

# "Procesamiento y comercialización de productos agrícolas ecológicos deshidratados con tecnología solar, como programa de apoyo a pequeños agricultores del Valle del Cauca y Cauca"

## Punto de Partida

Después de la cosecha muchos alimentos se pierden por falta de un adecuado tratamiento pos cosecha: falta de infraestructura apropiada para su almacenamiento, transporte y primera transformación. Como resultado se produce la pérdida de productos perecederos. Un gran volumen de frutas y verduras incluyendo la papa china deja pérdidas económicas a comunidades de pequeños agricultores en el Valle del Cauca y Cauca.

Mejorar la calidad nutricional de las comunidades mediante la instalación de un equipo de secado solar para conservación de los excedentes de cosechas y obtener productos con valor agregado, además de la producción local de alimentos animales como suplementos alimenticios (carne, huevos).

## Metas Logradas

Reducir las pérdidas en las cosechas para mejorar el ingreso de las comunidades agrícolas.

Mejorar la calidad nutricional de las comunidades mediante la instalación de un equipo de secado solar para conservación de los excedentes de cosechas y obtener productos con valor agregado, además de la producción local de alimentos animales como suplementos alimenticios (carne, huevos).

## Actividades y Resultados

Mediante la construcción de un centro de acopio en Sabaletas se pudo realizar la cría de especies menores (ponedoras) y además se logró el pre-secado de la papa china para su posterior transporte.

La producción de huevos empezó a mediados del 2015. El promedio de huevos producidos durante el mes de marzo fue de 90 huevos diarios.

Los primeros meses las gallinas superaron la fase de adaptación al alimento a base de papa china. La papilla de papa china enriquecida y complementada con proteínas, vitaminas y minerales es un alimento innovativo que demostró buenos resultados, solo se registró una baja de 3 a 4 gallinas pero en general no hubo problema con la puesta.

A pesar de los inconvenientes, por medio de la implementación de este suplemento innovativo se despertó un gran interés en las mujeres quienes seguirán utilizando el producto para comercializarlo, ya que la oferta de este tipo de alimentos es escasa en la

región. Las mujeres han decidido al final del proceso y lo han dejado en constancia escrita mediante una carta firmada, engordar la mitad del lote de gallinas para su posterior venta. Las ganancias de esta actividad serán invertidas en la compra de un nuevo lote de ponedoras, así queda sustentada la sostenibilidad del proyecto.

#### Sostenibilidad y nuevos desarrollos

En vez de instalar un secador solar se montaron dos, uno en Sabaletas para ahorrar en el transporte tipo "Cenicafé" para el pre-secado de la papa china y de cacao.

El trabajo en la estación de Las Dolores con el secador solar tipo "Aprotec" es una tarea conjunta entre los miembros de la unión temporal "Alianza Tecnoagroprocesos".

La meta es la instalación de un plan de trabajo anual para que haya una mejor coordinación y repartición de las tareas y responsabilidades entre los grupos miembro. De esta manera algunos grupos serán responsables de la operación y manejo de la planta. El personal de SEDENUT entrenará a los productores de Dagua y Agro Ecol en mercadeo y en el cierre de contratos con los clientes.

El proyecto de las gallinas ponedoras ha dado lugar a un aumento de la seguridad alimentaria y una autonomía del grupo de las mujeres de Sabaletas. El grupo de Asomus ha sido reconocido por que pueden lograr un objetivo y meta común a través del trabajo conjunto. Además, ellas fueron capaces de adaptarse a sus propias necesidades con absoluta creatividad .

**Autor y fotos de este post: Claudia Ghitis, NDL Stuttgart**