INFORME SESIÓN OPS ALS 003-2026

ACTA No.	03	**Hora Inicio:**	9:00 am
FECHA	Domingo 28 de junio 2026	**Hora Final:**	1:00 pm
LUGAR	CUENCA RIO BLANCO SUMAPAZ	**TIPO REUNIÓN** Presencial	PRIMER CICLO DE FORMACIÓN- JUNIO 27 Y 28 DE 2026 **TEMA**: Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), agricultura orgánica y Sistemas Participativos de Garantía (SPG)

OBJETO
Brindar a los productores del Páramo del Sumapaz conocimientos y herramientas sobre Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), agricultura orgánica y Sistemas Participativos de Garantía (SPG), con el fin de promover sistemas productivos sostenibles, la conservación del ecosistema de páramo, la producción de alimentos inocuos y el fortalecimiento de procesos de comercialización con enfoque de confianza y sostenibilidad.

INFORME SESIÓN OPS ALS 003-2026

LECTURA DEL ACTA ANTERIOR Y OBSERVACIONES
N/A

TEMAS TRATADOS / ACTIVIDADES REALIZADAS
La capacitación **"Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Agricultura Orgánica y Sistemas Participativos de Garantía (SPG)"**, dirigida a productores del Páramo del Sumapaz, se desarrolló mediante una metodología teórico-práctica, organizada en dos momentos complementarios que permitieron fortalecer tanto los conocimientos conceptuales como las competencias prácticas de los asistentes para la implementación de sistemas productivos sostenibles. La jornada de capacitación contó con la participación de productores agropecuarios del Páramo del Sumapaz, quienes asistieron con el propósito de fortalecer sus conocimientos sobre Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), agricultura orgánica y Sistemas Participativos de Garantía (SPG). Como actividad inicial, se aplicó una evaluación de saberes previos, con una duración aproximada de 10 minutos, utilizando un instrumento escrito de autodiagnóstico en el que cada participante marcó su nivel de conocimiento frente a los diferentes temas que serían abordados durante la capacitación. Este ejercicio permitió identificar el nivel de apropiación inicial de conceptos relacionados con las BPA, la producción orgánica, la inocuidad, el manejo responsable de insumos, los SPG, los sellos de confianza y la sostenibilidad de las unidades productivas. En términos generales, los resultados evidenciaron que los asistentes presentaban un nivel de conocimientos medio en la mayoría de los temas evaluados, lo cual permitió orientar el desarrollo de la jornada hacia el fortalecimiento conceptual y práctico de aquellos aspectos con mayor potencial de mejora. La evaluación constituyó además una herramienta para contrastar los conocimientos iniciales de los productores con los aprendizajes adquiridos al finalizar la capacitación. **Momento 1. Fundamentación teórica y conceptual (9:00 a.m. – 11:00 a.m.)** La jornada inició con un espacio de contextualización y diagnóstico participativo, durante el cual se identificaron los conocimientos previos de los productores respecto a las Buenas Prácticas Agrícolas, la agricultura orgánica, los Sistemas Participativos de Garantía (SPG) y los sellos de confianza, permitiendo orientar el desarrollo de la capacitación de acuerdo con las necesidades y experiencias de los participantes. Posteriormente, se desarrolló la fundamentación conceptual sobre las **Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)**, abordando sus principios, objetivos y beneficios para la producción agropecuaria. Se explicó la importancia de implementar prácticas que garanticen la inocuidad de los alimentos, la conservación de los recursos naturales, el bienestar de los trabajadores rurales y el cumplimiento de la normatividad vigente. Asimismo, se profundizó en aspectos relacionados con el manejo y conservación del suelo, el uso eficiente del agua, la trazabilidad de la producción y la adecuada gestión de residuos dentro de las unidades productivas, resaltando el papel de las BPA como herramienta para mejorar la competitividad y sostenibilidad de las explotaciones agrícolas.

Como complemento, se presentaron los principios de la **agricultura orgánica**, haciendo énfasis en las diferencias frente a los sistemas convencionales de producción y en la importancia de promover prácticas agroecológicas que reduzcan la dependencia de insumos de síntesis química. Se discutieron alternativas para la fertilización orgánica, el uso de bioinsumos, el manejo ecológico de plagas y enfermedades y la conservación de la biodiversidad, destacando la necesidad de proteger el ecosistema estratégico del Páramo del Sumapaz mediante sistemas productivos ambientalmente responsables.

Durante este espacio también se abordó el componente de **inocuidad y manejo responsable de insumos**, sensibilizando a los asistentes sobre el almacenamiento seguro de agroinsumos, el uso adecuado de elementos de protección personal, la identificación de riesgos derivados del uso inadecuado de agroquímicos y la correcta disposición de residuos agrícolas, promoviendo prácticas que protejan la salud humana y el medio ambiente.

Posteriormente, se socializó el funcionamiento de los **Sistemas Participativos de Garantía (SPG)** como una estrategia de certificación basada en la confianza, la participación, la transparencia y el compromiso colectivo entre productores y consumidores. Se resaltó la importancia del trabajo asociativo, el fortalecimiento de los mercados campesinos y la generación de confianza como mecanismos para mejorar las oportunidades de comercialización de los productos agroecológicos. Igualmente, se presentaron los principales **sellos de confianza**, explicando su aporte a la diferenciación comercial, la generación de valor agregado y el acceso a mercados especializados que reconocen la producción sostenible.

Finalmente, se promovió una reflexión colectiva sobre la necesidad de implementar acciones permanentes de sostenibilidad ambiental, económica y social en las unidades productivas, destacando el compromiso que tienen los productores del Páramo del Sumapaz con la conservación del recurso hídrico, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que ofrece este territorio estratégico para el país.

Momento 2. Demostraciones de método y prácticas de campo (11:00 a.m. – 1:00 p.m.)

En la segunda parte de la jornada se desarrolló un componente eminentemente práctico mediante **cuatro demostraciones de método**, orientadas a fortalecer las capacidades de los productores para implementar tecnologías agroecológicas de fácil adopción en sus unidades productivas.

La primera práctica consistió en la **elaboración de una calicata para la evaluación de la calidad físico-biológica del suelo**, mediante la observación directa del perfil del suelo. Durante esta actividad los participantes identificaron los diferentes horizontes, evaluaron características como color, textura, estructura, profundidad efectiva, presencia de raíces, materia orgánica y actividad biológica representada por organismos benéficos, comprendiendo la importancia de realizar diagnósticos del suelo antes de establecer prácticas de manejo, fertilización y conservación.

Como segunda demostración se realizó la **elaboración de un abono orgánico tipo bocashi**, explicando la función de cada uno de los materiales utilizados, las proporciones de la mezcla, el proceso de fermentación aeróbica, el control de humedad y temperatura, así como los cuidados necesarios durante el volteo del material. Se resaltó esta tecnología como una alternativa económica para mejorar la fertilidad del suelo, incrementar la actividad microbiológica y reducir la dependencia de fertilizantes de síntesis química.

INFORME SESIÓN OPS ALS 003-2026

La tercera práctica estuvo orientada al **montaje de bandejas de germinación para la producción de plántulas de hortalizas**, utilizando como ejemplo cultivos de lechuga y espinaca. Durante la actividad se explicó la preparación del sustrato, el llenado de las bandejas, la profundidad adecuada de siembra, el manejo del riego y las condiciones necesarias para lograr una germinación uniforme y obtener plántulas de alta calidad para el establecimiento de cultivos.

Finalmente, se desarrolló la demostración para la **elaboración de un biopreparado tipo extracto de ajo-ají**, utilizado como alternativa agroecológica para el manejo preventivo de plagas y enfermedades. Los productores conocieron el procedimiento de preparación, los ingredientes empleados, los tiempos de maceración, las recomendaciones para su aplicación y las ventajas de incorporar este tipo de bioinsumos dentro de programas de manejo integrado de cultivos, reduciendo el uso de plaguicidas químicos y favoreciendo la producción de alimentos más sanos.

Las cuatro demostraciones permitieron la participación activa de los asistentes, quienes realizaron preguntas, compartieron experiencias y discutieron las posibilidades de implementar estas prácticas en sus propios sistemas productivos. La metodología desarrollada favoreció el aprendizaje práctico y el intercambio de saberes entre productores, fortaleciendo la apropiación de tecnologías sostenibles acordes con las condiciones agroecológicas del Páramo del Sumapaz.

Como cierre de la jornada, se realizó una retroalimentación colectiva en la que los participantes manifestaron su interés por incorporar las prácticas aprendidas en sus predios y reconocieron que la articulación entre las Buenas Prácticas Agrícolas, la agricultura orgánica y los Sistemas Participativos de Garantía constituye una estrategia integral para mejorar la productividad, conservar los recursos naturales, fortalecer la economía campesina y avanzar hacia modelos de producción más resilientes y sostenibles.

Realizó
Nombre: Juan Andrés Espinosa Ingeniero Agrónomo Contratista Firma: 

INFORME SESIÓN OPS ALS 003-2026

REGISTRO FOTOGRÁFICO





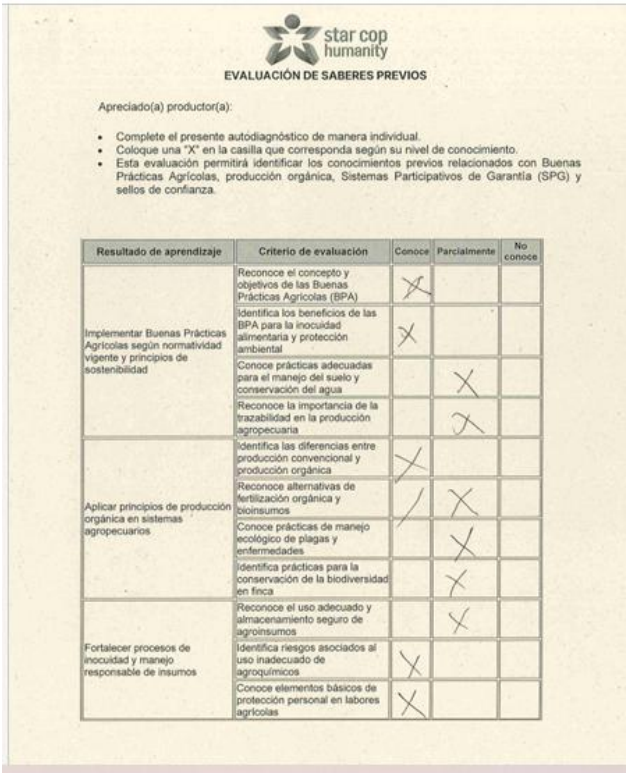




INFORME SESIÓN OPS ALS 003-2026





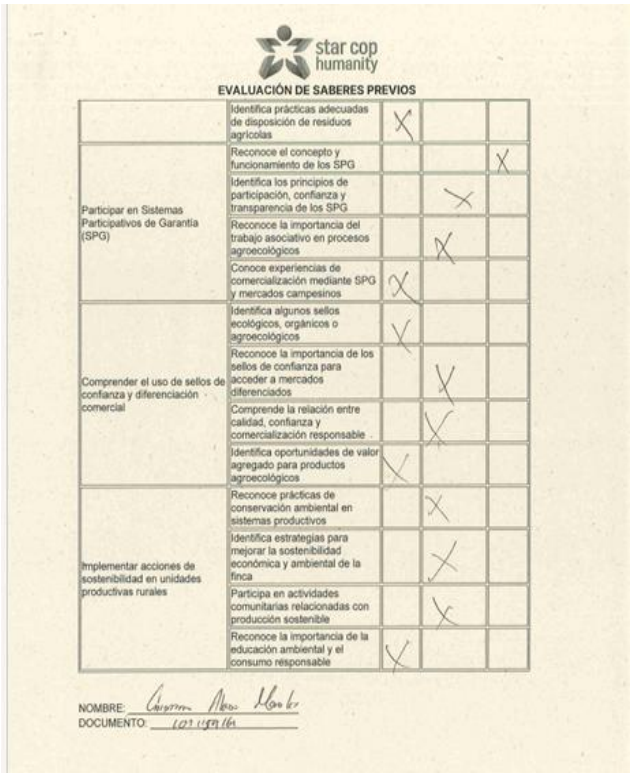


EVALUACIÓN DE SABERES PREVIOS

Apreciado(a) productor(a):

- Complete el presente autodiagnóstico de manera individual.
- Coloque una "X" en la casilla que corresponda según su nivel de conocimiento.
- Esta evaluación permitirá identificar los conocimientos previos relacionados con Buenas Prácticas Agrícolas, producción orgánica, Sistemas Participativos de Garantía (SPG) y sellos de confianza.

Resultado de aprendizaje	Criterio de evaluación	Conoce	Parcialmente	No conoce
Implementar Buenas Prácticas Agrícolas según normatividad vigente y principios de sostenibilidad	Reconoce el concepto y objetivos de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)	X		
	Identifica los beneficios de las BPA para la inocuidad alimentaria y protección ambiental	X		
	Conoce prácticas adecuadas para el manejo del suelo y conservación del agua		X	
	Reconoce la importancia de la trazabilidad en la producción agropecuaria		X	
Aplicar principios de producción orgánica en sistemas agropecuarios	Identifica las diferencias entre producción convencional y producción orgánica	X		
	Reconoce alternativas de fertilización orgánica y bioinsumos	/	X	
	Conoce prácticas de manejo ecológico de plagas y enfermedades		X	
	Identifica prácticas para la conservación de la biodiversidad en finca		X	
Fortalecer procesos de inocuidad y manejo responsable de insumos	Reconoce el uso adecuado y almacenamiento seguro de agroinsumos		X	
	Identifica riesgos asociados al uso inadecuado de agroquímicos	X		
	Conoce elementos básicos de protección personal en labores agrícolas	X		



EVALUACIÓN DE SABERES PREVIOS

	Identifica prácticas adecuadas de disposición de residuos agrícolas	X		
Participar en Sistemas Participativos de Garantía (SPG)	Reconoce el concepto y funcionamiento de los SPG			X
	Identifica los principios de participación, confianza y transparencia de los SPG		X	
	Reconoce la importancia del trabajo asociativo en procesos agroecológicos		X	
	Conoce experiencias de comercialización mediante SPG y mercados campesinos	X		
Comprender el uso de sellos de confianza y diferenciación comercial	Identifica algunos sellos ecológicos, orgánicos o agroecológicos	X		
	Reconoce la importancia de los sellos de confianza para acceder a mercados diferenciados		X	
	Comprende la relación entre calidad, confianza y comercialización responsable		X	
	Identifica oportunidades de valor agregado para productos agroecológicos	X		
Implementar acciones de sostenibilidad en unidades productivas rurales	Reconoce prácticas de conservación ambiental en sistemas productivos		X	
	Identifica estrategias para mejorar la sostenibilidad económica y ambiental de la finca		X	
	Participa en actividades comunitarias relacionadas con producción sostenible		X	
	Reconoce la importancia de la educación ambiental y el consumo responsable	X		

NOMBRE: Cristian Mateo Ubaldo
DOCUMENTO: 1071159161