



Instalación Fotovoltaica de generación eléctrica renovable para autoconsumo en edificios municipales (Polideportivo, antiguo Colegio, ETAP y EDAR) en Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja, con el objetivo de conseguir un aumento de la eficiencia energética de las instalaciones y un ahorro energético futuro para las mismas. La energía solar fotovoltaica es un tipo de energía renovable obtenida directamente de los rayos del sol gracias al efecto fotoeléctrico de un determinado dispositivo; normalmente una lámina metálica semiconductor. Su principal ventaja es que ayuda a reducir las emisiones de CO2 y desde el punto de vista económico es un ingreso sostenido en el tiempo siendo la vida media de los paneles alrededor de los 30 años.

El proyecto está dentro del Programa de Regeneración y Reto Demográfico, para inversiones a proyectos singulares locales de energía limpia en municipios de Reto Demográfico (PROGRAMA DUS 5000), y en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Subvención NEXT GENERATION de la Unión Europea.