

Proyecto "Gotas de Esperanza"

Este proyecto es una colaboración entre MAKERS ONG y otras organizaciones sin fines de lucro para llevar soluciones de acceso al agua potable a las comunidades más necesitadas de Centroamérica, África y la India.



MAKERS-ONG
Technology with Soul



Colaboración entre MAKERS ONG y otras ONGs

MAKERS ONG

Organización sin fines de lucro especializada en soluciones tecnológicas para el desarrollo sostenible.

Otras ONGs

Diversas organizaciones locales y regionales con experiencia en programas comunitarios y de ayuda humanitaria.

Sinergia

La colaboración entre estas organizaciones permite aunar esfuerzos y conocimientos para un mayor impacto.

Objetivo: Potabilización, Extracción y Distribución de Agua

1

Potabilización

Implementación de sistemas de filtración y tratamiento para asegurar la calidad del agua.

2

Extracción

Desarrollo de pozos, bombas y otras infraestructuras para acceder a fuentes de agua subterránea.

3

Distribución

Redes de tuberías y tanques de almacenamiento para garantizar el suministro a las comunidades.

Water Treatment

Screening
the water

4
Removing
any particles





Necesidades Identificadas en las Comunidades

- 1 Escasez de agua**
Limitado acceso a fuentes de agua potable seguras y confiables.
- 2 Contaminación**
Altos niveles de contaminantes que afectan la calidad del agua.
- 3 Distancia a Fuentes**
Largas distancias que las personas deben recorrer para obtener agua.
- 4 Dificultades de Distribución**
Redes de distribución de agua insuficientes o en mal estado.

Soluciones Propuestas y Tecnologías Implementadas

Filtración y Desinfección

Sistemas de filtración y tratamiento para potabilizar el agua.

Recolección y Bombeo

Pozos, bombas y técnicas para extraer y almacenar el agua.

Distribución Eficiente

Redes de tuberías y tanques para llevar el agua a las comunidades.

Energías Renovables

Aprovechamiento de energía solar y eólica para alimentar los sistemas.

Zonas de Enfoque: Centroamérica, África y la India



Centroamérica

Comunidades rurales y periurbanas con escasez de agua.



África

Regiones áridas y semiáridas con problemas de sequía.



La India

Zonas urbanas y suburbios con dificultades de acceso al agua.

Impacto y Resultados Alcanzados

1

Acceso al Agua

Más de 50,000 personas con acceso a agua potable segura cada instalación mínimo. Impacto a todos los niveles.

2

Mejora de Salud

Reducción de enfermedades transmitidas por el agua.
Erradicación de epidemias antes de que empiecen.

3

Desarrollo Comunitario

Mejoras en educación, economía y calidad de vida. Oportunidades de todo tipo para todos los sectores.



Portafolio de Fotos

Capturas de Momentos Únicos

Nuestro portafolio captura instantes especiales que reflejan la esencia de las comunidades donde trabajamos. Cada imagen revela una historia de superación y esperanza.

Visión Holística del Impacto

Las fotografías abarcan diferentes aspectos del proyecto, desde los procesos técnicos hasta los rostros de las personas que se han visto beneficiadas.

Inspiración y Motivación

Estas imágenes impactantes son una fuente de inspiración que motiva a nuestros socios y donantes a continuar apoyando esta importante iniciativa.

Financiación y Expansión del Proyecto

1

Captación de Fondos

Campaña de donaciones y recaudación de fondos para ampliar el alcance del proyecto. Empresas y organizaciones se unen en apoyo a esta iniciativa.

2

Tokenización del Proyecto

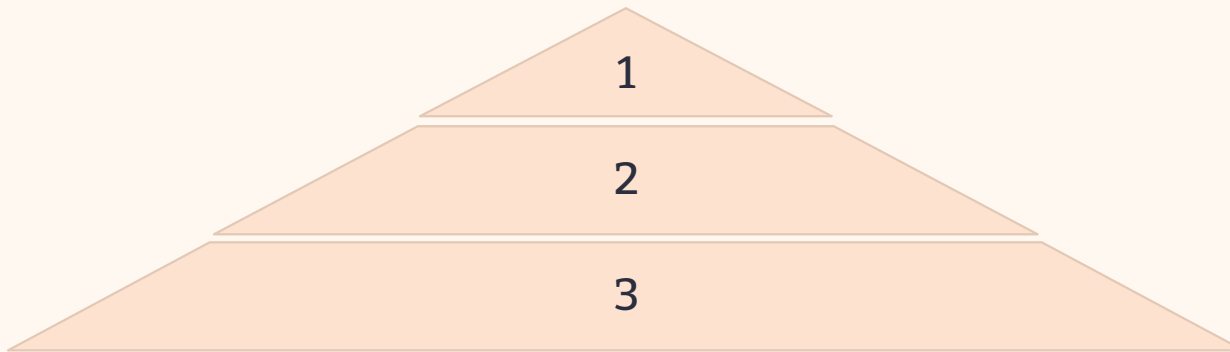
Creación de tokens digitales que representan participaciones en el proyecto, permitiendo a los inversores ser parte del crecimiento y el impacto a largo plazo.

3

Escalabilidad Sostenible

Utilización de los fondos recaudados para expandir el proyecto a nuevas comunidades, implementando soluciones adaptadas a cada contexto local.

Vigilancia y Definición de Prioridades



1 Análisis de Datos

Monitoreo constante de métricas clave

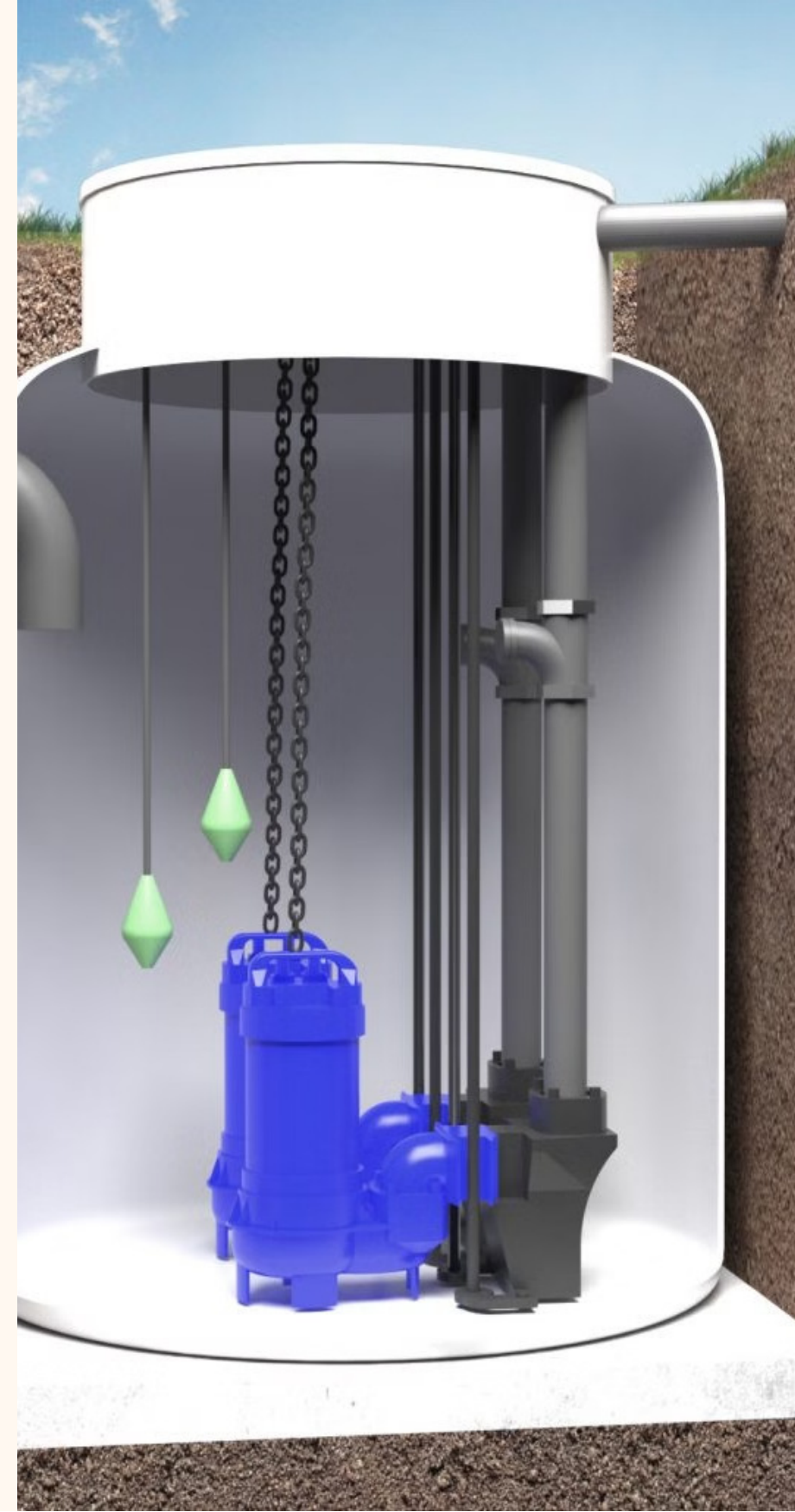
2 Evaluación de Impacto

Evaluación del progreso y los resultados

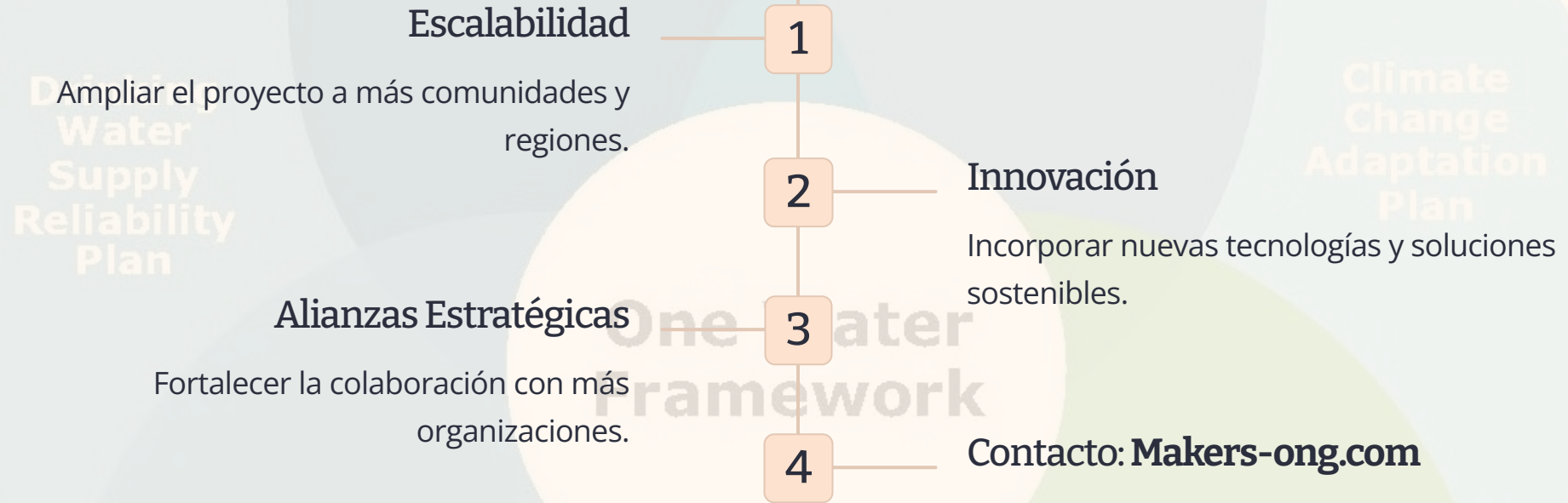
3 Toma de Decisiones

Definición de prioridades para optimizar el proyecto

MAKERS ONGD, con el departamento de Ingeniería Agrícola de la UPV de Valencia, y bajo la supervisión de la Dra. Andrea Parisi y del director de proyectos de Makers-ong, Pablo Sabirón, serán responsable de la vigilancia y definición de prioridades del proyecto "Gotas de Esperanza", en cada una de sus diferentes localizaciones.



Próximos Pasos y Oportunidades de Expansión



MAKERS-ONG
Technology with Soul