
	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 (€/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	Ayuntamiento de Bañon	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Optimización de potencia genera 1349,61 €/año. Sin cuantificar los que se producirían con las otras propuestas de ajustes de horarios. En este caso dependiendo del análisis de potencia de los equipos instalados.		1.349,61							1.349,61	0,00	1.349,61
2	Ayuntamiento de Barrachina	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Optimización de potencia genera 2885€/año. Sin cuantificar los que se producirían con las otras propuestas de ajustes de horarios. En este caso dependiendo del análisis de potencia de los equipos instalados.		2.885,00							2.885,00	0,00	2.885,00
3	Ayuntamiento de Bea	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Optimización de potencia genera 584,19€/año. Sin cuantificar los que se producirían con las otras propuestas de ajustes de horarios. En este caso dependiendo del análisis de potencia de los equipos instalados.		584,19							584,19	0,00	584,19
4	Ayuntamiento de Bueña	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 461,28€/año.		461,28							461,28	0,00	461,28
5	Ayuntamiento de Fuentes Claras	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 4212,29€/año.		4.212,29							4.212,29	0,00	4.212,29
6	Ayuntamiento de Herrera de los navarros	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 134,08€/año.		134,08							134,08	0,00	134,08
7	Ayuntamiento de Lagueruela	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 1910,49€/año.		1.910,49							1.910,49	0,00	1.910,49
8	Ayuntamiento de Lanzuela	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 3673,64€/año.		3.673,64							3.673,64	0,00	3.673,64
9	Ayuntamiento de Machones	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 704,4€/año.		704,40							704,40	0,00	704,40
10	Ayuntamiento de Murero	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 392,529€/año.		392,52							392,52	0,00	392,52
11	Ayuntamiento de Peracense	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 392,11€/año.		392,11							392,11	0,00	392,11
12	Ayuntamiento de Singra	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 4212,29€/año.		78,67							78,67	0,00	78,67
13	Ayuntamiento de Ferrerueta	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 5382,72€/año.		5.382,72							5.382,72	0,00	5.382,72
14	Ayuntamiento de Torrecilla del Rebollar	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 286,59€/año.		286,59							286,59	0,00	286,59
15	Ayuntamiento de Villafranca del campo	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 923,44€/año.		923,44							923,44	0,00	923,44
16	Restaurante Villahermosa	Ahorro energético en los suministros eléctricos	Ahorro en los ajustes de la potencia contratada es de 6138,90€/año.		6.138,90							6.138,90	0,00	6.138,90
17	BOMBEO EN MONFORTE DE MOYUELA	Ahorro por implementación de renovables.	Se propone instalar un bombeo solar 5,32 Kwp con 14 paneles de 380W CON UN INVERSOR DE 4kW por 15.865,71€ de inversión. Ahorro anual estimado: 700,76 Euros/anales								700,76	0,00	700,76	700,76
18	BOMBEO EN HERRERA DE LOS NAVARROS	Ahorro por implementación de renovables.	Se propone implementar 2 bombos solares directos uno primario y un secundario de 50,16 + 12,6kWp lo que supone un ahorro anual de 1.454,95€								1.454,95	0,00	1.454,95	1.454,95
19	EDIFICIO MULTIUSOS DE TORRALBA DE LOS SISONES	Optimización del contrato.	Una vez realizado el estudio completo de este suministro se determina: - Cambio del sistema de calefacción. - Que se puede reducir la potencia a 10 kW y por lo tanto reducir la tarifa a una 2.0 DHA. - Que se recomienda el paso a una tarifa PVPC donde el ahorro sería mucho mayor. - Se deben eliminar "Servicio de gestión preferente".		420,99							420,99	0,00	420,99

20	EVASION EVENTS BARRACHINA S.L.	Optimización del contrato.	Tras el análisis de esta entidad tras la optimización del suministro de 66kW en los dos periodos lo reducimos a 8Kw en punta, 9ke en llano y 15,01kw en Valle, eso mas la aplicación del precio de potencia BOE se obtiene un ahorro de 5.276,59 Euros con impuestos incluidos. Aunque hay un coste (inversión) de eliminación trafos, y cambio de contador de lectura indirecta a directa.		5.005,15						5.005,15	0,00	5.005,15
21	FOTOVOLTAICA AISLADA DE PLANTA POTABILIZADORA DE LOSCOS	Adecuación y reparación de instalación incorrectamente ejecutada.	No solo en Aragón infoenergía se desarrollan nuevos proyectos, en este caso se propone adecuar y reparar la instalación fotovoltaica aislada existente en la potabilizadora RESULTADO: Que se ponga en marcha una instalación parada por incorrecta instalación.								0,00	0,00	0,00
22	AUDITORIA ENERGÉTICA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, EN EL TM DE OJOS NEGROS (TERUEL).	Batería de condensadores y autoconsumo fotovoltaico.	Se analiza el suministro de bombeo de agua potable y detectamos la necesidad de instalar una batería de condensadores de 37,5kVAr con un ahorro de 472,69€ al año. Y se plantea la implementación de energías renovables a través de una Instalación Fotovoltaica de Autoconsumo, con 1 inversor trifásico de 60 kW, 160 módulos fotovoltaicos de 405W, control y monitorización de dicha instalación lo que producirá un ahorro anual de 5913€/Año.					472,69		5.913,00	0,00	6.385,69	6.385,69
23	EDIFICIO DESTINADO A COLEGIO EN EL TM DE BAGUENA	Implementación de renovables y de eficiencia energética.	Se analiza el suministro del colegio de Baguena, donde se propone la mejora de iluminación implementando con tecnología led que supone un ahorro de 604,27 €/anuales, la calefacción se propone sustituir la caldera de gasóleo actual de baja eficiencia por otra de condensación más eficiente, mejora de envolvente y carpintería exterior, además de implementar autoconsumo fotovoltaico con un ahorro estimado de 1260€/Año.						604,27	1.260,00	0,00	1.864,27	1.864,27
24	SEDE DE LA COMARCA DEL JILOCA (CALAMOCHA)	Sustitución iluminación con tecnología led.	Se analiza el suministro eléctrico de la sede de la comarca del Jiloca, donde se dan pautas para conseguir el ahorro de dicho suministro, entre ellos el ajuste de potencia del periodo 3 a 32 kW tiene un ahorro anual de 305,26 Euros con impuestos incluidos. Por todo ello, se tiene que proceder al apagado de los sistemas de climatización y equipos que no estén en uso para conseguir un ahorro del 70% de los consumido actualmente en ese periodo, lo que supondría un ahorro de 16.482,9 kWh que equivaldrían a 2.051,90 Euros anuales de ahorro. El ahorro energético por el cambio de luminarias de LED es de 736,44 Euros/anuales con impuestos incluidos.		305,26	2.051,90			736,44		2.357,16	736,44	3.093,60
25	CONSULTORIO MÉDICO Y VIVIENDA EN EL TM DE FERRERUELA DE HUERVA (TERUEL).	Implementación de renovables y de eficiencia energética.	Se propone la mejora de la envolvente del edificio, cambio de iluminación a led en la zona del bar y acceso, mejora del sistema de calefacción, y se plantea implantación de autoconsumo fotovoltaico..			2.100,00			156,25		2.100,00	156,25	2.256,25
26	HOSTAL EN EL TM DE FUENTES CLARAS (TERUEL).	Implementación de renovables y de eficiencia energética.	En este caso se propone la unificación de dos suministros en uno que supone un ahorro anual, teniendo en cuenta los precios del término de potencia de la factura actual de 614,05 Euros con impuestos incluidos. Se propone sustituir la actual caldera de gasóleo por una más eficiente de condensación. Se propone el cambio a tecnología led. Se propone instalar autoconsumo fotovoltaico.			614,05					614,05	0,00	614,05

27	COLEGIO PÚBLICO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR DEL TM DE MONREAL DEL CAMPO (TERUEL).	Implementación de renovables y de eficiencia energética.	Se propone en el colegio de Monreal del campo la implementación de iluminación led que supondrá un ahorro 2.652,28 Euros/Año, mejora de eficiencia energética en el sistema de climatización con la sustitución de una caldera de gasóleo por una de gas, apoyo de autoconsumo fotovoltaico amortizable en 7 años, y finalmente mejora de la envolvente térmica, junto con la sustitución de carpintería exterior. Por otro lado, se propone la optimización de la potencia contratada supone un ahorro de 1.315,16 Euros/anales.		1.315,16				2.652,28		1.315,16	2.652,28	3.967,44		
28	EDIFICIO MUNICIPAL DESTINADO A BAR EN EL TM DE PERACENSE (TERUEL).	Implementación de renovables y de eficiencia energética.	Se analiza energéticamente del bar de Peracense, la iluminación ya es led, se analiza la mejora de la envolvente térmica, propuesta de autoconsumo colectivo fotovoltaico con un ahorro anual de 992,64€/Año, y mejora de la eficiencia energética de la calefacción.							992,64	0,00	992,64	992,64		
29	BAR EN EL TM DE TORRALBILLA (ZARAGOZA).	Implementación de renovables y de eficiencia energética.	En el bar de Torralbilla se analiza la mejora de los suministros eléctricos donde con la optimización y aplicación que lo marca la normativa del sector eléctrico se pueden ahorrar 1.661,64 Euros/anales, aplicando la bonificación por la lectura de los maxímetros el ahorro asciende a 782,27€, y se propone la implementación de autoconsumo fotovoltaico con la producción estimada de 15.000Kwh al año, se ahorrarán 1200€ al año.		1.661,64	782,27				1.200,00	2.443,91	1.200,00	3.643,91		
30	PABELLÓN, CENTRO SOCIAL Y HORNO EN EL TM DE TORRECILLA DEL REBOLLAR (TERUEL).	Implementación de renovables y de eficiencia energética.	En el pabellón, centro social y horno de Torrecilla del rebollar se analiza la mejora de los suministros eléctricos donde con la optimización y aplicación que lo marca la normativa del sector eléctrico se pueden ahorrar 232,96 Euros/anales, se propone mejora de envolvente, cambio de la actual fluorescencia por tecnología led y finalmente la implementación de autoconsumo fotovoltaico, se ahorrarán 1163€ al año.		232,96					1.163,00	232,96	1.163,00	1.395,96		
TIPO DE PROPUESTA															
AHORRO				0,00	38.451,09	5.548,22	0,00	0,00	472,69	4.149,24	12.684,35	43.999,31	17.306,28	61.305,59	€/ENTIDAD
AYUNTAMIENTOS				0,00	38.451,09	5.548,22	0,00	0,00	472,69	4.149,24	12.684,35	43.999,31	17.306,28	61.305,59	2.043,52
EMPRESAS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	