

Resumen de las actividades desarrolladas en la promoción de la Acuaponia.

Actividades desarrolladas.	Descripción
Capacitación de personal técnico.	Se han desarrollado 2 eventos de capacitación de una semana de duración cada evento, a personal técnico de cendepesca cooperativas y academia, entre otros. Esto fue facilitado por Agencia Palestina de Cooperación PICA. En 2019 y 2021 y una jornada con especialistas de la misión Técnica Taiwan en 2017.
Establecimiento de módulos demostrativos	Se han establecido 6 módulos demostrativos en estaciones acuícolas y Sede MAG, en estos se ha desarrollado actividades divulgativas a personal interesado.
Interés de la población en la Acuaponia	Se ha despertado interés en la población para implementar unidades de producción en acuaponia. Es así como Emprendedores y diferentes direcciones del MAG y como otros ministerios, alcaldías han solicitado asesoría técnica a Cendepesca MAG para establecer unidades demostrativas.
Cultivos establecidos	Además del cultivo de Tilapia, en los módulos acuapónicos se ha cultivado hortalizas como: Pepino, tomate, Berenjena, repollo, cilantro, cebollines, apio, ejote, lechuga, rábano, fresa, melones, berro, hierba buena, espinaca entre otros.
Promedio de producción de tilapia en acuaponia.	25 lb por metro
Documentos divulgativos elaborados	Se ha elaborado 3 documentos divulgativos de acuaponia para facilitar información digital a los emprendedores.
Apoyo a trabajos universitarios de investigación	Se ha apoyado a estudiantes universitarios para el desarrollo de trabajos de investigación sobre diferentes aspectos técnicos de la acuaponia.
Participación en ferias	Se ha presentado la acuaponia en ferias y días de mercado en diferentes localidades.
Gestión de recursos para inversión en acuaponia.	Se está apoyando la gestión de recursos para implementación de módulos productivos de acuaponia como alternativa productiva al cambio climático y como estrategia de seguridad alimentaria.
Articulación interinstitucional	Se está impulsando el cultivo de hortalizas y peces en sistemas integrados a nivel territorial, con la

	participación de diferentes sectores. Se está trabajando el establecimiento de unidades acuapónicas en lo Cubos establecidos
Tipos de módulos establecidos	Principalmente se han establecido módulos de 1 metro cubico modelo (FAD) FAO. Además, se está promoviendo la implementación de módulos de 5 metros. Se está en proceso de establecimiento e módulos NFT.
Recursos Multimedia	Producido de documentales de acuaponia

Anexos.

Materiales Divulgativos para Acuaponia. (3 guías técnicas en proceso de edición)

1)

Paso a Paso en Acuaponia NFT.

Documento de Apoyo Técnico Para Capacitación de
Emprendedores



Sistema NFT (Técnica de Lámina de Nutrientes.)

Ing. Armando Romero

Julio 2022

2)



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA

Producción Acuapónica Paso a Paso.

Ing. Armando Romero



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura - CENDEPESCA
División de Fomento y Desarrollo Pesquero y Acuícola.
Departamento de Transferencia de Tecnología.

Mayo 2022

3)



MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA

**Paso a paso para establecer un módulo de producción acuapónica de 1 mt³.
Sistema “Inundación Y Drenaje. FAD | Ing. Armando Romero**



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura. División de
Fomento y Desarrollo Pesquero y Acuícola. Departamento de Transferencia
de Tecnología Pesquera y Acuícola.

JULIO 2021