

Evaluación participativa de la calidad orgánica de fincas de productores ecológicos del valle chillón

La Asociación de Productores Ecológicos del Valle Chillón (APEVCH) es una organización que agrupa a productores y productoras de fincas y huertas interesados en promover una producción limpia buscando alternativas para los consumidores. Se encuentran ubicados en la cuenca del río Chillón desde la Provincia de Canta hasta los distritos de Carabayllo y Comas principalmente. Para la constitución de su organización muchos productores ubicados a lo largo de la cuenca participaron en procesos de sensibilización y capacitación en base a jornadas de campo que fueron implementados por la Red de Acción en Agricultura Alternativa (RAAA) y la Universidad Nacional Agraria La Molina desde el año 2017.

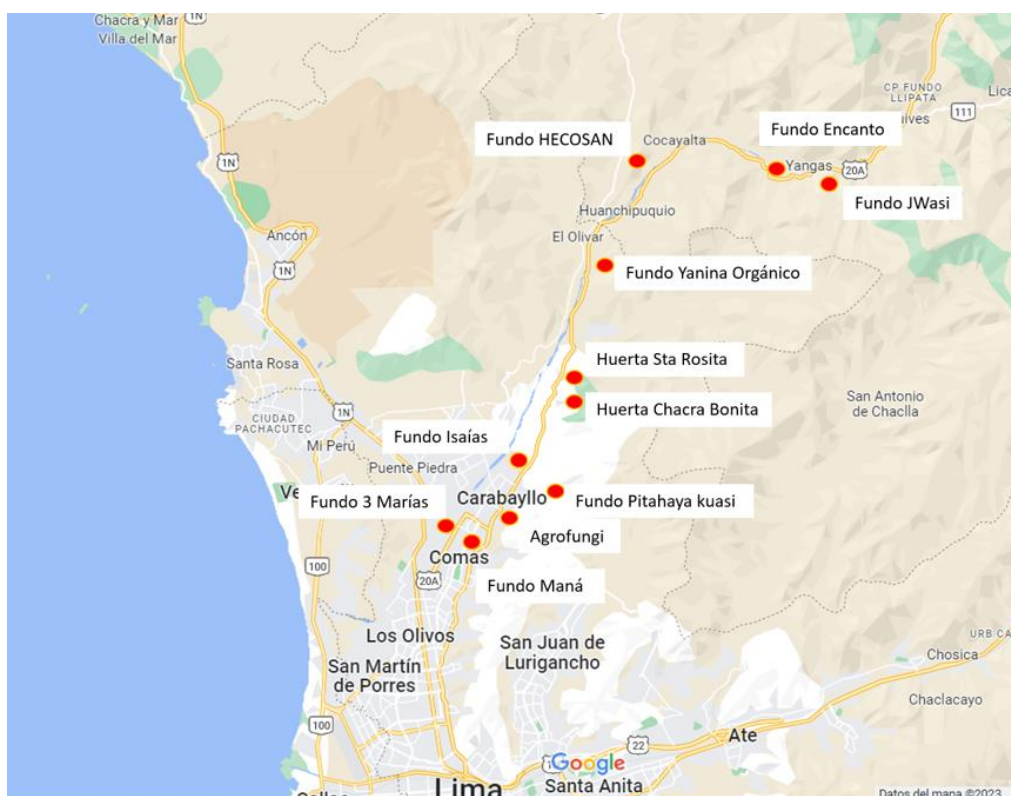


Figura 1. Ubicación de fincas participantes en el proceso de evaluación participativa.

El proceso de capacitación contribuyó al conocimiento y socialización de las técnicas agroecológicas para organizar y establecer sistemas productivos con un enfoque agroecológico, como resultado de este proceso en el año 2019, 10 productores de APEVCH obtuvieron la certificación de la Plataforma de Agroecología Urbana de Lima (PAUL), una certificación bajo la metodología del Sistema de Garantías Participativa (SGP) garantizada por CUSO y la UNALM entre las organizaciones que respaldaron este sello.

Gracias a las acciones de incidencia política realizadas en el distrito, la APEVCH logró que la Municipalidad Distrital de Carabayllo promulgue la ordenanza N° 459 Ordenanza que **Promueve el Desarrollo de la Producción, Comercialización y Consumo de Productos Agroecológicos en el Distrito de Carabayllo**, promulgada el 6 de octubre de 2021.

Durante los dos últimos años los productores de la APEVCH han implementado la Feria Agroecológica del Valle Chillón, con la finalidad de poner en oferta la producción de sus asociados en la zona de Carabayllo. Esta feria se lleva a cabo los sábados de 8 a 2 pm. en el parque Tungasuca N°8 y de manera itinerante en otros lugares del distrito los domingos (en quincena y fin de mes).

Frente a la demanda por demostrar la inocuidad de la comercialización manteniéndola calidad orgánica, surge la necesidad de establecer procesos de verificación de la producción orgánica, mediante auditorías internas que permitan un aprendizaje colectivo y no solo terminen en la implementación de la normatividad sobre la certificación orgánica de la producción agrícola.

Por esta razón se ha propuesto el acompañamiento participativo a modo de seguimiento de las fincas y huertos para verificar de manera colectiva los procesos de producción agroecológica. Este proceso es apoyado por RIKOLTO como apoyo a los productores para comprobar in situ la calidad de la producción de productores.

La metodología compartida con la Ing. Saray Siura, consiste en visitar a los productores, identificar los riesgos de contaminación, verificar la implementación de tecnologías agroecológicas, terminando en una discusión colectiva para mejorar el trabajo de los productores.

Este proceso establece mecanismos de vigilancia, supervisión y control relacionados a fortalecer un sistema interno de control (SIC), a modo de acompañamiento participativo, es necesario mencionar el rol de la Municipalidad Distrital de Carabayllo, Gerencia de Desarrollo Económico Local y Turismo en la persona de su gerente ing. Yoni Pillaca y la Lic. Bertha Cruz. Además del soporte normativo en este caso la Municipalidad cumple un rol importante acompañando el seguimiento.



Fotos 1 y 2. Sra. Bertha Cruz, el acompañamiento de la municipalidad resulta clave así como Roger Flores (AVSF) facilitando el proceso de seguimiento.

En este escenario organizaciones de desarrollo como Agrónomos y Veterinarios Sin Fronteras (AVSF) vienen facilitando el seguimiento mientras que la Red de Acción en Agricultura Alternativa (RAAA) es el soporte técnico del proceso.

II. Objetivos

2.1 Objetivo General

Desarrollar capacidades para el monitoreo y evaluación de la calidad agroecológica de los alimentos ofertados por los productores de la APEVCH.

2.2 Objetivos específicos

Capacitar a productores y productoras de APEVCH en criterios de inocuidad para garantizar la calidad orgánica.

Fortalecer el sistema interno de control (SIC) de la APEVCH.

Realizar seguimiento y monitoreo de la producción de alimentos agroecológicos ofertados por los productores de APEVCH.

III. Metodología

Con la finalidad de garantizar los sistemas de inocuidad será necesario fortalecer un sistema para la evaluación, seguimiento y monitoreo permanente a través del reforzamiento del Sistema Interno de Control (SIC) bajo la normatividad vigente ley 002-2020 MINAGRI, lo que implica el desarrollo de fichas y guías por cada productor y a nivel de la asociación. Se revisará y actualizará la información de cada productor verificando los planes de producción y procesos relacionados a la producción orgánica.

El proceso implica actividades de capacitación para reformular y restablecer procesos relacionados al cumplimiento de la normatividad de la producción orgánica. Se realizarán a modo de talleres participativos con la finalidad de socializar la información sobre la importancia de los sistemas de control interno, seguimiento y evaluación. Se implementará un sistema de recomendaciones técnicas sobre actividades con cada productor. Finalmente se implementará actividades de muestreo y monitoreo de residuos de plaguicidas en los alimentos. A este nivel se seleccionarán productores para el monitoreo y alimentos que se expenden en la feria.

3.1 Estrategia del proyecto

La estrategia del proyecto se centra en el fortalecimiento del Sistema Interno de Control (SIC) con la finalidad de garantizar un monitoreo y seguimiento permanente para cumplir con las exigencias de la normatividad vigente a partir del **diagnóstico situacional que identifique los puntos críticos en cada unidad productiva.**

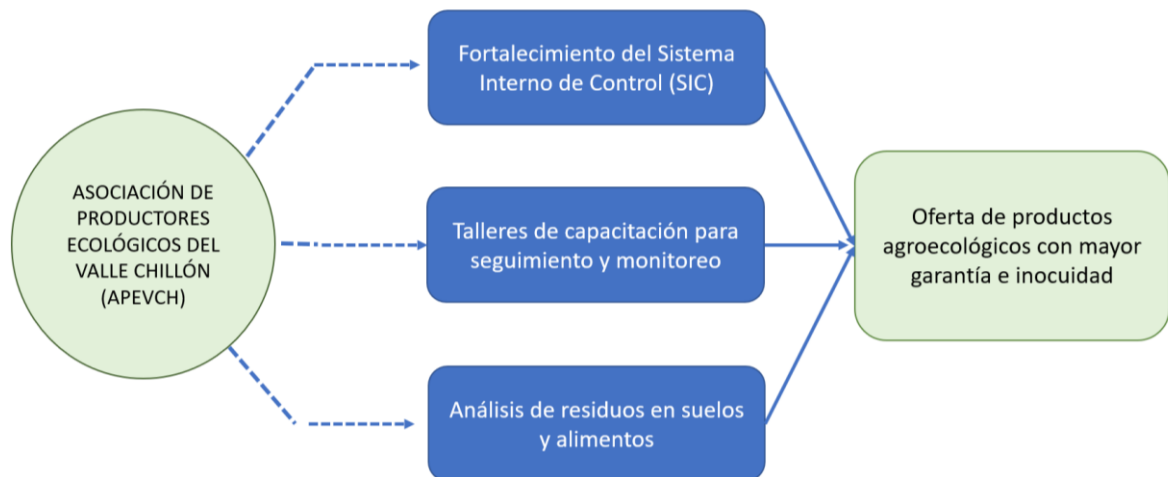


Figura 2. Estrategia de la propuesta de seguimiento.

3.2 Ruta metodológica

Secuencia lógica del proyecto, partiendo por la necesidad de organizar el Sistema Interno de Control (SIC). Reconociendo los problemas detectados en fincas de los productores para determinar puntos de riesgo crítico, resolución de estos riesgos e implementación de medidas además de un seguimiento y monitoreo permanente.

Será necesario actualizar la información de cada productor, verificando la implementación de los cuadernos de campo y fichas de control.



Foto 3. Fundo Yanina, productora Yanina Loayza Romero, localidad de Chocas.

IV. Resultados

4.1 Diseño de guía para evaluación interna de fincas

En el marco de la normatividad vigente D.S.044-2006 AG y D.S.002-2020 MIDAGRI se diseñó una guía para la evaluación de fincas a cargo de los evaluadores internos, la guía fue la herramienta utilizada por los participantes para inspeccionar el manejo del sistema agroecológico y además sirvió para el entrenamiento de los evaluadores internos, los aspectos que contempla se encuentran detallados en el **anexo 1**, a modo de resumen son los siguientes;

Conciencia / conocimiento de agricultura orgánica, participación en actividades del grupo, evalúa el nivel o grado de información que manejan los productores sobre la calidad orgánica, pero también de su relacionamiento con una vida saludable y un mejor ambiente.

Manejo ambiental, evalúa la gestión del productor en relación a los impactos de la actividad productiva.

Semillas y material de trasplante, se relaciona con el origen del material de propagación utilizado y está relacionado con la trazabilidad.

Tipo de producción, se refiere si el tipo de producción es orgánica o el productor también hace una producción convencional.

Fertilización, se evalúa el cumplimiento del plan de abonamiento

Prevención y control de plagas, enfermedades y malezas, toma en cuenta el uso de las prácticas y/o técnicas agroecológicas para el manejo de plagas y/o enfermedades.

Deriva de plaguicidas de terrenos vecinos. Seguimiento a la calidad del agua y su tratamiento al ingreso de las fincas, limpieza de desechos de envases de plaguicidas.

Agua de riego como fuente de contaminación. Verificación de análisis de agua y tratamiento del agua para reducir niveles de contaminación.

Producción, rendimiento, cantidades vendidas. Verificación de la producción, cantidad producida y vendida de acuerdo con los planes de producción y guías de venta.

Rotación y asociación de cultivos. Verificación de la rotación establecida en áreas productivas.

Uso de herramientas. Verificación de almacén y análisis de productos declarados presentes.

Cosecha, manejo postcosecha, empaque, transporte, almacenaje. Verificación de prácticas de cosecha que garanticen la calidad orgánica durante el manejo de poscosecha, empaque, transporte y almacenaje.

Condiciones para trabajadores. Evaluación de aspectos sociales que contribuyen con la calidad de vida de los trabajadores.

Salud y seguridad ocupacional. Verificación de las consideraciones de salud de las fincas hacia los trabajadores.

Documentación y trazabilidad. Verificación de los sistemas de registro y cuaderno del productor.

4.2 Diseño de ficha de seguimiento

Una segunda herramienta generada es la ficha de seguimiento de la calidad orgánica, la cual es una ficha de verificación semanal y permite comunicar a los productores los aspectos normativos y también verificar como viene siendo implementada las recomendaciones técnicas, es una ficha de monitoreo más ágil y se deja constancia que el productor ha sido visitado, se coordina para la visita, pero también se realiza de manera inopinada

La ficha de seguimiento considera los siguientes aspectos a verificar en la parcela de los productores:

Registra la fecha de la visita, importante para estimar el tiempo y oportunidad de las observaciones que se realizan.

Tiene presente cual es el objetivo de la visita, que ha sido previamente socializado con los productores, en este caso seguimiento de las recomendaciones, seguimiento a las recomendaciones técnicas, implementación de las recomendaciones del sistema interno de control.

Verifica el plan de producción de cultivos hortícolas y frutales en campo, para ver el estado de los cultivos y estimar la producción, cantidad y fecha de cosecha se realiza en función al recorrido, se verifica también los almacenes e insumos utilizados.

Se Termina haciendo observaciones y recomendaciones técnicas que se comunican al productor, luego el agricultor firma la ficha. **Ver Anexo 2.**

4.3 Análisis participativo sobre puntos críticos evaluados

Los participantes en los talleres realizados utilizaron la herramienta de evaluación para la discusión interna de los puntos críticos identificados.

Según la metodología propuesta por la ing. Saray Siura, luego de la identificación de puntos críticos, los agricultores participantes realizaron un proceso de reflexión para analizar y discutir:

¿Porque se produjo la no conformidad o punto crítico identificado?

¿Cuál es el riesgo con relación a los cultivos y la parcela?

¿Cuál sería el efecto en la calidad orgánica?

¿Cuál sería el efecto en el consumidor?

¿Cuál sería el riesgo para la APEVCH?

Luego de analizar las causas identificando el origen del problema, se consideró importante evaluar su efecto en la calidad orgánica, en el consumidor y el riesgo para la organización de ocurrir contaminación cruzada originada por el uso de agroquímicos.

En base a una rueda de intervenciones y propuestas para mejorar el manejo de las unidades productivas se establecieron recomendaciones o medidas correctivas a fin de reducir los riesgos de contaminación cruzada.



Foto 2 y 5. Evaluación de trazabilidad, origen de la semilla y uso de semilla tratada, huerta Tierra Alegre, Productor Josué Lazo Casas, localidad de Rio Seco, Carabayllo.



V. Conclusiones y recomendaciones

La evaluación de la calidad orgánica es una práctica necesaria que permite garantizar el manejo libre de agrotóxicos en las fincas de los productores de la APEVCH.

El seguimiento y monitoreo de las practicas agroecológicas que implementan los productores asociados a la APEVCH es una estrategia importante para evaluar la calidad de la producción orgánica.

El acompañamiento participativo para la evaluación de fincas es una metodología necesaria para socializar la información sobre el manejo, mantenimiento y conservación de la calidad orgánica de las hortalizas y frutas que trabajan los productores de la APEVCH.

La guía de evaluación desarrollada es una herramienta de fácil aplicación que permite la evaluación participativa y un análisis colectivo de las causas y efectos de los posibles puntos críticos que podrían poner en riesgo la calidad orgánica de las hortalizas y frutas que ofertan los productores de APEVCH.

En el análisis colectivo y la discusión de los puntos críticos participaron los productores asistentes además del representante de la Municipalidad de Carabaylo en la persona de la Lic. Bertha Cruz responsable del SGP para la APEVCH desde la municipalidad en cumplimiento de la ordenanza ODM 459 que promueve la producción y comercialización de la producción agroecológica en el valle Chillón.

Continuar con el reforzamiento del SIC de APEVCH porque es la forma de garantizar el seguimiento de la calidad orgánica que declaran los productores.

Incluir en el acompañamiento a otros actores locales para dar fe de la calidad agroecológica que declaran los productores de APEVCH.