
	Nº expediente: 2017.10.3.001	
	Grupo de Acción Local Nombre: ASDMO	

	ENTIDAD	FINALIDAD	RESULTADO/AHORRO	CAMBIO DE COMERCIALIZADORA (€/AÑO)	OPTIMIZACIÓN DE POTENCIA (€/AÑO)	CAMBIO DE HORARIOS (€/AÑO)	INST. CALDERA DE BIOMASA (€/AÑO)	MEJORA VENTANAS Y AISLAR CUBIERTA	INST. DE CONDENSADORES (€/AÑO)	INST. LED (€/AÑO)	INST. FOTOVOLTAICAS (€/AÑO)	AHORRO SIN INVERSIÓN (€/AÑO)	AHORRO CON INVERSIÓN (€/AÑO)	AHORRO TOTAL (€/AÑO)
1	PALMERI SICILIA	Ahorro energético en los suministros eléctricos y la implementación de energías renovables.	Optimización de potencia genera 129,13 €/año. Reducción de energía reactiva. Se valora la instalación de una batería de condensadores que supone un ahorro de 37,99 €/año con una inversión inicial de 350 €, amortizables en 9 años. Comparativo. Se estudian diferentes precios de mercado para la energía consumida, que se aportan en un ahorro de 236,24 €/año. Instalación con sistema fotovoltaico de producción de energía eléctrica. Con una inversión de 3.000 € y un ahorro de 360 €/año. La instalación tiene un periodo de amortización de 8 años.	236,24	129,13				37,99		360,00	365,37	397,99	763,36
2	MONASTORIO DE VERUELA	Ahorro energético en los suministros eléctricos y la implementación de energías renovables.	Como conclusiones del estudio realizado, se propone la reducción sus costes energéticos actuales por varias vías: - Una optimización de la potencia contratada, que se valoran en un ahorro de 172,38 €/año. - Reducción de energía reactiva. Se valora la instalación de una batería de condensadores que supone un ahorro de 76,86 €/año con una inversión inicial de 350 €, amortizables en 5 años. - Comparativo. Se estudian diferentes precios de mercado para la energía consumida, que se aportan en un ahorro de 251,10 €/año. - Por último se ha realizado un estudio para la instalación de un sistema fotovoltaico de producción de energía eléctrica. Con una inversión de 6.000 € y un ahorro de 900 €/año. La instalación tiene un periodo de amortización de 7 años.	251,10	172,38				76,86		900,00	423,48	976,86	1.400,34

	ENTIDAD	FINALIDAD	RESULTADO/AHORRO	CAMBIO DE COMERCIALIZADORA (€/AÑO)	OPTIMIZACIÓN DE POTENCIA (€/AÑO)	CAMBIO DE HORARIOS (€/AÑO)	INST. CALDERA DE BIOMASA (€/AÑO)	MEJORA VENTANAS Y AISLAR CUBIERTA	INST. DE CONDENSADORES (€/AÑO)	INST. LED (€/AÑO)	INST. FOTOVOLTAICAS (€/AÑO)	AHORRO SIN INVERSIÓN (€/AÑO)	AHORRO CON INVERSIÓN (€/AÑO)	AHORRO TOTAL (€/AÑO)
3	COOPERATIVA NOVALLAS	Ahorro energético en los suministros eléctricos y la implementación de energías renovables.	Como conclusiones del estudio realizado, se propone la reducción sus costes energéticos actuales por varias vías: - Una optimización de la potencia contratada, que se valoran en un ahorro de 940,64€/año. - Reducción de energía reactiva. Se valora la instalación de una batería de condensadores que supone una ahorro de 891,31 €/año con una inversión inicial de 350 €, amortizables en un año. - Comparativo. Se estudian diferentes precios de mercado para la energía consumida, que se aportan en un ahorro de 1006 €/año incluido el cambio de potencia. - Por último se ha realizado un estudio para la instalación de un sistema fotovoltaico de producción de energía eléctrica. Con una inversión de 1000 € y un ahorro de 100 €/año. La instalación tiene un periodo de amortización de 11 años.	1.006,00	940,64				891,31		100,00	1.946,64	991,31	2.937,95
4	BODEGAS PAGOS DEL MONCAYO	Implementación de Energías Renovables	Se plantea una instalación de producción para autoconsumo en las bodegas de 20kW con acumulación con un coste de 47,606,55€ y un periodo de amortización de 11,42 años.								4.169,51	0,00	4.169,51	4.169,51
5	BODEGAS RUBERTE	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Con la optimización de potencia se obtienen el ahorro de 132,98€/Año. Este ahorro depende de comprobar in situ las mediciones del contador. Se propone también buscar una optimización de potencias unificando los dos suministros y ahorrando así los 585 € que le suponen al cliente dar de alta cada año uno de los suministros. Para verificar si ésta unificación de suministros es rentable sería necesario igualmente realizar mediciones reales. Reducción de energía reactiva. Se valora la instalación de una batería de condensadores que supone una ahorro de 101,39 €/año con una inversión inicial de 350 €, amortizables en 4 años. Comparativo. Se estudian diferentes precios de mercado para la energía consumida, que se aportan en un ahorro de 1082,16 €/año.	1.082,16	585,00				101,39			1.667,16	101,39	1.768,55
6	CENTRO ÓPTICO Y AUDITIVO VICENTE	Ahorro energético en los suministros eléctricos y la implementación de energías renovables.	Como conclusiones del estudio realizado, se propone la reducción sus costes energéticos actuales por varias vías: - Una optimización de la potencia contratada, que se valoran en un ahorro de 161,92 €/año. - Comparativo. Se estudian diferentes precios de mercado para la energía consumida, que se aportan en un ahorro de 650,75 €/año.	650,75	161,92							812,67	0,00	812,67

7	SEDE DEL CONS. REG. D.O. CAMPO DE BORJA	Ahorro energético en los suministros eléctricos y la implementación de energías renovables.	En este caso y para optimizar la inversión debido a la disparidad de consumos energéticos a lo largo del año se ha previsto la instalación de una PSF de 15 kw. Para autoconsumo con vertido a red, acogida a compensación simplificada con en los casos anteriores. Aplicando los valores obtenidos anteriormente se obtiene una facturación por Endesa de 1.663,75 € lo que supone un ahorro de (3.500,97 - 1663,57) = 1.837,39 € año. Si consideramos un coste de la instalación de 19.638,50 € se obtienen un periodo de amortización de 10,69 años.							1.837,39	0,00	1.837,39	1.837,39		
8	ACEITES AMBEL S.L	Implementación de Energías Renovables	Se propone instalación de solar fotovoltaica para autoconsumo el coste evitado de energía consumida de red y el coste generado de la venta simplificada de los excedentes ascendería a la cantidad de 633.39 € ( sin impuestos). Considerando un coste de instalación de 7.300 € el periodo de amortización sería de 10,66 años.							633,39	0,00	633,39	633,39		
9	GELATINAS BORJA	Ahorro energético en los suministros eléctricos y la implementación de energías renovables.	Como conclusiones del estudio realizado, se propone la reducción sus costes energéticos actuales por varias vías: -Una optimización de la potencia contratada, que se valoran en un ahorro de 1.751,64 €/año. - Reducción de energía reactiva. Se valora la instalación de una batería de condensadores que supone una ahorro de 1.787,60€/año con una inversión inicial de 2.100€, amortizable en 1,5 años. - Comparativo. Se estudian diferentes precios de mercado para la energía consumida. Se estima un ahorro de 1€/Mwh, lo que supondría 252 €/año. - Por último se ha realizado un estudio para la instalación de un sistema fotovoltaico de producción de energía eléctrica. Con una inversión de 120.000 € y un ahorro de 15.000 €/año. La instalación tiene un periodo de amortización de 9 años.		1.751,64			1.787,60		15.000,00	1.751,64	16.787,60	18.539,24		
TIPO DE PROPUESTA				3.226,25	3.740,71	0,00	0,00	0,00	2.895,15	0,00	23.000,29	6.966,96	25.895,44	13.689,77	
AHORRO				3.226,25	3.740,71	0,00	0,00	0,00	2.895,15	0,00	23.000,29	6.966,96	25.895,44	13.689,77	
AYUNTAMIENTOS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
EMPRESAS				3.226,25	3.740,71	0,00	0,00	0,00	2.895,15	0,00	23.000,29	6.966,96	25.895,44	32.862,40	3.651,38
	ENTIDAD	FINALIDAD	RESULTADO/AHORRO	CAMBIO DE COMERCIALIZADORA (€/AÑO)	OPTIMIZACIÓN DE POTENCIA (€/AÑO)	CAMBIO DE HORARIOS (€/AÑO)	INST. CALDERA DE BIOMASA (€/AÑO)	MEJORA VENTANAS y AISLAR CUBIERTA	INST. DE CONDENSADORES (€/AÑO)	INST. LED (€/AÑO)	INST. FOTOVOLTAICAS (€/AÑO)	AHORRO SIN INVERSIÓN (€/AÑO)	AHORRO CON INVERSIÓN (€/AÑO)	AHORRO TOTAL (€/AÑO)	