

RAMATS DE FOC

[REBAÑOS DE FUEGO]

Gestión del riesgo de incendios mediante silvopastoreo prescrito

II FERIA DE LA LANA



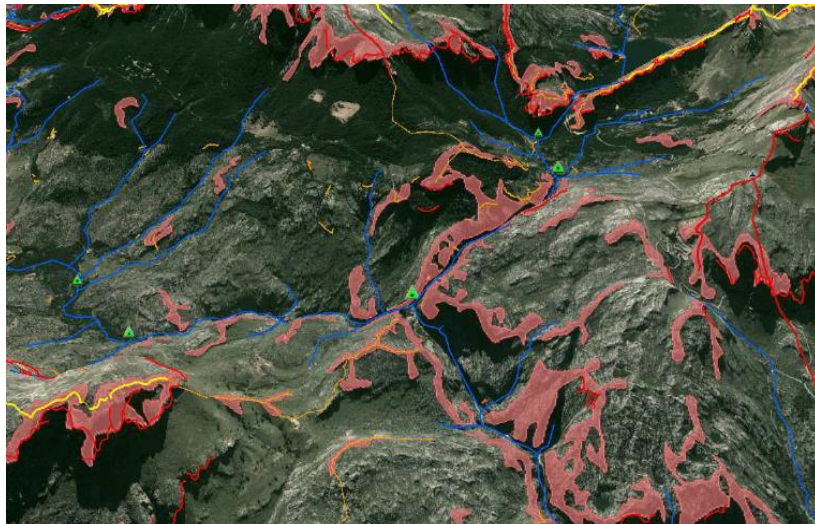
ramatsdefoc@paucostafoundation.org

Noviembre de 2025

Fundación Pau Costa



- La Fundación Pau Costa es una entidad global sin ánimo de lucro que se enfoca en la prevención y gestión de incendios forestales.
- Desde 2011, trabajamos para facilitar el encuentro entre investigadores, servicios de emergencia y la sociedad civil con la vocación de divulgar conocimiento y hacer tangibles los proyectos.



Situación actual

Cada vez tenemos incendios más virulentos en un paisaje con falta de gestión agrícola, ganadera y forestal

- Cambios sociales, económicos y culturales
- Clima y vegetación propensa al fuego (paisaje que ha quemado, quema y quemará)
- Cambio climático

= necesidad de gestión del territorio



Actualmente, los incendios forestales constituyen en muchos casos un problema de protección civil



Diseño del proyecto

GESTION RIESGO INCENDIOS

VIABILIDAD RENTA GANADERA JUSTA

- Pago por servicios
- Valorización del producto final

Extinción de incendios
Uso de las áreas estratégicas para controlar los incendios



Planteamiento en prevención de incendios
Identificación de áreas estratégicas

Certificación
Grado de cumplimiento de objetivos



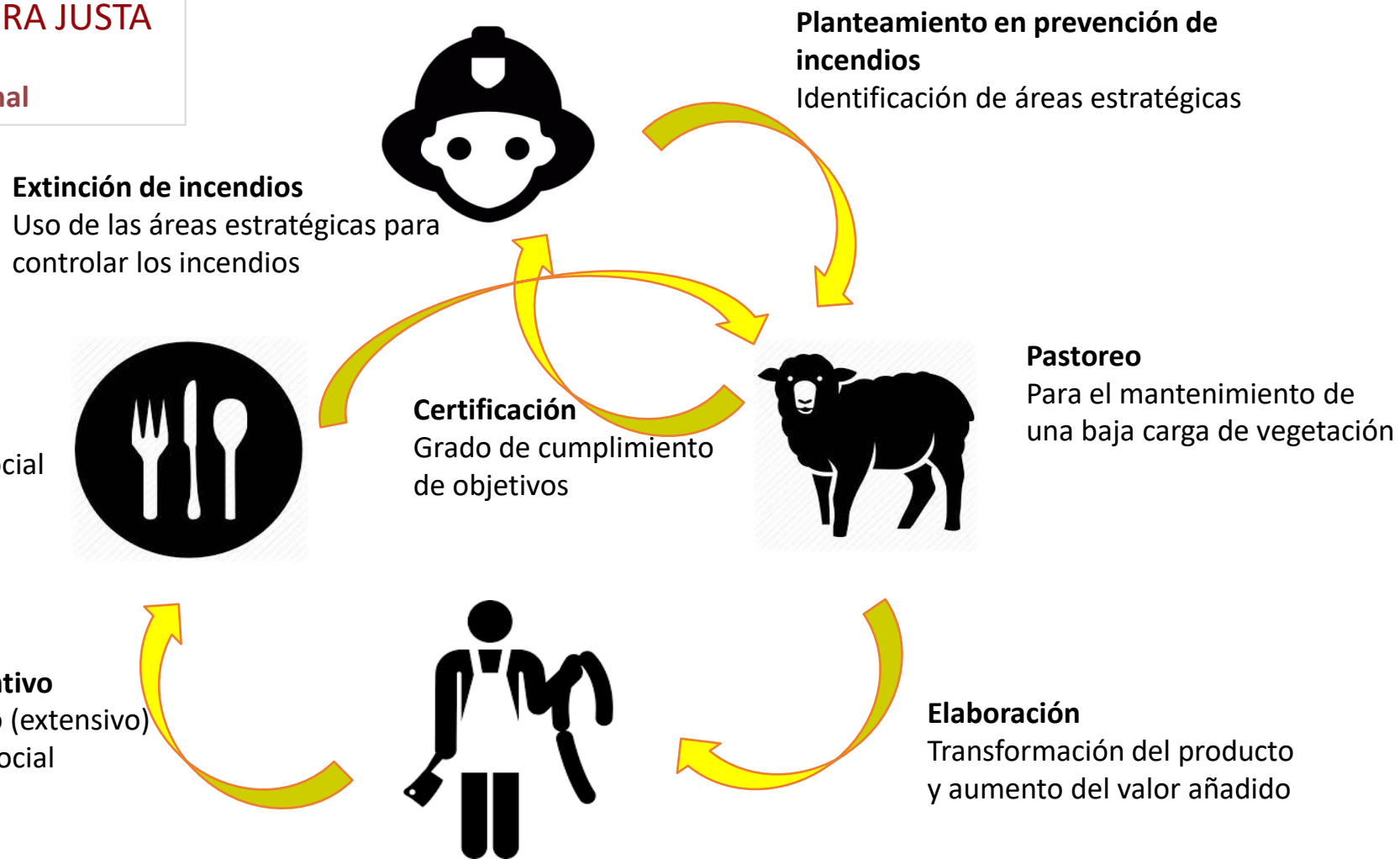
Pastoreo
Para el mantenimiento de una baja carga de vegetación

Diseño del proyecto

GESTION RIESGO INCENDIOS

VIABILIDAD RENTA GANADERA JUSTA

- Pago por servicios
- Valorización del producto final



Venta del producto con distintivo

Antecedentes

Grupo operativo: diseño del proyecto (2015-16)

Financiación UE proyectos innovadores (DARP)

Prueba piloto (2017-2018):

4 ZEG
3 Ganaderos
5 carnicerías
1 restaurante

Estudio de impacto:

seguimiento ventas + encuestas satisfacción → + 12% carnicerías
+ 40% restaurante

Financiación

Fundación Daniel&Nina Carasso

Inicio de Ramats de Foc en provincia de Girona (2019)

Vinculación directa con los “AGFS: prevención de incendios” de la Generalitat: € pastor + certificación de resultados

2021: 506 Ha ZEG; 22 ganaderxs; 35 establecimientos

Sin financiación

(+ Caixa d'Enginyers)

Proceso interno de reflexión → Proceso deliberativo abierto → Diseño de la nueva estrategia

Expansión de Ramats de Foc a Cataluña (2022)

Financiación BBVA + DIPTA + DiLL

Rebaños de Fuego ¿dónde?



**Polígonos
Estratégicos de
Gestión**

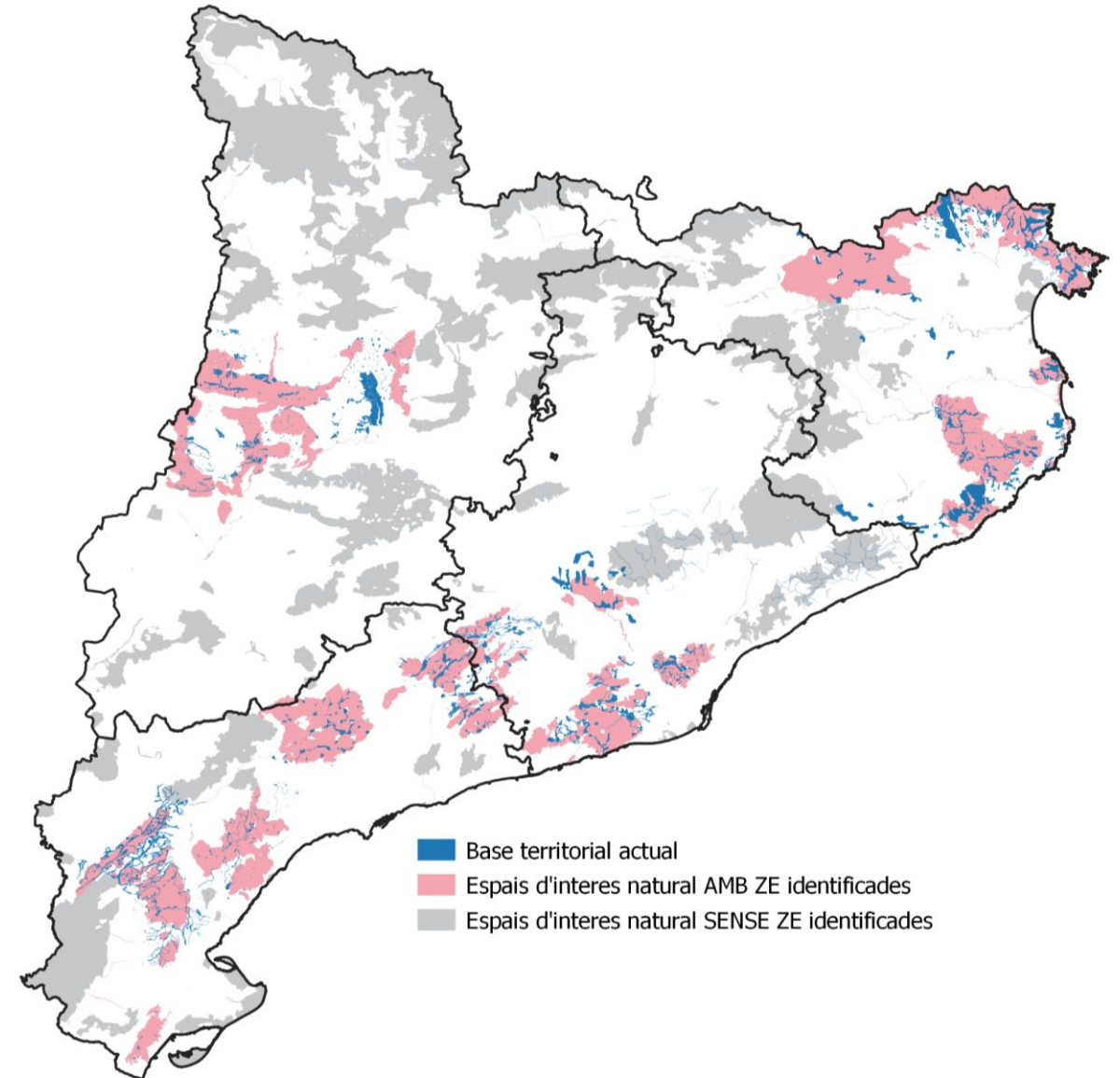
(GRAF - Bomberos)

Instrumentos de
planeamiento para la gestión del
riesgo de incendios

Base territorial

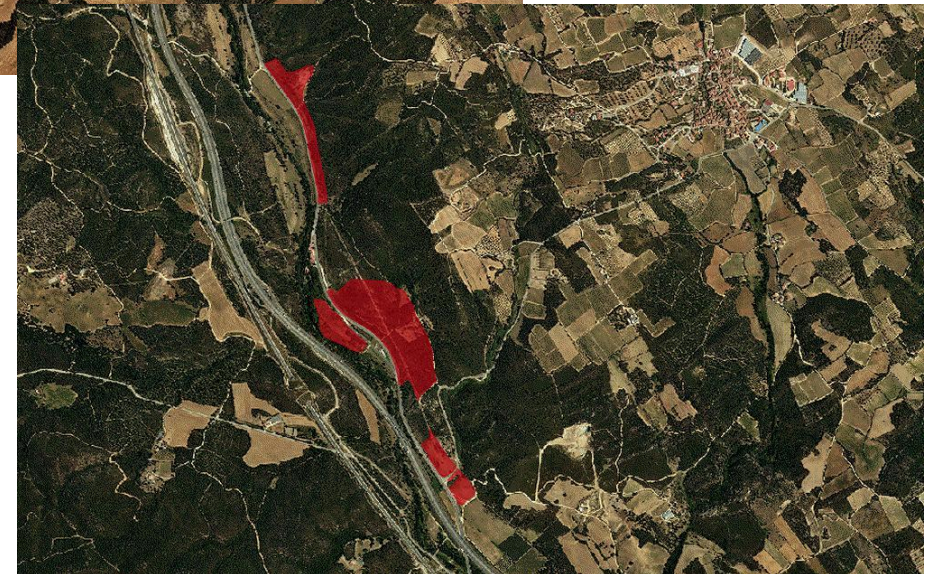
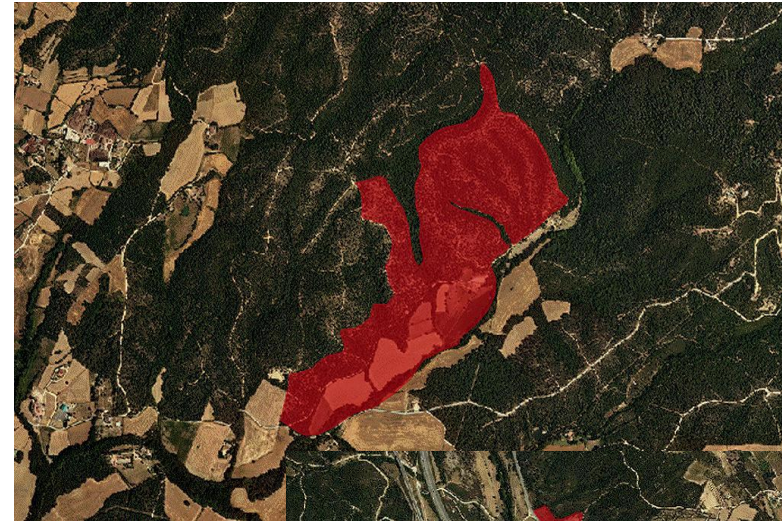
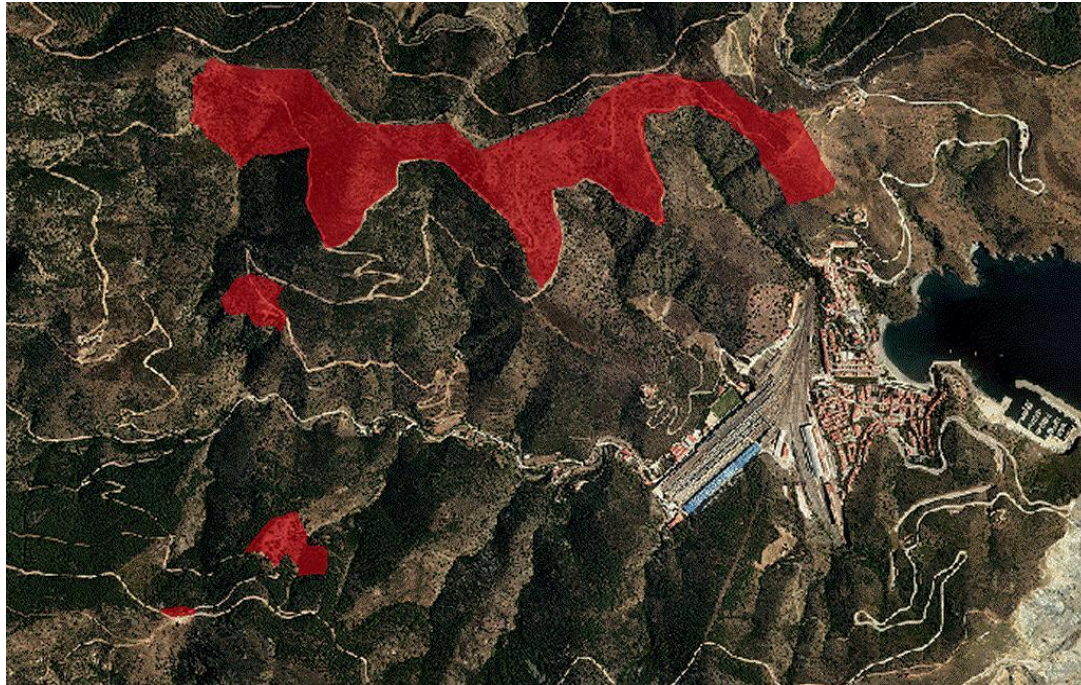
- Trabajando para la confección de una base territorial de Ramats de Foc que incorpore TODAS* las zonas estratégicas identificadas

* Muchas no tendrán pago ni método de certificación asociado – reto RdF



Base territorial

- Algunos ejemplos:



¿Quién es Rebaños de Fuego?

- **Ganaderos y ganaderas**

- 115 hombres y 20 mujeres – entre 20 y 87 años
- ½ familia ganadera y ½ de nueva incorporación (escuela de pastores)

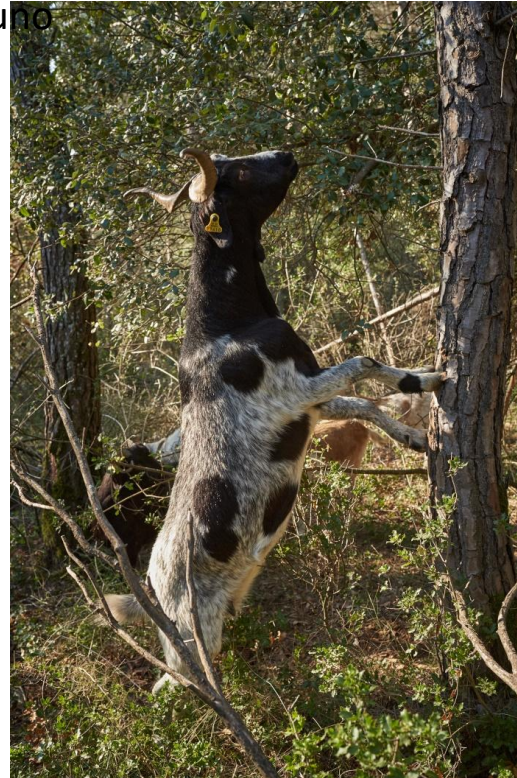


I més...

¿Quién es Rebaños de Fuego?

- **Rebaños**

- Sector primario: el silvopastoreo como producto
- Sector terciario: el silvopastoreo como servicio
- Ovino – ovino con caprino –caprino – vacuno
- 140 a 1.700 cabezas (ovino-caprino)
- ½ ecológico y ½ convencional



¿Quién es Rebaños de Fuego?

- **Ganaderos/as y rebaños**
- **¿Cómo?**
 - **Zonas de pastoreo 2023:** Superficie en ZEG desde 1,5 Ha a 240 Ha (2023)
 - Bosques de encina / encina y pino / matorral (parte de áreas de pastoreo más extensas)
- **Manejo**
 - **Pastoreo dirigido**
 - Pastoreo periódico durante todo el año
 - Pastoreo diario durante un período del año
 - **Pastoreo forzado - cercados electrificado**
 - Cercado fijo y estancias cortas e intensivas
 - Cercado móvil combinado con pastoreo durante un período del año
- **Objetivo**
 - Mantenimiento de la baja carga de combustible vegetal
 - Garantizar la funcionalidad para la gestión de incendios forestales

¿Quién es Rebaños de Fuego?

- **Ganaderos/as y rebaños**

- **¿Cómo? Principales aspectos de manejo**

1. Complementariedad de especies animales (pastadores con rumiantes)
2. Adaptación a la carga ganadera instantánea (cierres virtuales)
3. Suministro de suplemento cuando sea necesario (forraje, pienso, combinación de pastoreo en campos y bosques)
4. Trabajos en el componente leñoso (eliminación de matorrales no comestibles) y pastoreo poco después de los trabajos silvícolas
5. Mantenimiento del mosaico silvopastoral (recuperación de antiguos cultivos)
6. Buena distribución de puntos de agua
7. Adecuación de la época de pastoreo (para eliminar hierba en primavera y matorral dependiendo de la vegetación)
8. Adecuación de cierres para pernoctación en áreas estratégicas (ovejas y cabras)
9. Acostumbrar al ganado desde pequeño a pastar en zonas de pastizales arbustivos y bosques
10. Animales en estado fisiológico adecuado para el tipo de pastizales
11. Planificación reproductiva (incidencia importante en rebaños de ovejas y cabras)



¿Quién es Rebaños de Fuego?

- Establecimientos y consumidores
 - Carnicerías
 - Queserías
 - Restaurantes
 - Otros



¿Quién es Rebaños de Fuego?



- Establecimientos y consumidores
- ¿Cómo?
 - Consolidación de tándems productor-establecimiento
 - Garantizar la continuidad del producto
 - Transformación del producto
 - Aprovechamiento de todas las piezas
 - Augmento de la cadena de valor
 - Comunicación del valor social y calidad del producto al cliente
 - Aumento de las ventas e impacto en la renta ganadera



¿Quién es Rebaños de Fuego?

- Establecimientos y consumidores
- ¿Cómo?

RAMATS
DE FOC

On trobar-los

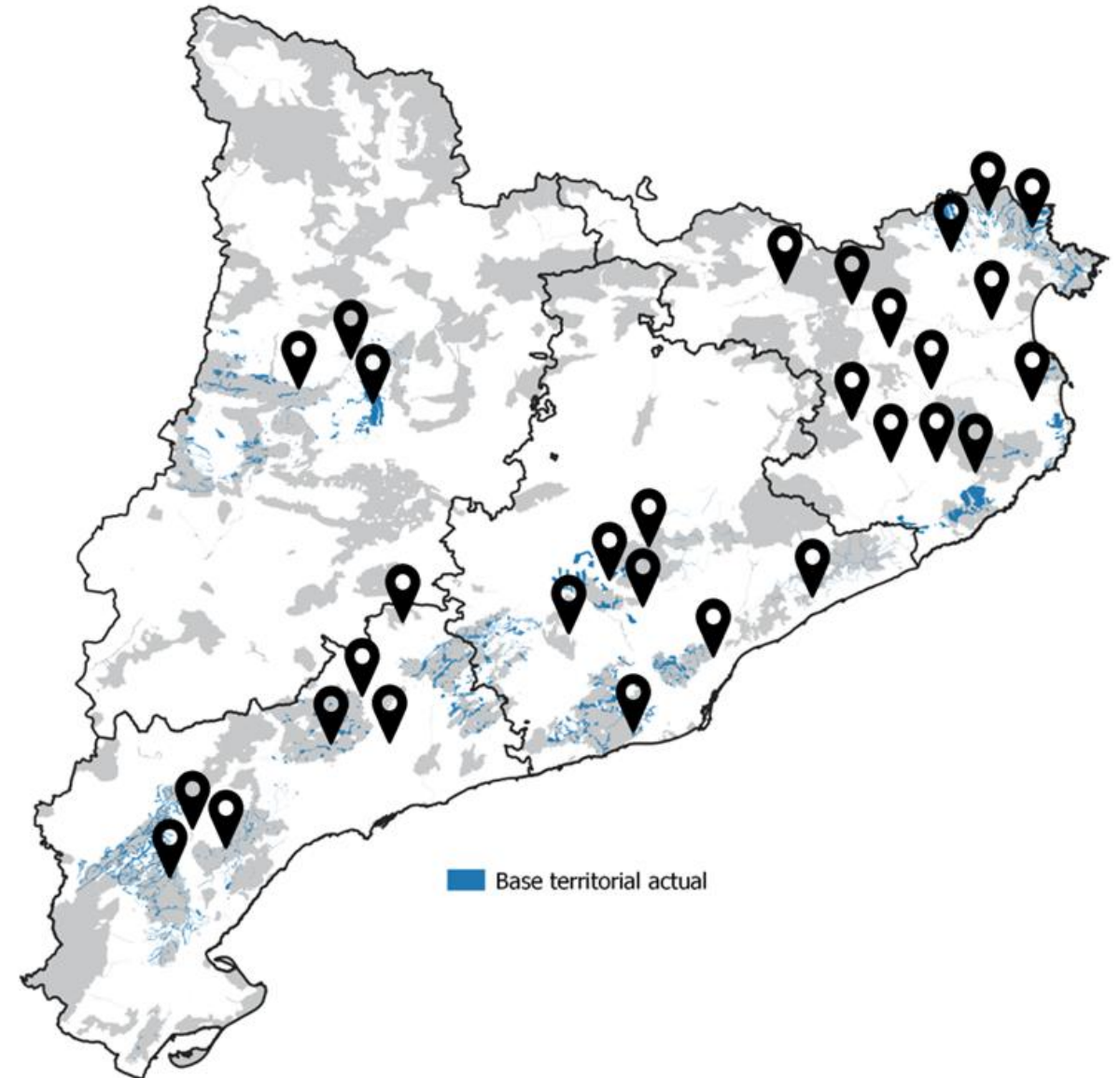
En aquest mapa podràs buscar el punt més proper on aconseguir algun dels productes de Ramats de Foc, depenent de temporada i estoc.

CONSUMIDOR ☰



Situación actual

- A Catalunya: 636 explotacions ganaderas en régimen extensivo y semi extensivo activas
- Ramats de Foc a día de hoy
 - 30 explotacions gironines (600 ha)
 - 5 a Baronia de Rialb
 - 11 a Muntanyes de Prades
 - 13 a Catalunya Central
 - 6 al Consorci de Llaberia
 - Vall del Corb
 - Fundació Miranda
 - Rucs del Corredor
 - Altres ramats sector terciari
 - +/- 8.500 ha
- Rebaños de Fuego gestiona **más de 8.000 hectáreas** en Catalunya



Particularidades



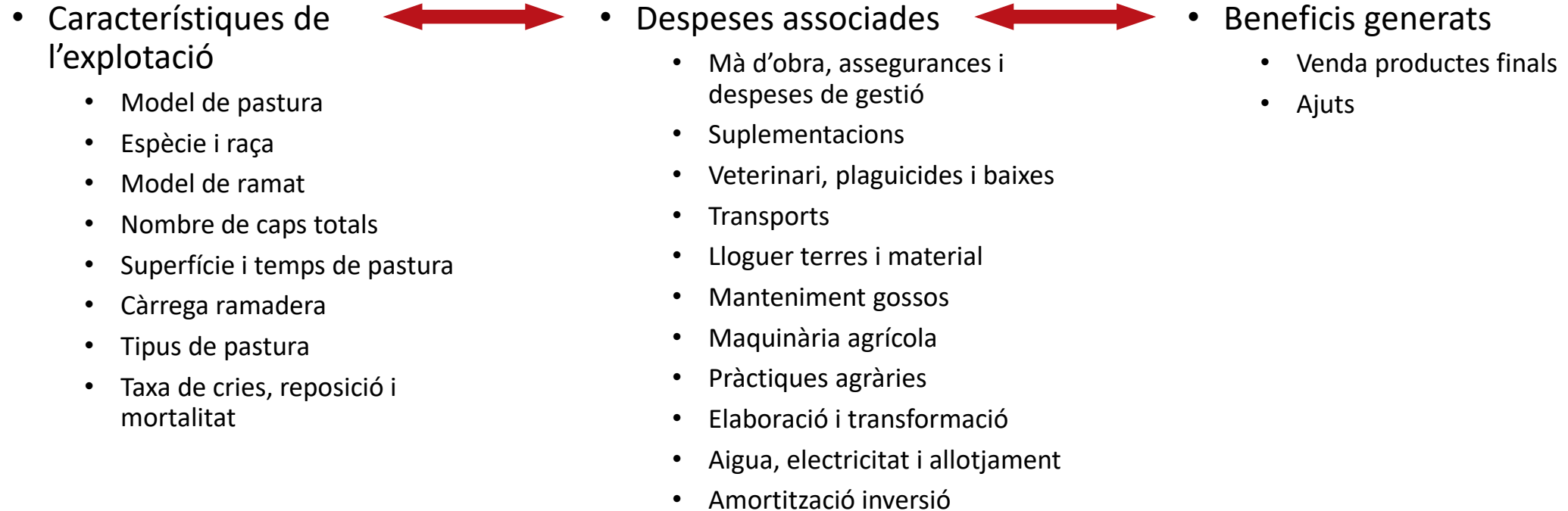
AGFS 2022



PIE del PPP T3 massís de les Muntanyes de Prades i
Bosc de Poblet

DOGC núm. 7916 - 12/07/2019

Estimació cost pastura (ramat tipus 70% oví 30% cabrum)



Balanç total

Ramat sector primari

Ramat sector terciari

"250 a 400 €/ha*any"

(mitjana sense ajuts)

Coordinación con la Sección de Bosques (DACC – Generalitat)



- **Ayudas a la gestión forestal sostenible**
- **Convocatoria anual**
 - Mantenimiento de áreas de baja carga de combustible estratégicas: 300 € + 154 €/ha (màx.)
 - Mantenimiento de áreas de baja carga de combustible complementarias: 300 € + 70 €/ha (màx.)
- **Condiciones**
 - Zonas con tratamientos previos (trabajos forestales, quemas prescritas, pastoreo)
 - Carga ganadera entre 0,1 y 1,5 UGM/Ha
 - Autorización de la propiedad
- **Certificación - pago**
 - Control del 90% del crecimiento herbáceo anual y del 65% del crecimiento arbustivo anual

Reglamento de uso



- **Consensuado con los ganaderos**
- **No criterios de calidad**
- **No estipulación de precios**
- **Compromiso de buen uso de la marca**
- **En revisión actual**



Pastoreamos para la gestión del riesgo de incendios



RAMATS DE FOC

[REBAÑOS DE FUEGO]

Gestión del riesgo de incendios mediante silvopastoreo prescrito



ramatsdefoc@paucostafoundation.org