



**IDAE**  
Instituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía



**BENEFICIARIO:** GRANITOS TENA, S.L. (B06282263)

**TÍTULO DEL PROYECTO:** MEJORA DE LA TECNOLOGÍA EN EQUIPOS Y PROCESOS INDUSTRIALES

**INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO:** 470.000 €

**IMPORTE DE LA AYUDA:** 67.997,69 €

PROYECTO ACOGIDO A LA LÍNEA DE AYUDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL, CONFINANCIADA POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) Y GESTIONADA POR EL IDAE CON CARGO AL FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON EL OBJETIVO DE CONSEGUIR UNA ECONOMÍA MÁS LIMPIA Y SOSTENIBLE.

"Una manera de hacer Europa"



**Balance de resultados energéticos del proyecto.**

CONSUMIDOR	HORAS USO/AÑO	POTENCIA (kW)	CONSUMO	t CO2/ AÑO	Tep/ año
PULIDORA SIMEC NP95 9+9	5.280	207	929.016	315,9	79,9

*Situación anterior.*

CONSUMIDOR	HORAS USO/AÑO	POTENCIA (kW)	CONSUMO	t CO2/ AÑO	Tep/ año
PULIDORA LEVIBRETON 4600 021SG	2.640	315	498.960	169,65	42,94

*Situación propuesta.*

MEDIDA DE AHORRO	CONSUMO ACTUAL (kWh)	CONSUMO PROPUESTO (kWh)	AHORRO (kWh)	AHORRO (%)	AHORRO Tco2/ año	AHORRO tep/año
Sustitución pulidora	929.016	498.960	430.056	46,29%	146,2	37,0

*Ahorro respecto a consumo eléctrico, tCO2 y tep al año*