El empleo es de todos | Mintrabajo

GESTION LOGISTICA

"Sesión en Línea 22: AP8. Implementar un sistema de trazabilidad que asegure la sostenibilidad del programa logístico. AA17. Definir el proceso de trazabilidad en la cadena de abastecimiento, mediante la utilización de sistemas de verificación.

SENA

GC-F-004v.05

SENA

Agenda

Saludo e Introducción a la sesión
Cronograma
Resultados
Evidencias a realizar
Socialización AP8 AA17 Ev1 y Ev2,
Dudas e Inquietudes
Neuro Taller: El poder de las habilidades blandas en el ámbito laboral - YouTube
FIN

Cronograma de la AP8

SENA

17. Definir el proceso de trazabilidad en la cadena de abastecimiento, mediante la utilización de sistemas de verificación.	**70:** Documentar los procesos y registros para la verificación de la información entre los actores de la cadena teniendo en cuenta el ámbito de aplicación del sistema y las normas nacionales e internacionales. **68:** Caracterizar los productos teniendo en cuenta la categorización, la ficha técnica, la tecnología de proceso e información para la identificación y registro de los puntos críticos del proceso dentro de la cadena de acuerdo al flujo físico y los requisitos de trazabilidad según la elaboración de la lista del plan maestro. **71:** Estructurar la base de datos de acuerdo a las normas legales, información requerida por los actores de la cadena de suministro, la capacidad de almacenamiento y los requerimientos del proceso de trazabilidad. **72:** Comprobar los registros de los proveedores y clientes para levantar la información de los procesos, procedimientos y archivos para el sistema de trazabilidad, mediante la aplicación de técnicas de verificación, según los sistemas, los objetivos y los requerimientos de trazabilidad. **73:** Monitorear los procesos mediante la aplicación de las variables de control y seguimiento de la trazabilidad de productos y servicios, de acuerdo con las necesidades de la cadena de distribución mediante la graficación de su recorrido, identificando los puntos críticos del proceso y teniendo en cuenta los tipos de trazabilidad.	• Evidencia 1: Artículo "Trazabilidad organizacional".	21/10/22	27/10/22	Instructor técnico. Ramiro Andrade Polanco.
		• Evidencia 2: Cuadros comparativos "Trazabilidad".	21/10/22	27/10/22	Instructor técnico. Marleny Parra.
		• Evidencia 3: Casos empresariales.	28/10/22	3/11/22	Instructor técnico. Marleny Parra.
		• Evidencia 4: Ejercicio práctico.	28/10/22	3/11/22	(Instructor Vocero - Edward J. Gutierrez Romero)

Trazabilidad hacia atrás	Trazabilidad de proceso (interna)	Trazabilidad hacia delante
· De quién se reciben los productos. · Qué se ha recibido. · Cuándo se ha recibido. · Qué se hizo con los productos. · Cuando se recibieron.	· Cuándo los productos se dividen, cambian o mezclan. · Qué es lo que se crea. · A partir de qué se crea. · Cómo se crea y cuándo. · Identificación del producto final.	· A quién se entrega. · Qué se ha vendido exactamente. · Cuándo.

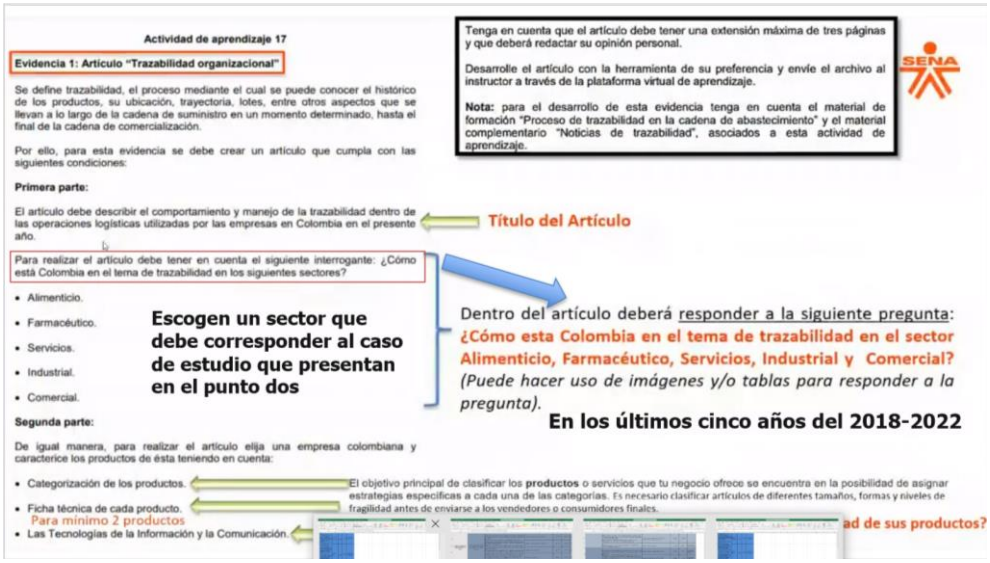
Fuente: Universidad Politécnica de Valencia, Propuesta de un sistema de trazabilidad para la cadena de suministro agrícola en un contexto de colaboración, Carlos Alfredo Dionicio Reynoso. Adaptado por la división consultoría de EvaluandoERP.com

GC-F-004v.05

AP8 AA17. EV1: Artículo "Trazabilidad organizacional".



@SENAcomunica www.sena.edu.co



Actividad de aprendizaje 17

Evidencia 1: Artículo "Trazabilidad organizacional"

Se define trazabilidad, el proceso mediante el cual se puede conocer el histórico de los productos, su ubicación, trayectoria, lotes, entre otros aspectos que se llevan a lo largo de la cadena de suministro en un momento determinado, hasta el final de la cadena de comercialización.

Por ello, para esta evidencia se debe crear un artículo que cumpla con las siguientes condiciones:

Primera parte:

El artículo debe describir el comportamiento y manejo de la trazabilidad dentro de las operaciones logísticas utilizadas por las empresas en Colombia en el presente año.

Para realizar el artículo debe tener en cuenta el siguiente interrogante: ¿Cómo está Colombia en el tema de trazabilidad en los siguientes sectores?

- Alimenticio.
- Farmacéutico.
- Servicios.
- Industrial.
- Comercial.

Segunda parte:

De igual manera, para realizar el artículo elija una empresa colombiana y caracterice los productos de ésta teniendo en cuenta:

- Categorización de los productos.
- Ficha técnica de cada producto.
- Las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Para mínimo 2 productos

Tenga en cuenta que el artículo debe tener una extensión máxima de tres páginas y que deberá redactar su opinión personal.

Desarrolle el artículo con la herramienta de su preferencia y envíe el archivo al instructor a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

Nota: para el desarrollo de esta evidencia tenga en cuenta el material de formación "Proceso de trazabilidad en la cadena de abastecimiento" y el material complementario "Noticias de trazabilidad", asociados a esta actividad de aprendizaje.

Título del Artículo

Escogen un sector que debe corresponder al caso de estudio que presentan en el punto dos

Dentro del artículo deberá responder a la siguiente pregunta: **¿Cómo esta Colombia en el tema de trazabilidad en el sector Alimenticio, Farmacéutico, Servicios, Industrial y Comercial?** *(Puede hacer uso de imágenes y/o tablas para responder a la pregunta).*

En los últimos cinco años del 2018-2022

El objetivo principal de clasificar los **productos** o servicios que tu negocio ofrece se encuentra en la posibilidad de asignar estrategias específicas a cada una de las categorías. Es necesario clasificar artículos de diferentes tamaños, formas y niveles de fragilidad antes de enviarse a los vendedores o consumidores finales.

ad de sus productos?

GC-F-004v.05

AP8 AA17. EV2: Cuadros comparativos "Trazabilidad".



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Actividad de aprendizaje 17 Evidencia 2: Cuadros comparativos “Trazabilidad”

A Colombia lo rigen reglas encargadas de supervisar y controlar la calidad y la gestión de calidad conocidas como las Normas ISO – 9000 (Organización Internacional de Normalización); esta norma internacional promueve la adopción de un enfoque basado en procesos cuando se desarrolla, implementa y mejora la eficacia de un sistema de gestión de la calidad, para aumentar la satisfacción del cliente mediante el cumplimiento de sus requisitos.

Para aplicar de manera más efectiva un sistema de trazabilidad, cada empresa debe agrupar de alguna forma el conjunto de unidades que produce, elabora, envasa o en términos amplios maneja. Todo esto para lograr un exitoso proceso dentro de la cadena de abastecimientos maximizando todos los recursos en busca de la satisfacción del consumidor final.

Actividad de aprendizaje 17 Evidencia 2: Cuadros comparativos “Trazabilidad”

Partiendo de lo anterior, para desarrollar esta evidencia realice lo siguiente:

1. Elabore un cuadro comparativo de las normas nacionales e internacionales, teniendo en cuenta:

- Documentación.
- Normas legales.

Actividad de aprendizaje 17 Evidencia 2: Cuadros comparativos “Trazabilidad”

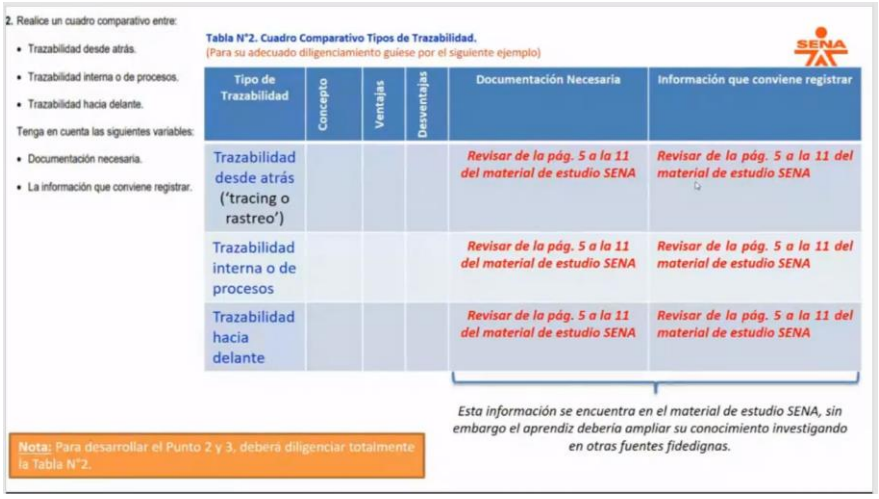
Tabla. Cuadro comparativo de Norma nacionales e internacionales

Número de Norma	Título	Sector Aplicable	Resumen / Documentación requerida
NTC ISO 9001:2015 (Norma Internacional)	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. REQUISITOS	Todos los sectores económicos	Esta Norma Internacional especifica los requisitos para un sistema de gestión de la calidad cuando una organización: a) necesita demostrar su capacidad para proporcionar regularmente productos y servicios que satisfagan los requisitos del cliente y los legales y reglamentarios aplicables, y b) aspira a aumentar la satisfacción del cliente a través de la aplicación eficaz del sistema, incluidos los procesos para la mejora del sistema y el aseguramiento de la conformidad con los requisitos del cliente y los legales y reglamentarios aplicables. Todos los requisitos de esta Norma Internacional son genéricos y se pretende que sean aplicables a todas las organizaciones, sin importar su tipo o tamaño, o los productos y servicios suministrados. **REQUISITO RELACIONADO: “8.5.2 Identificación y trazabilidad”.** La organización debe utilizar los medios apropiados para identificar las salidas, cuando sea necesario, para asegurar la conformidad de los productos y servicios. La organización debe identificar el estado de las salidas con respecto a los requisitos de seguimiento y medición a través de la producción y prestación del servicio. La organización debe controlar la identificación única de las salidas cuando la trazabilidad sea un requisito, y debe conservar la información documentada necesaria para permitir la trazabilidad.

Actividad de aprendizaje 17 Evidencia 2: Cuadros comparativos “Trazabilidad”

2. Realice un cuadro comparativo entre:
- Trazabilidad desde atrás.
- Trazabilidad interna o de procesos.
- Trazabilidad hacia delante.

Tenga en cuenta las siguientes variables:
- Documentación necesaria.
- La información que conviene registrar..



2. Realice un cuadro comparativo entre:
- Trazabilidad desde atrás.
- Trazabilidad interna o de procesos.
- Trazabilidad hacia delante.

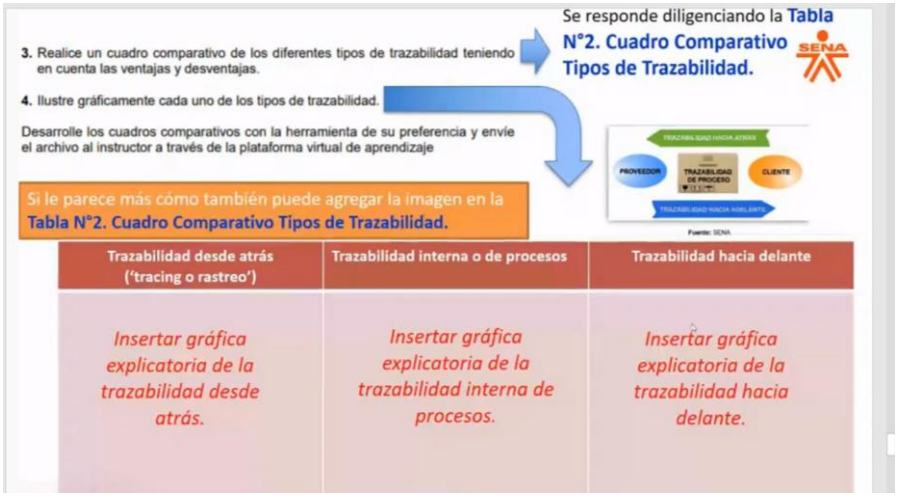
Tenga en cuenta las siguientes variables:
- Documentación necesaria.
- La información que conviene registrar.

Tabla N°2. Cuadro Comparativo Tipos de Trazabilidad.
(Para su adecuado diligenciamiento guíese por el siguiente ejemplo)

Tipo de Trazabilidad	Concepto	Ventajas	Desventajas	Documentación Necesaria	Información que conviene registrar
Trazabilidad desde atrás (‘tracing o rastreo’)				*Revisar de la pág. 5 a la 11 del material de estudio SENA*	*Revisar de la pág. 5 a la 11 del material de estudio SENA*
Trazabilidad interna o de procesos				*Revisar de la pág. 5 a la 11 del material de estudio SENA*	*Revisar de la pág. 5 a la 11 del material de estudio SENA*
Trazabilidad hacia delante				*Revisar de la pág. 5 a la 11 del material de estudio SENA*	*Revisar de la pág. 5 a la 11 del material de estudio SENA*

Esta información se encuentra en el material de estudio SENA, sin embargo el aprendiz debería ampliar su conocimiento investigando en otras fuentes fidedignas.

Nota: Para desarrollar el Punto 2 y 3, deberá diligenciar totalmente la Tabla N°2.



Se responde diligenciando la **Tabla N°2. Cuadro Comparativo Tipos de Trazabilidad.**

3. Realice un cuadro comparativo de los diferentes tipos de trazabilidad teniendo en cuenta las ventajas y desventajas.

4. Ilustre gráficamente cada uno de los tipos de trazabilidad.

Desarrolle los cuadros comparativos con la herramienta de su preferencia y envíe el archivo al instructor a través de la plataforma virtual de aprendizaje

Si le parece más cómo también puede agregar la imagen en la **Tabla N°2. Cuadro Comparativo Tipos de Trazabilidad.**

Trazabilidad desde atrás (‘tracing o rastreo’)	Trazabilidad interna o de procesos	Trazabilidad hacia delante
Insertar gráfica explicatoria de la trazabilidad desde atrás.	*Insertar gráfica explicatoria de la trazabilidad interna de procesos.*	*Insertar gráfica explicatoria de la trazabilidad hacia delante.*