



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Transporte de Material y Recepción de Producto

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR-EMP-079

REVISIÓN:

4

FECHA DE REVISIÓN:

Mayo -2015

HOJA:

1/7

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Transportar el producto del área de invernaderos en forma y tiempo al área de Logística Interna para su pesado, registro correcto en el sistema y abastecimiento de producto a las líneas de empaque.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Transporte de Material y Recepción de Producto:

DOCUMENTO
CONTROLADO

- ➡ Operaciones
- ➡ Empaque

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Diciembre, 2011
Departamento: Empaque		Hoja: 2/7
Procedimiento: Transporte de Material y Recepción de Producto		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Operario de Logística Interna	01	<p>Preparación de material:</p> <p>De acuerdo al flujo de trailas se cargan las trailas vacías de cada invernadero que se encuentran en logística interna de acuerdo al FO-EMP-002. La carga consiste en subir 3 tarimas en la traila con el montacargas y a falta de este de forma manual, Cada tarima debe tener 5 estibas de 7 cajas para la cosecha con las capas de foam correspondiente. Después de que se carga la traila se colocan las 4 guardas de seguridad y se amarra con un solo mecate; en la parte superior. La traila cargada se saca al patio para su desinfección y se acomoda en el andén correspondiente donde se le colocara la cubierta que corresponde al número del invernadero.</p> <ul style="list-style-type: none"> Colocar cubierta a la traila de material que se envía a invernaderos y así mismo a la del producto cosechado durante su trayecto a logística, la cual al ingresar al área deberá ser quitada con cuidado para que no toque el suelo. con la finalidad de proteger la entrada de insectos y polvo hacia el interior de las cajas.
	02	<p>Transporte de material:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material para la Cosecha: El tractorista transporta el material para la cosecha desinfectado; La cantidad de trailas dependerá del flujo de la cosecha y sean las que completen el stock de cada invernadero. Material para Mermas: El tractorista transportará el material para la merma a cada invernadero de acuerdo a lo solicitado por el supervisor. <p>Antes de enganchar la traila revisar que el material este bien sujetado con los mecates, guardas y que sea el correspondiente al destino que lleva de acuerdo al FO-EMP-002. Así como debe cuidar que durante el trayecto no se desacomode y sobre todo que vaya bien protegido con la cubierta, introduce la traila con material a la exclusiva asegurándose desinfectar el equipo y material que lleva incluyendo el tractor, quita la cubierta y la deposita en el contenedor para cubiertas que está en la exclusiva. Posteriormente el tractorista se lava las manos, desinfecta ropa y calzado y se traslada al interior del invernadero para acomodar la traila con material en el lugar indicado por el supervisor de invernadero baja del tractor y desengancha la traila.</p>

DOCUMENTO CONTROLADO



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Diciembre, 2011
Departamento: Empaque		Hoja: 3/7
Procedimiento: Transporte de Material y Recepción de Producto		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
	03	<p>Recoger producto en Invernaderos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto De Exportación: El tractorista después de desenganchar la trilla con material se dirige a donde espera la trilla cargada con el producto cosechado, ahí corrobora con el cargador la cantidad de cajas, la presentación del fruto, que la trilla este sujeta correctamente con los mecates y guardas. • Producto fuera de Especificación: El producto fuera de especificación debe de estar identificado con una tarjeta donde indique la cantidad de cajas y acomodado en una tarima diferente al producto de exportación. Esta tarjeta la coloca el supervisor de calidad de cada invernadero. • Merma: El producto de merma debe estar en la caja y trilla destinadas para el manejo de este producto.
	04	<p>Sacar la trilla con producto del invernadero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto de Exportación y Fuera de Especificación: Saca la trilla con cosecha del invernadero a la exclusiva; Cuando el supervisor lo disponga la trilla con cosecha debe estar protegida con cartón limpio, debe de cuidar que este no se caiga cuando pase por la cortina de aire. En la exclusiva del invernadero el tractorista detiene el tractor, toma la cubierta del contenedor y coloca correctamente la cubierta sobre la trilla para proteger el producto de factores contaminantes que puedan ingresar al material y así poder salir. • Merma El tractorista engancha la trilla y la saca a la exclusiva donde colocara la malla para cubrir las cajas y así transportarla al área de logística interna.

DOCUMENTO
CONTROLADO

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Diciembre, 2011
Departamento: Empaque		Hoja: 4/7
Procedimiento: Transporte de Material y Recepción de Producto		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Operario de Logística Interna	05	<p>Traslado de la traila con producto:</p> <p>Al salir del invernadero el tractorista cerrará las puertas de la exclusiva y se dirigirá al área de Logística interna para entregar el producto respetando las normas de seguridad.</p>
	06	<p>Entrega de producto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto de Exportación y Fuera de Especificación: El tractorista llega al área de transporte interno, detiene el tractor para abrir la puerta e ingresa al patio pasando por el vado sanitario para desinfectar las llantas del tractor y de las trailas; Al pasar la última traila detiene el tractor, lo apaga y se baja para cerrar la puerta, sube al tractor y lo enciende llega al área designada para entrega de producto, Detiene el tractor, lo apaga y coloca el freno en una de las llantas traseras de la traila y la desengancha. • Merma: Si hay producto cosechado en espera para que se pese, el tractorista desenganchará la traila con la merma en el exterior del patio de logística interna donde esperará para su pesado.
	07	<p>Recepción de producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto de Exportación y Fuera de Especificación: El operario asignado retira la cubierta de la traila y la deposita en el contenedor correspondiente al invernadero; Mete la traila que se va a pesar jalándola con el gancho o con ayuda del montacargas, si el pesado es directo deja la traila sobre la balanza, pero si hay que separar el producto dejara la traila hasta el área designada para el producto sin pesar. Las trailas que se queden en el área exterior se asegurarán colocando topes en las llantas. • Merma La merma se meterá al área de transporte interno cuando no haya producto cosechado.

DOCUMENTO CONTROLADO



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Diciembre, 2011
Departamento: Empaque		Hoja: 5/7
Procedimiento: Transporte de Material y Recepción de Producto		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
	08	<p>Pesado de producto y colocación de tarjetas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto de Exportación El operario le dará los datos del producto a pesar al operario de la bascula (invernadero de procedencia, cantidad de cajas, número de trilla, presentación del producto); Para que pese y registre el producto en el Harvest System. La tarima con producto de exportación que se haya pesado se le colocará una tarjeta de acuerdo al FO-EMP-002, y se colocará en el área correspondiente para el producto pesado. • Producto Fuera De Especificación El producto fuera de especificación debe estar identificado con una tarjeta indicando la cantidad de cajas, este se pesará cuando el invernadero haya terminado de cosechar para realizar solo una pesada. • Merma La merma se pesará cuando no haya producto cosechado en espera.
	09	<p>Entrega de producto pesado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto de Exportación El operario tomará del área para producto pesado la tarima con producto de exportación y la llevará al área de empaque, la colocará al inicio de la línea de empaque correspondiente al invernadero de procedencia. • Producto Fuera de Especificación El producto fuera de especificación se entregará al área de calidad de empaque con la papeleta de identificación del producto. De ser necesario este producto se cambiará a la caja para producto nacional antes de entregarlo al área de calidad. • Merma La merma después de su pesado se sacará a la vialidad para que posteriormente el personal responsable la deposite en el contenedor para la basura.

DOCUMENTO
CONTROLADO



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

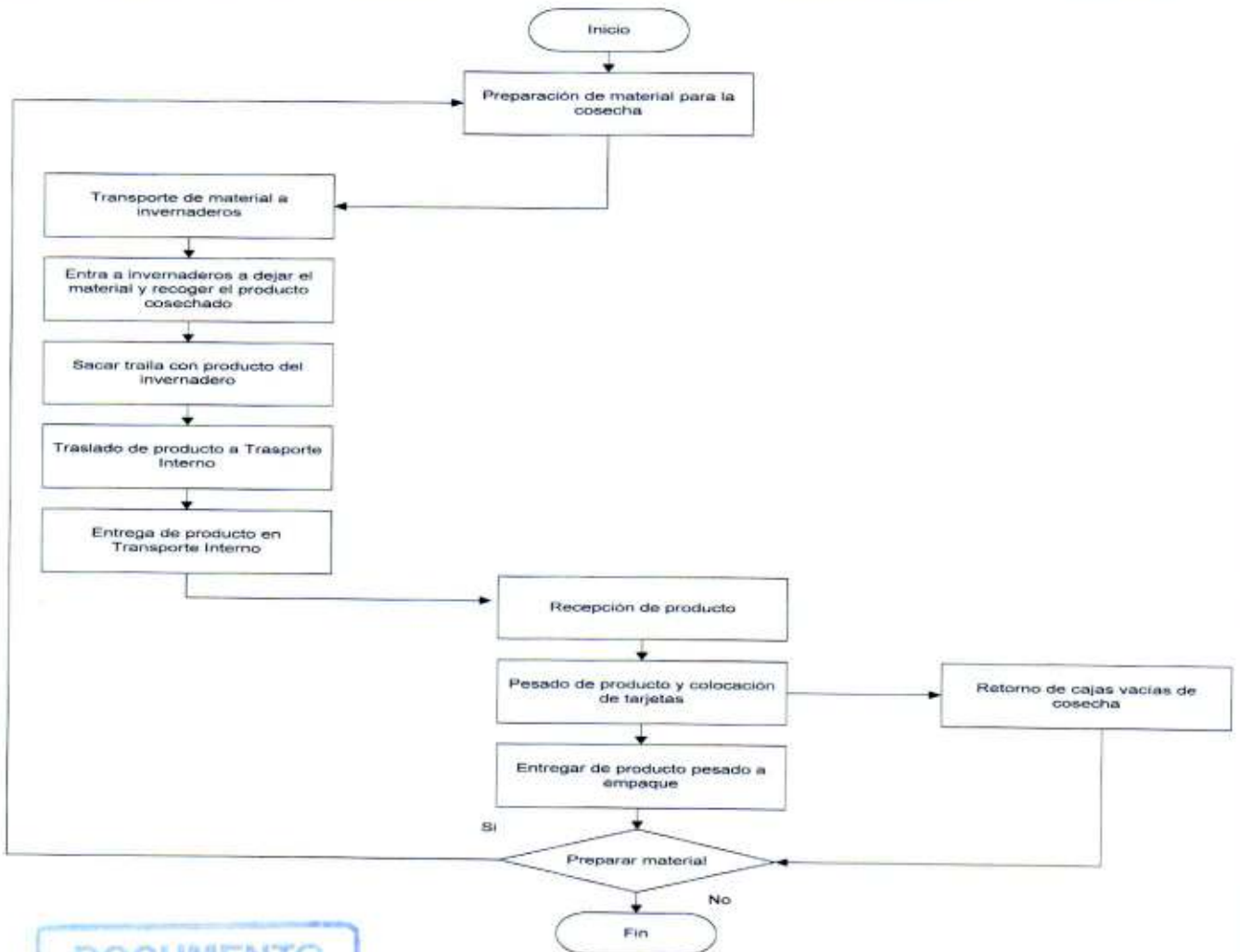
Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Diciembre, 2011
Departamento: Empaque		Hoja: 6/7
Procedimiento: Transporte de Material y Recepción de Producto		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Operario de Empaque	10	Retorno de tarimas con caja vacía a Transporte interno: Los operarios de empaque sacuden las cajas de producto con la finalidad de dejarlas libre de residuos orgánicos y las regresan al área de transporte interno; En tarimas con 5 estibas de 7 cajas y con el material de protección incluido y las colocarán en el área de logística interna de acuerdo al color de la caja.

DOCUMENTO CONTROLADO

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Diciembre, 2011
Departamento: Empaque		Hoja: 7/7
Procedimiento: Transporte de Material y Recepción de Producto		

Tractorista	Operario de Logística Interna	Operador de Empaque
-------------	-------------------------------	---------------------



DOCUMENTO CONTROLADO

<p>Formuló</p>  <p>Benito Jonguitud Juárez COORDINADOR DE LOGISTICA INTERNA</p>	<p>Revisó</p>  <p>Ing. Rafael H. Martínez Aguilera GERENTE DE EMPAQUE</p>	<p>Autorizó</p>  <p>Ing. Ismael Padrón Segura DIRECTOR TÉCNICO</p>
--	--	---