

<b>N.º EXPEDIENTE:</b>	02/22/VA/0009
<b>LÍNEA:</b>	2022 Proyectos de Inversión en Pymes
<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b>	Diseño y desarrollo de empalmes de cables de ultra alta tensión de corriente continua
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	Desde el 15/12/2022 hasta el 15/12/2024

El objetivo general del proyecto de Vulcanizados Álvarez, S.L. fue mejorar la capacidad de producción y oferta de piezas técnicas especializadas para el sector eléctrico y parques eólicos offshore a través de la adquisición de equipamiento productivo y ensayos de última tecnología.

Para alcanzar este objetivo general, se plantearon los siguientes objetivos específicos:

1. **Desarrollo de nuevas piezas técnicas:** Investigar, diseñar y fabricar fundas para la conexión de elementos de alta tensión, dirigidas específicamente a los fabricantes de celdas de corte de media tensión y fabricantes de cable de media tensión para aerogeneradores.
2. **Incorporación de tecnologías avanzadas:** Adquirir e implementar equipamiento productivo de última generación, como inyectoras verticales de silicona líquida (LSR), inyectoras verticales para material aislante en piezas finales, transformadores y detectores de descargas parciales para ensayos de laboratorio.
3. **Optimización de procesos de fabricación:** Establecer procesos de producción eficientes y automatizados, garantizando la eliminación de rebabas, residuos y trabajos posteriores, y asegurando una alta calidad en las piezas fabricadas.
4. **Realización de ensayos eléctricos exhaustivos:** Adquirir equipamiento para llevar a cabo ensayos eléctricos de descargas parciales en el 100% de las piezas, garantizando su fiabilidad y seguridad en aplicaciones de alta tensión.
5. **Mejora de la competitividad:** Fortalecer la posición competitiva de Vulcanizados Álvarez en el mercado, ofreciendo productos innovadores, de alto valor añadido y altamente competitivos en términos de rendimiento, calidad y tecnología.

Estos objetivos específicos contribuyeron a alcanzar el objetivo general del proyecto, permitiendo a Vulcanizados Álvarez, S.L. consolidar su posición en el mercado y expandir su presencia en el sector eléctrico y de parques eólicos offshore.