¿Se dispone de la capacidad económica y financiera a nivel local para abordar los compromisos en el contexto de la agenda urbana?	V
AUE SyE	Gobernanza, gestión participación	y Participación	¿Se dispone de un plan o estrategia de formación y sensibilización ciudadana que favorezca la	V

			consecución de los objetivos establecidos en la agenda urbana?	
--	--	--	--	--

Además, sería necesario incorporar al panel de indicadores los correspondientes al nivel III, "Indicadores de Igualdad de oportunidades y diversidad", para lo que se tendrá en cuenta la fuente del observatorio municipal de la igualdad y diversidad , así como cualquier otra que los licitadores puedan considerar de interés.

ANEXO IV

OTRAS FUENTES PARA LA ARTICULACIÓN DE UN SIDUS

El reto de disponer en A Coruña de una agenda urbana que plantee, en su diseño conceptual, desarrollar un modelo de integración de metas, objetivos y líneas de actuación de las diferentes agendas de la llamada "cascada de planificación estratégica" nos llevó a contemplar la imperiosa necesidad de estudiar la conformación de un sistema básico de indicadores urbanos que manara de la misma fuente: la integración en un único sistema de información de variados indicadores de procedencia diversa pero que conformaran un sistema estructurado y coherente.

I. LOS INDICADORES DE LAS AGENDAS INTERNACIONALES (Agenda2030, NAU-Habitat III y AU para la UE) EN ESPAÑA.

La cúspide de la "cascada de planificación estratégica", la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible se compone de 17 objetivos y 169 metas. Para su seguimiento se diseñaron una serie de indicadores que pueden medirse a través de los datos estadísticos que las distintas administraciones recogen. A modo de ejemplo:

- Por un lado, el [INE \(Instituto Nacional de Estadística\)](#) utiliza 232 indicadores cuya actualización constituyen una operación estadística recogida en el Programa 2018, es continua, e incluye información tanto del INE como de otras fuentes oficiales que se irán incorporando de forma progresiva.
- Por otro lado, los [Indicadores SDI de Eurostat \(Sustainable Development Indicators\)](#), permiten elegir un Objetivo de una lista previa para encontrar información y datos sobre los subindicadores más relevantes. Un gráfico de tiempo permite ver el desarrollo de cada subindicador de un vistazo y comparar su país con la media de la UE y otros Estados miembros de la UE.
- El [Mapa de Indicadores de la Agenda 2030 en España](#), en el que se encuentran los distintos instrumentos que, unidos, configuran un sistema de seguimiento y evaluación de la acción coordinada multiactor y multinivel para el cumplimiento de la Agenda 2030 en España.

Por otra parte, la UE ha avanzado en la definición de un marco de cien indicadores que abarcan los 17 ODS desde un enfoque europeo. Sesenta y ocho forman parte del sistema estadístico europeo (SEE) y treinta y dos provienen de fuentes oficiales que no forman parte de este.

En España, el INE, como coordinador del sistema estadístico ha incorporado los Indicadores de la Agenda 2030 al Plan Estadístico Nacional. España ha reportado 125 indicadores para el Examen nacional voluntario de julio de 2018.

España diseña un mapa de indicadores de la Agenda 2030 con cuatro instrumentos:

- Cuadro de Indicadores de la A2030 en España (de la AGE)
- Cuadro de mando para la A2030
- Cuadro de indicadores descentralizados de la A2030
- Informe de Seguimiento del Consejo de Desarrollo Sostenible



II. EL INDICE DEL PROGRESO SOCIAL

Social Progress Index, SPI, mide la extensión en la que los países satisfacen las necesidades sociales y mediomambientales de sus ciudadanos. Parten de la idea de que las mediciones tradicionales del ingreso nacional como el PIB per cápita, no reflejan el progreso total de las sociedades.

El índice está publicado por la organización sin ánimo de lucro **Progreso Social Imperativo**, y está basado en los conceptos de Amartya Sen, Douglass North y Joseph Stiglitz.

Desarrollado bajo el liderazgo técnico de Michael Porter de la Universidad de Harvard y Scott Stern del Instituto Tecnológico de Massachusetts.

El SPI define el progreso social como *la capacidad de una sociedad para satisfacer las necesidades humanas básicas de sus ciudadanos, establecer las bases que permiten a los ciudadanos y las comunidades mejorar y sostener su calidad de vidas y crear las condiciones para que todos los individuos pueden alcanzar su verdadero potencial*.

SPI evalúa el éxito de un país en la transformación del progreso económico en mejores resultados sociales; ayuda a traducir las ganancias económicas en un mejor desempeño social y ambiental en formas que son esenciales para lograr un éxito económico todavía mayor. El Índice de Progreso Social provee un marco concreto para entender y después priorizar una agenda de acciones que impulsen tanto el desempeño social como el económico.

SPI incorpora cuatro principios clave de diseño:

- Indicadores exclusivamente sociales y ambientales:** el objetivo es medir el progreso social directamente en lugar de utilizar resultados o variables económicas.

2. **Resultados, no esfuerzos:** el objetivo es medir los resultados que son importantes para la vida de las personas, no los esfuerzos
3. **Holístico y relevante** para todos los países: el objetivo es crear una medición del progreso social holística que abarque una visión integral de la salud de las sociedades.
4. **Aplicable:** El índice pretende ser una herramienta práctica que ayude a los líderes y profesionales del gobierno, el sector privado y la sociedad civil a implementar políticas y programas que impulsen un programa social más acelerado.

COMPONENTES DEL MARCO A NIVEL DE INDICADOR

Figura 0.1/ Marco del Índice de Progreso Social a nivel de componentes

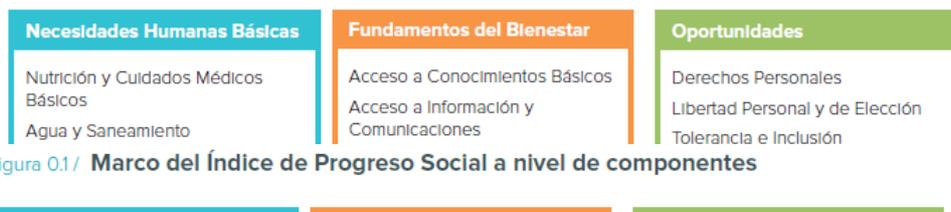


Figura 0.1/ Marco del Índice de Progreso Social a nivel de componentes



El informe “**Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 100 ciudades españolas**” evalúa a las cien ciudades españolas de más de 80.000 habitantes y a todas las capitales de provincia, de acuerdo con 85 indicadores referidos a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) definidos por Naciones Unidas en 2015. Como punto de partida se han revisado más de 80 documentos de metodologías de evaluación de ciudades basados en indicadores urbanos y con alguna relación con los ODS.

La mayoría de los indicadores definidos en estas metodologías no son de aplicación directa al contexto municipal y por ello han sido necesarios adaptarlos o redefinirlos.

CONSIDERACIONES:

1. Se han identificado y filtrado aquellos indicadores más relevantes para los ecosistemas urbanos.
2. Se han realizado consultas con expertos de cada sector para validar y/o descartar algunos de ellos.
3. Algunas metas no han sido consideradas porque: la meta está ya alcanzada; la meta está enfocada a un nivel supramunicipal; la meta no es susceptible de medición a escala urbana.
4. Como resultado del proceso anterior, se ha elaborado una lista definitiva de indicadores cuantitativos asociados a las metas apropiadas. Se han descartado los indicadores de carácter cualitativo, los obtenidos a partir de encuestas, y aquellos cuyo resultado es binario.

Figura 3. Panel de los ODS en las áreas urbanas

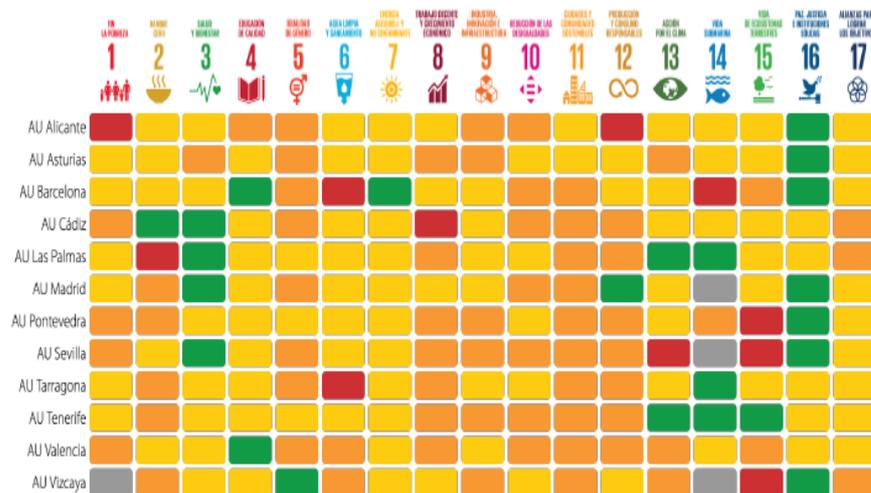
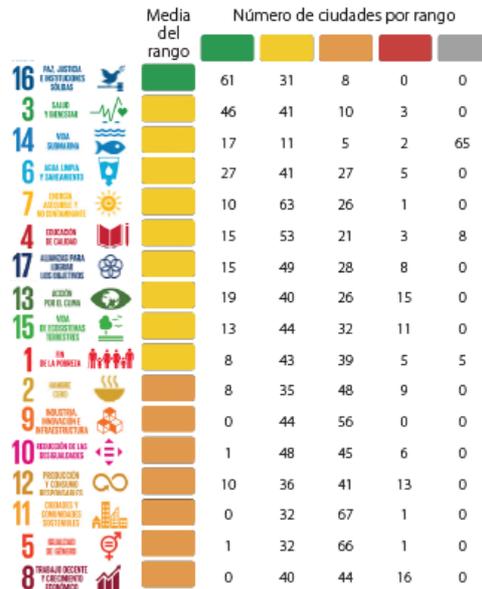


Figura 1. Número de ciudades por ODS y rango



IV. INDICADORES POPE-EDUSI

En el período 2014-2020 se otorga gran importancia al enfoque a resultados y a la cuantificación de éstos mediante dos tipos de indicadores: indicadores de productividad e indicadores de resultado.

- **Indicadores de productividad:** están ligados a prioridades de inversión y son directamente proporcionales al gasto realizado. Por esta razón, su valor inicial es nulo, y va acumulando valor a medida que van desarrollándose las operaciones. La fuente de datos de estos indicadores será el gestor de la DUSI, quien tendrá que introducir en GALATEA una previsión anualizada hasta 2023 de su valor acumulado al dar de alta cada operación
- **Indicadores de resultado:** están ligados a objetivos específicos y miden el cambio previsto en relación con dichos objetivos. Se ven afectados, además de por el gasto realizado, por otros factores externos: socioeconómicos o medioambientales, entre otros. Deben cuantificar un valor inicial de referencia (que en general no será cero) y su evolución con una periodicidad como mínimo anual. Los datos de los indicadores de resultado deberán provenir de una fuente estadística fiable y publicada.

En el lugar y fecha de la firma electrónica

**La jefa de servicio de Igualdad y Diversidad
(con encomienda de funciones en el servicio de Participación Ciudadana e Innovación)**

La directora de área de Igualdad, Bienestar Social y Participación



El proyecto EidusCoruña está financiado al 80% por el FEDER
en el marco del eje de desarrollo urbano del
Programa Operativo Plurirregional de España (antes POCS)



UNIÓN EUROPEA



CORUÑA
PRÓXIMA

Una manera de hacer Europa
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

