

# Iniciativa de trazabilidad de producción

Soluciones de impresión en línea de Videojet®

## Inyección de tinta.

- Láser.
- Transferencia térmica.
- Etiquetadoras.
- Trazabilidad.
- Suministros.
- Piezas y servicio técnico.



La seguridad alimentaria es cada vez más importante para el sector alimentario, los consumidores y las autoridades gubernamentales, y resulta aún más esencial en lo referente a los productos frescos, dado su breve ciclo de vida. La mejora de la trazabilidad puede ayudar a mejorar el proceso de retirada del sector de los productos agrícolas y a aumentar la confianza del consumidor en la cadena de suministros.

Videojet puede ayudarle a implementar los hitos de la iniciativa de trazabilidad de producción con nuestras soluciones de impresión en línea.

## Iniciativa de trazabilidad de producción

La Iniciativa de trazabilidad de producción (PTI) es un esfuerzo voluntario dirigido por el sector diseñado para ayudar al sector agrofrutícola a adoptar estándares de trazabilidad mediante la creación de un marco de trabajo común para identificar los productos a lo largo de la cadena de suministros. La Produce Marketing Association, la Canadian Produce Marketing Association y la United Fresh Produce Association lanzaron la PTI en octubre de 2007, la cual prevé la adopción de la trazabilidad electrónica en toda la cadena de suministros para todas y cada una de las cajas de productos frescos.

## ¿A quién se le aplica la PTI?

La PTI afecta a todas las empresas que venden productos frescos en los EE. UU. o a este país a través de los canales minoristas o de servicios alimentarios destinados al consumo de productos frescos.

## ¿Qué hace falta para cumplir la normativa?

Los contenedores (cajas, cartones corrugados, RPC, bolsas y otros recipientes) deben contar con una identificación de productos estandarizada, incluido un código de barras GS1-128 que contenga un número mundial de artículo comercial (GTIN) GS1 y un número de lote. También debe incluir un código de selección por voz. Este código es un número de 4 dígitos que se calcula usando el GTIN, el lote y, opcionalmente, la fecha. Este código se proporciona a los trabajadores del almacén para la recogida de cajas de cartón.



## La cadena de suministros de los productos agrícolas



Productor



Envasadora/reempaqetadora



Transportistas



Distribuidor/comercializador



Minorista

**VIDEOJET®**



## Hitos de trazabilidad de la producción hasta la implementación

<b>Hito 1: T1 de 2009</b>
Obtención de un prefijo de empresa por parte de GS1
<b>Hito 2: T1 de 2009</b>
Asignación de GTIN a las cajas
<b>Hito 3: T3 de 2009</b>
Suministro de información de los GTIN al comprador
<b>Hito 4: T4 de 2011</b>
Visualización de información legible para el usuario en las cajas
<b>Hito 5: T4 de 2011</b>
Codificado de la información en un código de barras
<b>Hito 6: T4 de 2011</b>
Lectura y almacenamiento de la información en las cajas entrantes
<b>Hito 7: T4 de 2012</b>
Lectura y almacenamiento de la información en las cajas salientes

Las codificadoras de inyección de tinta de alta resolución y la codificadora aplicadora de etiquetas en línea de Videojet permiten imprimir códigos de barras conformes con la normativa para alcanzar los **hitos 4 y 5** de la PTI.

## La importancia de la trazabilidad de los productos agrícolas en toda la cadena

- Reducción del riesgo humano: Identificación rápida del origen y el alcance de los productos afectados
- Reducción del riesgo empresarial: Identificación rápida de los productos que no se ven afectados por las retiradas de producto
- Incremento de la confianza por parte del consumidor en la cadena de suministros de productos agrícolas

Si su empresa opta por participar en la iniciativa de trazabilidad de producción, Videojet puede ayudarle a cumplir las normativas. Con una gama completa de soluciones de codificado y etiquetado de cajas para la identificación en una gran variedad de sustratos de envasado secundarios, podemos recomendar la tecnología más adecuada para su sector. Nuestras codificadoras pueden integrarse en su línea de producción y conectarse en red a su sistema ERP, su software de gestión de etiquetas y su software de trazabilidad.



### Codificadora de inyección de tinta de caracteres grandes en alta resolución 2300 de Videojet®

- Alta calidad de impresión constante
- Bajo costo de propiedad
- Integración sencilla



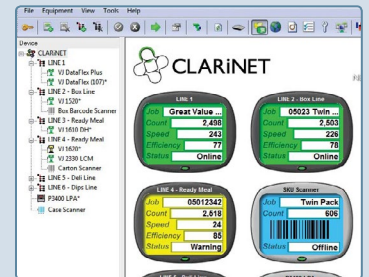
### Codificadora aplicadora de etiquetas P3400 de Videojet®

- Impresión por transferencia térmica para códigos de barras y texto en alta resolución
- Facilidad de uso y mantenimiento
- Control exacto y preciso de la ubicación de las etiquetas



### Software de gestión del codificado del envasado Videojet CLARiNET®

- Una sola solución de configuración y control de la red para equipos de codificado y etiquetado.
- Escanee códigos de barras para confirmar la adecuación del envasado y la exactitud de la impresión de códigos de barras.
- Grabe registros de producción y de auditoría; garantice la trazabilidad y posibilite un análisis cuantitativo.



[www.videojet.cl/pti](http://www.videojet.cl/pti)

Haga clic en el enlace anterior o escríbalo en el navegador.



+56 2 2476-2834 / [www.videojet.cl](http://www.videojet.cl) / [ventas.chile@videojet.com](mailto:ventas.chile@videojet.com)

Videojet Chile / Av. Exequiel Fernández, 2831 – Macul – Chile / Chile

Teléfono: +56 2 2476-2834 Fax: +56 2 2476-2834