



Sistemas de apoyo a la prevención de daños realizados en Catalunya

Simposio sobre experiencias europeas en sistemas de prevención de daños por grandes depredadores

19 Septiembre 2019

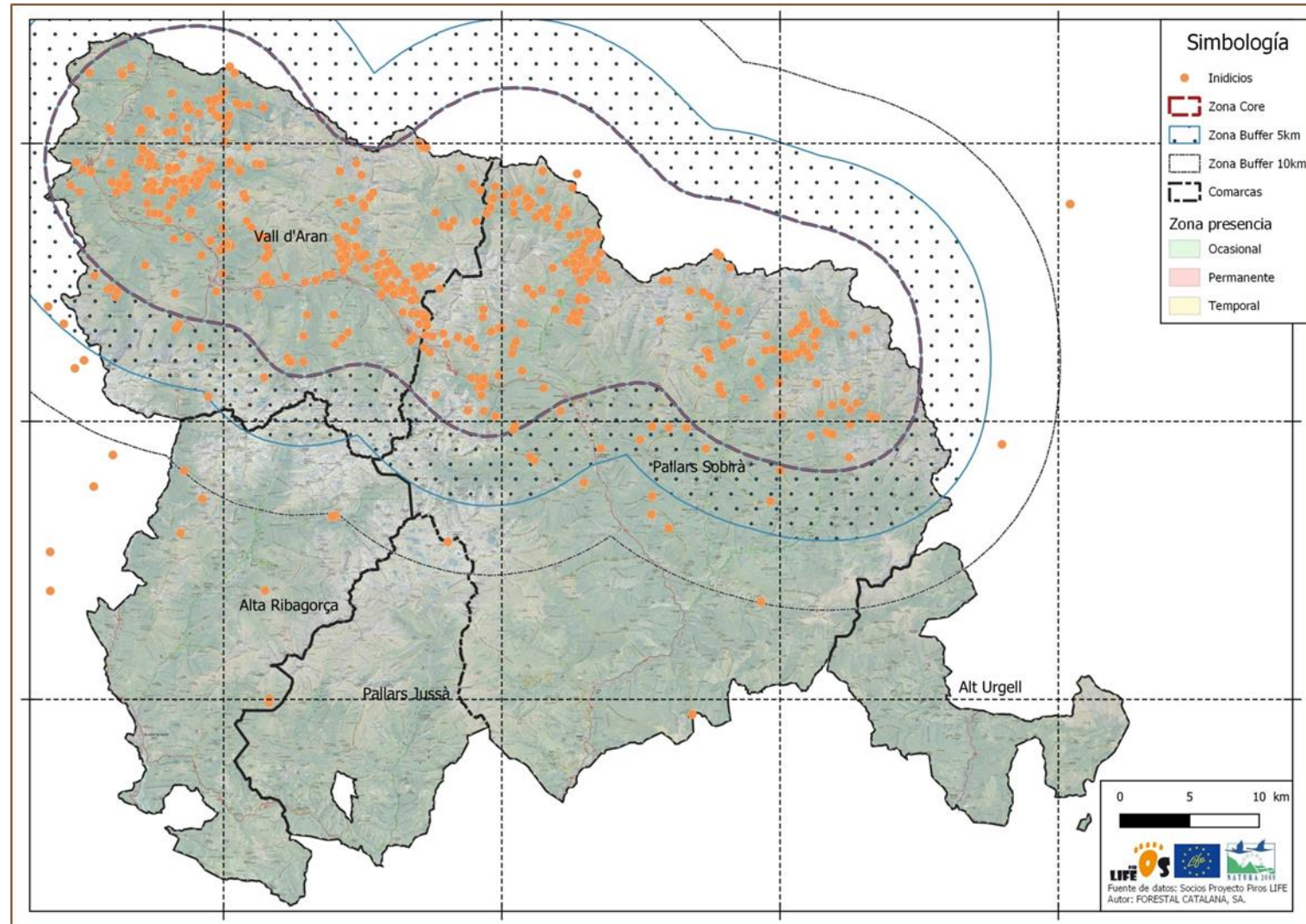
Nicolás Espinós MonNatura Pirineus, Son. Alt Àneu (Pallars Sobirà)



1. INTRODUCCIÓN

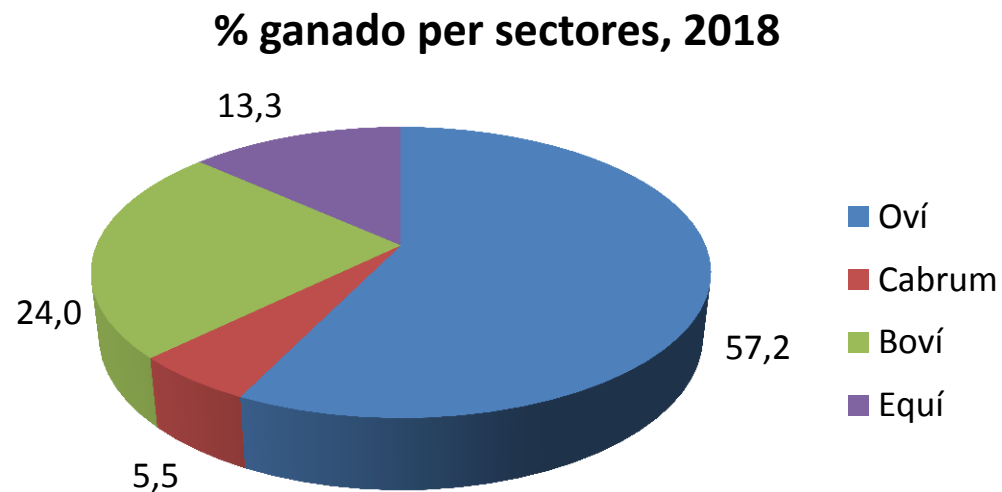
- 50 osos

- Dos zonas administrativas
 - Pallars Sobirà
 - Val d'Aran
- Superficie :
 - Área Core: 938 km²
 - Área Buffer 5km: 360 km²



1. INTRODUCCIÓN

- Programa anual de ganadería. TES
- Características sector primario



SECTOR APÍCOLA*		
ZPP	Nº Asentamientos	Nº colmenas
TOTAL	59	4254

SECTOR OVINO Y CAPRINO*		
	Nº Explotaciones	Nº cabezas
Ovino	31	6900
Caprino	5	658
Trashumante	4	5795

SECTOR BOVINO Y EQUINO*		
	Nº Explotaciones	Nº cabezas
Bovino	65	2889
Equino	72	1609

* No se han considerado explotaciones de autoconsumo

2. MEDIDAS DE PREVENCIÓN AL SECTOR APÍCOLA

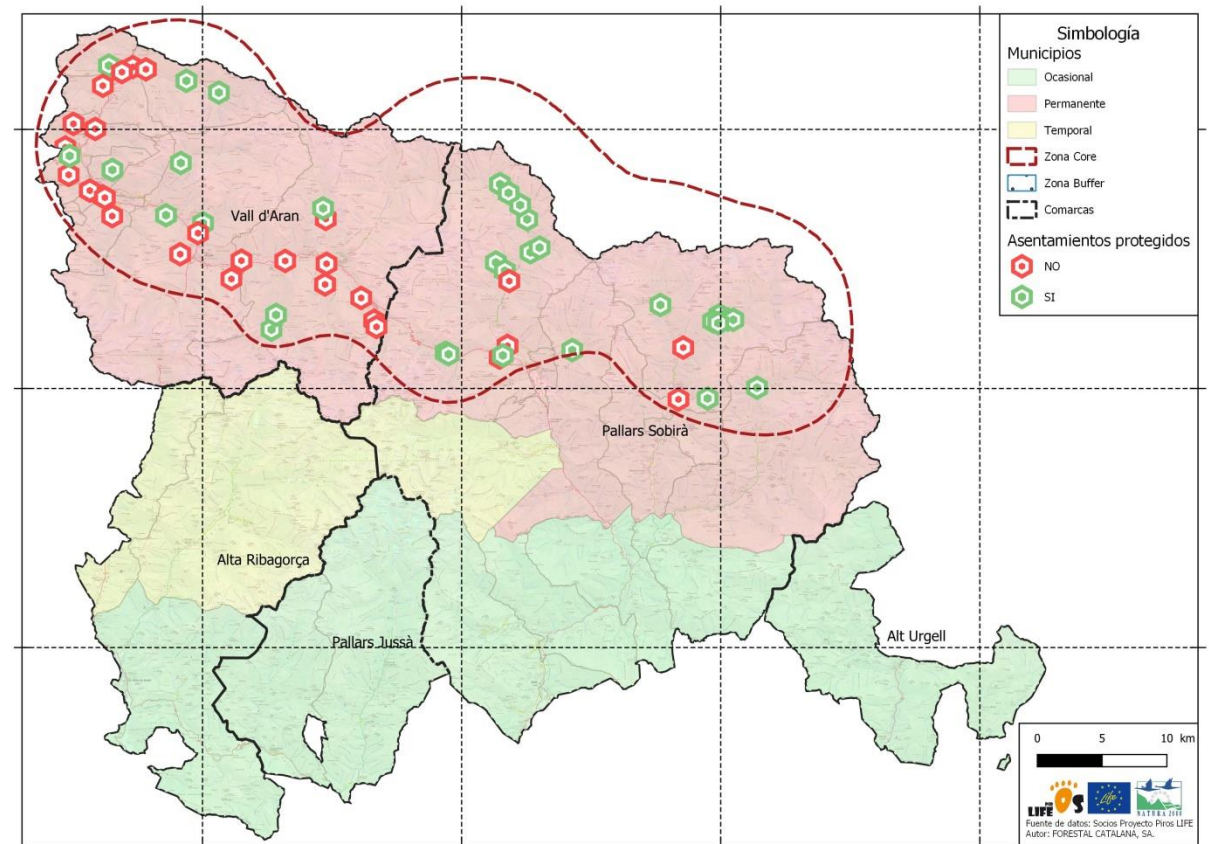


2. SECTOR APÍCOLA

• Criterios de aplicación:

- Pallars Sobirà
 - Hacia el 100% en zona Core
- Vall d'Aran
 - Según ataque

SECTOR APÍCOLA	Nº Asentamientos	Nº colmenas
TOTAL	59	4254
Protegido	31	2324
No protegido	28	1930



- **Característiques tècniques (Pallars):**

- Cercado con 3 hilos electrificados
- Altura aproximada hilos 25,45,90cm
- Mantenimiento del cercado:
 - ✓ Desbroce (2-3/año)
 - ✓ Control de baterías (2-3 semanas)



VIDEO

2. SECTOR APÍCOLA



- *Características técnicas (Vall d'Aran):*

- *Cercado con tres hilos, dobles y triples cercados electrificados*
- *Prueba piloto de cercado con perímetro exterior con mallazo en el suelo, y*
- *Prueba piloto con disuadores acústicos y luminosos.*
- *Mantenimiento apicultor/ puntual,mente administración*



2. SECTOR APÍCOLO A



• Tipo de ejecución

- *Ejecución por parte de la administración. Previa comunicación con apicultor*

• Costes económicos:

- *Material 600 € por asentamiento*
 - *6 horas de montaje*
 - *2 desbrozadas anuales*
 - *Supervisión electricidad + desmontaje*
- *Cercado piloto: 3.200,00 € (material)*
- *Total 2019: 23.100 € material*

2. SECTOR APÍCOLA **Financiación de las actuaciones:**

- *del 2014-2019-UE a través de proyecto Life + CGA,FC, TES.*



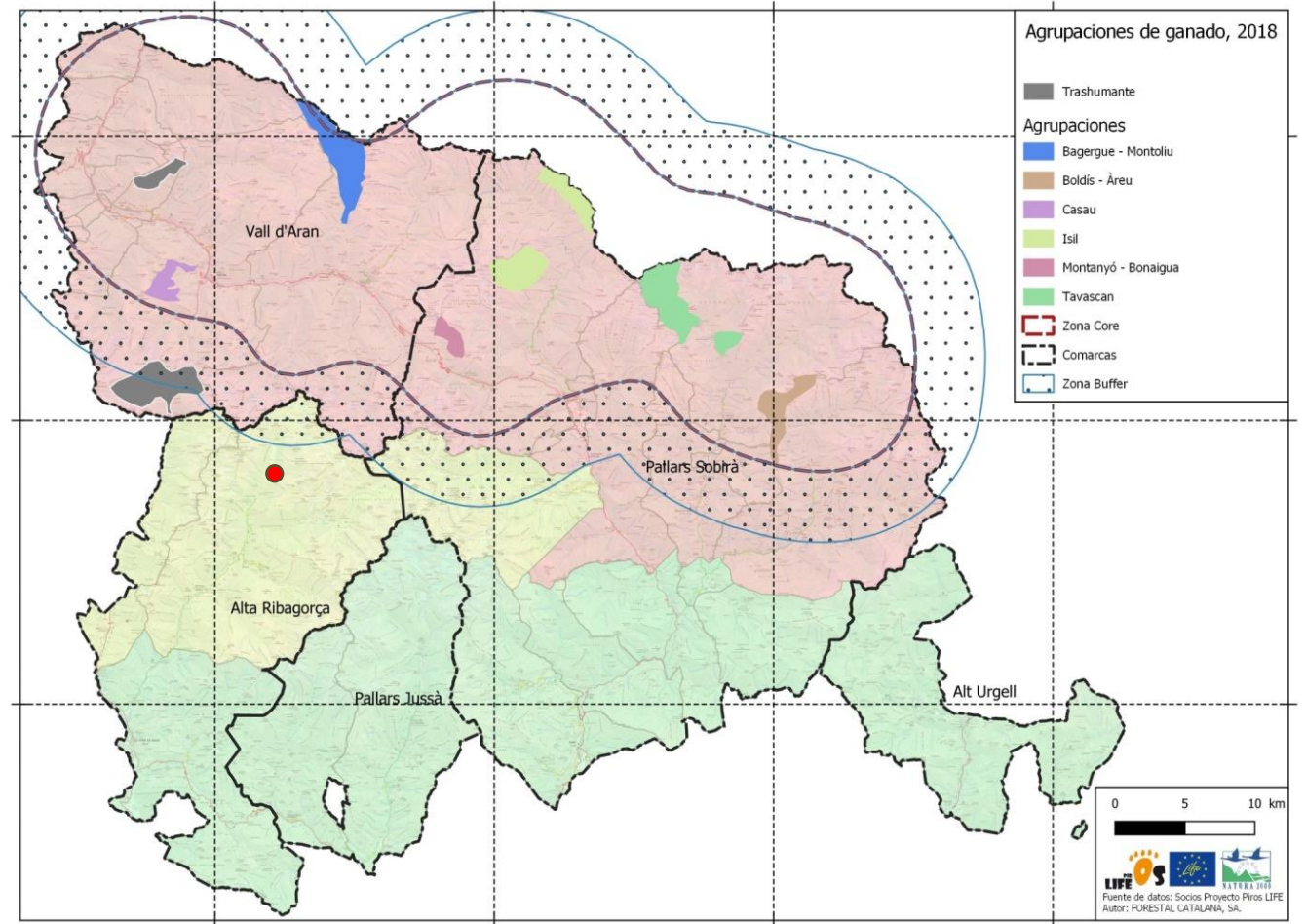
3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN EL SECTOR OVINO Y CAPRINO



3. SECTOR OVINO Y CAPRINO

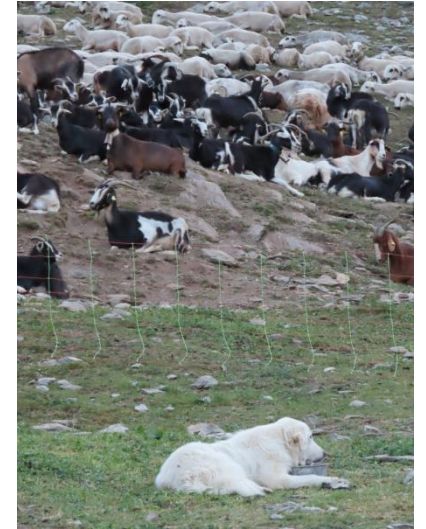
- *Criterios de aplicación:*
 - Ganaderos locales (Zona Core + 5km)
 - 2019 fuera de la Zona Core + 5km

SECTOR OVINO Y CAPRINO	Nº Explotaciones	Nº cabezas
TOTAL*	48	14118
Trashumante	4	5795
Protegido/agrupado	20	4558
No protegido/agrupado	24	3765



3. SECTOR OVINO Y CAPRINO

- *Características técnicas de la prevención:*
 - *Agrupación estival*
 - *Pastor 24 horas*
 - *Cercados electrificados móviles nocturnos*
 - *Presencia de perros de protección*



+



+



= Prevención

3. SECTOR OVÍ I CABRUM



[VIDEO](#)



3. SECTOR OVINO Y CAPRINO

- *Tipo de ejecución:*

- *Servicio de vigilancia del ganado*

- ➔ *Contratación directa. Administración*

- *6 agrupaciones*
- *6 pastores y 2 ayudantes de pastor*

- *Perros de protección:*

- *Adquiridos por los ganaderos*
- *Cedidos por administraciones o asociaciones.*
- *Manutención del perro a cargo del ganadero.*



3. SECTOR OVINO Y CAPRINO

- Cercados y pastores eléctricos (administración)
- Cabañas o módulos prefabricados (administración)
 - 7 cabañas
 - 5 módulos
 - 2 caravanas



3. SECTOR OVÍ I CABRUM

- *Costes económicos:*

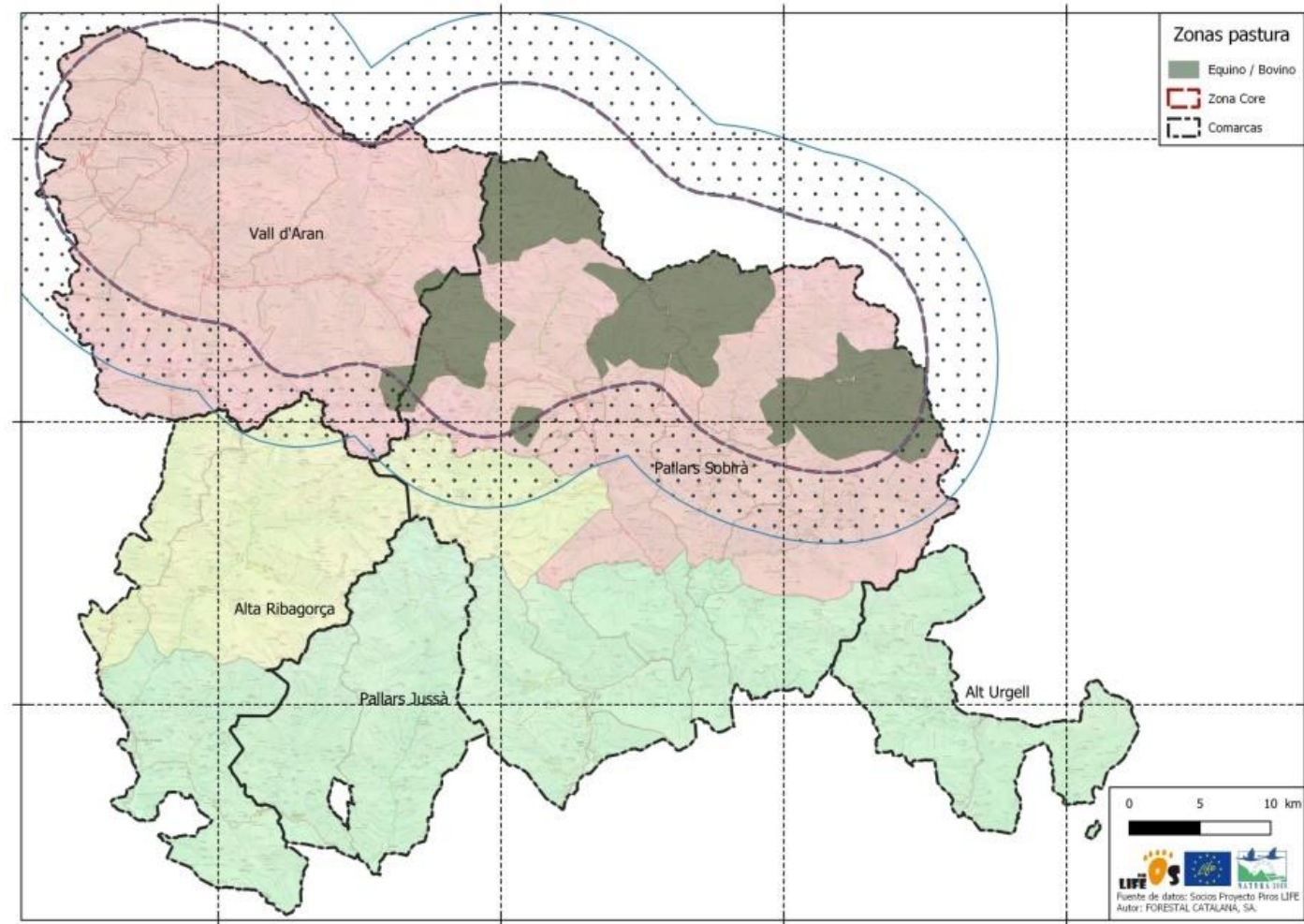
Costos ZPPOS	2016	2017	2018
<i>Pastors</i>	73.577,08 €	117.276,99 €	110.617,94 €
<i>Suport Infraestructures</i>	56.398,68 €	108.838,34 €	45.154,82 €
Total	129.975,76 €	226.115,33 €	155.772,76 €



4. PRUEBA PILOTO DETECCIÓN DAÑOS EN GANADO BOVINO Y EQUINO



- **Criterios de aplicación:**
 - Zona Core → Pallars Sobirà
- **Características técnicas:**
 - Supervisión visual 1 / semana
- **Tipo de ejecución:**
 - Contratación directa
- **Financiación**
 - Forestal Catalana
 - LIFE
- **Costes económicos**

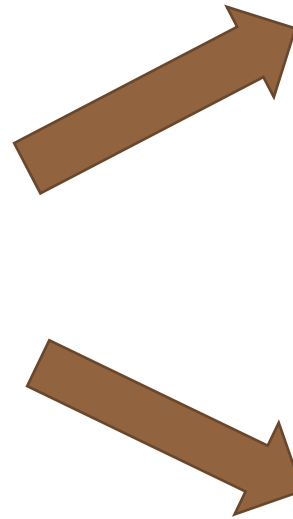


4. BOVINO I EQUINO

Costos Zona Core	2016	2017	2018
Vaquers/eugassers	18.400,03 €	27.748,53 €	36.800,07 €

5. OTROS SECTORES

- *No se han detectado daños*
- *Aparición nuevos cultivos*
 - *Frutales*
 - *Viñedos*



Gracias por vuestra atención





Sistemas de apoyo a la prevención de daños realizados en Catalunya

Simposio sobre experiencias europeas en sistemas de prevención de daños por grandes depredadores

19 Septiembre 2019

Nicolás Espinós MonNatura Pirineus, Son. Alt Àneu (Pallars Sobirà)

