

Otra Buena Práctica la constituye Light Environment Control LEC

Este es el primer centro de I+D+i y de producción de lámparas LED de Andalucía. Su nueva factoría, ubicada en el localidad gaditana de Barbate, ha sido cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través de la Subvención Global Innovación –Tecnología -Empresa de Andalucía gestionada por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA.



Con ella, la factoría barbateña completa su planta productiva al 100 por cien, integrada, además, por un área de mecanizado, un área de pintura, un área de caracterización lumínica y un área de montaje. Desde el mismo centro, LEC investiga, diseña y fabrica productos de iluminación interior y exterior basados en tecnología LEC.

Esta actuación se enmarca en el Eje 2 Desarrollo e innovación empresarial del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2007-2013 y cuenta con un 80% de cofinanciación del FEDER y un gasto subvencionable de 823.620,50 euros.

Se considera una Buena Práctica de Proyecto ya que cumple con los siguientes criterios:

La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.

Desde el inicio de la obra de la nueva factoría hasta su culminación, la empresa LEC ha comunicado correctamente la naturaleza de la subvención y el objetivo de la actuación a través de elementos como la valla de obra o la placa permanente.



Por otro lado, su labor de comunicación también ha sido ampliamente recogida tanto por las revistas especializadas del sector LED, como por otros medios de carácter generalista y cuya cobertura abarca el ámbito regional y nacional. En todos los mensajes se ha destacado la aportación de la Unión Europea para llevar a cabo el proyecto.

La actuación incorpora elementos innovadores

La aparición de LEC es un hecho histórico en la trayectoria empresarial de la comarca de la Janda y el Litoral gaditano. La tecnología que diseñan, desarrollan, producen y comercializan es totalmente novedosa, ya no sólo en el ámbito local, sino en todo el panorama nacional. Una de sus fortalezas reside en la práctica nulidad de competidores cercanos, sobre todo en su fase de producción, en la que LEC destaca con unas modernas instalaciones.

Por otro lado, el sector que desempeña se aleja de los tradicionales motores económicos del territorio, basados fundamentalmente en la pesca, la ganadería y la agricultura estacional. Nacida en 2005 de la mano del empresario Jesús Luis García, quien creó su primer equipo de I+D+i. Dos años después se convirtieron en la primera empresa en la historia de Europa en iluminar una ciudad -Barbate- con tecnología LED telegestionada. Por ello, en 2011 la Universidad de Sevilla les otorgó el Premio a la Innovación.



Los resultados obtenidos con la misma se adaptan a los objetivos establecidos.

La finalización y operatividad del recinto, inaugurado en 2012, suponen la consecución de los objetivos marcados por el Programa Operativo FEDER de Andalucía 2007-2013 en materia de apoyo financiero a empresas del sector tecnológico. En consonancia con la Subvención Global Innovación-Tecnología-Empresa de Andalucía, el proyecto cumple con los objetivos marcados en el Eje 2 Desarrollo e Innovación Empresarial para potenciar la competitividad del tejido empresarial andaluz, modernizarlo e impulsar su crecimiento.



Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional.

El Programa Operativo FEDER de Andalucía 2007-2013 da respuesta a la resolución de debilidades regionales en el ámbito del empleo y el desarrollo de la I+D+i en entornos no especializados. De esta forma, a través de la actuación cofinanciada en la empresa LEC, se impulsa la creación de puestos de trabajo en una comarca especialmente afectada por el desempleo. Igualmente, el establecimiento y desarrollo de una iniciativa con base tecnológica en un municipio con tradición pesquera se considera un cambio del modelo productivo, promoviendo así la competitividad empresarial de la zona.

Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido

Entre los proyectos de tecnología LED que la empresa ha llevado a cabo se encuentra la instalación de un sistema telegestionado de iluminación pública en todo el municipio de Barbate. En la práctica, esta iniciativa promovida por LEC ha beneficiado a los casi 23.000 habitantes que residen en la localidad y a la amplia masa de población itinerante que visita Barbate al tener un sector turístico potente, basado en la riqueza paisajística y el dinamismo de su oferta.

Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental.

La empresa gaditana LEC ha creado 74 empleos directos, adquiriendo un importante compromiso con la creación de empleo en su territorio, Barbate en

particular y la provincia de Cádiz en general. Por ello, ha creado un banco de empleo, iniciativa a través de la cual la empresa forma a personas desempleadas de la zona, especialmente mujeres, que luego pasan a formar parte de la una bolsa de trabajo interna de la compañía.



Por otro lado, la propia tecnología que desarrolla la compañía incluye aspectos positivos en la lucha contra el cambio climático. Las luminarias LED tienen un ciclo de vida mayor que las lámparas convencionales, además de generar un menor gasto energético que el producido por las bombillas tradicionales o los focos alógenos.

Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.

La envergadura de la actuación ha conllevado la participación del Ministerio de Economía y Competitividad y la de la Junta de Andalucía, a través de IDEA, organismo adscrito a la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Ambas administraciones han gestionado herramientas financieras como para incentivar a las empresas andaluzas, en concreto para su creación, modernización, I+D+i y cooperación competitiva.