



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

26 - 30 junio 2017 | Plasencia
Cáceres, Extremadura

El cambio de paradigma de la extinción a la gestión de fuego

Marta Miralles Bover (@loforestalillo)

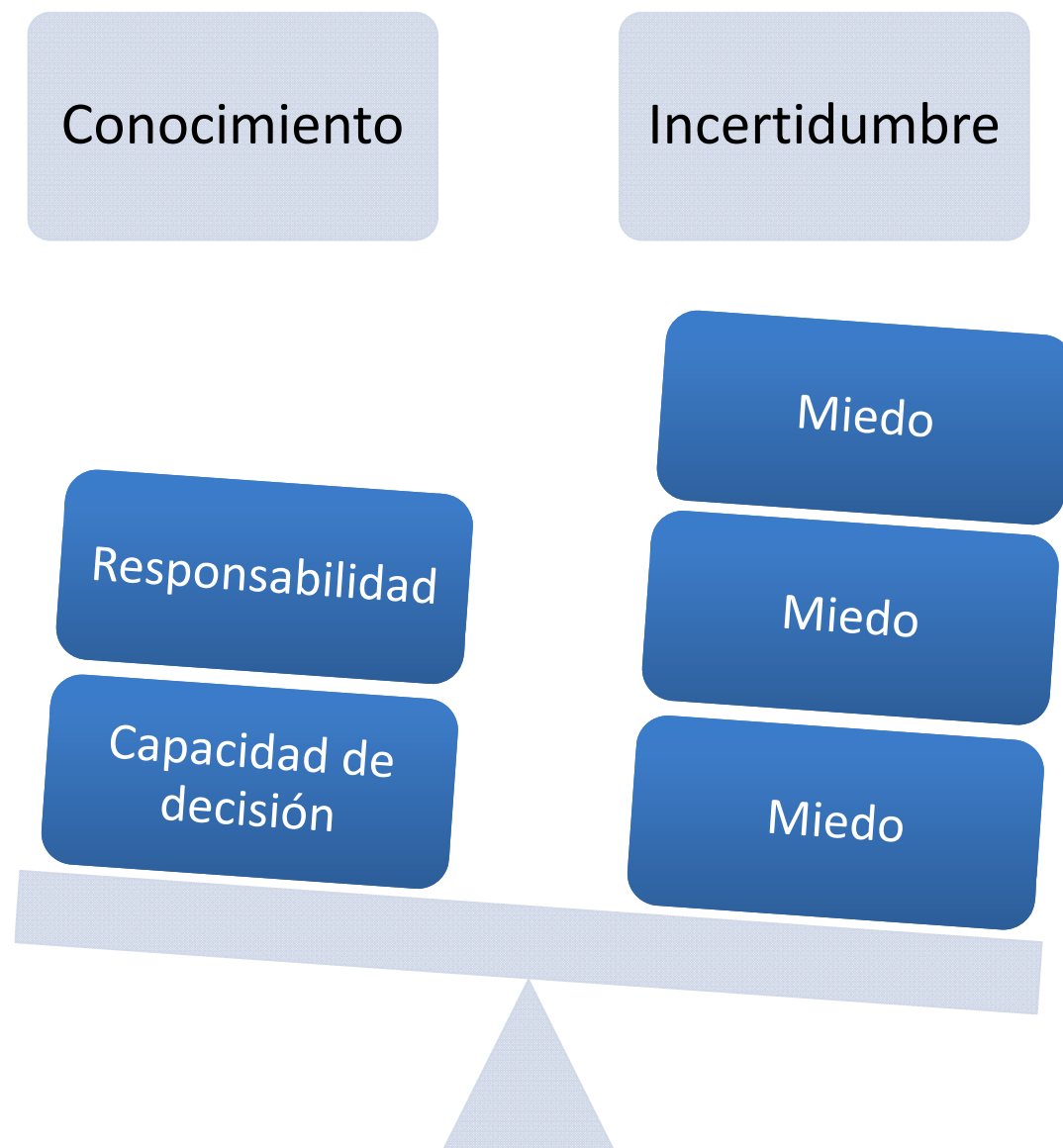
Marc Castellnou (@incendi)

Bombers de la Generalitat de Catalunya. GRAF

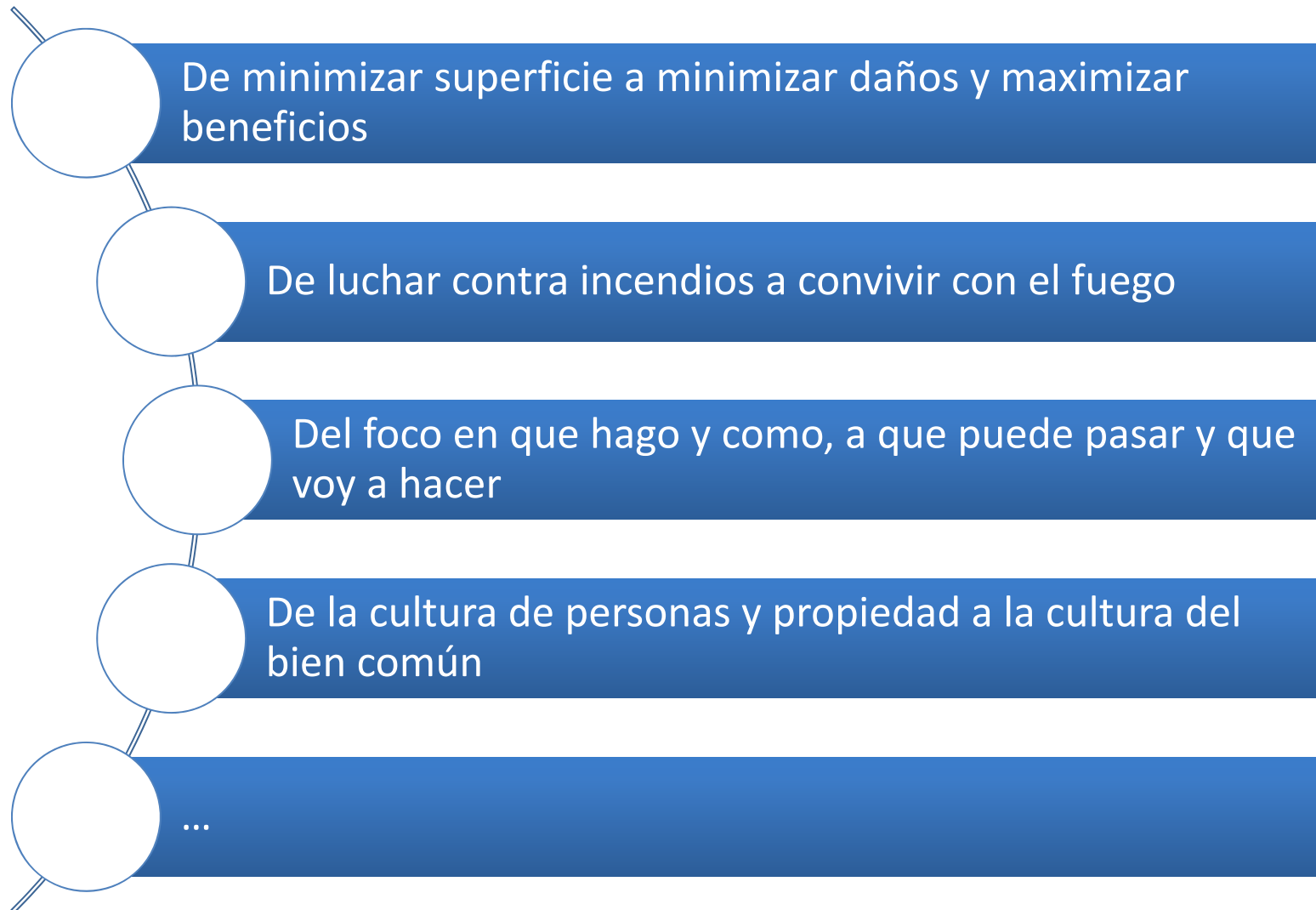


Plasencia, 29/06/2017 (Medium, 8 normal)





Cambios de paradigma



De minimizar superficie a minimizar daños y maximizar beneficios

Objetivos:

ATAQUE – Minimizar superficie

DEFENSA – Proteger personas y bienes

CONTENCIÓN – Delimita espacio concreto y conocido. Minimizar daños (población, bienes, medio ambiente).

GESTIÓN del FUEGO – Zonas de seguimiento de la evolución o soporte de ignición. Balance positivo de la severidad del fuego

De luchar contra el fuego a convivir con el fuego.

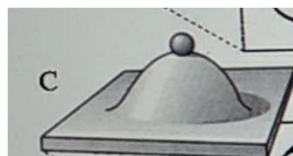
Visiones de la naturaleza:



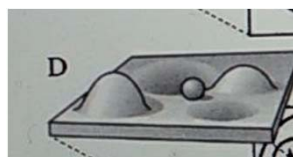
- Es maleable.



- Se recupera tras perturbaciones.



- Lo que no sabemos amenaza la persistencia de especies



- Hay que mantener tanto especies como perturbaciones.

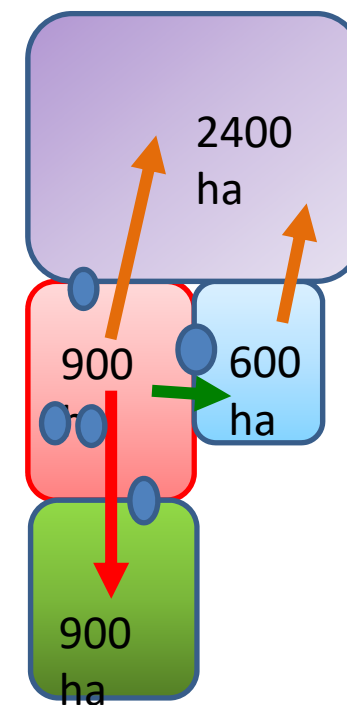
De luchar contra el fuego a convivir con el fuego.



En positivo:

- Discurso de Greenpeace tras Huelva o documentos de WWF España sobre incendios.
- La no perdida de cultura del fuego en ciertas áreas rurales que da opción a volverlo a integrar.
- Planteamiento Estrategia Biodiversidad Catalana. Redactar y aprobar planes de gestión del fuego forestal de los espacios naturales de protección especial.

Del foco en que hago y como, a que puede pasar y que voy a hacer



Tivissa 2014

Del foco en que hago y como, a que puede pasar y que voy a hacer

Estrategia: Escenario de resolución del incidente, escogiendo entre los escenarios alternativos potenciales, el que mayor certidumbre proporciona. Se basa en anticipar que puede pasar y nuestra capacidad de responder. Reducir la incertidumbre es la base de la estrategia.

- Escenario de resolución
- Objetivos tácticos

Táctica: Secuencia, temporiza y organiza los esfuerzos para alcanzar el escenario de la estrategia. La táctica se ajusta constantemente.

- Planificación táctica: Se asignan esfuerzos a las oportunidades de actuación con mayor impacto para alcanzar los objetivos marcados. Responde a dónde y cuando.
- Organización táctica: Se ordena la circulación de decisiones y información para que acciones y maniobras separados tengan efectos coordinados.

De la cultura de personas y propiedad a la cultura del bien común



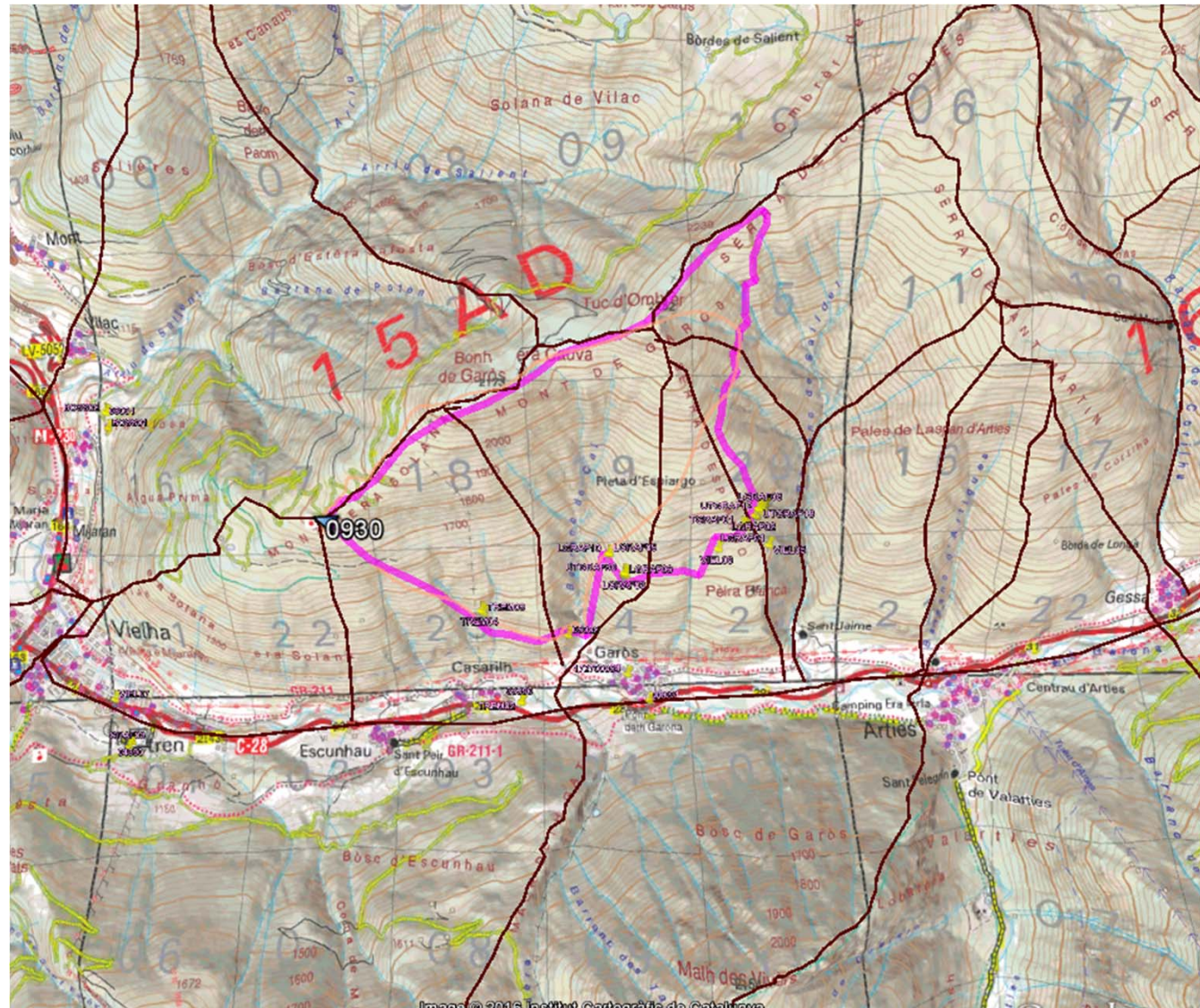
7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL



De la cultura de personas y propiedad a la cultura del bien común



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL



Naut d'Aran, 2017

De la cultura de personas y propiedad a la cultura del bien común



La Guingueta d'Aneu,
2016

De la cultura de personas y propiedad a la cultura del bien común

En positivo:

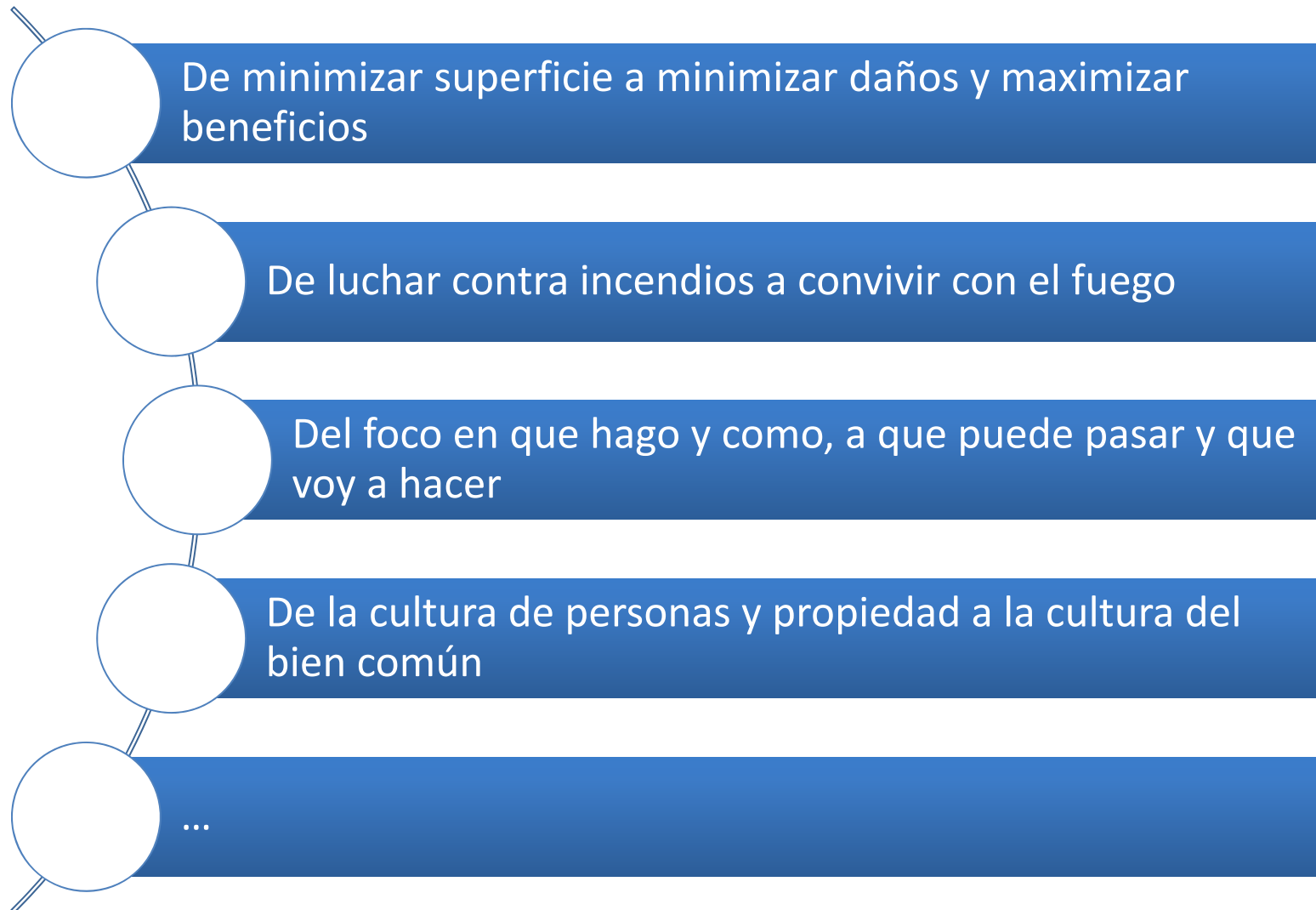
- **Prioridades estratégicas:** Con objetivos de contención, diseñar estrategia para minimizar daños, considerando los valores del paisaje y de la sociedad, no sólo la superficie.
 - **Parque Natural Montsant.** Fragilidad hábitats.
 - **Parque Natural Alt Pirineu.** Salamandra pirinenca, repoblaciones arboladas, pastos.
 - **Incendio Valle Aran.** Proximidad a zona turística, zonas de quemas prescritas y zonas de generación de aludes.

De la cultura de personas y propiedad a la cultura del bien común

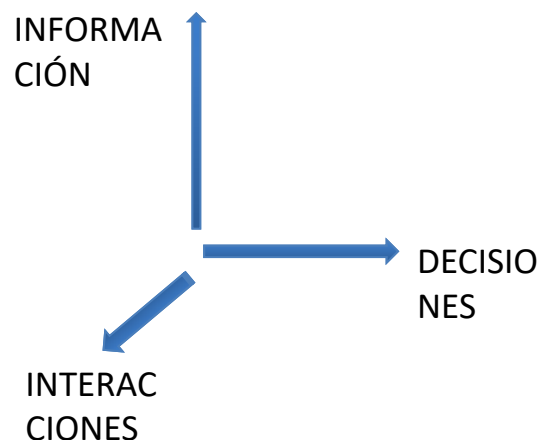
En positivo:

- **Prioridades tácticas. Gestión de fuegos periurbanos en Reus.**
- **Prioridades tácticas ante la simultaneidad. Mejor un incendio grande que dos pequeños. Evitar colapsar como cuerpo de extinción.** Ejemplo: Rocallaura 772 ha + Pallerols 96 ha + Santa Coloma de Farners 18 ha ...
- **Prioridades tácticas: Trabajar donde vamos a tener seguridad y éxito como bomberos. Del ataque a la contención.**
 - **Incendio Tivissa, ante la entrada de viento a la noche.**

Cambios de paradigma



En el mando y control, del mando detallado al mando por misiones



En escenarios de **baja complejidad**, previsibles:

- Escenarios y estrategias estándar imprimen rapidez.
- **Decisiones tácticas y de operaciones centralizadas en el mando**, que decide intuitivamente. Información de campo hacia arriba.
- Interacciones: Tramo de control corto. Ordenes detalladas. Supervisión. Regulación por procedimientos y doctrina.

En escenarios de **media complejidad**. **El mando marca prioridades, objetivos tácticos y orden de ejecución**, en base a potenciales, conjuntamente con el equipo de mando. Toma de decisión analítica.

En escenarios de **alta complejidad**:

- **Intención centralizada en el mando, decisiones descentralizadas**. La estrategia proporciona una comprensión compartida a los que toman decisiones.
- La distribución de la información es amplia, y las líneas de mando, ordenes y administrativas se separan.
- Sincronizaciones y sinergias entre maniobras y acciones en base a información y comprensión mutua. Equipos de trabajo conjunto entre especialistas.

Muchas gracias.

mmirallesb@gencat.cat

utgraf@gencat.cat

[+607072395](tel:+607072395)



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía



26 - 30 junio 2017 || Plasencia
Cáceres, Extremadura



www.congresoforestal.es

bombers
■ ■ ■ ■ ■