

Consulta Preliminar al Mercado (CPM)

Refugio Climático Saludable, Sostenible y Conectado en la Pl. España de Onda

2 de octubre de 2023



Foto de Josh Calabrese en [Unsplash](#)



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

Agenda de la sesión

1. APERTURA Y BIENVENIDA INSTITUCIONAL – 12:00
2. ¿QUÉ ES LA COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN?
CONCEPTO, OPORTUNIDADES Y BENEFICIOS: 12:15
3. CHARLA MAGISTRAL: LA ECOINNOVACIÓN EN FAVOR DE
LA ACCIÓN CLIMÁTICA CENTRADA EN LOS REFUGIOS
CLIMÁTICOS: 12:35
4. PRESENTACIÓN DEL RETO: 12:55
5. ¿CÓMO PARTICIPAR EN LA CPM?: 13:15
6. RUEGOS Y PREGUNTAS: 13:25



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

Apertura institucional

Carmina Ballester

Alcaldesa

Ayuntamiento de Onda



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

¿Qué es la Compra Pública de Innovación? Concepto, oportunidades y beneficios

Adrián Balfagón

Director de Sector Público

SILO



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

Charla magistral: La ecoinnovación en favor de la acción climática centrada en los refugios climáticos

Blanca Pedrola

Arquitecta experta en Sostenibilidad Urbana

Bipolaire Arquitectos



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

Presentación del reto: Creación de un refugio climático saludable, sostenible y conectado en la Plaza España de Onda



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

Descripción del ámbito de actuación

Vicente Caruncho

Técnico de Innovación e Informática

Ayuntamiento de Onda



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

TECH
friendly



SILO
Science & Innovation Link

Plaza España de Onda





Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÉNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

TECH
friendly



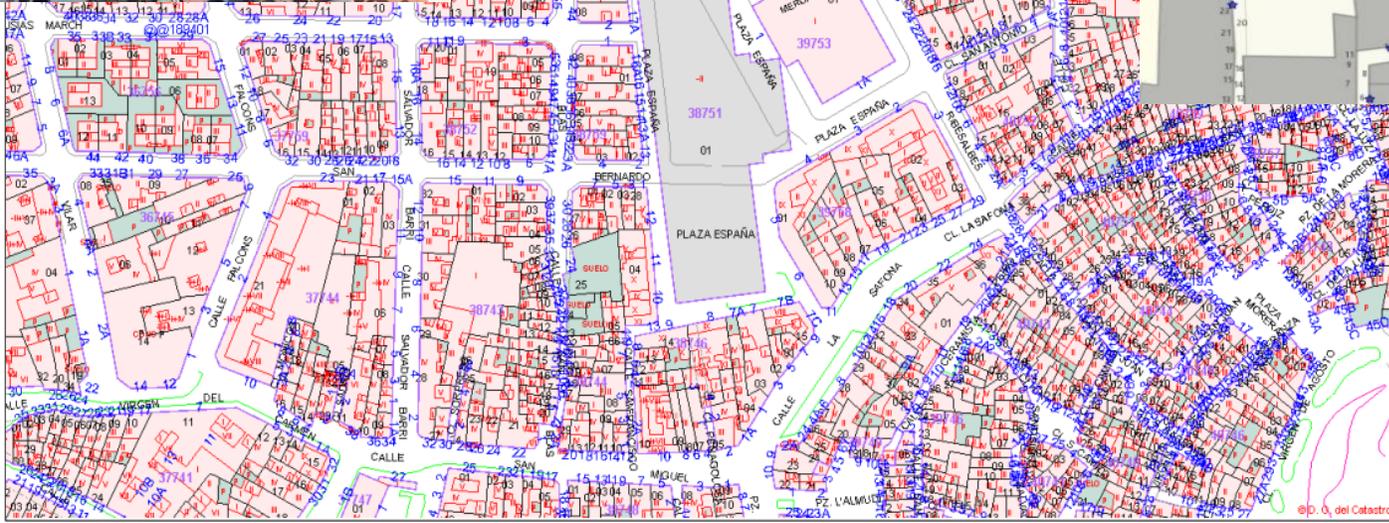
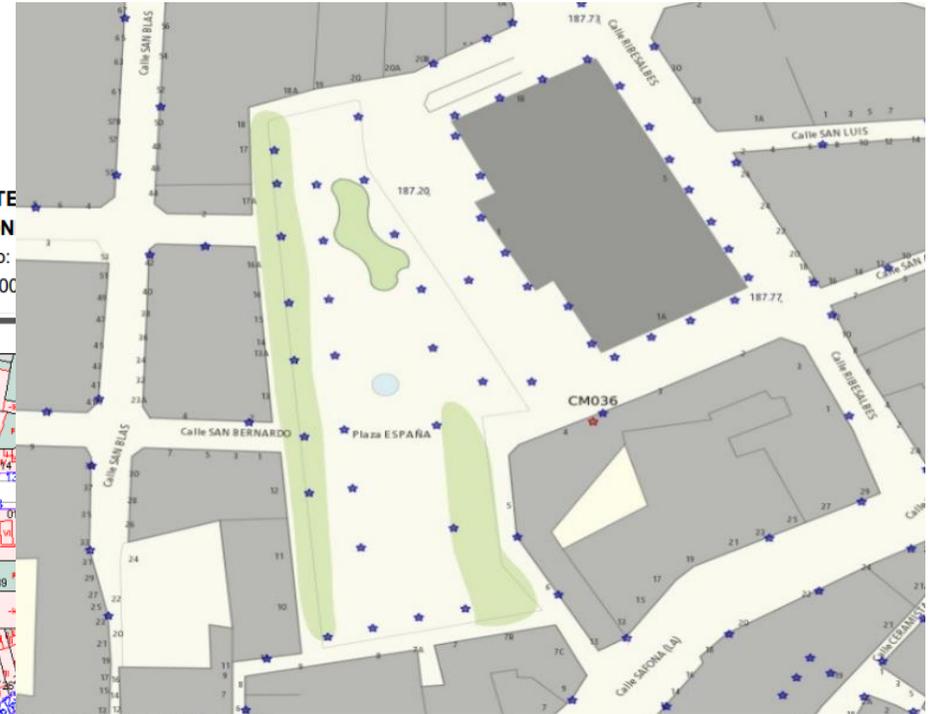
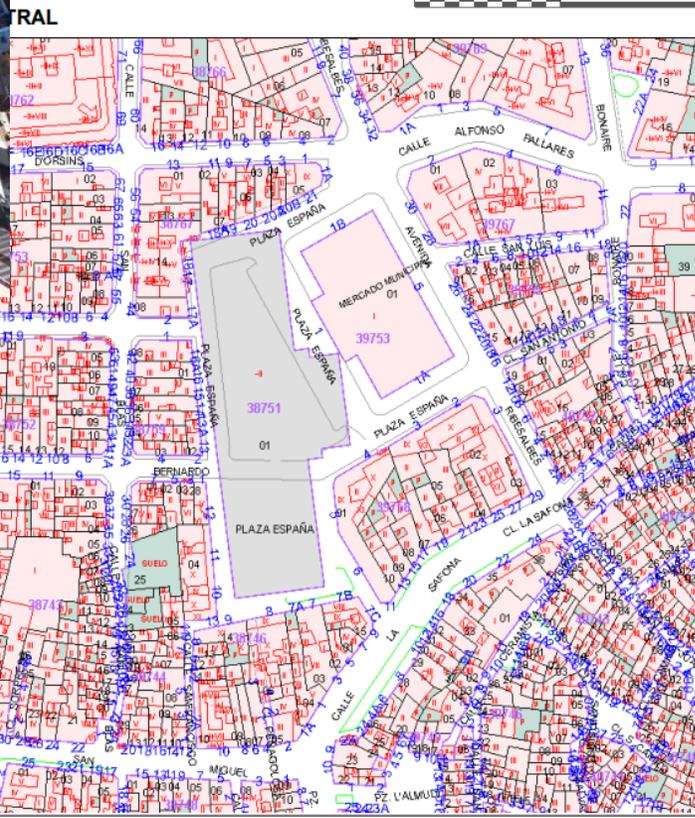
SILO
Science & Innovation Link

Plaza España de Onda



SECRETARÍA DE ESTADO
DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL
DEL CATASTRO
Sede Electrónica
del Catastro

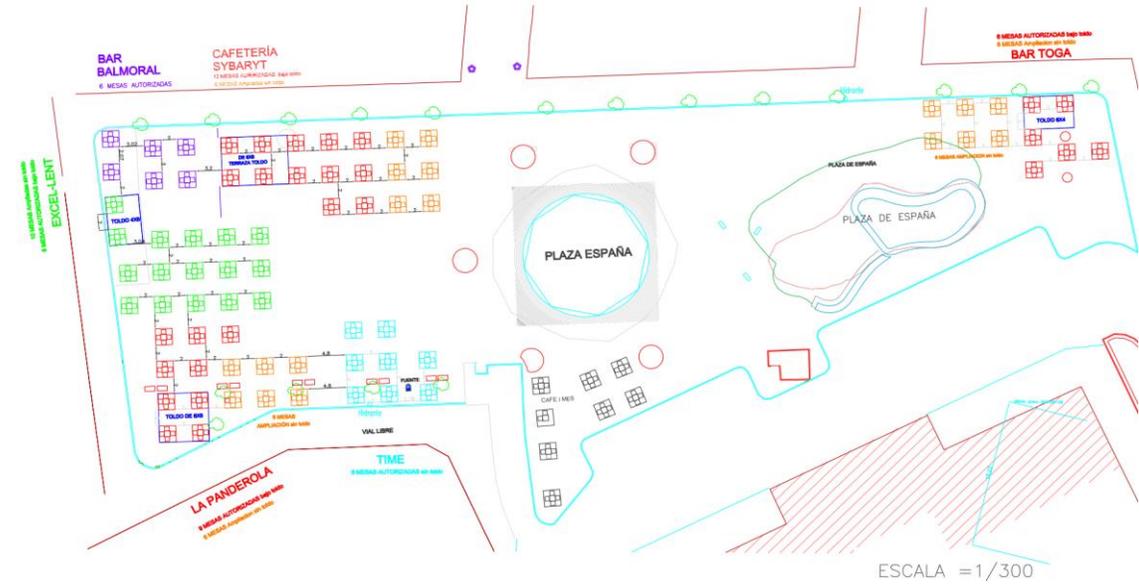
Provincia de CASTELLÓN
Municipio de ONDA
Coordenadas U.T.M. Huso:
ESCALA 1:2,000



[733,541 ; 4,427,197]

[734,021 ; 4,427,197]

Plaza España de Onda



Descripción del reto

Laura Soto

Coord. Innovación Urbana y territorialización CV

TECH friendly



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

Presentación del reto



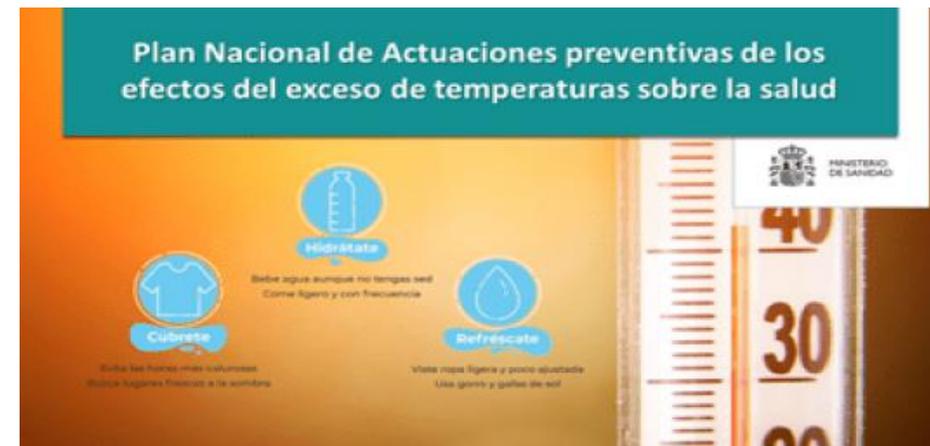
Foto de [Patrick Perkins](#) en [Unsplash](#)

El ayuntamiento de Onda, con el apoyo de la Agencia Valenciana de la Innovación lanza la Compra Preliminar de Mercado acerca de la "**Creación de un Refugio Climático Saludable, Sostenible y Conectado en la Pl. España de Onda**". Este proyecto representa una **respuesta innovadora** y comprometida a los desafíos que enfrenta la ciudad de Onda en un contexto de **emergencia climática**.

Su objetivo principal es transformar la Plaza España en un refugio climático **pionero** que ofrezca soluciones **sostenibles** y **tecnológicas** en beneficio de toda la ciudadanía.

Contexto estratégico y de referencia

- Entre junio y septiembre de 2022 murieron en Europa más de 61.000 personas por causas atribuibles al calor extremo (FUENTE: Instituto For Global Health).
- La Agencia Europea de Medio Ambiente destaca las **altas temperaturas como principal amenaza para la salud humana** asociada con el cambio climático.
- A nivel estatal, existen planes e informes enfocados tanto a la adaptación al cambio climático desde un punto de vista territorial como a los efectos concretos de los riesgos climáticos sobre la salud. En este caso, por su pertinencia como marco vertebrador, se encuentran el **Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)** y el **Plan Nacional de Actuaciones preventivas por Altas Temperaturas**.



Contexto estratégico y de referencia

- A nivel autonómico, la **Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía 2030**, forma parte de los instrumentos clave para el impulso de la lucha contra el cambio climático en este territorio. Por otra parte, el **Plan Valenciano Integrado de Energía y Cambio Climático**, a la espera de su publicación definitiva, incluye la necesidad de reducir los riesgos económicos, ambientales y sociales derivados del cambio climático mediante la incorporación de medidas de adaptación en los instrumentos de planificación autonómica y local
- Por último, el Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball (INVASSAT), ha publicado en el año 2023 el **Informe Criterios para el trabajo al aire libre en épocas de altas temperaturas** (2023).
- Todo ello, conduce a la necesidad de que los municipios apuesten por esta como una línea de trabajo prioritaria para mejorar la salud y bienestar de su ciudadanía, especialmente de colectivos vulnerables, como el colectivo de personas mayores.



La Ley 6/22, de 5 de diciembre, de la Generalitat, determina en su artículo 76 que la Generalitat, debe impulsar, en colaboración con los ayuntamientos, una red de refugios climáticos en espacios y equipamientos públicos. El cumplimiento de este artículo es lo que motiva la elaboración de una Orden reglamentaria dirigida a la creación de los Catálogos de Refugios Climáticos, actualmente en marcha por la GVA.



Contexto estratégico y de referencia

Refugios climáticos



¿Qué es un refugio climático?

De forma general, el concepto de **refugios climáticos** surge de la necesidad de aplicar medidas que contribuyan a la adaptación de las ciudades ante un escenario de emergencia climática. Se trata de espacios, tanto **interiores como exteriores**, que tienen como finalidad **ofrecer resguardo durante las temperaturas extremas**.



¿Por qué son necesarios?

Por la situación actual y futura que se vive en las ciudades con el aumento de las temperaturas, no solo durante el día, sino también durante la noche, son cada vez más frecuentes las **noches tropicales** (cuando la temperatura es superior a 20°C), **ecuatoriales** (superior a 25°C) y **tórridas** (superior a 28°C).

De junio a septiembre de 2022, se llegaron a dar avisos diarios de temperaturas extremas y el **10% de los municipios** tuvieron avisos de temperatura de nivel alto y/o extremo entre 40 y 54 días en ese mismo año.

Las consecuencias de las temperaturas extremas pueden derivar en **problemas de salud** e incluso en **fallecimientos**. Tal es el caso que, según el MoMo, sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas del Ministerio de Sanidad, entre mayo de 2022 y 2023, **396** de las muertes observadas en la Comunitat Valenciana pueden atribuirse a la temperatura (por exceso y por defecto), **6.609** a nivel estatal.

Marco normativo

Ley 6/2022, de 5 de diciembre, del Cambio Climático y la Transición Ecológica de la Comunitat Valenciana.

[Pulsar para más información](#)



Perfiles de riesgo

Niños/as (<5 años)

Mayores (>65 años)

Enfermos/as crónicos/as

Personas dependientes

Mujeres embarazadas

Trabajadores/as (en exteriores)



Características

Sensibles a los efectos del calor extremo y dependientes de otros para mantenerse frescos e hidratados.

Menos conscientes y adaptables al calor extremo.

Entre ellas están las cardiopatías, las afecciones pulmonares y renales y las enfermedades mentales. Los medicamentos pueden agravar el impacto del calor extremo.

Es posible que no puedan acceder rápidamente a la ayuda.

Más probabilidades de tener un parto prematuro en la semana después de una ola de calor. La lactancia es extremadamente deshidratante, por lo que las mujeres lactantes también son perfil de riesgo.

Se trata de limpiadores/as, albañiles,

¿A quiénes van dirigidos los refugios climáticos?

¿Qué características deben tener?

Hay dos tipologías claras: **refugios interiores y refugios exteriores**.

INTERIORES

- Centros culturales
- Bibliotecas
- Museos
- Mercados
- Centros religiosos

- Mercados
- Centros religiosos
- Centros cívicos
- Estaciones de transporte
- Salas de exposiciones
- Equipamientos deportivos cubiertos
- Universidades y colegios
- Dependencias del propio ayuntamiento

EXTERIORES

- Zonas verdes
- Equipamientos deportivos
- Deben ser **espacios accesibles** y contar con **itinerarios amables** (sombras, caminos llanos o de baja pendiente, contar con áreas de descanso con bancos, suelos con materiales permeables...)
- Localizados a distancias caminables de **10 minutos**.

RECURSOS DE LOS REFUGIOS DE INTERIOR

- Agua potable gratuita
- Sitios de descanso
- Temperatura adecuada (27º en verano y 19º en invierno)
- Zonas de aseo
- Áreas de descanso nocturno
- Elementos de entretenimiento

RECURSOS DE LOS REFUGIOS DE EXTERIOR

- Zonas de sombra a partir de vegetación y otros elementos artificiales
- Bancos y/o mesas de picnic
- Fuentes de agua potable
- Elementos de entretenimiento.

- **Periodos de activación:** paralelo a la activación del Programa de Prevención y Atención a los problemas de salud derivados de las altas temperaturas de la Comunitat Valenciana (este año 2023, entre el 15 de mayo y el 30 de septiembre.)

Trabajadores/as (en exteriores y/o sitios sin ventilación)

Se trata de limpiadores/as, albañiles, jardineros/as, policías, agricultores/as, etc. Trabajos intensos y expuestos directamente a la luz solar, al calor y a la contaminación atmosférica. Más propensos a deshidratarse y sufrir enfermedades relacionadas con el calor.

Personas que viven solas

Puede que no tengan a acceso a ayuda rápidamente.

Personas con bajos recursos

Pueden no tener acceso a agua potable y a otras medidas de refrigeración. Pueden no tener acceso a información sobre olas de calor y espacios acondicionados.

Personas sin hogar o personas que viven en infraviviendas y/o asentamientos segregados

Pueden no recibir mensajes de advertencia, desconocer la existencia de espacios acondicionados y tener un acceso limitado a otras medidas, como duchas de agua fría.

Migrantes y refugiados

Pueden no tener acceso a información actualizada sobre avisos de calor, los riesgos para la salud, o pueden experimentar condiciones de calor diferentes a las de su lugar de origen.

Turistas y visitantes

Puede que no entiendan los avisos en las lenguas locales. Pueden no saber cómo acceder a espacios acondicionados, zonas verdes u otros recursos, incluidos los sistemas de gestión de emergencias.

Uno de los grupos que no se ha incluido en la tabla de perfiles vulnerables, son las personas jóvenes o personas que a priori no presentan cuadros médicos de seriedad. Su, a veces, escasa percepción del riesgo, conducen a que no sigan los consejos básicos durante los periodos de altas temperaturas, como no realizar actividad física en las horas centrales del día.

¿Cómo puede participar mi municipio?



El Ayuntamiento es el encargado de definir su propia red de refugios climáticos.

Una vez identificados los espacios (interiores y/o exteriores), aquellos que cuenten con PACES los incluirán en este documento como medida de adaptación. Aquellos que no cuenten con este plan específico podrán informar a la **Dirección General de Calidad y Educación Ambiental** a través de un formulario. De este modo, se incluirán en el Catálogo.

Estado del arte

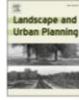


Landscape and Urban Planning 238 (2023) 104836

Contents lists available at ScienceDirect

Landscape and Urban Planning

journal homepage: www.elsevier.com/locate/landurbplan



Seeking refuge? The potential of urban climate shelters to address intersecting vulnerabilities

Ana T. Amorim-Maia^{a,b,c}, Isabelle Anguelovski^{a,b,c}, James Connolly^d, Eric Chu^e

^a Institute of Environmental Science and Technology (ICTA), Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Edifici 2 (ICTA-ICP), Carrer de les Columnes s/n, Campus de la UAB, 08193 Cerdanyola del Vallès, Spain

^b Barcelona Lab for Urban Environmental Justice and Sustainability (BCNEEJ), Carrer Doctor Aiguader 88, 08003 Barcelona, Spain

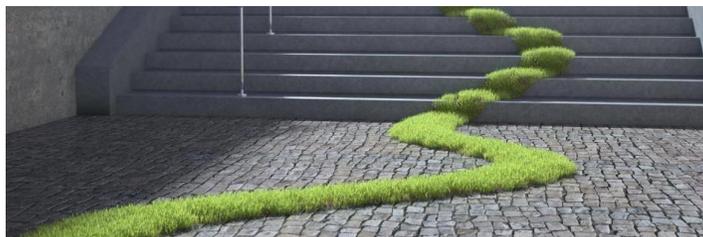
^c Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), Pasadís de Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, Spain

^d School of Community and Regional Planning (SCARP), University of British Columbia, 433 - 6353 Memorial Road Vancouver, BC V6T 1Z2, Canada

^e Department of Human Ecology, University of California, Davis, One Shields Avenue, Davis, CA 95616, USA

HIGHLIGHTS

- Climate refuges are public urban spaces that offer protection from extreme weather.
- We analyze Barcelona's Climate Shelter network using an intersectional perspective.
- Intersectional inequalities help explain unequal experiences of thermal discomfort.
- Critical urban infrastructures must address immediate risks and historic inequalities.
- Refuge spaces must be gender responsive, culturally inclusive, and easily accessible.



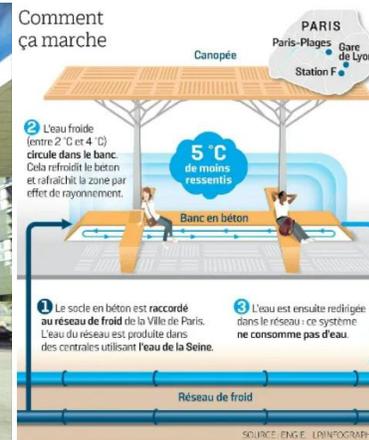
Fuente Museo Salzillo



Instituto Municipal de Urbanismo BCN



- Islas de frescor de París. 2017 Pioneros
- Red de espacios de refugios climáticos de BCN.
- Red de refugios climáticos de Bilbao.
- Espacios contra el calor de Madrid.
- Plan de refugios climáticos de Málaga.
- Red de refugios climáticos de Murcia.
- Proyecto piloto proMETEO.



Imágenes "Islas frescas" probadas en París Fuente eco2

Necesidades no cubiertas



Espacios públicos seguros y funcionales en condiciones climáticas extremas

1. Diseño ergonómico y accesible.
2. Zonas de sombra y descanso.
3. Tecnología interactiva.
4. Monitorización climática.
5. Acceso a información relevante.
6. Eficiencia energética y sostenibilidad.
7. Mitigación del efecto isla de calor.
8. Áreas de ejercicio suave.
9. Adaptación a los diferentes eventos.
10. Desarrollo de programas comunitarios vinculados con valores verdes.

Objetivo de la CPM

Transformación de la Plaza España en un espacio multiusos que sirva como un **refugio climático eficiente y sostenible**, destinado principalmente para el bienestar de las personas mayores, pero accesible y útil para toda la ciudadanía. Este espacio buscará integrar tecnologías innovadoras, prácticas sostenibles y actividades recreativas y de salud en un diseño centrado en las personas usuarias.

Mejora de la sostenibilidad del espacio.

Optimizar la eficiencia energética.

Promover la salud y el bienestar.

Incrementar la conectividad y accesibilidad.

Estimulación cognitiva y entretenimiento.

Armonización con el entorno natural.

Lograr la involucración ciudadana en las políticas de sostenibilidad.

Equidad social.



Jardines de la nueva sede en la CE en Sevilla de BIG Architects



Objetivo de la CPM

Línea 1



Soluciones
basadas en la
naturaleza

Línea 2



Soluciones
basadas en la
salud

Línea 3



Soluciones
basadas en el
deporte

**Creación de un Refugio Climático Saludable, Sostenible
y Conectado en la Pl. España de Onda**

Cada uno de los objetivos anteriores se alinea con la visión general de crear un **espacio que sea sostenible, saludable, accesible y socialmente inclusivo**. De esta forma, se abordan múltiples facetas del bienestar humano y ambiental.

Innovación a abordar



Sostenibilidad social

- Diseño universal y accesibilidad.
- Diseño inclusivo y con perspectiva de género
- Tecnologías de conectividad para la salud.
- Inclusión de áreas de ejercicio innovadoras



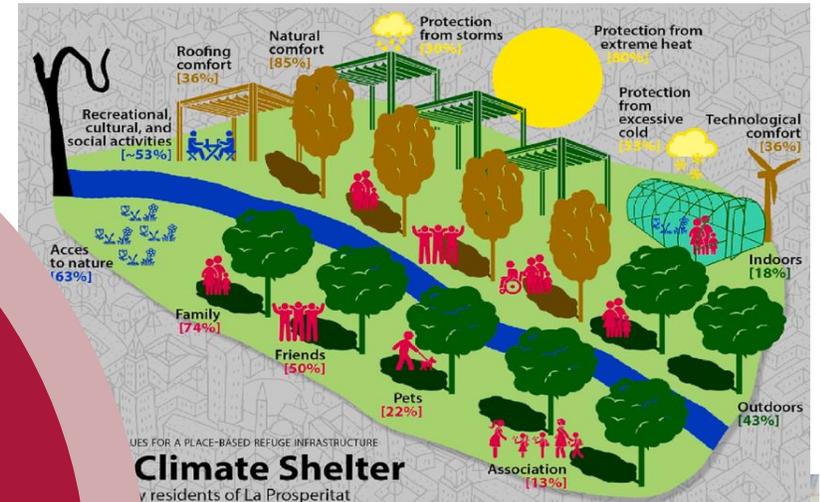
Sostenibilidad ambiental

- Integración en el entorno
- Integración de los principios de economía circular
- Promoción de la bioconstrucción
- Estrategias pasivas y activas de enfriamiento sostenible.
- Inteligencia artificial y análisis de datos



Sostenibilidad económica

- Incorporación de productos, materiales o sistemas que sean competitivos
- Integración de principios de construcción 4.0



Resultados esperados

Urban Heat Resilience

Heat is the #1 weather-related killer in the United States
PAS Report 600 shows how to integrate heat mitigation and management strategies into local planning to create more heat-resilient communities.

Climate Change

Average annual temperatures in the US have risen by **1.8°F (1°C)** since 1900
Latest IPCC report states that model suggests a **16 to 36 fold** increase in heatwave exposure by 2100

Annual average temperatures in the US are projected to increase between **3°F (1.7°C) and 12°F (6.7°C)** by 2100 depending on emissions

Urban Heat Island Effect

The urban heat island (UHI) effect causes urban areas to be as much as **7.2°F (4°C) hotter during the day** and **4.5°F (2.5°C) hotter at night**

Formerly redlined neighborhoods are an average of **5°F (2.8°C) hotter** in the summer, up to as much as **12°F (6.7°C)** in some cities



Solutions

Heat mitigation
Reducing the built environment's contribution to urban heat

+

Heat management
Preparing and responding to chronic and acute heat risk

=

Heat-resilient communities



Áreas de descanso @archolution



Reforma plaza Santiago @LIQUE ARQUITECTURA



Cuenca (ecuador)@ecosistema urbano

- Resiliencia climática.
- Mitigación del efecto isla de calor.
- Espacio de interacción social.
- Menor impacto ambiental.
- Educación y conciencia ambiental.
- Innovación tecnológica.
- Inclusión y diversidad.



El Reto de **“Creación de un Refugio Climático Saludable, Sostenible y Conectado en la Plaza España de Onda”** busca hacer justamente eso: ofrecer un santuario climático que, además de proteger contra las inclemencias del tiempo, sea un foco de socialización, inclusividad y sostenibilidad.

Se necesita un espacio que no solo ofrezca refugio contra el calor extremo, sino que también funcione como un punto de encuentro que fomente la socialización y el bienestar de la ciudadanía

¿Cómo participar en la Consulta Preliminar de Mercado?

Borja Gómez

Manager de Innovación Urbana

TECH friendly



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA

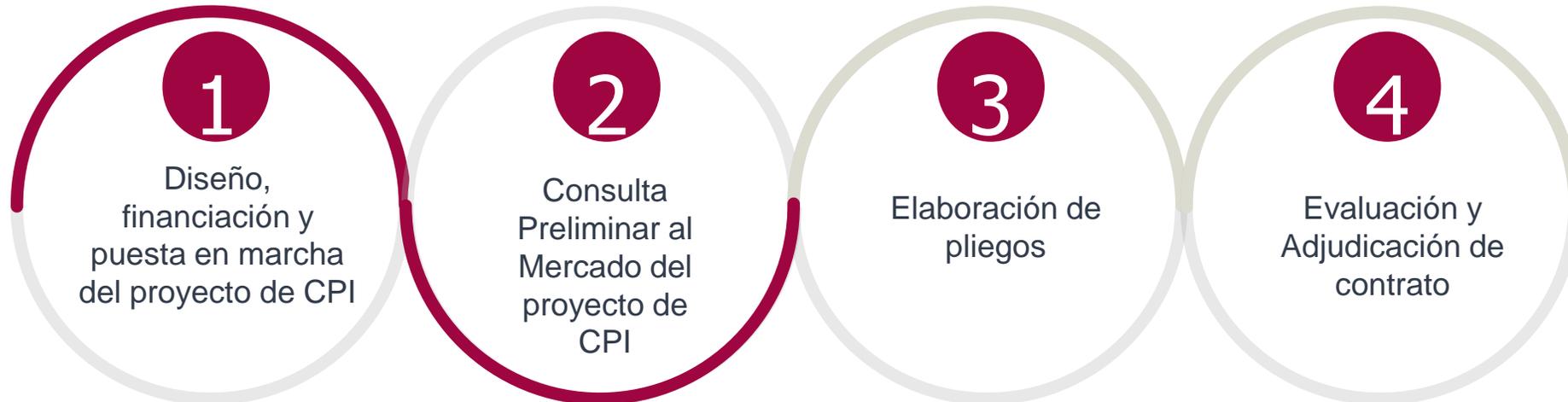


AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda

Hoja de ruta del proyecto – Visión global



- Compra Pública Precomercial
- Compra Pública de Tecnología Innovadora
- Asociación para la Innovación

Sobre las Consultas Preliminares de Mercado

1

Se regulan en la
Ley 9/2017 de
Contratos del
Sector Público, en
el artículo 115.

2

Permiten un
diálogo abierto con
el mercado,
facilitando que los
propios
interesados
propongan
alternativas

3

No es vinculante en
ningún caso. Si no
se genera interés, el
órgano contratante
puede desistir sin
ningún tipo de
compromiso

Sobre las Consultas Preliminares de Mercado

Objeto: Definir los requerimientos funcionales que constituirán el objeto del contrato y/o modelo de explotación

¿Qué voy a contratar?

Solvencias: Niveles de solvencia mínimos para garantizar que los licitadores podrán cumplir con el objeto del contrato

¿Quién lo puede proveer?

Criterios: Establecer las variables clave que garantizan que se elige la mejor oferta

¿Cómo escogeré la mejor oferta?

Presupuesto: Definir el presupuesto adecuado/mínimo para el objeto y alcance del proyecto

¿Cuánto costará?

Propiedad Intelectual: Definir aspectos relativos a la propiedad intelectual que afecten al proyecto

¿Qué debo tener en cuenta?

Fases de la Consulta Preliminar de Mercado



Participación en la CPM

1

Convocatoria abierta

2

Personas físicas o jurídicas, públicas o privadas

3

Se admitirá la presentación de varias propuestas, de forma individual o conjunta (empleo de un único correo)

¿Cómo?

CONFIDENCIAL

La información de dicha solicitud podrá ser publicada en cualquier momento, salvo la información declarada de carácter confidencial.

Las propuestas innovadoras, junto con la documentación anexa, se presentarán enviando un correo electrónico a la dirección: info@cpionda.es. En el apartado del asunto del correo deberá indicarse la expresión **Propuesta/CPM Refugio Climático /nombre de la empresa**. Tamaño máximo: 10Mb (posibilidad empleo de We Transfer)

Formulario de solicitud (Anexo II) – castellano y/o valenciano (Word o PDF)

Las dudas y consultas pueden plantearse a través del Anexo III. Este formulario deberá enviarse al correo electrónico info@cpionda.es indicando en el apartado del asunto la expresión **Duda/ CPM Refugio Climático /nombre de la empresa**.

Formulario de resolución de dudas (Anexo III) – castellano y/o euskera

Las preguntas frecuentes se irán actualizando de manera periódica en forma de documento de preguntas y respuestas frecuentes en el perfil del contratante y en el sitio web <https://cpionda.es/>

Documento FAQs

Documentos clave

Reto	Descripción de la necesidad – Anexo I
Formulario participación	Son las preguntas que debe contestar el agente participante para dar forma a su propuesta – Anexo II
Formulario dudas	A través del cual recibir dudas por parte de proponentes – Anexo III
Bases de la convocatoria	Describe las normas de la CPM – Anexo IV
FAQS	Recopila las respuestas a las dudas planteadas por parte de proponentes – Anexo V

Perfil del Contratante del Ayuntamiento de Onda

Espacio web <https://cpionda.es/>

Participación en la CPM

Apartados clave del Formulario (Anexo II) de participación en la Consulta Preliminares al Mercado.

Datos básicos de la propuesta (nombre de la entidad, de la propuesta, interés por participar en futuras licitaciones, etc.)	Datos del participante (persona física o jurídica, CNAE, principales actividades de la entidad, tipo de entidad, tamaño de la entidad, facturación, propuesta individual o conjunta)	Datos de contacto del interlocutor/representante (nombre, teléfono, correo electrónico)	Información adicional 1 (experiencia previa, certificaciones, personal cualificado)	Información adicional 2 (inversión en I+D, financiación externa en proyectos I+D, facturación de tecnologías similares)
Breve resumen de la propuesta de solución: especificación funcional y nivel de madurez actual en el que se encuentra su solución propuesta	Duración estimada para la ejecución de la propuesta planteada (meses)	Coste estimado del desarrollo de su solución propuesta (€)	Elementos de innovación (nuevas tecnologías entregadas y soluciones innovadoras) o resultados de I+D esperados. Nivel TRL estimado de la solución	Indique las regulaciones y normativa asociada a la necesidad planteada y elementos de propiedad intelectual

+ Declaración obligatorias y autorizaciones (uso de contenidos y de los datos de contacto) + relación de documentación anexa (no obligatoria)

Planificación de la CPM



Si bien el fin del plazo de la CPM y, por ende, de la recepción de propuestas es el 3 de noviembre, se recomienda realizar el envío de las mismas antes del 30 de octubre para poder realizar con el máximo número de proponentes las entrevistas de contraste.

Ruegos y preguntas

Datos de contacto

info@cpionda.es

laura.soto@techfriendly.es

eder@techfriendly.es



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda



TECH
friendly



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinançat per
la Unió Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos
Fons Europeus



GENERALITAT
VALENCIANA



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE L'INNOVACIÓ



Ajuntament
Onda