



**VANESA GIRALDO LÓPEZ**  
**Founder / President**

Sustainability Business Woman  
INTERNATIONAL GREEN / CREATIVE LEADER.  
Ambassador of International Progress  
Fashion Designer  
Specialist in Fashion, Marketing and Administrative Management  
+57 3176659379  
E-mail: [fundacionalmaqua@gmail.com](mailto:fundacionalmaqua@gmail.com)  
Web: [www.almaqua.org](http://www.almaqua.org)



**ALMAGUA**

**“SOMOS UN GRUPO MULTIDISCIPLINARIO QUE CONSIDERA QUE LOS CAMBIOS POSITIVOS EN EL MUNDO, SURGEN A PARTIR DE INICIATIVAS DESINTERESADAS, SOLIDARIAS Y COLECTIVAS”**



TRABAJAMOS CONJUNTAMENTE CON COMUNIDADES VULNERABLES, IDENTIFICANDO SUS NECESIDADES Y SUS POTENCIALIDADES PARA DESARROLLAR PROYECTOS PRODUCTIVOS SUSTENTABLES, BASADOS EN SUS CONOCIMIENTOS Y TRADICIONES. DE ESTA MANERA, CONTRIBUIMOS A SU AUTOSUFICIENCIA, SOSTENIBILIDAD Y A LA SUPERACIÓN DE ASISTENCIALISMO.

**Desde Colombia, buscamos redes de aliados nacionales e internacionales que compartan nuestra visión para articular capacidades y recursos que apalanquen todos los proyectos.**

**En estos momentos, nuestro trabajo se centra en la Comunidad indígena LOS YAGUAS de Santa Sofía del Progreso en el Amazonas-Colombiano.**



**Esta comunidad la conforman:  
77 Familias  
800 Habitantes  
200 niños.**



**ALMAGUA**



# PROBLEMÁTICA YAGUAS (AMAZONÍA COLOMBIANA)

## Régimen estacional BIMODAL

Inviernos 6 meses (Inundaciones) Veranos de 6 meses (Sequía)

Rio Amazonas  
Isla de los Micos  
**INVIERNO**



Rio Amazonas  
Isla de los Micos  
**VERANO**



Suelos poco fértiles.



Comunidades aisladas.



ALMAGUA

# PROBLEMÁTICA YAGUAS (AMAZONÍA COLOMBIANA)

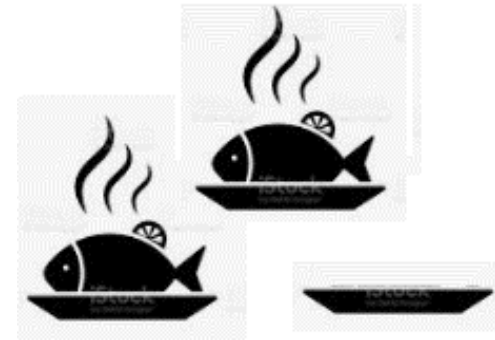
Pobreza extrema  
47,6%.



Desnutrición Infantil  
19.8%



Habitantes que solo comen 1-2 veces al día  
40%.



Ingresos diarios por habitante  
Línea de Pobreza



3 USD(Banco Mundial)



1.8 USD(Yaguas)

Ingesta de proteína diaria por habitante:



56 gr (OMS)



12 gr (Yaguas)





# Proyecto ACUAPONÍA:

Proyecto formulado por la Fundación ALMAGUA (ODS)

**OBJETIVO**

Construcción de Lagos piscícolas basados en **Acuaponía**, para consumo y venta de peces y hortalizas, así como conservación de especies en peligro de extinción

**Seguridad Alimentaria.**  
**Conservación especies**  
**Incremento Ingresos**  
**Trabajo Digno**

**NECESIDADES A SATISFACER**

**CARACTERÍSTICAS**

**Proyecto 100%**  
**Circular**  
**Sustentable**  
**Limpio.**  
**Replicable**

**PROCESO MODULAR**

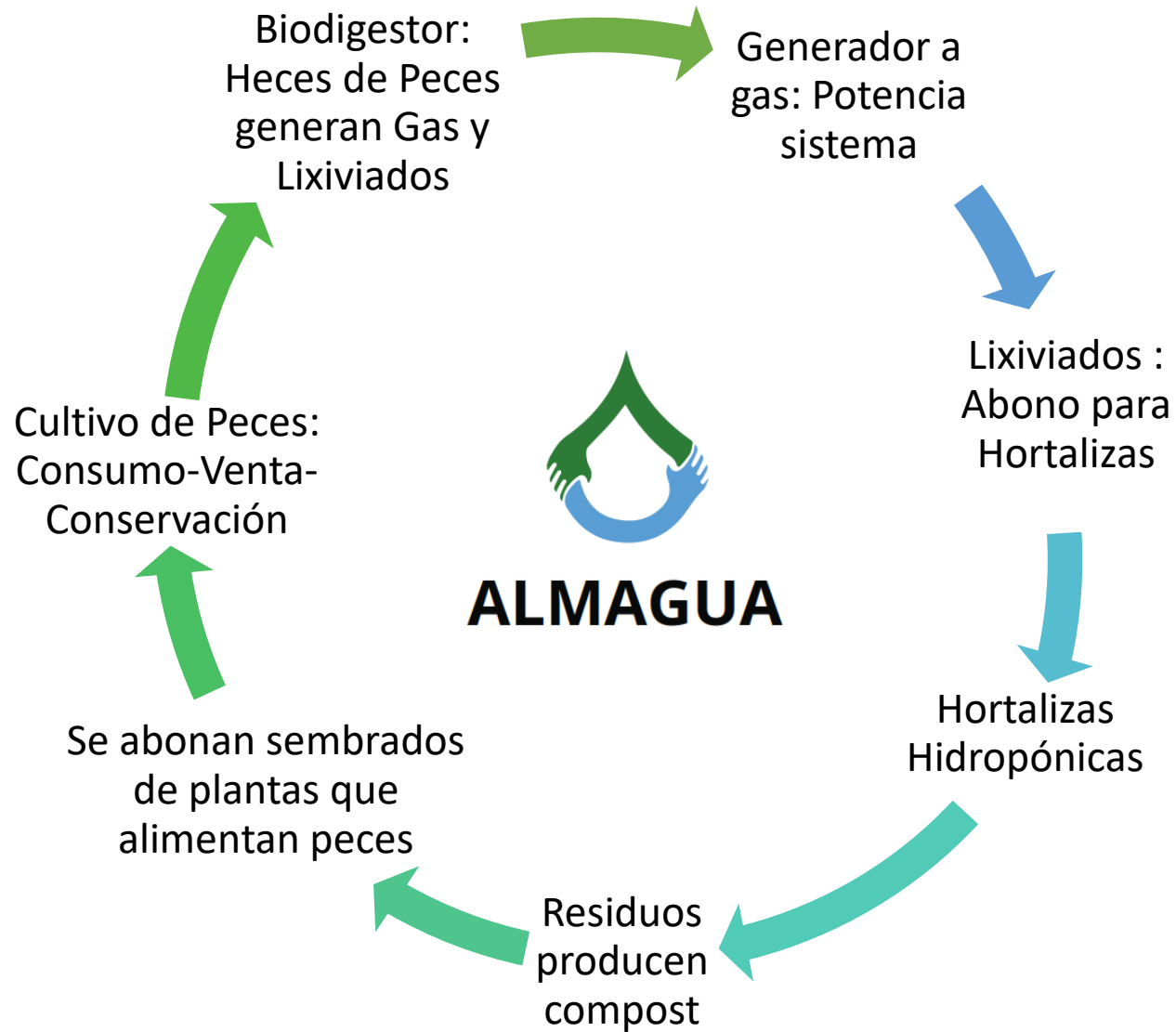
Se desarrolla en varias etapas para facilitar la calibración del proceso, el flujo de recursos y el crecimiento orgánico

**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

1 FIN DE LA POBREZA	2 HAMBRE CERO	3 SALUD Y BIENESTAR	7 ENERGÍA RENOVABLE Y LIMPIO	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	13 ACCIÓN POR EL CLIMA	14 VIDA SUBMARINA	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



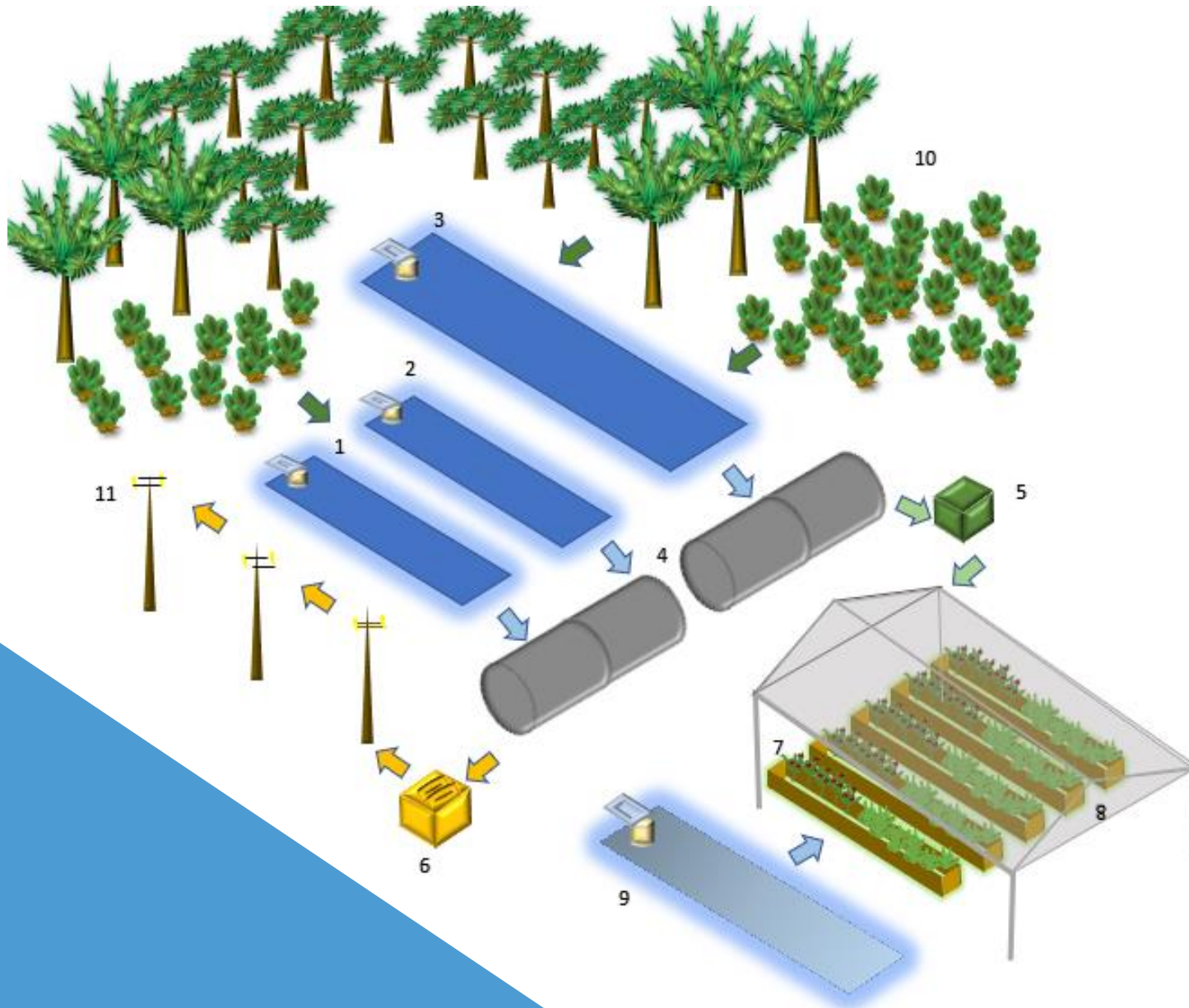
# Proyecto ACUAPONÍA: Proceso Circular



# Proyecto ACUAPONÍA: Elementos del Sistema



**ALMAGUA**

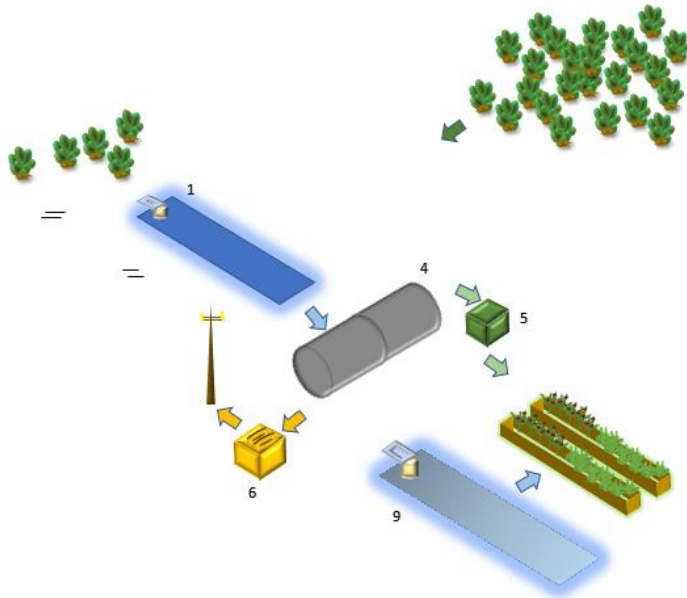


1. Estanque Consumo Comunidad
2. Estanque Comercialización
3. Estanque Conservación
4. Biodigestores
5. Unidad Tratamiento Lixiviados
6. Generador a Gas
7. Hidroponía
8. Invernadero
9. Reservorio Aguas Lluvias
10. Cultivo alimento peces
11. Red Eléctrica

# Proyecto ACUAPONÍA:

El Proyecto se desarrollará en tres etapas:

## 1. Consumo Interno y Calibración



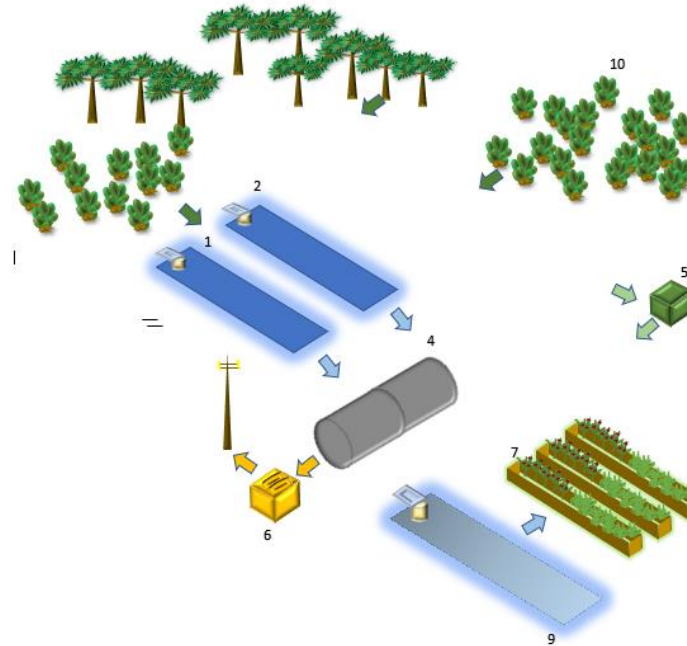
**Primera Etapa del Proyecto**

**Inversión Etapa 1 :** USD 15.000

**Duración Etapa 1:** 6 meses

(Garantiza Consumo comunidad)

## 2. Comercialización



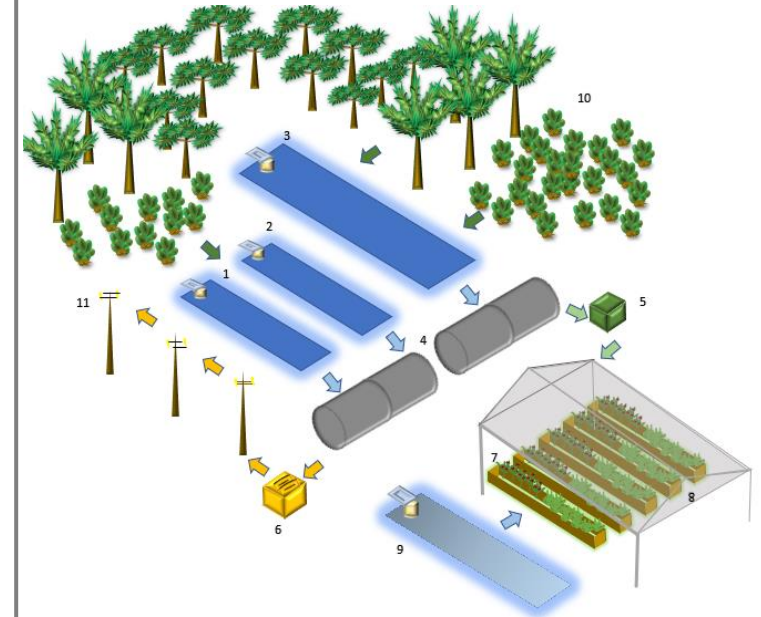
**Segunda Etapa del Proyecto**

**Inversión Etapa 2 :** USD 4.000

**Duración Etapa 2:** 1 Año

(Comercialización Peces y Hortalizas)

## 3. Conservación y Tecnificación



**Etapa Final del Proyecto**

**Inversión Etapa 3:** USD 29.000

**Duración Etapa 3:** 6.5 Años  
(Maduración, Tecnificación y  
Conservación especies)

# El Proyecto en cifras:

**Beneficiarios:** 800 habitantes

**Costo Total de proyecto:** USD 54.000

**Contrapartida Comunidad Yaguas:** USD 6.000

**Ingresos del Proyecto:** (Acumulado 8 años USD 150.000)

**Ingreso anual por Habitante Indígena Yaguas:** (2021) USD 656

**Ingreso anual proyectado por Habitante Indígena Yaguas:** USD 842 (incremento del 28%)

**Ingesta diaria de proteína Habitante Indígena Yaguas:** (2021) 12gr

**Ingesta diaria proyectada de proteína por Habitante Indígena Yaguas:** 75gr (incremento del 630%)

**Porcentaje de habitantes que consumen más de 3 comidas al día:** 100%

**Porcentaje de niños con desnutrición:** 0%



CONTRIBUCIÓN

**FUNDACIÓN ALMAGUA**

**NIT: 901315834-7**

**CUENTA AHORROS**

**6050-0000-539**

**Bancolombia** 



[www.almagua.org](http://www.almagua.org)



@fundacionalmagua



fundacionalmagua@gmail.com



ALMAGUA

*“...Con cada aporte  
contribuimos al progreso  
de las comunidades más  
vulnerables y respeto al  
medio ambiente,  
dejando el mundo mejor  
que como lo  
encontramos!...”*



**ALMAGUA**

**GRACIAS!**