



Ana Lucia Manco

amanco@promperuext.pe

Departamento de Comercio Sostenible

Seminarios Virtuales
Miércoles del Exportador

Importancia de la trazabilidad en las certificaciones sostenibles

Lima, 07 de julio de 2021

Contenido de la sesión:

- Concepto de trazabilidad
- Importancia de la trazabilidad
- Software de trazabilidad
- Responsables de la trazabilidad en los sistemas de producción sostenible
- Trazabilidad en la cadena agroexportadora orgánica
- Programa de asistencia técnica virtual en mejoramiento e implementación de los sistemas de trazabilidad en alimentos orgánicos



¿Qué es la trazabilidad?



Es la capacidad de seguir el recorrido de un producto a través de toda la cadena de suministro: producción, procesamiento, distribución y comercialización.



La trazabilidad es una herramienta para conocer **todos los elementos** que intervienen en la elaboración de un producto (materias primas, aditivos, empaques, etc.) y **todas las fases** por las que pasa dicho producto (adquisición, recolección, producción, elaboración, almacenaje, distribución, etc.). Por lo tanto, es una herramienta muy útil para cualquier empresa productiva o proveedora de servicios para conseguir el logro de sus objetivos de gestión.

Importancia del sistema de trazabilidad



Cumplimiento con las normas de producción sostenible



Eficiencia Operativa



Herramienta de Marketing

Con la trazabilidad, podemos reconstruir la historia, recorrido o aplicación de un determinado producto, identificando:

- Origen de sus componentes
- Historia de los procesos aplicados al producto
- Distribución y localización después de su entrega

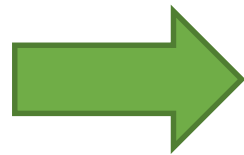
Al contar con esta información es posible entregar productos definidos a mercados específicos, con la garantía de conocer con certeza el origen y la historia del mismo.

Impacto de la trazabilidad



Software de Trazabilidad

El concepto de trazabilidad está asociado, sin duda, a procesos productivos modernos y productos de mayor calidad y valor para el cliente final. Hoy en día existe la tecnología que permite rastrear con precisión el camino que recorre un producto en la cadena productiva y de comercialización. La integración de internet, redes de comunicación, acceso inalámbrico, software especializado, dispositivos móviles, GPS, entre otros, hacen realidad la idea de poder detectar el punto exacto y el momento donde se produjo un acontecimiento.



Responsables de la trazabilidad

PRODUCCIÓN	ACOPIO	PROCESAMIENTO	COMERCIALIZACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> + Mantenimiento de registros de productores + Coordinación de compra de insumos externos e internos + Aspectos productivos + Monitoreo de amenazas externas + Capacitación al productor + Estimaciones de cosecha. 	<ul style="list-style-type: none"> + Verificar identificación de productores + Pesar o contabilizar el producto recibido + Evaluar si el producto corresponde a los estándares de calidad establecidos + Revisar que la cantidad de producto presentada para la venta corresponde a la estimación del productor + Conservar todos los documentos + Elaborar recibos / guías + Manejar los pagos (si fuera necesario) 	<ul style="list-style-type: none"> + Verificar identificación del producto + Pesar o contabilizar el producto que entra y sale de la unidad de proceso + Preparar reportes de procesamiento + Evaluar criterios de calidad e inocuidad de productos + Conservar todos los documentos + Elaborar planillas de procesamiento 	<ul style="list-style-type: none"> + Buscar mercado para los productos + Manejar aspectos económicos y financieros + Preparar documentos de exportación + Contactar con transporte terrestre, aéreo y/o marítimo + Conservar todos los documentos (Registro de exportación) + Solicitar TC

Trazabilidad en la cadena agro-exportadora orgánica

PRODUCCIÓN

- + Mapa de ubicación
- + Croquis de parcelas
- + Plan de trabajo
- + **Cuaderno del productos:**
 - Labores de campo
 - Registro de fertilizantes e insumos
 - Registro de capacitación
 - Registro de visitas de auditoría



- Requisitos del SIC:**
- + Normas orgánicas
 - + Reglamento interno
 - + Manual de SIC
 - + Informe de última inspección

EXPORTACIÓN

- Se realizan las siguientes actividades:**
- + Instrucciones de etiquetado
 - + Instrucciones de empaque
 - + Solicitud de Certificado de Transacción
 - + Envío de documentos de embarque al cliente

- Se utilizan los siguientes documentos:**
- Registro de Exportación, donde se consigna los datos de:
- + Factura comercial
 - + BL (Bill Lading)
 - + Packing List
 - + Weight Note
 - + Certificado Fitasanitario
 - + Certificado de Transición



PLANTA DE PROCESO

- Se realizan las siguientes actividades:**
- + Procesos de Transformación
 - + Asignación de N° Lote de Proceso
 - + Empacado
 - + Etiquetado
 - + Paletizado (si se requiere)
 - + Llena de cotenedor (en el caso de algunos productos)

- Se utilizan los siguientes registros:**
- + Orden de Proceso
 - + Guía de salida de materia prima a proceso
 - + Liquidación o Resultado de Proceso
 - + Guía de ingreso de producto terminado
 - + Registro de ingreso de Productos Terminado al Puerto
 - + Guía de Salida de Productis Terminado al Puerto
 - + Registro de Salida Producto Terminado
 - + Packing List (para el caso de frescos)



ACOPIO

- Verificación en lista de productores aprobados:**
- + Guía de Cosecha
 - + Registro de Acopio

- Se verifica:**
- + Código y Nombre del Productor
 - + Fecha de cosecha y cantidades cosechadas
 - + Número de entregas
 - + Variedad de producto y peso
 - + Tipo y cantidad de empaque
 - + Tipo de certificación



ALMACÉN ORGÁNICO

- + Guía de Ingreso a Almacén
- + Registro de Ingreso a Almacén
- + Guía de Salida de Almacén

- Se verifica:**
- + Origen y Código de producto
 - + Fecha de cosecha
 - + Variedad y CALIDAD de Producto
 - + Peso
 - + Certificadora
 - + Cantidad de bultos



INSPECTOR ORGÁNICO

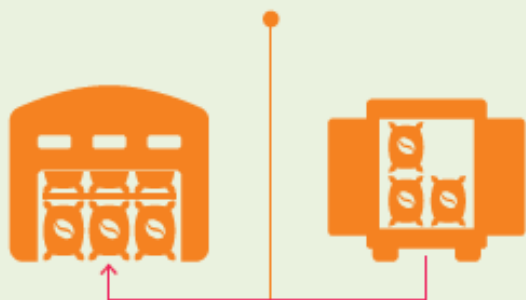


Flujo de trazabilidad



Documentos y registros mínimos para demostrar la trazabilidad

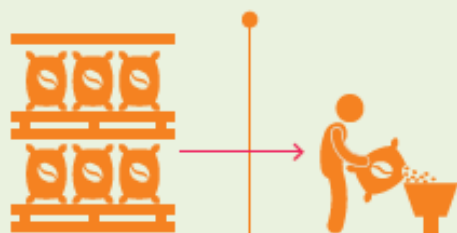
Recepción y almacenaje en planta de proceso



- Guía de ingreso a planta procesadora
- Registro de recepción
- Etiquetado de sacos en almacén de orgánicos

3

Procesamiento de café



- Orden de proceso
- Liquidación de orden de proceso
- Marcado de sacos
- Registro de café procesado

4

Entrega de café pergamino seco

- Mapa de parcela
- Georreferenciación
- Plan de actividades
- Cuaderno de registro de actividades y labores de campo
- Registro de cosecha
- Registro de venta
- Liquidación de compra
- Copia de control de recepción de materia prima

Productor

Acopiador

Liquidación de compra

1

- Control de recepción de materia prima
- Nota de ingreso a almacén de acopio
- Etiquetado de sacos en almacén de orgánicos
- Liquidación de compra

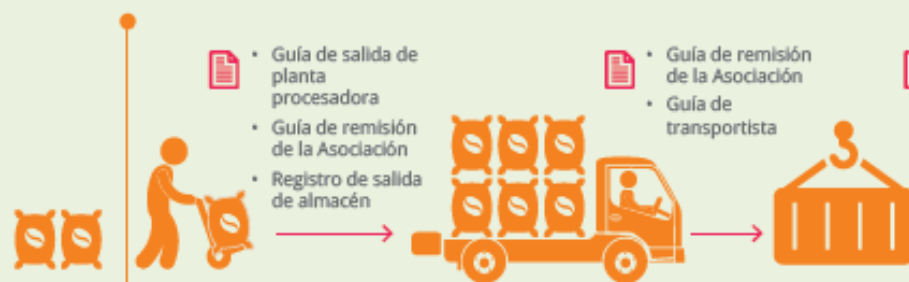
Traslado a planta de proceso



Guía de remisión
Guía de transportista

2

Traslado al puerto y comercialización



- Guía de salida de planta procesadora
- Guía de remisión de la Asociación
- Registro de salida de almacén

- Guía de remisión de la Asociación
- Guía de transportista

- Factura comercial
- Conocimiento de embarque
- Solicitud del Certificado de Transacción
- Packing list
- Weight note
- Registro de exportaciones
- Otros

Ingreso al almacén portuario para exportación

5

Registros adicionales

- Estos pueden incluir documentos tales como declaraciones de limpieza de transporte, registros de limpieza de equipos, acuerdos de arrendamiento, declaraciones de operadores.
- + Si bien estos **documentos no son requeridos para fines de trazabilidad**, son **necesarios** para que la empresa **pueda demostrar cumplimiento** con las **normas** de sostenibilidad y que se han tomado las medidas necesarias para proteger la integridad del producto certificado.

PROGRAMA DE TRAZABILIDAD EN ALIMENTOS ORGÁNICOS

Webinar
Exportador

OBJETIVO

Promover la **implementación** y el **mejoramiento** de los sistemas de Trazabilidad, como herramienta de eficiencia operativa y de marketing, que permita a las empresas, conocer toda la información sobre la **trayectoria de su producto**, desde su origen hasta su exportación.



REQUISITOS

- Ser una empresa legalmente constituida, con RUC activo y habido.
- Haber realizado el test del exportador.
- Tener al menos 01 año de formación

- Contar con certificación orgánica vigente o en proceso de renovación / certificación.
- Firmar la carta de compromiso y la ficha de inscripción.
- Abarcar preferiblemente los siguientes cultivos: mango, banano, castaña, quinua, kiwicha, cacao, café (para otros cultivos, se hará una consulta previa sobre el manejo).



DEL PROGRAMA

Evaluación de las fichas de inscripción y confirmación de las empresas

Capacitación en Trazabilidad

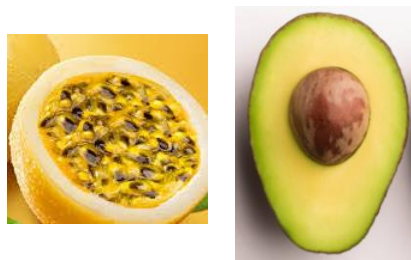
Asistencia técnica con el consultor

Obtención de un sistema de trazabilidad implementado



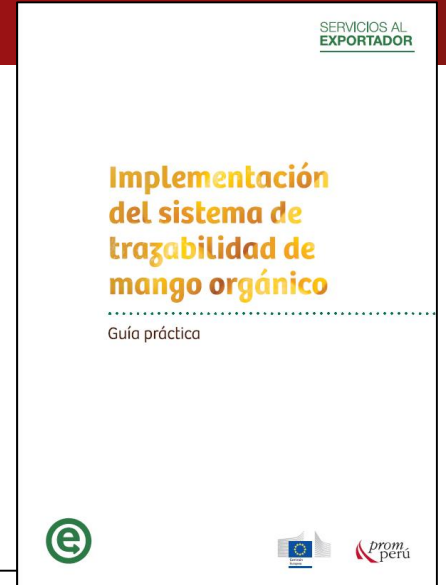
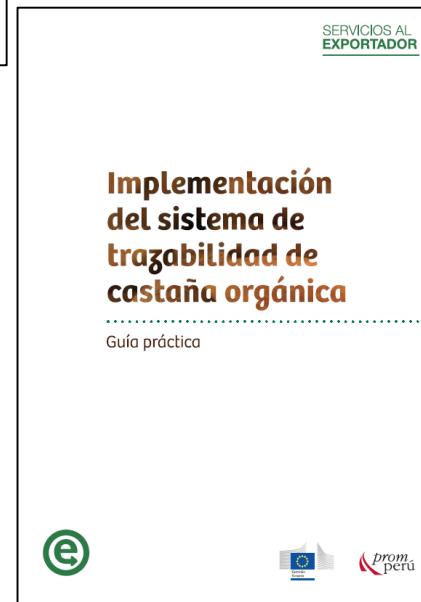
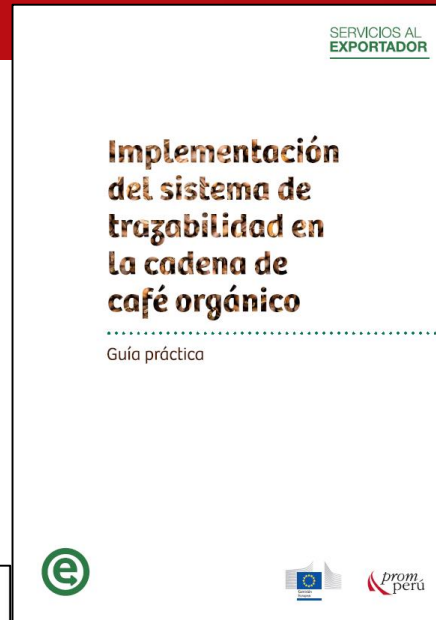
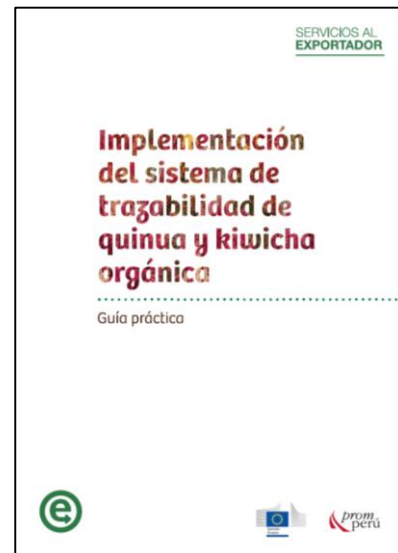
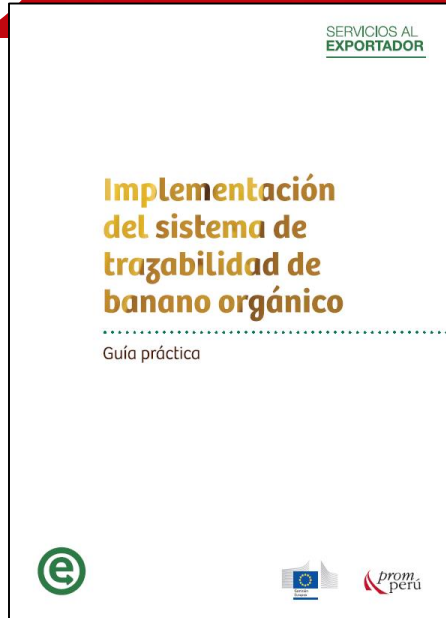
Avances en el Programa de Trazabilidad

Webinar
Exportador



AÑO	REGIONES	CULTIVOS	N° DE EMPRESAS ASISTIDAS
2017	Ayacucho Arequipa	Granos andinos	14
2018	Cajamarca La Libertad	Café Palta y maracuyá Grano andinos	12
2019	Cajamarca Puno, Huánuco, Junín, Piura	Café Granos andinos	15
2020	Piura, Madre de Dios, Apurímac, Amazonas, San Martín, Cajamarca	Café, cacao, castaña Banano y mango	18
2021	Cajamarca, San Martín, Amazonas, La Libertad	Café, cacao, Palta	25

Manuales de trazabilidad





Ana Lucia Manco

Departamento de Comercio
Sostenible

amanco@promperuext.pe

Preguntas y respuestas