

Plan de Impulso de Espacios de Datos Sectoriales 2024-2026

Nuevas iniciativas (Diciembre '24 – Enero '25)

Cumbre espacios de datos HUB-GAIAX España, 03-12-2024

Ejes de actuación



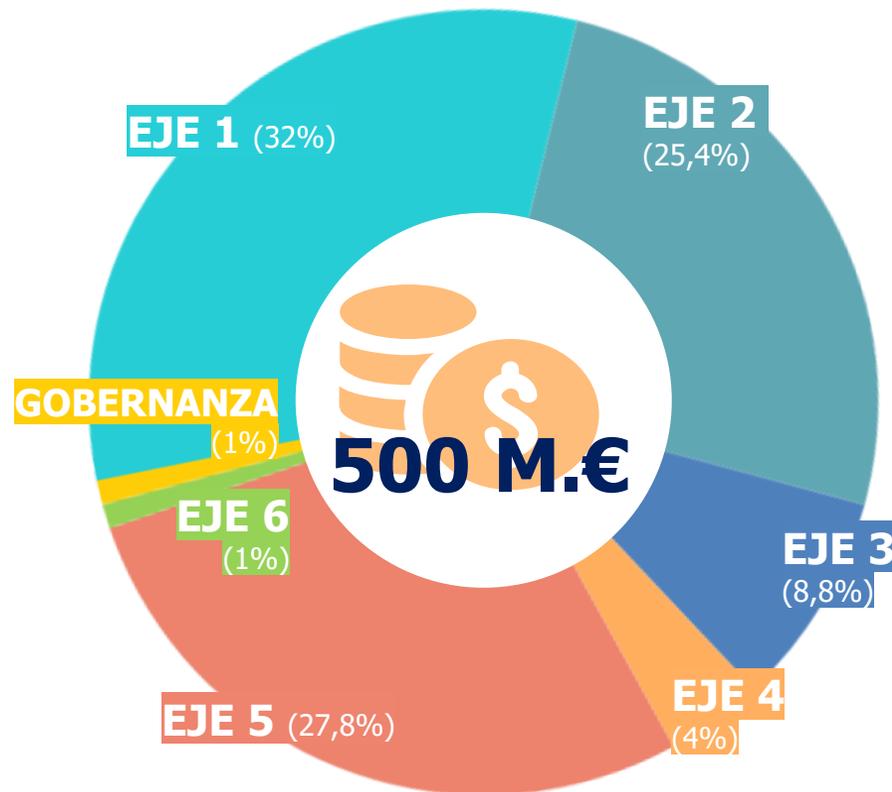
Ejes de actuación

EJE 1 - PROMOTORES
160 M€ (32%)

GOBERNANZA
5 M€ (1%)

**EJE 6 – PROMOCIÓN,
SENSIBILIZACIÓN Y
CAPACITACIÓN**
5 M€ (1%)

**EJE 5 – HABILITADORES/
CAPACIDADES COMUNES**
139 M€ (27,8%)



EJE 2 - EMPRESAS
127 M€ (25,4%)

**EJE 3 – INDUSTRIA
TECNOLÓGICA**
44 M€ (8,8%)

**EJE 4 – DATO PÚBLICO DE
INTERÉS SECTORIAL**
20 M€ (4%)

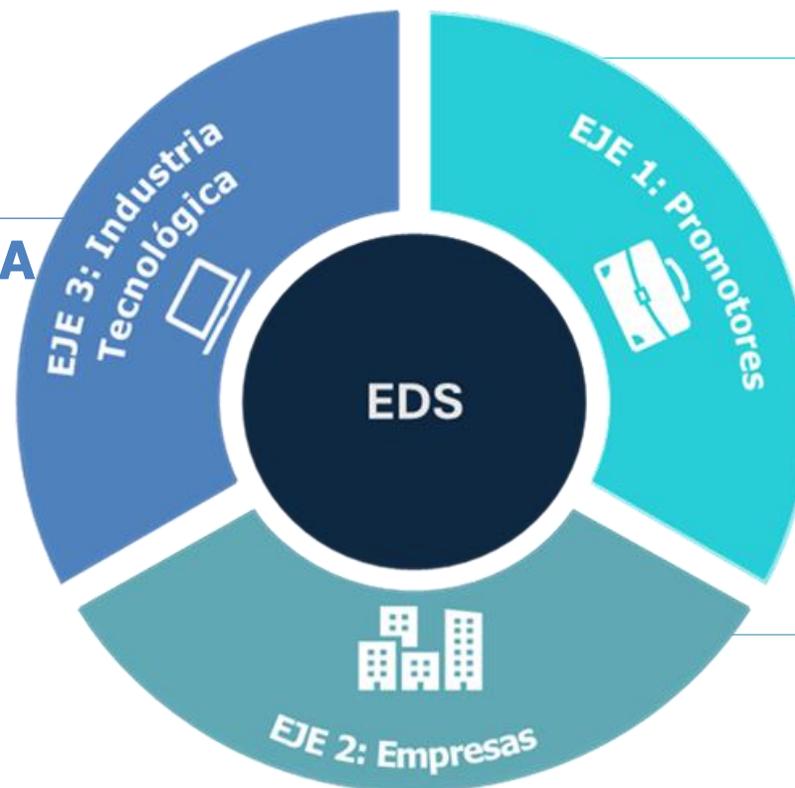
Catálogo de Iniciativas: Ejes de actuación

EJE	ID	INICIATIVA	Presupuesto en M€	TOTAL en M€	%
1	#01	Demostradores y Casos de uso	110	160	32%
	#02	Casos de uso para el sector turismo	50		
2	#03	Kit Espacios de Datos	127	127	25%
3	#04	Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos	44	44	9%
4	#05	Gestión de la demanda del dato público	20	20	4%
5	#01	Demostradores y Casos de uso	40	139	28%
	#06	Plataforma Espacio de Datos Sector Turismo	35		
	#07	Espacio de Datos de la Nueva Economía de la Lengua	12		
	#08	Espacio de Datos de las Infraestructuras Urbanas Inteligentes	13		
	#09	Espacios de Datos de Desarrollo Regional	39		
6	#10	Promoción, Sensibilización y Capacitación	5	5	1%
-	#11	Centro de Referencia de Espacios de Datos Sectoriales	5	5	1%
TOTAL			500	500	100%

Convocatorias en curso (Diciembre '24 – Enero '25)

INDUSTRIA TECNOLÓGICA
44 M.€.

👉 Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos



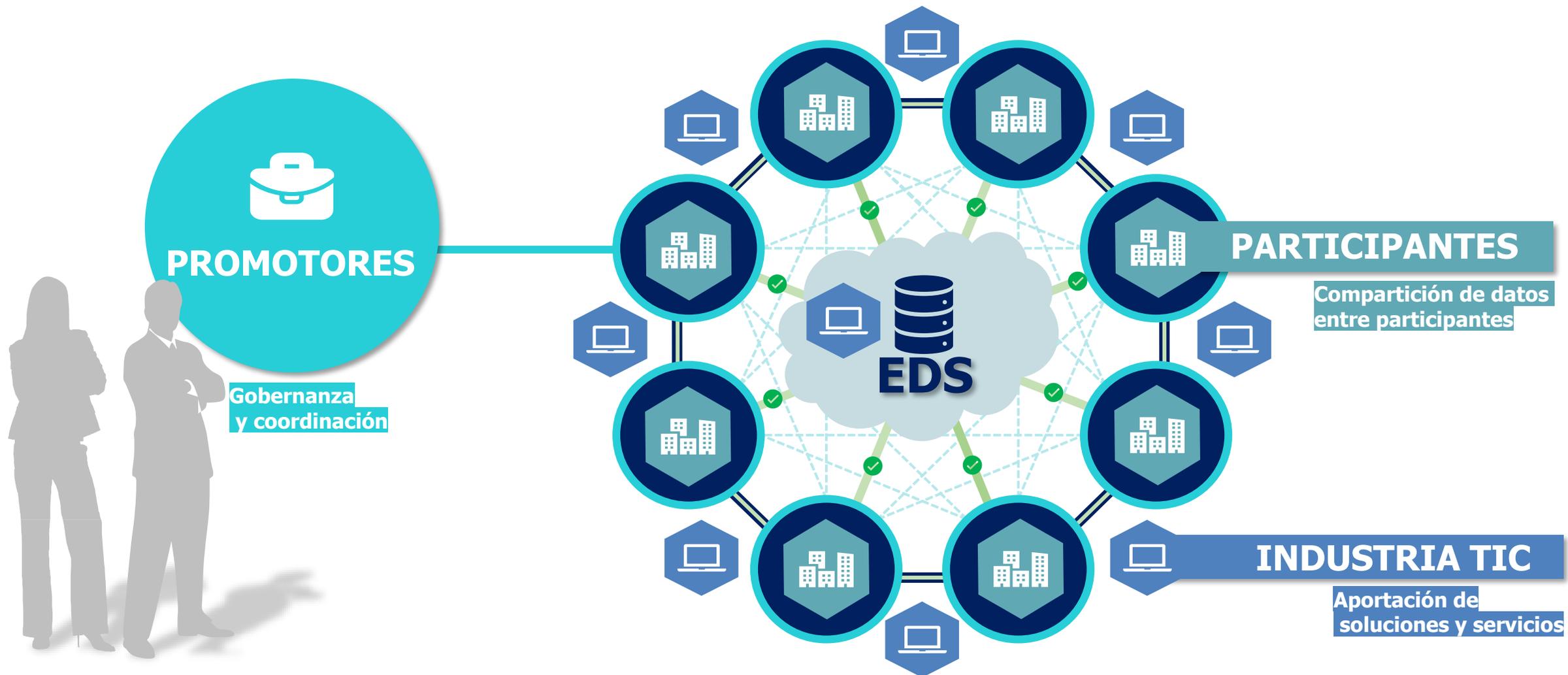
PROMOTORES
67 M.€

👉 Demostradores y casos de uso (2ª convocatoria)

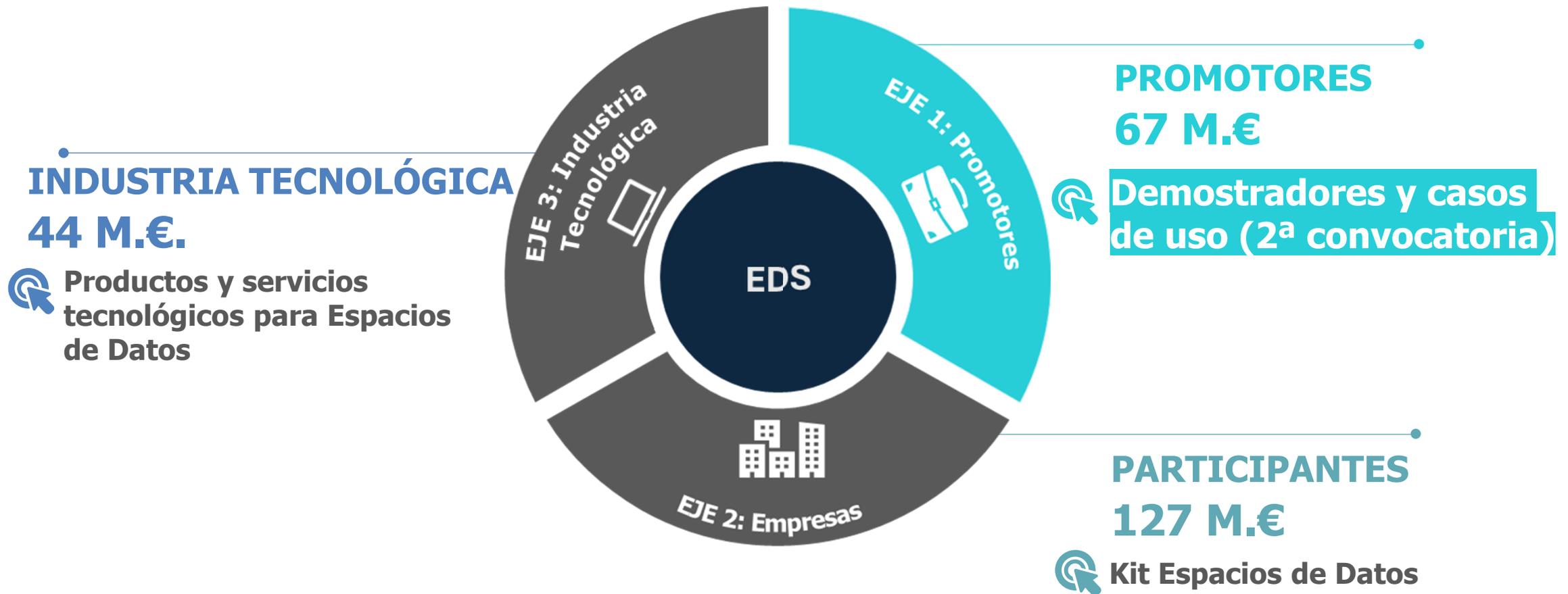
PARTICIPANTES
127 M.€

👉 Kit Espacios de Datos

Interacción de los distintos actores en los EDS



Convocatoria: Demostradores y casos de uso



Resultados obtenidos: Demostradores y casos de uso (1ª convocatoria)

PROVISIONAL

DATOS GENERALES



90

SOLICITUDES ESTIMADAS



55%

% PRESUPUESTO ASIGNADO (150M€)



83 mil. €

SUBVENCIÓN CONCEDIDA



136 mil. €

INVERSIÓN MOVILIZADA TOTAL



1.64

MULTIPLICADOR DE LA INVERSIÓN

Convocatoria: Demostradores y casos de uso

Objetivo



Financiar parcialmente los **costes de los promotores de espacios de datos** en sectores estratégicos de la economía, exceptuando el sector turismo, **para el impulso al desarrollo de demostradores y de casos de uso.**

Se financian dos líneas diferenciadas:

1

Centros Demostradores:

Orientada a la **creación de una plataforma tecnológica gestionada** de espacio de datos en la que diferentes intervinientes pueden **realizar pilotos y pruebas de concepto relacionadas con el intercambio de datos.**

2

Casos de Uso:

Orientada a la **aplicación real en explotación de las tecnologías de compartición y tratamiento de datos** para la consecución de un objetivo de negocio empresarial en el ecosistema del espacio de datos.

NÚMERO DE CONVOCATORIAS:

2

La **segunda convocatoria** tendrá las **mismas condiciones** que la primera convocatoria

- **Importe estimado:** al menos **67M**
- Plazo de **publicación:** medidos de **diciembre 2024**
- Plazo de **solicitud:** hasta finales de **enero 2025**
- Plazo de **ejecución de los proyectos:** hasta **junio 2026**

DESTINATARIO:
AGENTES DEL SECTOR ECONÓMICO



Convocatoria: Demostradores y casos de uso



Financiación:

- Presupuesto total: **150M€ (67 M€ segunda convocatoria)**
- **Ayuda máxima** por proyecto: 5.000.000€
- **Ayuda mínima** por proyecto: 300.000€
- Plazo de ejecución: Proyectos finalizados antes del **30 de junio de 2026**
- Subcontratación máxima: **50% del presupuesto financiable**



INTENSIDADES MÁXIMAS DE AYUDA * (respecto al presupuesto subvencionable)

Empresas no PYME	Medianas empresas	Pequeñas empresas
Hasta el 40%	Hasta el 50%	Hasta el 60%

* Estos valores incluyen una bonificación de **15 puntos** porcentuales, condicionado a que los resultados del proyecto se difundan ampliamente.

Una **asociación de empresas** tendrá asignada una intensidad de ayuda en función de su tamaño, asimilándose por tanto a la concedida a empresas individuales.

Para **organismos públicos de investigación y difusión de conocimientos**, la intensidad de ayuda será del 100% de los costes marginales subvencionables.

Los límites de financiación serán los establecidos por el **Reglamento General de Exención por Categorías (RGEC)** para proyectos de **desarrollo experimental** (Reglamento (UE) nº 651/2014 de la Comisión Europea)

Convocatoria: Demostradores y casos de uso

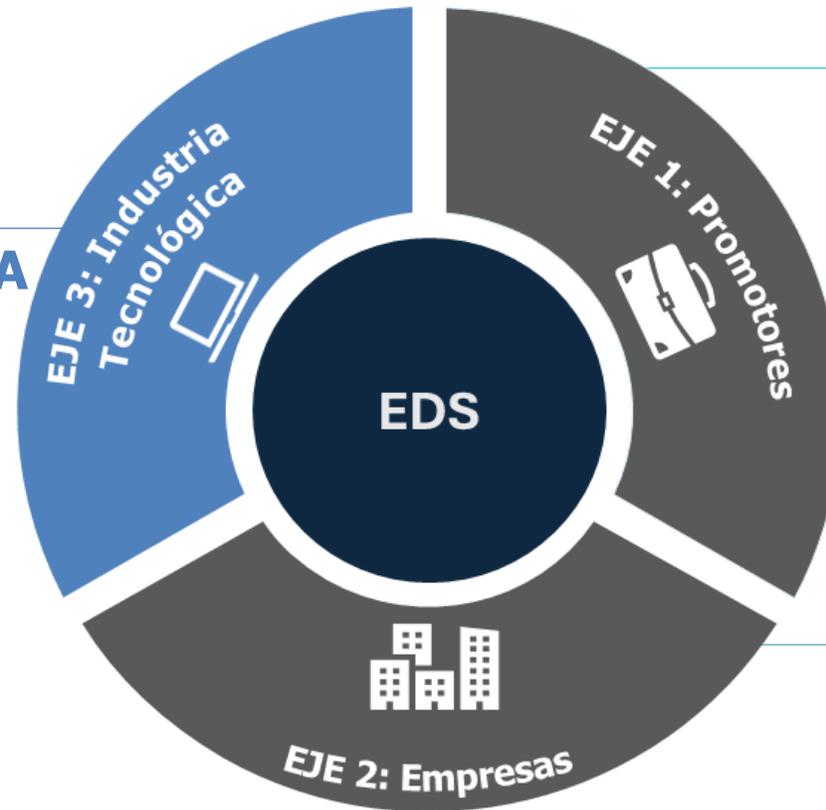
Calendario



Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos

INDUSTRIA TECNOLÓGICA
44 M.€.

Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos



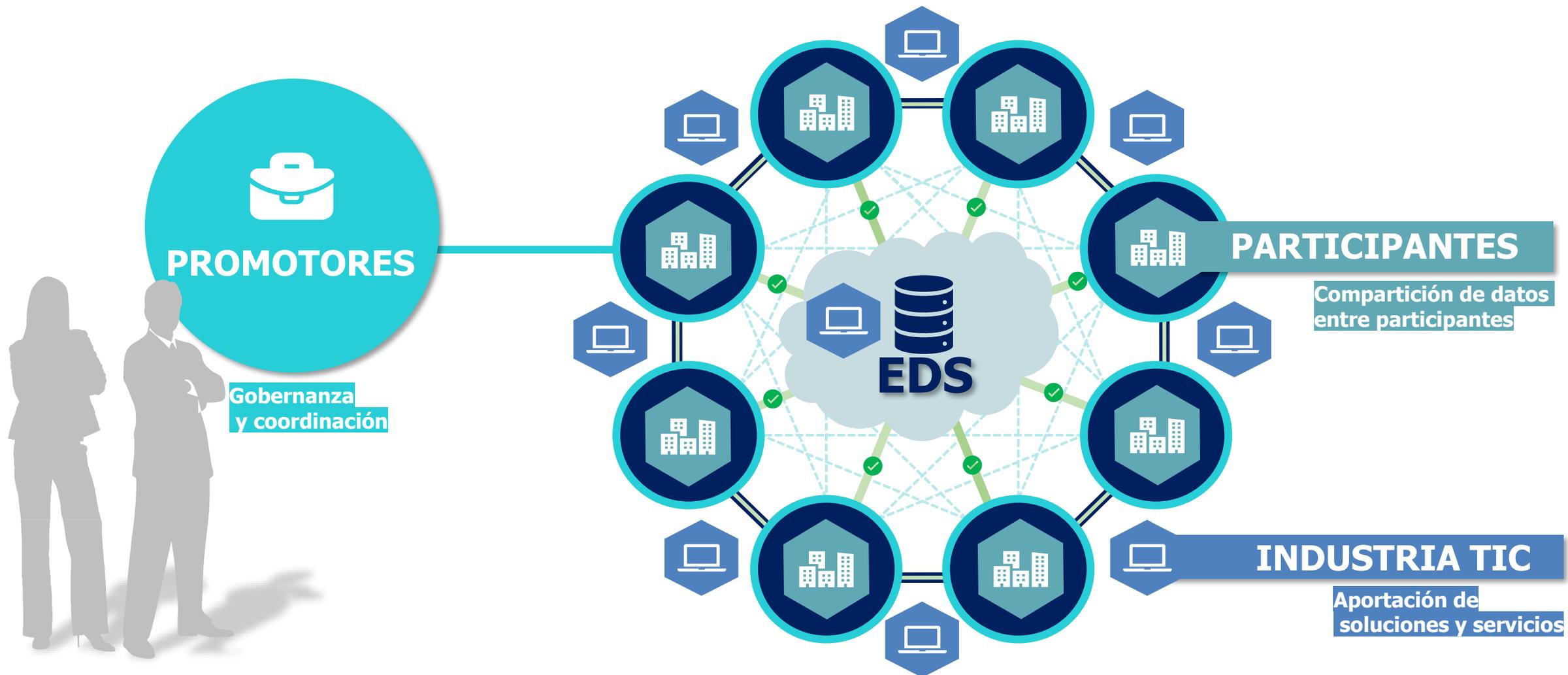
PROMOTORES
67 M.€

Demostradores y casos de uso (2ª convocatoria)

PARTICIPANTES
127 M.€

Kit Espacios de Datos

Interacción de los distintos actores en los EDS



Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos

Objetivo



Apoyar el desarrollo de la industria tecnológica mediante ayudas para el desarrollo de productos y servicios destinados a los espacios de datos y los datos empresariales.

[Orden TDF/1229/2024, de 4 de noviembre](#)

TIPOS DE PROYECTOS A FINANCIAR

Building Blocks de espacios de datos

Proyectos asociados al desarrollo de componentes técnicos fundamentales de las arquitecturas de espacios de datos tales como: conectores, registro de datos, gestión de identidad, modelos de datos, etc. Estos componentes deberán estar alineados con arquitecturas de referencia de espacios de datos.

Productos y servicios de datos

Proyectos que desarrollen productos y servicios que implementen un caso de uso integrado en un espacio de datos. Estos tendrán una aplicación directa en uno o varios sectores económicos aportando un plan de negocio viable.

Herramientas de tratamiento de datos

Proyectos asociados a herramientas para la preparación y tratamiento de datos, con carácter previo a la conexión a un espacio de datos. Ejemplos: anonimización del dato, generación de datos sintéticos, mejora de la calidad del dato, depuración de los datos, etc.

Plataformas de espacios de datos

Plataforma como Servicio (PaaS) para espacios de datos, permitiendo a entidades que no desean desarrollar su propia solución conectarse y publicar o acceder a datos a través de plataformas intermediarias.

Descubrimiento de datos

Proyectos enfocados al desarrollo de herramientas para el descubrimiento de datos de una empresa, así como su análisis para su futura explotación e incorporación a un espacio de datos.

Herramientas para asegurar el cumplimiento normativo

Productos de software que permitan adaptar un espacio de datos al cumplimiento de normativa nacional y/o europea. Ejemplo: Adaptación al Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), Adaptación al Reglamento de Datos (Data Act), etc.

DESTINATARIO:
AGENTES DEL SECTOR
ECONÓMICO



Empresas



Asociaciones de empresas



Organismos de investigación y difusión

Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos

Tipos de proyectos: Building blocks de espacios de datos



Proyectos asociados al **desarrollo de componentes técnicos** fundamentales de las **arquitecturas de espacios de datos** tales como:



Conectores



Registro de datos



Gestión de Identidad



Modelo de datos



Technology Building Blocks

Estos componentes deberán estar **alineados con arquitecturas de referencia** de espacios de datos.

[GitHub - i4Trust/building-blocks](https://github.com/i4Trust/building-blocks)

Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos

Tipos de proyectos: Productos y servicios de datos



Proyectos que **desarrollen productos y servicios** que implementen un **caso de uso integrado** en un espacio de datos. Estos tendrán una **aplicación directa** en uno o varios sectores económicos **aportando un plan de negocio viable**.

Plataforma para el Intercambio y Comercialización de Datos Agrícolas:



Permite a los agricultores compartir los datos

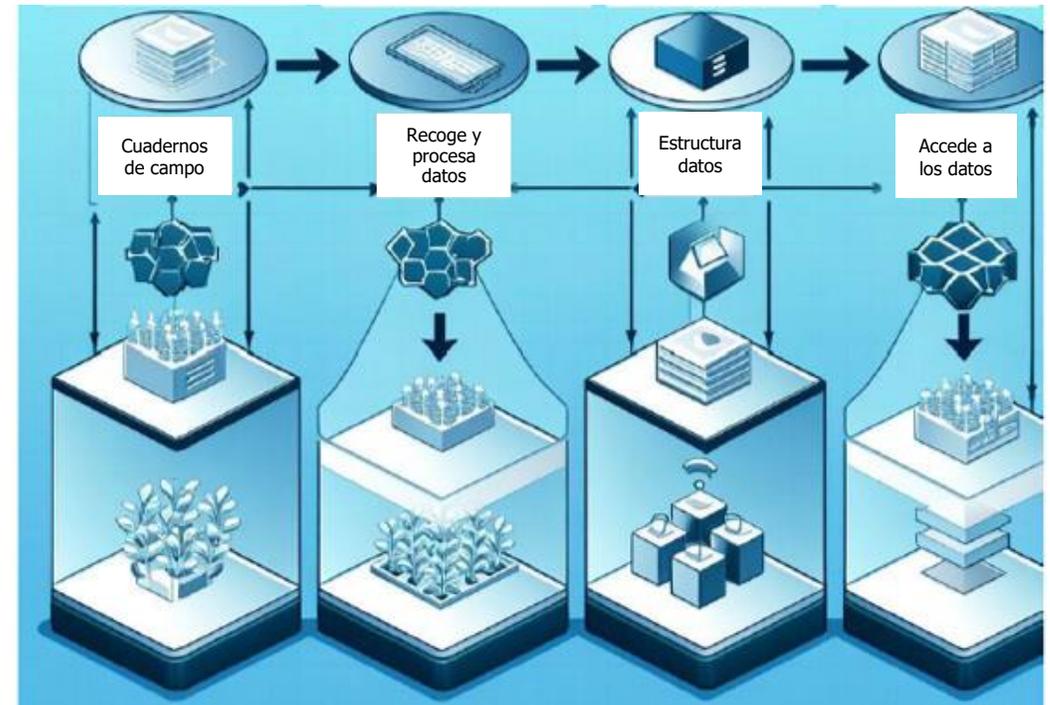
de su cuaderno de campo digital de manera segura y anónima.



El análisis conjunto

de múltiples fuentes de datos permitirá:

- **Mejorar la toma de decisiones** basada en evidencias.
- **Optimizar las operaciones agrícolas** mediante herramientas de IA.



Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos

Tipos de proyectos: Productos y servicios de datos (cont.)

Productos de gestión de ciclo de vida (PLM/Calidad)



Behaviour Twin Kit
Maximize the potential of usage data through calculation services and simulations.



Quality
Quality KIT enables data provider and consumer to exchange and analyse existing data across company boundaries.



Traceability
Trace parts and materials across the entire value chain to enable data driven use cases over all n-tier levels.

[Catena-X KITS](#) 

Conjunto de productos asociados a un espacio de datos en una cadena de valor que buscan:

Simulaciones

Facilitar el uso de datos disponibles para en simulaciones por ordenador que mejoran el diseño de piezas/productos (CAD/CAE/CAM)

Mantenimiento Predictivo

Mejorar los algoritmos de inteligencia artificial aportando datos que mejoran el mantenimiento predictivo.

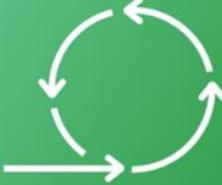
Trazabilidad

Trazabilidad de todos los materiales y productos de la cadena de valor.

Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos

Tipos de proyectos: Productos y servicios de datos (cont.)

Productos de Sostenibilidad



Circularity
There will be more Kits coming in the next months. Stay tuned.



Eco Pass
Leverage the transparency of digital product passports to strengthen sustainability & compliance.



ESS
Environmental and Social Standards Incident Management Kit



PCF
Product-specific CO2 footprint.

[Catena-X KITS](#) 

Conjunto de productos asociados a un espacio de datos en una cadena de valor que buscan:

Huella Carbono

Facilitar la generación de reportes de huella de carbono de un producto

Economía circular

Potenciar la economía circular en las cadenas de suministro

Generación de reportes

Generación de reportes para cumplimiento de normativa medioambiental, así como de criterios ESG.

Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos

Tipos de proyectos: Herramientas para asegurar el cumplimiento normativo

Productos de software que permitan adaptar un espacio de datos al cumplimiento de normativa nacional y/o europea, como:



Descripción



Un pasaporte digital de producto (DPP) es un **registro digital que proporciona información completa sobre un producto y toda su cadena de valor.**

Informar a los actores de la cadena de valor sobre los parámetros de sostenibilidad y circularidad de los productos, así como sobre la composición de los productos, para facilitar las posibilidades de desmontaje, reutilización o re-fabricación del producto.

Beneficios



El **Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles (ESPR)**, introduce el DPP que se implementará en **2024**.

Los DPP **serán obligatorios** para diferentes **tipologías de productos** que vayan a ser **comercializados en la UE**.



Empoderar a los consumidores para que tomen decisiones de compra informadas basadas en la sostenibilidad de los productos.

Permite a las autoridades competentes **evaluar la conformidad** con los requisitos de diseño ecológico de los productos de la UE.

Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos



Financiación:

- Presupuesto total: **44 M€**
- **Presupuesto máximo** por proyecto: 1.000.000€
- **Presupuesto mínimo** por proyecto: 300.000€
- Plazo de ejecución: Proyectos finalizados antes del **30 de junio de 2026**
- Subcontratación máxima: **50% del presupuesto financiable**

EJECUTOR
SEDIA

INSTRUMENTO
SUBVENCIÓN

**EJE 3 –
INDUSTRIA
TECNOLÓGICA**

INTENSIDADES MÁXIMAS DE AYUDA * (respecto al presupuesto subvencionable)

Empresas no PYME	Medianas empresas	Pequeñas empresas
Hasta el 40%	Hasta el 50%	Hasta el 60%

* Estos valores incluyen una bonificación de **15 puntos** porcentuales, condicionado a que los resultados del proyecto se difundan ampliamente.

Una **asociación de empresas** tendrá asignada una intensidad de ayuda en función de su tamaño, asimilándose por tanto a la concedida a empresas individuales.

Para **organismos públicos de investigación y difusión de conocimientos**, la intensidad de ayuda será del 100% de los costes marginales subvencionables.

Los límites de financiación serán los establecidos por el **Reglamento General de Exención por Categorías (RGEC)** para proyectos de **desarrollo experimental** (Reglamento (UE) nº 651/2014 de la Comisión Europea)

Convocatoria: Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos

Calendario



2024

2025

2026

T1

T2

T3

T4

T1

T2

T3

T4

T1

T2

Publicación
BBRR

Convocatoria

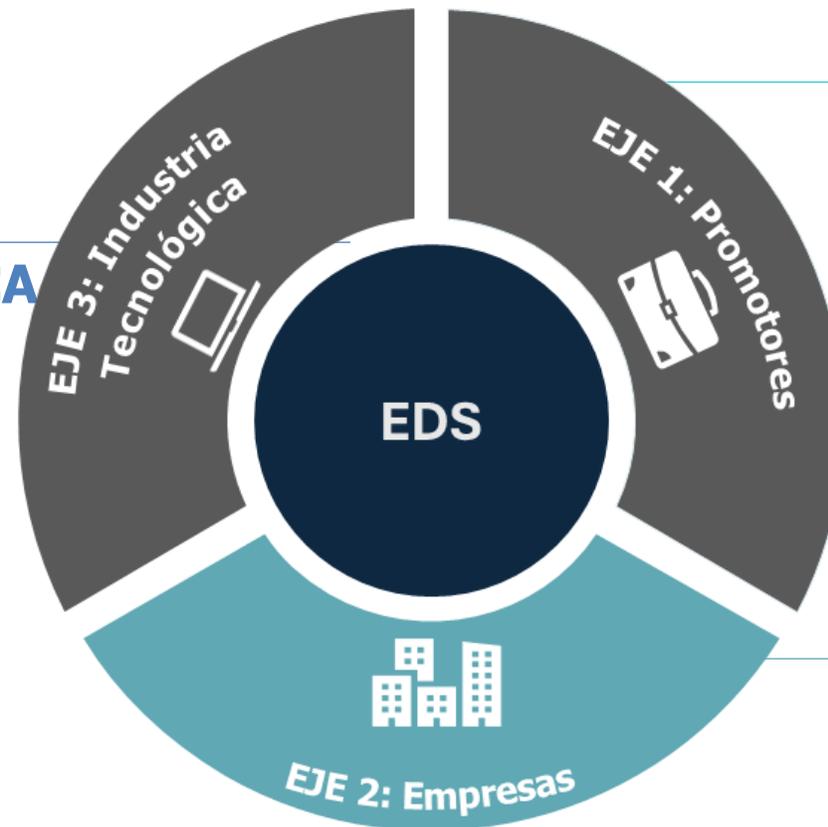
Resolución

Ejecución de proyectos

3.4. Convocatoria: Kit Espacios de Datos Sectoriales

INDUSTRIA TECNOLÓGICA
44 M.€.

👉 Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos



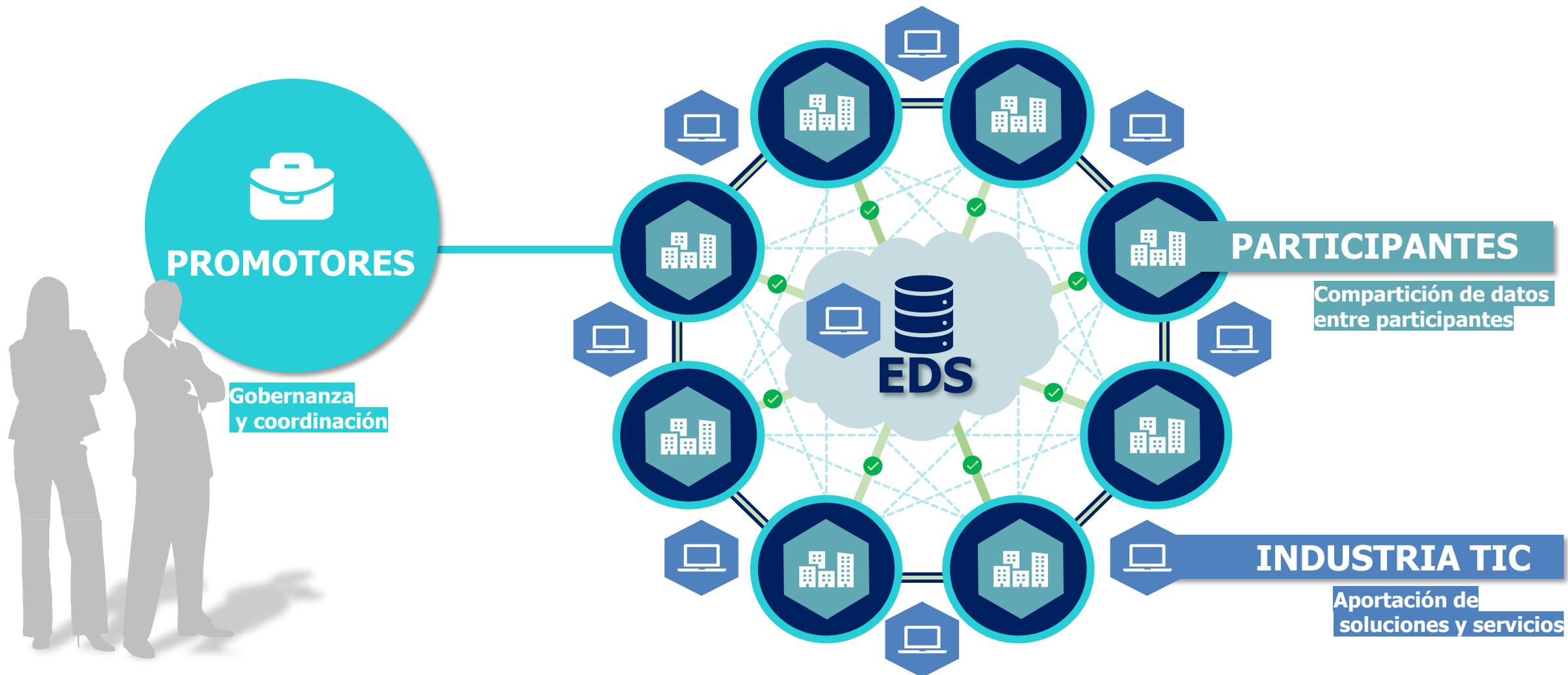
PROMOTORES
67 M.€

👉 Demostradores y casos de uso (2ª convocatoria)

PARTICIPANTES
127 M.€

👉 **Kit Espacios de Datos**

Interacción de los distintos actores en los EDS



Convocatoria: Kit Espacios de Datos Sectoriales

Objetivo



Financiar a **las empresas los costes necesarios para prepararse o**, en su caso, **conectarse a espacios de datos existentes**, realizando además los trabajos previos necesarios **para facilitar la compartición de sus datos**, bien de forma altruista o bien mediante una contraprestación.

Tipos de proyectos a subvencionar:

Convocatoria en concurrencia NO competitiva

- **Adaptación y conexión de los sistemas informáticos** de la empresa a un espacio de datos.
- Identificación de **oportunidades y casos de uso** de espacios de datos
- **Asesoramiento en requisitos normativos**
- **Asesoramiento de gobierno y gestión de datos**
- **Análisis de resultados** económicos de la **integración** en el espacio de datos.

Ayuda de minimis



Las ayudas de minimis son aquellas ayudas para empresas que los Estados miembros de la Unión Europea no tienen que notificar a la Comisión Europea.

Reglamento (UE) 2023/2831 por norma general establece que la ayuda total otorgada a una empresa no debe exceder los **300.000€** en un periodo de **tres años** fiscales, si bien existen ciertas limitaciones por sector.

DESTINATARIO:
**AGENTES DEL
SECTOR
ECONÓMICO**



EMPRESAS

Dirigido a aquellas **empresas** que cuentan **con un nivel alto de madurez digital en datos e inteligencia artificial** que desean compartir y explotar datos dentro de un entorno de compartición.

Convocatoria: Kit Espacios de Datos Sectoriales

EN ELABORACIÓN



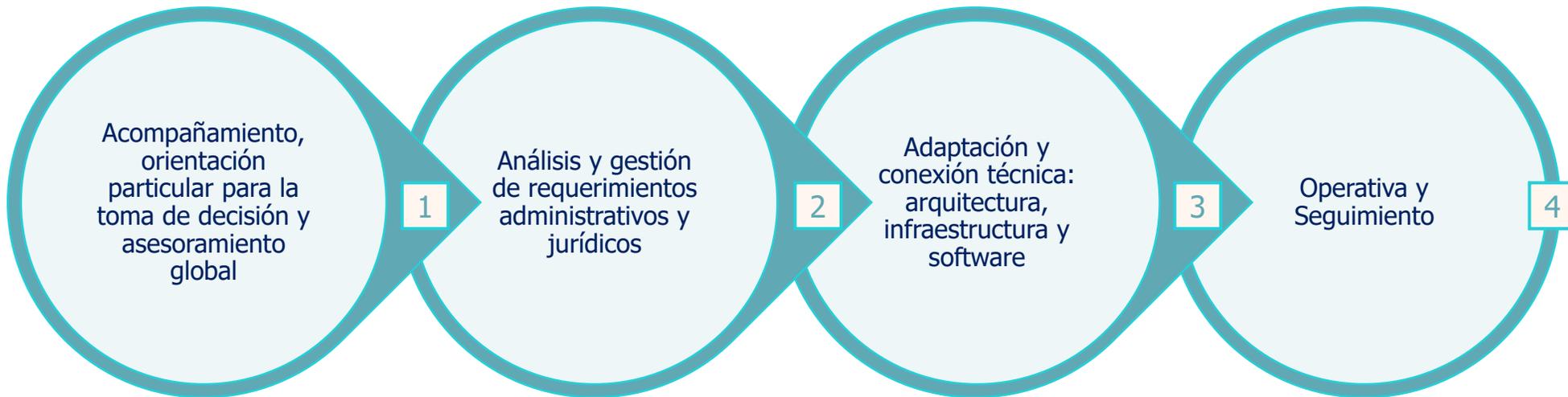
Fases para la integración de las PYMES en Espacios de Datos Sectoriales.

1 Toma de Decisión

2 Onboarding Administrativo

3 Onboarding Técnico

4 Operativa y Seguimiento



3.4. Convocatoria: Kit Espacios de Datos Sectoriales



Financiación: Flexible en función de los requisitos de la empresa:

- Presupuesto total: **hasta 127 M€**
- *Inversión a cada participante: * actualmente en estudio de mercado*
- Alcance estimado empresas: **>2.000**
- Plazo del proyecto: **3 - 6 meses**
- Plazo de ejecución: Proyectos finalizados antes del **30 de junio de 2026**



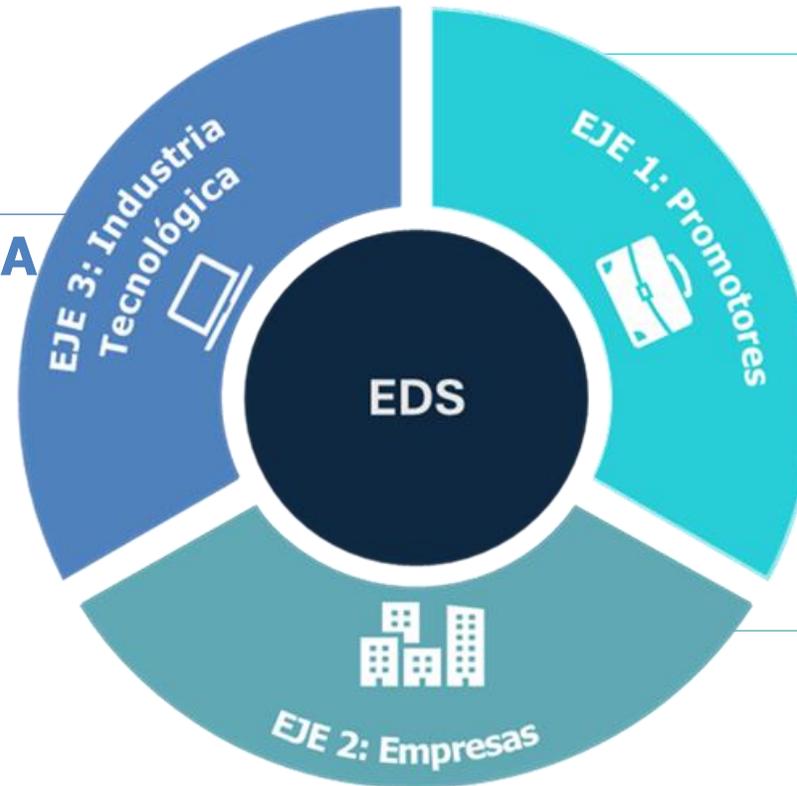
Calendario



Convocatorias en curso (Dic '24 – Ene '25)

INDUSTRIA TECNOLÓGICA
44 M.€.

👉 Productos y servicios tecnológicos para Espacios de Datos



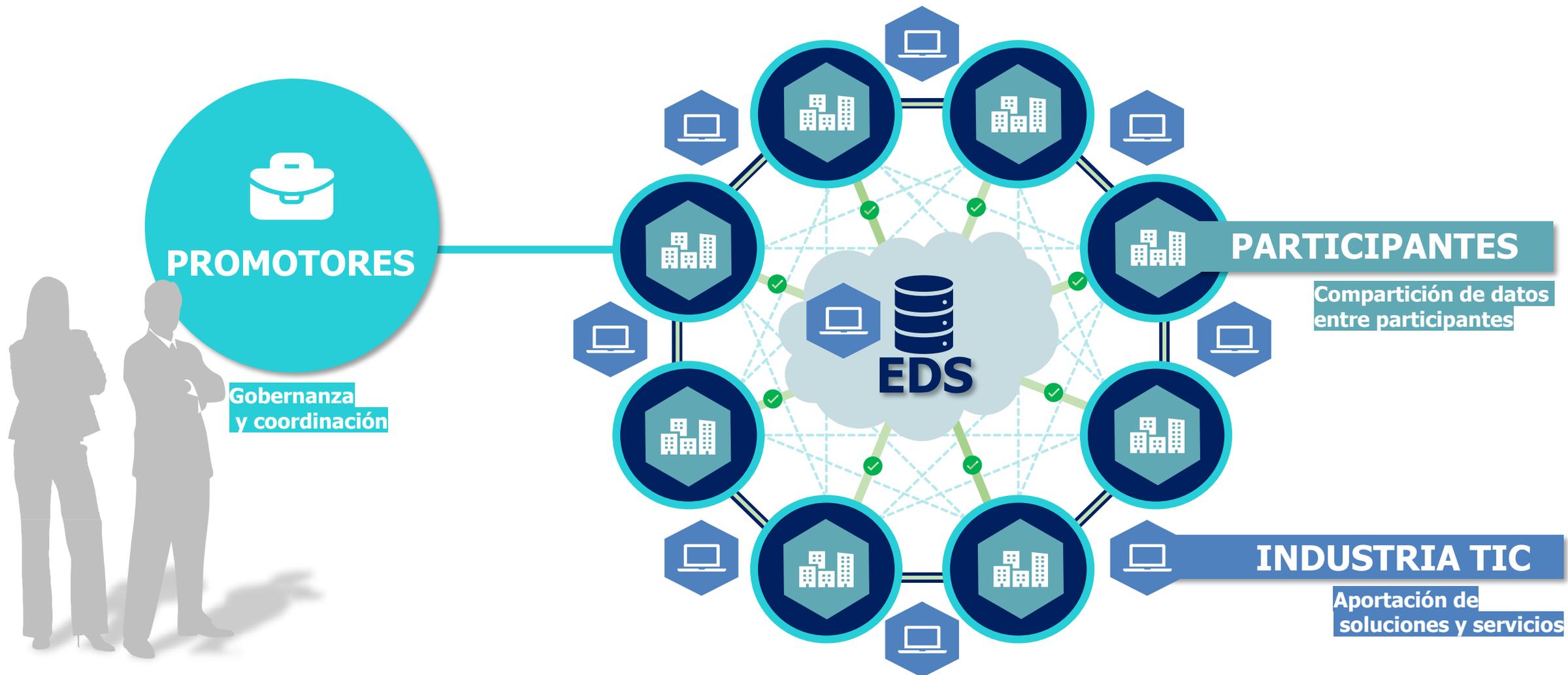
PROMOTORES
67 M.€

👉 Demostradores y casos de uso (2ª convocatoria)

PARTICIPANTES
127 M.€

👉 Kit Espacios de Datos

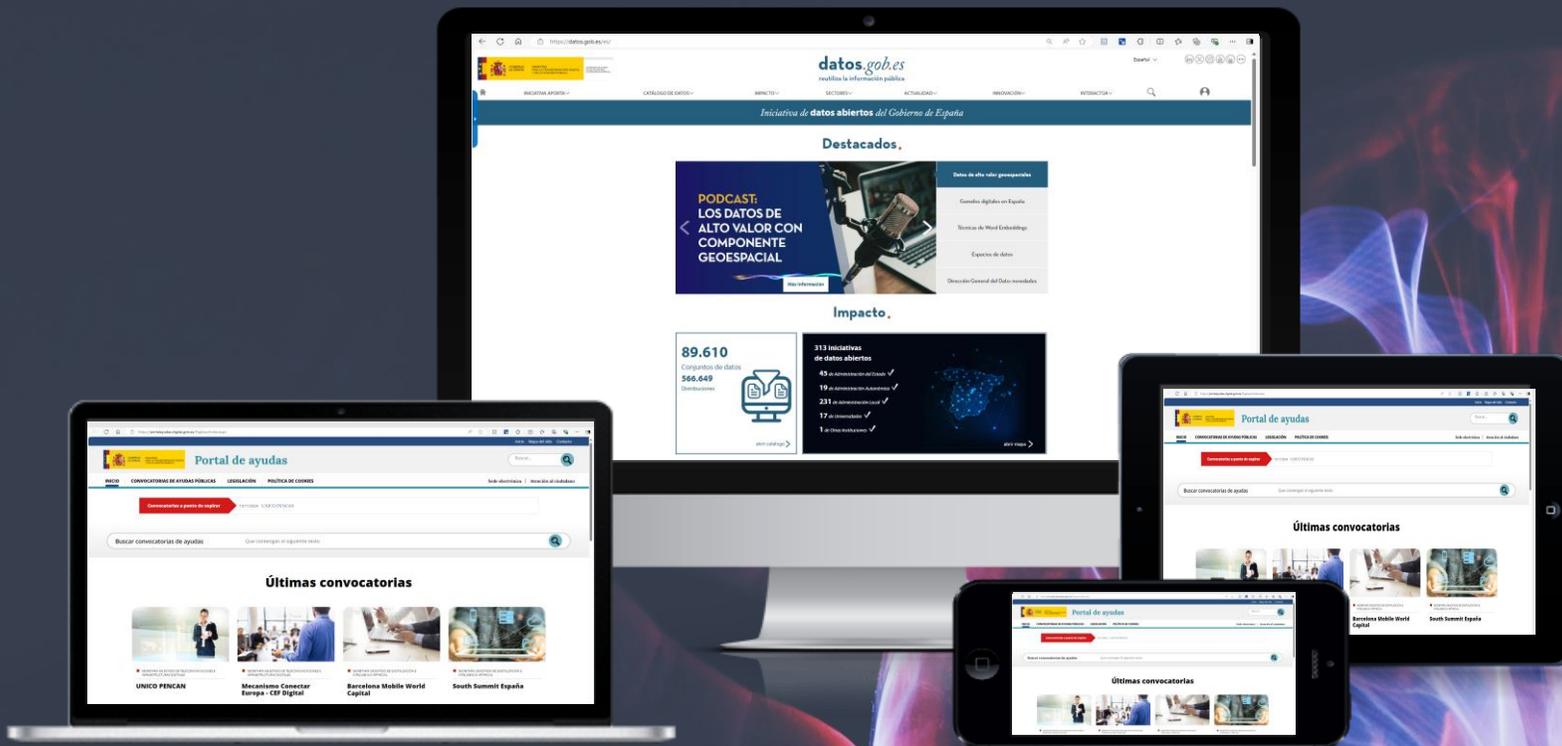
Interacción de los distintos actores en los EDS



Calendario



ii Visita nuestras páginas web !!



 <https://portalayudas.digital.gob.es>

 <https://datos.gob.es/es/>



¡Gracias!