

**FOREST MANAGEMENT  
TO REDUCE WILDFIRE  
RISK AND DELIVER  
ECOSYSTEM SERVICES IN  
THE MUNICIPALITY OF  
SERRA: LESSONS LEARNT,  
CITIZENS ENGAGEMENT  
AND SOCIO-ECONOMIC  
OUTCOMES**

Marzo de 2023



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

## Índex

1. El municipio de Serra
2. Qué es lo que hacemos
3. Cómo lo financiamos
4. Dificultades en la ejecución
5. Próximas metas
6. Producción pellets
7. Creación empleo





# 1. El municipio de Serra



Lo que tenemos



**MUP Nº 105 ORDENADO,  
POSIBILIDAD  
APROVECHAMIENTOS**

Lo que hacemos

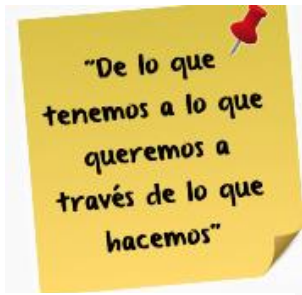


**POM Y BRIGADAS  
PELLET  
CALEFACTAR  
EDIFICIOS MUNICIPALES  
Y VECINOS  
FIJACIÓN POBLACIÓN**

Lo que queremos



**MONTE  
GESTIONADO,  
MINIMIZACIÓN  
RIESGO INCENDIO,  
ECONOMÍA CIRCULAR,  
AUTOSUFICIENCIA ENERG.**



## 2. ¿Qué es lo que hacemos?





**2.1 Pellet calderas municipales**

**2.2 Pellet ensacado vecinos**

**2.3 Limitación quemas agrícolas**

**2.4 Ejecutar POM, PTGF y PLPIF. DSS TOOL**



### 3.1 Ayuntamiento de Serra



### 3.3 GVA: INCENDIOS, AGFSO, IVACE, LABORA...



### 3.2 Diputación de Valencia



### 3.4 PROYECTOS EUROPEOS



## 3. ¿Cómo lo financiamos?

4.1 Propuesta modificación  
PORN DE LA SERRA CALDERONA,  
comision Normativa



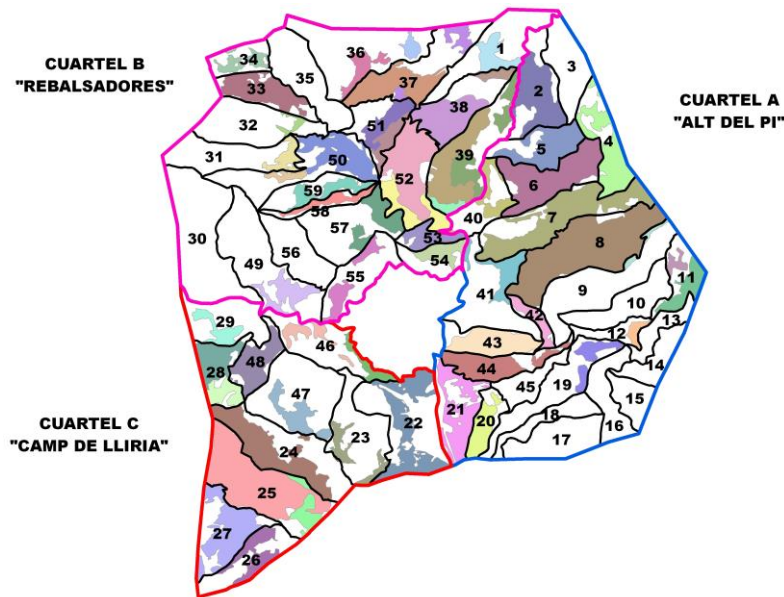
4.2 Suelo industrial desarrollado.

4.3 Enclavados privados, rompiendo la continuidad >>

4.4 Personal poco cualificado.

4.5 Elevado coste mejoras selvícolas

## 4. Algunas Dificultades



**5.1. Certificación pellet, EN plus, AENOR**

**5.2. Enajenación aprovechamiento forestal y pastos según POM.**

**5.3. Ampliar producción.**



**5.4. Paneles solares en la nave, PACE.**

**5.5. Certificación de la GFS del MUP N°105.**



## **5. Próximas metas**



## 5.2. Enajenación aprovechamiento forestal según POM.

|                                                |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ámbito de aplicación                           | Monte V105                                                                                                                                           |
| Tipo de aprovechamiento                        | Aprovechamiento de madera y biomasa                                                                                                                  |
| Localización y superficie                      | Rodales 24a(20,17ha), 28a(12,77 ha), 29a (6.85ha), 4a (17,88 ha), 5a (23,76 ha), 6a (43.22 ha), del monte V105                                       |
| Producto a aprovechar y forma de determinación | Árbol en pie con corteza, marcados dentro de la zona de corta. Determinación final de la cantidad a resultados (Peso en báscula tras la extracción). |
| Cuantía estimada                               | 1.247 Tmv de cortas sanitarias que aprovecha el ayuntamiento como propietario del monte<br>Y 3.328 Tmv de claras por lo bajo que se enajenan.        |
| Periodo de adjudicación                        | Desde el 2021 31 de diciembre de 2022                                                                                                                |
| Tasación pericial mínima                       | 5€ Tmv para las claras por lo bajo.                                                                                                                  |
| Especies aprovechables                         | <i>Pinus halepensis</i> y <i>Pinus pinaster</i>                                                                                                      |

# 6. Producción pellets

## Producción calderas

110 toneladas anuales aprox

Caldera colegio previamente, unos 1000 litros mensuales. 900 euros ahorro mensual

Ayto. y guardería: 600-700 euros ahorro mensual



## Venta vecinos excedente

Más de 3000 sacos de 15 kgs desde 2020

Precio sacos: 4,675 euros y no vecinos 5,844 euros. *Ordenanza fiscal reguladora nov 2022*



**Trabajo desde el Ayto:**

***2 peones fijos***

***1 Técnico ambiental***

***1 Ing de montes***

***1 administrativo***

**Trabajo y coordinación con otras brigadas:**

***Tragsa***

***Divalterra***

***Emerge***

***Vaersa-parque natural***

***Pastor enajenación pastos***

***Apícola***

***Licitaciones cortafuegos fondo estratégico Prev.***

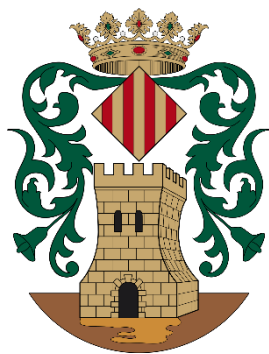
***Incendios***

# 7. Creación empleo



Ingeniero de Montes  
de Serra

**Pilar Mocé Aguelo**



Marzo de 2023

