

	Nº expediente: 2017.10.3.001	
	Grupo de Acción Local Nombre: ADIBAMA	

ENTIDAD	FINALIDAD	RESULTADO/AHORRO	CAMBIO DE COMERCIALIZADORA (€/AÑO)	OPTIMIZACIÓN DE POTENCIA (€/AÑO)	CAMBIO DE HORARIOS (€/AÑO)	INST. CALDERA DE BIOMASA/BOMBAS DE CALOR EFICIENTES (€/AÑO)	MEJORA VENTANAS	INST. DE CONDENSADORES (€/AÑO)	INST. LED (€/AÑO)	INST. FOTOVOLTAICAS (€/AÑO)	AHORRO SIN INVERSIÓN (€/AÑO)	AHORRO CON INVERSIÓN (€/AÑO)	AHORRO TOTAL (€/AÑO)
1 Ayuntamiento de Azaila	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Con la optimización de los contratos, en ajuste de potencias y cambio de tarifa con discriminación horaria el ahorro esperado es de 1.179,27€/año.		1.179,27							1.179,27	0,00	1.179,27
2 Ayuntamiento de Jatiel	Certificado energético Edificio del ayuntamiento. Se propone la sustitución de caldera de gasóleo por una caldera de biomasa de la misma potencia Edificio de Pisos	Se auditó el edificio del ayuntamiento, donde se plantea una nueva distribución, y mejora de sistema de climatización.				3.850,00	1.250,00				0,00	5.100,00	5.100,00
3 Ayuntamiento de Vinacete	Ahorro energético en los suministros eléctricos	El de mayor ahorro está en la caseta de bombeo ya que tienen exceso de potencia y debemos aumentarla para ahorrar 2.434,29€, en cambio los suministros de piscinas y pabellón se pueden ajustar y con su optimización obtenemos un ahorro de 611,89€ y 658,78€ anuales. El Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 5.183,03€/año.		5.183,00							5.183,00	0,00	5.183,00
4 Ayuntamiento de Híjar	Ahorro energético en los suministros eléctricos.	Estudio de autoconsumo compartido de 55,08kW que produce una ahorro de 6.755,35 €, se plantea el certificado energética de la Escuela infantil, con propuesta de mejoras de la envolvente térmica.								6.755,35	0,00	6.755,35	6.755,35
5 Ayuntamiento de Ariño	Ahorro energético en los suministros eléctricos, y propuesta de mejoras en las instalaciones y equipos	Se plantea la implementación del led para el alumbrado público, se pretende ahorrar 141.184,36kWh al año, con un ahorro económico de 12.187,79€ al año.							12.187,79		0,00	12.187,79	12.187,79
6 Ayuntamiento de Gargallo	Ahorro energético en los suministros eléctricos, y propuesta de mejoras en las instalaciones y equipos, implementación de tecnología led y renovables.	Se plantea la implementación del led para el alumbrado público, se pretende ahorrar 31.267,32kWh al año, con un ahorro económico de 3.934,92€ al año. Y se plantea el autoconsumo colectivo planteado en gargallo puede ahorrar anualmente al consistorio 1.393,47 €/Año						3.934,92		1.393,47	0,00	5.328,39	5.328,39
7 Ayuntamiento de Alloza	Ahorro energético en los suministros eléctricos, y propuesta de mejoras en las instalaciones y equipos	Ahorro en cambio de comercializadora 927 €/anuales. Ahorro instalación de batería de condensadores 231,39 €/año. Retorno inversión instalación fotovoltaica 7 años (ahorro/año 7.115,44 €) y de luminarias LED 10,74 años (ahorro/año 164,81 €). Propuesta de arranque de equipos, revisión de mantenimiento de paneles y motores.								1.276,38	0,00	1.276,38	1.276,38
8 Comarca del bajo Martin	Ahorro energético en los suministros eléctricos, y propuesta de mejoras en las instalaciones y equipos	Ahorro con optimización de los suministros eléctricos de la sede de la comarca en hijar lo que supone un ahorro de 1024,18€ al año, se han optimizado las potencias contratadas y planteado mejora de tarifas.		1.024,18				2.200,38		1.376,07	1.024,18	3.576,45	4.600,63
9 Granja Avícola lagunas	Ahorro energético en los suministros eléctricos, y propuesta de mejoras en las instalaciones y equipos	Ahorro en cambio de comercializadora 1809 €/anuales. Retorno inversión instalación fotovoltaica 6 años (ahorro/año 8.979,58) y de luminarias LED 9,02 años (ahorro/año 3.291 €). Propuesta de arranque de equipos.							3.291,00	8.979,58	0,00	12.270,58	12.270,58

10	Ayuntamiento de Urrea de Gaen	Auditoria energética del colegio e implementación de renovables.	Se plantea como medida de reducción de costes energéticos el autoconsumo colectivo que produce un ahorro anual de 3.213,24€. Se ha desarrollado la auditoria energética del colegio.							3.213,24	0,00	3.213,24	3.213,24		
11	Ayuntamiento de Albalate del arzobispo	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Cambio de comercializadoras 2.014,14 €. Optimización de la potencia 217,76 €. Para el bombeo se llevará a cabo instalación fotovoltaica. Instalación de suministros LED.	4.518,34						8.328,86	4.518,34	8.328,86	12.847,20	5	
12	Aceites Albalate s.l	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Con la Optimización del término de potencia se produce un ahorro anual de 1.375,90€.	1.375,60							1.375,60	0,00	1.375,60	6	
13	Restaurante Avenida	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Se analizó el suministro del Restaurante de La Avenida, para poder ahorrar en el término fijo de la contratación.	139,86			572,75			1.401,31	139,86	1.974,06	2.113,92	8	
14	Restaurante el Rincon	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Se analizó el suministro del Restaurante de La Avenida, para poder ahorrar en el término fijo de la contratación, y también se detecta consumo de energía reactiva y se propone instalar una batería de condensadores.	938,31						5.200,00	938,31	5.200,00	6.138,31	10	
15	Sede CCOO	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Se analizó el suministro de la sede comarcal de CCOO en Andorra.	127,05							127,05	0,00	127,05		
16	Cooperativa San Macario	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Se analizó el suministro de la cooperativa San Macario, y se propone la optimización de la potencia de este suministro, y con esa acción se consigue un ahorro de 144,75	144,75							144,75	0,00	144,75		
17	Restaurante La Anfora	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Se analizó el suministro del Restaurante de La Anfora, para poder ahorrar en el término fijo de la contratación.	391,94							391,94	0,00	391,94		
18	Sociedad cooperativa de Campo San Blas	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Se analizó el suministro de la cooperativa San Blas, evitando el contrato eventual de temporada tan elevado y ajustarlo a lo que realmente necesitan.	688,68							688,68	0,00	688,68		
19	Ojinegra	Ahorro energético en los suministros eléctricos	No hay mejoras posibles a proponer.	0,00							0,00	0,00	0,00		
20	Venta la Pintada	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Se analizó el suministro del Restaurante de La venta la pintada, para poder ahorrar en el término fijo de la contratación con la optimización de la potencia contratada, y gracias también a la puesta en marcha de la batería de condensadores. RESULTADO: Ahorro debido a optimización de la potencia 2.139,07 €/Año	2.139,07							2.139,07	0,00	2.139,07		
21	Ayuntamiento de La Puebla de Híjar	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Se han realizado los certificados energéticos de casa de cultura y las oficinas del ayuntamiento donde se han propuesto mejoras de envolvente térmica.				1.269,00				0,00	1.269,00	1.269,00		
22	Almazara Apadrina un olivo	Auditoria energética del colegio e implementación de renovables.	Se plantea el autoconsumo individual en la almazara de Apadrina un Olivo, y se produce un ahorro anual de 1.318,42 €.							1.318,42	0,00	1.318,42	1.318,42		
TIPO DE PROPUESTA															
AHORRO				0,00	17.850,05	0,00	3.850,00	2.519,00	6.708,05	15.478,79	39.242,68	17.850,05	67.798,52	85.648,57	3.893,12
11	AYUNTAMIENTOS			0,00	11.904,79	0,00	3.850,00	2.519,00	6.135,30	12.187,79	22.343,37	11.904,79	47.035,46	58.940,25	5.358,20
11	EMPRESAS/COOPERATIVAS/ASOC.			0,00	5.945,26	0,00	0,00	0,00	572,75	3.291,00	16.899,31	5.945,26	20.763,06	26.708,32	2.428,03
				CAMBIO DE COMERCIALIZADORA	OPTIMIZACIÓN DE POTENCIA	CAMBIO DE HORARIOS			INST. DE CONDENSADORES	INST. LED	INST. FOTVOLTAICAS	AHORRO SIN INVERSIÓN	AHORRO CON INVERSIÓN	AHORRO TOTAL	