

MEMORIA DEL PROYECTO "Instalación de un Desfibrilador Externo Semiautomático (DESA) en la Urbanización El Alcaide (Casabermeja)"

Solicitante propuesto: Ayuntamiento de Casabermeja

Programa: Ayudas LEADER – GDR Antequera (MA10)
– PEPAC 2023-2027

Tipo de proyecto: No productivo – Mejora de servicios básicos y calidad de vida en zonas rurales

Fecha versión documento: 15 abril 2026

1. Justificación del proyecto

La urbanización **El Alcaide**, situada en el término municipal de Casabermeja, constituye un núcleo residencial urbano en el que **residen de forma permanente varios cientos de personas**, con una población especialmente significativa de **vecinos mayores de 50 años**, grupo con mayor riesgo de sufrir eventos cardiovasculares.

La urbanización se encuentra:

- **A aprox. 3 km del casco urbano de Casabermeja.**
- **A aprox. 8 km del núcleo urbano de Colmenar.**

El tiempo de respuesta del 061 o del servicio de emergencias puede superar los **10–15 minutos**, mientras que la supervivencia ante una parada cardiorrespiratoria disminuye un **10% por cada minuto sin desfibrilación**.

Por ello, disponer de un **Desfibrilador Externo Semiautomático (DESA)** en la urbanización El Alcaide y la formación adecuada para su uso supone un **recurso crítico de salud pública**, capaz de salvar vidas y mejorar la resiliencia sanitaria de esta zona situada en un ámbito rural.

2. Objetivos del proyecto

Objetivo general

Mejorar la seguridad y la capacidad de respuesta ante emergencias cardiovasculares en la urbanización El Alcaide mediante la instalación de un

DESA de acceso público y la formación adecuada a vecinos que se presten a recibirla.

Objetivos específicos

- Reducir el tiempo de desfibrilación en caso de parada cardiorrespiratoria.
- Dotar a la urbanización de un recurso sanitario básico y homologado.
- Dotar a los vecinos interesados de la formación básica adecuada.
- Garantizar el mantenimiento y funcionamiento del equipo durante **al menos 5 años**.
- Contribuir a la mejora de la calidad de vida en zonas rurales dispersas.

3. Descripción del proyecto

El proyecto consiste en:

1. **Adquisición e instalación** de un desfibrilador externo semiautomático (DESA) homologado según normativa andaluza.
2. Instalación en un **punto estratégico y accesible** de la urbanización (a determinar de manera que se encuentre en un punto central de la urbanización).
3. Colocación de **cabina exterior climatizada y señalización homologada**.
4. Contratación de un **servicio de mantenimiento integral durante 5 años**, que incluya:
 - Sustitución de electrodos y baterías.
 - Revisión técnica anual.
 - Garantía de funcionamiento 24/7.
5. Formación básica en soporte vital para vecinos voluntarios.

4. Beneficiarios

- **Beneficiarios directos:**

Los residentes permanentes de la urbanización El Alcaide (varios cientos de personas).

- **Beneficiarios indirectos:**

Visitantes, personal de mantenimiento, servicios municipales y población flotante, trabajadores en la zona, turistas, excursionistas...

5. Ubicación

Urbanización El Alcaide, Casabermeja (Málaga).

Zona Rural LEADER Antequera (MA10).

Coordenadas aproximadas del centro de la urbanización:

36.899553 N, -4.399618 W

Posibles ubicaciones del DESA atendiendo intentando priorizar la equidistancia a la generalidad de la población en El Alcaide:

- a) Esquina de calle Trovero Pedro Sánchez con calle Dr. Ubaldo Palmero. Existe una infraestructura de tipo armario de conexiones sin utilizar, que quizás podría ser usada como elemento estructural sobre el que instalar la marquesina del DESA, o incluso instalar esta en el interior, si se cumplen los requisitos técnicos.



- b) Calle Dr. Ubaldo Palmero, existe armario con cuadro eléctrico de la iluminación de la vía pública, cerca de uno de los puntos de contenedores de basura. Posible localización para fijar la marquesina del DESA junto a la columna de obra del cuadro eléctrico. Es un punto, al igual que el anterior, de paso habitual de los residentes, y está en la zona central de la urbanización.



- c) Cruce de pasos peatonales Norte/Sur en calle Trovero Pedro Sánchez. Quizás este es el punto más central de la urbanización, y más equidistante por tanto a la mayoría de las fincas de la misma. La distancia desde aquí a los puntos más alejados de la urbanización es de aproximadamente 250 metros. También existe un armario de conexiones inutilizado, posible base para la instalación del DESA o de su marquesina homologada.



No obstante las sugerencias anteriores, la definición concreta de la localización final de la instalación queda a la espera del análisis de situación por parte del ayuntamiento y la empresa a la que se encargue la ejecución del proyecto, asumiendo siempre que la situación adecuada debería priorizar una situación en una zona central de la urbanización, para optimizar así el tiempo de acceso al equipo DESA en caso de emergencia para la mayoría de la

población residente, con especial atención a las fincas situadas en la periferia de El Alcaide, con distancias máximas de unos 250 metros al equipo, lo cual permitiría un acceso rápido al mismo incluso acudiendo al mismo de manera peatonal en la mayoría de los casos.

6. Presupuesto estimado

Concepto	Coste estimado
DESA homologado	1.200–1.600 €
Cabina exterior climatizada	700–1.000 €
Señalización y soporte	150–250 €
Mantenimiento 5 años	600–900 €
Total estimado	2.700–3.700 €

(El proyecto supera el mínimo subvencionable de 3.000 €)

7. Subvención solicitada

100% del coste, al tratarse de un proyecto **no productivo**, de interés público y orientado a la mejora de la calidad de vida de un núcleo residencial aislado.

8. Sostenibilidad y mantenimiento

El Ayuntamiento de Casabermeja asumirá:

- La titularidad del equipo.
- La responsabilidad del mantenimiento durante 5 años (incluido en el proyecto), prorrogable tras este periodo.
- La supervisión del correcto uso y señalización del equipo y la zona de instalación.

9. Conclusión

La instalación de un DESA en la urbanización El Alcaide es una actuación **urgente, necesaria y de alto impacto social**, que mejora la seguridad sanitaria de una población numerosa, envejecida y geográficamente alejada de los centros urbanos más próximos.

El proyecto encaja plenamente en los objetivos del programa LEADER y en la línea de **mejora de servicios básicos en zonas rurales**.