

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

INTRODUCCIÓN

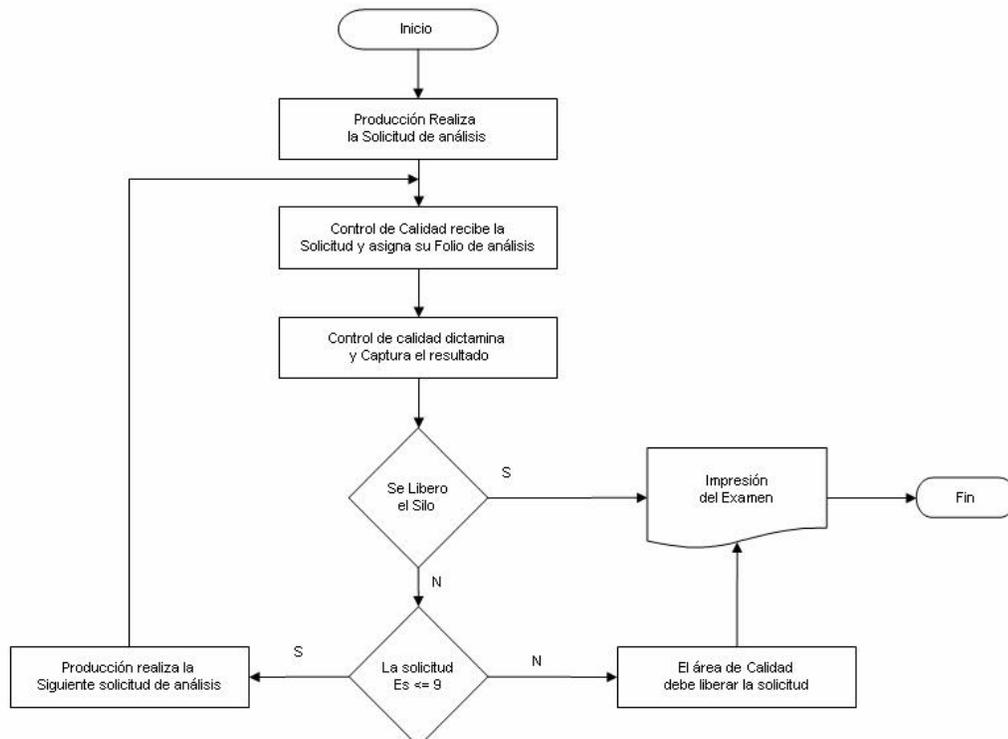
La realización del Examen de Leche Fresca en Silo, es muy importante para el proceso productivo, porque de esto depende que la calidad del producto sea excelente, y se asegura que el consumidor final tiene un producto de calidad.

Por la razón mencionada, la relación entre las áreas de Producción y Control de Calidad es fundamental, de ello depende que las evaluaciones del producto semi-terminado se puedan llevar a cabo.

A continuación se describe el proceso para lleva a cabo el examen de Leche Fresca en Silo:

1. El área de Producción realiza la solicitud del examen.
2. El área de calidad realiza el examen correspondiente.
3. Si el silo es rechazado.
 - a) El área de producción realiza nuevamente la solicitud y se repite el paso 2. (recordando que se pueden realizar como máximo 10 solicitudes de liberación)
4. Si el silo es liberado.
 - a) Se toman los datos para el reporte de producción.

Para agilizar el proceso de liberación de solicitudes de Silo al inicio de mes, se pueden generar y dictaminar las solicitudes del día abierto y del día actual, con el fin de no generar retrasos en la captura, de esta importante información.



	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

ÍNDICE

1	Ingresar a la opción de examen de leche en silos	3
2	Capturar resultado del examen	4
3	Modificar solicitud	6
4	Consultar solicitud	8
5	Impresión de la solicitud	9
6	Regresar al menú principal	9

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

1. INGRESAR A LA OPCIÓN DE EXAMEN DE LECHE EN SILOS.

Una vez que se esta dentro de módulo de Control de calidad se debe ingresar a la opción de Liberación de Silos.



Al ingresar a esta opción se muestra la pantalla principal, si hay solicitudes de examen de leche en silos capturadas por el área de Producción, se pintan en una tabla, dentro de esta, se encuentra un icono para capturar dictamen, a continuación se muestra:

Módulo de Producción Fluida Módulo Día Abierto Día Productivo

Liconsas, S.A. de C.V. **Examen de Leche en Silos**

Período Actual: MAYO 2011 TLALNEPANTLA

Producción 20/05/2011 20/05/2011
Almacén 20/05/2011 20/05/2011






CAPTURAR EXAMEN DE LECHE EN SILOS

Elegir la solicitud a capturar.

SOLICITUD	SILO	FECHA	HORA SOLICITUD	VOLUMEN	NO. ANÁLISIS	CAPTURAR EXAMEN	PRODUCTO	QUIEN SOLICITA	TURNO	TANQUE GRASA	TIPO GRASA	GRASA VEGETAL KG	FOLIO VIT. A + D3	USC PRE
636	13	14/05/2011	10:27	150 000	2		1105 LEP RECONSTITUIDA	enrique	1	grasa	tipo grasa	350	vitamina	SI
539	15	19/05/2011	12:57	90 000	1		1108 LECHE FRISIA	ARCE	1	-	-	0	-	NO

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

2. CAPTURAR RESULTADO DEL EXAMEN.



Dar clic en el icono de Capturar Examen y se muestra la siguiente pantalla donde se captura el resultado:

Módulo de Producción Fluida

Módulo	Día Abierto	Día Productivo
Producción	20/05/2011	20/05/2011
Almacén	20/05/2011	20/05/2011

Liconsa, S.A. de C.V. Período Actual: MAYO 2011	Examen de Leche en Silos TLALNEPANTLA	
---	---	--




CAPTURAR EXAMEN DE LECHE EN SILOS

Elegir la solicitud a capturar.

Producto:

Quien Analiza: <input type="text"/>	Folio Aná. Agua para Proc.: <input type="text"/>	Turno: <input type="text"/>
-------------------------------------	--	-----------------------------

TEMPERATURA °C: <input type="text"/>	pH: <input type="text"/>
DENSIDAD g/mL: <input type="text"/>	ACIDEZ g/L: <input type="text"/>
GRASA g/L: <input type="text"/>	ORGANOLÉPTICO: <input type="text"/>
PROTEÍNAS g/L: <input type="text"/>	MATERIA EXTRAÑA: <input type="text"/>
SÓLIDOS NO GRASOS g/L: <input type="text"/>	HOMOGENIZACIÓN: <input type="text"/>
SÓLIDOS TOTALES g/L: <input type="text"/>	ESTADO: Estado <input type="text"/>

Observaciones:

NO. SOLICITUD	NO. SILO	FECHA SOLICITUD	HORA SOLICITUD	VOLUMEN	NO. ANÁLISIS	QUIEN SOLICITA	TANQUE GRASA	TIPO GRASA	GRASA VEGETAL KG	FOLIO VIT. A + D3	USO PREMIX	FOLIO PREMIX	FOLIO LECHE POLVO	FOLIO LECHE FRESCA
636	13	14/05/2011	10:27	150 000	2	enrique	grasa	tipo grasa	350	vitamina	SI	123	polvo	fresca

El área de Control de Calidad, debe capturar en esta pantalla el resultado del examen realizado, en la parte de arriba se muestra el producto que se va a elaborar y en la parte de abajo esta una tabla con la información capturada por el área de Producción.

Nota: Al capturar probablemente en algunos casos aparezcan cantidades en color rojo, esto nos indica que el valor registrado esta fuera de los valores normales que debería tener el examen, pero esto, no impide que se registre la información.

Informática GEQ

4

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

Datos que debe tener la solicitud:

- Quien solicita.
- turno.
- Temperatura.
- Densidad.
- Grasa
- Sólidos no grasos
- Estado

Datos opcionales:

Se recomienda se capturen para que aparezcan en el examen que el área de control de calidad realiza

- Proteínas
- Sólidos totales
- pH.
- Acidez
- Organoléptico.
- Materia extraña
- Homogenización.
- Observaciones



Al dar clic, se valida que la información este correcta y guarda la información en la base de datos.



En caso de no querer registrar la información, se debe dar clic en este botón y nos regresara a la pantalla principal

Si se eligió la opción de guardar información, como se menciona anteriormente, se actualiza la pantalla principal con cada uno de los movimientos registrados por parte de las áreas de Producción y Control de Calidad.

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

A continuación se muestra la pantalla con el resultado de los movimientos:



Módulo	Día Abierto	Día Productivo
Producción	20/05/2011	20/05/2011
Almacén	20/05/2011	20/05/2011

SOLICITUD	SILO	FECHA	HORA SOLICITUD	VOLUMEN	NO. ANÁLISIS	CAPTURAR EXAMEN	PRODUCTO	QUIEN SOLICITA	TURNO	TANQUE GRASA	TIPO GRASA	GRASA VEGETAL KG	FOLIO VIT. A + D3	USO DE PREMIX	FO
539	15	19/05/2011	12:57	90 000	1		1108 LECHE FRISIA	ARCE	1	-	-	0	-	NO	-

Como se puede observar ya solo queda el registro pendiente de dictaminar, los demás se pueden ver en la opción de consulta o en modificación.

3. MODIFICAR SOLICITUD



En la parte superior de la pantalla aparece el icono, para modificar el dictamen realizado, si se desea realizar esta acción, es necesario dar clic sobre el.

Se puede realizar una modificación a una solicitud siempre y cuando el área de Producción no haya realizado una nueva solicitud de examen de leche en silo del mismo número de silo, con el mismo folio.

Si el silo se libero de forma incorrecta y es necesario rechazarlo, se puede realizar el cambio siempre y cuando pertenezca a la fecha abierta y no se haya solicitado nuevamente ese número de silo por parte del área de Producción.

Las modificaciones se pueden realizar solo si es el último dictamen realizado a la solicitud.

En pantalla se despliegan dos combos donde se debe elegir la solicitud y en el otro combo se debe seleccionar el número de análisis a modificar, a continuación se muestra la pantalla con los datos mencionados:

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

Módulo de Producción Fluida		Módulo	Día Abierto	Día Productivo
Liconsa, S.A. de C.V. Período Actual: MAYO 2011	Examen de Leche en Silos TLALNEPANTLA	Producción	13/05/2011	13/05/2011
		Almacén	13/05/2011	13/05/2011



MODIFICAR EXAMEN DE LECHE EN SILOS

Capture o seleccione los datos solicitados.

No solicitud: No análisis:

Solo se pueden realizar modificaciones si en los combos hay información, si alguno de los dos combos no contiene datos, esto nos indica que no hay solicitudes a las cuales se les pueda realizar algún cambio.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Producción Fluida
	OPCIÓN:	Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos

Al seleccionar el número de análisis, se muestra la pantalla con los datos que previamente se registraron:

Módulo de Producción Fluida
Módulo Día Abierto Día Productivo
Producción 20/05/2011 20/05/2011
Almacén 20/05/2011 20/05/2011

Examen de Leche en Silos
TLALNEPANTLA




MODIFICAR EXAMEN DE LECHE EN SILOS

Capture o seleccione los datos solicitados.

Producto: 1108 LECHE FRISIA

Quien Analiza: GERARDO GONZALEZ GARZA

TEMPERATURA °C: 4.7

DENSIDAD g/mL: 1.0321

GRASA g/L: 30

PROTEÍNAS g/L: 20

SÓLIDOS NO GRASOS g/L: 80

SÓLIDOS TOTALES g/L: 110

Folio Aná. Agua para Proc.: 20

Turno: 1

pH: 6.5

ACIDEZ g/L: 1.1

ORGANOLÉPTICO: DN

MATERIA EXTRAÑA: DN

HOMOGENIZACIÓN: NO HAY

ESTADO: Actual: LIBERADO

PRUEBA EN EL 210

Observaciones:

NO. SOLICITUD	TURNO PROD.	FECHA SOLICITUD	HORA SOLICITUD	VOLUMEN	NO. ANÁLISIS	QUIEN SOLICITA	TANQUE GRASA	TIPO GRASA	GRASA VEGETAL KG	FOLIO VIT. A + D3	USO PREMIX	FOLIO LECHE POLVO	FOLIO LECHE FRESCA	FOLIO CREMA	D
539	1	19/05/2011	12:57	90 000	1	ARCE	-	-	0	-	NO	-	-	-	N

Las restricciones en la modificación son las mismas que en la captura del dictamen, visto anterior mente *ver* Capturar Resultado del Examen.

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

4. CONSULTAR SOLICITUD



Al dar clic sobre el botón, se pueden consultar las solicitudes capturadas durante el mes

Se muestra la siguiente pantalla:

Módulo de Producción Fluida

Módulo	Día Abierto	Día Productivo
Producción	20/05/2011	20/05/2011
Almacén	20/05/2011	20/05/2011

Liconsa, S.A. de C.V. **Examen de Leche en Silos** Período Actual: MAYO 2011

TLALNEPANTLA



CONSULTAR EXAMEN DE LECHE EN SILOS

Capture o seleccione los datos solicitados.

Fecha de Solicitud:

Liberados Rechazados Todos

SOLICITUD	SILO	FECHA	HORA SOLICITUD	PRODUCTO	VOLUMEN	NO. ANÁLISIS	ESTADO	FECHA DICTAMEN	HORA DICTAMEN	DENSIDAD g/mL	SG g/L	SNG g/L	FOLIO AGUA	TEMPE
537	14	15/05/2011	13:00	1114 -> LECHE FLUIDA PARCIALMENTE DESCREMADA FORTIFICADA TIPO A-RG	120 000	1	Rechazado	19/05/2011	09:58	1.0321	30.00	80.00	1256	4
535	10	15/05/2011	12:38	1108 -> LECHE FRISIA	20 000	1	Liberado	17/05/2011	17:05	1.0321	30.00	80.00	-	4

Se debe elegir la fecha y después es tipo de consulta que se desea realizar, de los silos liberados, rechazados o todos.

Se muestra una tabla con la información de los dictámenes realizados por el área de control de calidad, de acuerdo a la opción elegida.



Si se desea regresar a la pantalla principal, es necesario dar clic en el icono de regresar.

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Producción Fluida</i>
	OPCIÓN:	<i>Instructivo para realizar Examen de Leche en Silos</i>

5. IMPRESIÓN DE LA SOLICITUD



Es necesario dar clic sobre el icono de la impresión.

En la siguiente pantalla se muestra un combo donde debe elegir el periodo del cual se requiere realizar la impresión y después seleccionar el número de solicitud, ya para generar el reporte se debe dar clic en el botón Imprimir Examen.



Módulo	Día Abierto	Día Productivo
Producción	13/05/2011	13/05/2011
Almacén	13/05/2011	13/05/2011

IMPRESIÓN DE EXAMEN DE LECHE EN SILOS

Periodo: 2011

Solicitud -> Silo
No. de Solicitud: 541->14

Imprimir Examen



Si se desea regresar a la pantalla principal, es necesario dar clic en el icono de regresar.

6. REGRESAR AL MENÚ PRINCIPAL



Si se desea regresar al menú principal es necesario dar clic en este icono.