



PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Maria José Gallego Sánchez.
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.
Incendios forestales
#CONAMA2022

CONAMA2022



**PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID**

CONAMA2022.ORG

Índice

- 01** Antecedentes. De dónde venimos.
- 02** Situación Actual
- 03** Hacia dónde deberíamos ir

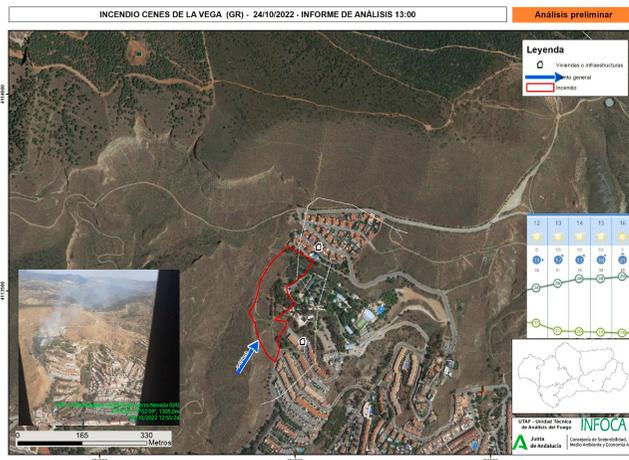
01

**ANTECEDENTES. DE DONDE
VENIMOS**

De dónde venimos

- abandono rural
- Colonización combustible forestal
- continuidad del combustible
- cambio en el clima (30 años, coyuntural)

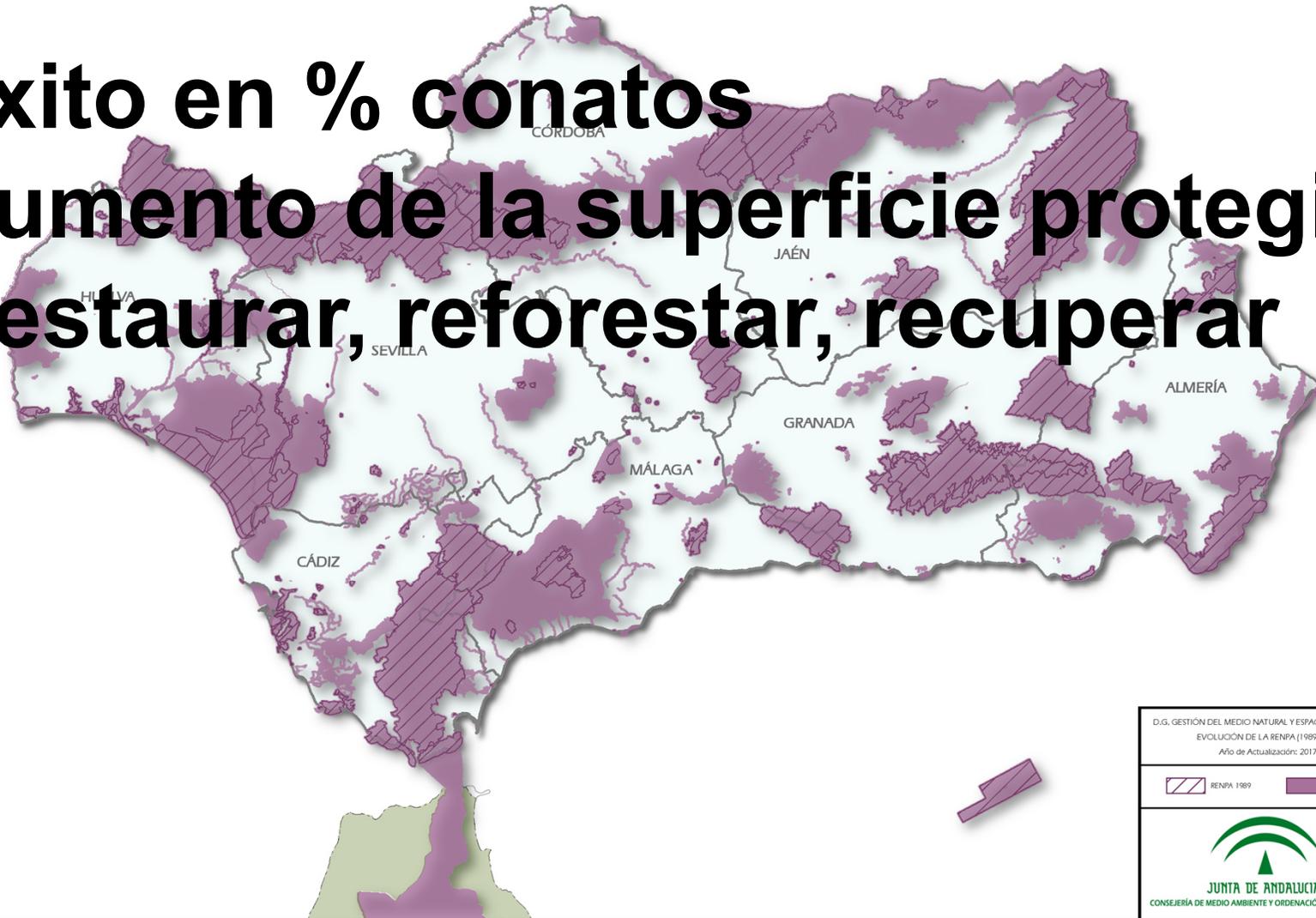
- Aumento velocidad, e intensidad de IF
- Simultaneidad, respuesta a todo, conato o GIF
- Incendios de intensidades cada vez mayores: *generaciones, fuera de capacidad de extinción,*
- Interfaz urbano forestal (cambio prioridad)



De dónde venimos

Evolución de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (1989-2017)

Éxito en % conatos
Aumento de la superficie protegida
Restaurar, reforestar, recuperar



De dónde venimos



EL FUEGO
QUEMA VIDA

EL FUEGO
QUEMA VIDA

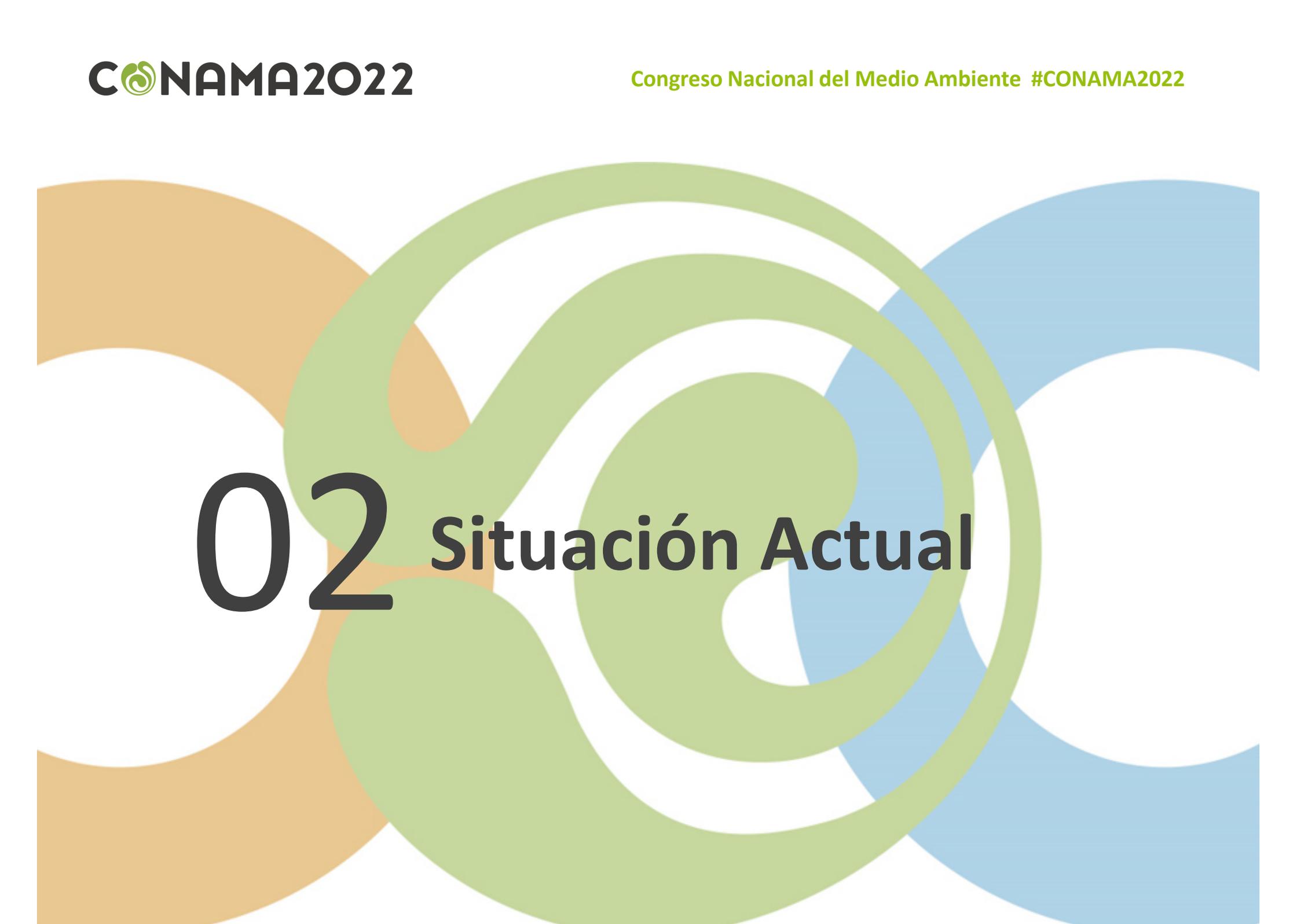


PROHIBIDO hacer fuego en
el verano.

... y recuerda que tú también

- En Castilla La Mancha está
ESPACIOS NATURALES durante
- No fumes en los bosques.





02 Situación Actual

Situación Actual

Respuesta de las Administraciones al fuego enemigo:

MAYOR DOTACIÓN PRESUPUESTARIA

INCREMENTO DE MEDIOS: TERRESTRES, VCI Y AÉREOS (extensión horaria, extinción nocturna....)

Coordinador MMAA

Situación Actual

Respuesta de las Administraciones al “fuego enemigo”:

TECNOLOGÍA
SIMULADORES,
MONITORIZACIÓN DE INCENDIOS,
PREDICCIÓN METEOROLÓGICA,
GEOLOCALIZACIÓN
Analista
SEGURIDAD.- EPI,s

Situación Actual

¿En las OPERACIONES?

= conf equipos, = método trabajo, estacionalidad ...

Trabajo combinado (tráficos sobre operaciones)
Operaciones MMAA



Situación Actual

¿En las OPERACIONES?

= conf equipos, = método trabajo, estacionalidad ...



Dependencia MMAA (reproducciones)
Planificación : distribución de medios

Situación Actual

Respuesta de las Administraciones al “fuego enemigo”:

paradoja de la extinción

“cuanto más eficaces somos
apagando los fuegos pequeños más
grande será el incendio que vendrá”

Situación Actual

- NO permitimos que se quemen (incendios de baja intensidad)
 - se acumulará
 - acabará ardiendo
 - cuanto más tarde en arder,
 - más intensidad y más capacidad destructiva tendrá



02 Hacia dónde deberíamos ir

Hacia dónde ir

Convivir con el fuego: formar e informar , recomendaciones no restricciones

Integrar y normalizar el fuego como herramienta



PLANIFICACIÓN y GESTIÓN De los incendios forestales

**PREVENCIÓN
EXTINCIÓN**

Hacia dónde ir

PLANIFICACIÓN

Uso del fuego técnico: contras, quema ensanche, línea negra

- Plan de operaciones
- Unidades especializadas y cualificadas BRICAS, BRIF,
- En abierto, potencialidad
- MMAA
- Conducir el fuego



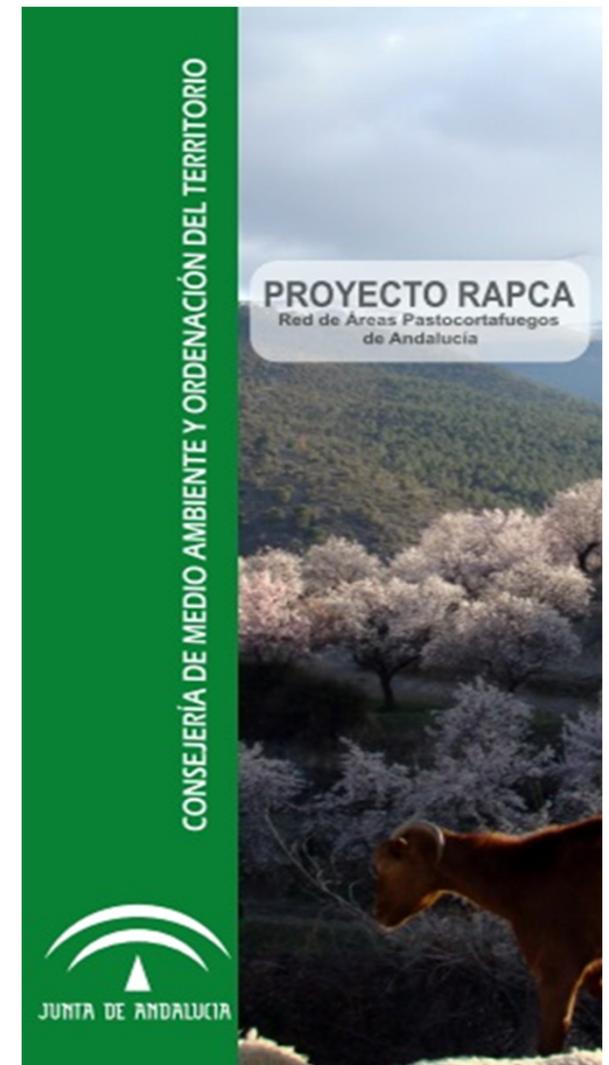
Hacia dónde ir



GESTIÓN:

Uso del fuego técnico: **quemadas prescritas**

- gestión del paisaje
- - infraestructuras preventivas, uso del ganado
- - Nodos, zonas de oportunidad, z.seguridad
- - ZEG
- - Unidades altamente cualificadas, BRICA, BRIF



Hacia dónde ir

**EL FUEGO NO ES SÓLO EL
PROBLEMA,
ES TAMBIÉN PARTE DE LA
SOLUCIÓN**



The background features a large, abstract graphic composed of overlapping, thick, curved bands in three colors: orange, light green, and light blue. The bands are arranged in a way that they appear to flow and interlock, creating a sense of movement and depth. The central area where the bands overlap is white, providing a clear space for the text.

GRACIAS!!