

# Los Incendios Forestales, una amenaza para nuestros montes





1

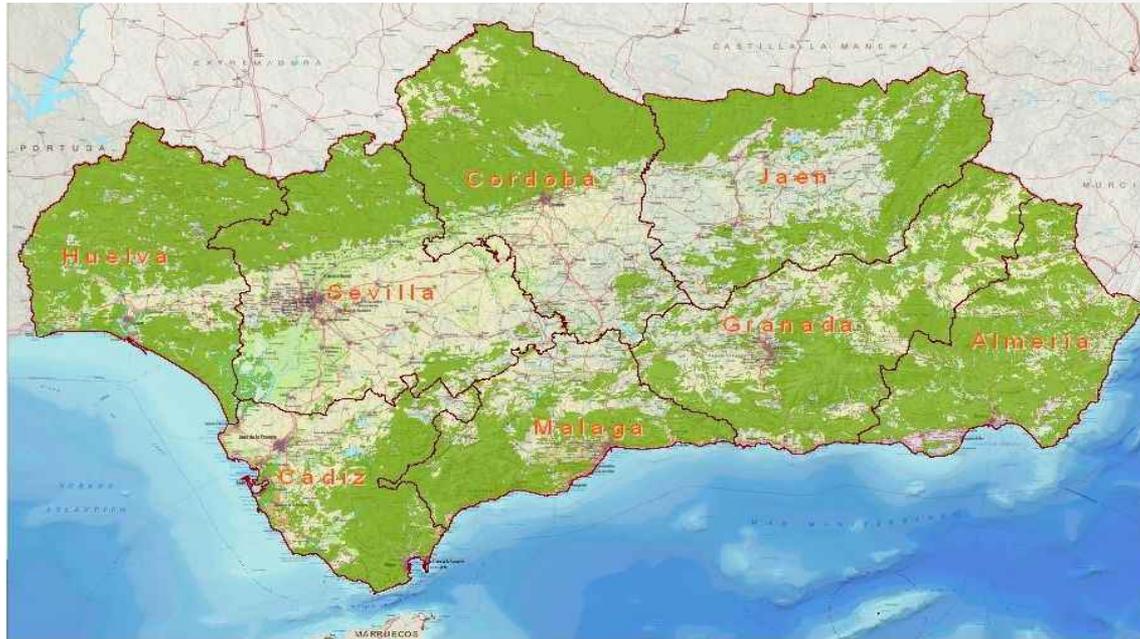
# LOS MONTES EN ANDALUCÍA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# EL TERRENO FORESTAL EN ANDALUCÍA

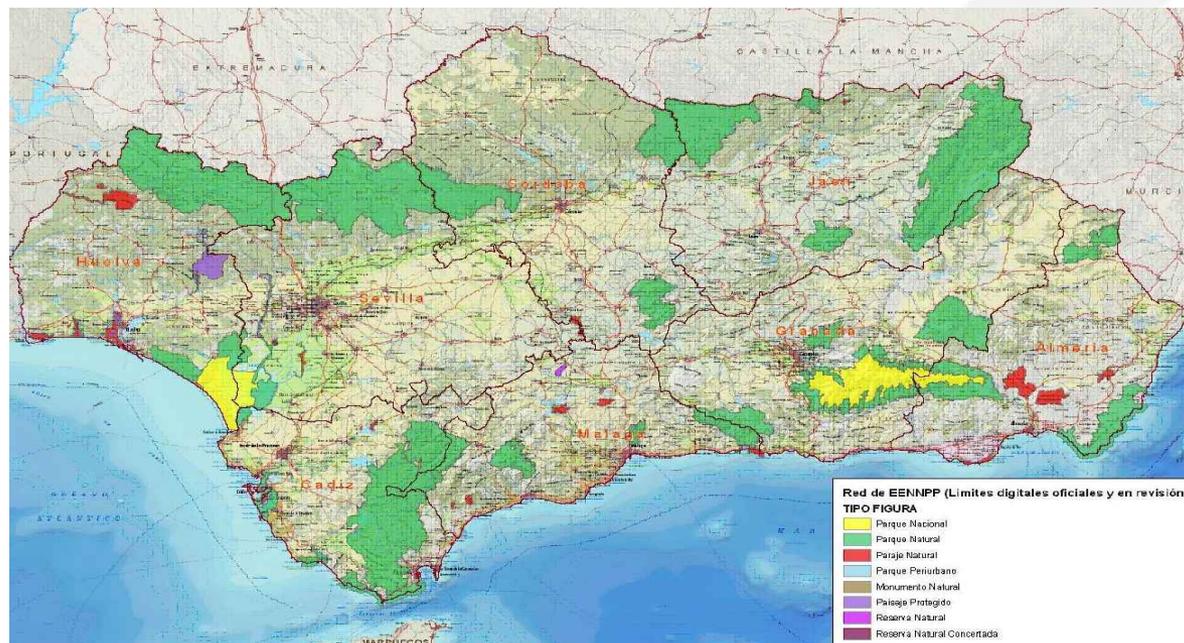
Superficie de Andalucía: 8,7 millones hectáreas  
Superficie forestal: 4,6 millones hectáreas (aprox 53 %)



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN ANDALUCÍA

Superficie con figura de EENNPP en Andalucía:  
2,8 millones hectáreas (30%)



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



¿Conoces algún bosque cerca de tu pueblo o ciudad?

¿Sabes cómo se llama?

¿Qué árboles tiene? ¿Y matorral?  
¿Conoces a los animales que viven en él?

¿Sabes para qué sirven los bosques?

# ¿QUÉ PODEMOS USAR DE LOS MONTES?



Corcho



Madera y  
Biomasa



# ¿QUÉ PODEMOS USAR DE LOS MONTES?



Pastos y  
Ganadería

Frutos  
(bellotas,  
piñones)



# ¿QUÉ PODEMOS USAR DE LOS MONTES?



Caza y Pesca



Miel

# ¿QUÉ PODEMOS USAR DE LOS MONTES?



Plantas  
Aromáticas  
y  
Medicinales

Setas y  
Espárragos



# ADEMÁS, LOS MONTES NOS OFRECEN ...



Evitan la erosión del suelo



Paisajes

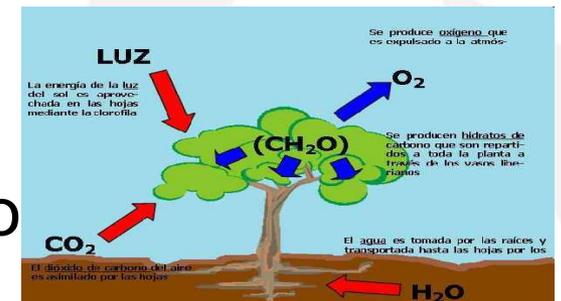


Uso recreativo



Favorecen el Ciclo del Agua

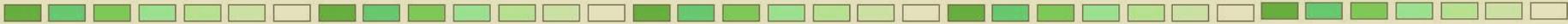
Oxígeno



# ... Y ES EL HOGAR DE ANIMALES Y PLANTAS...



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



2

# LOS INCENDIOS FORESTALES EN ANDALUCÍA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

SU PRINCIPAL PELIGRO...

# EL INCENDIO FORESTAL



... porque puede  
destruir en horas  
lo que ha  
tardado  
cientos de años  
en crecer



# EL INCENDIO FORESTAL

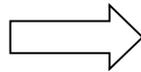
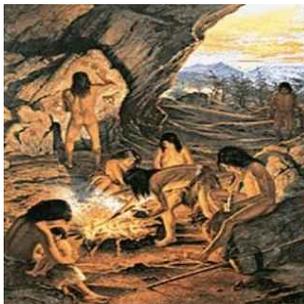
... todo fuego que se extiende sobre terreno forestal, y afecta a vegetación natural (árboles, matorral y pastos)



¿Y hay muchos...?



# ¿QUÉ ES EL FUEGO?



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# ¿QUÉ CONSECUENCIAS TIENEN LOS INCENDIOS FORESTALES?

Muerte de la vegetación  
y de la fauna ...



# ¿QUÉ CONSECUENCIAS TIENEN LOS INCENDIOS FORESTALES?

... peligro para las personas  
y los animales



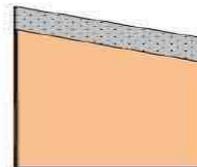
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# ¿QUÉ CONSECUENCIAS TIENEN LOS INCENDIOS FORESTALES?

## Erosión



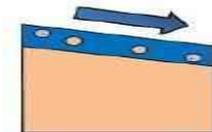
El fuego quema la vegetación y la hojarasca



La superficie del suelo se altera y se cubre de cenizas.



Las gotas de lluvia impactan sobre el suelo (splash)



El agua de escorrentía arrastra las partículas de suelo (erosión)

# ¿QUÉ CONSECUENCIAS TIENEN LOS INCENDIOS FORESTALES?

Destrucción de hogares y  
daños en infraestructuras

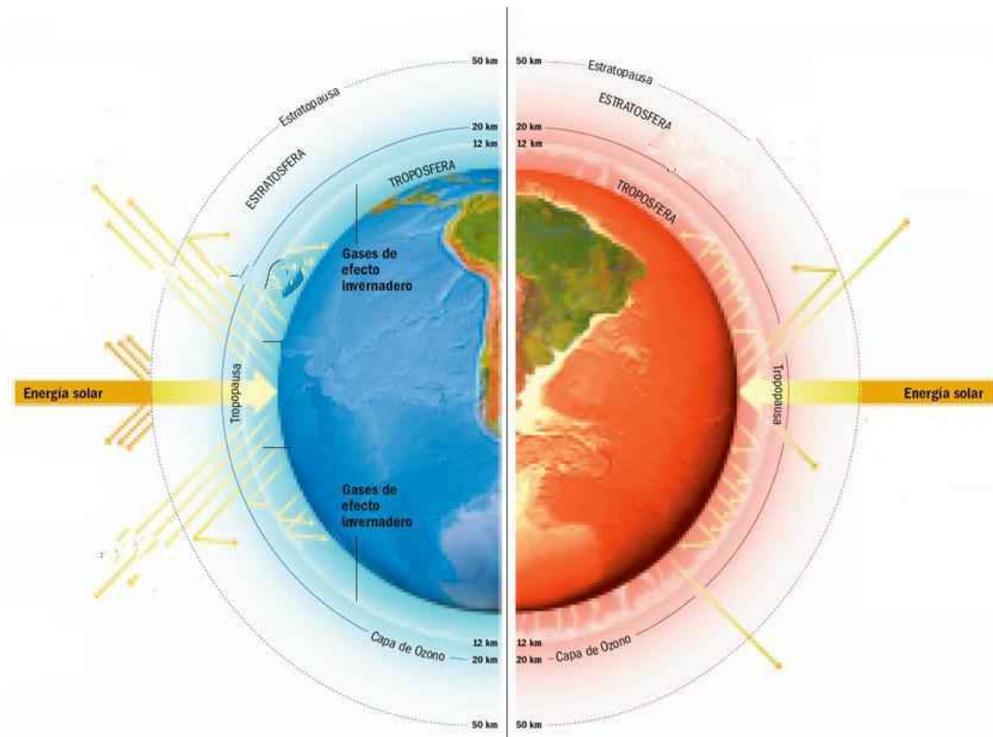


# ¿QUÉ CONSECUENCIAS TIENEN LOS INCENDIOS FORESTALES?

El clima ...

Efecto Invernadero

Calentamiento Global



# ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS INCENDIOS FORESTALES?

De forma natural |



Iniciados por las personas



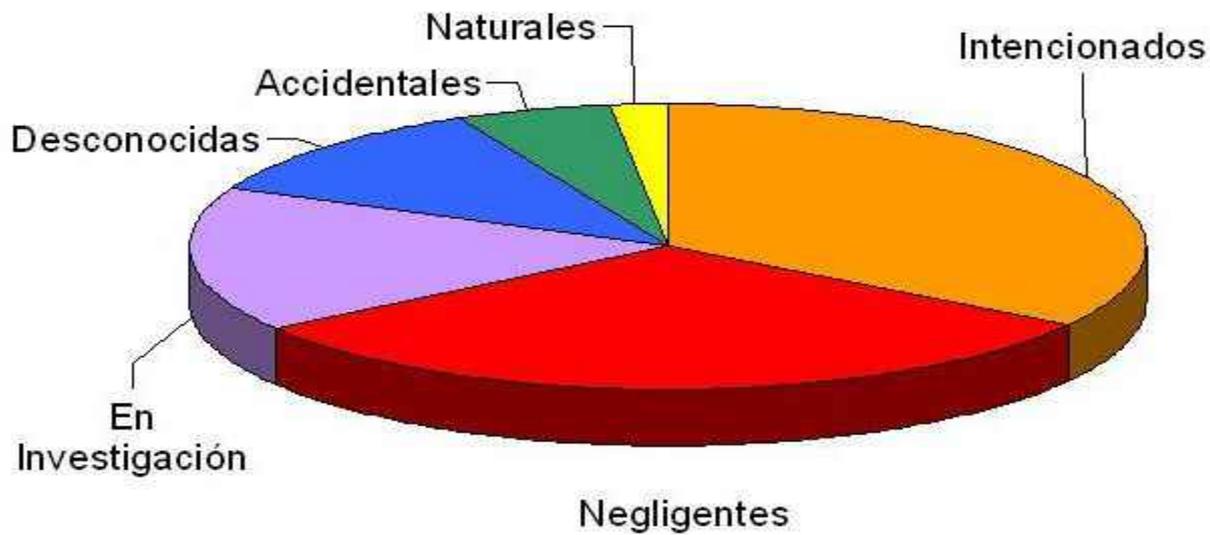
- Intencionados
- Negligentes / Imprudentes
- Accidentales

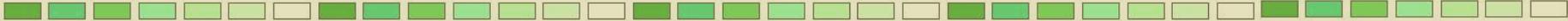


# ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS INCENDIOS FORESTALES?

Del total de los incendios forestales en Andalucía, alrededor del 98% son originados por el ser humano

Causas de los Incendios Forestales en Andalucía





3

# EL PLAN INFOCA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# ¿CÓMO SE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS FORESTALES?

PLAN INFOCA: Dispositivo de  
prevención y extinción de incendios  
forestales en Andalucía, para evitar o  
minimizar sus efectos negativos



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# PLAN INFOCA: PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

## Infraestructuras contra incendios



## Pastoreo controlado (RAPCA)



# PLAN INFOCA: PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

## Algunas normas...

Todos los propietarios de terrenos forestales deben tener un Plan de Prevención de Incendios Forestales de su finca

El uso del fuego está regulado: es necesaria autorización

Del 1 de junio al 15 de octubre **¡¡¡PROHIBIDO!!!**



Épocas y Zonas de Peligro

# PLAN INFOCA: INSTALACIONES



1 COR

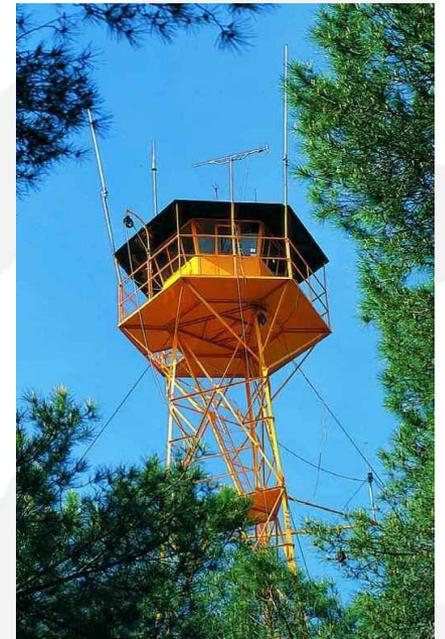
8 COPs

23 CEDEFOs

3 Bases BRICA

2 Bases Auxiliares

10 Pistas de Aterrizaje



# PLAN INFOCA: MEDIOS HUMANOS

## Grupos de Especialistas Brigadas de Especialistas (BRICAs)



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# PLAN INFOCA: MEDIOS TERRESTRES

Vehículos Contra Incendios / Nodrizas / Grupos de Apoyo  
Maquinaria / Vehículos de apoyo y transporte



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# PLAN INFOCA: MEDIOS TERRESTRES

Unidad Móvil de Meteorología y Transmisiones (UMMT)  
Unidad Avanzada de Seguimiento de Incendios Forestales (UNASIF)  
Puesto de Mando Avanzado (PMA)



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# PLAN INFOCA: MEDIOS AÉREOS

## Helicópteros



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# PLAN INFOCA: MEDIOS AÉREOS



▶ Aviones de  
Carga en Tierra



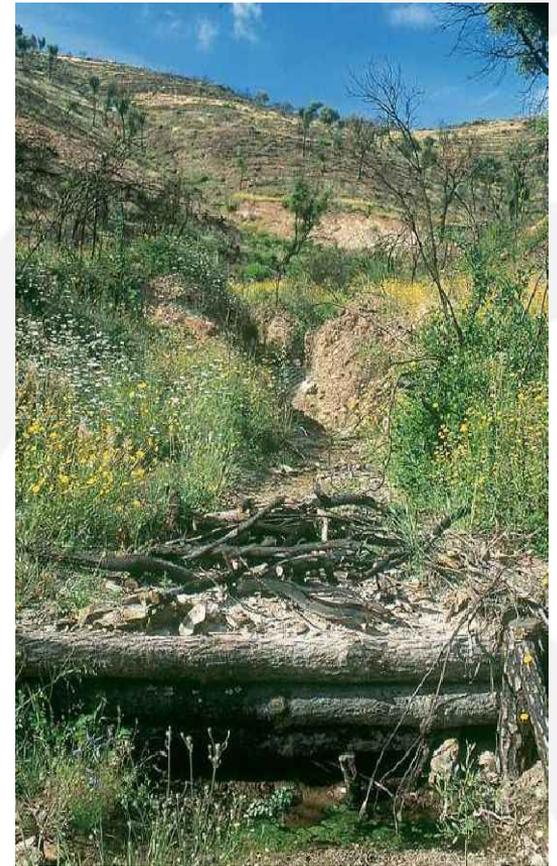
Aviones Anfibios ◀

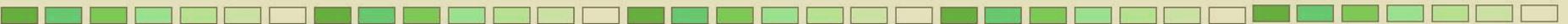


Avión de Vigilancia  
y Coordinación

# ... Y TRAS EL INCENDIO ... ¿QUÉ?

## - Restauración del medio natural





4

¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?

# ¿QUÉ PUEDES HACER TÚ PARA EVITARLO?

Dar la alerta en caso de ver el inicio de un incendio



No tirar ni abandonar  
basuras ni desperdicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# ¿QUÉ PUEDES HACER TÚ PARA EVITARLO?

Enciende fuego sólo en lugares y épocas autorizados

Barbacoas: Del 1 de junio  
al 15 de octubre **¡¡¡PROHIBIDO!!!**



No dejes que tus familiares tiren colillas en el monte  
Explícales que es peligroso



# ¿QUÉ PUEDES HACER TÚ PARA EVITARLO?

Si tienes relación con agricultores y/o propietarios, infórmalos de que **NO UTILICEN EL FUEGO** en las labores sin haber obtenido el permiso de quema controlada



# ¿QUÉ PUEDES HACER TÚ PARA EVITARLO?

Si tienes una parcela o chalet, hay que limpiar  
de vegetación alrededor  
Es responsabilidad compartida entre todos

Llama la atención a las personas  
que incumplan las normas



iiii MUCHAS GRACIAS!!!!



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



**JUNTA DE ANDALUCIA**

**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE**  
**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**