

Desarrollado en el
marco del Proyecto
Frutícola

SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS

BUENAS PRÁCTICAS DEL COMITÉ DE VIGILANCIA EN EL CONTROL Y MONITOREO DE LA MOSCA DE LA FRUTA DEL DISTRITO DE HUAYLLACAYÁN

La organización comunitaria como la base para
el desarrollo socioeconómico de los territorios
del Valle Fortaleza.





CONTENIDO

Bloque

I

Recuperación histórica de la experiencia.

Bloque

II

De la teorización y la vuelta a la práctica.

Bloque

III

Interpretación crítica de la experiencia.

Bloque

IV

Lecciones aprendidas y buenas prácticas.



El distrito de Huayllacayán ubicado en el Valle Purísima es uno de los quince que conforman la provincia de Bolognesi, en el departamento de Áncash. Tiene como principal fuente económica la fruticultura, vista esta, como la producción y comercialización de las cadenas de valor de durazno, palta, chirimoya, manzana y cítricos.

Esta actividad es desarrollada por pequeños productores y productoras de la zona, la cual se realiza en dos vías principales; de forma **INDIVIDUAL y COLECTIVA**, en esta última donde participa la Cooperativa Agraria Valle Fortaleza-COAVAF la cual brinda asesoramiento técnico en el manejo integral de los cultivos mencionados y la construcción de puentes de comercialización para el fomento de la agricultura familiar a pequeña escala.



En la década de los 90 la fruticultura en el valle tuvo un salto exponencial logrando posicionar los productos en el mercado regional y nacional, alcanzando así un incremento socioeconómico importante para el distrito de Huayllacayán. Sin embargo, la expansión de la frontera agrícola trajo consigo la presencia de plagas y enfermedades foráneas de la zona generando así, afectaciones a las plantaciones de chirimoya, manzana, palta y cítricos.

La situación se agravó dado que los productores y productoras no contaban con el asesoramiento técnico especializado para realizar acciones de **CONTROL CULTURAL** (Entierro de fruta infestada, remoción de maleza etc.) y **CONTROL ETOLÓGICO** (Instalación de trampas caceras con atrayentes naturales y monitoreo de las poblaciones de la mosca de la fruta).





La mosca de la fruta (**Ceratitis Capitata y Anastrepha Ludens**) se había establecido en todo el valle fortaleza y purísima.

Las acciones del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria-**SENASA** resultaron efectivas en una línea de tiempo no tan prolongada, dado que el compromiso del pequeño fruticultor con la erradicación de la mosca de la fruta no tuvo los resultados esperados en la fase de mayor incidencia de esta institución en toda la región Áncash.

Otro de los principales hitos históricos que marcaron negativamente las actividades comerciales de los productores y productoras del distrito de Huayllacayán, fue la declaración del estado de emergencia causado por la pandemia

del COVID-19 el cual fracturo una economía ya debilitada en todo el valle.

Las consecuencias de la crisis sanitaria, mermo la comercialización de fruta fresca a mercados ya establecidos como destino principal Lima, dada las restricciones de inmovilización social, pese a esta coyuntura la fuerza productiva no cesó y ha tomado fuerza durante el año 2021. En ese sentido las actividades de producción y comercialización se han incrementado, lo cual es una dinámica positiva para este corredor económico.

Con el fortalecimiento de la actividad productiva, se muestra una relación en el aumento de las poblaciones de mosca de la fruta, lo cual reduce la calidad de la fruta y la capacidad de negocia-

ción de los fruticultores.

A la luz de estos acontecimientos en el centro poblado de Yumpe del distrito de Huayllacayán se ha creado de manera orgánica el Comité de Vigilancia de la Mosca de la Fruta, como el brazo regulador de la **JUNTA DE REGANTES** para contener el avance desmesurado de la plaga, una estructura comunitaria viva y nacida de la necesidad de los fruticultores del Valle Purísima para reducir los impactos negativos causados por la mosca en sus parcelas.

441 regantes del distrito de Huayllacayán desde el 15 de junio de 2021 han conformado el Comité de Vigilancia de la Mosca de la Fruta-CVMF del cual participan socios de la Cooperativa COAVAF, organizado por cada canal de riego de los 23 anexos del CP Yumpe, monitoreando las poblaciones de mosca con frecuencia semanal bajo un enfoque de trabajo Multiactor, empleando como principal estrategia de control social el **AGUA** para fines de riego.





Este comité ha impuesto una serie de normas de convivencia entre los productores para el control de la mosca, bajo la modalidad de **MULTAS** las cuales consisten en: S/. 50.00 por no colocar trampas caseras en su parcela con atrayentes naturales, S/. 25.00 por no realizar monitoreo y limpieza de las trampas, S/. 15.00 por no renovar a tiempo las trampas, este fondo rotatorio permite al mismo comité cubrir algunos gastos de papelería y de movilización de gestiones del presidente y sus miembros.

El comité de vigilancia se encuentra organizado de la siguiente manera: 14 delegados por canal de riego y 7 miembros del comité bajo los cargos de presidente, tesorero, secretario y cuatro

vocales, las personas que lo conforman cuentan con el respaldo de las autoridades de la Junta de Regantes del distrito de Huayllacayán y el Gobierno Local.

En la actualidad el CVMF del distrito de Huayllacayán realiza monitoreo en los siguientes anexos del CP Yumpe: Isca, Huarancayoc, Esperanza, Santa Ursula, Colcap, Huancocha, Huayal, Macpara, Yumpe, Cuchupa, Pucur, Patay, Huacap, Paquian, San Lucas 1, San Lucas 2, Patuc, Pariap, Chihuip Coto, Mantujok, Buenvistay Atokshay.

El proyecto frutícola ejecutado por CEDEPAS Norte y financiado por la Compañía Minera

Antamina S.A., facilitó 22 trampas McPhail al CVMF, a través de la Cooperativa COAVAF, la cual del mismo modo entregó 15 kilos de pastillas de **LEVADURA TORULA** como atrayente alimenticio y gestionó ante la Municipalidad Provincial de Bolognesi paquetes de **TRIMEDLUREN** atrayente sexual, para ser puesto en las trampas y así capturar moscas de la fruta.

A la fecha, desde su conformación han transcurrido 18 semanas de trabajo articulado por sector de riego, logrando capturar un total de **10,750 MOSCAS** en las 22 trampas oficiales del CVMF, una data alarmante.



La construcción del proceso de aprendizaje se desarrolló mediante un conversatorio con los 7 integrantes de CVMF en el CP Yumpe del distrito de Huayllacayán, aplicando 3 preguntas generadoras de discusión e ideas **A) ¿QUÉ FUNCIONÓ BIEN Y POR QUÉ? B) ¿QUÉ PUDO HABER FUNCIONADO MEJOR? C) ¿QUÉ SE HARÍA DIFERENTE EN LOS PRÓXIMOS MESES?**

A partir de ellas se creó una atmósfera de reflexión con la finalidad de conocer de viva voz su forma de organización, la capacidad existente para gestionar financiamiento con la red de actores presentes en su localidad, el entusiasmo



y la determinación por construir de forma conjunta un valle libre de mosca de la fruta.

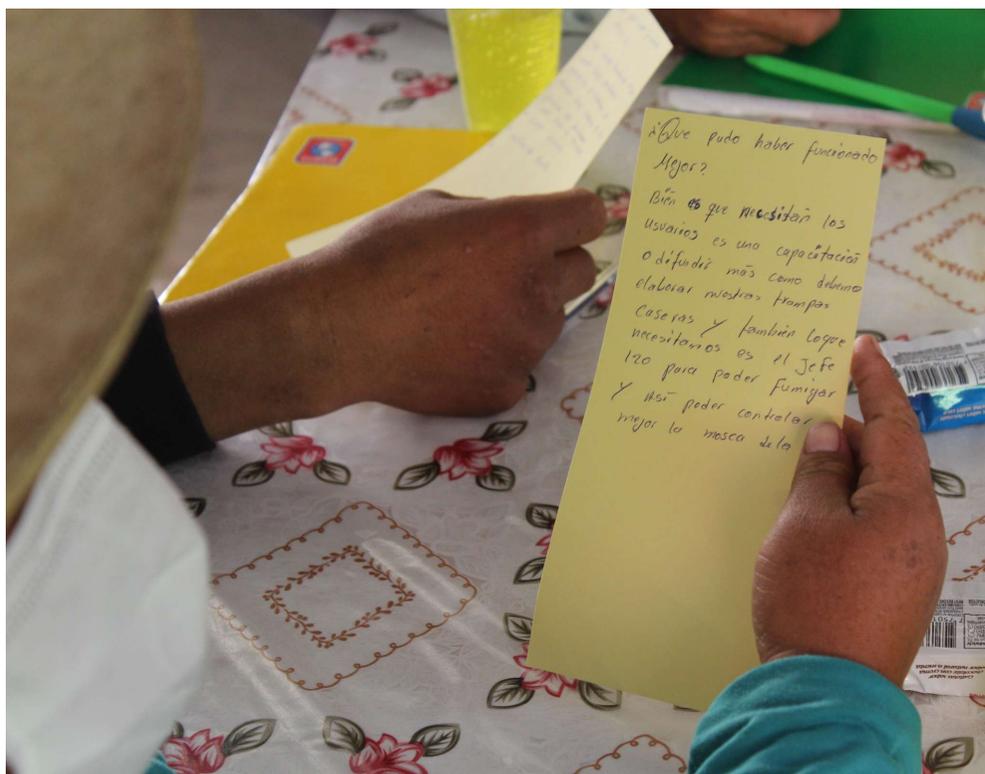
A) ¿QUÉ FUNCIONÓ BIEN Y POR QUÉ?

Constituir el comité de vigilancia de la mosca de la fruta. Este funciona bien porque se rigen en el reglamento para el control, supresión y erradicación de las moscas de la fruta (**D.S. 009-2000-AG**), necesidad liderada por agricultores y respaldo de la junta de regantes.

Eficiente monitoreo del comité de control de la mosca de la fruta, dado que se organizó a partir de la iniciativa de agricultores tomando como

base los siete miembros del comité representados por un delegado; al mismo tiempo el enfoque Multiactor se encuentra presente a través del SENASA, CEDEPAS Norte, COAVAF, Antamina y Gobiernos locales.

Manejo del registro en monitoreo de moscas de fruta actualizado, con frecuencia semanal. Porque existe el compromiso de los directivos del comité en recorrer las parcelas, recolectar y limpiar las 22 trampas de su localidad, se cuenta con insumos, trampas adecuadas y asesoramiento técnico de instituciones involucradas y talento local capacitado.

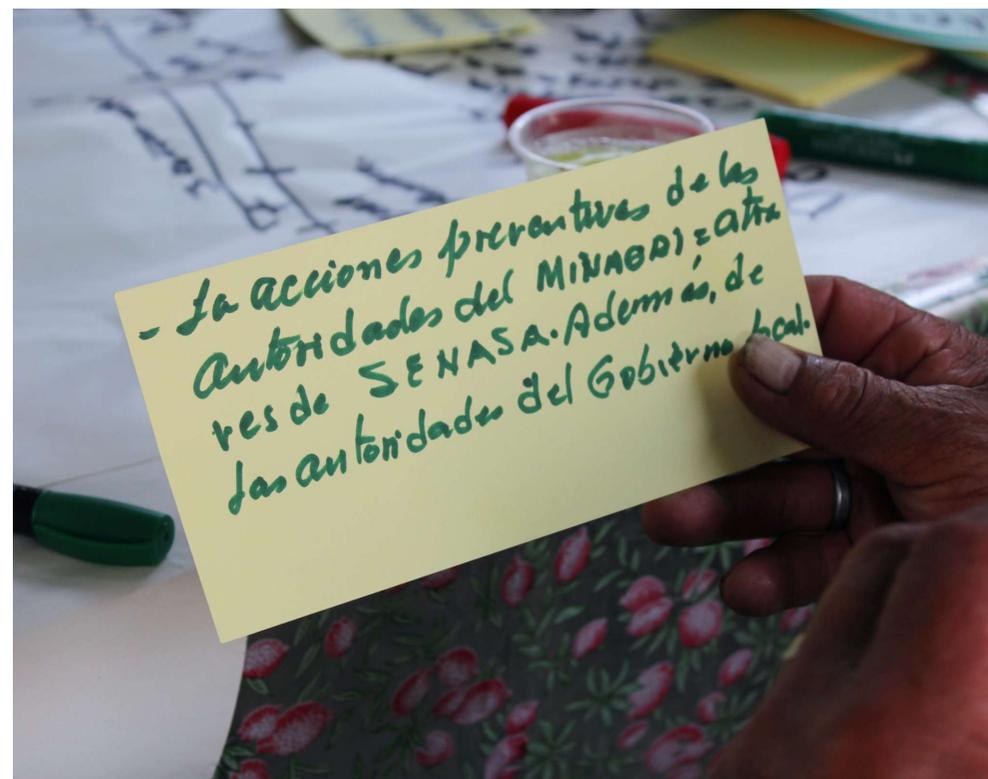


B) ¿QUÉ PUDO HABER FUNCIONADO MEJOR?

La disponibilidad de mayor número de trampas e insumos de control de la mosca de la fruta ha limitado tener avances de mayor alcance.

Generar una cultura de prevención para el control de la mosca de la fruta en productores, en torno a un rol de liderazgo de las autoridades locales y el SENASA.

Disponer de trampas casera uniformes en cuanto a sus especificaciones técnicas de practicidad y funcionalidad, hubiese contribuido a controlar mejor la mosca de la fruta por parte de los agricultores, así como aplicar GF120.



Desarrollar una campaña masiva de comunicación para aplicar los conocimientos adquiridos en las capacitaciones y charlas con diversas instituciones para prevenir, monitorear y controlar las moscas de la fruta.

Masificar la ejecución de actividades culturales por parte de los productores, además, si fuésemos una organización con personería jurídica en convenio con SENASA, procederíamos de acuerdo con **D.S. 009-2000-AG**, en productores que incumple dicha norma.



C) ¿QUÉ SE HARÍA DIFERENTE EN LOS PRÓXIMOS MESES?

Coordinar con socios estratégicos para implementar una estación de control de ingreso y salida de frutas.

Sistematizar información de monitoreo de trampas, realizar análisis de tendencias de variación de infestación de moscas de la fruta por sectores y tomar acciones de trabajo colectivo con éxito.

Involucrar al 100% a las autoridades del gobierno local para apalancar recursos financieros a esta actividad en coordinación con el SENASA, además realizar faenas de recojo y entierro de fruta excedente o en mal estado, e implementar jornadas de fumigaciones.

Directivos del comité de control de mosca de la fruta, gestionan recursos financieros, promueven una sana convivencia social entorno a un objetivo de interés común, basados en normas de convivencia expuesto en reglamento interno.

Colocar cintas de colores que distingan el estado de infestación de moscas de la fruta por sectores, para priorizar el monitoreo y acciones de control.

Fortalecer la erradicación de moscas de la fruta, mediante un modelo Multiactor, donde los productores realizan faenas de labores culturales y aplican GF120, además rotan de manera eficiente las trampas caseras funcionales en sus parcelas.

Las respuestas a estas 3 preguntas han sido respondidas por los productores y fueron transcritas por el equipo facilitador en este artículo.



El modelo de trabajo empleado por CVMF del CP Yumpe en el distrito de Huayllacayán es una estructura comunitaria que puede ser replicada como CASO DE ÉXITO en otros distritos de la provincia de Bolognesi con principal atención al distrito a los distritos de Antonio Raymondi, Cajacay, Marca y Colquioc donde a la fecha se ejecuta el proyecto frutícola.

El trabajo cohesionado entre la junta de regantes, productores, SENASA y el tejido institucional presente en la localidad representa un valor agregado a las acciones que son

impulsadas desde este comité.

La sostenibilidad de las actividades de monitoreo que son realizadas por CVMF se encuentra aún débil, consolidar este enfoque multisectorial desde el factor humano brindando capacitación, asesoría, recursos y materiales son claves para que perduren en el tiempo.

Sobre esta base es necesario analizar las siguientes situaciones:

SABER REFLEXIONAR:

Que los procesos comunitarios son dinámicos y cambiantes, y que la participación de las personas por medio del diálogo cambia posturas y mejoran la convivencia rural.

SABER ANALIZAR Y TRANSFORMAR LA REALIDAD:

Que el trabajo desarrollado por el comité logra transformar y mejorar el contexto actual de su localidad permitiendo así, la cohesión social por medio de una problemática colectiva.

SABER ACTUAR DE MANERA AUTÓNOMA:

Formar el talento local por medio de la capacitación y el acompañamiento de las instituciones presentes en la zona, permitirá fortalecer la capacidad de gestión del comité de vigilancia y desarrollar liderazgo e independencia comunal.

SABER QUE LO QUE FUNCIONÓ EN YUMPE NO SIEMPRE TIENE ÉXITO EN OTROS SITIOS:

Si bien este modelo de trabajo es flexible y se ajusta con facilidad a otras realidades, el elemento humano como principal eslabón es complejo, la idiosincrasia, las actitudes y la cosmovisión de los valles interandinos, inciden de manera directa en obtener resultados positivos.



LECCIÓN APRENDIDA 1. Recuperamos los saberes de los productores que conforman el Comité de Vigilancia de la Mosca de la Fruta en el distrito de Huayllacayán, como el medio para generar cambios verdaderos en entornos comunitarios, desde un enfoque multisectorial; en el cual los principales actores de su localidad forman parte del proceso de construcción para fortalecer las cadenas de valor de durazno, chirimoya, manzanas y cítricos del Valle Purísima.

LECCIÓN APRENDIDA 2. Entretejer el conocimiento previo de los productores en las prácticas de control y monitoreo de la mosca de la fruta con la necesidad de organizarse, ha dado como resultado la creación de un comité que funciona por medio del entusiasmo y la determinación, para contener el avance de la plaga, empleando para ello estrategias de control social como el uso del AGUA DE RIEGO para crear sensibilización entre los productores de la zona.



BUENAS PRÁCTICA 1. La creación de espacios de reflexión y de puesta en marcha de acciones concretas a problemáticas específicas en el CP de Yumpe está ocasionando un proceso de resiliencia comunitaria interesante, que es un modelo que seguir para otros distritos del Valle Fortaleza.

BUENAS PRÁCTICA 2. La conformación de Comité de Vigilancia de la Mosca de la Fruta en el distrito de Huayllacayán creado desde una problemática común es el resultado de un trabajo de coordinación y cohesión social que no solo funciona, sino que FUNCIONA BIEN y si este es gestionado de forma adecuada será una red de apoyo importante para la producción de fruta de calidad en la localidad.

