

Comisión de Seguimiento Ordenanza de Transparencia de la Ciudad de Madrid

Informe de seguimiento del cumplimiento de la Ordenanza de Transparencia de Madrid
Periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2025

Datos abiertos
Informe de seguimiento

16ª sesión ordinaria
17 de marzo de 2026
[Datos abiertos \(Portal de Datos Abiertos\)](#)



| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Introducción | 3 |
| 2. Cifras y datos | 3 |
| 2.1. Conjuntos de datos y unidades responsables | 3 |
| 2.2 Datos de uso del Portal de Datos Abiertos | 5 |
| 2.2.1 Atención a reutilizadores de datos abiertos municipales | 6 |
| 2.2.2 Expedientes de reutilización según la Ley sobre Reutilización de la Información | 6 |
| 3. Proyectos actuales | 7 |
| 3.1 Revisión interna de la calidad del dato..... | 7 |
| 3.2 Visualizaciones | 7 |
| 3.3 Automatización de conjuntos de datos | 9 |
| 4. Actividad de difusión y formación | 10 |
| 4.1 Formación y difusión..... | 10 |
| 4.2 <i>Focus group</i> con universidades | 11 |
| 4.3 Charlas en universidades..... | 12 |
| 4.4 Semana de la Administración Abierta..... | 13 |
| 4.5 Distinción en Transparencia y Datos Abiertos | 13 |
| 4.6 Lanzamiento de la revista <i>Transparencia Madrid</i> | 13 |
| 4.7 Celebración de una jornada conjunta con la Comunidad de Madrid y la Federación de Municipios de Madrid (FMM)..... | 13 |
| 5. A destacar y próximos pasos | 13 |
| 5.1 Automatización de conjuntos de datos | 13 |
| 5.2 Nuevo Portal de Datos Abiertos con tecnología CKAN | 14 |
| 5.3 Campaña de promoción..... | 16 |
| 5.4 Colaboración con ASEDIE | 16 |
| 5.5 Encuentro Nacional de Datos Abiertos (ENDA) | 17 |
| 5.6 Premios a la Reutilización de Datos Abiertos..... | 18 |
| 5.7 Revisión de accesibilidad..... | 20 |
| 5.8 Proyecto DesafIA: calidad del dato..... | 20 |
| 6. Conclusiones..... | 21 |

1. Introducción

En la actualidad, los datos abiertos representan un recurso esencial para promover la transparencia en la Administración y, al mismo tiempo, impulsar el emprendimiento y el desarrollo económico. Su adecuada implementación permite avanzar hacia una administración pública más abierta y eficiente, al tiempo que se generan oportunidades de innovación, crecimiento y valor económico en beneficio de la sociedad.

Los datos abiertos se han convertido en un elemento fundamental para modernizar la administración pública y aumentar la transparencia y la participación. La publicación de información sobre la actividad municipal permite a la ciudadanía conocer y evaluar cómo se gestionan los recursos públicos. El acceso a datos fiables y actualizados facilita analizar la realidad social y económica, evaluar el impacto de las políticas públicas y mejorar la planificación y eficiencia de la Administración.

Por otra parte, los datos abiertos contribuyen a generar emprendimiento y aumentar la innovación. Al poner a disposición información pública reutilizable, la Administración facilita que emprendedores, *startups*, empresas tecnológicas, etc. desarrollen nuevos productos y servicios basados en dichos datos, lo cual favorece el crecimiento económico y dinamiza la creación de empleo.

2. Cifras y datos

2.1. Conjuntos de datos y unidades responsables

A 31 de diciembre de 2025, el [Catálogo de Datos Abiertos](#) ofrecía 670 conjuntos de datos y más de 9.800 ficheros descargables.

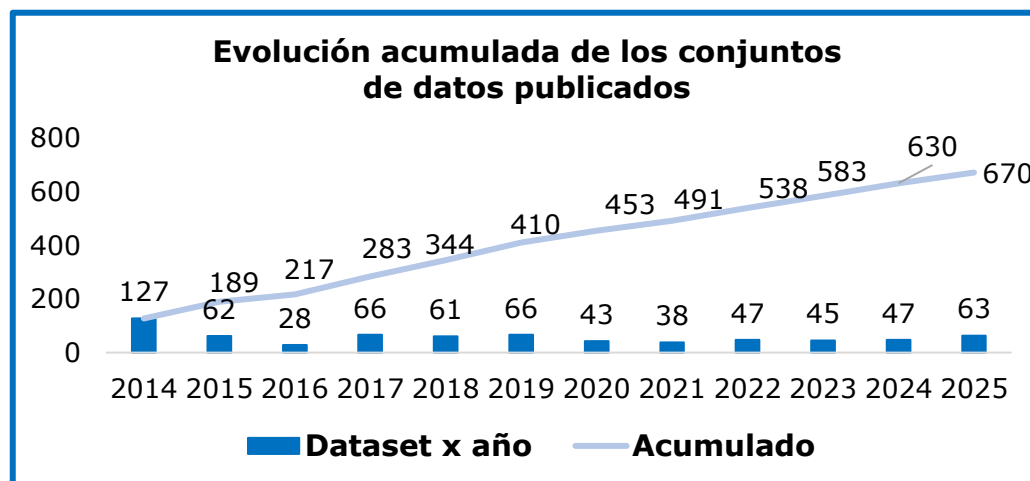


Imagen 1. Evolución de conjuntos de datos publicados al final de cada año.

En el año 2025 se incorporaron 63 nuevos conjuntos de datos al Portal de Datos Abiertos, en los cuales se incluyen diferentes temáticas de la actividad municipal. Algunos ejemplos de estos nuevos conjuntos de datos publicados en el año 2025 son los siguientes:

- Cursos y talleres en los centros culturales de los distritos



- Arbolado en parques y zonas verdes de Madrid (detalle)
- Vehículos que circulan por túneles urbanos (etiqueta medioambiental y antigüedad)
- Puntos limpios móviles veinticuatro horas
- Sanciones firmes y medidas de restablecimiento de la legalidad sobre inmuebles
- Tráfico. Semáforos con avisadores acústicos a demanda
- Relación de unidades orgánicas con sus códigos DIR3 para envío de facturas electrónicas (FACE)
- Alumnado universitario en prácticas en el Ayuntamiento de Madrid
- Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV): caracterizaciones de residuos tasa municipal
- Tablas para el cálculo de la cuota de la tasa de gestión de residuos (TGR)

En el año 2025 también se han publicado conjuntos de datos de alto valor; concretamente, 26. A continuación, citamos algunos ejemplos:

- Límites administrativos actuales
- Estado de apertura y cierre de los parques más representativos según alertas climatológicas y otras incidencias
- EMT. Demanda diaria de viajeros de autobús
- Ortofoto actualizada
- Cartografía actualizada. Alturas de edificios

La Directiva UE 2019/1024, relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público, publicada el 20 de junio de 2019, describe los datos de alto valor como aquellos cuya reutilización está asociada a considerables beneficios para la sociedad, el medioambiente y la economía, así como para la creación de servicios de valor añadido, aplicaciones y nuevos puestos de trabajo.

Durante este periodo, además, se ha realizado un esfuerzo por continuar trabajando en la mejora de la calidad de la información publicada. En concreto, se han mejorado 53 conjuntos de datos.

Todas las novedades incorporadas en el Portal de Datos Abiertos contribuyen a poner en valor los datos de las distintas unidades gestoras del Ayuntamiento de Madrid y dotar de mayor transparencia a las administraciones públicas.

La información que ofrece el catálogo de datos abiertos actualmente proviene de 60 unidades responsables (direcciones generales, empresas municipales y organismos autónomos).

De los 670 conjuntos de datos publicados, las 10 unidades responsables de la gestión de datos con más *datasets* en el catálogo son las siguientes:

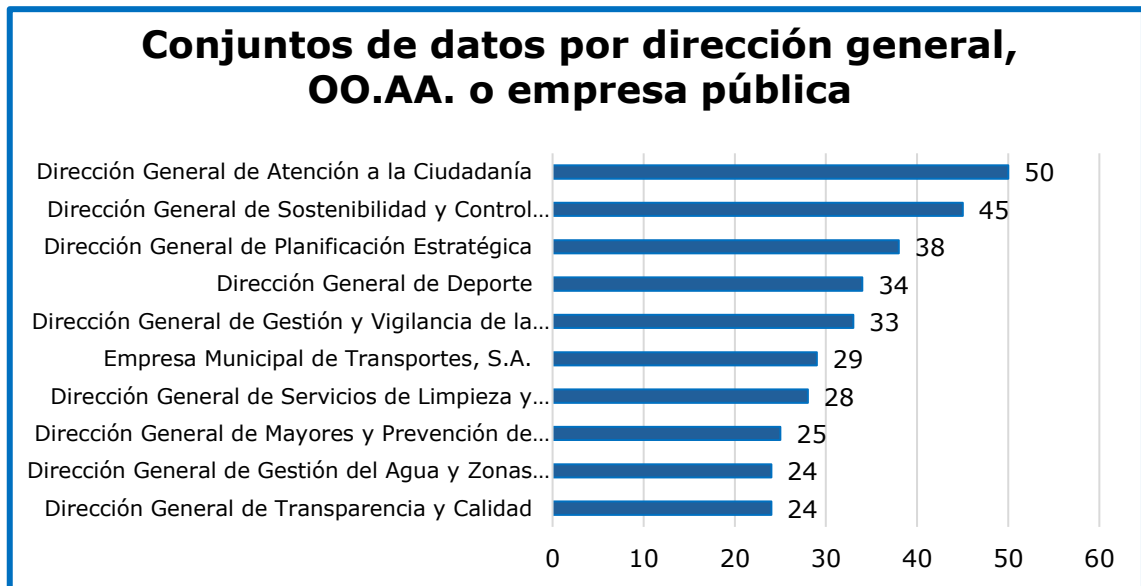


Imagen 2. Conjuntos de datos publicados por unidades responsables (top 10).

2.2 Datos de uso del Portal de Datos Abiertos

A continuación, se muestra la evolución del Portal de Datos Abiertos en relación con número de usuarios, sesiones y páginas vistas durante el año 2025.



Imagen 3. Evolución mensual de usuarios, sesiones y visitas a páginas.
Fuente: SiteImprove.

Los datos mensuales del año se muestran en la siguiente tabla.

| Mes | Visitas | Vistas de página | Visitantes únicos |
|--------------|---------------|------------------|-------------------|
| enero | 47.430 | 106.247 | 39.194 |
| febrero | 45.231 | 110.169 | 36.806 |
| marzo | 48.640 | 117.562 | 39.389 |
| abril | 40.006 | 96.327 | 32.335 |
| mayo | 42.771 | 99.768 | 34.581 |
| junio | 39.501 | 90.274 | 31.998 |
| julio | 36.745 | 83.570 | 29.491 |
| agosto | 28.838 | 63.602 | 23.433 |
| septiembre | 41.571 | 103.289 | 33.319 |
| octubre | 45.616 | 121.596 | 36.206 |
| noviembre | 40.403 | 108.697 | 31.257 |
| diciembre | 33.026 | 83.447 | 26.294 |
| Total | 489778 | 1184548 | 394303 |

*Imagen 4. Datos mensuales de audiencia.
Fuente: SiteImprove.*

Como muestran las cifras, los datos de uso del Portal de Datos Abiertos son muy elevados, si bien en 2025 se ha registrado un ligero descenso de las páginas vistas, que han pasado de 1.196.036 en 2024 a 1.184.548 en 2025.

2.2.1 Atención a reutilizadores de datos abiertos municipales

La atención a reutilizadores externos que emplean los canales que ofrece el Portal de Datos Abiertos para presentar propuestas de nuevos conjuntos de datos, comunicar errores detectados, formular consultas, introducir comentarios, informar sobre aplicaciones desarrolladas con los datos, etc., supuso en 2025 765 intervenciones.

Estas consultas permiten la comunicación con la ciudadanía para resolver dudas, atender sugerencias de mejora y propuestas de nuevos conjuntos de datos. Todas ellas se reciben y analizan. En muchos casos, ello implica ponerse en contacto con los responsables de los datos para dar una respuesta adecuada; y en algunos, supone una mejora de informaciones.

En cuanto a personas reutilizadoras registradas para la recepción periódica del boletín de novedades, a 31 de diciembre de 2025, había 906 suscriptores interesados.

2.2.2 Expedientes de reutilización según la Ley sobre Reutilización de la Información

Madrid tiene un canal para tramitar solicitudes de reutilización de acuerdo con la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre Reutilización de la Información del Sector Público (en adelante, LRISP). Esta vía complementa los canales de comunicación del Portal mencionados en el apartado anterior.

Durante 2025, se han recibido y tramitado 16 solicitudes de reutilización. 11 de ellas se han resuelto, 1 se ha remitido a otra administración pública por ser de su competencia, y 4 se encuentran pendientes de resolución. Como resultado, se han producido 10 estimaciones (9 totales y 1 parcial) y 1 inadmisión.

3. Proyectos actuales

3.1 Revisión interna de la calidad del dato

La utilidad y la fiabilidad de la información publicada en el Portal de Datos Abiertos dependen en gran medida de la calidad de los datos. Disponer de datos precisos y confiables es fundamental para la toma de decisiones informadas y la elaboración de análisis rigurosos. Los datos de alta calidad son relevantes, ya que proporcionan información precisa y detallada que puede utilizarse de manera efectiva para resolver problemas y generar conocimiento en diversos campos.

Por ello, resulta imprescindible mantener procesos de revisión y mejora continua que aseguren que los datos cumplen con criterios de calidad, utilidad, transparencia y reutilización.

Las revisiones que se realizan se centran fundamentalmente en los siguientes aspectos:

- Mejora y revisión continua de los metadatos de los conjuntos de datos publicados. Los metadatos desempeñan un papel fundamental en la comprensión y la utilidad de los datos abiertos. Se revisan las descripciones de los *datasets*, los documentos de estructura para que estén correctamente estructurados, la frecuencia de actualización de los datos, etc.
- Mejora y revisión de los ficheros publicados, para garantizar que acceso, uso y reutilización cumplan con los estándares de estructura, formato y organización. Se analiza el formato correcto del encabezado, si existen filas o columnas de totales o subtotales, que no haya filas o columnas en blanco, etc.
- Actualización de ficheros reclamados por la Subdirección General Transparencia. Es importante mantener una frecuencia de actualización adecuada para garantizar el valor de los datos, así como su calidad, precisión y relevancia asegurando que la información refleje cambios en la realidad y evitando datos obsoletos o desactualizados. Cuando se detectan conjuntos de datos desactualizados, se solicita a las unidades responsables la actualización de la información.
- Se considera también una mejora de la calidad de los datos su automatización, por lo que se trabaja en esta línea con especial interés. La automatización de los datos permite una mayor eficiencia operativa, mejor trazabilidad y un uso adecuado de los recursos, y fortalece la capacidad de análisis y la toma de decisiones basada en datos precisos y consistentes.

En concreto, en el año 2025 se ha mejorado la calidad de 53 conjuntos de datos.

3.2 Visualizaciones

En 2025, la Dirección General de Transparencia y Calidad ha continuado con la línea de creación de nuevas visualizaciones a partir de datos abiertos. Estas se



han incorporado a la página web [Visualiza Madrid con Datos Abiertos](#), espacio asociado al propio portal.

Las visualizaciones y los cuadros de mando elaborados con datos abiertos son importantes porque permiten transformar un gran volumen de información en contenidos accesibles, claros y comprensibles para la ciudadanía. Facilitan el análisis de datos, ayudan a identificar tendencias y apoyan la toma de decisiones informadas. Además, fomentan la transparencia y la participación ciudadana, y dan un servicio de valor añadido a los responsables de los datos.

En la actualidad hay 36 temáticas disponibles. En concreto, durante el año 2025 se han incorporado 9 nuevas visualizaciones a este espacio web:

- [Calendario Laboral](#)
- [Parque tecnológico de Valdemingómez](#)
- [Situados aislados y quioscos en vía pública](#)
- [Túneles urbanos en la ciudad de Madrid](#)
- [Oferta de empleo público desde el año 2018](#)
- [Federaciones, asociaciones y colectivos](#)
- [Calculadora de la tasa de gestión de residuos](#)
- [Códigos DIR3-unidades orgánicas](#)
- [Autorizaciones y tiques del SER](#)

Para apoyar esta línea de trabajo, está en ejecución un contrato cuyo objetivo es el mantenimiento de los cuadros de mando incluidos en las páginas web competencia de la Dirección General de Transparencia y Calidad, su evolución y la parametrización de las herramientas con tecnologías ESRI y tecnologías PowerBi para visibilizar nuevos datos ya existentes o publicados (fundamentalmente, en el Portal de Datos Abiertos). El contrato, está actualmente en la fase de prórroga y finalizará en octubre de 2026.

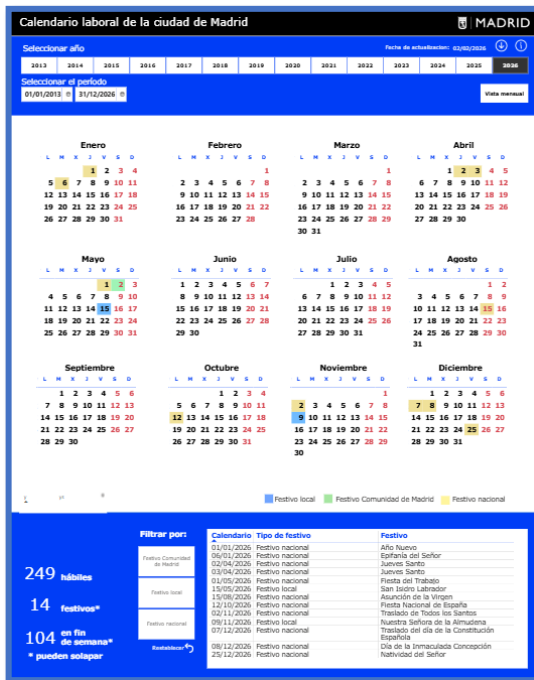


Imagen 5. Visualización del calendario laboral.

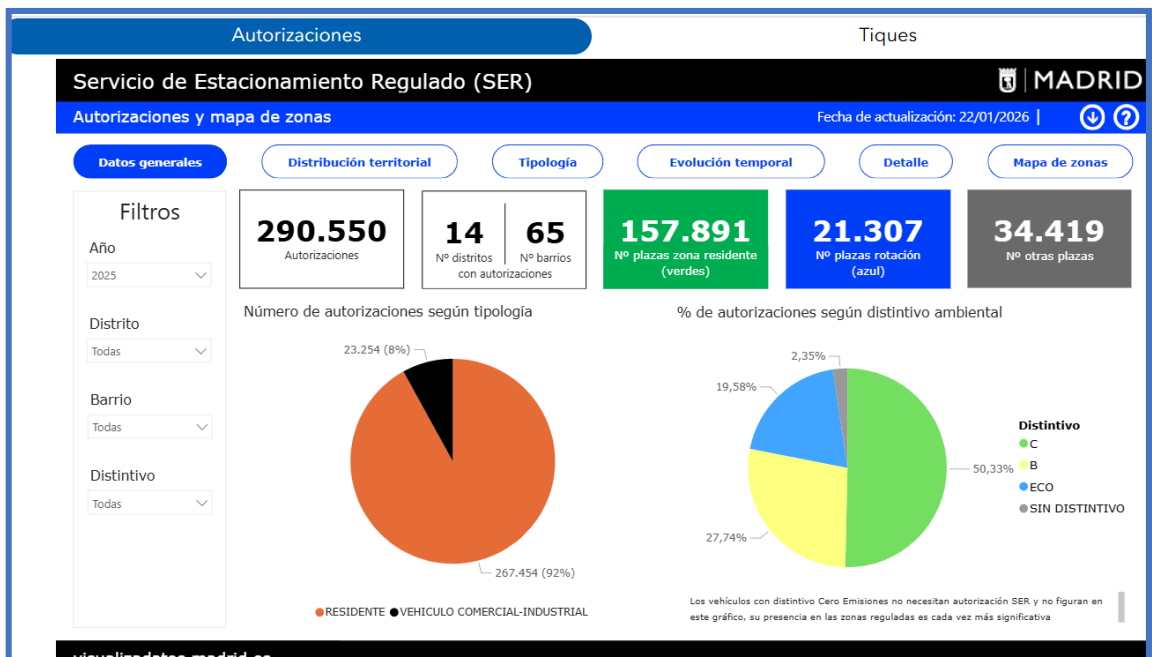


Imagen 6. Visualización de Autorizaciones y tiques del SER.

3.3 Automatización de conjuntos de datos

La automatización de los datos en los portales de datos abiertos mejora la calidad y la accesibilidad de la información. Es fundamental para mejorar la eficiencia en la gestión de datos facilitar el acceso y la interoperabilidad,

promover la innovación y contribuir a la sostenibilidad de los portales de datos abiertos.

El objetivo final que se persigue es conseguir alcanzar la filosofía del dato único (que exista una pasarela directa desde donde se genera el dato hasta su publicación), de forma que todos los sistemas de información del Ayuntamiento de Madrid se comuniquen directamente con repositorio central de datos del Ayuntamiento y que, desde ahí, el Portal de Datos Abiertos pueda servir los datos a la ciudadanía.

Durante 2025 se han automatizado 18 conjuntos de datos. Algunos ejemplos:

- Calidad del aire. Datos diarios desde 2001
- Colectivos ciudadanos (sección 3ª)
- Datos meteorológicos. Datos diarios desde 2019
- Entidades de participación ciudadana. Asociaciones (sección 1ª)
- Lista de espera de apartamentos municipales para personas mayores
- Recursos humanos efectivos
- Listas de espera de centros de día para personas mayores con Alzheimer
- Cursos y talleres en los centros culturales de los distritos

Cada automatización implica una labor de análisis conjunto entre IAM, el responsable de los datos y la Subdirección General de Transparencia. Después se aborda el proceso de desarrollo, comprobación de la calidad de los datos, comprobación de resultados y, finalmente, publicación y automatización.

4. Actividad de difusión y formación

4.1 Formación y difusión

Un año más, se continúa con la labor formativa y divulgativa de los datos abiertos, tanto dentro como fuera de la corporación municipal. En la relación siguiente se reflejan las actividades de formación y difusión realizadas, en las cuales se abordó con mayor o menor detalle esta temática:

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portal de Datos Abiertos: interlocución, gestión y calidad de los datos (formación, varias ediciones) |
| Iniciativas de transparencia en el Ayuntamiento de Madrid: navegación y utilidad para el empleado municipal (formación, varias ediciones) |
| Presentación guía FEMP 80 conjuntos de datos, mesa redonda |
| Itinerario habilidades directivas (formación) |
| Participación en el Encuentro Nacional de Datos Abiertos (ENDA), mesa redonda |
| Jornada de puertas abiertas: Calle 30 |
| Jornada de puertas abiertas: calidad del aire y datos meteorológicos |
| Jornada de puertas abiertas: Policía Municipal |
| Jornada de puertas abiertas: Centro de Control de Instalaciones Urbanas (túneles, alumbrado, IHO) |
| Sesión web sobre Presupuestos Abiertos |
| Colaboración formativa con Castilla-La Mancha |

Focus group con universidades y personal docente

Portal de Datos Abiertos: interlocución, gestión y calidad de los datos (formación, varias ediciones)

Portal de Datos Abiertos: qué es, para qué es útil y cómo emplearlo (formación, varias ediciones)

Transparencia y datos abiertos en la gestión municipal (formación, varias ediciones)

Premios de reutilización

Charla Universidad CEU San Pablo

Charla Universidad Complutense (Facultad de Estadística)

IV Jornadas de cultura libre (URJC), mesa redonda

Tabla 1. Difusiones y cursos impartidos

El esfuerzo en formación y difusión se resume en tres grandes cifras:

- 29 actividades formativas en mayor o menor detalle
- 18 tipos distintos de difusiones
- 1.150 asistentes

4.2 *Focus group* con universidades

El Ayuntamiento de Madrid refuerza su apuesta por los datos abiertos con una estrategia que va más allá de la publicación de conjuntos: integrar a la comunidad educativa en la reutilización de la información pública.

Desde 2024, el consistorio ha tejido una red estable con universidades y centros educativos para fomentar el uso de datos municipales, fortalecer competencias digitales y promover proyectos reales.

En un ecosistema donde los portales públicos buscan generar valor y abrirse a la ciudadanía, Madrid ha entendido que la academia es un aliado natural. Las aulas forman a los profesionales que mañana desarrollarán políticas, servicios y empresas basadas en datos, y aportan una mirada fresca para explorar la información pública desde nuevas preguntas y usos.

Por ello, en 2025 se ha celebrado la segunda edición del *focus group* con personal docente, un encuentro periódico entre profesorado y responsables municipales para compartir casos de uso, detectar necesidades y proponer mejoras. La segunda edición, celebrada en julio de 2025, reunió a 24 profesores de 10 universidades y 3 institutos de Formación Profesional (FP), con el objetivo de consolidar una comunidad reutilizadora y abrir nuevos canales de colaboración. La invitación se extendió a grados vinculados al empleo de datos de todas las universidades madrileñas e institutos de FP de la ciudad.



Imagen 7. Focus group 2025.

Los objetivos de este encuentro fueron:

- Intercambiar ideas, propuestas y sugerencias.
- Conocer el uso de datos publicados desde el sector académico.
- Trabajar conjuntamente en estrategias para promover el portal dentro de la comunidad universitaria.

La sesión concluyó de manera positiva y con la idea de retomar estos encuentros antes del parón estival.

4.3 Charlas en universidades

Se trata de talleres y conferencias para acercar el Portal de Datos Abiertos a futuros profesionales de los datos. Para muchos centros, supone la primera experiencia con datos públicos estructurados y bien documentados. En 2025 se impartieron sesiones en el CEU San Pablo (grado en Ingeniería Matemática) y en la Universidad Complutense de Madrid (Grados de Estadística y Ciencia de Datos).



Imagen 8. Conferencia en la Universidad Complutense.

4.4 Semana de la Administración Abierta

El contenido de este apartado está expuesto de manera global en el informe de publicidad activa.

4.5 Distinción en Transparencia y Datos Abiertos

El contenido de este apartado está expuesto de manera global en el informe de publicidad activa.

4.6 Lanzamiento de la revista *Transparencia Madrid*

El contenido de este apartado está expuesto de manera global en el informe de publicidad activa.

4.7 Celebración de una jornada conjunta con la Comunidad de Madrid y la Federación de Municipios de Madrid (FMM)

El contenido de este apartado está expuesto de manera global en el informe de publicidad activa.

4.8 Participación en la Cumbre 2025 de la Open Government Partnership (OGP)

El contenido de este apartado está expuesto de manera global en el informe de publicidad activa.

4.9 Difusión en Redes Sociales

El contenido de este apartado está expuesto de manera global en el informe de publicidad activa.

5. A destacar y próximos pasos

5.1 Automatización de conjuntos de datos

En anteriores informes se ha hablado del proceso de automatización de conjuntos de datos y se han especificado los conjuntos de datos automatizados. En este informe, vamos a explicar la razón para abordar este proceso.

Automatizar la publicación de conjuntos de datos desde la aplicación de origen hasta el Portal de Datos Abiertos ofrece numerosas ventajas, ya que se optimiza el proceso, se reducen errores y mejora la eficiencia operativa. A continuación, se destacan algunos beneficios clave:

- Ahorro de tiempo y recursos: la automatización elimina la necesidad de subir manualmente los archivos, reduce la carga de trabajo del equipo y permite que los recursos humanos se concentren en tareas de mayor valor, como el análisis y la mejora de los datos.
- Mayor precisión y reducción de errores: al automatizar el proceso, se minimizan los errores humanos, como la omisión de archivos, la carga de versiones incorrectas, la inconsistencia en los formatos de los datos o la

inclusión de datos que no deben publicarse por protección de datos, seguridad o cualquier normativa que lo impida. Esto garantiza que la información publicada sea precisa y confiable.

- Actualización en tiempo real o programada: con una integración automatizada, los datos pueden actualizarse en el portal de manera instantánea o en intervalos programados, lo cual asegura que los usuarios siempre accedan a la versión más reciente y sin demoras innecesarias.
- Escalabilidad y sostenibilidad del portal: a medida que crece la cantidad de conjuntos de datos, la carga manual se vuelve insostenible. Un proceso automatizado permite gestionar un volumen creciente de información sin comprometer la eficiencia ni la calidad del servicio.

Por ello, implementar un flujo de trabajo automatizado para la publicación de datos abiertos no solo mejora la eficiencia y la fiabilidad del proceso, sino que también fortalece la confianza en el portal y en la institución que lo gestiona.

Por ello, continúa siendo una línea estratégica de avance, aunque resulta un proceso costoso. Tal y como se ha mencionado anteriormente, en 2025 se automatizaron 18 conjuntos de datos.

5.2 Nuevo Portal de Datos Abiertos con tecnología CKAN

Durante 2025 se siguió trabajando para la implantación de un nuevo portal y, finalmente el 16 de febrero de 2026 se puso en producción el Portal de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid basado en tecnología CKAN.

Con este paso, la ciudad actualiza la infraestructura que sostiene su política de reutilización de la información pública, un portal que se ha convertido en referente nacional por la calidad y el volumen de los datos que ofrece.

El portal nació en 2014, cuando hablar de datos abiertos todavía sonaba a excentricidad y “regalar datos” generaba ciertos recelos. Desde entonces, ha pasado de los 74 conjuntos de datos iniciales a más de 670 publicados hoy. En paralelo, ha contribuido a fortalecer la cultura del dato dentro del Ayuntamiento de Madrid, al habilitar la descarga de miles de ficheros a diario. Sin embargo, más de una década después, su tecnología había quedado claramente limitada con respecto a las necesidades actuales.

La transición al nuevo sistema culmina un proceso de migración complejo, iniciado en 2023 con un proyecto piloto basado en CKAN que arrojó muy buenos resultados. A partir de aquella experiencia, la Corporación decidió apostar por esta tecnología abierta.

CKAN es una plataforma de *software* libre concebida específicamente para publicar y organizar datos públicos. Al no requerir licencias, supone un ahorro directo para las administraciones. Además, su evolución está asegurada por una comunidad internacional activa y porque es utilizada por gobiernos como los de Reino Unido, Canadá o Dinamarca. En España, ya funciona en varias comunidades autónomas, como Madrid o Aragón, y en ciudades como Barcelona, A Coruña o Málaga.

El nuevo portal mantiene las fortalezas del anterior e incorpora nuevas funcionalidades que ofrece CKAN, como la visión en modo tabla, la generación de API y la visión de metadatos de una manera clara, asociados al conjunto de

datos y a cada uno de los recursos. También se hace más intuitiva la navegación por el conjunto de datos y su serie cronológica.

El portal es también un punto de encuentro con ciudadanía, desarrolladores, periodistas, investigadores, empresas y con el propio Ayuntamiento. No basta con publicar; hay que facilitar el acceso real a la información. Eso implica *interfaces* accesibles, visualizaciones, formatos abiertos y explicaciones claras que permitan comprender los datos sin conocimientos técnicos avanzados. CKAN favorece esta labor gracias a sus estándares, herramientas, vocabularios comunes y API que conectan el portal con otros ecosistemas de datos. Reducir barreras técnicas es tan importante como abrir los datos.

La puesta en producción del nuevo portal abre una nueva fase. Durante los próximos dos años, se incorporarán funcionalidades, mejoras y optimizaciones que consolidarán el modelo y permitirán que el Portal de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid siga siendo una herramienta pública esencial para la ciudad y una referencia nacional e internacional en el ámbito de la transparencia.



Imagen 9. Página principal del nuevo Portal de Datos Abiertos.

5.3 Campaña de promoción

El Ayuntamiento de Madrid organiza [campañas de difusión](#) dirigidas al fomento de la transparencia y la participación ciudadana.



En 2025 se centró en la promoción de los portales de Datos Abiertos y Transparencia, así como en el procedimiento de acceso a la información pública. Además, la campaña incluyó un cartel específico para dar a conocer y promover el uso del espacio web [Visualiza Madrid con Datos Abiertos](#), y cuatro imágenes genéricas para el impulso de la transparencia.

Todas las imágenes están pensadas para exhibirse en marquesinas de autobús, así como en mupis estáticos y dinámicos, durante diferentes semanas del año, en invierno, primavera y otoño.

En 2026, la campaña se repetirá también en varias oleadas. La imagen gráfica será la misma, si bien toda la cartelería se

adaptará a la nueva imagen corporativa del Ayuntamiento de Madrid.

5.4 Colaboración con ASEDIE

La Asociación Multisectorial de la Información (ASEDIE) y el Ayuntamiento de Madrid continúan con su estrecha colaboración.

El 16 de octubre de 2025, se celebró la comisión de seguimiento del protocolo general firmado entre el Ayuntamiento de Madrid y ASEDIE en materia de reutilización de la información pública. En el acto se repasaron los diferentes temas de colaboración acometidos durante el año, así como futuras actuaciones.

Destacan las siguientes colaboraciones:

- Participación de un representante de ASEDIE como jurado en la Distinción en Transparencia y Datos Abiertos 2025.
- Participación de un representante de ASEDIE como jurado en los Premios a la Reutilización de Datos Abiertos 2025.
- Charla de casos de uso de una representante de ASEDIE en el acto de entrega de los Premios a la Reutilización 2025, celebrado el 2 de diciembre del pasado año.



Imagen 10. Presentación de caso de uso, por ASEDIE.

- Participación de la directora general de Transparencia y Calidad en la 17.ª Conferencia Internacional sobre Reutilización de la Información del Sector Público, celebrada el 3 de diciembre de 2025.



Imagen 11. Mesa II: Transparencia y gobierno abierto; de la teoría a la práctica.

En 2026 se ha seguido con esta colaboración, reflejada, por ejemplo, en el testeo del nuevo Portal de Datos Abiertos por miembros de ASEDIE antes de su puesta en funcionamiento y el informe con recomendaciones que ha proporcionado.

5.5 Encuentro Nacional de Datos Abiertos (ENDA)

El [Encuentro Nacional de Datos Abiertos](#) (ENDA) se ha consolidado como una cita anual ineludible para quienes promueven una administración pública más transparente, eficiente y participativa.

Estos encuentros constituyen espacios de diálogo, formación e intercambio de experiencias en torno al uso, la publicación y el aprovechamiento de los datos abiertos.

En 2025 se celebró en Lanzarote el IV Encuentro Nacional de Datos Abiertos, que tuvo como lema “Los datos en la cultura del conocimiento abierto” y fue organizado por el Gobierno de Canarias.

El Ayuntamiento de Madrid participó en el grupo de trabajo que analizó y desarrolló el reto 4, denominado la “Priorización en la apertura de datos públicos” y que concluyó con:

- una propuesta metodológica para la apertura de datos públicos,
- la selección de normativa afectada,
- y la creación de una herramienta de priorización.

La subdirectora general de Transparencia del Ayuntamiento de Madrid participó en la mesa llamada “Administraciones abiertas al servicio de la ciudadanía”, junto con el director de la División de Diseño, Innovación y Explotación en la Dirección General del Dato del Ministerio para la Transformación Digital, y el director general de Presidencia, Gobierno Abierto y Relaciones con el Parlamento de Navarra.



Imagen 12. Participación del Ayuntamiento de Madrid en el IV ENDA.

El Ayuntamiento de Madrid se ha comprometido a organizar en 2027 el ENDA y ya está dando los primeros pasos ello. Está previsto que el evento se celebre en el primer trimestre del año.

5.6 Premios a la Reutilización de Datos Abiertos

El Ayuntamiento de Madrid convocó en 2025 por vez primera los Premios a la Reutilización de Datos Abiertos obtenidos de su portal, con una dotación de 15.000 €. Las bases y la convocatoria se publicaron el 9 de junio.

El objetivo de estos premios es fomentar el conocimiento, así como la realización de proyectos e iniciativas novedosos basados en los datos que se alojan en el Portal de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid. Buscan distinguir las mejores propuestas de reutilización de conjuntos de datos alojados en el Portal de Datos Abiertos.

Se concedieron 8 premios, 2 por cada una de las 4 categorías. Además, la Dirección General de Transparencia y Calidad decidió reconocer con 4 menciones especiales aquellos proyectos que, pese a no haber logrado un premio, sí destacaron sobre el resto.

Al concurso se presentaron 65 candidaturas de personas físicas, entidades y agrupaciones.

La entrega de premios tuvo lugar en un acto oficial el 2 de diciembre de 2025, en el salón de actos del Centro de Cultura Contemporánea Conde Duque. La vicealcaldesa de Madrid, M^a Inmaculada Sanz Otero, fue la encargada de dar los trofeos a las personas autoras de los proyectos que resultaron vencedores.

Las [categorías y los proyectos premiados](#) fueron los siguientes:

PREMIOS 2025

Servicios web y aplicaciones

Primer premio: "[Madriwa. Encuentra tu sitio en Madrid](#)"

Segundo premio: "[Los Guardianes del Aire](#)"

Visualizaciones

Primer premio: "[Rampa. Rutas para personas con movilidad reducida](#)"

Segundo premio: "[Accesibilimad](#)"

Estudios, investigaciones e ideas

Primer premio: "[Ciudades de quince minutos para la infancia](#)"

Segundo premio: "[El impacto del turismo en las zonas urbanas](#)"

Propuestas de mejora del Portal de Datos Abiertos

Primer premio: "[Your Open Data. Mejorando el harvesting en data.europa.eu](#)"

Segundo premio: "[Descubrimiento, observabilidad y gobernanza inteligente de datos abiertos del Ayuntamiento de Madrid](#)"

PROYECTOS CON MENCIÓN ESPECIAL 2025

"[AlicIA, Asistente Inteligente para el Reciclaje](#)"

"[Madrid, contigo](#)"

"[Guía técnica para la mejora de la calidad de los datos abiertos del Ayuntamiento de Madrid](#)"

"[Propuestas de mejora del Portal de Datos Abiertos](#)"

La convocatoria resultó enormemente exitosa, tanto por el número y la calidad de los proyectos que se presentaron como por el alcance logrado desde el punto de vista de su repercusión, así como del interés que han generado incluso en unidades del propio Ayuntamiento de Madrid.

En marzo de 2026 se han vuelto a convocar estos premios, con 2 categorías de premios, una de las cuales contempla un galardón específico para estudiantes. La dotación económica se mantiene en 15.000 €.

5.7 Revisión de accesibilidad

El contenido de este apartado está expuesto de manera global en el informe de publicidad activa.

5.8 Proyecto DesafIA: calidad del dato

En el año 2025, el Área Delegada de Innovación y Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid llevó a cabo una iniciativa pionera bautizada como “[DesafIA Madrid](#)” para impulsar soluciones tecnológicas innovadoras con impacto positivo en la ciudad, a través de procesos de innovación abierta y con el empleo de la inteligencia artificial (IA).

El proyecto consistió en abordar 8 retos planteados por 4 empresas privadas y 4 unidades administrativas del Ayuntamiento de Madrid participantes en el proyecto, con el objetivo de que *startups*, emprendedores y pequeñas empresas aportasen sus soluciones frente a desafíos a los que tienen que hacer frente las empresas privadas y la propia administración pública.

La Dirección General de Transparencia y Calidad aprovechó la propuesta y construyó una memoria de proyecto basado en el impulso de la calidad del dato asociado al Portal de Datos Abiertos, que fue seleccionado entre los 4 prototipos a desarrollar dentro del Ayuntamiento.

La forma de selección de las *startups*, emprendedores o pequeñas empresas que habrían de desarrollar las soluciones a los distintos retos planteados fue un procedimiento abierto promovido desde la Dirección General de Innovación. La participación en la convocatoria fue libre y abierta a las *startups* o pequeñas empresas, que pudieron inscribirse entre el 28 de abril y el 16 de mayo de 2025, presentando sus proyectos de desarrollo de soluciones innovadoras a los distintos retos.

Una vez analizados, se hizo una preselección de 5 proyectos de entidades finalistas por cada uno de los retos. Finalmente, un jurado integrado por personal de las unidades y empresas promotoras de los retos, una empresa especializada y representantes de la Dirección General de Innovación seleccionó a las ganadoras de cada reto planteado para que, con la colaboración de la correspondiente empresa o unidad administrativa promotora del reto, desarrollase la solución y consiguiera un producto mínimo viable (MVP).

La duración del proceso de ejecución de los pilotos con la consecución del MVP fue de 4 meses y concluyó con un acto de presentación de las soluciones desarrolladas el 11 de noviembre de 2025.

El reto identificado por la Dirección General de Transparencia y Calidad en el marco de este proyecto fue el de conseguir integrar en el proceso de publicación de datos abiertos en el Portal de Datos Abiertos una herramienta que mejore su calidad, automatizando validaciones y acompañando a las unidades antes de su publicación.

Este reto principal se integró por 3 subretos consistentes en desarrollar herramientas para apoyar a las unidades publicadoras para que los conjuntos de datos cumplan con los criterios de calidad; facilitar la validación de los datos abiertos para detectar el mayor número de errores posibles y mejorar su calidad desde el origen; y sistematizar la información sobre uso, percepción y

retroalimentación de los reutilizadores (dudas, consultas, solicitudes de nuevos *datasets*...) para enriquecer los conjuntos de datos, priorizar mejoras y construir un sistema de aprendizaje continuo.

A este reto se presentaron 22 propuestas. De las 5 *startups* finalistas, la seleccionada fue Dedomena Artificial Intelligence, S.L. (Dedomena.AI), que propuso una solución integral que actúa como una capa intermedia inteligente entre las áreas responsables de datos municipales y el Portal de Datos Abiertos.



Imagen 13. Acto final del proyecto Desafía.

Tras la finalización del proyecto, Dedomena.AI presentó un piloto que se consideró completado, tanto por su parte como por la Dirección General de Transparencia y Calidad, al haberse cumplido los objetivos de desarrollo e impacto planteados, y validado que la solución podía responder al reto propuesto. Además, se identificaron una serie de funcionalidades técnicas y operativas necesarias para su evolución hacia un producto final.

De acuerdo con las bases del proyecto Desafía Madrid, las soluciones desarrolladas pertenecen a las *startups* seleccionadas que las han abordado, las cuales ostentan la propiedad intelectual, así como los derechos de uso y explotación de sus creaciones.

Por otra parte, la Dirección General de Transparencia y Calidad corroboró que contar con un producto de apoyo a la calidad de datos abiertos, es totalmente viable.

6. Conclusiones

- El informe pone de manifiesto la buena situación de los datos abiertos en el Ayuntamiento de Madrid y, además, recoge los principales retos tecnológicos que tendremos que abordar en los próximos años.
- La implementación de la tecnología CKAN en el Portal de Datos Abiertos supone una mejor experiencia de usuario y una gestión más sencilla por los

empleados públicos municipales (en la publicación y el enlace de datos existentes).

- Durante 2025, se ha incrementado bastante con respecto a años anteriores la difusión del portal a través de diferentes medios: cursos formativos, charlas, sesiones, redes sociales, talleres, vídeos, campañas de promoción etcétera.
- En 2026, con la implantación de la tecnología CKAN y su consolidación, la puesta en marcha de nuevas visualizaciones y la mejora de las existentes, así como con el impulso de la publicación de conjuntos de datos de alto valor, el Ayuntamiento de Madrid habrá dado un salto de calidad en su compromiso con los datos abiertos. Además, continuaremos incidiendo en la formación, la difusión de contenidos (tanto a nivel interno como externo) y la colaboración con socios con intereses comunes.