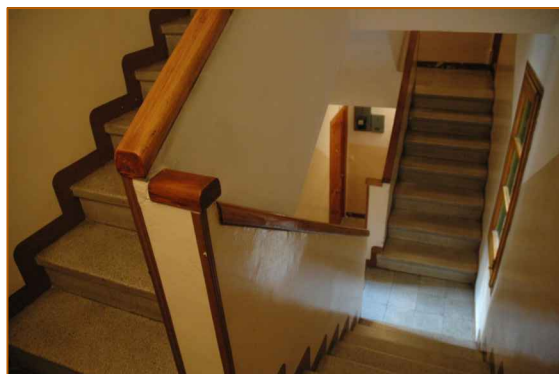


**REHABILITACIÓN  
INTEGRAL DE**

**VIVIENDA  
COLECTIVA**



**GRUPO BILBAO  
SABIÑÁNIGO - HUESCA**

**1954/2016**





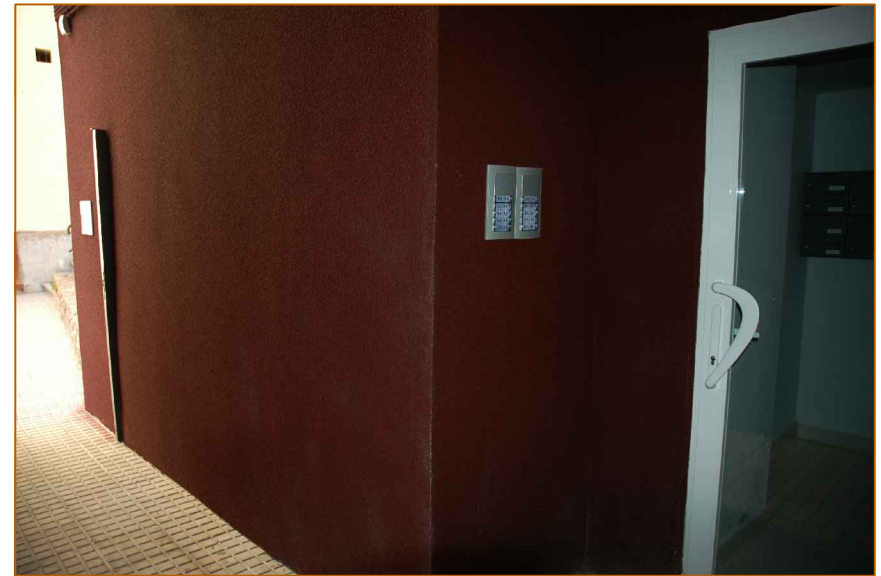




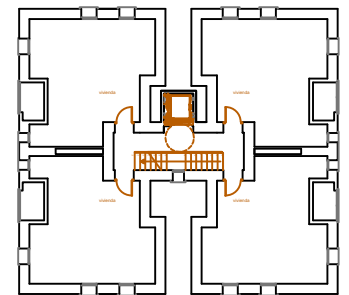
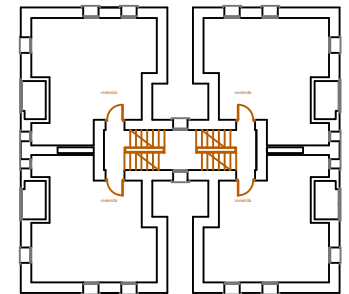
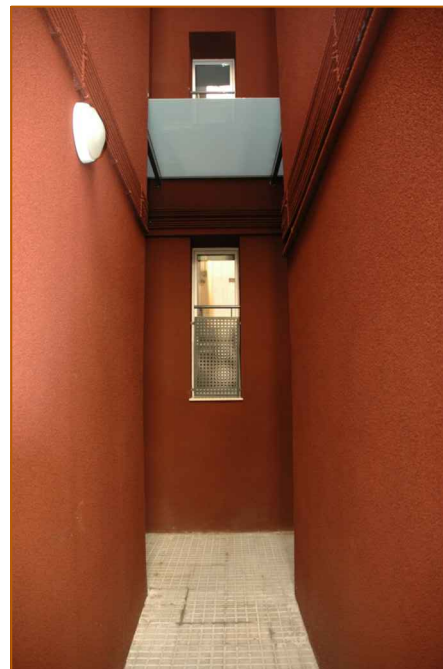


**1954**

**ACCESIBILIDAD**



**2016**



## **SATE - EFICIENCIA ENERGÉTICA**

## **CLIMA DE MONTAÑA**



**PROPIEDAD SIN RECURSOS ECONÓMICOS  
(70% PERSONAS DE AVANZADA EDAD)**

**MÍNIMO ESTÁNDAR DE  
AISLAMIENTO**

**ESTADO DE ABANDONO**



# SATE

POLIEXTIRENO expandido 6cm +  
(Anclaje mecánico a fachada)

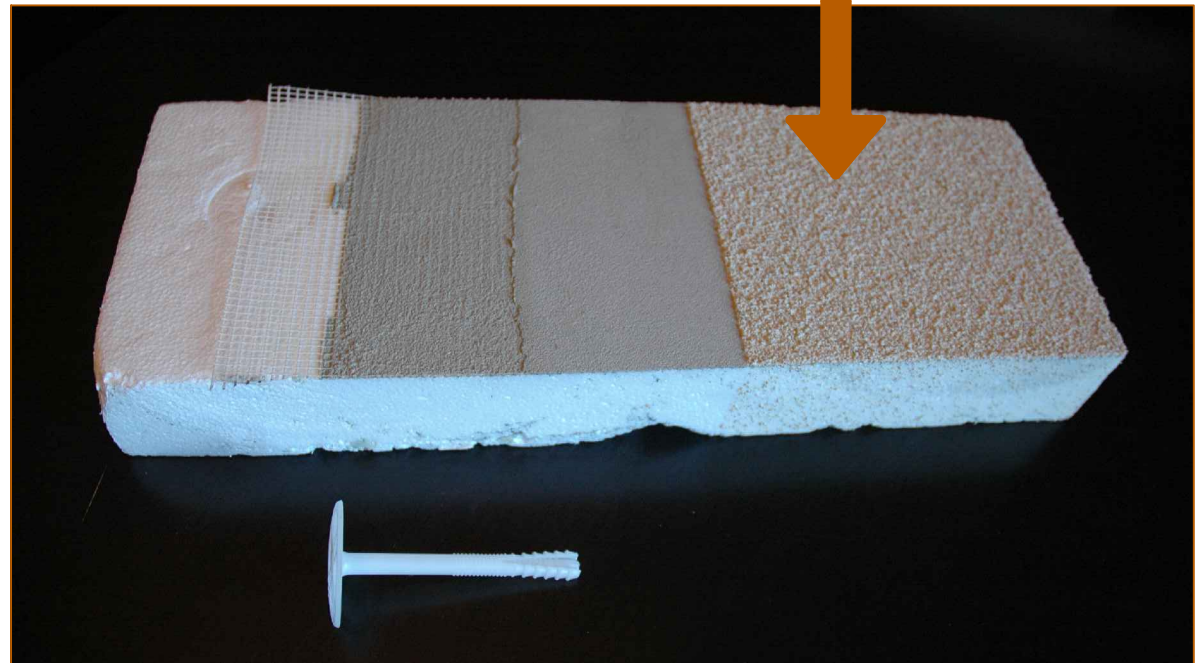
+ MORTERO ACRÍLICO 3 CAPAS  
SOBRE MALLA DE POLIESTER



EMULSIÓN DE CORCHO  
NATURAL Y RESINA  
PROYECTADA IN SITU

**RATIO ACTUACIÓN DE FACHADA:**  
**54€/m<sup>2</sup>**

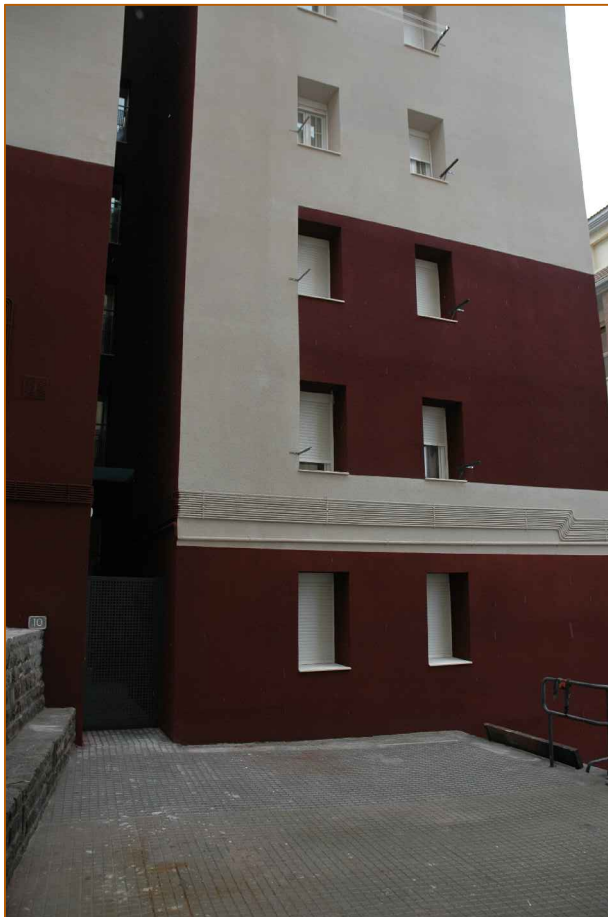
**SUPERFICIE ACTUACIÓN:**  
**1.640m<sup>2</sup>**





**MATERIAL CON ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE FABRICACIÓN  
A BASE DE RECURSOS NATURALES SOSTENIBLES**

**ENGLoba TRES SECTORES PRODUCTIVOS:  
AGRICOLA+INDUSTRIAL+CONSTRUCCIÓN**



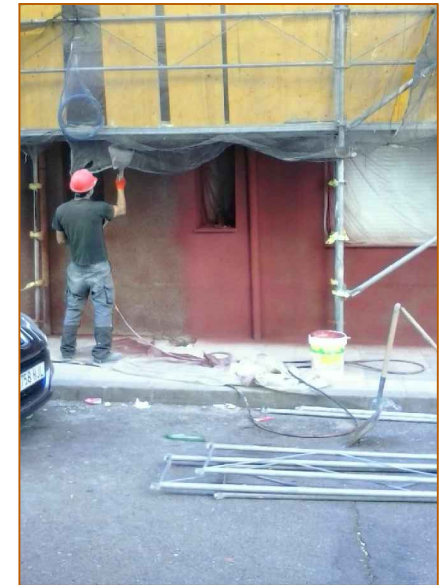
**RESISTENCIA  
FUEGO Sb2d0**

**DUREZA M1**

**SISTEMA PROYECTADO  
CONTINUO SIN CORTES**

**PERMITE REPARACIONES  
SIN LÍNEAS DE UNIÓN**

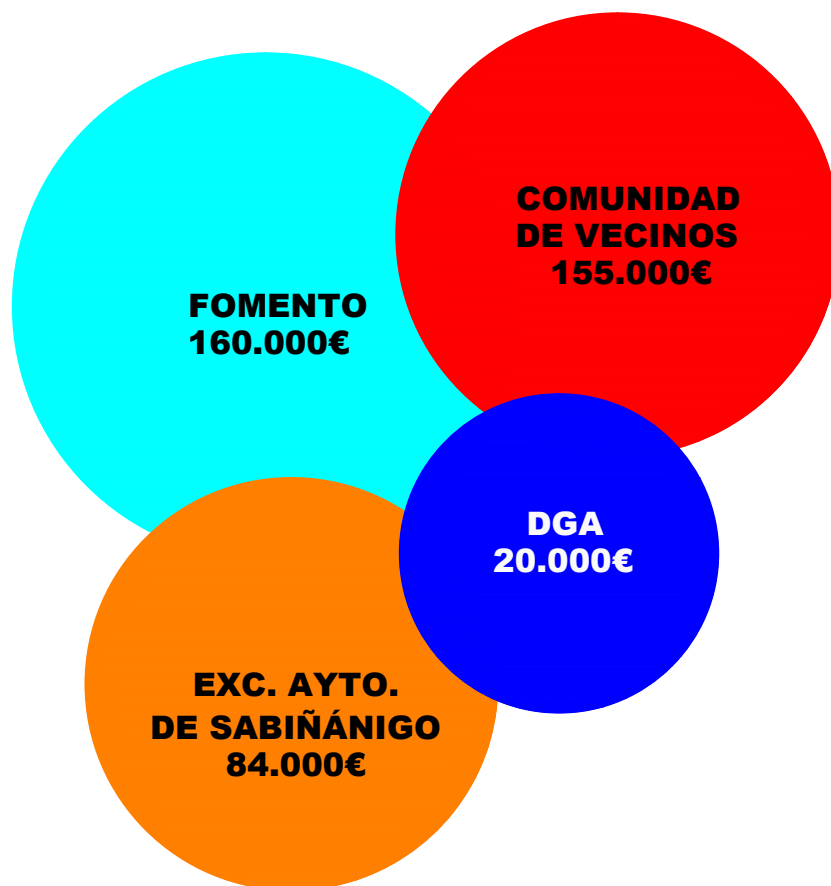
**SELLA ENCIENTROS  
DE CARPINTERÍAS  
ALBARDILLAS**



## DATOS ECONÓMICOS DE LA ACTUACIÓN

**PRESUPUESTO (P.E.M.) 350.000€**

**PRESUPUESTO GENERAL 385.000€**



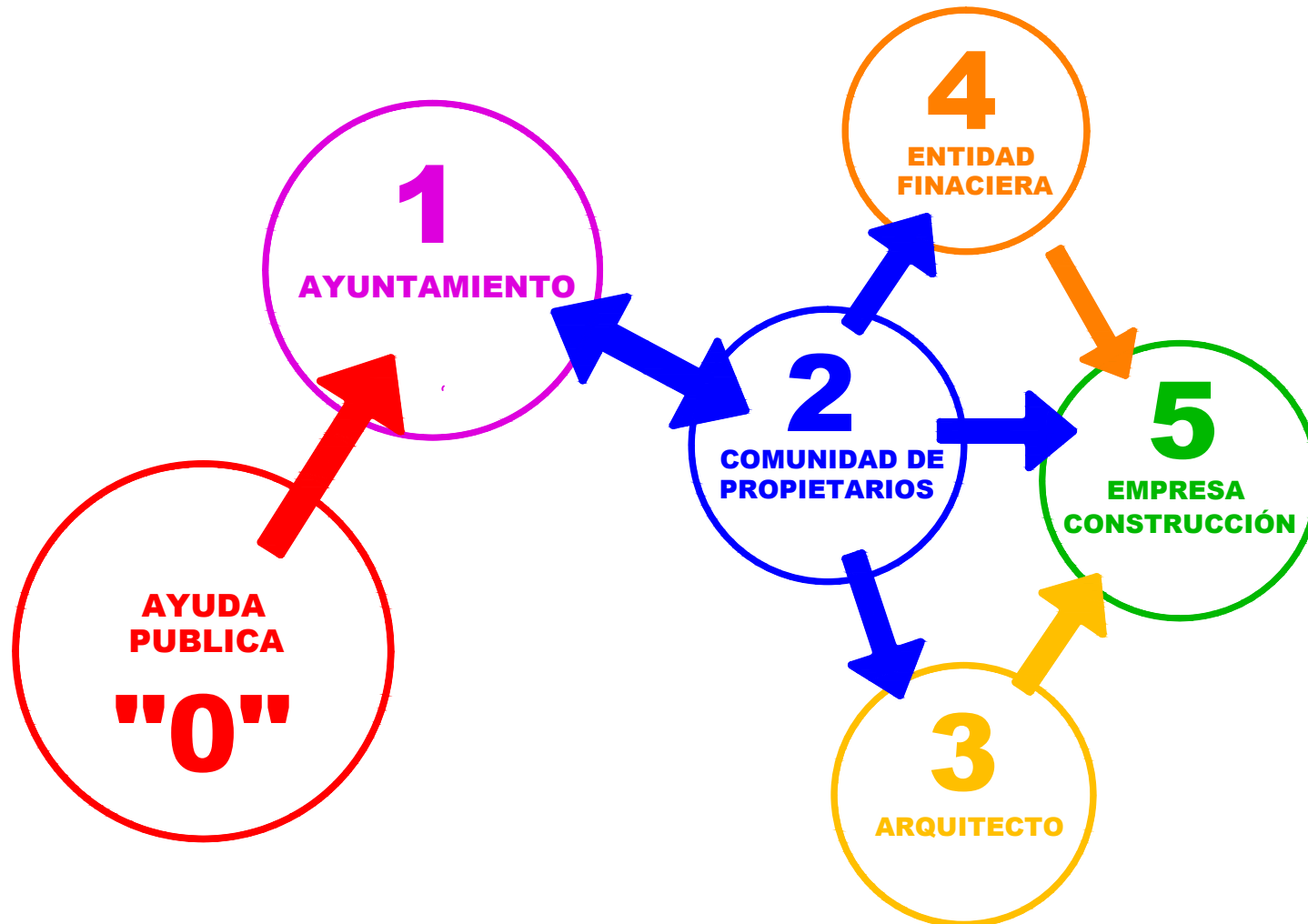
**SUPERFICIE DE FACHADAS:**

**1.640 m<sup>2</sup>**

**SUPERFICIE REFORMADA DE VIVIENDA:**

**1.800 m<sup>2</sup>**

## FASES DE GESTACIÓN



## FRENTES DE GESTIÓN

