

ANEXO VII
LISTADO DE TEMAS, INCIDENCIAS, PROPUESTAS Y ACTUACIONES EN MATERIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tema	Incidencias	Propuestas	Estado	Fuente de Energía	Edificio
Listado edificios con CUPS					
Edificios objeto del contrato: mantenim/energía/etc.					
Formato factura					
Optimización potencias					
Optimización cos fi					
Líneas de socorro, reduccion de potencia contratada					

Instalación de válvulas termostáticas en los radiadores de calefacción					
Instalación de sistemas antivandálicos en válvulas termostáticas					
Fijación parámetros de instalación					
Análisis del apagado de calefacciones fines de semana y vacaciones					
Aislamiento con material de nanopartículas cerámicas					
Análisis de los sistemas inmóticos y recogida de información telemáticamente existentes					
Estudio placas solares termicas					
Renovación aire en edificios					
Poner en marcha sistemas de gestión de instalaciones existentes en varios centros					

Aislamientos de tuberías de distribución del sistema de climatización					
Rendimientos de calderas					
Portal de avisos de energía. Posibilidad de integrarlo en el portal de mantenimiento					
Encuestas estándar a los responsables de cada área/centro/edif					
Listado de usos y horarios de cada edificio					
Datos 2010 y 2011: gas natural y gasóleo					
Contadores de gas natural. Obtención de datos de consumo en tiempo real					
Eliminación de lámparas en comedores. Zonas con iluminación superior a 350 lux					
Regletas ordenadores					

Con Animsa: posibilidad de apagar todos los ordenadores a las 18 h, excepto el que avise en el día					
Análisis de regulación de potencia en termos eléctricos para producción ACS					
Análisis de CUPS de electricidad pendiente que están en Unión Fenosa y tendrían que estar en la UTE					
Análisis de CUPS de electricidad pendiente que están en la UTE y tendrían que estar en Unión Fenosa					
Solicitud de subvenciones de Gobierno de Navarra para Energías Renovables					
Establecer criterio de ACS en edificios en la época de vacaciones					
Nuevo diseño De tabla para presentar la facturación eléctrica					
Análisis de la temperatura de acumulación de ACS en los edificios					
Instalación de software de supervisión y gestión energética TREND en servidores municipales.					

Campaña publicitaria de concienciación del ahorro energético dirigido a los usuarios					
Plan de análisis de consumos eléctricos residuales en los Edificios más consumidores, realizado mediante la instalación periódica de un analizador de redes.					
Estudio del aislamiento térmico en las cajas de persianas de todos los Edificios					
Estudio del cambio de tarifas eléctricas 2.0 por tarifas 2.0 con discriminación horaria					
Sustitución masiva de lámpara de incandescencia por lámparas de bajo consumo en Edificios. (coordinados con el personal municipal).					
Revisar contrados con consumo 0 de electricidad					
Ajustar el termino P3 de pontencia a la maxima permitida para no perder los derechos					
Analisis de la posibilidad de bajar la Potencia con medida directa hasta 31 Kw					

Analisis del rendimiento de los tubos Power Saber ya cambiados					
Informe Termografico de los Edificios					
Cuantificar el consumo en KW de los CUPS no considerados en el Evo					
Cuantificar el consumo en KW de los CUPS de altas y bajas					