

URBANISMO, ARQUITECTURA Y VIVIENDA

Medidas de Adaptación



Efectos del cambio climático



Aumento temperatura



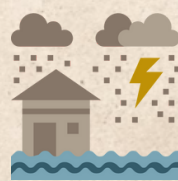
Olas de calor



Aumento nivel del mar



Sequía



Torrencialidad de las lluvias

Riesgos del cambio climático



Inundaciones



Calima



Deslizamientos de tierra



Crecida de barrancos



Cambios en los patrones del viento

Islas de Calor



Diferentes acontecimientos climáticos cada vez más frecuentes, están manifestando en las ciudades y los pueblos canarios diversos impactos producidos por el calentamiento global. Este es el caso del incremento del efecto de las “Islas de Calor”.

Gran parte de los núcleos urbanos canarios adolece de falta de elementos naturales, la denominada infraestructura verde, lo que limita la adaptación a los impactos del cambio climático que ya se están sufriendo.

Es hora de actuar

Las azoteas naturales mejoran la gestión de recursos, a través de procesos eficientes de consumo de materia y energía. En combinación con las tecnologías y sistemas de producción energética pueden crear sinergias vitales en zonas de alta densidad urbana, aumentando su eficiencia al reducir la temperatura ambiente, proporcionando calor y electricidad a las estructuras urbanas y acortando la distancia entre la fuente de generación de energía y de consumo.



Pero, además, tienen un papel relevante en la mejora de la biodiversidad creando hábitats y propiciando la conectividad ecológica en altura. Y también se pueden convertir en lugares de encuentro y socialización.

Soluciones basadas en la naturaleza



PLANCLIMAC