

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
			<b>Entrada en Vigor:</b>	

## **Contenido**

Introducción .....	1
Diagrama de bloques manejo de crema .....	2
Iconos del sistema .....	3
Proceso de Manejo de crema .....	4
1. Generar solicitud de pipa (Almacén) .....	4
2. Dictamen de limpieza (Control de calidad).....	10
3. Captura de peso de pipa vacía (Almacén).....	15
4. enviar aviso de evaluacion de crema a control de calidad (Producción).....	17
5. Dictamen de liberación de crema (Control de Calidad).....	18
6. Captura de peso de pipa llena (Almacén) .....	24
7. Impresión del vale de entrega de producto terminado crema (Producción).....	27
8. Impresión de la remision de embarque (Almacén).....	30
Modificar solicitud de pipa (Almacén) .....	33
Eliminar una solicitud (Almacén).....	36

---

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	<i>00</i>
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
			<b>Entrada en Vigor:</b>	

## **Introducción**

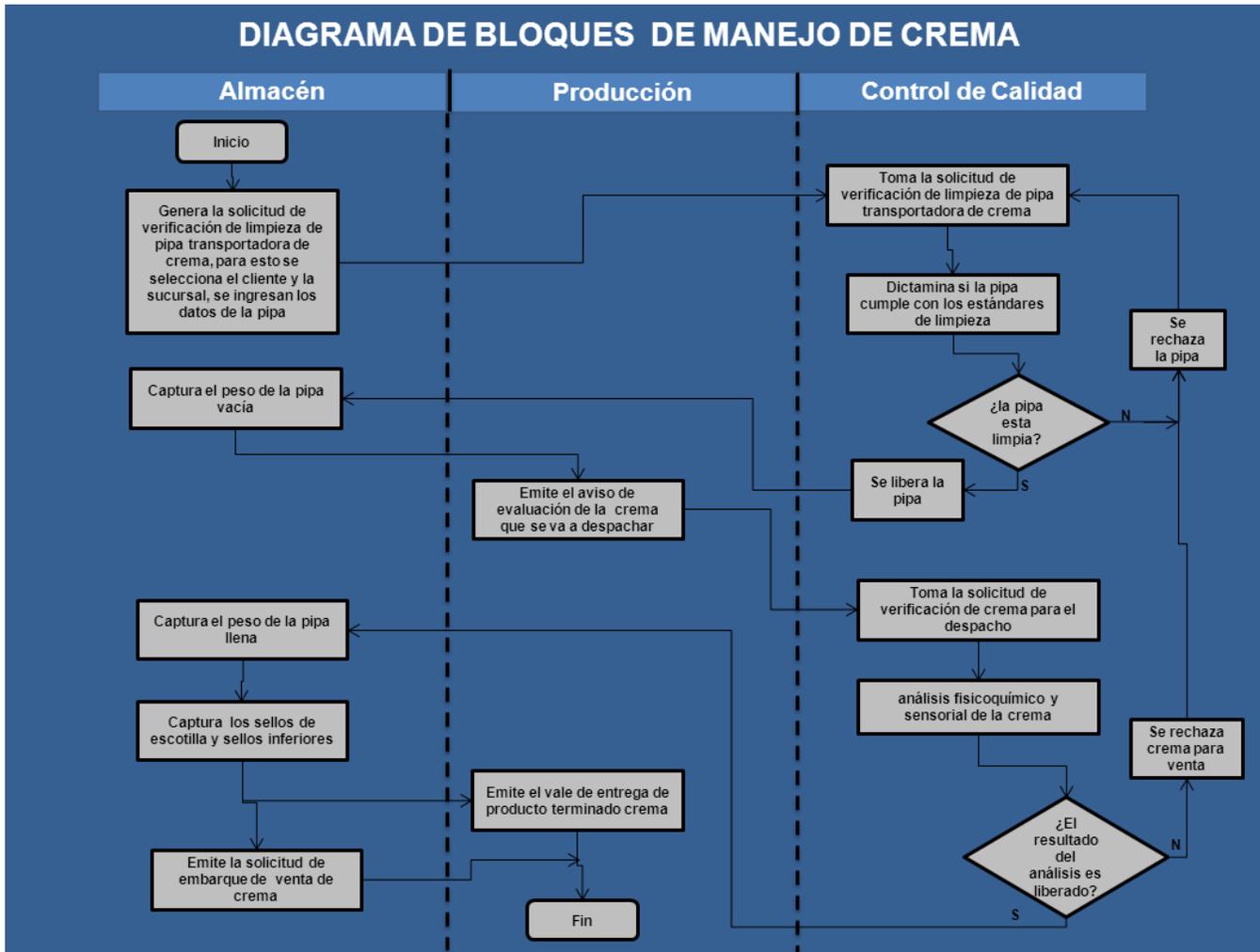
El presente manual muestra la manera de trabajar con el proceso de manejo de crema dentro del módulo de estandarización de leche fresca en las plantas industriales.

El manejo de crema no es otra cosa que la extracción y venta de crema de las plantas industriales de Liconsas, para que una planta pueda generar una salida de crema, tiene que pasar por un proceso que involucra a las áreas de almacén, control de calidad y producción, para que el producto pueda ser entregado al cliente.

Para generar una venta de crema, el almacén tiene que solicitar a control de calidad que dictamine la pipa en que se va a transportar la crema, para determinar si la pipa cumple con los estándares de limpieza requeridos para el transporte del producto, después de que control de calidad dictamina y libera la pipa, el almacén procede a capturar el peso de la pipa vacía, producción procede a pasteurizar la crema y una vez que termino la pasteurización procede a cargar la pipa, producción procede a enviar a control de calidad un aviso de evaluación de crema, para analizar el producto terminado y asegurar que cumple con los requisitos necesarios para ser despachada, control de calidad realiza el análisis fisicoquímico de crema y si es liberado, el almacén pasa a generar el despacho de crema (el almacén procede a capturar el peso de la pipa llena generando con esto la tara de la pipa y obteniendo la cantidad de crema en kilos despachada), genera la remisión de embarque, anexando el certificado de peso y el certificado de control de calidad, para finalizar producción tiene que generar el vale de entrega de producto terminado crema para el almacén de producto terminado.

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

## Diagrama de bloques manejo de crema



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

## Iconos del sistema

Icono	Descripción
	Agregar un nuevo registro.
	Guardar información.
	Cancelar un movimiento.
	Regresar al menú principal.
	Modificar un registro.
	Cancelar un registro.
	Operación bloqueada.
	Operación cancelada.
	Dictaminar un registro.
	Capturar pesos de la pipa transportadora de crema.
	Enviar aviso de evaluación de crema.
	Regresar a una pantalla anterior.
	Imprimir vale de entrega o remisión de embarque.

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
			<b>Entrada en Vigor:</b>	

## Proceso de Manejo de crema

### 1. Generar solicitud de pipa (Almacén)

Del menú principal elegir **Almacenes** del menú que se desprende se selecciona **Materia prima y Materiales**.



Del menú que aparece se elige **Captura**, de la lista que se desprende se escoge la opción **Manejo de crema**.

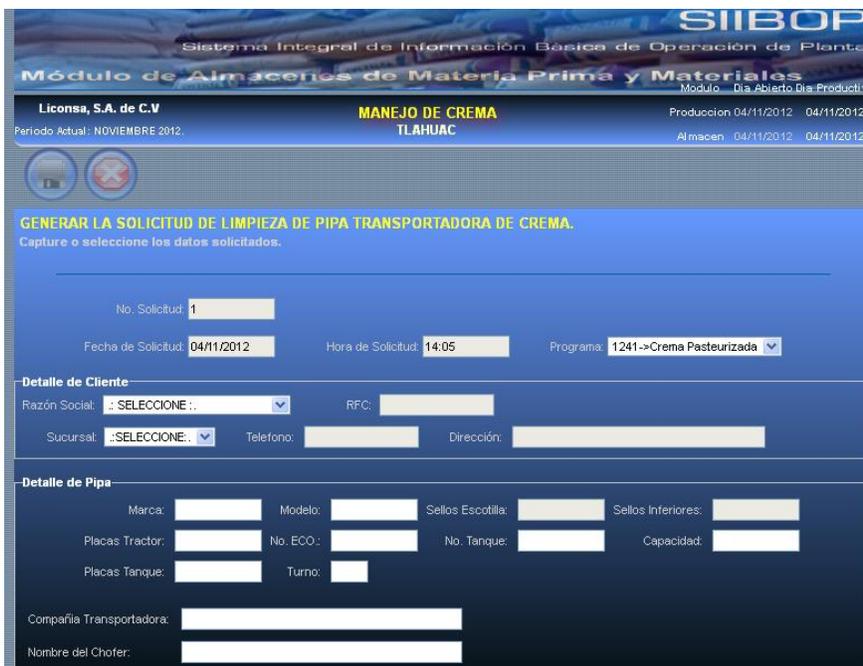


	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Se visualiza la siguiente pantalla, la cual muestra los datos generales y el status en el que se encuentra cada solicitud generada.



Para generar una nueva solicitud se tiene que dar clic en el icono agregar  , se ve la pantalla siguiente:



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

En esta pantalla se muestra la siguiente información:

**GENERAR LA SOLICITUD DE LIMPIEZA DE PIPA TRANSPORTADORA DE CREMA.**  
 Capture o seleccione los datos solicitados.

No. Solicitud:

Fecha de Solicitud:       Hora de Solicitud:       Programa:  ▼

No. Solicitud:  número de solicitud que le corresponde este se genera de forma automática.

Fecha de Solicitud:       Hora de Solicitud:  fecha y hora de solicitud esta información también se genera de forma automática.

Programa:  ▼ indica el tipo de producto terminado que se va a despachar, se establece por default el 1241 que corresponde a la crema pasteurizada.

Después de esta información se tiene que identificar el cliente y la sucursal para esto primeramente se elige el cliente del combo **Razón Social:**  ▼, una vez elegido el cliente se elige la sucursal a la que se va enviar la crema **Sucursal:**  ▼.

**GENERAR LA SOLICITUD DE LIMPIEZA DE PIPA TRANSPORTADORA DE CREMA.**  
 Capture o seleccione los datos solicitados.

No. Solicitud:

Fecha de Solicitud:       Hora de Solicitud:       Programa:  ▼

**Detalle de Cliente**

Razón Social:  ▼      RFC:

Sucursal:  ▼      Telefono:       Dirección:

**Detalle de Pipa**

Marca:       Modelo:       Sellos Escotilla:       Sellos Inferiores:

Placas Tractor:       No. ECO:       No. Tanque:       Capacidad:

Placas Tanque:       Turno:

Compañía Transportadora:

Nombre del Chofer:

	<b>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</b> <b>MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA</b>		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

En forma automática se pinta la información general del cliente y la sucursal, ahora solo se tiene que llenar los datos de la pipa en el apartado **"Detalle de Pipa"** como se muestra:



**Liconsa, S.A. de C.V.** **MANEJO DE CREMA** TLAHUAC  
 Período Actual: NOVIEMBRE 2012. Producción 04/11/2012 04/11/2012  
 Almacén 04/11/2012 04/11/2012

**GENERAR LA SOLICITUD DE LIMPIEZA DE PIPA TRANSPORTADORA DE CREMA.**  
 Capture o seleccione los datos solicitados.

No. Solicitud: 1  
 Fecha de Solicitud: 04/11/2012 Hora de Solicitud: 15:12 Programa: 1241->Crema Pasteurizada

**Detalle de Cliente**  
 Razón Social: ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V. RFC: NTC120489CAL  
 Sucursal: ILAS DE MEXICO Telefono: 45611251721 Dirección: ALVARO OBREGON #1

**Detalle de Pipa**  
 Marca: kw Modelo: 2011 Sellos Escotilla: Sellos Inferiores:  
 Placas Tractor: 254dhs12 No. ECO: la-45 No. Tanque: 84 Capacidad: 36500  
 Placas Tanque: 255dhs13 Turno: 1  
 Compañía Transportadora: transportes vazquez  
 Nombre del Chofer: Jesus salvador carrillo abrica



Para guardar la solicitud hay que dar clic en el icono guardar .

Si al momento de guardar falta capturar información el programa muestra un mensaje que indica la información que hace falta.



**Liconsa, S.A. de C.V.** **MANEJO DE CREMA** TLAHUAC  
 Período Actual: DICIEMBRE 2012. Producción 01/12/2012 01/12/2012  
 Almacén 01/12/2012 01/12/2012

**GENERAR LA SOLICITUD DE LIMPIEZA DE PIPA TRANSPORTADORA DE CREMA.**  
 Capture o seleccione los datos solicitados.

No. Solicitud: 1  
 Fecha de Solicitud: 01/12/2012 Programa: 1241->Crema Pasteurizada

**Detalle de Cliente**  
 Razón Social: ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V. RFC: NTC120489CAL  
 Sucursal: ILAS DE MEXICO Telefono: 45611251721 Dirección: ALVARO OBREGON #1

**Detalle de Pipa**  
 Marca: Modelo: 2011 Sellos Escotilla: Sellos Inferiores:  
 Placas Tractor: 254dhd45 No. ECO: la-45 No. Tanque: 85 Capacidad: 36700  
 Placas Tanque: 255dhd232 Turno: 2  
 Compañía Transportadora: transportes lopez  
 Nombre del Chofer: Jesus salvador carrillo abrica

**SOLICITUD DE PIPA TRANSPORTADORA DE CREMA**  
 EL CAMPO MARCA DE LA PIPA ESTA VACÍO  
 ESPECIFIQUE LA MARCA DE LA PIPA  
 Aceptar

	<b>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</b> <b>MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA</b>			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>		

Una vez que toda la información requerida se ha ingresado al sistema, se muestra un mensaje que confirma que la solicitud se generó satisfactoriamente.



En la pantalla principal se muestra la solicitud generada.



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Hasta este momento solo nos permite generar una nueva solicitud , eliminar  o modificar  una solicitud en el menú de almacén de materia prima y materiales, para continuar con el proceso se tiene que esperar a que control de calidad dictamine que la pipa está limpia, en el menú de producción las opciones están bloqueadas .

**CONSULTAR MANEJO DE CREMA**  
 Modifique o Elimine un registro.

HORA LICITUD	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	ELIMINAR	MODIFICAR	REGISTRAR PESOS	ENVIAR AVISO CC	VALE DE ENTREGA	REVISIÓN DE EMBARQUE
11:33	2				ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	GENERADA						

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>		

## 2. Dictamen de limpieza (Control de calidad)

Esta operación es únicamente para control de calidad ya que es el área encargada de dictaminar si la pipa cumple con los estándares de limpieza necesarios para transportar la crema, para que control de calidad dictamine la pipa se deben de seguir los siguientes pasos:

Del menú principal se debe de entrar al menú de **Control de Calidad**.



Del menú que aparece se elige la opción **Dictámenes** y de la lista que se desprende se elige **Pipa de crema**.

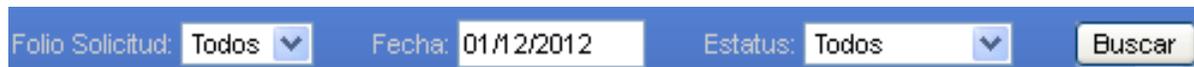


	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
			<b>Entrada en Vigor:</b>	

Se muestra la siguiente pantalla:



En esta pantalla se muestran todas las solicitudes que se tienen pendientes, liberadas o rechazadas, esta pantalla cuenta con un filtro para facilitar la localización de solicitudes.



Para filtrar se tienen que especificar los tres parámetros solicitados **folio de solicitud**, **fecha** y **estatus** y después presionar el botón **Buscar**.

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Para la liberación de una pipa se tiene que dar clic en el icono **trabajar con**  , se visualiza la siguiente pantalla:



El siguiente paso es dictaminar, para esto de la lista **Dictamen: SELECCIONE** se elige el resultado de la inspección de la pipa, si la pipa esta correctamente lavada se selecciona liberada pero si la pipa esta sucia se elige rechazada.



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>		

Para guardar el dictamen se tiene que presionar el boton **guardar**  , al momento de guardar el dictamen se presenta el siguiente mensaje para confirmar que el dictamen se guardo satisfactoriamente:



En la pantalla principal se muestra el estatus de la solicitud.



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
			<b>Entrada en Vigor:</b>	

En la opción de manejo de crema se muestra el estatus del proceso de venta de crema, hasta este momento del proceso el estatus es **prueba de limpieza aprobada**, como se ve en la pantalla:



The screenshot shows the SIIBOP web application interface. At the top, it displays the system name and module: "Sistema Integral de Información Básica de Operación de Planta" and "Módulo de Almacenes de Materia Prima y Materiales". Below this, it shows the company name "Liconsa, S.A. de C.V." and the specific module "MANEJO DE CREMA" for the location "TLAHUAC". The current period is "NOVIEMBRE 2012".

The main content area is titled "CONSULTAR MANEJO DE CREMA" and includes a sub-header "Modifique o Elimine un registro." Below this is a table with the following data:

FOLIO	MES	PRODUCTO	FECHA SOLICITUD	HORA SOLICITUD	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	ELIMINAR	MODIFICAR
1	11	CREMA PASTEURIZADA	04/11/2012	15:12	1				ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	PRUEBA DE LIMPIEZA APROBADA		

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

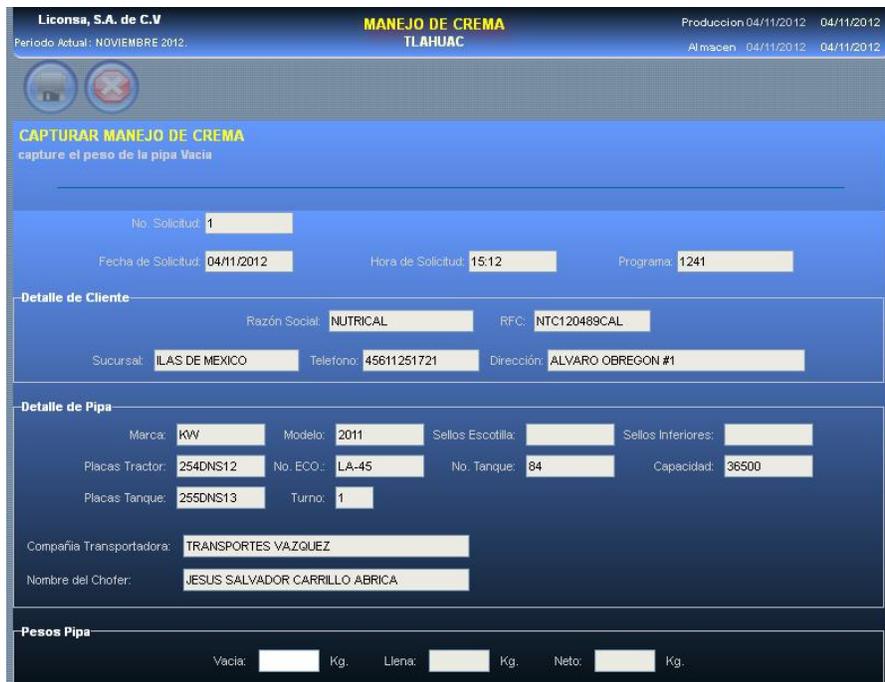
### 3. Captura de peso de pipa vacía (Almacén)

una vez que control de calidad a dictaminado que la pipa de crema esta completamente limpia,

se habilita la opción **registrar pesos**  para que el almacén registre el peso de la pipa vacía.



Una vez que se a dado clic en el icono registrar peso  se muestra la siguiente pantalla:



**Licónsa, S.A. de C.V. MANEJO DE CREMA TLAHUAC**

Periodo Actual: NOVIEMBRE 2012. Producción 04/11/2012 - 04/11/2012. Almacén 04/11/2012 - 04/11/2012

**CAPTURAR MANEJO DE CREMA**  
capture el peso de la pipa Vacía

No. Solicitud: 1  
Fecha de Solicitud: 04/11/2012 Hora de Solicitud: 15:12 Programa: 1241

**Detalle de Cliente**  
Razón Social: NUTRICAL RFC: NTC120489CAL  
Sucursal: ILAS DE MEXICO Telefono: 45611251721 Dirección: ALVARO OBREGON #1

**Detalle de Pipa**  
Marca: KWV Modelo: 2011 Sellos Escotilla: Sellos Inferiores:  
Placas Tractor: 254DNS12 No. ECO: LA-45 No. Tanque: 84 Capacidad: 36500  
Placas Tanque: 255DNS13 Turno: 1

Compañía Transportadora: TRANSPORTES VAZQUEZ  
Nombre del Chofer: JESUS SALVADOR CARRILLO ABRICA

**Pesos Pipa**  
Vacía: Kg. Llena: Kg. Neto: Kg.

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Para registrar el peso de la pipa vacía se va al apartado **Pesos de pipa** y se captura el peso de la pipa vacía.

**Pesos Pipa**

Vacía:  Kg.    Llena:  Kg.    Neto:  Kg.

Para guardar el peso de la pipa vacía se da clic en el icono guardar  , se habilita la opción de **enviar aviso a cc** para producción y se deshabilita la **opcion registrar pesos**, para el almacén.

Liconsa, S.A. de C.V.		MANEJO DE CREMA			Producción 04/11/2012 - 04/11/2012							
Periodo Actual: NOVIEMBRE 2012.		TLAHUAC			Almacén 04/11/2012 - 04/11/2012							
<b>CONSULTAR MANEJO DE CREMA</b> Modifique o Elimine un registro.												
FOLIO	MES	PRODUCTO	FECHA SOLICITUD	HORA SOLICITUD	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	ELIMINAR	MODIFICAR
1	11	CREMA PASTEURIZADA	04/11/2012	15:12	1	18890			ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	PESO DE PIPA VACIA REGISTRADO		

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

#### 4. enviar aviso de evaluacion de crema a control de calidad (Producción)

Para enviar el aviso de evaluación de crema a control de calidad producción tiene que dar clic

en el icono **enviar aviso a cc** .



DRA	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	ELIMINAR	MODIFICAR	REGISTRAR PESOS	ENVIAR AVISO CC	VALE DE ENTREGA	REMISIÓN DE EMBARQUE
12	1	16890			ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	PESO DE PIPA VACIA REGISTRADO						

Se muestra el mensaje que sigue para confirmar que el aviso se envió satisfactoriamente.



 **AVISO DE EVALUACION DE CREMA**

**EL AVISO DE EVALUACION DE CREMA SE ENVIO A CONTROL DE CALIDAD**

Aceptar

Se bloquea la opción de enviar aviso a cc.

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

### 5. Dictamen de liberación de crema (Control de Calidad)

Para dictaminar un despacho de crema hay que dar clic en el icono **trabajar con**  de la pantalla que se visualiza.



Folio	Producto	Estado	Trabajar con...	Imprimir liberaciones	Imprimir dictamen
14	1241 - CREMA PASTEURIZADA	NUEVO			
13	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
12	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
11	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
10	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
9	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
8	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
7	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			

Se muestra la siguiente pantalla:



Liconsa, S.A. de C.V.		DICTAMENES JALISCO		Módulo	Día Abierto	Día Productivo
Período Actual: NOVIEMBRE 2012				Producción	30/11/2012	30/11/2012
				Almacén	30/11/2012	30/11/2012
<b>TIPO DE INSUMO:</b>	PRODUCTO SEMITERMINADO					
<b>EXÁMEN:</b>	SALIDA DE PRODUCTO TERMINADO CREMA					
<b>Insumo:</b>	1241-CREMA PASTEURIZADA					
<b>Cantidad Total:</b>	13100.3914438					
	Pendientes: 13100.3914438					
<b>ENCABEZADO Y PIE DE PAGINA</b>						
<b>ESPECIFICACIONES FÍSICOQUÍMICAS</b>						

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Para capturar el resultado del análisis fisicoquímico se da clic en el icono **especificaciones**

**fisicoquímicas**  de, se muestra la siguiente pantalla:



Concepto de Análisis	Metodo	Especificación	Resultado	Activo
Densidad	CARACTERISTICO	< 3 NMP / g		SI
Grasa	FQ-21-L DETERMINACIÓN DE GRASA METODO	< 3 ppm	0	SI
Sólidos no grasos	CARACTERISTICO	Ausencia		SI

Para este momento el capturista debe de ingresar la información que se esta solicitando, para esta opción son tres los valores requeridos la densidad, la grasa y los sólidos no grasos.

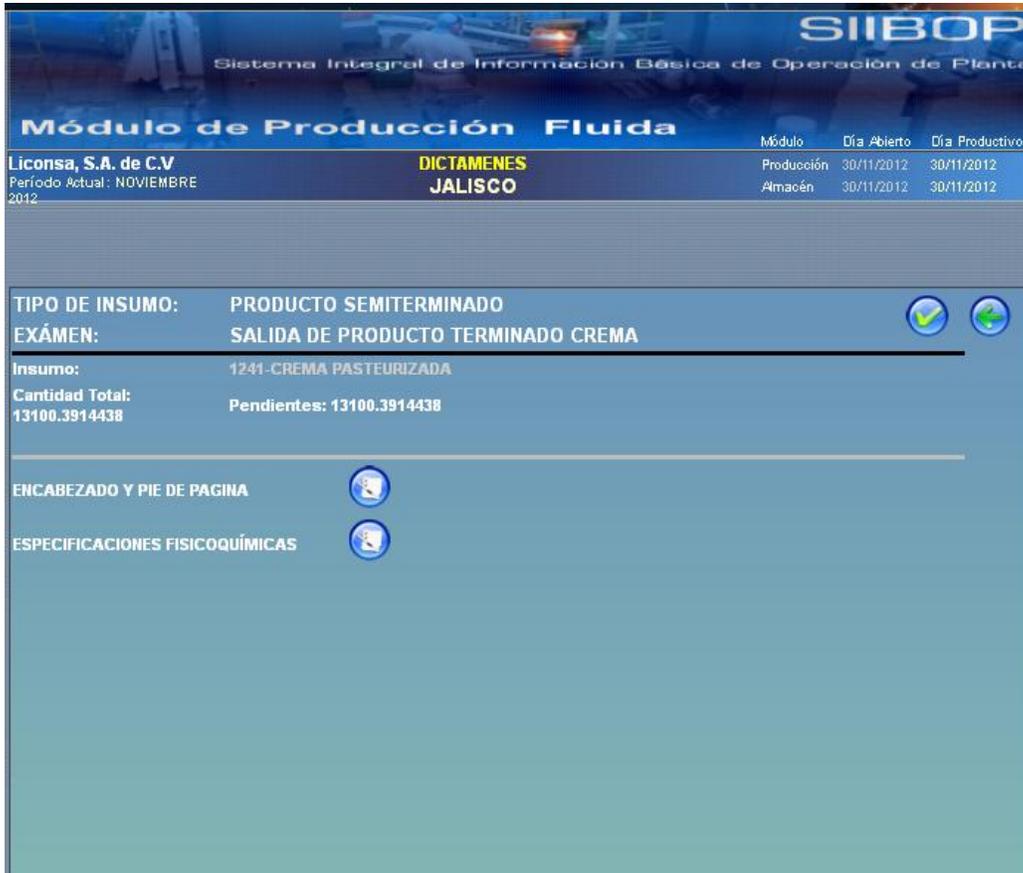
**NOTA:** el valor de la densidad que deberan capturar, cuando la planta no este en condiciones de poder proporcionarla es de 1, esto por especificaciones del personal de oficina central.



Concepto de Análisis	Metodo	Especificación	Resultado	Activo
Densidad	CARACTERISTICO	< 3 NMP / g	1	SI
Grasa	FQ-21-L DETERMINACIÓN DE GRASA MÉTOI	< 3 ppm	41	SI
Sólidos no grasos	CARACTERISTICO	Ausencia	5	SI

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Una vez capturados los datos se da clic en el icono guardar  , para regresarnos a la pantalla principal y continuar con el proceso se da clic en el icono regresar  , se visualiza la siguiente pantalla:



**SIIBOP**  
Sistema Integral de Información Básica de Operación de Planta

**Módulo de Producción Fluida**

Módulo	Día Abierto	Día Productivo
Producción	30/11/2012	30/11/2012
Almacén	30/11/2012	30/11/2012

Liconsas, S.A. de C.V. **DICTAMENES**  
 Período Actual: NOVIEMBRE 2012 **JALISCO**

**TIPO DE INSUMO:** PRODUCTO SEMITERMINADO  

**EXÁMEN:** SALIDA DE PRODUCTO TERMINADO CREMA

**Insumo:** 1241-CREMA PASTEURIZADA

**Cantidad Total:** 13100.3914438 **Pendientes:** 13100.3914438

ENCABEZADO Y PIE DE PAGINA 

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS 

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

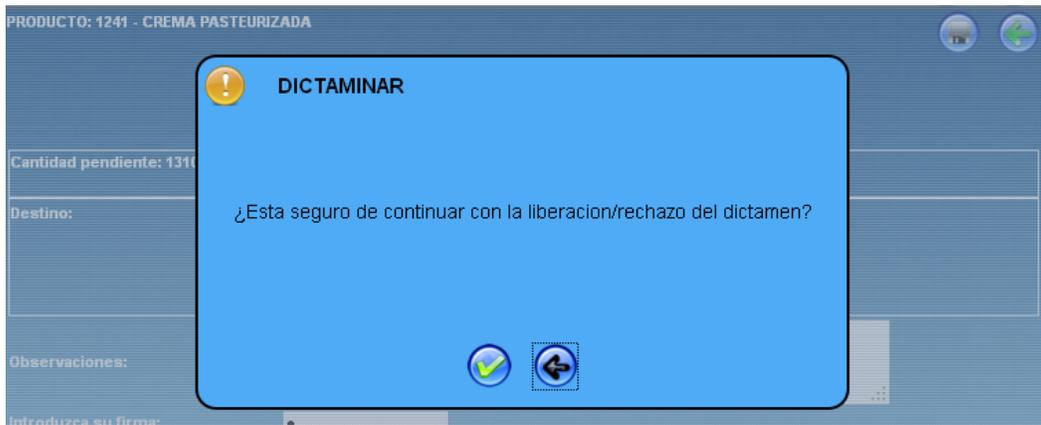


Para liberar o rechazar la crema se da clic en el icono dictaminar  , se muestra la siguiente pantalla:

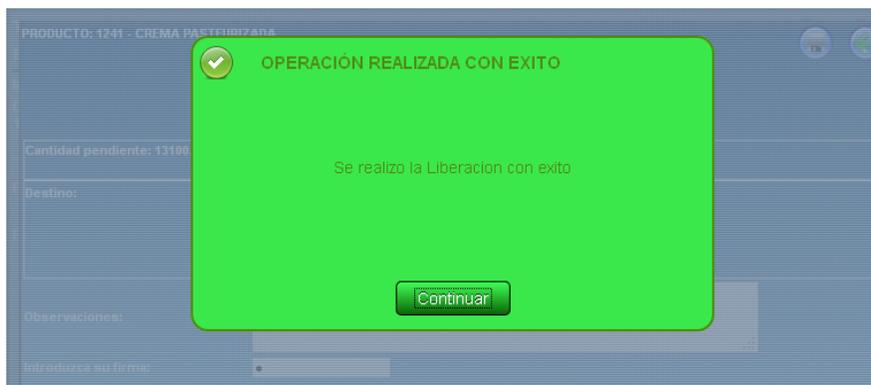
Para capturar el dictamen de liberación de la crema (liberado o rechazado), en el apartado *destino* se tiene que seleccionar liberar o rechazar , ingresar las observaciones pertinentes e introducir la firma.

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Para finalizar con la captura del dictamen se da clic en icono guardar  , se muestra la siguiente pantalla:



Si se está completamente seguro de liberar o rechazar la pipa, se tiene que dar clic en el icono **aceptar**  , se muestra el siguiente mensaje confirmando el dictamen de la pipa:



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00	
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

La opción de trabajar con un solicitud queda bloqueada por el icono **bloquear** , como se muestra en la pantalla siguiente :

DICTAMENES DE CONTROL DE CALIDAD					
Tipo de Insumo: PRODUCTO SEMITERMINADO Examen: SALIDA DE PRODUCTO TERMINADO CREMA		Estatus : Todos <input type="button" value="Buscar"/>			
Folio	Producto	Estado	Trabajar con...	Imprimir liberaciones	Imprimir dictamen
14	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
13	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
12	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
11	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
10	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
9	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
8	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			
7	1241 - CREMA PASTEURIZADA	LIBERADO			

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

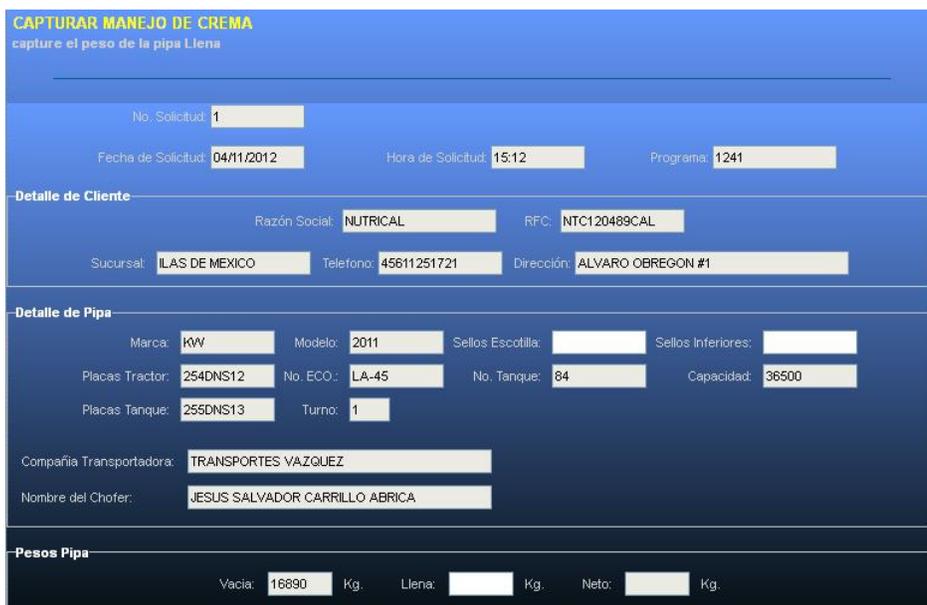
## 6. Captura de peso de pipa llena (Almacén)

una vez que control de calidad a dictaminado que la crema cumple con los estándares requeridos para el despacho, se habilita la opción **registrar pesos**  para que el almacén registre el peso de la pipa llena y los sellos de escotilla e inferiores.



HORA SOLICITUD	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	ELIMINAR	MODIFICAR	REGISTRAR PESOS	ENVIAR AVISO CC	VALE DE ENTREGA	REMISIÓN DE EMBARQUE
15:12	1	16890			ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	DICTAMEN APROBADO						

Se da clic en el icono , para que se muestra la pantalla para capturar el peso de la pipa llena.



**CAPTURAR MANEJO DE CREMA**  
capture el peso de la pipa Llena

No. Solicitud:

Fecha de Solicitud:  Hora de Solicitud:  Programa:

**Detalle de Cliente**

Razón Social:  RFC:

Sucursal:  Telefono:  Dirección:

**Detalle de Pipa**

Marca:  Modelo:  Sellos Escotilla:  Sellos Inferiores:

Placas Tractor:  No. ECO:  No. Tanque:  Capacidad:

Placas Tanque:  Turno:

Compañía Transportadora:

Nombre del Chofer:

**Pesos Pipa**

Vacia:  Kg. Llena:  Kg. Neto:  Kg.

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>		

Para registrar el peso de la pipa llena se va al apartado **Pesos de pipa** que se encuentra en la parte inferior de la pantalla, se procede a capturar el peso de la pipa llena, el peso neto se calcula de forma automática, en el Detalle de Pipa se tienen que registrar los sellos de escotilla e inferiores.

**Pesos Pipa**

Vacía:  Kg.    Llena:  Kg.    Neto:  Kg.

Para guardar la información se da clic en el icono guardar , se muestra un mensaje donde se confirma que la información se guardó satisfactoriamente.

**CAPTURAR MANEJO DE CREMA**  
capture el peso de la pipa Llena

No. Solicitud:

Fecha de Solicitud:

**Detalle de Cliente**

Sucursal:

**Detalle de Pipa**

Marca:     Placas:

Placas Tractor:     Placas Tanque:

Placas Tanque:

Compañía Transportadora:

Nombre del Chofer:

**Pesos Pipa**

Vacía:  Kg.    Llena:  Kg.    Neto:  Kg.

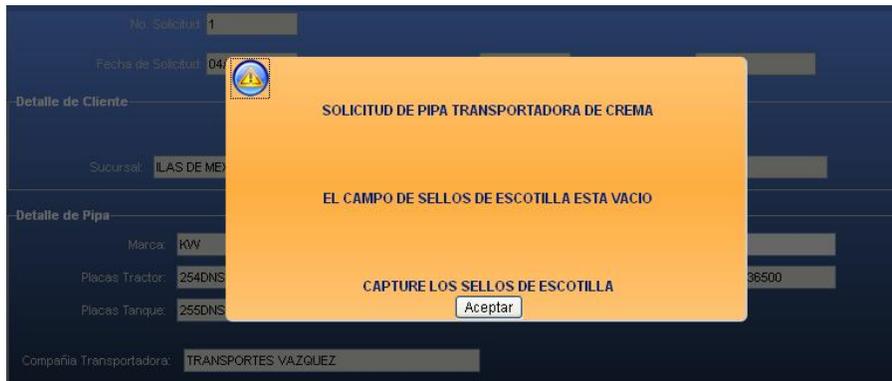
REGISTRO DE PESO DE PIPA LLENA

EL PESO DE LA PIPA LLENA SE REGISTRO CON EXITO

Aceptar

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>		

Si se presiona el botón guardar  y no se ha capturado el peso de la pipa llena o los sellos de escotilla o inferiores se muestra el siguiente mensaje de advertencia:



Una vez guardados los datos se bloquean todas las opciones a excepción de **Modificar**  y

**Remisión de Embarque** .



ORDEN DE EMBARQUE	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	ELIMINAR	MODIFICAR	REGISTRAR PESOS	ENVIAR AVISO CC	VALE DE ENTREGA	REMISIÓN DE EMBARQUE
6:12	1	18890	53891	37001	ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	PESO DE PIPA LLENA REGISTRADO						

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
			<b>Entrada en Vigor:</b>	

### 7. Impresión del vale de entrega de producto terminado crema (Producción)

La impresión del vale de entrega de producto terminado crema corresponde al área de producción, para que producción pueda generar el vale primeramente se tiene que ingresar a **producción** y del menú que se desprende elegir **producción fluida**



Del menú que se muestra se selecciona la opción **Reportes** de la lista que se desprende se elige **Vale de entrega de Crema**.



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Se visualiza la pantalla siguiente



Como se puede observar en la pantalla todas las opciones estan deshabilitadas a excepción de

la opción de **vale de entrega**, para imprimir el vale de entrega hay que dar clic en icono ,

se muestra la siguiente pantalla:



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

En la pantalla que aparece indique las observaciones y elija al personal de producción quien entrega el producto terminado y al personal de almacén quien lo recibiera, como se muestra a continuación:



Para terminar de generar el vale presione el botón **Imprimir** , se visualiza en pantalla el vale.



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
			<b>Entrada en Vigor:</b>	

### 8. Impresión de la remision de embarque (Almacén)

La impresión de la solicitud de embarque de venta de crema corresponde al área de almacén, para que él almacén pueda generar la solicitud de embarque primeramente se tiene que ingresar a **Almacenes** y del menú que se desprende elegir **Materia Prima y Materiales**.



Del menú que aparece se elige **Captura**, de la lista que se desprende escoger la opción **Manejo de crema**.



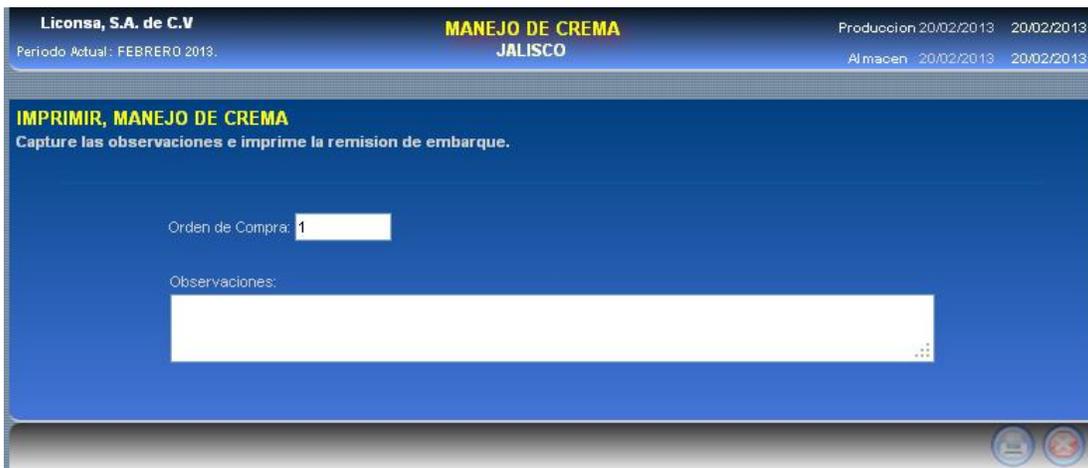
	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

De la tabla que se muestra se tiene que dar clic en icono imprimir  de la opción **Remision de Embarque** de la pantalla principal.



ORDEN DE COMPRA	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	ELIMINAR	MODIFICAR	REGISTRAR PESOS	ENVIAR AVISO CC	VALE DE ENTREGA	REMISION DE EMBARQUE
042	1	18899	47369	28470	ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	PESO DE PIPA LLENA REGISTRADO						

Acontinuacion aparece un apantalla donde se tienen que ingresar las observaciones de la remision de embarque y el numero de la remision de embarque.



**IMPRIMIR, MANEJO DE CREMA**  
Capture las observaciones e imprime la remision de embarque.

Orden de Compra:

Observaciones:

	<b>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</b> <b>MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA</b>		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Para imprimir la remision de embarque se presiona el icono **imprimir**  .

– + 56%



**LICONSÁ S.A. DE C.V.**  
 DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
 SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN BÁSICA DE OPERACIÓN DE PLANTA

**REMISIÓN DE EMBARQUE**  
**VENTA DE CREMA DE LICONSA AL SECTOR PRIVADO**

FORMA:	28
FECHA:	04/10/12
OPERACION:	1

DATOS DE LA PLANTA			
Compañía de trabajo:	LICONSÁ S.A. DE C.V. PLANTA TURISAC		
Dirección:	AV. SANTA CATARINA NÚM. 2, COL. SANTA CATARINA VALLE DE CHILCOLOCO, DL. MEXICO		

DATOS DEL CLIENTE Y TRANSPORTE			
Cliente:	ULAG DL. MEXICO		
Transportado por:	TRANS PORTES VAZQUEZ		
Marca:	HW	No. Del Tanque:	04
Modelo:	2011	Capacidad:	30,500.00
Placas:	2543HS12	Serie:	gms.25000, 2500, gms. 2500,25007
No. Licencia:	LA-45		

PRODUCTO DE SPACHADO			
CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE SPACHADO
	kg. de Crema	CREMA PASTEURIZADA	37.00120
	kg. de Crema	CREMA PASTEURIZADA	37.00120
	kg. de Crema Batida	CREMA BATIDA	14.32788

**OBSERVACIONES:**

se anexa certificado de control de calidad y certificado de peso

ENTREGO

\_\_\_\_\_

ALDO TRISTE CARRILLO LUIS  
 JEFE DE PLANTA TURISAC

AUTORIZO

\_\_\_\_\_

Dr. Tenorio  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

RECIBE

\_\_\_\_\_

JOSUE SALVADOR CARRILLO AMICA  
 MANEJO DE PLANTA

SIIBOP - M.  
 Liconsa - MEXICO

Página 1

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA			
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
			<b>Fecha de Revisión:</b>	
			<b>Entrada en Vigor:</b>	

### **Modificar solicitud de pipa (Almacén)**

El almacén es el único que puede modificar una solicitud de pipa para transportar crema, siempre que el despacho no se concrete (se considera que el despacho se concreta, cuando producción genera el vale de entrega de producto terminado crema), si es usuario de almacén y el despacho no se ha concretado, ingrese a la opción **Materia prima y materiales** del menú **Almacenes**.



De menú **Captura** tomar la opción **Manejo de crema**.



	<b>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</b> <b>MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA</b>		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

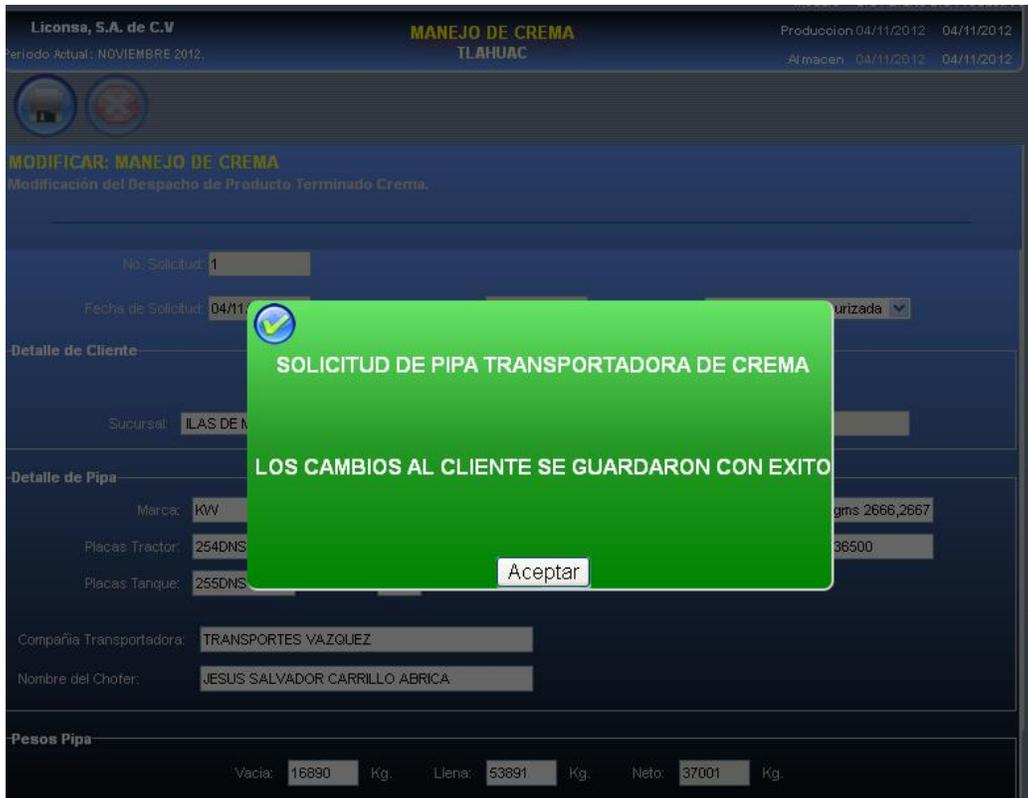
Se visualiza la pantalla que sigue:



Para modificar la solicitud se da clic en icono modificar , del registro que se desea cambiar información, se muestra la siguiente pantalla de la cual se puede modificar el detalle del cliente, detalle de pipa y pesos de pipa.

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

Una vez que se ha cambiado la información que se requiere modificar se da clic en icono guardar , y se visualizara un mensaje que indica que el registro se modifico satisfactoriamente.



	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>	<i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b> 00
			<b>Fecha de Revisión:</b>
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

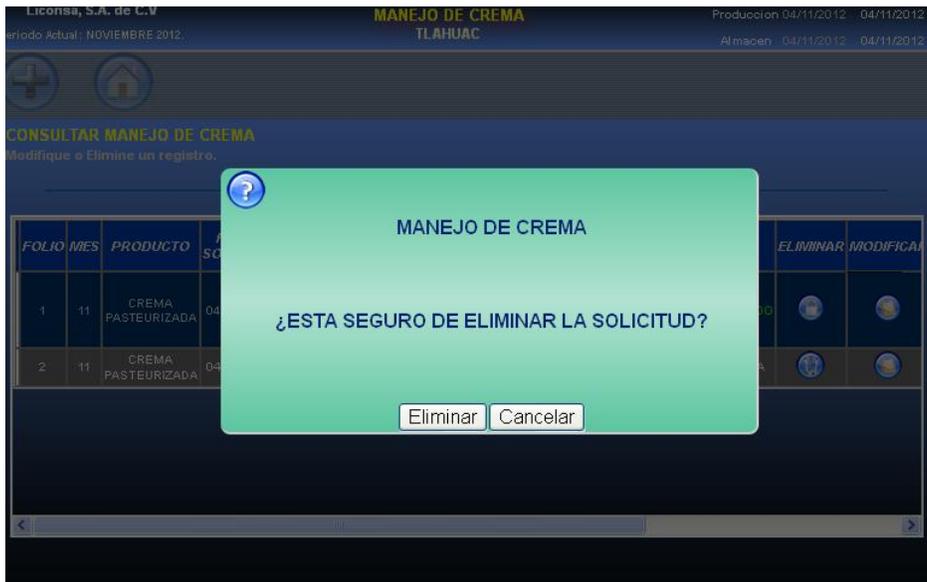
## Cancelar una solicitud (Almacén)

Al igual que la modificación de una solicitud la única área que tiene permisos para cancelar una solicitud es el almacén, ingrese a la opción manejo de crema del almacén de materia prima y materiales.



FOLIO	MES	PRODUCTO	FECHA SOLICITUD	HORA SOLICITUD	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	CANCELAR SOLICITUD	MODIFICAR
2	4	1241 CREMA PASTEURIZADA	02/04/2013	10:43	1				ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	ELIMINADO		
3	4	1241 CREMA PASTEURIZADA	02/04/2013	10:45	1	14500	50500	36000	ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	DESPACHADO		
4	4	1241 CREMA PASTEURIZADA	02/04/2013	11:13	1				NUTRICAL S.A. DE C.V.; NUTRICAL	GENERADA		

Para cancelar una solicitud se tiene que dar clic en el icono  se muestra un mensaje para verificar que se desea eliminar la solicitud, para confirmar la eliminación presionamos el botón **Eliminar**.



FOLIO	MES	PRODUCTO	FECHA SOLICITUD	HORA SOLICITUD	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	CANCELAR SOLICITUD	MODIFICAR
1	11	CREMA PASTEURIZADA	04/11/2012									
2	11	CREMA PASTEURIZADA	04/11/2012									

	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP MÓDULO: ESTANDARIZACIÓN DE LECHE FRESCA		
	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b>  <i>Manual de Usuario: MANEJO DE CREMA</i>	<b>No. Revisión:</b>	00
		<b>Fecha de Revisión:</b>	
		<b>Entrada en Vigor:</b>	

En todas las opciones de la solicitud eliminada se pinta el icono  el cual indica que las operaciones ya no estan permitidas por que la solicitud esta eliminada, ademas el status nos indica que la solicitud esta eliminada.



The screenshot shows the SIIBOP web application interface. At the top, it displays the system name and module: "Sistema Integral de Información Básica de Operación de Planta" and "Módulo de Almacenes de Materia Prima y Materiales". Below this, it shows the company name "Liconsa, S.A. de C.V.", the module "MANEJO DE CREMA", and the location "TLAHUAC". There are also date ranges for "Produccion" and "Almacen" (02/04/2013 to 02/04/2013). The main content area is titled "CONSULTAR MANEJO DE CREMA" and includes a sub-header "Modifique o Elimine un registro." Below this is a table with the following data:

FOLIO	MES	PRODUCTO	FECHA SOLICITUD	HORA SOLICITUD	TURNO	PESO PIPA VACIA	PESO PIPA LLENA	KG. DESPACHADOS	CLIENTE Y SUCURSAL	STATUS	CANCELAR SOLICITUD	MODIFICAR
2	4	1241 CREMA PASTEURIZADA	02/04/2013	10:43	1				ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	ELIMINADO		
3	4	1241 CREMA PASTEURIZADA	02/04/2013	10:45	1	14500	50500	36000	ILAS DE MEXICO S.A. DE C.V.; ILAS DE MEXICO	DESPACHADO		
4	4	1241 CREMA PASTEURIZADA	02/04/2013	11:13	1				NUTRICAL S.A. DE C.V.; NUTRICAL	ELIMINADO		