



→ ST-10 - Adaptación de ciudades al Cambio Climático.

Introducción a la Mesa 2 - Lecciones aprendidas y cuestiones por resolver:

¿Cómo están actuando los ayuntamientos actualmente?



01 Adaptación de ciudades al cambio climático ¿de qué estamos hablando?



Introducción: mesa experiencias de adaptación de ciudades al cambio climático

01. ¿de qué estamos hablando?



La otra cara de la moneda en el cambio climático:

- Cambio progresivo de variables climáticas (precipitación, temperaturas, etc.).
- Mayor frecuencia y severidad de eventos extremos (inundaciones, olas de calor, etc.).

Olas de calor / Tª media



Sequias/balance hídrico



Subida nivel del mar



Inundaciones



Temporales



01. ¿de qué estamos hablando?

- **Olas de calor**
(efecto isla de calor, salud, incendios, alteraciones ecosistemas...)
- **Régimen de precipitación y sequías**
(garantía de abastecimiento, alteraciones ecosistemas y cultivos ...)
- **Precipitaciones extremas-tormentas**
(inundaciones, deslizamientos, seguridad estructural de infraestructuras
- **Subida del nivel del mar**
(inundabilidad urbana, retroceso playas, pérdida hábitats)
- **Efectos indirectos:**
actividades económicas, turismo, generación energía, etc.

Confluencia con competencias* y actuaciones municipales





ST-10 - Adaptación de ciudades al Cambio Climático.

Lecciones aprendidas y cuestiones por resolver



02 Guía para la elaboración de planes locales de adaptación al cambio climático

CONAMA2016



Introducción: mesa experiencias de adaptación de ciudades al cambio climático

02. Guía para la elaboración de planes locales



GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES LOCALES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



PNACC - Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático



Pacto de los Alcaldes para el Clima y la Energía

Preparing the ground

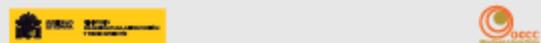


GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES LOCALES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Volumen II (Disponible únicamente en formato digital)



PNACC - Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



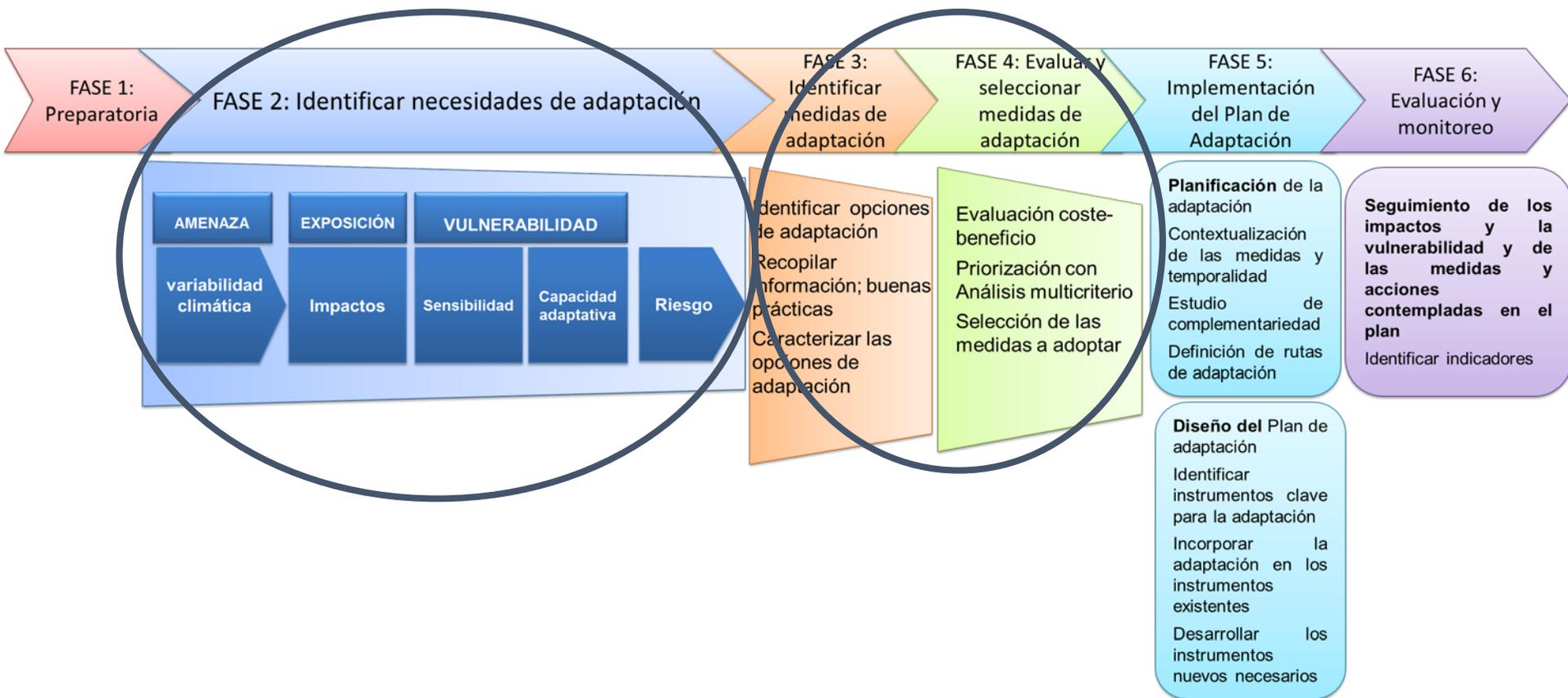


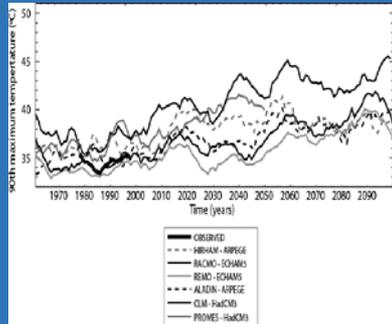
→ Contenidos





02. Guía para la elaboración de planes locales





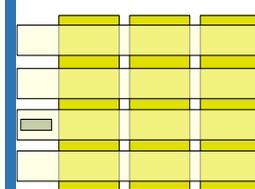
Escenarios de cambio climático (amenaza):

- Selección de escenarios, RCP
- Selección de modelos
- Ajuste de sesgo
- Análisis de tendencias, *spread*, incertidumbre, etc.



Modelización de impactos (exposición):

- Inundaciones
- deslizamientos
- UHI
- Calidad aire
- Etc.



Priorización de vulnerabilidad y riesgos según:

- Exposición
- Sensibilidad
- Capacidad de respuesta

Combinando análisis cualitativo y cuantitativo, GIS, estadística y cálculo probabilista.

- Selección de medidas adaptación al cambio climático.
- Definición de hojas de ruta y estrategias.
- Integración en la planificación urbana, territorial y sectorial.
- Gestión y Monitoreo



ST-10 - Adaptación de ciudades al Cambio Climático.

Lecciones aprendidas y cuestiones por resolver



03 Consideraciones y aspectos clave

CONAMA2016



03. Consideraciones y aspectos clave



- IPCC: convergencia gestión riesgos y adaptación al cambio climático.
- Activos de adaptación como punto de partida.
- Transversalización y Gobernanza.
- Co-beneficios, ¿no gastar más pero gastar diferente?
- Políticas clave (urbanismo, salud....).
- No arrepentimiento vs. Maladaptation, soluciones basadas en la naturaleza.
- Diferentes posibilidades para el marco de actuación: A21L, Urbanismo, PACES
- Mejora progresiva de capacidades y conocimiento.
- Algunos retos a nivel internacional: escenarios no climáticos, Interdependencias, gestión adaptativa, estándares.

¡GRACIAS! 

CONAMA2016