



Energía sin fronteras en Sevilla

Una plataforma de compromiso con los vulnerables

ONGD nacida en 2003 con vocación tecnológica

El acceso a la energía y al agua es indispensable si la meta es reducir la pobreza, asegurar los Derechos Humanos y el cumplimiento de los ODS

Nuestra razón de ser

800 millones de personas no tienen acceso a la electricidad

2.600 millones de personas utilizan leña para cocinar y calentarse

3 de cada 10 personas carecen de acceso a servicios de agua potable seguros

2.600 millones de personas no tienen saneamiento básico

Estos problemas se concentran en las áreas rurales, y especialmente en las comunidades más aisladas

Nuestra fortaleza

10 Patronos

160 Voluntarios

2 Trabajadoras

200 Amigos

4 Sedes: - Madrid - Canarias - Andalucía (2022) - Perú

Somos una ONGD

Constituida por voluntarios

Con experiencia, especialización y reputación

Eficiente en el empleo de recursos

Independiente


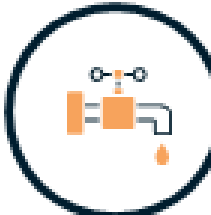
Orientada a la sostenibilidad

Alineada con los ODS

Capaz de formar y sensibilizar



Qué hacemos

Realizamos proyectos de acceso a **Energía**  **Agua y saneamiento** 

Realizamos trabajos de



Colaboramos en



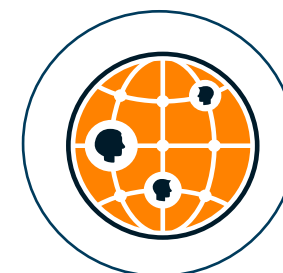
Algunos datos de Energía sin fronteras



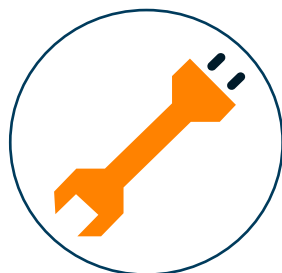
**20 años de
experiencia**



**551.627 personas
beneficiadas**



**Proyectos en 31
países**



109 proyectos



**6.344.560 € de
inversión**

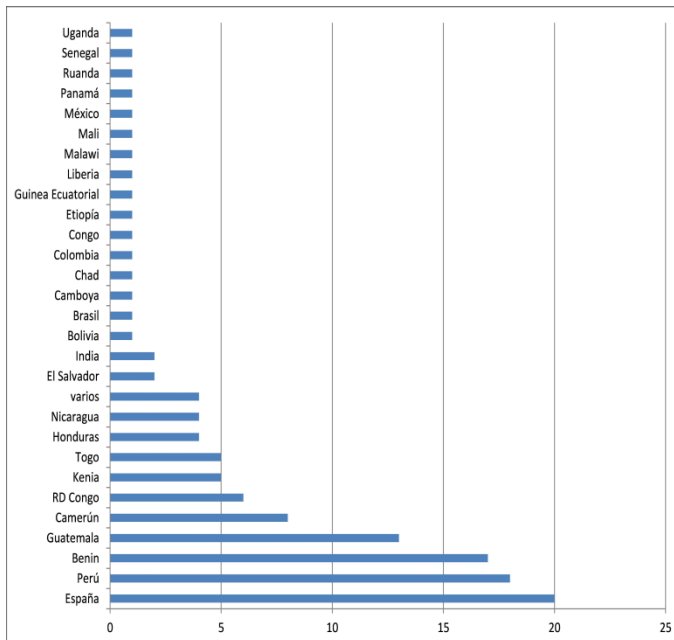


**20.000 horas anuales
voluntarias**

¿Dónde estamos?



Trabajamos principalmente en **Latinoamérica y África Subsahariana**
También en **pobreza energética en España**

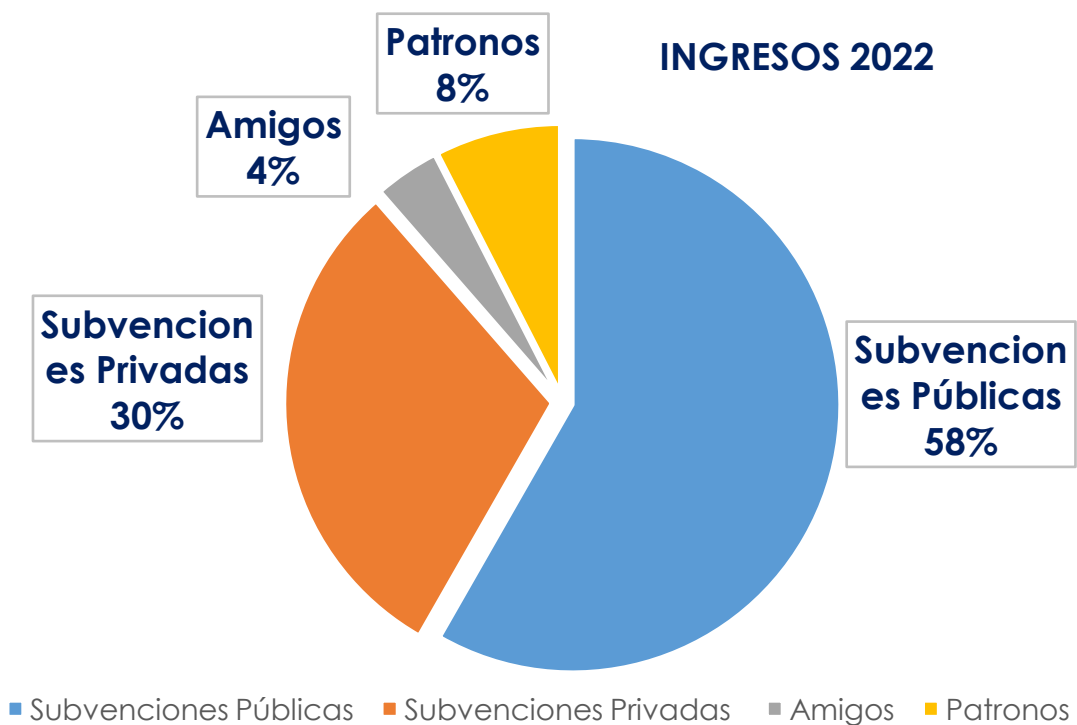


Desarrollo Comunitario	51
Asesoría	16
Asesoría y proyecto	1
Estudio	6
Proyecto	28
Educación	31
Asesoría	3
Asesoría y proyecto	1
Estudio	9
Proyecto	18
Salud	42
Asesoría	8
Proyecto	34
Total general	124

¿Cómo nos financiamos, y en qué empleamos nuestros recursos?

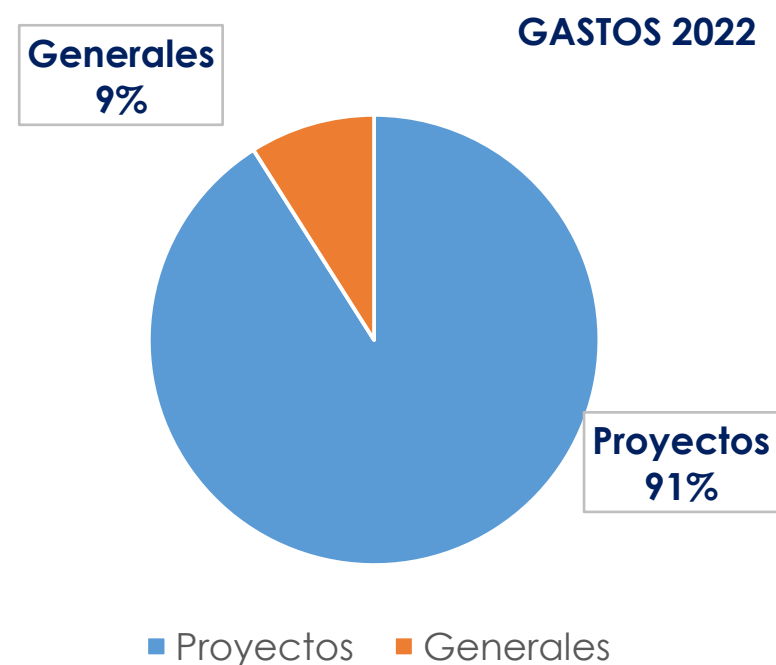
Fuentes de financiación 2022

Ingresos 890.639 € (Estimado a 31.12.2022)



Distribución de fondos 2022

Gastos 903.540 € (Estimado a 31.12.2022)





Algunos proyectos de Esf

Inclusión social mediante la implantación de un sistema solar FV en el centro amigo de Triana de Cáritas en Sevilla, España

Ubicación	Barrio de Triana , Sevilla
Año de Ejecución	2020
Beneficiarios	40 personas
Presupuesto	21.500€
Financiadores	EDP Solidaria , T-SOLAR y Amigos Esf



Centro Amigo está destinado a la **acogida y acompañamiento** de **personas en situación de exclusión social grave** y lleva a cabo un trabajo de **atención integral**. Tiene capacidad para atender a **40 personas** de las cuales 21 son en régimen de residencia no permanente.

Este proyecto ha consistido en la **instalación de 20 paneles solares (10,4 kW de energía FV)** con una capacidad de producción anual de 12.700 kWh para un autoconsumo. El **ahorro anual** estimados es aproximadamente **2.000 €/año** lo que está permitiendo **liberar recursos económicos** para **incrementar los servicios y atención de cuidados y asistencia médica** (dentista, oftalmología, otorrino y podología) que no cubre la Seguridad Social y que son **imprescindibles para** mejorar la **autoestima y contribuir a su rehabilitación** para su reinserción social.

Formación sobre hábitos de consumo eficiente en el hogar

Desde el año **2018** y de manera complementaria a otros proyectos llevados a cabo en España, **Esf** lleva a cabo **acciones encaminadas a combatir** la denominada “**pobreza energética**” como forma de combatir la pobreza en general.

Para ello ha llevado a cabo diversos **talleres y cursos** de formación a **personas** en situación de **vulnerabilidad** o a voluntarios de ONGs que prestan asistencia social a familias en dicha situación.

Dichas actividades las llevamos a cabo **en colaboración con otras instituciones públicas y privadas** como Casa de todos (La Plata), Asociación Claver, Universidades Córdoba y Loyola (ApS), Distritos Ayuntamiento de Sevilla.

Los **talleres** incluyen formación sobre **mejora de los hábitos de consumo energéticos**, la **factura de suministros energéticos**, el **bono social**, así como **otras medidas para reducir el consumo energético de los hogares**.



Desarrollo Comunitario mediante un sistema Autoconsumo Compartido para 30 familias en el Polígono Sur en Sevilla

Ubicación	Polígono Sur, Sevilla
Año de Ejecución	2025
Beneficiario	30 familias
Presupuesto	70.000€
Financiadores	EDP Solidaria, Caixabank Fundación Don Bosco



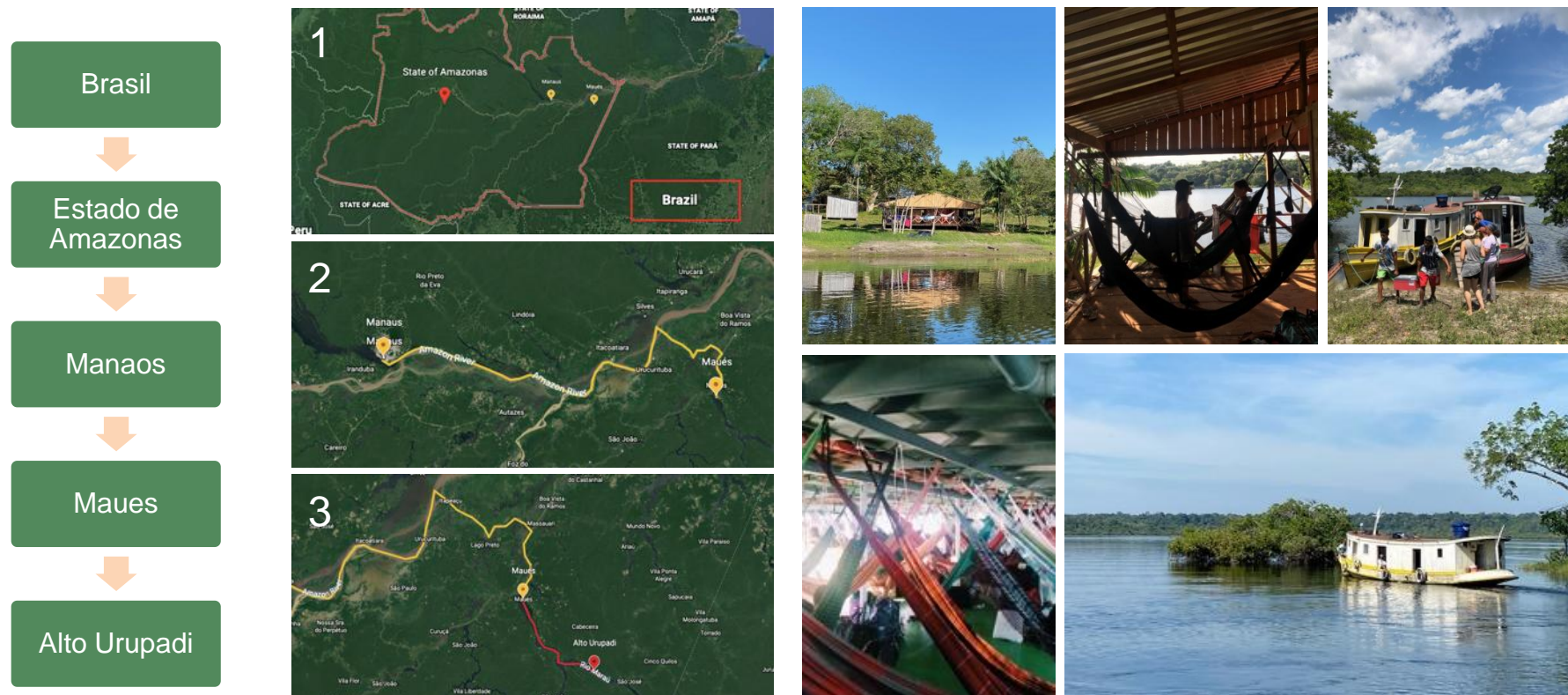
La Fundación Don Bosco es propietaria de un Centro para Formación Profesional para jóvenes de uno de los barrios más desfavorecidos de España.

Este proyecto consistirá en la **instalación de 80 kW de energía FV**, que además de abastecer al Centro Don Bosco, la instalación se sobredimensiona para que los excedentes puedan compensar los consumos de las tres Parroquias del Polígono Sur y 30 familias vulnerables, además de impartir Formación en hábitos de eficiencia, la implantación de medidas de ahorros en los hogares y solicitud del bono social.



Localización del proyecto

El proyecto FLORA se localiza en la cuenca media del río Amazonas, en el Estado de Amazonas, en Brasil. Más en concreto, en las cabeceras de los pequeños afluentes del río Amazonas, comprendidos entre las cuencas de los grandes ríos Madeira y Tapajós, ambos afluentes de la margen derecha del río Amazonas. Se sitúa dentro del Municipio de Maués del Estado de Amazonas, Brasil.



Entregables(I): Escuela Taller de formación

El objetivo de esta Escuela es impartir **talleres de formación a las comunidades locales** acerca de la operación y mantenimiento de los proyectos de energía, así como de las energías renovables y energía solar en general.



Entregables(II): plantas FV

El objetivo es instalar al menos nueve pequeños parques en diferentes comunidades, incluyendo un parque para el suministro eléctrico de una planta de guaraná. Son **sistemas aislados con almacenamiento** (no hay red eléctrica). Ya hay instalados seis parques, aunque necesitados de modificaciones.



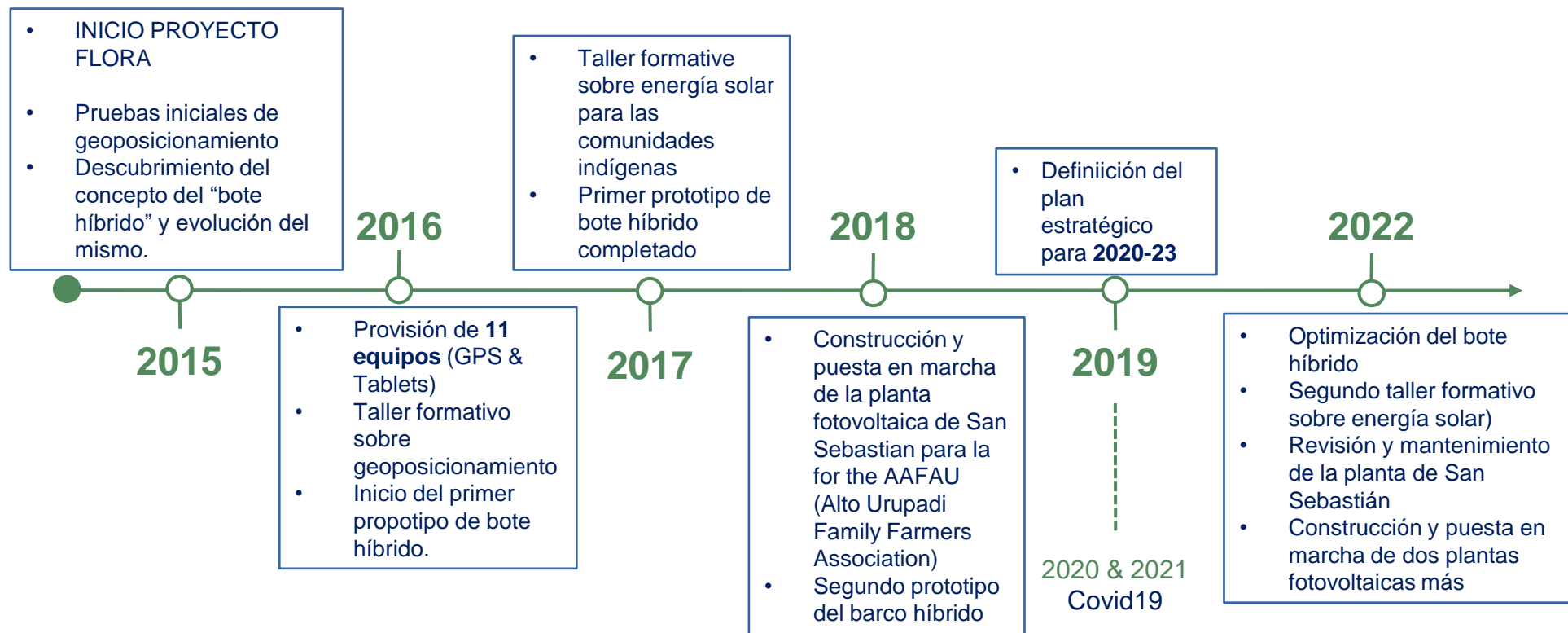
Entregables (III): barcos híbridos

Este barco hibrida la tecnología diesel con la fotovoltaica, y dada la **necesidad del transporte fluvial** es un activo importante en el proyecto. Se planea equipar dos de estos barcos.

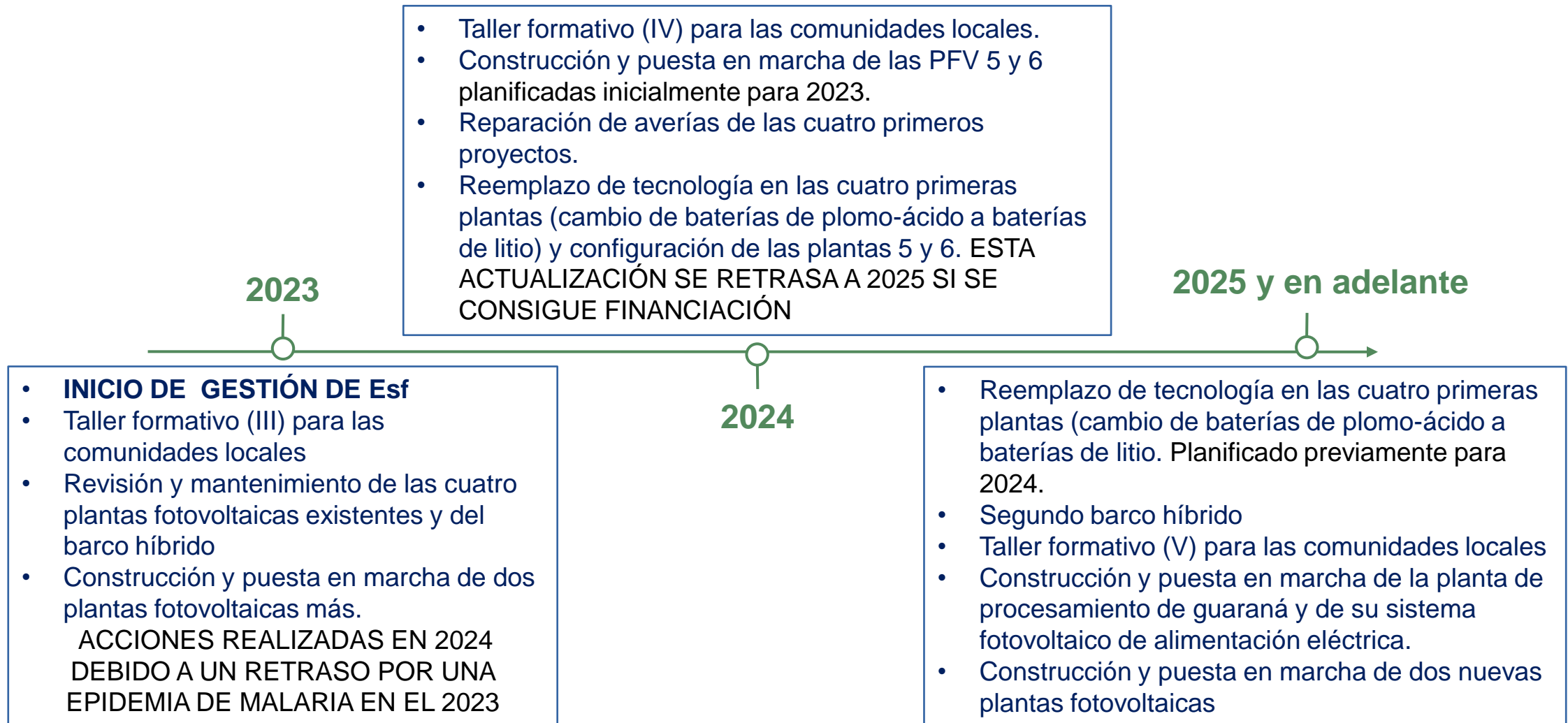


Trayectoria del proyecto 2015 / 2022

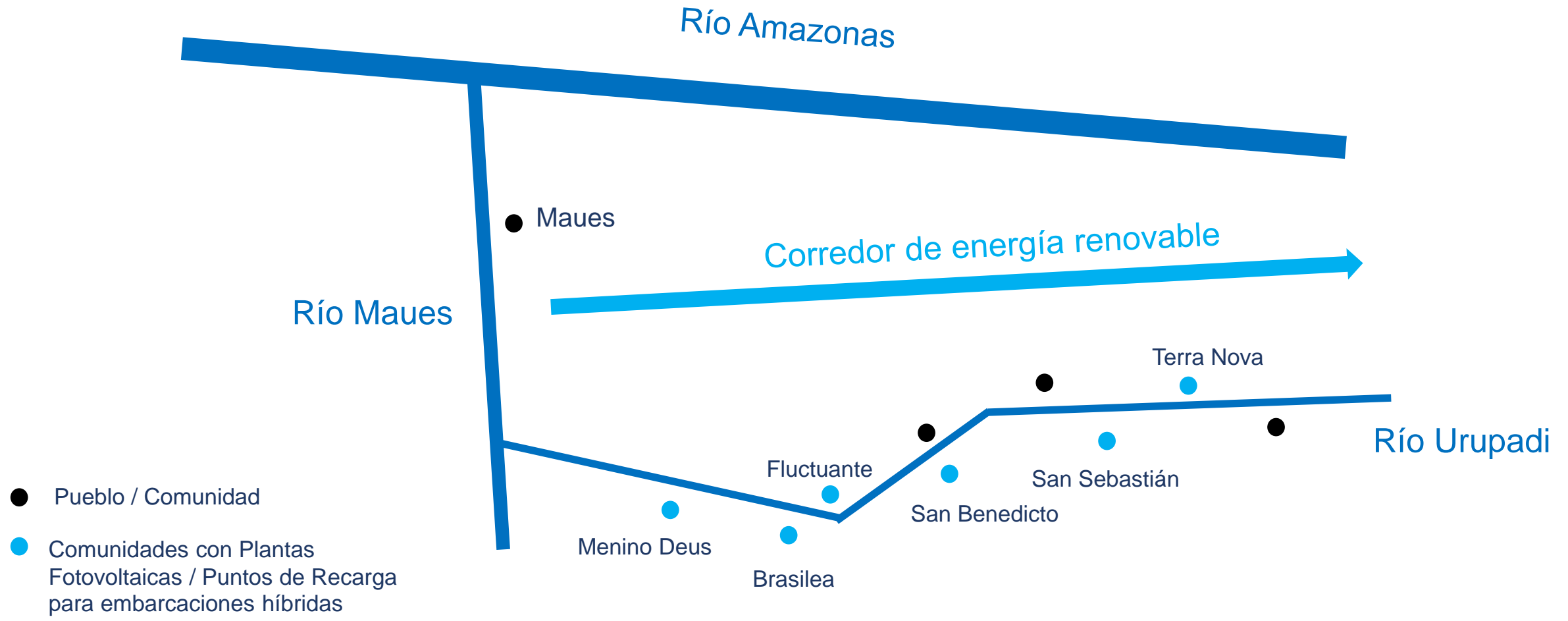
El Proyecto Flora era ejecutado por un grupo de voluntarios (los cuales siguen ligados al proyecto en colaboración con nosotros), la Fundación Salvador Soler y algunos de los implicados reseñados con anterioridad. Las actividades empezaron en 2015, y el progreso se muestra en el siguiente diagrama:



Planificación 2023/2027



Esquema General



¿Dónde queremos llegar?

Queremos ayudar más

- Focalizándonos en zonas vulnerables
- Colaborando más con los que comparten nuestros fines
- Aumentando y transmitiendo nuestro conocimiento
- Con más impacto en los ODS
- Respetando nuestra cultura voluntariado
- Aumentando la satisfacción de nuestra base social



**Colabora con nosotros transformando el
ahorro de energía en mejoras sociales**