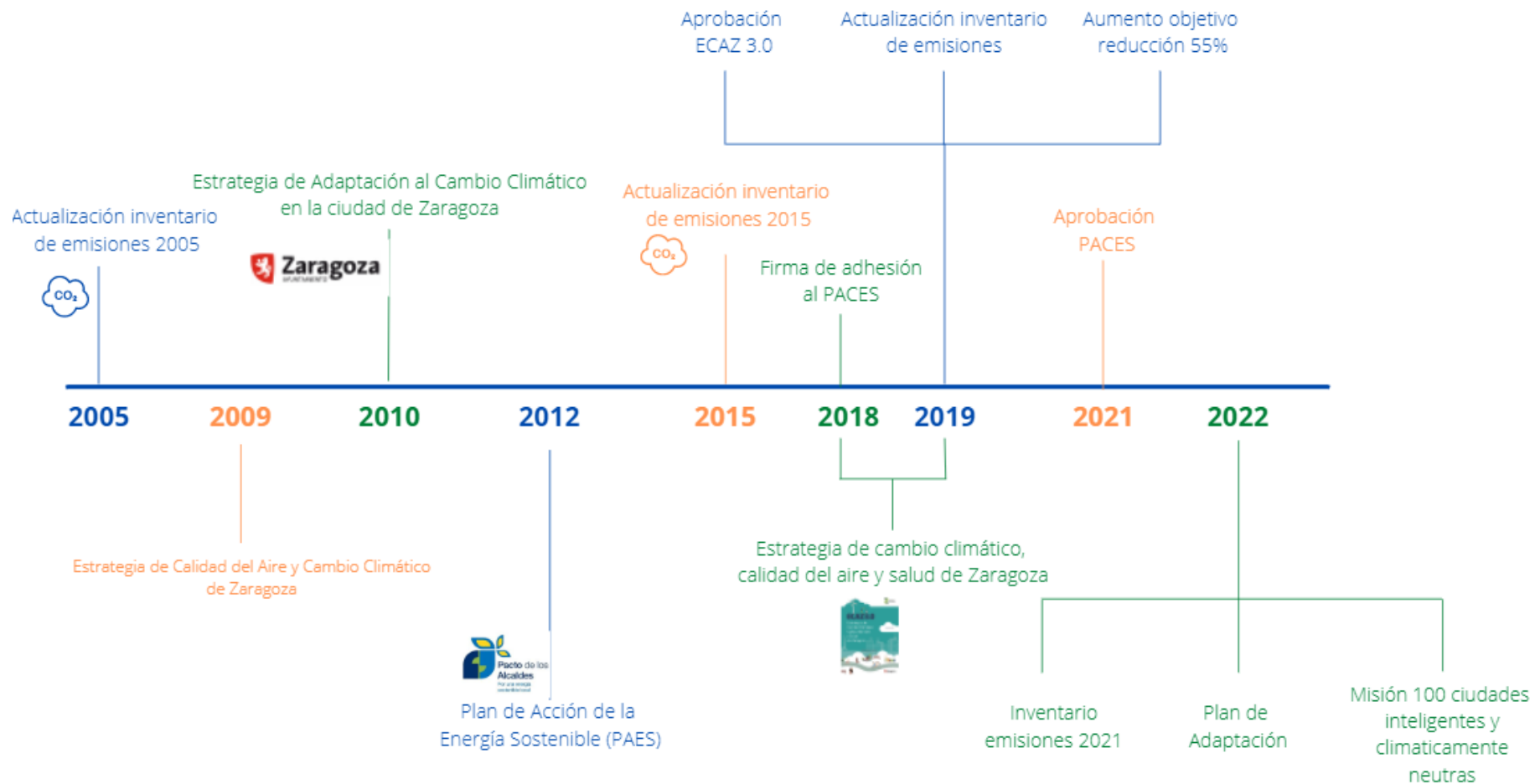


Plan de Adaptación al Cambio Climático de Zaragoza 2022-2030

Consejo Sectorial de Medio Ambiente
Salón de Plenos del Ayuntamiento de Zaragoza
22 de junio de 2022

Zaragoza ante el Cambio Climático



Pacto de las Alcaldías por el Clima y la Energía

Los Firmantes del Pacto comparten una visión común para **2050**:

- Acelerar la **descarbonización** de sus territorios (Mitigación)

- Actualización del inventario de emisiones
- Plan de acción de mitigación
- Análisis de riesgos y vulnerabilidades



- Fortalecer su capacidad para **adaptarse** a los impactos ineludibles del cambio climático (Adaptación)  **Plan de Adaptación**

- Conseguir que sus ciudadanos disfruten de **acceso a una energía segura, sostenible y asequible.**

Análisis de riesgos y vulnerabilidades

CALOR, FRÍO Y PRECIPITACIONES

Aumento tendencial de episodios de calor.

- Anomalía de 1°C en periodo 2020-2030
- Aumento de las noches y días cálidos
- Olas de calor de mayor duración
- Temperaturas mínimas más elevadas

Reducción moderada de las precipitaciones, pero con aumento de la intensidad

- Menos días de lluvia
- Menos precipitación media
- Aumento de la precipitación máxima en 24 horas

Análisis de riesgos y vulnerabilidades

Inundaciones fluviales

- Crecidas del Río Ebro y afluentes (Gállego y Huerva)

Sequías

- Aumento en la frecuencia de sequías
- Descensos generalizados en la recarga de acuíferos
- Disminución de la escorrentía media

Viento severo

- Tendencia desconocida. Posible debilitamiento a escala regional

Análisis de riesgos y vulnerabilidades

RIESGO	
Calor extremo	ALTO
Frío extremo	MODERADO
Precipitación extrema	BAJO
Inundación fluvial	ALTO
Sequías	MODERADO
Viento severo	MODERADO
Movimientos de masa	BAJO
Incendios forestales	MODERADO
Cambio químico (agua y aire)	MODERADO
Riesgos biológicos	MODERADO

Plan de Adaptación al Cambio Climático de Zaragoza

•Visión de la ciudad a 2030

Zaragoza, ciudad **inteligente y climáticamente neutra**, resiliente y más **adaptada a los impactos del cambio climático**. Que fomenta una **planificación urbana más sostenible** con la inclusión de **soluciones basadas en la naturaleza** y se preocupa por la **salud y el bienestar** de sus ciudadanos. Ciudad que convierte los impactos en oportunidades desarrollando una **economía más sostenible** basada en la **innovación**.

4. Plan de Adaptación al Cambio Climático de Zaragoza

•Objetivos

- Diseñar una **ciudad resiliente** a los impactos debidos al cambio climático.
- Mejorar la **calidad de vida, el bienestar y la salud** de la ciudadanía prestando especial atención a la población más vulnerable.
- Integrar la adaptación al cambio climático en la **planificación y gestión** del municipio.
- Posicionar la ciudad entre los líderes internacionales en materia de adaptación al cambio climático.
- Desarrollar una **economía sostenible** y fomentar la **innovación**.

4. Plan de Adaptación al Cambio Climático de Zaragoza

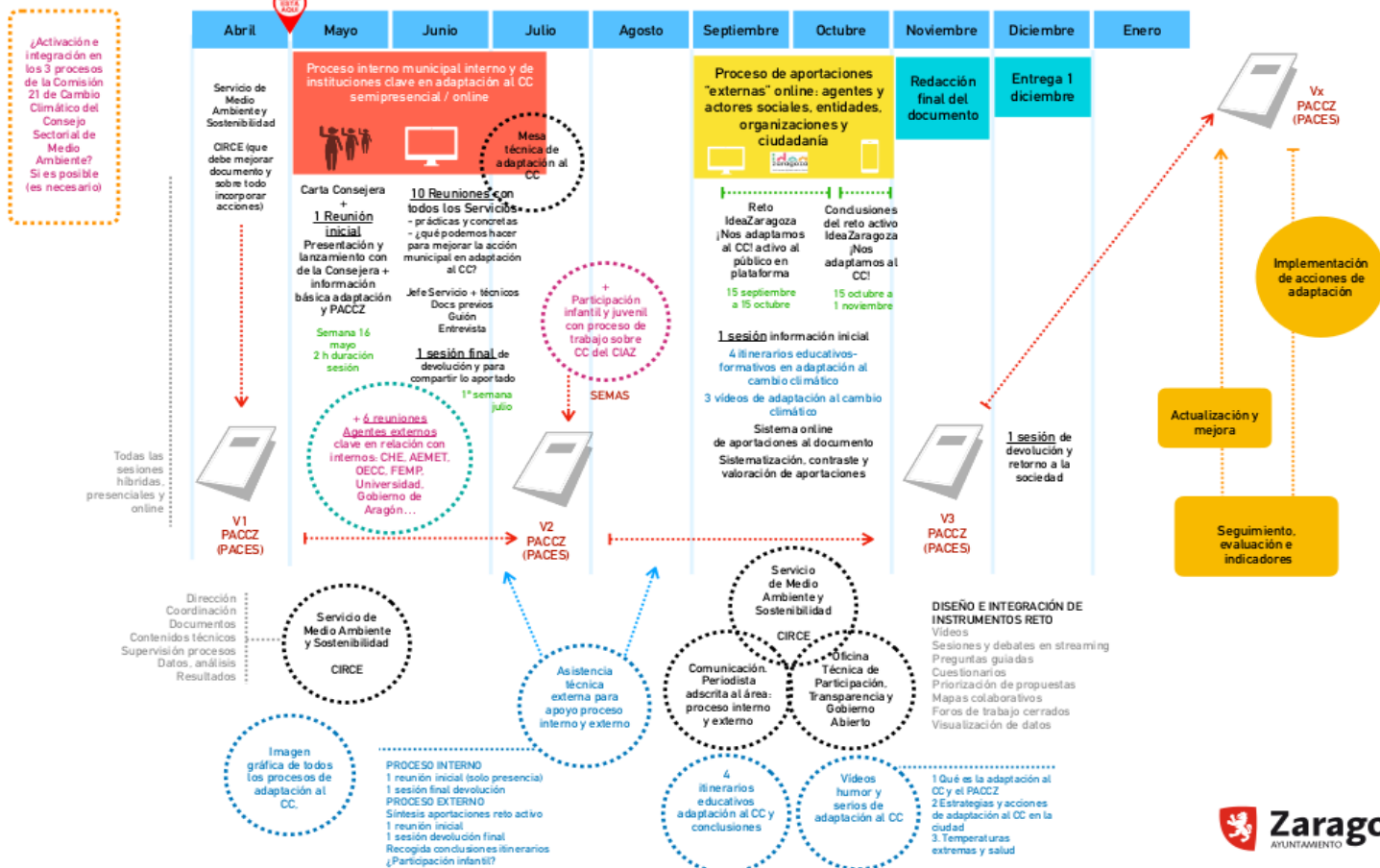
Línea de actuación	Objetivos específicos
Salud humana	L1. Aumentar la resiliencia de la población y el sistema de salud frente al cambio climático, a través de la adopción de medidas preventivas
Vulnerabilidades sociales y económicas	L2. Incrementar la cooperación y puesta en marcha de proyectos con organizaciones sociales, para garantizar el bienestar social y económico de los grupos vulnerables de la población.
Educación, sensibilización y participación	L3. Impulsar la formación y el conocimiento para garantizar el conocimiento en el ámbito del medio ambiente.
Agricultura y alimentación	L4. Contribuir al Desarrollo de la agricultura, adaptando el sistema actual al nuevo escenario climático. Impulsando la agricultura sostenible y el consumo de productos locales.
Biodiversidad	L5. Favorecer la resiliencia e integridad de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad, favoreciendo su mantenimiento y la mejora de espacios naturales.
Recurso hidrológico	L6. Establecer un manejo adecuado del agua que garantice un uso adecuado en el sector agrícola, así como una respuesta adecuada durante los periodos de sequía e inundaciones.
Planificación territorial, edificación y energía	L7. Incrementar la resiliencia del tejido urbano, aportando medidas de adaptación a los espacios públicos actuales y a las nuevas viviendas. Así como una ordenación del territorio compatible con el clima.
Movilidad	L8. Garantizar el funcionamiento de las infraestructuras y servicios actuales a las nuevas condiciones climáticas.
Agua (infraestructuras)	L9. Garantizar el funcionamiento de las infraestructuras actuales a las nuevas condiciones climáticas
Otros sectores	L10. Aumentar la capacidad de adaptación al cambio climático a diferentes sectores que conforman el tejido urbano y económico de la ciudad.
Innovación e investigación	L11. Proporcionar soluciones e ideas en el ámbito de la adaptación, mitigación, cambio climático y vulnerabilidad social.

Proceso participativo del Plan de Adaptación al Cambio Climático de Zaragoza 2022-2030

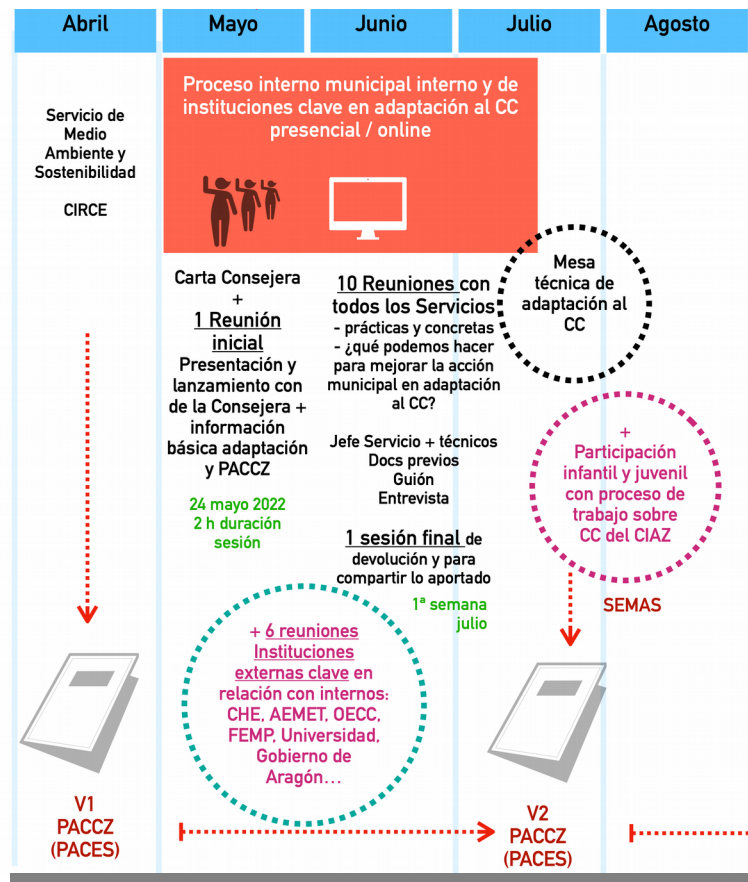
Proceso participativo PACCZ 2022-2030

Procesos de participación del Plan Municipal de Adaptación al Cambio Climático de Zaragoza. 2022

Versión 5.29 de abril de 2022. Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad



1. Proceso interno



1.1 Presentación interna para el Ayuntamiento y entidades clave

24 de mayo, a las 12 h Salón de Plenos del Ayuntamiento de Zaragoza

Preside la Consejera de Infraestructuras, Vivienda y Medio Ambiente

Ponentes externos de la Oficina Española de Cambio Climático y del Instituto Carlos III.

Asistencia técnica de CIRCE

Representantes municipales de las diferentes áreas y servicios.

Entidades clave: AEMET, CHE, Gobierno de Aragón con la DG de Salud Pública y la DG de Cambio Climático y Educación Ambiental, Universidad de Zaragoza.

PACCZ 2022-2030



1.2 Reuniones del Ayuntamiento y entidades externas clave.

Calendario desde el 7 de junio hasta el 31 de julio.

Entrevistas de una hora de duración.

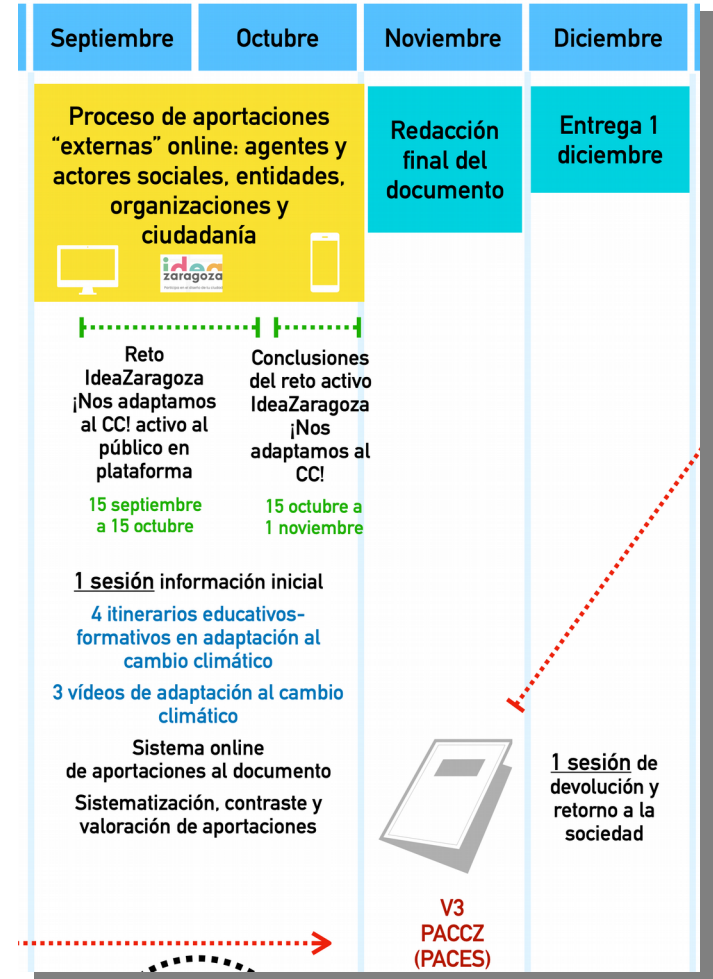
Realizadas: 11 (a 22-06-2022). Previstas: 20 - 25

Preguntas:

¿Qué se hace?

¿Qué se podría o debería hacer?

2. Proceso externo septiembre- octubre



3. Además:

- Participación infantil-juvenil
- 4 itinerarios educativos

|



CONSEJO DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA DE ZARAGOZA

4. Documento final

- Redacción: noviembre 2022
- Entrega: 1 diciembre 2022
- Implementación
- Seguimiento y evaluación

|



MUCHAS GRACIAS

zero

EMISSIONS | 20
ZARAGOZA | 30

100 Ciudades Inteligentes y Climáticamente Neutras