

CETENMA AYUDA A CULMAREX A MEJORAR SU EFICIENCIA ENERGÉTICA

El Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente (CETENMA), perteneciente a la Federación de Centros Tecnológicos de la Región de Murcia (CITEM), impulsada por la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación a través del Instituto de Fomento, ha culminado recientemente la realización de una auditoría energética en las instalaciones de Águilas (Murcia) de la empresa CULMAREX. CULMAREX forma parte de un grupo de empresas dedicadas a la acuicultura con una experiencia de más de 20 años, siendo una de las empresas nacionales más importante en el sector acuícola. El GRUPO CULMAREX, comprometido con el medioambiente, se encuentra certificado en un sistema de gestión medioambiental conforme a la norma ISO 14.001, así como la certificación de sus productos dorada y lubina con "Friend of the Sea", certificado sometido a requisitos de sostenibilidad.

Como mejora ambiental, CULMAREX junto a la ayuda de CETENMA, ha realizado una auditoría de su eficiencia energética en las instalaciones de Águilas, donde la empresa procesa y envasa lubina y dorada procedente de varias de las granjas con las que el grupo cuenta en el Mediterráneo. Durante los trabajos de auditoría, que han requerido varios meses para su ejecución, se ha examinado el potencial de ahorro energético en los diferentes sistemas con que la instalación cuenta, detectándose significantes posibilidades de optimizar la eficiencia energética, reduciendo consecuentemente las emisiones contaminantes asociadas y con el consiguiente ahorro económico que supone.

En su conjunto, las medidas propuestas posibilitan a la empresa el ahorro de 200.000kWh/año (un 16% del total de su consumo energético anual), implicando esto una reducción de las emisiones de CO₂ equivalente a 80tm/año y pudiéndose ahorrar la empresa hasta 37.000€ al año. Un dato que merece la pena resaltar es que solo con los cambios operativos propuestos (medidas que no requieren inversión para su aplicación), la empresa consigue amortizar el coste de la auditoría en menos de 18 meses.