



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU

RENOVACIÓN DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN CONCEJOS Y LUGARES HABITADOS DE ESTERIBAR.

MEDIDA 04: LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA, ALUMBRADO EFICIENTE E INTELIGENTE, SMART RURAL Y TIC

El Ayuntamiento de Esteribar ha sido beneficiario de una ayuda concedida para la renovación de las instalaciones del alumbrado público de los municipios de Errea, Eskiroitz, Ilarratz, Iragi, Irotz, Irure, Olloki, Setoain y Zabaldika. La inversión realizada ha sido de 519.439,36€ siendo la ayuda concedida también de 472.253,15€

Dichas obras han sido subvencionadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, dentro del Programa DUS 5000. Ayudas para inversiones a proyectos singulares locales de energía limpia en municipios de reto demográfico, regulado por el Real Decreto 692/2021 de 3 de agosto en el marco del Programa de Regeneración y Reto Demográfico del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El objetivo de las actuaciones recogidas bajo esta medida es mejorar la calidad del entorno, reducir el consumo de energía final y las emisiones de dióxido de carbono y mejorar el conocimiento del consumo energético, mediante la reforma de las instalaciones municipales de alumbrado, iluminación y señalización exterior existentes y mediante la utilización de las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC). Para ello, se han realizado por este Ayuntamiento obras de renovación y sustitución de luminarias existentes por otras de tecnología LED. Las luminarias tipo LED presentan una alta eficiencia energética contribuyendo al ahorro energético y económico del municipio.

Como resultado se ha logrado un ahorro energético de 337.062 kWh/año y un ahorro económico de 11.076 €/año, siendo la calificación energética de las nuevas instalaciones A. Por otro lado, la reducción del consumo de energía eléctrica en el alumbrado ha sido de un 76%.