

Compra Pública de Innovación



Marzo 2026



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía



Sevilla
TechPark

Índice



Introducción

3

- ☐ Iniciativa eCitySevilla
- ☐ Origen proyecto CPI
- ☐ Actuaciones y financiación inicial

Estado actual proyecto CPI

7

- ☐ Fases CPI
- ☐ Resumen estado actual
- ☐ Resultados CPM

Nueva planificación

14

- ☐ Modificaciones aprobadas
- ☐ Planificación 2026-2028

Próximos hitos

17

Introducción. Iniciativa eCitySevilla

➤➤➤ Iniciativa de colaboración público-privada que plantea el desarrollo en Sevilla TechPark de un modelo de ciudad en ecosistema **abierto, digital, descarbonizado y sostenible**

➤➤➤ Con más de **90 entidades adheridas**, fue promovida a final de 2019 por

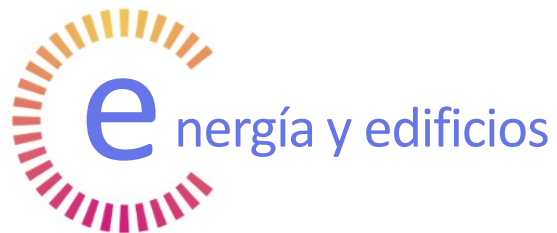


➤➤➤ Se organizó inicialmente en 5 grupos de trabajo:

➤➤➤ **Movilidad** ➤➤➤ **Edificación** ➤➤➤ **Energía** ➤➤➤ **Digitalización** ➤➤➤ **Comunicación**

Introducción. Iniciativa eCitySevilla

- En **octubre de 2025** las entidades promotoras renovaron el protocolo general de actuación para **seguir impulsando** la iniciativa **eCitySevilla** y transformar así Sevilla TechPark en un ecosistema digital abierto, autosuficiente a nivel energético, descarbonizado y sostenible.
- En esta nueva etapa, los grupos de trabajo se han organizado en 3:



Introducción. Origen del proyecto de CPI


➤➤➤ En 2022, a través de los GT de eCitySevilla, se identificaron los **retos con mayor potencial innovador**, cuyas soluciones no existían en el mercado.

Título del proyecto de CPI:

 eCity Sevilla - Desarrollo de modelo de ciudad **inteligente, descarbonizada y sostenible**.

➤➤➤ **Objetivo:**
Acelerar la incorporación de elementos innovadores al modelo de ciudad inteligente, descarbonizada y sostenible, beneficiando a las distintas administraciones públicas con competencias en el ámbito del parque, a los usuarios y entidades de Sevilla TechPark, ciudadanos de Sevilla y, como **proyecto replicable**, toda la sociedad andaluza, española y europea.

Introducción. Actuaciones y financiación inicial


 Financiación ya **concedida** por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación (FEDER 2021-2027)

ACTUACIÓN		Presupuesto (€) IVA incluido
A1	Servicio de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER)	4.000.000
A2	Sistema alumbrado público inteligente	1.500.000
A3	Aplicación infraestructuras movilidad y Servicios MaaS (Mobility as a Service)	500.000
A4	Nuevo modelo de carPooling	550.000
A5	Piloto de transporte eléctrico autónomo	3.750.000
A6	Servicio de control de accesos a Cartuja y PCT de vehículos y personas	550.000
A7	Piloto de robótica móvil para limpieza urbana	1.500.000
A8	Sistema de logística de última milla para mercancías con automatización avanzada	2.750.000
A9	Piloto de Sistema Building to Grid (B2G)	550.000
A10	Infraestructura digital del Parque Científico y Tecnológico	2.250.000
A11	Plataforma de datos del PCT	1.150.000
A12	Sistema de gestión de eventos, emergencias y seguridad con gemelo digital y protección de área	750.000
TOTAL		19.800.000

Estado actual. Fases de CPI



Enérgia

Movilidad

Energía

Digitalización

ACTUACIÓN		2023												2024												2025												2026						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2					
Acciones preparatorias. Licitación acuerdo marco para homologación de proveedores para oficina técnica CPI.										Actuaciones preparatorias			Licitación acuerdo marco oficina técnica CPI																															
1	Servicio de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER)																													CPM					Modific. A. M.									
2	Sistema alumbrado público inteligente																													CPM					Modific. A. M.									
3	Aplicación infraestructuras movilidad y Servicios MaaS (Mobility as a Service)																																CPM			Modific. A. M.								
4	Nuevo modelo de carPooling																																CPM			Modific. A. M.								
5	Piloto de transporte eléctrico autónomo																															CPM				Modific. A. M.								
6	Servicio de control de accesos a Cartuja y PCT de vehículos y personas																															CPM				Modific. A. M.								
7	Piloto de robótica móvil para limpieza urbana	CPM																												CPM								Modific. A. M.						
8	Sistema de logística de última milla para mercancías con automatización avanzada																																		CPM			Modifi. A. M.						
9	Piloto de Sistema Building to Grid (B2G)																																		CPM			Modific. A. M.						
10	Infraestructura digital del Parque Científico y Tecnológico																																		CPM			Modific. A. M.						
11	Plataforma de datos del PCT																																		CPM			Modific. A. M.						
12	Sistema de gestión de eventos, emergencias y seguridad con gemelo digital y protección de área																																		CPM			Modific. A. M.						

Estado actual. Resultados fase CPM

 Energía
  Movilidad
  Digitalización

Publicación informes finales

30/03/2023 (*)

A7. Piloto de robótica móvil para limpieza urbana

30/09/2025

A1. Serv. de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER)

30/09/2025

A5. Piloto de transporte eléctrico autónomo

30/09/2025

A6. Servicio de control de accesos a Cartuja y PCT de vehículos y personas

26/11/2025

A3. Aplic. infraestructuras movilidad y Servicios MaaS (Mobility as a Service)

26/11/2025

A4. Nuevo modelo de carPooling

26/11/2025

A8. Sistema de logística de última milla para mercancías con automatización avanzada

26/11/2025

A10. Infraestructura digital del Parque Científico y Tecnológico

26/11/2025

A11. Plataforma de datos del PCT

26/11/2025

A12. Gestión de eventos, emergencias y seguridad con gemelo digital

04/12/2025

A2. Sistema alumbrado público inteligente

04/12/2025

A9. Piloto de Sistema Building to Grid (B2G)

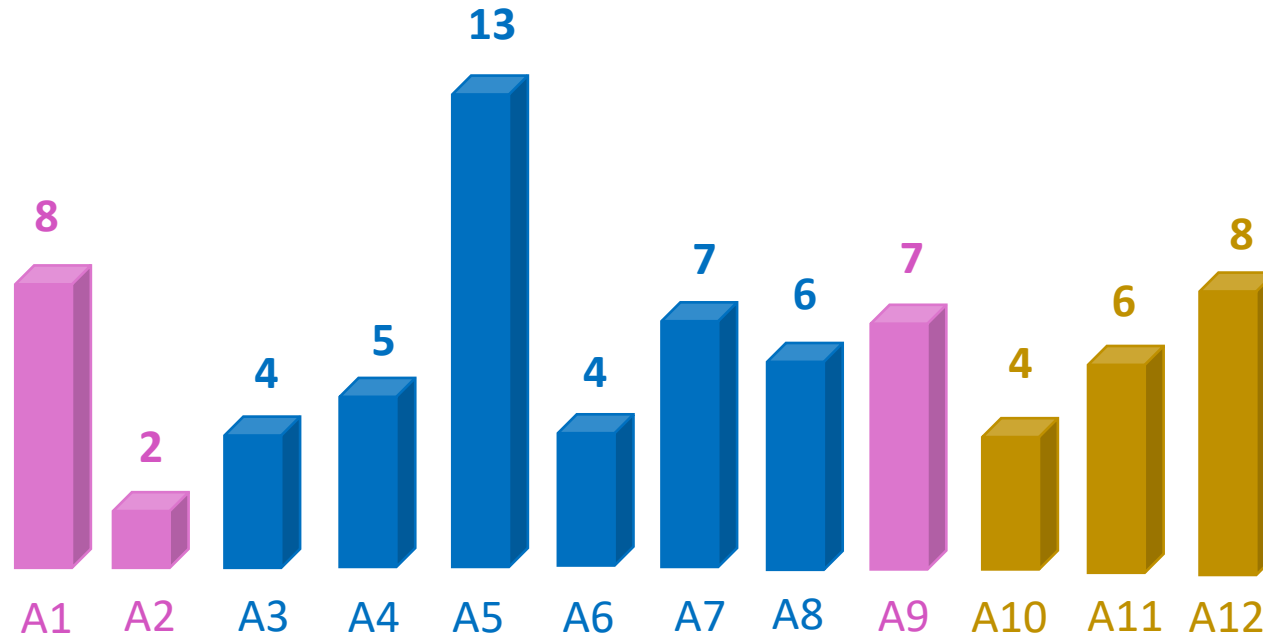
(*) Mayo 2025, informe del estado de la técnica



<https://sevillatechpark.es/proyectos-de-compra-publica-de-innovacion/>

Estado actual. Resultados fase CPM

>>> Energía
 >>> Movilidad
 >>> Digitalización



Número de propuestas recibidas:

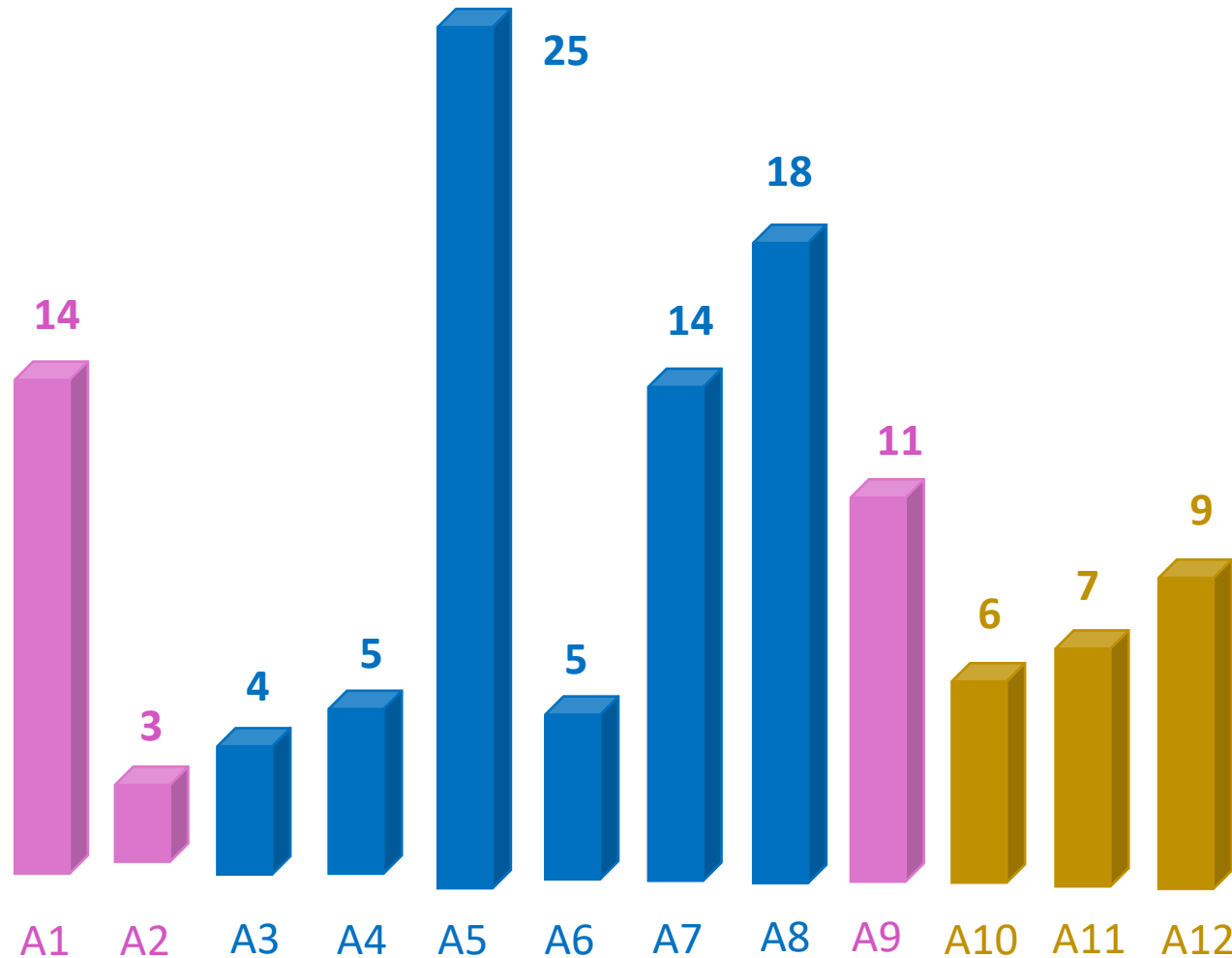
74

Media de propuestas/actuación:

> 6

Estado actual. Resultados fase CPM

>>> Energía
 >>> Movilidad
 >>> Digitalización



Número total de entidades participantes:

80

Media de entidades/actuación:

> 6

Estado actual. Resultados fase CPM

 **Energía**
 **Movilidad**
 **Digitalización**

ACTUACIÓN		OBSERVACIONES TRAS CPM	TIPO CPM	FECHA ESTIMADA PUBLICACION LICITACIÓN
A1	Servicio de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER)	Necesario + presupuesto para cubrir alcance	CPTI	1º semestre 2026
A2	Sistema alumbrado público inteligente	Definición de alcance definitivo -> dependiente de Licitación Ayto. para sustituir todas las luminarias de Sevilla TechPark	CPTI	1º semestre 2026
A3	Aplicación infraestructuras movilidad y Servicios MaaS (Mobility as a Service)	Esta actuación se excluirá del proyecto de CPI, para redirigir su presupuesto a otras actuaciones prioritarias. Tendrá continuidad en iniciativa general eCitySevilla	--	--
A4	Nuevo modelo de carPooling	Esta actuación se excluirá del proyecto de CPI, para redirigir su presupuesto a otras actuaciones prioritarias. Tendrá continuidad en iniciativa general eCitySevilla	--	--
A5	Piloto de transporte eléctrico autónomo	Se licitará de manera independiente.	CPTI	1º semestre 2026
A6	Servicio de control de accesos a Cartuja y PCT de vehículos y personas	Se licitará de manera agregada a la actuación A02.	CPTI / CPP	1º semestre 2026

Estado actual. Resultados fase CPM

 Energía
  Movilidad
  Digitalización

ACTUACIÓN		OBSERVACIONES TRAS CPM	TIPO CPM	FECHA ESTIMADA PUBLICACION LICITACIÓN
A7	Piloto de robótica móvil para limpieza urbana	Se licitará de manera independiente.	CPTI / CPP	1º semestre 2026
A8	Sistema de logística de última milla para mercancías con automatización avanzada	Se licitará de manera independiente.	CPTI	1º semestre 2026
A9	Piloto de Sistema Building to Grid (B2G)	Se licitará de manera agregada a la actuación A01.	CPTI	1º semestre 2026
A10	Infraestructura digital del Parque Científico y Tecnológico	Se licitarán de manera conjunta las actuaciones A10, A11 y A12	CPTI / CPP	1º semestre 2026
A11	Plataforma de datos del PCT	Se licitarán de manera conjunta las actuaciones A10, A11 y A12	CPTI / CPP	1º semestre 2026
A12	Sistema de gestión de eventos, emergencias y seguridad con gemelo digital y protección de área	Se licitarán de manera conjunta las actuaciones A10, A11 y A12	CPTI / CPP	1º semestre 2026

Estado actual. Modificaciones

En noviembre de 2025 se decidió:

>>> Ampliación del plazo del proyecto:



Ejecución

31/12/2027 >>> 31/12/2028



Justificación

30/06/2028 >>> 30/06/2029

>>> Reestructuración del proyecto:

De 12 actuaciones (hasta la fase de CPM) a **6 actuaciones** (a partir de la fase de licitación)

Nueva planificación. Modificaciones

ACTUACIÓN		Presupuesto ejecución inicial
A1	Servicio de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER)	3.910.000
A2	Sistema alumbrado público inteligente	1.410.000
A3	Aplicación infraestructuras movilidad y Servicios MaaS (Mobility as a Service)	410.000
A4	Nuevo modelo de carPooling	460.000
A5	Piloto de transporte eléctrico autónomo	3.660.000
A6	Servicio de control de accesos a Cartuja y PCT de vehículos y personas	460.000
A7	Piloto de robótica móvil para limpieza urbana	1.450.000
A8	Sistema de logística de última milla para mercancías con automatización avanzada	2.660.000
A9	Piloto de Sistema Building to Grid (B2G)	460.000
A10	Infraestructura digital del Parque Científico y Tecnológico	2.160.000
A11	Plataforma de datos del PCT	1.060.000
A12	Sistema de gestión de eventos, emergencias y seguridad con gemelo digital y protección de área	660.000
TOTAL		18.760.000



De 12 a 6 actuaciones:

ACTUACIÓN		Presupuesto ejecución inicial
A1	Servicio de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER), incluyendo B2G	4.780.000
A2	Sistema alumbrado público inteligente, incluyendo control de accesos	2.330.000
A5	Piloto de transporte eléctrico autónomo o sistema de movilidad inteligente de Sevilla TechPark	3.660.000
A7	Piloto de robótica móvil para limpieza urbana	1.450.000
A8	Sistema de logística de última milla para mercancías con automatización avanzada	2.660.000
A10	Infraestructura digital de Sevilla TechPark, incluyendo plataforma de datos y sistema de gestión de eventos, emergencias y seguridad con gemelo digital	3.880.000
TOTAL		18.760.000

Nueva planificación. 2026-2028

		2026												2027												2028												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ACTUACIÓN																																						
A1	Servicio de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER), incluyendo B2G	*			LICITACIÓN									EJECUCIÓN																								
A2	Sistema alumbrado público inteligente, incluyendo control de accesos				LICITACIÓN									EJECUCIÓN																								
A5	Piloto de transporte eléctrico autónomo o sistema de movilidad inteligente de Sevilla TechPark				LICITACIÓN									EJECUCIÓN																								
A7	Piloto de robótica móvil para limpieza urbana				LICITACIÓN									EJECUCIÓN																								
A8	Sistema de logística de última milla para mercancías con automatización avanzada				LICITACIÓN									EJECUCIÓN																								
A10	Infraestructura digital del Parque Científico y Tecnológico				LICITACIÓN									EJECUCIÓN																								

* Modificaciones del acuerdo marco

Próximos hitos



Febrero-marzo 2026



Contratación de **asistencia técnica**
Preparación licitaciones

Mayo-junio 2026



Publicación de las 6 **licitaciones** de CPI

4º trimestre 2026



Estimación adjudicación 6 contratos

2027-2028



**DESARROLLO DE SOLUCIONES
INNOVADORAS**
Ejecución de 6 contratos

¡Muchas gracias!



Conectando innovación.



innovacion@pctcartuja.es



<https://sevillatechpark.es/proyectos-de-compra-publica-de-innovacion/>



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía



Sevilla
TechPark