

Título

PROYECTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SERVICIO CANARIO DE LA SALUD

Clasificación

10- Estructuras Sanitarias

Palabras clave: energética, plan

Autores

Cristina Torres Aragón; Alberto Cremades Díaz

INTRODUCCION

El Servicio Canario de Salud ha fijado como línea estratégica de su gestión, adoptar medidas encaminadas a reducir los consumos energéticos e implantar políticas de ahorro y eficiencia energética en los diferentes centros sanitarios, a través del diseño de un Proyecto Energético Integral. La situación energética de partida en los Hospitales, edificios más representativos del Servicio Canario de Salud, es Inexistencia de equipos de medida, sistemas automatizados de control y gestión energética, que reporten la información necesaria, para la toma de decisiones. No existe una figura dedicada en exclusividad a la Gestión Energética y que asuma el rol de Controller Energético. Inexistencia de cultura del ahorro, encaminada a la reducción de los consumos energéticos, y a las buenas prácticas en la explotación de los recursos disponibles. No se ha desarrollado hasta ahora, una política clara encaminada a la implantación de una adecuada gestión energética y medioambiental en el SCS, se utilizan los sistemas de comunicación establecidos para la implantación de una cultura enfocada al ahorro y la sostenibilidad

MATERIAL Y METODOS

El SCS ha realizado gestiones en la contratación de la energía eléctrica para el año 2010, permitiendo conseguir un ahorro económico sobre una base de cálculo teórico de los consumos energéticos del año 2009, destinando el 50% de dicho ahorro, a la financiación inicial del Proyecto de Eficiencia Energética. El Proyecto a través de un grupo de trabajo formado por responsables del SCS con conocimiento de las instalaciones hospitalarias deberá llevar a cabo, diversas actuaciones destinadas al ahorro y eficiencia energética, englobadas a través de 4 fases : Estudio, Planificación , Desarrollo, Resultados y Evaluación

CONCLUSIONES

El Proyecto de Eficiencia Energética, tiene por objeto desarrollar una gestión energética eficiente en los centros del Servicio Canario de la Salud , optimizando los consumos y creando una política responsable orientada a fomentar una cultura de ahorro y sostenibilidad, que permita establecer las bases de una gestión avanzada y encaminada hacia la excelencia. Entre los objetivos a conseguir, inherentes al desarrollo del Proyecto, se encontrarían diseñar, implantar y evaluar medidas y tecnologías encaminadas a: • Mejorar la eficiencia energética de las instalaciones térmicas actuales • Optimizar el consumo energético • Diversificar las fuentes de abastecimiento a través de energías renovables • Reducir la emisión de gases con efecto invernadero, responsables del calentamiento global • Asesoramiento Técnico y desarrollo de propuestas para crear centros sanitarios sostenibles • Difundir la repercusión social e impacto medioambiental positivo del uso racional de la energía Adicional a la reducción del consumo energético y minimización de la facturación eléctrica de los centros dependientes del SCS, se pretende: La creación de ratios de consumo que reporten indicadores relacionados con la gestión sanitaria y a la gestión por procesos Garantizar la transmisión de conocimiento.



Impulsar proyectos comunes con objetivos similares y generando cultura orientada al ahorro
Optimizar la adecuación entre oferta y demanda energética. Reducción del impacto
medioambiental y de los recursos naturales