



→ Energía, eficiencia y cambio climático

ADAPTACIÓN DE LA CIUDAD DE MURCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO



Antonio Navarro Corchón,
Teniente de Alcalde y Delegado de
Urbanismo, Medio Ambiente y Huerta
Ayuntamiento de Murcia

CONAMA2016



01. Participación en Redes



Motivación para iniciar políticas de adaptación y mitigación



MURCIA se unió a la iniciativa PACTO DE ALCALDES **en 2008**.
Reducción 20% emisiones CO2 en 2020



PLAN DE ACCIÓN DE ENERGÍA SOSTENIBLE (PAES) aprobado **en 2010**.



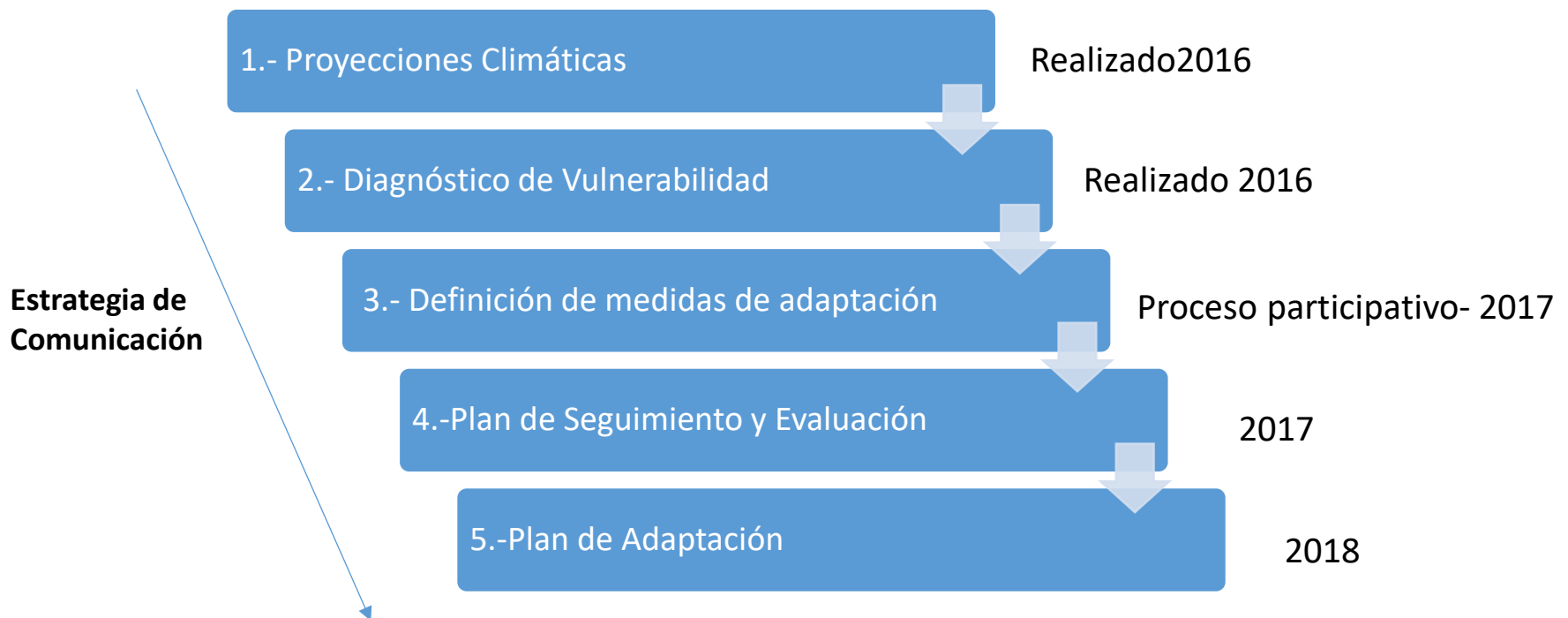
MURCIA se unió a la iniciativa MAYORS ADAPT **en 2014**



Murcia se une a la iniciativa PACTO DE ALCALDES POR EL CLIMA Y LA ENERGIA **en 2016**
Reducción 40% emisiones CO2 en 2030. Plan de Adaptación



02. Hoja de Ruta para la Adaptación





ADAPTACIÓN DE LA CIUDAD DE MURCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO

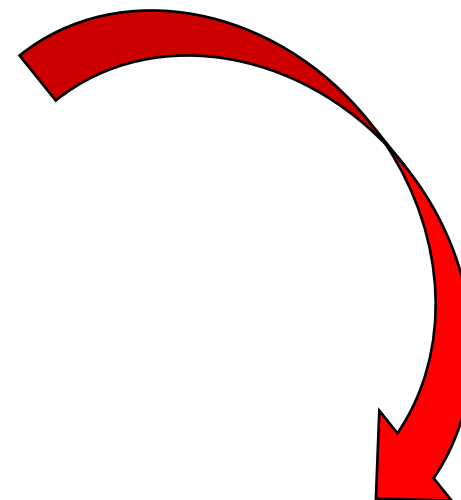
03. Evaluación Escenarios Climáticos



Riesgo de impacto climático					
Extremo	Alto	Significativo	Moderado	Bajo	Despreciable

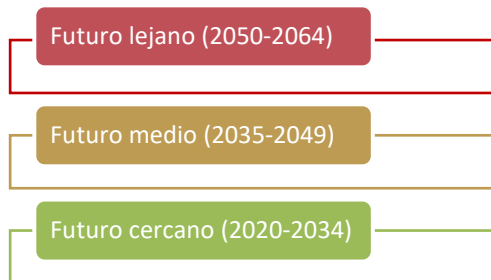
2000-2015

2000-2015	ΔT° media	Δ Precipitación/ sequía	Olas de calor	Heladas	Vendavales	Lluvias intensas
Agricultura						
Agua						
Medio natural						
Salud						
Urbanismo						



2050-2064

Escenarios temporales utilizados



2050-2064	ΔT° media	Δ Precipitación/ sequía	Olas de calor	Heladas	Vendavales	Lluvias intensas
Agricultura						
Agua						
Medio natural						
Salud						
Urbanismo						



04. Análisis de Vulnerabilidad



Agricultura y Huerta



Temperaturas extremas. Disminución del nivel medio de precipitaciones y sequías más duraderas.

Medio natural



Escasez de precipitación/sequía, olas de calor y el incremento de la temperatura media.

Urbanismo



Lluvias intensas, olas de calor. Incremento de las temperaturas medias.

Agua



Escasez de precipitaciones, olas de calor, incremento de temperaturas mínimas y lluvias torrenciales en otoño.

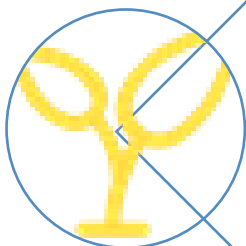
Salud



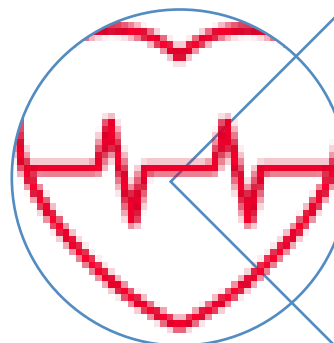
Incremento de las temperaturas medias y sobre todo de las mínimas. Olas de calor.



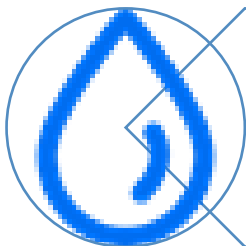
Plantear Medidas de Adaptación que mejoren la Resiliencia



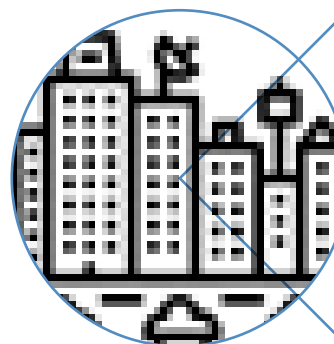
- Cultivo de especies autóctonas, adaptadas al clima
- Métodos de cultivo alternativos.
- Potenciar la Huerta



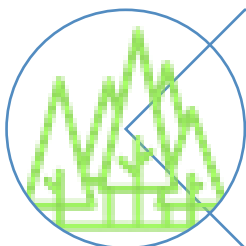
Acciones preventivas sobre los sectores de la población vulnerables: mayores, infancia, con patologías previas



Gestión del recurso del lado de la demanda.
Prevención en la contaminación de masas de agua



- Lucha contra la pobreza energética
- Refuerzo de las infraestructuras de evacuación de aguas pluviales
- Incremento del confort térmico en la ciudad



Espacios verdes públicos: Riego más eficiente, Plantación de especies autóctonas resilientes



ADAPTACIÓN DE LA CIUDAD DE MURCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO

06. Experiencia Climathon 2016



Climathon Cities



59

Cities



36

Countries



6

Continents



1495

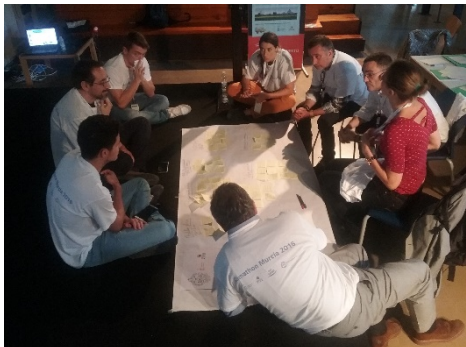
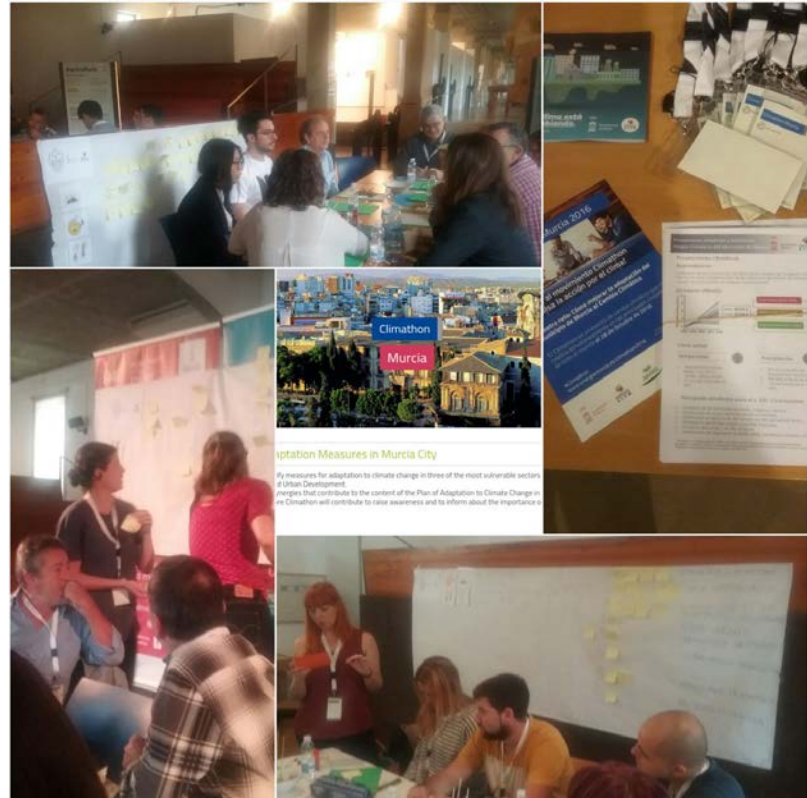
Participants



1429

Ideas

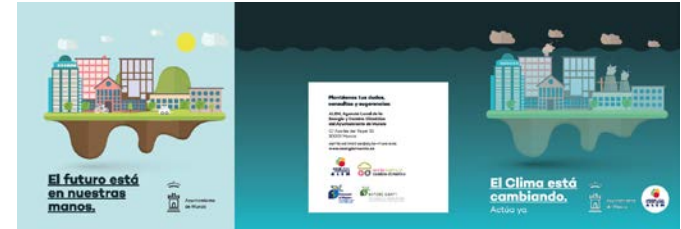
Nuestro reto: Cómo mejorar la adaptación del Municipio de Murcia al Cambio Climático





→ Lecciones Aprendidas

- Potenciar el Trabajo en Red
- Involucrar al ciudadano en el proceso de adaptación: concienciación, formación, participación
- Coordinación entre Servicios Municipales
- Coordinación entre Administraciones



→ Barreras

- Falta de presupuesto para Adaptación
- Mayor dificultad técnica
- Acciones transversales que necesitan de mucha coordinación
- Falta de implicación dentro de la propia administración



¡GRACIAS! 

CONAMA2016