

ST-10. Adaptación de las ciudades al Cambio Climático

El caso de Sevilla

Breves antecedentes del caso de Sevilla:

- Pacto de Alcaldes contra Cambio Climático 2009.
- Pacto de los Alcaldes por el Clima y la Energía Sostenibles en noviembre de 2015.
- En realización el Plan de Adaptación (plazo hasta diciembre de 2017).

ST-10. Adaptación de las ciudades al Cambio Climático

El caso de Sevilla

Cuestiones clave solicitadas:

- I. Evaluación de escenarios, amenazas e impactos.
- II. Análisis de vulnerabilidad y riesgos.
- III. Diseño de medidas de adaptación.
- IV. Gobernanza institucional y participación social.

ST-10. Adaptación de las ciudades al Cambio Climático

El caso de Sevilla

I. Evaluación de escenarios, amenazas e impactos.

A partir de los inventarios y caracterización histórica, las amenazas clave previstas en Sevilla serán las olas de calor, las sequías, las inundaciones, sanitarias y el incremento de migraciones (de paso y de acogida).

Los impactos esperados toman inicialmente como vectores clave el suministro y saneamiento de agua, suministro eléctrico y gas, recogida y evacuación de residuos, y transportes y comunicaciones.

ST-10. Adaptación de las ciudades al Cambio Climático

El caso de Sevilla

II. Análisis de vulnerabilidad y riesgos.

Los factores clave que inicialmente mantenemos en el análisis de vulnerabilidad son:

- La altura sobre el nivel del mar (7 msnm) e influencia mareal.
- Tª máxima y media horaria, diaria y mensual.
- La infraestructuras existentes (comunicaciones, agua, luz y gas).
- Capacidad de acogida de migraciones (interiores y exteriores).

ST-10. Adaptación de las ciudades al Cambio Climático

El caso de Sevilla

III. Diseño de medidas de adaptación.

Se atiende a:

- Infraestructuras existentes y necesidades para los diferentes escenarios futuros.
- Análisis de consecuencias. En función de las diferentes probabilidades se determinarán los riesgos asociados.

Medidas concretas:

- Contención de inundaciones (de cuenca y/o mareales).
- Reducción de temperaturas en espacios residenciales y de trabajo.
- Diseño de espacios de acogida para refugiados climáticos.
- Planes de evacuación y atención a núcleos aislados.

ST-10. Adaptación de las ciudades al Cambio Climático

El caso de Sevilla

IV. Gobernanza institucional y participación social.

La gobernanza del Plan de Adaptación.

Consejo Asesor.

Adaptación.

ST-10. Adaptación de las ciudades al Cambio Climático

El caso de Sevilla

Motivación para iniciar la Adaptación:

1. Las previsiones del Panel Internacional
2. Los compromisos internacionales adquiridos.
3. La situación geográfica (climática y orográfica principalmente) de Sevilla.
4. El estado actual.