

85 científicos de 20 países pertenecientes a la red mediterránea de expertos en el cambio climático y medioambiental (MedECC) presentan:

# 1er INFORME DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIOAMBIENTAL EN EL MEDITERRÁNEO

## SEGURIDAD ALIMENTARIA

La **demanda de alimentos** aumentará a medida que disminuyan las cosechas y el rendimiento de la pesca y el ganado

El **90%** de las poblaciones de peces comercializadas ya están sobreexplotadas, y se prevé que el peso corporal máximo medio de los peces se reduzca hasta **la mitad para 2050**

## RECURSOS HÍDRICOS

Dentro de 20 años, **más de 250 millones de personas** sufrirán escasez de agua

La disponibilidad de agua dulce **disminuirá hasta un 15%**, entre las mayores disminuciones que se registrarán a nivel mundial

## NIVEL DEL MAR

El nivel del mar podría aumentar 1 metro para 2100, afectando a **1/3 DE LA población de la región**

La mitad de las **20 ciudades del mundo** que más van a sufrir las subidas del nivel del mar en 2050 están en el Mediterráneo

## ECOSISTEMAS

La cuenca mediterránea es **UNA DE LAS REGIONES MÁS afectadas por el cambio climático y medioambiental**

Se han registrado **más de 700 especies de animales no autóctonas** debido al aumento de la temperatura

El aumento de la acidificación del agua provoca **muerres masivas de especies marinas**

**Los incendios a gran escala** han destruido una cantidad récord de áreas boscosas debido al cambio climático

La región **MEDITERRÁNEA** se está calentando un **20% más rápido** que la media global

Aumento de la temperatura regional

→ **2.2°C**

para el 2040 con las políticas actuales

→ Objetivo de 1,5 °C del Tratado de París

## SALUD Y SEGURIDAD

El incremento en la **frecuencia, intensidad y duración** de **LAS OLAS DE CALOR**, implicará **riesgos** significativos para la **salud** de poblaciones vulnerables, especialmente en el entorno urbano

El incremento en la **frecuencia de sequías** desde 1950 ha tenido un **papel significativo en la crisis regional actual**

**Los conflictos** por la escasez de recursos **pueden incrementar** las migraciones a gran escala