



“INSTRUCTIVO PARA EL MANEJO DE PRODUCTO SEMITERMINADO EN POLVO (PREMEZCLA Y MEZCLAS) DENTRO DEL **SIIBOP**”

SIIBOP: Módulo para la Administración y Control de
Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y
Mezclas)

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)</i>
	OPCIÓN:	<i>Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)</i>

ÍNDICE

Justificación.	3
Acceso al modulo del Almacén.....	4
Acceso al modulo de Producción Polvo	5
Acceso al modulo de Control de Calidad.....	6
Existencias Iniciales de Producto Semiterminado en Polvo (Almacén).....	7
Aviso Elaboración de Producto Semiterminado en Polvo (Producción).....	11
Análisis del Aviso Elaboración de Producto Semiterminado en Polvo (Control de Calidad).....	17
Entrega de Producto Semiterminado (Producción).....	25
Entrada de la Entrega de Producto Semiterminado (Almacén)	29

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)</i>
	OPCIÓN:	<i>Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)</i>

Justificación.

Desde que se realizó la implementación del SIIBOP, arrancando con los módulos de Almacén de Materia Prima y Materiales, Producción y la iteración con Control de Calidad, en todas las plantas industriales de Liconsa, las áreas de Almacenes, Producción y Control de Calidad han venido trabajando estrechamente entre ellas y con el sistema SIIBOP, logrando tener su información al día y en tiempo real, sin embargo para las plantas que manejan productos terminados en polvo es necesario e imprescindible contar con el modulo de producto semiterminado en polvo (premezcla y mezcla) para llevar su control administrativo al 100% dentro del SIIBOP. Para ello y en apoyo al trabajo realizado por el área del de Almacenes, Producción y Control de Calidad de la planta de Querétaro, Oaxaca y Veracruz es necesario incorporar la utilización del almacén de producto semiterminado en polvo (premezclas y mezclas) en el SIIBOP, modulo mediante el cual se pretende lograr;

- ✓ Un mejor control de las existencias.
- ✓ Saber cuanto del producto realizado queda sin utilizar.
- ✓ Cuanto queda en mal estado.

Aunque el análisis se realiza sobre las plantas anteriormente mencionadas, las modificaciones que se realizaran permitirán la incorporación de las restantes plantas de Liconsa cuando se requiera.

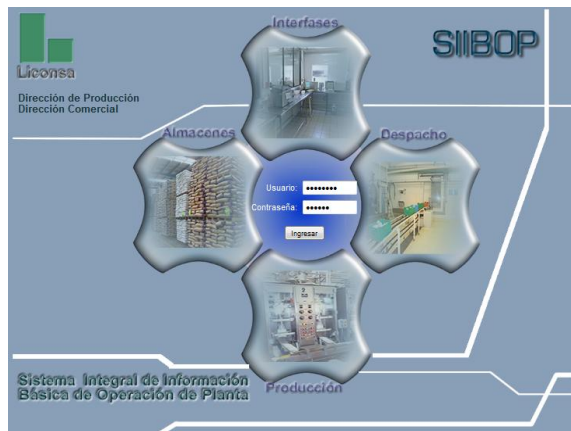
La incorporación de este modulo traerá consigo ventajas, pero la principal es el manejo administrativo del almacén de producto semiterminado en polvo (premezcla y mezcla) dentro del SIIBOP y de esta forma las áreas involucradas no tendrán que manejar más de un folio para el control de su documentación al relacionarla con la que ya se viene manejando de la materia prima y materiales, y se logrará una trazabilidad sobre el uso que se le da al producto realizado en la planta, así como el destino final del mismo.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

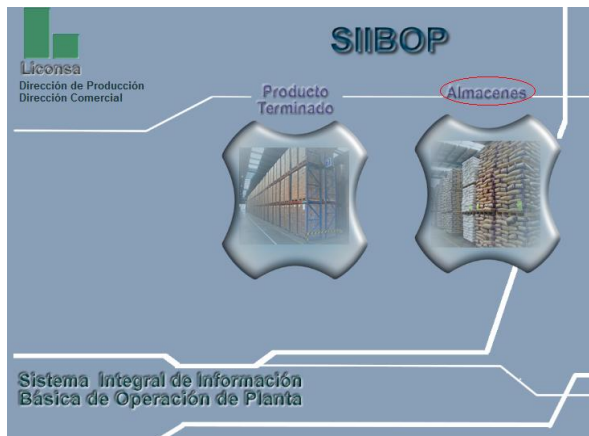
Acceso al modulo del Almacén

Para hacer esto es necesario:

1. Entrar al sistema con un usuario de almacén



2. Posteriormente seleccionar la opción de "Almacenes"



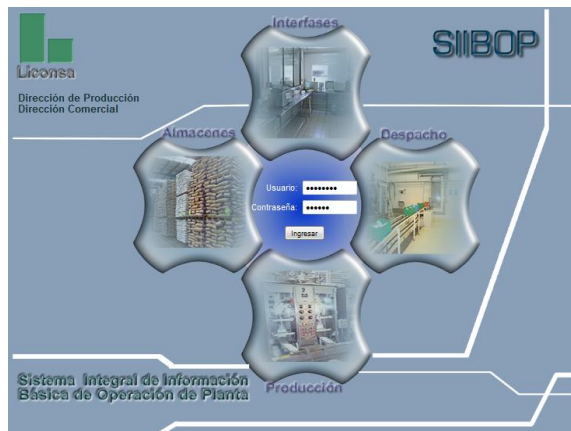
3. Para los usuarios que están dados de alta con el modulo de ALMACÉN Y PRODUCTO TERMINADO tendrán que seleccionar simplemente la opción de "Almacenes", para lo que solo tienen el modulo del ALMACÉN entraran directamente al menú.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

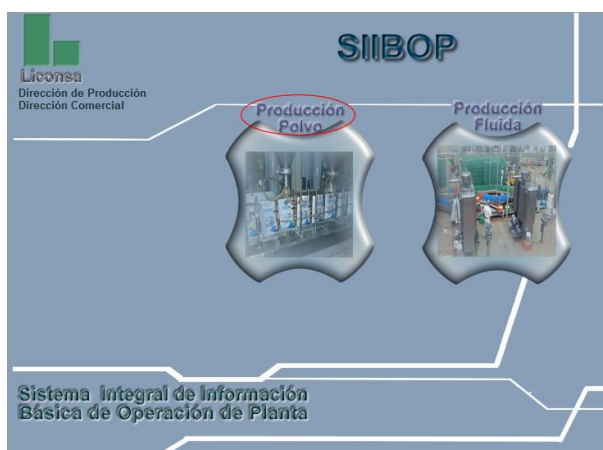
Acceso al modulo de Producción Polvo

Para hacer esto es necesario:

1. Entrar al sistema con un usuario de Producción Polvo



2. Posteriormente seleccionar la opción de "Producción"



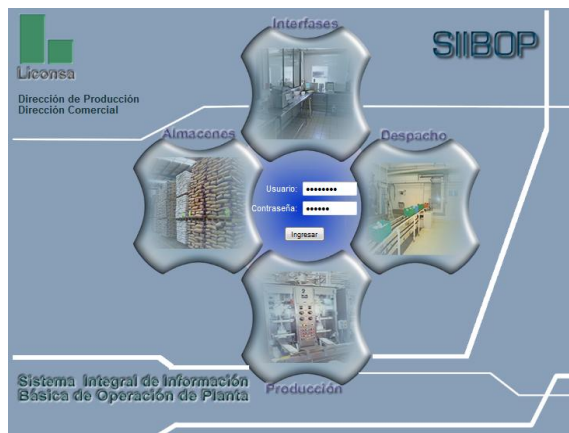
3. Para los usuarios que están dados de alta con el modulo de PRODUCCIÓN FLUIDA Y PRODUCCIÓN POLVO tendrán que seleccionar simplemente la opción de "Producción Polvo".

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

Acceso al modulo de Control de Calidad

Para hacer esto es necesario:

1. Entrar al sistema con un usuario de control de calidad



2. Posteriormente seleccionar la opción de "**Interfases**"



	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

Existencias Iniciales de Producto Semiterminado en Polvo (Almacén)

Para que se pueda iniciar con cualquier proceso para el Producto Semiterminado será necesario que el área del almacén genere las existencias iniciales de los productos que se elaboran dentro de la planta y de los cuales ya tiene o tendrá existencias dentro de su almacén.

1. En el menú seleccionar la opción "Inventarios Iniciales".



2. Al ingresar a este programa lo primero que se mostrara serán las existencias a como se encuentran en este momento, separado por almacén (Materia prima, Materiales y Producto Semiterminado).

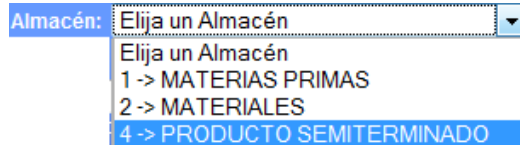
MATERIA PRIMA										
Periodo	Mes	Almacén	Insumo	Procedencia	Proveedor	Inventario Inicial	Entradas Mes	Salidas Mes	Inventario Final	Editar
2011	3	1 MATERIAS PRIMAS	1 LDP NACIONAL	1 AMERICANA	2002 AARHUSKARL SHAMIN MEXICO, S.A. DE C.V.	0.000	0.000	0.000	0.000	
2011	3	1 MATERIAS PRIMAS	1 LDP NACIONAL	15 NACIONAL	1011 INDUSTRIAS LÁCTEAS CHIHUAHUENSES, S.A. DE C.V.	12,166.430	0.000	0.000	12,166.430	
2011	3	1 MATERIAS PRIMAS	2 LDP F.	1 AMERICANA	10026 DAIRY AMERICA, INC.	0.000	0.000	0.000	0.000	
MATERIALES										
Periodo	Mes	Almacén	Insumo	Procedencia	Proveedor	Inventario Inicial	Entradas Mes	Salidas Mes	Inventario Final	Editar
2011	3	2 MATERIALES	640 SEPARADOR LEP F. ABASTO SOCIAL	15 NACIONAL	2026 COPAMEX CORRUGADOS, S.A. DE C.V.	123,111.000	0.000	1,001.000	122,110.000	
2011	3	2 MATERIALES	640 SEPARADOR LEP F. ABASTO SOCIAL	15 NACIONAL	2031 Congados Mercurio, S.A. de C.V.	110,313.000	0.000	0.000	110,313.000	
2011	3	2 MATERIALES	640 SEPARADOR LEP F.	15 NACIONAL	2032 PAPELES	0.000	0.000	0.000	0.000	
PRODUCTO SEMITERMINADO										
Periodo	Mes	Almacén	Insumo	Procedencia	Proveedor	Inventario Inicial	Entradas Mes	Salidas Mes	Inventario Final	Editar
2011	3	1 PRODUCTO SEMITERMINADO	1000 PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO CHOCOLATE	28 PRODUCCION	88888 LICONSA, S.A. DE C.V.	0.000	0.000	0.000	0.000	
2011	3	1 PRODUCTO SEMITERMINADO	1001 PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	28 PRODUCCION	88888 LICONSA, S.A. DE C.V.	0.000	60,250.000	1,000.000	59,250.000	

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

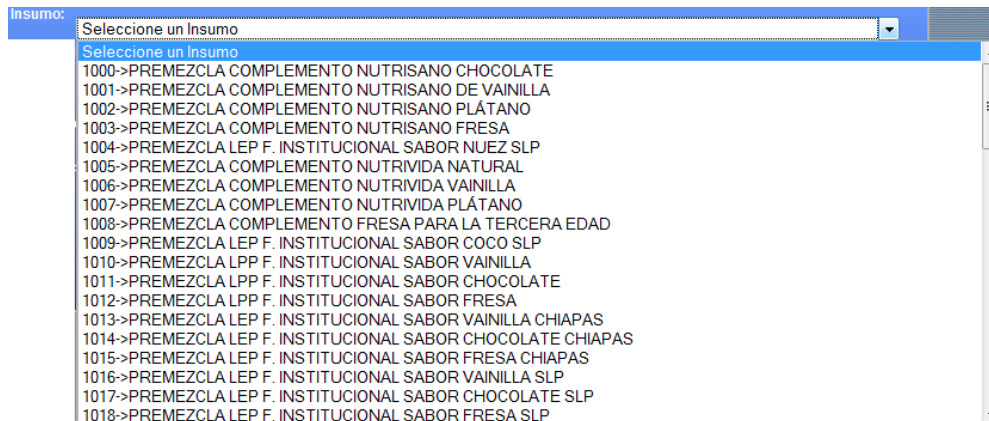
3. Para poder agregar un insumo nuevo será necesario seleccionar el botón , mostrando la siguiente pantalla.



- A. Para poder dar de alta un nuevo insumo es necesario seleccionar el almacén al que le corresponde, como esta pantalla también funciona para la Materia Prima y los Materiales se verán disponibles para ser seleccionados.



- B. Después de seleccionar el almacén, este mostrara únicamente los insumos que le corresponden para poder agregarlo.



- C. De igual forma después de seleccionar el almacén se mostrara la lista de procedencias que podrán ser seleccionadas, para cuando es un Producto Semiterminado el que se quiere agregar la procedencia es: 28 -> PRODUCCIÓN.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

Procedencia del Insumo:

D. De igual forma después de seleccionar el almacén se mostrara la lista de proveedores que podrán ser seleccionados, para cuando es un Producto Semiterminado el que se quiere agregar el proveedor es: 88888 -> LICONSA, S.A DE C.V.

Proveedor:

E. Este documento será el Lote de Producción del insumo que se desea agregar, este dato será agregado por el usuario.

F. Este dato se generara automáticamente y será un consecutivo de los análisis que ya se tienen.

4. Después de haber agregados todos los datos se dará clic en el botón de donde se mostrara la siguiente pantalla

Definir Existencias Iniciales
Teclee los datos y pulse el botón Aceptar Existencias

Almacén: 4 -> PRODUCTO SEMITERMINADO
Insumo: 1000 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO CHOCOLATE
Procedencia: 28 -> PRODUCCION
Proveedor: 88888 -> LICONSA, S.A. DE C.V.
Existencia Total: 0.000

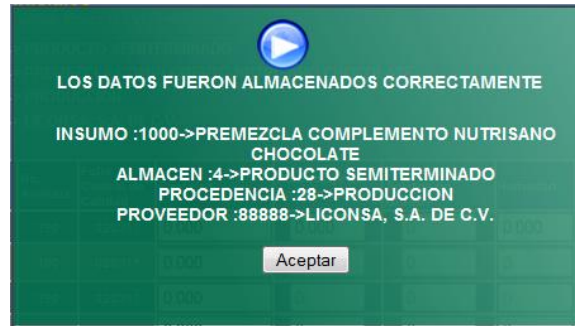
Estado	Lote del Producto	No. Analisis	Folio Control de Calidad	Cantidad	Porcentaje de Solidos Grasos	Porcentaje de Solidos no Grasos	Humedad	Espesor	Peso neto real del saco (leche en polvo)
LIBERADO	020311	190	020311	0.000	0.000	0	0.000	0	0
EN PROCESO DE ANALISIS	020311	190	020311	0.000	0	0	0	0	0
RECHAZADO	020311	190	020311	0.000	0	0	0	0	0
DEVOLUCIONES	020311	190	020311	0.000	0	0	0	0	0

A. Se muestran todos los datos anteriormente seleccionados

B. Se va a capturar la cantidad inicial con la que ya se cuenta en el almacén en Liberado, Proceso de Análisis, Rechazado y/o Devolución. En caso de que no se cuente con nada entonces simplemente quedara con la cantidad de 0

5. Al finalizar de agregar los datos se dará clic en el botón , donde aparecerá una pantalla confirmando que los datos se agregaron correctamente.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)



Cuando se desea eliminar o modificar un dato que se acaba de agregar en la pantalla principal, la consulta aparecerá el botón para realizar la acción deseada, esto solo sucederá en el caso de que el insumo no tenga registrada ninguna otra entrada, salida o aviso de recepción ya realizados.

Periodo	Mes	Almacén	Insumo	Procedencia	Proveedor	Inventario Inicial	Entradas Mes	Salidas Mes	Inventario Final	Editar	Eliminar
2011	1	4 PRODUCTO SEMITERMINADO	1000 PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO CHOCOLATE	28 PRODUCCION	88888 LICONSA, S.A. DE C.V.	0.000	0.000	0.000	0.000		

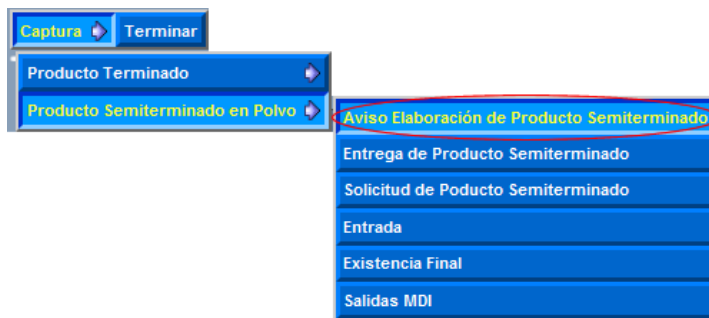
	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

Aviso Elaboración de Producto Semiterminado en Polvo (Producción)

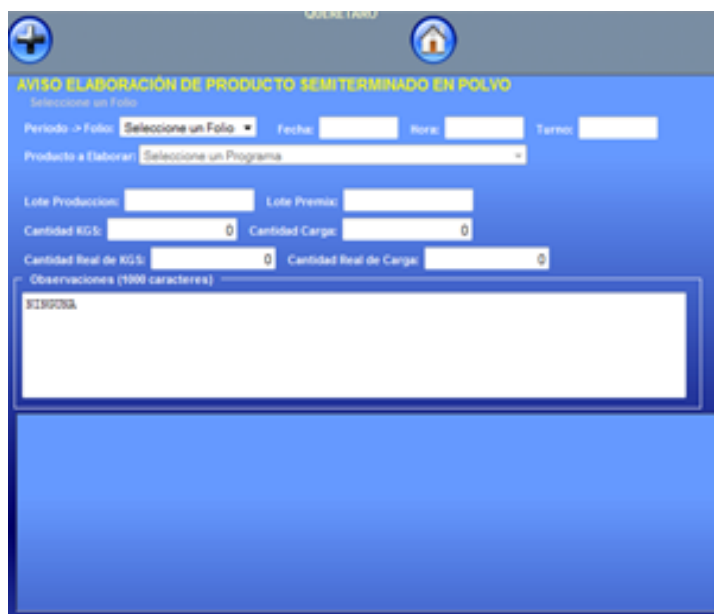
En el caso del Producto Semiterminado, el área de producción realizara un "Aviso de Elaboración de Producto Semiterminado en Polvo" para el área de control de calidad, en este aviso de especificara un aproximado en Kg y Cargas a producir.

Con este aviso se le indica al área de control de calidad que en cualquier momento que ellos dispongan podrán entrar a tomar sus muestras durante el proceso.

1. En el menú seleccionar la opción "Aviso Elaboración de Producto Semiterminado"



2. Al ingresar a este programa lo primero que se mostrara será la pantalla de consulta donde podrá seleccionar algún aviso ya enviado, si control de calidad aun no lo toma podrá eliminarlo o modificarlo, pero si ya lo tomo tendrá que como terminado donde capturara la cantidad real realizada.

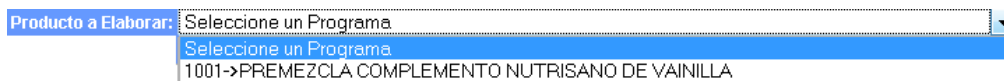

 A screenshot of a web-based form titled 'AVISO ELABORACIÓN DE PRODUCTO SEMITERMINADO EN POLVO'. The form has a blue header with a home icon and a plus icon. Below the title, there is a section for 'Selección de folio' with fields for 'Periodo' (a dropdown menu), 'Fecha', 'Hora', and 'Turno'. Below this is a 'Producto a Elaborar' dropdown menu. Further down, there are fields for 'Lote Produccion' and 'Lote Premia'. Below those are fields for 'Cantidad RGb' and 'Cantidad Carga', both with a '0' in the input box. At the bottom of this section are fields for 'Cantidad Real de RGb' and 'Cantidad Real de Carga', also with '0' in the input boxes. Below these fields is a large text area labeled 'Observaciones (1000 caracteres)'. The form has a blue background and white text.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

3. Para poder agregar un aviso nuevo será necesario seleccionar el botón , mostrando la siguiente pantalla.



- A. Este folio es generado de forma automática.
- B. Esta fecha se genera automáticamente y va en relación al día productivo de la planta, si la planta trae un día reabierto entonces se mostrara el día que se trae.
- C. Esta Hora se genera automáticamente, tomando la que esta n el servidor.
- D. Se registra el turno que ha comenzado la elaboración del producto.
- E. Se va a seleccionar el producto semiterminado a fabricar, para que pueda aparecer en la lista será necesario que este dado de alta en las existencias.



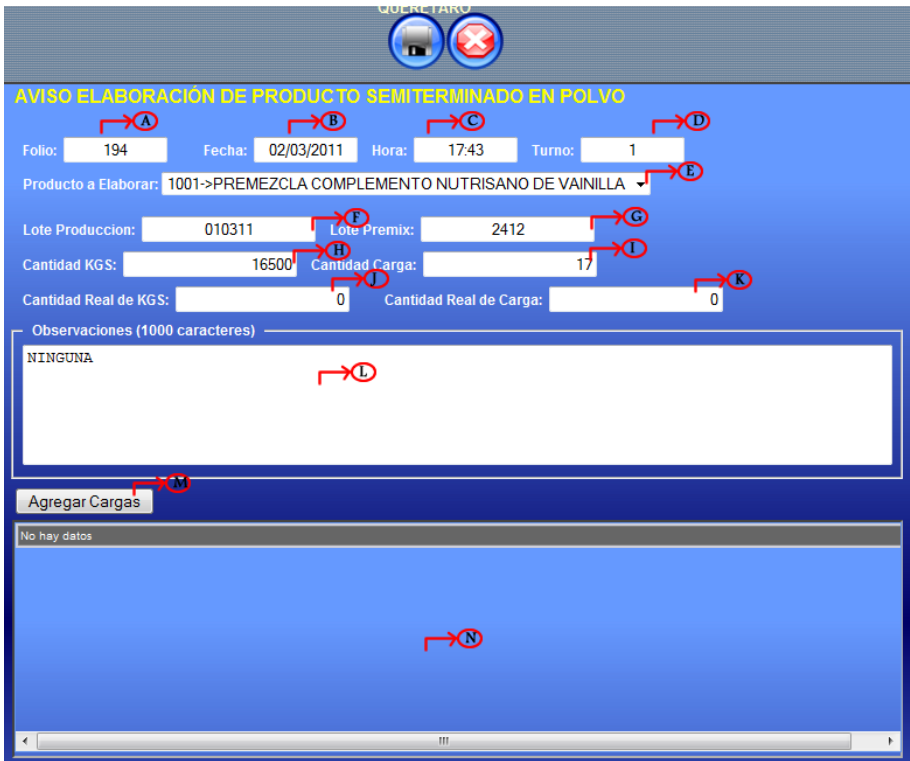
- F. Este dato será el lote que se comenzara a fabricar.
- G. Este dato será el lote del premix que será utilizado en la fabricación de producto.
- H. Este dato será la cantidad en Kg programada a producir.
- I. Este dato será la cantidad de cargas programadas a producir.
- J. De ser necesario se agregaran observaciones al producto a fabricar.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

4. Al finalizar de agregar los datos se dará clic en el botón , donde aparecerá una pantalla confirmando que los datos se agregaron correctamente.



5. Para poder dar por cerrado un aviso, el área de control de calidad debió de realizar la evaluación de sus muestras de ser así, después de seleccionar el aviso a cerrar dará clic al botón , mostrando la siguiente pantalla:



En la pantalla se mostraran los datos ya capturados al inicio del aviso.

- A. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente el Folio que fue registrado por el área de producción

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)</i>
	OPCIÓN:	<i>Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)</i>

- B. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente la Fecha que fue registrado por el área de producción
- C. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente la Hora que fue registrado por el área de producción
- D. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente el Turno que fue registrado por el área de producción
- E. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente el Producto a Elaborar que fue registrado por el área de producción
- F. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente el Lote Produccion que fue registrado por el área de producción
- G. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente el Lote Premix que fue registrado por el área de producción
- H. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente la Cantidad Kg que fue registrado por el área de producción
- I. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente la Cantidad Carga que fue registrado por el área de producción
- J. Se registra la cantidad real de cargas, esto es porque durante la producción se pudo realizar más o menos a lo programado
- K. Se registra la cantidad real de kg, esto es por que durante la producción se pudo realizar más o menos a lo programado.
- L. Después de seleccionar el aviso a cerrar, se mostrara automáticamente las Observaciones que fueron registradas por el área de producción
- M. Para poder agregar los Kg por cargas se da clic al botón Agregar Cargas mostrando la siguiente pantalla, donde se registrara el numero de la carga y los kg que le corresponden.



	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

N. Se muestra la tabla con todas las cargas capturadas.

No. Carga	Cantidad	Eliminar
1	1000	
2	1000	
3	1000	
4	1000	

6. Al finalizar de agregar los datos se dará clic en el botón , donde aparecerá una pantalla confirmando que los datos se agregaron correctamente.



7. Cuando se selecciona un aviso que aun no ha sido cerrado por control de calidad este puede ser modificado o eliminado, en la pantalla también se mostrara un botón para poder ver la descripción de las cargas. La pantalla se vera de la siguiente forma.






Aviso de Fabricación de Producto Semiterminado en Polvo.
AVISO ATENCIÓN

Periodo -> Folio: 2011 -> 194 Fecha: 02/03/2011 Hora: 17:43 Turno: 1

Producto a Elaborar: 1001->PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA

Lote Produccion: 010311 Lote Premix: 2412

Cantidad KGS: 16500 Cantidad Carga: 17

Cantidad Real de KGS: 16000 Cantidad Real de Carga: 17

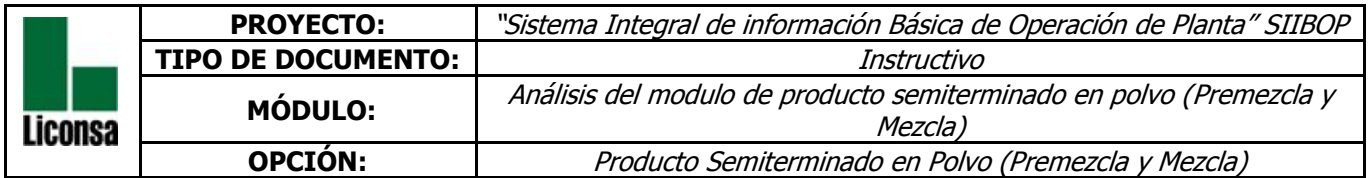
Observaciones (1000 caracteres)

NINGUNA

Detalle Cargas

MUESTREO Y EVALUACION DE PRODUCTO SEMITERMINADO

No. Carga	No. Carro	Turno	Codigo	Hora Toma Muestra	Mezcladora	Recibo	Entrego	Resultado Laboratorio	Cantidad Muestra	Cantidad Dictaminada
1	1	1	0001	09:10	0000	ALMA	LUIS	LIBERADO	10	0
2	2	1	0002	09:30	0000	ALMA	LUIS	LIBERADO	10	0
3	3	1	0003	09:50	0000	ALMA	LUIS	LIBERADO	10	0

Informática GEQ

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

Análisis del Aviso Elaboración de Producto Semiterminado en Polvo (Control de Calidad)

El área de control de calidad podrá registrar el muestreo que realiza para determinar si el producto es apto para continuar con la producción o se asigna a otro producto.

1. En el menú seleccionar la opción "Aviso Elaboración de Producto Semiterminado en Polvo"



2. Al ingresar a este programa lo primero que se mostrara será la pantalla de consulta donde podrá seleccionar algún aviso ya muestreado o dictaminado, si producción aun no lo toma para darlo por terminado y capturar la producción real, podrá eliminarlo o modificarlo, pero si ya lo tomo podrá registrarlo con el dictamen final.

+

SECRETARÍA

ANÁLISIS DEL AVISO ELABORACIÓN DE PRODUCTO SEMITERMINADO EN POLVO

Aviso	Producto Elaborar	Lote Produccion	Lote Premix	Folio Control Calidad	Fecha Solicitud	Hora Solicitud	Fecha Evaluación	Hora Evaluación	Fecha Dictamen	Hora Dictamen	Recibo	Entrego	Cantidad KG	Cantidad Cargas	Eliminar	Modificar	Evaluaciones	Termino Analisis	Eliminar Termino	Imprimir Dictamen	Entregado Almacén
192	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	010311	301210	MUEST_3000	01/03/2011	16:38	01/03/2011	16:56	//		ALMA	LEON	10000	10							
191	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	010311	241210	MUEST_2000	01/03/2011	16:22	01/03/2011	16:31	01/03/2011	17:29	ALMA	LEONARDO	15000	15							
190	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	010311	281210	MUEST_1000	01/03/2011	16:17	01/03/2011	16:28	01/03/2011	17:23	ALMA	GABRIEL	16500	17							

«

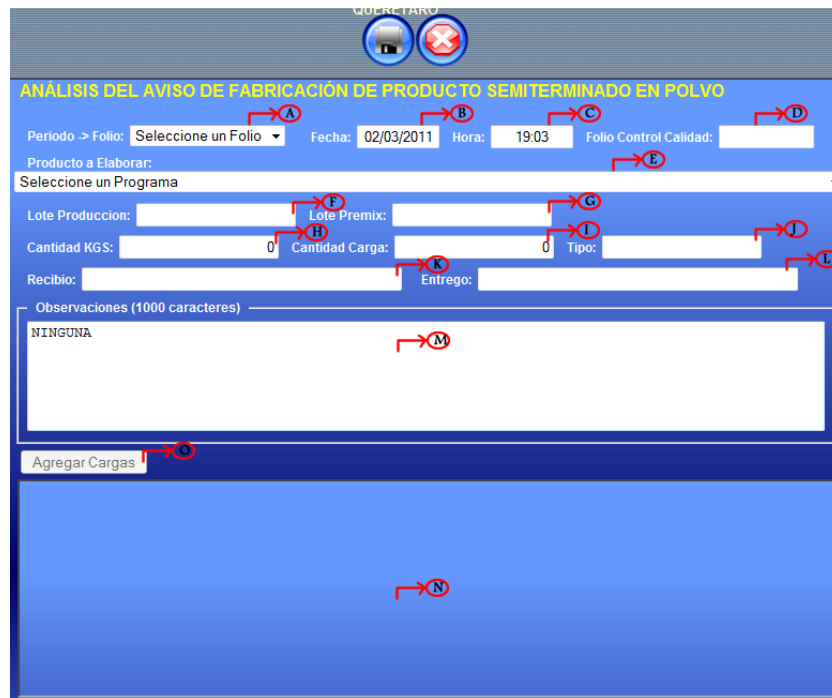
111

111

»

3. Para poder agregar un aviso nuevo será necesario seleccionar el botón ,

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)



- Se mostrara una lista con los avisos de elaboración ya registrados por el área de producción los cuales podrán ser evaluados.
- Esta fecha se genera automáticamente y va en relación al día productivo de la planta, si la planta trae un día reabierto entonces se mostrara el día que se trae.
- Esta Hora se genera automáticamente, tomando la que esta n el servidor.
- Se registra el folio que el área de control de calidad así ganara a la evaluación del aviso seleccionado.
- Después de seleccionar el aviso a evaluar, se mostrara automáticamente el producto que a elaborar que fue registrado por el área de producción.
- Después de seleccionar el aviso a evaluar, se mostrara automáticamente el Lote que producción asigno al producto a elaborar.
- Después de seleccionar el aviso a evaluar, se mostrara automáticamente el Lote del Premix que producción utilizo para el producto a elaborar.
- Después de seleccionar el aviso a evaluar, se mostrara automáticamente la cantidad en Kg programada a elaborar por el área de producción.
- Después de seleccionar el aviso a evaluar, se mostrara automáticamente la cantidad de cargas a elaborar por el área de producción.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

- J. Después de seleccionar el aviso a evaluar, se mostrara automáticamente si el producto a elaborar es una Premezcla o Mezcla.
- K. Se agrega el nombre de quien recibió las muestras.
- L. Se agrega el nombre de quien entrego las muestras.
- M. De ser necesario se agregan observaciones a las evaluaciones realizadas.
- N. En esta área se mostrara la lista de las evaluaciones realizadas y el dictamen realizado.
- O. Después de seleccionar el aviso a evaluar, se activara el botón **Agregar Cargas** para agregar la evaluación realizada a cada una de las cargas tomadas, mostrando la siguiente pantalla.



- 1. Numero de carga donde se está tomando la muestra.
- 2. Dato del carro donde se esta tomando la muestra.
- 3. Turno del que esta tomando la muestra.
- 4. Hora en la que se esta tomando la muestra.
- 5. Código de control de calidad que se esta asignando a la muestra.
- 6. Dato de la mezcladora de donde se esta tomando la muestra.
- 7. Cantidad de g que se tomaron, automáticamente muestra la cantidad de 10g esta puede ser modificada.
- 8. Es el estado en el que quedo la evaluación de la muestra tomada.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

Resultado:

Seleccione un Estado

1 -> LIBERADO

2 -> EN PROCESO DE ANALISIS

3 -> RECHAZADO

4 -> DEVOLUCIONES

9. Si el estado dictaminado es "RECHAZADO o DEVOLUCION" es necesario capturar la cantidad dictaminada.

4. Al finalizar de agregar los datos se dará clic en el botón , donde aparecerá una pantalla confirmando que los datos se agregaron correctamente.



5. Para poder dar el dictamen a un aviso, el área de producción debió de cerrar el aviso de ser así, en el aviso a dictaminar dará clic al botón , mostrando la siguiente pantalla

ANÁLISIS DEL AVISO DE FABRICACIÓN DE PRODUCTO SEMITERMINADO EN POLVO

Periodo -> Folio: 2011->194 Fecha: 02/03/2011 Hora: 10:46 Folio Control Calidad: MUEST_

Producto a Elaborar: 1001->PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA

Lote Produccion: 010311 Lote Premix: 2412

Cantidad KGS: 16500 Cantidad Carga: 17

Cantidad Real de KGS: 16000 Cantidad Real de Carga: 16 Tipo: PREMEZCLA

Recibio: ALMA Entrego: LUIS

Observaciones (1000 caracteres)

NINGUNA

Agregar Dictamen Mostrar Evaluaciones

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)</i>
	OPCIÓN:	<i>Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)</i>

- A. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se muestra el aviso ya registrados por el área de producción.
- B. Esta fecha se genera automáticamente y va en relación al día productivo de la planta, si la planta trae un día reabierto entonces se mostrara el día que se trae.
- C. Esta Hora se genera automáticamente, tomando la que esta n el servidor.
- D. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se muestra el folio que el área de control de calidad ya asigno durante la evaluación.
- E. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara automáticamente el producto que a elaborar que fue registrado por el área de producción.
- F. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara automáticamente el Lote que producción asigno al producto a elaborar.
- G. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara automáticamente el Lote del Premix que producción utilizo para el producto a elaborar.
- H. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara automáticamente la cantidad en Kg programada a elaborar por el área de producción.
- I. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara automáticamente la cantidad de cargas a elaborar por el área de producción.
- J. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara automáticamente la cantidad real en Kg elaborada por el área de producción
- K. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara automáticamente la cantidad real de cargas elaborada por el área de producción.
- L. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara automáticamente si el producto a elaborar es una Premezcla o Mezcla.
- M. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara el nombre de quien recibió las muestras.
- N. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostrara el nombre de quien entrego las muestras.
- O. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se mostraran las observaciones de evaluaciones realizadas.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

P. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se activara el botón **Agregar Dictamen** para agregar el dictamen final del aviso elaborado, mostrando la siguiente pantalla.



1. Muestra la lista de los estados en los que podrá ser dictaminado el producto semiterminado.
2. Se registra la cantidad total dictaminada en el estado seleccionado.
3. Si se decide que se va a rechazar el producto entonces será necesario registrar el uso o destino que tendrá.
4. Si se decide que se va a rechazar el producto y que tendrá un reproceso, entonces se registrara el producto para el que tendrá el reproceso.

Q. Después de seleccionar el aviso a dictaminar, se activara el botón **Mostrar Evaluaciones**, mostrandose la siguiente pantalla:



No. Carga	No. Carro	Turno	Codigo	Hora de Toma de Muestras	Mezcladora	Recibio	Entrego	Resultado Laboratorio	Cantidad Muestra	Cantidad Dictaminada
1	1	1	0001	09:10	8000	ALMA	LUIS	1 -> LIBERADO	10	0
2	2	1	0002	09:30	8000	ALMA	LUIS	1 -> LIBERADO	10	0
3	3	1	0003	09:50	8000	ALMA	LUIS	1 -> LIBERADO	10	0

	PROYECTO:	<i>"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP</i>
	TIPO DE DOCUMENTO:	<i>Instructivo</i>
	MÓDULO:	<i>Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)</i>
	OPCIÓN:	<i>Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)</i>

6. Al finalizar de agregar los datos se dará clic en el botón , donde aparecerá una pantalla confirmando que los datos se agregaron correctamente.

TERMINAR ANÁLISIS DEL AVISO DE FABRICACIÓN DE PRODUCTO SEMITERMINADO EN POLVO

2011 → 171

LOS DATOS FUERON MODIFICADOS CORRECTAMENTE

Aceptar

De igual forma se mandara imprimir el reporte que se genera con las evaluaciones y el Dictamen final.

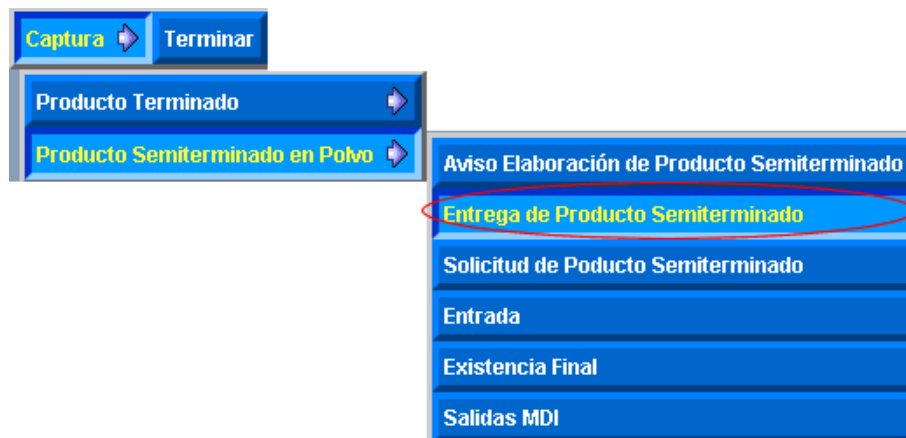
[illegible]

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

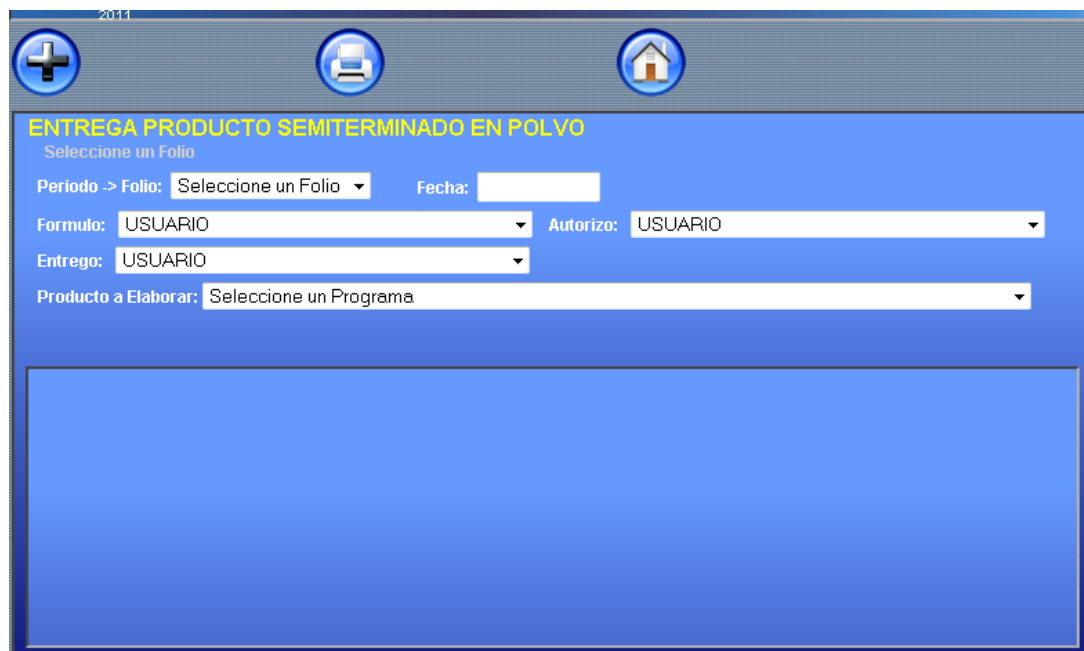
Entrega de Producto Semiterminado (Producción)

El área de producción podrá entregar el producto semiterminado realizado durante el día, esto se podrá hacer después de que el área de control de calidad termine de registrar su dictamen.

1. En el menú seleccionar la opción "Entrega de Producto Semiterminado en Polvo"



2. Al ingresar a este programa lo primero que se mostrara será la pantalla de consulta donde podrá seleccionar algún aviso ya muestreado o dictaminado, si producción aun no lo toma para darlo por terminado y capturar la producción real, podrá eliminarlo o modificarlo, pero si ya lo tomo podrá registrarlo con el dictamen final.

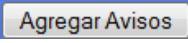


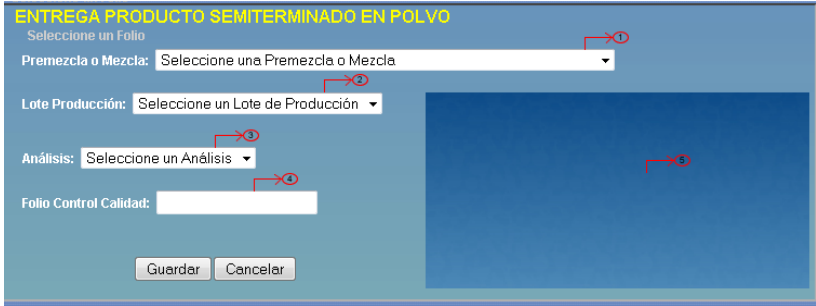
The image shows a software screen titled 'ENTREGA PRODUCTO SEMITERMINADO EN POLVO'. At the top, there are three icons: a plus sign, a printer, and a house. Below the title, there is a section for data entry. It includes a label 'Seleccione un Folio' followed by a dropdown menu. To the right of this is a 'Fecha:' label followed by a text input field. Below these are two rows of dropdown menus: 'Formulo: USUARIO' and 'Entrego: USUARIO'. To the right of these is an 'Autorizo: USUARIO' dropdown. At the bottom, there is a 'Producto a Elaborar:' label followed by a dropdown menu with the text 'Seleccione un Programa'. The main body of the screen is a large blue rectangular area, likely for displaying data or a list.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

1. Para poder agregar un aviso nuevo será necesario seleccionar el botón , mostrando la siguiente pantalla.



- A. Este folio es generado de forma automática.
- B. Esta fecha se genera automáticamente y va en relación al día productivo de la planta, si la planta trae un día reabierto entonces se mostrara el día que se trae.
- C. Es el dato de quien Formulo, solo se muestran los usuarios que pertenecen al modulo de PRODUCCIÓN POLVO
- D. Se muestra el dato de quien autorizo
- E. Se muestra el dato de quien entrego
- F. Este dato es una lista con los productos terminados, se seleccionara el producto al que corresponde el semiterminado a entregar.
- G. Este botón  sirve para agregar los avisos que serán entregados.



	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

1. Se muestra la lista de los productos que ya cuentan con un aviso.

Premezcla o Mezcla:

1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA
 1000 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO CHOCOLATE

2. Se muestra la lista con los lotes de producción que tiene el producto seleccionado

Lote Producción:

2011 -> 020311

3. Se muestra la lista de los avisos según los datos ya seleccionados.

Análisis:

2011->191
 2011->192
 2011->193

4. Se muestra el folio que asigno control de calidad para el aviso seleccionado.
5. Se muestra la lista de cómo dictamino control de calidad el aviso seleccionado

Estado	Cantidad Dictaminada	Uso o Destino	Producto Reasignado
1 -> LIBERADO	14500	NINGUNO	

- H. Se mostrara la lista de los avisos que ya han sido agregados para entregar

NÁLISIS	FOLIO CONTROL CALIDAD	LOTE PRODUCCION	PREMEZCLA O MEZCLA	ESTADO	CANTIDAD DICTAMINADA	USO O DESTINO	PRODUCTO REASIGNADO	ELIMINAR
2011 -> 191	M_0010	2011 -> 020311	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	1 -> LIBERADO	16500	NINGUNO		
2011 -> 192	M_0020	2011 -> 020311	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	1 -> LIBERADO	14500	NINGUNO		
2011 -> 193	M_0030	2011 -> 020311	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	1 -> LIBERADO	18000	NINGUNO		

2. Al finalizar de agregar los datos se dará clic en el botón , donde aparecerá una pantalla confirmando que los datos se agregaron correctamente.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)



De igual forma se mandara imprimir de forma automatica el reporte que se genera con la entrega del producto.

	LICONSA, S.A. DE C.V. DIRECCIÓN COMERCIAL SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN BÁSICA DE OPERACIÓN DE PLANTA						CLAVE DE REGISTRO No. GEQ-FC-PM-17 FOLIO No. 1 FECHA 01/03/2011	
	ENTREGA DE PRODUCTO SEMITERMINADO							
GERENCIA 204->QUERETARO PROGRAMA 1355->LEP EN POLVO INSTITUCIONAL								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	NO ANÁLISIS	FOLIO CONTROL CALIDAD	LOTE PRODUCCIÓN	ESTADO	USO O DESTINO
1000	PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO CHOCOLATE	KILOS	1,000.00 500.00	2011->191 2011->190	MUEST_2000 MUEST_1000	010311 010311	1-> LIBERADO 1-> LIBERADO	
1001	PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	KILOS	14,500.00 12,000.00 1,000.00 1,000.00 500.00	2011->190 2011->191 2011->191 2011->190 2011->191 2011->190	MUEST_1000 MUEST_2000 MUEST_2000 MUEST_1000 MUEST_2000 MUEST_1000	010311 010311 010311 010311 010311 010311	1-> LIBERADO 1-> LIBERADO 2-> EN PROCESO DE ANALISIS 2-> EN PROCESO DE ANALISIS 3-> RECHAZADO 3-> RECHAZADO	BARREDURA DESTRUCCION

FORMULO	AUTORIZO	ENTREGO	RECIBO
JUAN GUILLERMO VELAZQUEZ SAMIREZ	RAFAEL RIOS RODRIGUEZ	JAVIER ZARAGOZA RUAN	## SIN VALOR ##

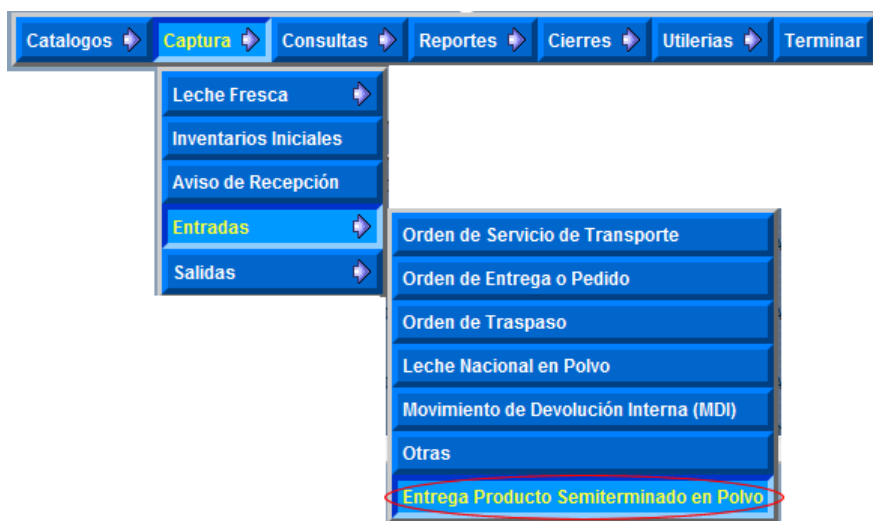
SIIBOP V001 1.0
lp: entprodtempolvo.asp

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

Entrada de la Entrega de Producto Semiterminado (Almacén)

El área de producción podrá entregar el producto semiterminado realizado durante el día, esto se podrá hacer después de que el área de control de calidad termine de registrar su dictamen.

1. En el menú seleccionar la opción "Entrega de Producto Semiterminado en Polvo"



2. Al ingresar a este programa lo primero que se mostrara será la pantalla de consulta donde podrá seleccionar algún aviso ya muestreado o dictaminado, si producción aun no lo toma para darlo por terminado y capturar la producción real, podrá eliminarlo o modificarlo, pero si ya lo tomo podrá registrarlo con el dictamen final.



The screenshot shows the main interface of the 'ENTRADA DE LA ENTREGA PRODUCTO SEMITERMINADO EN POLVO' program. At the top, there are three icons: a plus sign, a printer, and a house. Below the title, there is a section for data entry with the following fields:

- Periodo -> Folio: Seleccione un Folio (dropdown menu)
- Fecha: (text input field)
- Formulo: USUARIO (dropdown menu)
- Autorizo: USUARIO (dropdown menu)
- Entrego: USUARIO (dropdown menu)
- Recibio: USUARIO (dropdown menu)
- Producto a Elaborar: Seleccione un Programa (dropdown menu)

 Below these fields is a large blue rectangular area, likely for displaying data or a list of items.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

3. Para poder agregar un aviso nuevo será necesario seleccionar el botón , mostrando la siguiente pantalla.

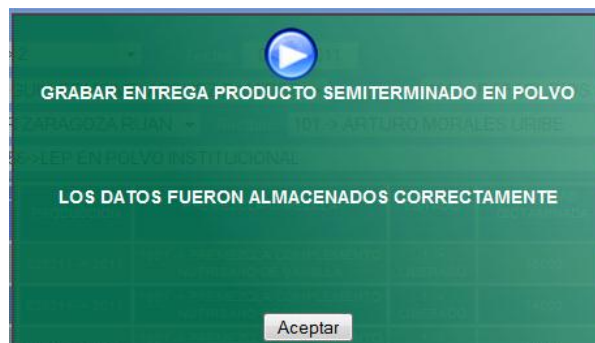


- Se mostrara una lista con los folios de las entregas de producto semiterminado ya registradas por el área de producción.
- Esta fecha se genera automáticamente y va en relación al día productivo de la planta, si la planta trae un día reabierto entonces se mostrara el día que se trae.
- Después de seleccionar el folio de la entrega de producción, se mostrara automáticamente el nombre de quien formulo registrado por el área de producción
- Después de seleccionar el folio de la entrega de producción, se mostrara automáticamente el nombre de quien Autorizo registrado por el área de producción
- Después de seleccionar el folio de la entrega de producción, se mostrara automáticamente el nombre de quien Entrego registrado por el área de producción
- Se mostrara una lista con todos los usuarios que están registrados en el área del almacén para que se seleccione al que recibió.
- Después de seleccionar el folio de la entrega de producción, se mostrara automáticamente el producto terminado registrado por el área de producción
- Después de seleccionar el folio de la entrega de producción, se mostrara automáticamente la lista con los datos de los avisos enviados por producción.

	PROYECTO:	"Sistema Integral de información Básica de Operación de Planta" SIIBOP
	TIPO DE DOCUMENTO:	Instructivo
	MÓDULO:	Análisis del modulo de producto semiterminado en polvo (Premezcla y Mezcla)
	OPCIÓN:	Producto Semiterminado en Polvo (Premezcla y Mezcla)

ANÁLISIS	FOLIO CONTROL CALIDAD	LOTE PRODUCCION	PREMEZCLA O MEZCLA	ESTADO	CANTIDAD DICTAMINADA	USO O DESTINO	PRODUCTO REASIGNADO
191 -> 2011	M_0010	020311 -> 2011	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	1 -> LIBERADO	16500	NINGUNO	
192 -> 2011	M_0020	020311 -> 2011	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	1 -> LIBERADO	14500	NINGUNO	
193 -> 2011	M_0030	020311 -> 2011	1001 -> PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	1 -> LIBERADO	18000	NINGUNO	

4. Al finalizar de agregar los datos se dará clic en el botón , donde aparecerá una pantalla confirmando que los datos se agregaron correctamente.



De igual forma se mandara imprimir de forma automatica el reporte que se genera con la entrega del producto.

		LICONSA, S.A. DE C.V. DIRECCIÓN COMERCIAL SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN BÁSICA DE OPERACIÓN DE PLANTA				CLAVE DE REGISTRO No: GES-FC-PM-17 FOLIO No. ES-204-2011-1 FECHA 01/03/2011		
ENTREGA DE PRODUCTO SEMITERMINADO								
GERENCIA: 204-QUERETARO PROGRAMA: 1356-LEP EN POLVO INSTITUCIONAL								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	NO ANALISIS	FOLIO CONTROL CALIDAD	LOTE PRODUCCION	ESTADO	USO O DESTINO
1000	PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO CHOCOLATE	KILOS	500.00	2011 -> 190	MUEST_1000	010311 Ent. Almacen 261	1 -> LIBERADO	
			1,000.00	2011 -> 191	MUEST_2000	010311 Ent. Almacen 264	1 -> LIBERADO	
1001	PREMEZCLA COMPLEMENTO NUTRISANO DE VAINILLA	KILOS	14,500.00	2011 -> 190	MUEST_1000	010311 Ent. Almacen 262	1 -> LIBERADO	
			1,000.00	2011 -> 190	MUEST_1000	010311 Ent. Almacen 262	2 -> EN PROCESO DE ANALISIS	
			500.00	2011 -> 190	MUEST_1000	010311 Ent. Almacen 262	3 -> RECHAZADO	DESTRUCCION
			12,000.00	2011 -> 191	MUEST_2000	010311 Ent. Almacen 263	1 -> LIBERADO	
			1,000.00	2011 -> 191	MUEST_2000	010311 Ent. Almacen 263	2 -> EN PROCESO DE ANALISIS	
			1,000.00	2011 -> 191	MUEST_2000	010311 Ent. Almacen 263	3 -> RECHAZADO	BARREDDURA

FÓRMULO	AUTORIZO	ENTREGO	RECIBO
JUAN GUILLERMO VELAZQUEZ RAMIREZ	RAFAEL RIOS RODRIGUEZ	JAVIER ZARAGOZA RUAN	ARTURO MORALES URBIE