IMPORTANCIA DE LA TRAZABILIDAD EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

Ana Lucia Manco M.

Departamento de Comercio Sostenible





CONTENIDO:



- 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













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 para cualquier empresa útil productiva o proveedora de servicios para conseguir el logro de sus objetivos de gestión.







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







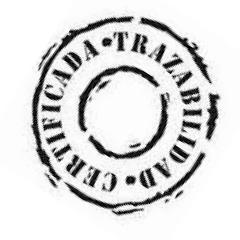


Imagen: Digital Bussines Assurance



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





RESPONSABLES DE LA TRAZABILIDAD

PRODUCCIÓN	ACOPIO	PROCESAMIENTO	COMERCIALIZACIÓN
 + 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. 	 + 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) 	 + 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 	 + 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

cliente

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:

- + Nomas orgánicas
- + Reglamento interrno
- + Manual de SIC
- + Informe de última inspección





Se utilizan los siguientes documentos:

Se realizan las siguientes actividades:

+ Solicitud de Certificado de Transacción

+ Envió de docuemntos de embarque al

Registro de Exportación, donde se consigna los datos de:

EXPORTACIÓN

+ Instrucciones de etiquetado

+ Intrucciones de empaque

- + Factura comercial
- + BL (Bill Lading)
- + Packing List + Weight Note
- + Certificado Fitasanitario
- + Certificado de Transicción



INSPECTOR ORGÁNICO





Verificación en lista de productores aprobados:

- + Guía de Cosecha
- + Registro de Acopio



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





- + 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









PLANTA DE PROCESO

Se realizan las siguientes actividades:

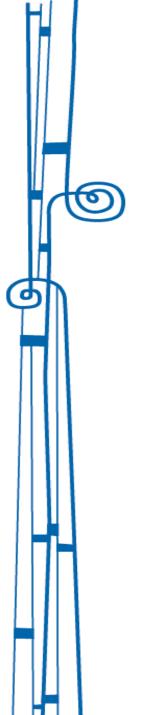
- + Procesos de Transformación
- + Asignación de Nº Lote de Proceso
- + Empacado
- + Etiquetado
- + Paletizado (si se requiere)
- + Llena de cotenedor (en el caso de algunos productos)

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)







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.





TRAZABILIDAD

Programa de Mejoramiento de los sistemas de Trazabilidad en productos orgánicos

Asistencia técnica modo: Virtual

Departamento de Comercio Sostenible





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.





CONSTANCIA

El participante que cumpla con los siguientes requisitos obtendrá la constancia de participación y culminación del programa:

- Entregar información solicitada al consultor
- Participar del seguimiento virtual activamente
- Implementar la mejora de su trazabilidad documental
- · Llenar la encuesta de satisfacción.





BENEFICIOS DEL PROGRAMA

Obtención del sistema de trazabilidad de la empresa mejorado y/o implementado, según requerimientos de las normativas orgánicas más comerciales.





REQUISITOS OBLIGATORIOS

- Ser una empresa formalmente establecida en el mercado, con un RUC activo y habido.
- Ser una empresa con potencial exportador o empresa exportadora
- Haber realizado el test del exportador de PROMPERU
- No tener deudas con PROMPERU
- Contar con certificación orgánica vigente o en proceso de renovación
- Firmar la carta de compromiso y llenar la ficha de inscripción.
- Abarcar los siguientes cultivos: mango, banano, granos andinos, cacao y café orgánicos.





CONSIDERACIONES

- Vacantes limitadas
- Modalidad: asistencia técnica virtual personalizada
- Asignar a una persona que labore en la empresa para que este presente en todas las asistencias y se encargue de manejar los registros
- Contar con internet para las sesiones con el equipo consultor.



Proceso de inscripción



Importante:

Antes de comenzar con el proceso de inscripción, es necesario que cumpla con los **requisitos obligatorios**.

Paso 1: Validación de información y envío de formatos

Enviar un mensaje al correo electrónico: <u>amanco@promperuext.pe</u> con el asunto: TRAZABILIDAD, adjuntando el formato de ficha de inscripción con la información solicitada.

Paso 2: Confirmación de participación

Una vez enviado los documentos, se evaluará y se comunicará a las 48hrs hábiles como máximo para confirmar su participación.



Avances en el Programa de Trazabilidad

ı	
1	(O)
1	

Cultivo	Empresas a	Regiones	
Granos andinos	Andes Foods Company Campo Sur Organico Agroindustrias del Valle San Melchor Bio Foods Export Agrog. Y Comercio Pampamarca	Kallpa S.A.C. Wiraccocha Wari Organic Comercial Corporación Agroindustrial del Sur S.A.C	Ayacucho
	CGS General Distribution S.A.C. Coop. Agraria Biorgánica Condesuyos	Industria Galletera del Sur S.A.C. Inkagrains Group S.A.C.	Arequipa
	Coop. Agraria Ecológica Markahuamachuco Coop. Agraria Alto Andina Chugay	Coop. Agroecológica Grano Andino de Sartimbamba	La Libertad
	Coop. Quechuas y Aymaras Copaiseg San Román Ltda. Coop. Agroindustrial Cabana	Coop. Agroindustrial Sur Andino Bio Orgánicos Andinos S.A.C.	Puno
Cacao	Asociación de Pequeños Productores de Cacao de Piura	Coop. Agraria de productores de banano, cacao orgánico y otros cultivos agrarios del distrito de Buenos Aires, Morropón Alto Piura Ltda.	Piura
Palta y Maracuyá	Cooperativa Agraria Valle de Santa Catalina		La Libertad Prom per i

		sistidas	Regiones
Café	Cooperativa de Servicios Múltiples Cedros Café Cooperativa Ecoforest Cooperativa Agraria de Servicios Múltiples El Diamante Ltda. Cooperativa de Servicios Múltiples Sol&Café Ltda.	Asociación Agraria de productores del Norte – PRONOR Cooperativa Agraria Cafetalera El Milagro Ltda. Cooperativa Agraria Cafetalera Frutos del Picorana Cooperativa Agraria Peruana –COOPAGRO PERÚ	Cajamarca
	Cooperativa Agraria Cafetalera Divisoria		Huánuco
	Cooperativa Agroecológica de café de origen de la Selva Central Asociación de productores Finkafe Cooperativa agroindustrial de productores ecológicos Grano de Oro	Asociaciones de agricultores cafetaleros San Ignacio Cooperativa Coffee Mountain	Junín

H

d

нг



Manuales de Trazabilidad

SERVICIOS AL EXPORTADOR

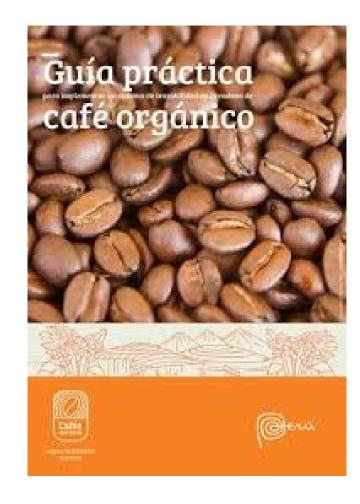
Implementación del sistema de trazabilidad para alimentos orgánicos

Guía práctica

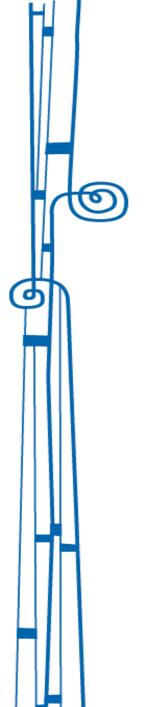












Preguntas y respuestas

Ana Lucia Manco M.

amanco@promperuext.pe
Departamento de Comercio Sostenible

