

CONAMA2024

CONGRESO NACIONAL
DEL MEDIO
AMBIENTE



**EL SANDBOX DE
ALCOY:**

**LA CIUDAD COMO
LABORATORIO
URBANO**

ANTONIO FRANCES PÉREZ

ALCALDE DE ALCOI



Ajuntament d'Alcoi

CONAMA2024

SANDBOX URBANO ALCOI - RESUMEN

- Espacio innovador impulsado por el Ayuntamiento de Alcoy
 - **fomentar** la investigación, desarrollo e innovación tecnológica en la ciudad.
 - **experimentación** de tecnologías y servicios reduciendo los riesgos de la implementación a gran escala.
 - **creación de un ecosistema de innovación abierto y colaborativo.**
- Trabajamos en el Sandbox **desde 2021**. Cofinanciado por la Agencia Valenciana de la Innovación - IVACE +i.
- **Referente** y uno de los **casos de éxito en la guía** creada por la Secretaría General de Innovación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Sandbox: entender e implementar. Guía para entornos controlados de pruebas).



Alcoi
Sandbox Urbano



SANDBOX URBANO ALCOI - DIFERENCIACIÓN

- **Primer Sandbox en funcionamiento real a nivel nacional**
 - Puesta en marcha el 14 **marzo de 2023**
 - Presentación de primeros resultados 12 de **marzo de 2024**
- **Carácter no normativo basado en convenios**
 - **Convenio marco:** declaración de intenciones
 - **Convenio particular:** formalización de las pruebas a realizar
- **Trámites sencillos**
- **Ámbito de aplicación y geográfico:** abrimos el Sandbox a toda la ciudad y parques naturales y a cualquier actividad innovadora



SANDBOX URBANO ALCOI - FACTORES DE ÉXITO

- Gestores políticos; ADN de la innovación
- Seleccionar el tipo de Sandbox correcto
- Equipo de trabajo que incluya secretaría/contratación/intervención
- "Ponerlo" fácil
- No limitar soluciones: **tengamos la mente abierta**
- Ayudas para la financiación
- Apoyo en redes y experiencia de otras ciudades; consultores
- Aprovechar la relación construida con el ecosistema innovador



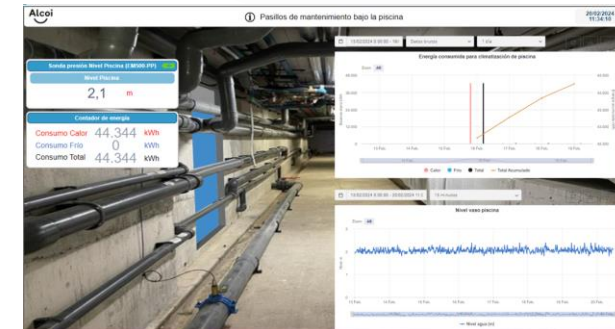
CONAMA2024

SANDBOX URBANO ALCOI - IMPACTO

- 9 + 2 convenios marcos
- 6 + 2 convenios particulares
- 4 empresas generando ya un impacto real
- Fuente de nuevos proyectos



- Estat sol·licituds adhesió conveni marc**
- Primlab, S.L.: signat (27-03-2023)
 - Aguas de Valencia, S.L.: signat (22-05-2023)
 - Grupo PF Seguridad Vial SL: signat (20-07-2023)
 - Universitat Politècnica de València: signat (16-11-2023)
 - Innovatec: signat (07-03-2024)
 - FCC AQUALIA, S.A.: signat (23-05-2024)
 - Xarxa d'Instituts Tecnològics de la Universitat d'Alicante: signat (9-05-2024)
 - ANPHIS Servicios de Ingeniería y Tecnología Aplicada S.L.: sol·licitat (02-10-2024)
- Estat sol·licituds adhesió conveni particular**
- Primlab, S.L.: signat (presentat e 25-05-2023)
 - Aguas de Valencia, S.L.: signat (presentat el 08-06-2023)
 - Universitat d'Alacant: signat (presentat el 05-03-2024)
 - Grupo PF Seguridad Vial SL: signat (11-07-2024)
 - FCC AQUALIA, S.A.: signat (11-07-2024)



SANDBOX URBANO ALCOI - ESCALABILIDAD

Claro potencial para ser escalable y sostenible a largo plazo

- Contribución al crecimiento del ecosistema de innovación.
- Fomenta nuevos proyectos.
- Variedad de sectores y áreas de aplicación.
- Marco jurídico flexible.
- Apoyo del ecosistema de innovación + Redes + Instituciones



SANDBOX URBANO ALCOI - RESUMEN DE LOS PASOS PARA PARTICIPAR

1. Adhesión al convenio marco. Documentación general

En la [sede electrónica](#) del ayuntamiento de Alcoi, se deberán presentar rellenos los siguientes documentos:

- [Instancia General](#) (junto a la que se adjuntarán el resto de documentos de la lista)
- DNI, NIF o documentación que identifique al solicitante. En el caso de actuar en representación, acreditación de la misma.
- Autorización realización trámites administrativos y Declaración responsable de persona física o jurídica de obligarse a cumplir todas las cláusulas contempladas en el Convenio Marco. [Modelo de declaración \(pdf\)](#)
- Documentación de representación (si procede).
- [Formulario solicitud de adhesión \(pdf\)](#)

2. Presentación, por parte de las empresas o entidades, durante los periodos en los que esté abierta la convocatoria, de la propuesta de proyecto a testar en el Sandbox de Alcoi. Puede consultar los periodos de apertura de presentación de propuestas en [Periodos de presentación](#)

En la [sede electrónica](#) del ayuntamiento de Alcoi, se deberán presentar rellenos los siguientes documentos:

- Memoria descriptiva del proyecto en formato libre
- Declaración responsable de persona física o jurídica en la que hagan constar que la documentación aportada junto a la solicitud de adhesión al Convenio Marco y los datos que figuran en él no han sufrido modificación alguna. [Modelo de declaración](#)

Una vez evaluada la viabilidad del proyecto, se enviará a la entidad el modelo individual para su firma.



<https://smartcity.alcoi.org/es/innovacio.html#sandbox>



CONAMA2024

SANDBOX URBANO ALCOI

GRACIAS

Alcoi 
Sandbox Urbano

