



PRESENTA TUS PROPUESTAS PARA EL MUNICIPIO

DATOS DE LA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA QUE REALIZA LA PROPUESTA

NOMBRE Y APELLIDOS
DIRECCIÓN SOCIAL
TELÉFONO
CORREO ELECTRÓNICO
OTROS DATOS

DATOS DE LA PROPUESTA

TÍTULO RESUMEN DE LA PROPUESTA (MÁX. 80 CARACTERES)

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EN CEIP SAN VICENTE

TIPO DE PROYECTO: indique si es un proyecto para toda la Ciudad o para un Barrio Concreto.

TODA LA CIUDAD **BARRIO:**

POBLACIÓN A LA QUE DA RESPUESTA EL PROYECTO: describe la población a la que el proyecto atiende, infancia, juventud, personas mayores, diversidad funcional,...

Los beneficiarios de este proyecto es toda la población.

UBICACIÓN CONCRETA DE LA PROPUESTA

CEIP San Vicente

PROBLEMAS Y EXPECTATIVAS CONCRETAS OBSERVADAS (exponer los problemas que han encontrado en el barrio/plaza y en qué medida la propuesta contribuye a solucionarlos):

El consumo eléctrico del colegio, así como del resto de edificios e instalaciones municipales dependen de la importación de combustibles fósiles, generando emisión de gases de efecto invernadero además de suponer un alto coste económico.

Con una pequeña instalación fotovoltaica se lograría que el colegio generara su propia energía, abasteciéndose con energía renovable autoproducida y logrando un ahorro económico a las arcas municipales, pudiendo destinar ese dinero a seguir generando energías renovables en otros puntos del municipio.



PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

EXPLICACIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA: para inversiones, acompañar con croquis, si se tiene. Si es un servicio, definir la temporalidad, los objetivos y actividades a realizar.

Se propone llevar a cabo una instalación fotovoltaica para autoconsumo en el CEIP San Vicente. Hay que destacar que este colegio tiene diferentes proyectos cuyo objetivo son el acercar al alumnado a la naturaleza y al respeto por la misma, tanto desde un punto de vista agrícola con su huerto escolar y gallinero generando productos de calidad de kilómetro cero, como con el reciclaje, proyecto por el cual han recibido premios.

Con esta instalación fotovoltaica se lograrían diferentes objetivos:

- Se generaría energía de kilómetro cero y 100% renovable durante los próximos 25 años.
- Ayudaría a seguir inculcando el necesario respeto por el medio ambiente entre el alumnado.
- Se lograría un ahorro económico a las arcas municipales.
- Se reduciría la huella de carbono.
- Se podría utilizar para realizar visitas de otros escolares al centro a ver la instalación.
- Serviría de ejemplo para que la comunidad educativa y los vecinos del entorno vean lo fácil que es producir su propia energía.

Además, en un colegio se consume la mayor parte de la energía durante el día, justo cuando se podría obtener con una instalación fotovoltaica.

Características técnicas:

La instalación, que habrá que diseñar, podría ser de unos 6 ó 7 paneles solares que logren una producción de unos 3.500 kWh, que deberá tener vertido a red para que no se desaproveche ningún kWh generado con energía de fuentes renovables y la compensación simplificada para que el exceso de generación sea compensado con los posibles consumos que no logren entrar en los momentos de generación de la instalación.