

LES ATXES

Cooperativa de Serveis d'Estalvi Energètic

www.lesatxes.org



III Jornades tècniques
Territori cooperatiu, territori sostenible



Antecedents

- D'on sorgeix la iniciativa de crear una cooperativa de serveis d'estalvi energètic?
 - Inquietuds dels membres cooperants
 - Necessitat de cooperació
 - Visió de negoci i labor social entrelaçades

Inquietuds dels membres cooperants

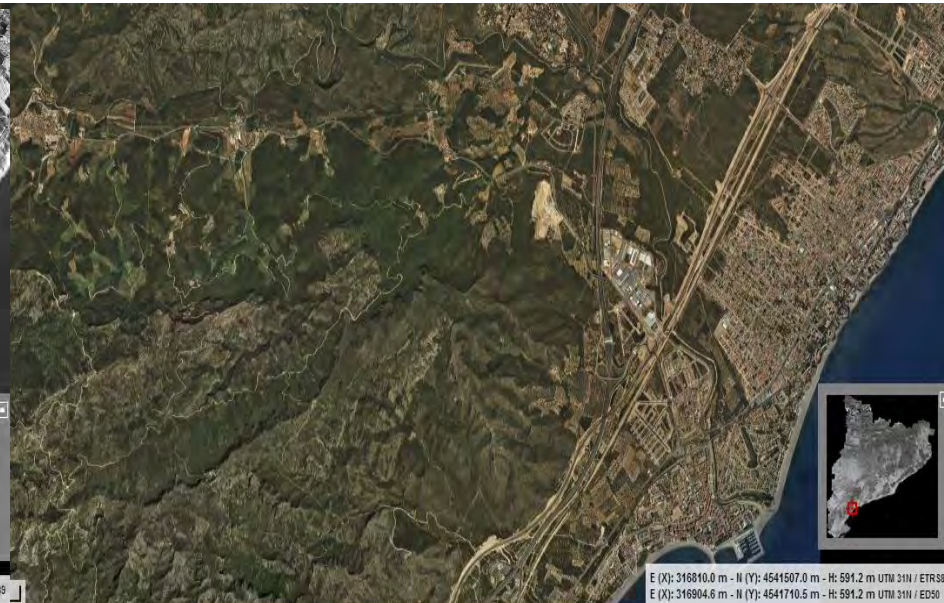
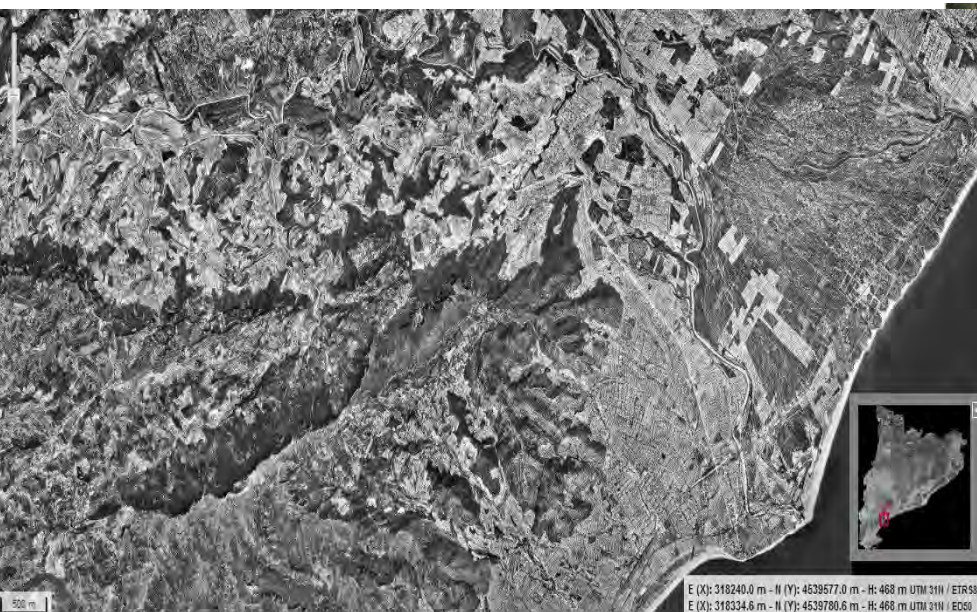
- Problemàtica imminent en un territori molt castigat per incendis
- Necessitat de gestió forestal sostenible
- Situació econòmica del país delicada i encariment dels combustibles fòssils
- Oportunitat de negoci amb labor social

Abandonament dels cultius i aparició de grans incendis forestals

Territori majoritàriament agrícola
(1956)

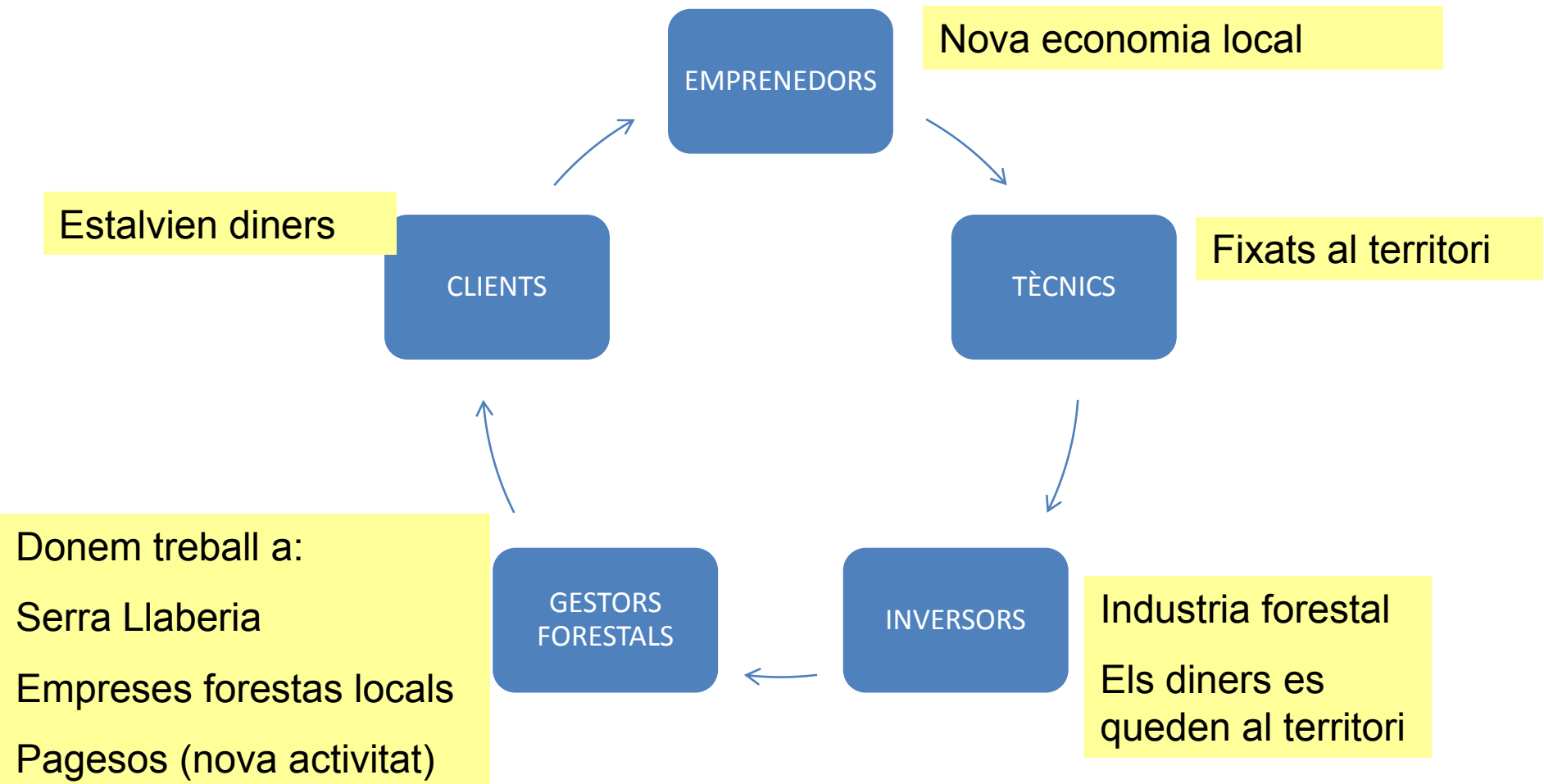


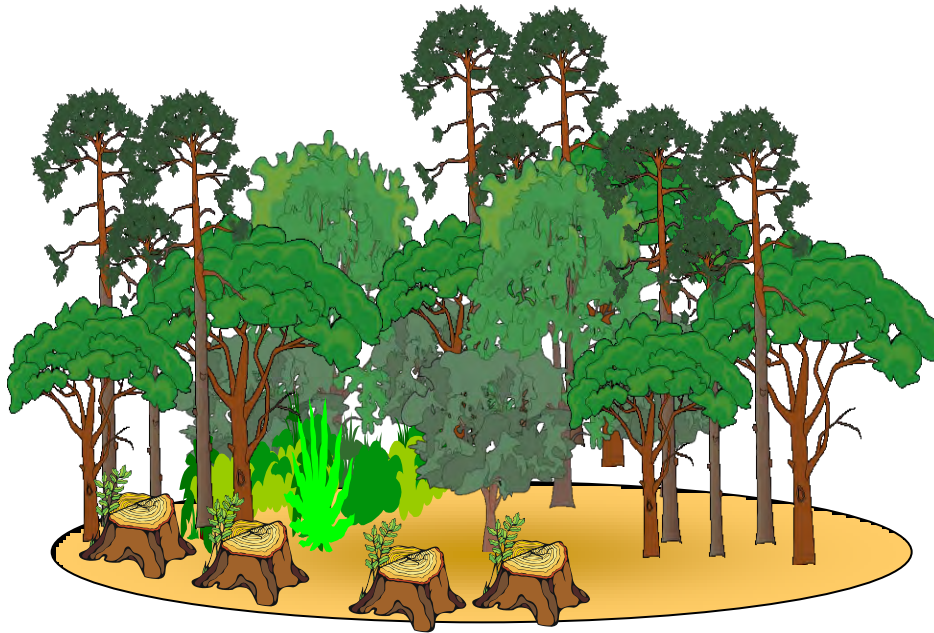
Territori majoritàriament forestal
(2010)



Ortofotomatges del municipi de Vandellòs i Hospitalet de l'infant. Font: ICC

Necessitat de cooperació





Anualmente

Se incorporan 3,9 millones de m³

Se extraen 0,75 millones de m³

**Tasa de extracción
19 %**

Se aprovechan principalmente

**Pino laricio Pi sarrut
Pino silvestre Pi roig
Pino carrasco Pi blanc
Chopo Poll**

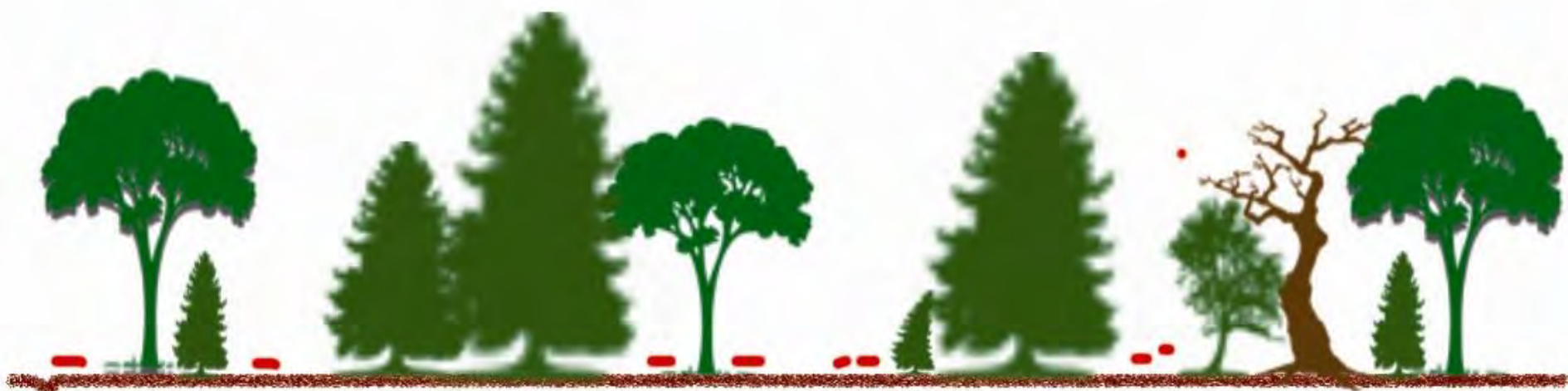
**Tasa de extracción UE
67 %**

<i>Suecia</i>	77%
<i>Finlandia</i>	75%
<i>Francia</i>	65%







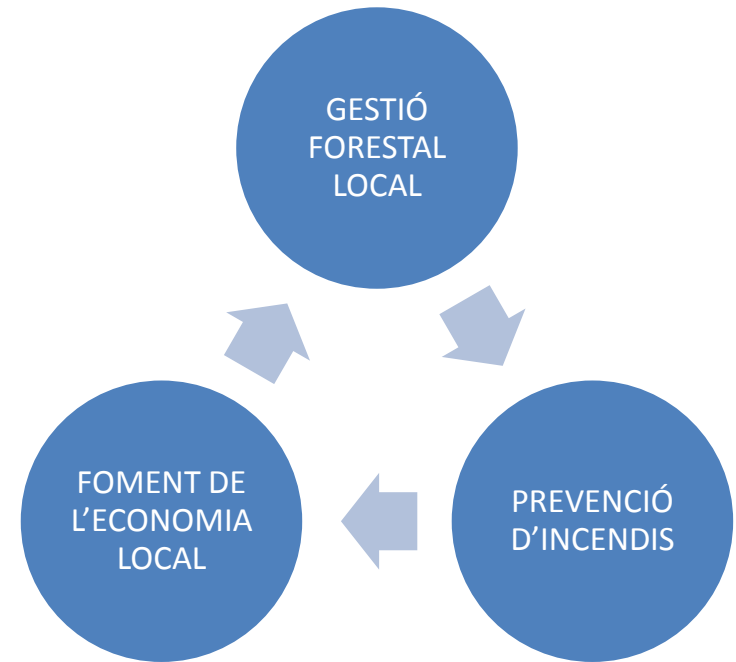


Biomassa a la MIDIT

- Aproximadament 10000 ha aprofitables
- Aproximadament 1,2 Tn/ha.any
- Boscos explotables als 40 anys
 - Estem 40 anys per treure 25 tn/ha
 - Periode de retorn de 30 anys
 - Cada 40 anys 50 tn/ha
 - Estem 25 anys per treure 10 tn/ha
 - Periode de retorn 10 anys
 - Cada 40 anys 50 tn/ha

Visió de negoci i labor social entrelligada

- Oferir estalvi energètic i econòmic
- Reduir el consum de combustibles fòssils
- Fomentar el consum de biomassa local
- Apostar per l'economia de proximitat
- Crear llocs de treball



QUE OFEREIX LA COOPER LES ATXES

- ASSESSORAMENT ENERGÈTIC
 - AUDITORIA ENERGÈTICA A DOMICILI
 - ANÀLISIS D'UBICACIÓ DELS EQUIPS
 - SISTEMA DE REPARTIMENT I DESCARREGA
 - REQUERIMENTS ENERGÈTICS DE CADA HABITATGE



QUE OFEREIX LA COOPERATIVA LES ATXES

- Cooperació i cooperativisme
 - TREBALLAR CONJUNTAMENT AMB ALTRES ENS DEL PAÍS
 - CREACIÓ DE SINÈRGIES
 - INTERCANVI DE CONEIXEMENTS I EXPERIÈNCIES



Coop. Serveis d'estalvi
energètic del pirineu de lleida

QUE OFEREIX LA COOPERATIVA LES ATXES

- **CONTRACTE DE SERVEIS ENERGÈTICS**
 - COMPROMÍS DE GARANTIA DE SUBMINISTRAMENT
 - MANTENIMENT DEL PREU
 - GARANTIA DE QUALITAT DE LA MATÈRIA PRIMA
 - MANTENIMENT I REPARACIÓ DELS EQUIPAMENTS

COMPROMÍS DE GARANTIA DE SUBMINISTRE



CLIENT

- COMPROMÍS DE CONSUM
- COMPROMÍS DE PAGAMENT



LES ATXES

- COMPROMÍS DE SUBMISISTRE
- MANTENIMENT DEL PREU
- GARANTIA DE CONSUM AL GESTOR FORESTAL



GESTOR FORESTAL

- GARANTIA DE DISPONIBILITAT DE PRIMERA MATERIA
- PLANIFICACIÓ DE GESTIÓ A MIG – CURT TERMINI

Com ho aconseguim?¿

- Assistència a moltes de les jornades realitzades arreu del territori
 - Donar-nos a conèixer dins el sector forestal
 - Crear sinèrgies i col·laboracions
- Participació en fires comarcals
 - Fer difusió als ciutadans del nostre projecte

- Disposar d'un agent comercial que atén totes les demandes generades per particulars.
 - Visita a domicili (crear confiança)
 - Seguiment dels clients
- Invertint amb màrqueting i publicitat.

Tipus de clients:

- FORNS DE PA
- CÀMPINGS
- DOMICILIS PARTICULARS
- EDIFICIS PÚBLICS
 - PISCINES CLIMATITZADES
 - ESCOLES
 - AJUNTAMENTS



Conclusio

- 1 lloc de treball forestal 'competitiu' alimenta 4,2 llocs de treball al sector industrial i serveis
- Les atxes només 175 tn biomassa el primer any (totes microcalor)
- Però....
 - Instaladors, transportistes, comercial, dissenyadors, impremta,
 - 38.000 euros que cotitzaven a Madrid o han fet ja a territori MIDIT

- Si cooperem, crearem mes riquesa.....