

# FICHA

Sector: INDUSTRIAL (SECUNDARIOS)

**ACTIVIDAD:** Artesanía

## Unidades de Suelo Afectadas:

Dehesa de alcornoques

Dehesa de encinas

Dehesa de melojos

Urbano, Industrial, de Extracción Minera, Vertidos y de Construcción



## IMPACTOS

IMPACTOS DE PRIMER ORDEN

**Aumento de la frecuencia de precipitación torrencial, sobre todo en invierno (no significativa) en A2 y B2**

IMPACTOS DE SEGUNDO ORDEN

**Disminución de la infiltración de agua hacia el subsuelo**

IMPACTOS DE TERCER ORDEN

**Aumento de la precipitación en invierno (no significativa). Escenario A2**

**Incremento de la escorrentía**

Disminución de los recursos hídricos disponibles para uso urbano (cortes de suministro)

**Incremento de las inundaciones**

Disminución de los recursos hídricos disponibles para uso urbano (cortes de suministro)

Daños económicos, personales y sobre el mobiliario urbano

**Disminución de la infiltración de agua hacia el subsuelo**

Disminución de los recursos hídricos disponibles para uso urbano (cortes de suministro)

**Incremento de la escorrentía**

Disminución de los recursos hídricos disponibles para uso urbano (cortes de suministro)

**Aumento de la temperatura media (significativa)**

**Aumento de la radiación solar neta  
incidente**

Aparición de daños por exceso de radiación  
en plantas

**Aumento del déficit global de las  
cuencas hidrográficas**

Disminución de los recursos hídricos  
disponibles para uso urbano (cortes de  
suministro)

**Aumento mayor de la radiación solar  
en primavera y verano**

Aparición de daños en estructuras vegetales  
por exceso de radiación en cultivos herbáceos

Aparición de daños por exceso de radiación  
en turistas

Mayores daños por exceso de radiación en  
plantas

**Cambios en el comportamiento animal**

Aumento de la incidencia de las plagas

Aumento de las plagas urbanas

**Cambios fenológicos**

Alteraciones en las épocas de floración y  
fructificación de los cultivos herbáceos  
asociados a las dehesas

**Desventajas para las especies climáticamente restrictivas**

Desaparición de los cultivos herbáceos y variedades en secano con mayores requerimientos hídricos

**Falta de sincronización entre niveles tróficos**

Aumento de las plagas urbanas

Pérdida de biodiversidad en medios agrícolas y naturales

**Incremento de la evapotranspiración**

Incremento del estrés hídrico en los cultivos herbáceos asociados a las dehesas

**Incremento de la transpiración animal (mayor requerimiento hídrico)**

Aumento de la demanda de agua para higiene personal

**Incremento del déficit hídrico**

Disminución del crecimiento de los cultivos herbáceos asociados a las dehesas

Incremento de incendios

**Migración de especies hacia lugares más fríos. En el hemisferio Norte,**

**Aumento del número de días de lluvia en invierno en A2 y B2 (no significativa)**

**Ventajas para las especies climáticamente versátiles y que se**

Propagación especies exóticas (plagas urbanas, desplazamiento especies autóctonas)

Aumento de las plagas urbanas

**Disminución de la infiltración de agua hacia el subsuelo**

Disminución de los recursos hídricos disponibles para uso urbano (cortes de suministro)

**Incremento de la escorrentía**

Disminución de los recursos hídricos disponibles para uso urbano (cortes de suministro)

**Aumento del número de días y noches cálidas en A2 y B2 (significativa en A2)**

**Mayor disminución del confort climático humano**

Incremento del gasto en electrodomésticos de refrigeración ambiental, así como del consumo energético destinado a este fin

**Aumento mayor de la temperatura media en verano y otoño (significativa)**

**Disminución del confort climático humano en verano**

Aumento de la demanda de agua para higiene personal

**Elongación del período con déficit hídrico**

Incremento de incendios

**Incremento pronunciado del déficit hídrico en verano**

Incremento de incendios

**Disminución de la precipitación acumulada (no significativa)**

**Mayor aumento del déficit global de las cuencas hidrográficas**

Disminución de los recursos hídricos disponibles para uso urbano (cortes de suministro)

**Mayor incremento del déficit hídrico**

**Disminución de la precipitación en verano (no significativa). Escenario B2**

Incremento de incendios

**Mayor incremento del déficit hídrico en verano**

Incremento de incendios

**Disminución del número de días y noches de frío (no significativa) en A2 y B2**

**Aumento del confort climático humano en invierno**

Aumento de visitas turísticas durante el invierno

Disminución de la demanda de ropa de abrigo

Disminución del consumo energético destinado a calefacción

**Disminución del viento a 10 m en A2 y B2 (no significativa)**

**Aumento del riesgo de plagas**

Mayor facilidad para el establecimiento permanente de plagas sobre las plantas



## VULNERABILIDADES

El aumento del consumo energético por un mayor uso de aparatos de refrigeración (básicamente relacionado con el confort humano) supondrá un incremento de los costes. Hay que tener en cuenta, además, que precisamente este aumento del consumo energético pod

La dependencia de esta actividad de sectores muy influenciados por el cambio global del clima como el agrícola, ganadero o el del transporte, tendrá consecuencias negativas sobre la misma.

## POTENCIALIDADES

Disminución del gasto en las facturas de la electricidad durante los meses más fríos.

Visitas turísticas en épocas anteriormente desfavorables (invierno).

## VALORACIÓN DEL IMPACTO SOBRE LA ACTIVIDAD:

Negativo

### ADAPTACION

**Reducción del impacto medioambiental y económico del consumo energético en edificios mediante la implantación de una política común de ahorro. Para ello, las infraestructuras relacionadas con la artesanía deben contar con sistemas de refrigeración orientados a la mejora de la eficiencia energética, adaptando el gasto energético a las necesidades reales del mismo. Igualmente, la implantación de nuevas tecnologías o la modernización de los procesos productivos de esta actividad deben responder a criterios de sostenibilidad.**

**Fomento de las actividades culturales y de ocio durante la noche frente a la subida de temperaturas (significativamente mayor en verano).**

**Es imprescindible la implantación desde la Administración de un sistema de corresponsabilidad en la gestión medioambiental que cuente con la participación, además, de los artesanos habida cuenta que, una gran parte de los problemas medioambientales son de naturaleza antrópica.**

**Reducción del uso de los aparatos de refrigeración mediante la inversión en edificios mejor aislados térmicamente. Con ello se conseguirá una disminución de la demanda energética, lo que llevará aparejado una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> y del calor externo generado por los aparatos de refrigeración.**

**Construcción siguiendo la arquitectura tradicional, más acorde con las condiciones climáticas locales: más ventanas para una mayor ventilación en las horas de menor calor (primeras horas de la mañana y la noche) y mayor luz (esto haría que se tuviera una menor dependencia de la luz artificial, y por tanto menores emisiones de calor dentro de los edificios y un menor consumo eléctrico).**

**Disminución de la densidad de personas en el ámbito de trabajo como medida para reducir la temperatura.**

**Disminución del número de aparatos eléctricos que generan calor.**