

SuperADMINISTRADOR

Producción

Proceso de gestión de PostProducción y Captura de Costos Unitarios de Productos Terminados, afectando el saldo de existencias en Materias Primas, Insumos y Refacciones. Al aplicar Producción el sistema le da entrada a Inventario al Producto Terminado y salida a las mercancías utilizadas para generar el Producto.

Índice.

- 1.0 [PostProducción](#)
 - [1.1 Captura de PostProducción.](#)
 - [1.2 Verificador de PostProducción.](#)
 - [1.3 Verificador de Movimientos de Inventarios.](#)
 - [1.4 Consulta de Lotes de Inventario.](#)
 - [1.5 Indicadores.](#)
 - [1.6 Consulta de Indicadores.](#)
- 2.0 [Producción Batch](#)
 - [2.1 Captura de Producción Batch.](#)
 - [2.2 Verificador de Producción Batch con Costos](#)
- 3.0 [Producción Unitaria.](#)
 - [3.1 Captura de Costos Unitarios.](#)
 - [3.2 Captura de Costos Indirectos.](#)

Para regresar al "Índice" haga clic en "Regresar", que se encuentra al final de cada punto.

1.0 PROCESO de POSTPRODUCCION

Proceso de gestión de PostProducción capturando las materias primas e insumos utilizados y la cantidad de producto terminado. Al aplicar Producción el sistema le da entrada a Inventario al Producto Terminado y salida a las mercancías utilizadas para generar el Producto afectando los saldos y existencias de la materia prima, insumos y refacciones.

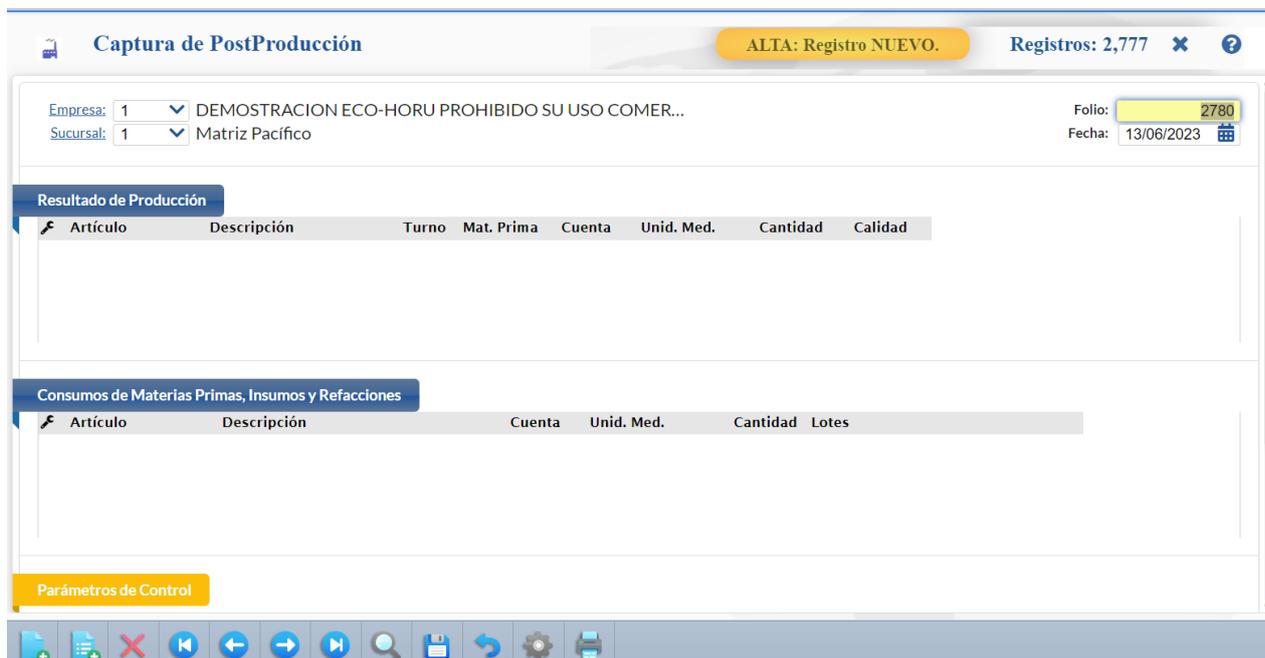
1.1 Captura de PostProducción.

Entrar al Menú "Producción" y seleccione "Captura de PostProducción".

Todas las PostProducciones son generadas por **Empresa-Sucursal** y la clave que identifica a la PostProducción es el **Folio y Fecha** con la cual se genera.

Paso 1. Asignar Folio y Fecha de PostProducción

En la siguiente pantalla seleccione **Empresa y Sucursal** para proceder a capturar el "Folio" y "Fecha" con el cual se generará la PostProducción. Para poder realizar capturas de consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones y resultado de la Producción es necesario primero guardar la PostProducción haciendo clic en el botón  de la barra de botones.



Paso 2. Capturar los Consumos del Folio-Fecha de producción

Una vez grabada la PostProducción localice el apartado "Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones" y dar clic en etiqueta mismo. En esta ventana capture las Materias Primas, Insumos y Refacciones que se utilizó para generar el Producto terminado.

Artículo	Descripción	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Lotes
1 02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	9,644.00	
2 02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo	10.50	
3 02002001002	BACTERICIDA	1187	Kilogramo	88.00	
4 02001001003	GAS LP	1187	Litro	10.00	
5 02001005003	ENERGIA ELECTRICA	1187	Kilowatt	7,875.00	
6 11001001042	HARINA DE PESCADO 161213 02 B	1160	Saco	125.00	

Registros: 6 Total Cantidad: 17,752.50 Guardar

Artículo. Capture código de Materia Prima, Insumo, Refacción o presione <F2> para abrir la ventana para buscar con cualquier parte del nombre. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Descripción. Muestra nombre del Artículo capturado.

Cuenta. Seleccione número de Cuenta de Inventario para dar salida a existencias requeridas. Se muestra la Cuenta de Inventario capturada en el Artículo. Ejemplo: 1187=Inventario de Materias Primas. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Unidad Medida. Muestra unidad de medida del Artículo. Ejemplo: Kilogramo.

Cantidad. Capture cantidad de existencia de Artículo a utilizar en la ProstProducción.

Una vez terminada la captura de Materias Primas, Insumos y Refacciones haga clic en " Guardar". El sistema presenta en el apartado "Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones" los datos capturados, como se muestra a continuación:

Captura de PostProducción Registros: 2,778

Empresa: 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMER... Folio: 2780
 Sucursal: 1 Matriz Pacífico Fecha: 13/06/2023

Resultado de Producción

Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Calidad
----------	-------------	-------	------------	--------	------------	----------	---------

Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones

Artículo	Descripción	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Lotes
1 02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	9,644.00	
2 02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo	10.50	
3 02002001002	BACTERICIDA	1187	Kilogramo	88.00	
4 02001001003	GAS LP	1187	Litro	10.00	

Parámetros de Control

Capturó: 20 ECO-HORU
 Jefe de Turno: 20 ECO-HORU
 Aplicó Producción: [dropdown]

Observaciones: [text area]

Cancelar Aplicar

Opciones

Informe de Recepción de Materias Primas Configurar

Producto Terminado Configurar

Materias Primas Configurar

Insumos Configurar

Control de Producción: Diario Mensual Periodo Configurar

Para agregar más datos o realizar modificaciones a los ya existentes las veces que se requiera, solo haga clic en "[Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones](#)" y haga los cambios necesarios.

Paso 2. Capturar los Resultados de Producción del Folio-Fecha

Terminada la captura y modificaciones en Materias Primas, Insumos y Refacciones; lo siguiente es capturar el resultado de la Producción. Para ello localice el apartado "[Resultado de Producción](#)" y dar clic en la etiqueta del mismo.

Captura de Producto Terminado									
Folio:	2,780		Fecha:	14/06/2023					
Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	UM Sec.	Cant. Equiv.	
1	11001001042	HARINA DE PESCADO 161213 02 B	A	0045	1160	Saco	120.00	Tonelada	
2	11002002001	ACEITE DE PESCADO	B	0004	1160	Tonelada	17.99	Litro	
3									

Registros: 2 Total Cantidad: 137.99 Guardar

Captura de Producto Terminado.

Folio y Fecha. Muestra el número de Folio y Fecha de la PostProducción que se está afectando.

Artículo. Capture código Artículo de Producto Terminado o presione <F2> para buscar por cualquier parte del nombre.

Descripción. Muestra nombre del Artículo capturado.

Turno. Seleccione tipo de Turno que generó el Producto terminado. Clic en etiqueta para dar de alta Turnos.

Materia Prima. En la ventana active la casilla del tipo de Materia Prima para identificar a la Producción y dar clic en icono Seleccionar.

Ejemplo: En la creación de bolígrafos el identificador puede ser color azul, negro o rojo. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Cuenta. Seleccione cuenta de Inventario a la cual se dará entrada al Producto Terminado. **Ejemplo:** 1160=Producto Terminado.

Unidad de Medida. Muestra unidad de medida del Artículo.

Cantidad. Capture cantidad de Producto Terminado.

Unidad de Medida Secundaria. Muestra segunda unidad de medida asignada al Artículo.

Cantidad equivalente. Capture cantidad equivalente en valor de la Unidad de Medida Secundaria para el Producto Terminado. Avanzar hasta el siguiente renglón.

Al dar clic derecho sobre un renglón se muestran las opciones de Editar, Insertar o Eliminar Renglón.

Una vez terminada la captura de Producto Terminado haga clic en "Guardar". El sistema presenta en la pantalla de Captura de PostProducción en el apartado "[Resultado de Producción](#)" los datos capturados, como se muestra a continuación:

Captura de PostProducción									
Empresa:	1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMER...		Folio:	2780					
Sucursal:	1 Matriz Pacífico		Fecha:	13/06/2023					
Resultado de Producción									
Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Calidad		
1	11002002001	ACEITE DE PESCADO	B	0004	1160	Tonelada	17.99		
2	11001001042	HARINA DE PESCADO 161...	A	0045	1160	Saco	120.00		

[Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones](#)

Para agregar más datos o realizar modificaciones a los ya existentes las veces que se requiera, solo haga clic en "[Resultado de Producción](#)" y haga los cambios necesarios

Una vez terminado la captura y modificaciones en el Resultado de Producción, lo siguiente es aplicar los parámetros de calidad al Producto Terminado. Para ello seleccione el renglón de Producto Terminado y dar clic en el icono en la columna "Calidad".

Captura de Parámetros de Calidad de Producto Terminado

Parámetro	Valor	Fecha	Observaciones
1			

Guardar Cerrar

Para poder asignar Parámetros de Calidad al Producto terminado es necesario darlos de alta, para ello haga clic en "Parámetro" (imagen anterior).

Parámetros de Calidad (Altas, Bajas, Cambios, Consulta e Impresión).

Dar de alta los Parámetros de Calidad para calificar al Producto terminado.

Parámetros de Calidad (Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión)

Buscar:

Registros: 6

Clave	Nombre	Abreviación	Mínimo	Máximo	Referencia	Observaciones
1	PROTEINA	%P	0	0		
2	HUMEDAD	%H	0	0		
3	GRASA	%G	0	0		
4	CENIZA	%C	0	0		
5	TVN	Mg N/100	0	0		
6	TIPO DE RECHAZO	RX	0	0		
7						

Guardar Cerrar

- Clave.** Número que identifica al Parámetro de Calidad.
- Nombre.** Nombre del Parámetro de Calidad.
- Abreviación.** Nombre corto del Parámetro.
- Mínimo.** Calificación mínima a otorgar en Calidad.
- Máximo.** Calificación máxima a otorgar en Calidad.
- Referencia.** Dato para referenciar el Parámetro de Calidad.

Una vez terminada la captura de Parámetros de Calidad, dar clic en el botón Salir y Grabar . Esto se hace solo una vez o cuando se requiera.

Captura de Parámetros de Calidad de Producto Terminado.

Proceda con la captura de los Parámetros de Calidad para el Producto terminado, seleccione el renglón del producto y dar clic en .

Resultado de Producción

Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Calidad	
1	11002002001	ACEITE DE PESCADO	B	0004	1160	Tonelada	17.99	

Captura de Parámetros de Calidad de Producto Terminado

Parámetro	Valor	Fecha	Observaciones	
1	PROTEINA	10	13/06/2023	Bueno
2	GRASA	15	13/06/2023	Bueno
3				

Guardar Cerrar

- Parámetro.** Dar doble clic para abrir la ventana y seleccione el parámetro de calidad para calificar al Producto. Ejemplo: Proteína.
- Valor.** Calificación asignada al Producto en calidad.
- Fecha.** Fecha en la que se asigna la calificación al Producto.
- Observación.** Comentarios de la persona que asigna la calidad.

Al terminar la captura de parámetros para el producto, dar clic en "Guardar" para asignar calidad al Producto terminado. Dar clic en Cerrar para regresar a la pantalla de Captura. Puede realizar modificaciones en los Parámetros de calidad.

Paso 3. Aplicar Producción

Importante. Antes de "Aplicar" la Producción se debe verificar que las Materias Primas, Insumos y Refacciones que se requieren para generar la Producción del Producto tenga la existencia suficiente para poder llevar a cabo el proceso. Obtener los Reportes de [Materias Primas](#) e [Insumos](#) que se explican en el siguiente punto para verificar las existencias requeridas.

Si no hay existencias suficientes hay que dar las Entradas por Compra para generar la existencia en Materias Primas, Insumos y Refacciones que se requieran. Para más información referente a Entradas por Compra consulte la [Guía del Módulo de Compras](#).

Captura de PostProducción
Registros: 2,778

Empresa: 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMER... Folio: 2780

Sucursal: 1 Matriz Pacífico Fecha: 13/06/2023

Resultado de Producción

Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Calidad
1 11002002001	ACEITE DE PESCADO	B	0004	1160	Tonelada	17.99	🚩
2 11001001042	HARINA DE PESCADO 161...	A	0045	1160	Saco	120.00	🚩

Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones

Artículo	Descripción	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Lotes
1 02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	9,644.00	
2 02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo	10.50	
3 02002001002	BACTERICIDA	1187	Kilogramo	88.00	
4 02001001003	GAS LP	1187	Litro	10.00	

Parámetros de Control

Capturó: 20 ECO-HORU

Jefe de Turno: 20 ECO-HORU

Aplicó Producción: [dropdown]

Observaciones:

Opciones

Informe de Recepción de Materias Primas

Producto Terminado Materias Primas Insumos

Control de Producción:

Parámetros de Control.

Capturó. Muestra el Usuario que generó la PostProducción.

Jefe de Turno. Seleccione el Usuario jefe de turno en la que se generó la PostProducción.

Aplicó Producción. Muestra el Usuario que aplicó la Producción.

Observaciones. Muestra información de cómo se registró la Producción en Inventario.

Una vez terminada la captura y consulta de existencias en Materias Primas, Insumos y Refacciones; lo siguiente es "Aplicar" la PostProducción.

Para ello localice el botón ubicado en la parte inferior de la pantalla. El sistema presenta el siguiente mensaje:

SuperADMINISTRADOR

Este proceso marcará a la Producción como aplicada y generará los movimientos de Inventario correspondientes a las Salidas de Materias Primas, Insumos y Otros y las Entradas de Producto Terminado, así mismo inhabilitará la captura de Producción para futuras modificaciones. ¿Desea continuar con la Aplicación?

Dar clic en el botón "Aplicar" y se envía un mensaje para confirmación.

SuperADMINISTRADOR i

¿Seguro de continuar con el proceso de Aplicar la Producción?

Dar clic en 'Si' para aplicar la Producción, se actualizan los saldos y existencias tanto del Producto Terminado como de los Insumos, Materias Primas y Refacciones que integran el actual Folio de PostProducción. En caso de que no haya suficiente inventario de que no se puede aplicar pues falta existencia y el nombre del producto. Una vez aplicado ya no se pueden realizar capturas, solo consultas o reportes y en la parte superior del

PRODUCCIÓN APLICADA

Folio se pone la etiqueta 13/06/2023 12:00 AM con la fecha y hora de aplicación.

✖ Cancelar Folio de PostProducción

Dar clic en el icono de Cancelar para Cancelar el Folio en pantalla, el Usuario tiene que tener permisos para cancelar.

⊗ Desaplicar Producción

Dar clic en el icono y se envía el mensaje de advertencia del proceso de desaplicación de una producción.

Este proceso DesMarcará la Producción como aplicada(Anulará la Aplicación) y Eliminará los movimientos de Inventario correspondientes a las Salidas de Materias Primas, Insumos y Otros y las Entradas de Producto Terminado, Habilitará la captura de Producción para su futura Aplicación. ¿Desea continuar con la Anulación de la Aplicación?

Al dar clic en Aceptar se envía el mensaje de confirmación

¿Seguro de continuar con el proceso de Anular la Aplicación La Producción?

Dar clic en No para cancelar o clic en Si para proceder a anular la Aplicación. El Folio de Producción queda disponible para hacer capturar y aplicar en el momento que se requiera.

Reportes de: Producto Terminado, Materias Primas, Insumos y Control de Producción.

- 📁 Producto Terminado
📄 Materias Primas
📄 Insumos
⚙️ Configurar

Haga clic en "⚙️ **Configurar**" para indicar al sistema que Artículos se incluirán en el reporte de Insumos, Cuenta de Inventario de Materias Primas y Artículo para consultar Lote y Producto terminado.

Incluir en consulta de control de Existencias. ✖

Incluir en el Reporte de Insumos

Artículo	Descripción	Orden
1 02001001001	COMBUSTOLEO	1
2 02001002001	SACOS CON LOGO	3
3 02001003001	SOSA CAUSTICA (SACO 25 KG)	6
4 02001003005	ACIDO TA 600 PLUS EVAPORADORES	7
5 02001003003	ACIDO SULFURICO ACS 1 LITRO	8
6 02001001002	DIESEL	9
7 02001001003	CAS LP	10

Cuenta para Materias Primas

Cuenta Inventarios:

Incluir en la Consulta de Lotes y Producto Terminado

Artículo	Descripción	Cuenta
1 11001001142	HARINA DE PESCADO	1160
2 11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160
3 11001001142	HARINA DE PESCADO	1230
4 11001001157	HARINA DE PESCADO EN BIGBAGS	1160
5 11001001157	HARINA DE PESCADO EN BIGBAGS	1230
6		

Incluir en el Reporte de Insumos.

Artículo. Capture código de Artículo de Insumo o presione <F2> para buscar con cualquier parte del nombre.

Descripción. Muestra nombre del Artículo capturado.

Orden. Capture número de orden en cual debe aparecer el Artículo en el reporte.

Cuenta para Materias Primas.

Cuenta de Inventarios. Capture Cuenta de Inventario de Materias Primas. Puede capturar más de una Cuenta separado por una coma (,).
Ejemplo: 1170,1175.

Incluir en la Consulta de Lotes y Producto Terminado.

Artículo. Capture código de Artículo del Producto Terminado o presione <F2> para buscar con cualquier parte del nombre.

Descripción. Muestra nombre del Artículo capturado.

Cuenta. Seleccione Cuenta de Inventario para Producto Terminado. Ejemplo: 1160=Producto Terminado.

Dar clic en "Aceptar" para agregar la configuración realizada y poder imprimir los reportes de: **Producto Terminado, Materias Primas e Insumos.**

Producto Terminado.

Muestra en pantalla la Consulta de Lotes por Producto y Cuenta de Inventario y en un segundo apartado la Existencia Global por Producto.

Consulta de Lotes ✖

Lotes por Producto y Cuenta de Inventario

🔍 Lote	Almacén	Ent./Producción	Existencia	Unidad	Fecha/Caducidad	Observaciones
1 11001001142 HARINA ...						
2 101022002A	1160	665.00	3.00	Saco		Producción Folio : 2692 Fecha : ...
3 151022002A	1160	1,214.00	140.00	Saco		Producción Folio : 2697 Fecha : ...
4 111122029B	1160	1,019.00	895.00	Saco		Producción Folio : 2724 Fecha : ...
5 131122029A	1160	1,240.00	3.00	Saco		Producción Folio : 2726 Fecha : ...
6 151122029A	1160	1,190.00	1,188.00	Saco		Producción Folio : 2728 Fecha : ...
7 171122029B	1160	1,208.00	1,208.00	Saco		Producción Folio : 2730 Fecha : ...
8 191122239B	1160	1,147.00	1,144.00	Saco		Producción Folio : 2732 Fecha : ...
9 201122139A	1160	1,188.00	1,184.00	Saco		Producción Folio : 2733 Fecha : ...
Total Existencias en Lotes:			41,818.00			

Exportar

Existencia global y Otros Productos

🔍 Artículo	Descripción	Almacén	Existencia	Unidad
1 11001001142	HARINA DE PESCADO	1160	41,818.00	Saco
2 11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160	155.77	Ton.

Actualizar Lista de Lotes

Segun Saldo: ConSaldo

Lotes por Producto y Cuenta de Inventario [con saldo].

Lote. Número de Lote generado por el sistema al momento de aplicar la Producción.

Almacén. Código de Almacén en el cual se dio la Entrada al Producto terminado.

Entrada/Producción. Muestra cantidad de existencia en Producto terminado ingresado por medio de la Producción.

Existencia. Existencia de Producto/Artículo terminado.

Unidad. Unidad de medida del Producto/Artículo terminado.

Fecha/Caducidad. Fecha de caducidad del Producto, en caso de ser perecedero.

Observaciones. Información referente a la aplicación de la Producción.

Exportar. Clic en nombre del dato para exportar a Microsoft Excel el contenido en pantalla.

Total existencias en Lotes. Existencia total del Producto.

Existencia global y otros Productos.

Artículo. Código de Artículo al que se aplicó la Producción.

Nombre. Nombre de Artículo.

Almacén. Código de Almacén en la que se dio entrada a la existencia. Ejemplo: 1165=Producto Terminado.

Existencia. Cantidad de existencia del Producto.

Unidad. Unidad de medida del Artículo.

Actualizar Lista de Lotes.

Según saldo. Seleccione filtro de datos para que el sistema presente información en pantalla: Todos, Con Saldo, Sin Saldo, En Rojo.

Aceptar. Haga clic en "Aceptar" para salir de la pantalla.

Materias Primas.

Muestra reporte de Materias Primas disponible para poder estimar cuanto Producto se puede producir con la existencia actual o que Materias Primas hay que Comprar. A continuación se presenta un ejemplo del reporte:

2023 04:50:48 p. m. Hoja: 1 de 1

DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V.

REPORTE DE MATERIAS PRIMAS DISPONIBLES DEL 13 JUN 2023

Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Existencia	U/M1	Existencia	U/M C1	Mínimo	Máximo	ReOrden
Linea:	0								
SubLinea:	01 02 01 BM								
01002001002	BOCONA ENTERO APTO PARA	1170	53.7350	Ton.	0.0000		0.00	0.00	0.00
01002001003	MONTERREY ENTERO APTO PARA	1170	47.7630	Ton.	0.0000		0.00	0.00	0.00
01002001006	PIÑA ENTERO APTO PARA	1170	14.5530	Ton.	0.0000		0.00	0.00	0.00
SubLinea:	01 03 01 RECORTE								
01003001001	VISCERA	1170	42.7000	Ton.	0.0000		0.00	0.00	0.00
Total Empresa:	1		158.7510		0.0000				

Insumos.

Reporte de insumos en existencia. Un ejemplo del reporte se muestra a continuación.

13/06/2023 05:02:52 p. m. Hoja: 1

DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V.

REPORTE DE CONSUMIBLES DEL 13 JUN 2023

Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Existencia	U/M1	Existencia	U/M C1	Mínimo	Máximo
Linea:	0							
SubLinea:	02 01 01 ENERGETICOS							
02001001001	COMBUSTOLEO	1187	88,439.4700	KG	86,847,559.5400	KG	0.00	0.00
SubLinea:	02 02 01 DIRECTOS.							
02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	1,705.5000	KG	0.0000		500.00	1,000.00
02002001002	BACTERICIDA	1187	5,506.0000	KG	0.0000		500.00	1,100.00
SubLinea:	02 01 02 ENVASES							
02001002001	SACOS CON LOGO	1187	44,700.0000	Pieza	0.0000		0.00	0.00
SubLinea:	02 01 03 QUIMICOS							
04001001056	DESINOX FN DETERGENTE ACIDO	1187	400.0000	KG	0.0000		0.00	0.00
SubLinea:	11 02 02 ACEITE DE PESCADOS							
11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160	155.7720	Ton.	0.0000		0.00	0.00
Total Empresa:	1		173,636.5620		86,850,259.5400			

Control de Producción:

Diario
 Mensual
 Periodo
 Configurar

Dar clic en "Configurar" para indicar al sistema el rango de fechas para realizar la consulta de Producción.

Configurar Control de PostProducción ✖

Rango de Fechas para Periodo

del
 al

Rango de Fechas para Periodo.

Del-AI. Capture el rango de fechas para generar el reporte de Control de PostProducción.

Dar clic en "Guardar/Generar" para que el sistema muestre en pantalla el reporte en base al rango de fechas capturado. A continuación se presenta un ejemplo de la consulta que se genera:

Control de PostProducción [PERIODO COMPLETO DEL 01/01/2023 AL 10/01/2023]						
Empresa: 1		Fecha: 01/01/2023		Hasta: 10/01/2023		
Sucursal: 1						
Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Unid. Med.	01/2023	Total Periodo	
1 11	Producto Terminado					
2 11001001003	HARINA DE PESCADO 041113 02	1160	Tonelada	645.00	645.00	
3 11001001004	HARINA DE PESCADO 061113 02	1160	Saco	800.00	800.00	
4 11	Total			1,445.00	1,445.00	
5 1	Materia Prima					
6 01001001001	CRINUDA ENTERO APTO PARA CO	1170	Tonelada	25.00	25.00	
7 01003001001	VISCERA	1170	Tonelada	15.00	15.00	
8 1	Total			40.00	40.00	
9 2	Insumos					
10 02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	32,242.37	32,242.37	
11	RENDIMIENTO / M.P.			806.06	806.06	
12	RENDIMIENTO / P.T.			22.31	22.31	
13 02001001002	DIESEL	1187	Litro	588.56	588.56	
14	RENDIMIENTO / M.P.			14.71	14.71	
15	RENDIMIENTO / P.T.			0.41	0.41	
16 02001001003	GAS LP	1187	Litro	350.00	350.00	
17	RENDIMIENTO / M.P.			8.75	8.75	
18	RENDIMIENTO / P.T.			0.24	0.24	
19 02001002001	SACOS CON LOGO	1187	Pieza	2,100.00	2,100.00	

Exportar Ocultar Rendimientos

Guardar / Generar.

Peri
odo.

Genera una consulta de PostProducción del Período indicado en **Configurar**, como se muestra en la pantalla anterior.

Columnas

Artículo. Código de Artículo.

Descripción. Muestra nombre de Artículo.

Cuenta Inventario. Código de Cuenta de Inventario. **Ejemplo:** 1165=Producto Terminado, 1170=Materias Primas.

Unidad de Medida. Unidad de medida del Artículo.

Código de Producción. El sistema asigna código de Producción en base al rango de fechas indicado.

Total periodo. Muestra total de Producto terminado/Materia Prima, Insumos y Refacciones utilizados en el periodo.

Exportar. Clic en nombre del dato para exportar a Microsoft Excel el contenido en pantalla.

Diario.

Genera la consulta Diaria de PostProducción. Se toma la fecha del día. El contenido de la consulta es similar a lo antes explicado solo que aquí también se obtiene el reporte por Folio y Fecha.

Control de PostProducción [DIARIO]							
Empresa: 1		Folio: 2780					
Sucursal: 1		Fecha: 13/06/2023					
		Turno: A					
Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Mat. Prima	Unid. Med.	Cantidad	Rend. M.P.	Rend. Prod.
1 Fecha	13/06/2023 Folio :	2780					
2 11	Producto Terminado						
3 11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160	SARDINA BOCONA	Tonelada	17.99		
4 11	TOTAL				142.99		
5 2	Insumos						
6 02001001001	COMBUSTOLEO	1187		Kilogramo	9,644.00		67.45
7 02001001003	GAS LP	1187		Litro	10.00		0.07
8 02001005003	ENERGIA ELECTRICA	1187		Kilowatt	7,875.00		55.07
9 02002001001	ANTIOXIDANTE	1187		Kilogramo	10.50		0.07
10 02002001002	BACTERICIDA	1187		Kilogramo	88.00		0.62
11 11	Producto Terminado						
12 11001001042	HARINA DE PESCADO 161213 02	1160		Saco	125.00		

Exportar Ocultar Rendimientos

Artículo. Código de Artículo.

Descripción. Muestra nombre de Artículo.

Cuenta Inventario. Código de Cuenta de Inventario. **Ejemplo:** 1165=Producto Terminado, 1170=Materias Primas.

Materia Prima. Muestra tipo de Materia Prima que identifica a la Producción, en caso de haber indicado una.

Unidad de Medida. Unidad de medida del Artículo.

Cantidad. Cantidad de Producto Producido/Materia Prima utilizada.

Rendimiento Materia Prima. Muestra rendimiento de Materia Prima utilizada en la Producción.

Rendimiento Producción. Muestra rendimiento de la Producción en Materia Prima.



Exportar. Clic en nombre del dato para exportar a Microsoft Excel el contenido en pantalla.

Mensual.

Genera el Control Mensual de PostProducción en pantalla. A continuación se presenta un ejemplo de la consulta.

Control de PostProducción [MENSUAL Y ACUMULADOS]																	
Empresa: 1		Fecha: 01/06/2023										Hasta: 30/06/2023					
Sucursal: 1																	
Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Unid. Med.	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	12/06	13/06	14/06
1	11	Producto Terminado															
2	11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160	Tonelada												17.99	
3	11	TOTAL														17.99	
4	2	Insumos															
5		RENDIMIENTO/M.P.															
6		RENDIMIENTO/P.T.														1.00	
7	02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo											9,644.00		
8	02001001003	GAS LP	1187	Litro											10.00		
9	02001005003	ENERGIA ELECTRICA	1187	Kilowatt											7,875.00		
10	02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo											10.50		

Artículo. Código de Artículo.

Descripción. Muestra nombre de Artículo.

Cuenta Inventario. Código de Cuenta de Inventario. Ejemplo: 1165=Producto Terminado, 1170=Materias Primas.

Unidad de Medida. Unidad de medida del Artículo.

Día del Mes. Se muestra una columna por cada día del mes con los totales de Producto Terminado, Materiales e Insumos utilizados en el día.

Total mes. Muestra total de Producto terminado/Materia Prima, Insumos y Refacciones utilizados en el mes.



Exportar. Clic en nombre del dato para exportar a Microsoft Excel el contenido en pantalla.



CONFIGURACION OTRAS OPCIONES (Al iniciar)

En la parte inferior de la pantalla localice el botón "Otras Opciones" y haga clic en él. El sistema presenta la siguiente ventana:

Otras Opciones

Generales | Cálculos | Configuración | Etiquetas

Parámetros para Cálculos y Rendimiento

Categoría de Producto Terminado: 11 Producto Terminado
 Categoría de Materia Prima: 1 Materia Prima
 Categoría de Insumos y Otros: 2 Insumos

Formato para Cantidades

Número máximo de decimales a usar en cantidades en Producción:

Conceptos para Operaciones en Producción

Concepto para Salidas a Producción: 165 Uso Producción
 Concepto para Entradas de Producción: 66 Producto Terminado

Identificación en Movimientos de Inventario

Serie para Identificar la PostProducción en Inventarios:
 Serie para Identificar la Producción Unitaria en Inventarios:
 Serie predefinida para Orden de Producción:

Pestaña Generales

En "Parámetros para Cálculos y Rendimientos" indique las Categorías para Producto Terminado, Materia Prima e Insumos.

En "Formato para Cantidades" capturar el número de decimales a usar en cantidades de producción.

En el apartado "Conceptos para Operaciones en Producción" realice las siguientes indicaciones:

Concepto para Salidas a Producción. Seleccione Concepto de Salidas a Producción a utilizar al Aplicar la Producción. Ejemplo: 165=Uso Producción.

Concepto para Entradas de Producción. Seleccione Concepto de Entradas de Producción a utilizar al Aplicar la Producción. Ejemplo: 66=Producto Terminado.

En "Indicación en Movimientos de Inventario" capture las Series:

Serie para identificar la PostProducción en Inventarios. Capture la Serie. Ejemplo: PPR.

Serie para identificar la Producción Unitaria. Capture la Serie. Ejemplo: PCU.

Haga clic en "Aceptar" para guardar las indicaciones realizadas.

Pestaña Cálculos

En esta pestaña se indican parámetros para obtener el costo unitario de postproducción y otros parámetros para las producciones batch y producciones unitarias.

⚙️ **Otras Opciones** ✖

Generales Cálculos Configuración Etiquetas

En el cálculo del total para obtener el costo unitario en postproducción

	PRODUCTO PRINCIPAL		PRODUCTO SECUNDARIO	
PARA / TOMAR DE	CANTIDAD	CANT. EQUIV.	CANTIDAD	CANT. EQUIV.
Producto Principal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Producto Secundario	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Estatus predefinidos para las producciones unitarias y por batch

Estatus para Producciones ya Aplicadas/Terminadas: ▼

Tipos de comprobantes de ventas predefinidos para facturas en producciones unitarias

Tipo de Comprobante de Ventas:

Cuentas de inventarios y conceptos de entrada para mermas y subproductos de producción

Cuenta de Inv.: ▼ Concepto: ▼

Aceptar
Cancelar

Active las casillas que interviene el Total Cantidad para obtener el Costo Unitario de PostProducción. Los parámetros siguientes se usan para definir el estatus al aplicar la producción y comprobantes de ventas en la Producción Batch y Producciones Unitarias.

Pestaña Configuración y Pestaña Etiquetas

La configuración se usa en la Producción Batch.

[Regresar.](#)

1.2 Verificador de PostProducción.

Dar clic en el Menú "Producción" y seleccione "Verificador de PostProducción y Calidad".

Reporte de PostProducción y Calidad resumido por Empresa-Sucursal, Cuenta de Inventario y Artículo. Puede generar el reporte de las Producciones Aplicadas, No Aplicadas o Ambas con o sin diferentes parámetros de Calidad.

Verificador de PostProducción y Calidad

Opciones del reporte

Nombre del reporte: VERIFICADOR DE PRODUCCION CON PARAMETROS DE CALIDAD

Fecha: 01/06/2023 al 30/06/2023 Predefinido: ▼

[Clic para nuevo predefinido](#)

Tipo Aplicación: 1 ▼ Aplicadas

Contenido: PostProducción con Calidad ▼ ¿Solo Existencias?

Ordenado primero por: Fecha - Folio - Artículo ▼

Después Por: Ninguno ▼ ¿Salto de Hoja por Cuenta?

Después Por: Ninguno ▼ ¿Salto de Hoja por Empresa o Sucursal?

Filtro de datos

Empresa:

Sucursal:

Cuenta de Inventario:

Folio:

Líneas y Sublíneas:

Categoría de Artículo:

Artículo:

Trazabilidad:

Seleccione Nombre y Desglose

Nombre del Reporte.

Fecha Del-AI.

Tipo de Aplicación. Seleccione de: Aplicadas, No Aplicadas o Ambos.

Contenido. Seleccione en ventana: PostProducción con Calidad o Sólo PostProducción.

Ordenado primero por. Seleccione de: Fecha-Folio-Artículo, Fecha-Folio-Líneas-Artículo, Fecha-Folio-Categoría-Artículo o Fecha-Folio-Turno-Artículo.

¿Solo Existencias?. Active para que el reporte solo incluya PostProducciones que tengan existencia.

Filtros de Datos

Capture los filtros deseados o deje en blanco para Todos.

Para imprimir el reporte haga clic en el botón ubicado en la parte superior derecha de la pantalla. A continuación se presenta un ejemplo de este reporte.

DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V.												
14/06/2023 04:28:26 p. m.										Hoja: 1 de 1		
VERIFICADOR DE PRODUCCION CON PARAMETROS DE CALIDAD DEL 01 AL 30 JUN 2023												
Folio	Fecha	Aplicada	Trazabilidad/Ref.	Artículo	Turno	Materia Prima	Cuenta	Unidad	Cantidad	Saldo	Equivalente	
Fecha	Clave Par.	Parametro		Valor Observaciones								
2780	13/06/2023	13/06/2023	23061327802	11002002001	B	SARDINA	1160	Tonelada	17.99	0.00	0.00	
13/06/2023	1	PROTEINA		10.00								
13/06/2023	3	GRASA		15.00								
2781	14/06/2023	14/06/2023	23061427811	11002002001	A	SARDINA	1160	Tonelada	7.25	0.00	0.00	
14/06/2023	1	PROTEINA		10.00								
14/06/2023	3	GRASA		5.00								

[Regresar.](#)

1.3 Verificador de Movimientos de Inventario

Dar clic en el Menú "Inventarios" y seleccione "Verificador de Movimientos de Inventario".

Verificador de los movimientos de entrada/salida generados en Inventario por la aplicación de las PostProducciones.

Verificador de Movimientos de Inventarios

Seleccione Nombre y Desglose

Nombre del reporte: VERIFICADOR DE MOVIMIENTOS DE INVENTARIOS

Fecha: 01/06/2023 al 14/06/2023 Predefinido: [v]

Contenido: A Totales [Clic para nuevo predefinido](#)

Ordenado primero por: Fecha - Póliza ¿Agrupar por Fecha?

Después por: Ninguno ¿Salto de hoja por Cuenta?

Después por: Ninguno ¿Salto de hoja por Empresa o Sucursal?

Filtro de datos

Empresa: 1

Sucursal: 1

Tipo de Póliza: [v]

Póliza:

Cuenta:

Líneas y Sublíneas:

Artículo:

Concepto:

Serie: PPR ← Serie definida en Captura de PostProducción en el botón Otras Opciones para identificar los movimientos de inventario al Aplicar

Folio:

Tipo de Movimiento: 2 [v] Ambos

Cantidad: 0

Costo Unitario: 0

Importe a Costo: 0

Segunda Cantidad:

Origen/Destino: Alternativo:

Pedimento:

Categoría:

Actividad:

Selección Nombre y Desglose

Nombre del Reporte. Título del Reporte de 1 a 100 caracteres.

Fecha Del-AI. Capturar el Rango de Fechas.

Contenido. Seleccione en ventana: A Totales o A Detalle.

Ordenado primero por. Seleccione en ventana el orden deseado.

Filtros de Datos

Capture los filtros deseados o deje en blanco para Todos. Para obtener solo los movimientos generados por la aplicación de PostProducción filtrar por los Conceptos de Producción de Entrada y/o Salida. Otra opción es filtrar por Serie.

Para imprimir el reporte haga clic en el botón  ubicado en la parte superior derecha de la pantalla. A continuación se presenta un ejemplo de este reporte.

14/06/2023 06:36:59 p. m. DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V. Hoja: 1 de 1

VERIFICADOR DE MOVIMIENTOS DE INVENTARIOS DEL 12 AL 13 JUN 2023

Emp	Suc	Cta	Artículo/Servicio	Descripción	C.Costos	Can	Póliza	Fecha	Con	Serie/Folio	Uni	Cantidad	Costo Unit	Importe a costo	2daC
Póliza: 00004															
1	1	1187	02001001001	COMBUSTOLEO			D00004	130623	165	PPR2780	KG	9,644.00	8.98	86,567.44	0.
1	1	1187	02002001001	ANTIOXIDANTE			D00004	130623	165	PPR2780	KG	10.50	230.02	2,415.17	0.
1	1	1187	02002001002	BACTERICIDA			D00004	130623	165	PPR2780	KG	88.00	61.40	5,403.11	0.
1	1	1187	02001001003	GAS LP			D00004	130623	165	PPR2780	Litro	10.00	9.27	92.73	0.
1	1	1187	02001005003	ENERGIA ELECTRICA			D00004	130623	165	PPR2780	Kwh	7,875.00	0.00	0.00	0.
1	1	1160	11001001042	HARINA DE PESCADO 161213 02 B			D00004	130623	165	PPR2780	Sac	50.00	480.00	24,000.00	0.
1	1	1160	11002002001	ACEITE DE PESCADO			D00004	130623	066	PPR2780	Ton.	17.99	6,585.80	118,478.45	0.
1	1	1160	11001001042	HARINA DE PESCADO 161213 02 B			D00004	130623	066	PPR2780	Sac	120.00	6,585.80	790,295.41	0.
Total Póliza: 00004											Entradas:	2	137.99	908,773.86	
											Salidas:	6	17,677.50	118,478.45	
Observaciones:															
Movimiento Automatico generado por la Aplicación de la Producción Folio : 2780 Fecha de Aplicacion Real: 14/06/2023 06:04:46 p. m.															
Capturó				Autoriza				Entrega				Recibe			
<u>ECO-HORU</u>															
Resumen de Cuentas:															
<u>Cuenta</u> <u>Nombre</u> <u>Importe</u>															
1160 Inventario Producto Terminado				Entradas:		908,773.86									
				Salidas:		24,000.00									
1187 Inventario de Insumos				Entradas:		0.00									
				Salidas:		94,478.45									
Total Entradas - Salidas:						790,295.41									
Resumen por Concepto															
<u>Clave</u> <u>Nombre</u> <u>Importe</u>															
66 Producto Terminado				Total Entradas:		908,773.86									
165 Uso Producción				Total Salidas:		118,478.45									
Total Entradas - Salidas:						790,295.41									
No. de Movimientos: 8															

[Regresar.](#)

1.4 Consulta de Lotes de Inventario.

Entrar al Menú "Inventarios" y seleccione "Lotes de Inventario – Consulta de Lotes".

En esta pantalla podrá realizar la consulta en el Lote generado por medio de la PostProducción y Captura de Costo Unitario de Producto terminado.

Consulta de Lotes
Registros: 2,352

Identificación y Datos

Lote: <input type="text" value="260422129B"/>	IUL: <input type="text" value="72526"/>	Número: <input type="text" value="2613"/>
Descripción: <input type="text" value="Producción Folio : 2613 Fecha : 26/04/2022"/>		Fecha Registro: <input style="font-size: small; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 0 5px;" type="text" value="26/04/2022"/>
		Fecha Caducidad: <input style="font-size: small; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 0 5px;" type="text"/>
		Código de Caducidad: <input style="font-size: small; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 0 5px;" type="text"/>
Artículo: <input type="text" value="11001001142"/>	HARINA DE PESCADO	<input type="checkbox"/> ¿Mostrar solo lotes con saldo? Lotes de Artículo

Movimientos Registrados

Emp	Suc	Cuenta	Serie	Folio	Fecha	Concepto	Descripción	Cantidad	Existencia
1	1	Inventario...	PPR	2613	26/04/20...	66	Producto Terminado	800	800
2	1	Inventario...	PPR	2626	09/05/20...	165	Uso Producción	1	799
3	1	Inventario...	PPR	2629	12/05/20...	165	Uso Producción	1	798
4	1	Inventario...	R	2620	29/06/20...	101	Factura a Cliente	418	380
5	1	Inventario...	R	2641	15/07/20...	101	Factura a Cliente	278	102
6	1	Inventario...	R	2646	21/07/20...	101	Factura a Cliente	100	2
7	1	Inventario...	PPR	2686	04/10/20...	165	Uso Producción	2	0

No. Entradas: 1
Saldo Inicial: 800
Entradas: 0
Salidas: 800
Saldo Actual: 0

Identificación y datos.

Lote. Capture código del LOTE a consultar en pantalla, Presione F2 para buscar.

IUL. Muestra el número del Identificador Único de Lotes.

Descripción. Descripción del LOTE.

Número. Muestra el número del LOTE.

Fecha de registro. Muestra fecha de registro del LOTE.

Fecha de caducidad. Muestra fecha de caducidad para el LOTE.

Código de caducidad. Muestra código de caducidad del LOTE.

Artículo. Muestra código y nombre del Artículo del LOTE.

¿Mostrar solo Lotes con saldo? Habilita/Deshabilita para que solo muestre en el reporte los LOTES con saldo.

Lotes del Artículo. Clic en nombre del dato para que el sistema muestre un listado de todos los LOTES que contienen a ese Artículo, al ver la lista de LOTES en pantalla se puede consultar cualquier registro, solo haga doble clic sobre él y el sistema lo cargará en la pantalla principal.

Exportar. Clic sobre el icono para exportar la información en pantalla a un archivo de Microsoft Excel.

Pestaña Movimientos Registrados.

Empresa. Muestra el código de la Empresa.

Sucursal. Muestra el código de la Sucursal.

Cuenta. Muestra el número de Cuenta de Inventarios.

Serie. Muestra "Serie" que generó el movimiento.

Folio. Muestra número de folio que generó el movimiento.

Fecha. Muestra fecha del movimiento.

Concepto. Muestra Concepto de Cargo/Abono (Entrada/Salida) de Inventario.

Descripción. Muestra nombre del Concepto de Cargo/Abono de Inventario.

Cantidad. Muestra cantidad de Cargo/Abono.

Existencia. Muestra existencia del LOTE.

Al final de la pantalla muestra Saldo Inicial, Entradas, Salidas y el Saldo Actual del LOTE.

[Regresar.](#)

1.5 Indicadores.

Haga clic en el Menú "Producción" y seleccione el submenú "Indicadores".

Captura de Catálogo de Indicadores para el monitoreo y evaluación de parámetros de Control de la Empresa.

Identificación de Indicadores.

De alta los Indicadores para el monitoreo y evaluación para llevar un mejor control en la Empresa.

Indicador. Seleccione o teclee su "Número" (1 a 999) para presentar sus datos en pantalla. Si no existe el "Número" se asume ALTA: Registro NUEVO, para que proceda a capturar los datos siguientes o regrese al "Número" para cancelar la ALTA.

Nombre. Nombre del Indicador (hasta 160 caracteres). *Ejemplo: Desperdicio empaque.*

Descripción del Indicador. Descripción del Indicador (hasta 250 caracteres). *Ejemplo: Sacos utilizados vs sacos completos producidos.*

Área responsable. Seleccione nombre del área al que corresponsable del Indicador. *Ejemplo: Producción.* Clic en etiqueta para su Mantenimiento. El sistema no predefine registros.

Persona responsable. Seleccione nombre de Usuario responsable del área. *Ejemplo: Juan Pérez.* Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Tipo de Indicador. Seleccione tipo de Indicador. *Ejemplo: Indicadores de Proceso.* Clic en etiqueta para su Mantenimiento. El sistema no predefine registros.

Meta Periodo. Capture meta del periodo al mes ya sea en porcentaje, promedio, número de quejas, toneladas de producción; este dato dependiendo del Indicador que se esté dando de alta. *Ejemplo: 120=120 Toneladas al mes.*

Tipo de Captura. Seleccione tipo de captura, donde:

- **Por Calculo.** Se indican que Artículos/Servicios intervienen para realizar el cálculo.
- **Captura Manual.** La captura se realiza manual en la pantalla "Consulta de Indicadores" en este mismo Menú.

Calculo. Al seleccione la opción Por Cálculo el sistema habilita este campo para que indique al sistema que Artículos intervienen en el cálculo.

Presione la tecla <F2> para buscar Artículo con cualquier parte del nombre, al seleccionar el Artículo el sistema lo presenta de la siguiente manera: [02001002002], si desea agregar más Artículos realice el mismo proceso.

A continuación se presenta un ejemplo completo de un cálculo:
 ([02001002002]+[02001002001])/[11001001142]

Donde:

([02001002002]+[02001002001]). Suma (+) el contenido de los dos Artículos indicados entre los paréntesis, los cuales también pueden ser: resta (-), multiplicación (*), división (/).
 /[11001001142]. El resultado de la suma anterior la divide (/) entre el Artículo indicado.

Haga clic en  de la barra de botones para guardar los cambios realizados.

[Regresar.](#)

1.6 Consulta de Indicadores.

Entrar al Menú "Producción" y seleccione "Consulta de Indicadores".

Consulta de los valores de Indicadores según la información procesada en la Empresa.

Consulta de Indicadores

Empresa: 1 Sucursal: 1 Mes / Año: 02 / 2022 Obtener Indicadores

Clave	Indicador	Descripción	Area Responsable	Persona Responsable	Meta Periodo	Acumulado Periodo	Mes Actual
1	INDICADORES DEL CLIENTE						
2	1	Quejas de clientes externos	No. de quejas de clientes	Calidad			
3	INDICADORES DE PROCESO						
4	2	Velocidad de Produccion	Relacion de pesca procesada...	Produccion	NOVA GUTIERREZ MARCELO ...	25.000	11.793 11.734
5	3	Relación Combustible/Pesca pro	Relación combustible vs Pesca...	Produccion	NOVA GUTIERREZ MARCELO ...	37.000	72.643 66.239
6	4	Relación Energia/Pesca procesa	Relación Energia vs Pesca Pr...	Produccion	NOVA GUTIERREZ MARCELO ...	37.000	69.514 62.106
7	5	Desperdicio de material de emp	Relación de sacos utilizados...	Calidad	MIRANDA SOLIS MARIA DE JE...	3.000	0.843 0.918
8	INDICADORES DE DESARROLLO						
9	6	No. de Accidentes	No. de accidentes en el Peri...	Seguridad	ESQUER LOPEZ MARCOS ANT...		
10	7	No. de Incidentes	No. de Incidentes en el perio...	Seguridad	ESQUER LOPEZ MARCOS ANT...		
11	8	% de Programa de Capacitación	Relación de cursos efectua...	Seguridad	Supervisor	100.000	
12	9	% de ausentismo injustificado	Relación de Personal con asi...	Gerencia	RENTERIA MAYORQUIN GUIL...	1.000	
13	10	% de cumplimientos de planes d	Relación de pendientes efect...	Seguridad	ESQUER LOPEZ MARCOS ANT...	100.000	

Exportar

Consulta de Indicadores.

Empresa. Empresa para consultar Indicadores (1-999). Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Sucursal. Sucursal para consultar Indicadores (1-999). Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Año. Capture año para realizar la consulta de Indicadores. **Ejemplo: 2015.**

Mes / Año. Capture número de mes y año a realizar de consulta de indicadores y enter para realizar la consulta.. **Ejemplo: 02 / 2022 =Febrero de 2022.**

Obtener Indicadores. Clic en nombre del dato para que el sistema presente en pantalla la consulta de los Indicadores, en base a los filtros indicados.

Datos en pantalla:

Clave. Muestra el código del Indicador.

Indicador. Muestra el nombre del Indicador.

Descripción. Muestra la descripción del Indicador.

Área responsable. Muestra el nombre del área responsable del Indicador.

Persona Responsable. Muestra el nombre de Usuario responsable del Área del Indicador.

Meta Periodo. Muestra importe de meta del periodo del Indicador.

Acumulado Periodo. Muestra importe acumulado del periodo del Indicador.

Mes Actual. Muestra el importe del acumulado del mes del Indicador.

[Regresar.](#)

2.0 PROCESO DE PRODUCCION BATCH

Producción Batch de Artículos que tienen definido un Producto KIT. El proceso de la factura emitida se genera una orden de producción que contiene Artículo y cantidad a producir que se cargan en una Folio-Fecha de Producción realizándose el cálculo de los costos de producción (directos e indirectos) y al aplicar la producción el sistema le da entrada a Inventario al Producto Terminado y movimientos de Salida a los artículos usados en la producción.

2.1 Captura de Producción Batch

Entrar al Menú "Producción" y seleccione "Captura de Producción Batch".

Paso 1. Asignar Folio y Fecha de Producción

Todas las Producciones son generadas por **Empresa-Sucursal** y la clave que identifica a la Producción es el **Folio y Fecha** con la cual se genera.

Captura de Producción Batch ALTA: Registro NUEVO. Registros: 2,955

Identificación
 Empresa: 1 Sucursal: 7 Fecha: 16/06/2023 Folio: 32956 [Editar Referencia](#) : [Consultar Histórico](#)
 Serie: PC Folio: 20460 Serie: OPC Folio: 27948

Datos de Producción
 Artículo/Servicio: 3010002 Tipo: Menudeo Cantidad: 8.00 M3
 Nombre: CONCRETO FC 150 DIRECTO + REV 10 +-2.05 x Costo Unitario: 0.00
 Observaciones:
 = Costo Base: 0.00
 + Costo D/I: 0.00
 = Costo Total: 0.00
 Costo Unitario Total: 0.00 M3
 Calcular Aplicar Producción
 Calculado: Aplicado:
 Estatus: 1 En Proceso

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta
1 3050002	GRAVA P/CONCRETO	0.71	M3	1
2 3050001	ARENA P/CONCRETO	0.65	M3	1
3 3050021	ADITIVO FLUIDX IBC (LT)	1.4	LT	1
4 3050004	AGUA (LT)	185	LT	1
5 3050017	CEMENTO CONCRET (GRANEL)	0.25	TON	1
6				

Registros: 5

Clave	Descripción	Cantidad	Importe
1			

Registros: 0

Ciente
 Clave: 212 INGENIERIA SA DE CV

Usuarios en la operación
 Elaboró: 2 ECOHORU Modificó: Aplicó: Imprime Orden Prod. Imprime Faltantes.

Seleccionar **Empresa y Sucursal** y proceder a capturar la **"Fecha"** y en **"Folio"** se asigna el consecutivo siguiente

Factura Origina

Serie y Folio. Capturar la Serie y Folio de la Factura que origina la orden de producción.

Orden de Producción

Serie. Capturar la Serie de la orden de producción.

Folio. Seleccionar en ventana, se muestran los folios que están relacionados a la Factura Origina. La cantidad a producir facturada se puede dividir en varias órdenes de producción.

Al terminar de capturar la Serie y Folio de la factura automáticamente se muestra en **Datos de Producción:** el Artículo, Nombre y Cantidad y en el apartado de **Materias Primas/Insumos** se muestra el detalle de los artículos y cantidades que se requieren para elaborar el Producto. De la Orden de Producción se toma la Cantidad a Producir. Puede haber una o más ordenes de producción para una factura.

Para configurar el Artículo haga clic en el menú "Inventarios" y seleccione "Catálogos de Inventarios - Artículos/Servicios", ponga en pantalla el Artículo a producir y haga clic en la pestaña "Producto Kit", active la opción "Activar para establecer como Producto KIT". Capturar los Artículos y cantidades que forman el KIT.

Paso 2. Captura de Datos de Producción

Datos de Producción

Artículo/Servicio. Se muestra el artículo de la factura.

Cantidad. Se muestra la cantidad de la orden de producción.

Nombre. Se muestra el nombre del artículo.

Observaciones. Cuando ya se aplica la producción aquí se muestran los datos de referencia de los movimientos en el Inventario.

Forma parte de.

Vehículo. Seleccionar el vehículo donde se va a realizar la producción. Clic en etiqueta para mantenimiento.

Vehículo de bombeo. Seleccionar en caso de que se requiera adicionalmente un equipo de bombeo. Clic en etiqueta para mantenimiento.

Operador: Selecciona el Operador.

Ayudante de Operador: Selecciona el Ayudante de Operador.

Ubicación Producción. Seleccionar en caso de proceder la ubicación de la producción.

Estatus. Al iniciar el status es 1-En Proceso, al aplicar cambia el estatus a 2-Terminada o 3 Cancelada.

Paso 3. Materias Primas/Insumos y captura de Costos Directos/Indirectos

Materias Primas/Insumos/Otros

En este apartado el sistema muestra los Artículos del Producto KIT que se requieren para elaborar una unidad del Producto terminado. Si se requiere adicionar un componente dar doble clic en renglón para capturarlo.

Artículo. Se muestra el código del artículo KIT.

Descripción. Muestra nombre del Artículo KIT.

Cantidad. Cantidad requerida del Artículo KIT para la producción unitaria.

Unidad Medida. Muestra unidad de medida del Artículo.

Cuenta. Muestra la Cuenta de Inventario para dar salida a existencias requeridas. Se muestra la Cuenta de Inventario capturada en el Artículo.

Ejemplo: 1170=Inventario Materias Primas.

Costos Directos/Indirectos. Al dar clic sobre el nombre se abre la siguiente ventana para la captura de los costos.



Dar clic para abrir el renglón y capturar la Clave, Nombre, Tipo de Costo, Costo Unitario, Unidad de Medida y Descripción. Para terminar la captura y regresar dar clic en el icono de Salir.

Para continuar con el Cálculo de Costos y la Aplicación de la Producción es necesario primero guardar la Producción Batch haciendo clic en el botón de la barra de botones.

Paso 3. Calcular los Costos Unitario y Total

Cantidad. Se muestra la cantidad de la orden de producción.

X Costo Unitario. Se obtiene sumando los costos unitarios de cada uno de los artículos del Producto KIT. El costo unitario de cada artículo KIT se multiplica la cantidad KIT del artículo por su costo.

= Costo Base. Se multiplica la Cantidad a producir por el Costo Unitario anterior.

+ Costo D/I. Si existen Costos Directos/Indirectos se suman y se muestra el total.

= Costo Total. La suma del Costo Base + Costos D/I.

Costo Unitario Total. Se obtiene de dividir la el Costo Total / Cantidad producida.

Calcular. Al dar clic en este icono se calculan y muestran los costos total y unitario tomando los artículos, cantidades y costos de las Materias Primas/Insumos y lo capturado en Costos Indirectos.

Identificación
 Empresa: 1 Sucursal: 7 Fecha: 16/06/2023 Folio: 32956
 Factura Origina: Consultar Histórico Orden de Producción: Serie: OPC Folio:
 Serie: PC Folio: 20480

Datos de Producción
 Artículo/Servicio: 3010002 Tipo: Menudeo Cantidad: 8.00 M3
 Nombre: CONCRETO FC 150 DIRECTO + REV 10 +2.05 x Costo Unitario: 1,354.73
 Observaciones: = Costo Base: 10,837.84
 + Costo D/I: 225.00
 = Costo Total: 11,062.84
 Costo Unitario Total: 1,382.85 M3
 Vehículo: 66 PC SAPO #66 Vehículo de Bombeo:
 Operador 1: 19 ELEAZAR TORRES ... Cuenta para PT: 1 ALMACEN GENERAL
 Operador 2:
 Ubicación de Prod.: 5 SILO VERTICAL
 Estatus: 1 En Proceso

Materias Primas/Insumos/Otros

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta
1 3050002	GRAVA P/CONCRETO	0.71	M3	1
2 3050001	ARENA P/CONCRETO	0.65	M3	1
3 3050021	ADITIVO FLUIDXIBC (LT)	1.4	LT	1
4 3050004	AGUA (LT)	185	LT	1
5 3050017	CEMENTO CONCRET (GRANEL)	0.25	TON	92
6				

Costos Directos/Indirectos

Clave	Descripción	Cantidad	Importe
1 1	DIESEL	12.93	225.00
2			

Cliente
 Clave: 212 INGENIERIA SA DE CV

Usuarios en la operación
 Elaboró: 2 ECOHORU Modificó: 2 ECOHORU Aplicó:
 Imprime Orden Prod. Imprime Faltantes.

En base a la cantidad a producir se verifican las existencias de las Materias/Insumos a requerir en la producción y en caso de no haber suficiente existencia se envía una Relación de los artículos sin existencia para que se proceda a dar las Entradas por Compra

Relación de Artículos sin Existencia Suficiente para esta Producción

Artículo	Nombre	Cuenta	Nombre	Existencia	Cantidad	Faltan
1 3050004	AGUA (LT)	1	ALMACEN GENERAL	0.00	1,480.00	1,480.00

Nota. Para realizar el cálculo de los costos total y unitario es necesario que la Captura de Producción Batch ya se haya grabado.

Imprime Faltantes. Al dar clic aquí se imprime la relación de faltantes de todas las producciones que están en proceso.

16/06/2023 04:00:55 p. m. DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, Hoja: 1 de 1

FALTANTES PARA PRODUCCION UNITARIA

Emp	Suc	Cuenta	Articulo	Descripcion	Por Producir	Requerido para Produccion	Existencia en cuenta Produccion	Faltan Produccion	Existencia Global	Faltan Global	Accion
Cuenta: 1 ALMACEN GENERAL											
1	7	1	3050004	AGUA (LT)	0.00	1,963.00	0.00	-1,963.00	0.00	-1,963.00	Compra
1	7	1	3050005	ADITIVO FLUID M16 (LT)	0.00	16.10	0.00	-16.10	0.00	-16.10	Compra
1	7	1	3050017	CEMENTO CONCRET (GRANEL) CPC-40	0.00	0.80	0.00	-0.80	93.18	92.38	Trasp
Cuenta: 1 Registros: 3											

Imprime Orden Prod. Dar clic aquí para imprimir la Orden de Producción y entregarla al responsable para que se realice.

17/06/2023 10:44:39 a. m. DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, Hoja: 1 de 1

ORDEN DE PRODUCCION UNITARIA

ORDEN DE PRODUCCIÓN

Cliente: 212 INGENIERIA SA DE CV FECHA: 16/06/2023 HORA: 14:37:04 FOLIO: 2,956

Codigo: 3010002 CONCRETO FC 150 DIRECTO + REV 10 +-2.05

Maquina 1: PC SAPO #66
Maquina 2:
Operador 1: ELEAZAR
Operador 2:
Cantidad a Producir: 6 M3

MATERIAS PRIMAS

Articulo	Descripción
3050002	GRAVA P/CONCRETO

FECHA FIN
FECHA:
HORA:

Observaciones/Presentacion

Paso 4. Aplicar Producción

Previamente se debe configura en Otras Opciones – Pestaña Generales los Conceptos y Series para los Movimientos de Inventario.

Otras Opciones

Generales Cálculos Configuración Etiquetas

Conceptos para Operaciones en Producción

Concepto para Salidas a Producción: 165 Uso Producción
Concepto para Entradas de Producción: 66 Producto Terminado

Identificación en Movimientos de Inventario

Serie para Identificar la PostProducción en Inventarios:
Serie para Identificar la Producción Unitaria en Inventarios:
Serie predefinida para Orden de Producción:

Y en la Pestaña Cálculos el Estatus Predefinido al aplicar la producción.

Estatus predefinidos para las producciones unitarias y por batch

Estatus para Producciones ya Aplicadas/Terminadas: Terminado



Aplicar Producción. Al dar clic sobre **Aplicar Producción** se verifica que haya existencias y se procede a la aplicación:

- ✓ Se generan los movimientos de entrada de la producción y salida de las materias primas/insumos al Inventario.
- ✓ En Observaciones se pone la referencia a la Aplicación de Producción con Número de Movimiento de inventario y Fecha.
- ✓ Se pone la marca

PRODUCCIÓN APLICADA

Opciones especiales

Editar Referencia

En la parte superior se muestra este enlace. Dar clic para modificar la Serie y Folio de la factura y/o de la orden de producción.

Capturar los nuevos datos y dar clic en Aceptar. Se modifican los datos y se regresa a la pantalla de captura.

Consultar Histórico

Cada vez que se cambia la Referencia se guarda un histórico de a que factura estaba referenciada la producción. Al dar clic en esta etiqueta se muestra una ventana con el histórico de los cambios efectuados y el Usuario que lo realizó.

✗ Cancelar Producción

Para poder cancelar un folio de producción debe no estar aplicado. Dar clic sobre el nombre y se muestra una ventana para Capturar el motivo de la Cancelación.

Dar clic en **Aceptar** y se realiza la cancelación. El Folio

⚠ Cancelar Aplicación

Dar clic sobre el nombre y se muestra el mensaje

Dar clic en Aceptar para proceder y se desaplicarán los movimientos en el Inventario o dar clic en Cancelar para regresar sin proceder.



Dar clic en el icono de Impresora y se obtiene el reporte a imagen de la pantalla de captura como se muestra a continuación.

17/06/2023 11:10:52 a. m. DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, Hoja: 1 de 1
VERIFICADOR DE PRODUCCION UNITARIA

Empresa : 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, Sucursal : 7 CONCRETOS Fecha : 16-06-2023 Folio : 32956 **SOLO CALCULADA**

Artículo/Servicio : 3010002
 Nombre : CONCRETO FC 150 DIRECTO + REV 10 +2.05
 Observaciones :
 Forma parte de :
 Modelo/Estilo : 66 PC SAPO #66
 Ubicación : 05 SILO VERTICAL
 Estatus : 01 En Proceso
 Factura: PC20460 Ord. Producción: OPC0
 Responsable : 002 ECOHORU

Cantidad :	8.00 M3
x Costo Unitario :	1,354.73
= Costo Base :	10,837.84
+ Costo Indirecto :	225.00
= Costo Total :	11,062.84

Costo Unitario Total : 1,382.85 M3

RELACION DE MATERIAS PRIMAS, INSUMOS Y OTROS								RELACION DE COSTOS INDIRECTOS					
Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta	Costo	Importe	Tot.Cant.	Tot.Importe	Clave	Descripción	Cantidad	Costo	Importe
3050002	GRAVA P/CONCRETO	0.710	M3	1	156.74	111.29	5.680	890.30	1	DIESEL	12.931	0.00	225.00
3050001	ARENA P/CONCRETO	0.650	M3	1	158.82	103.24	5.200	825.88	Registros: 1 Totales: 12.93 225.00				
3050021	ADITIVO FLUIDIX M38 IBC (LT)	1.400	LT	1	23.95	33.53	11.200	268.23					
3050004	AGUA (LT)	185.000	LT	1	0.03	4.81	1,480.000	38.48					
3050017	CEMENTO CONCRET (GRANEL) CPC-40	0.250	TON	92	4,407.47	1,101.87	2.000	8,814.94					
Registros :		5	Totales :		188.010	1,354.73	1,504.080	10,837.84					

[Regresar.](#)

2.2 Verificador de Producción Batch con Costos Indirectos

Entrar al Menú "Producción" y seleccione "Verificador de Producción Batch con Costos Indirectos".

Reporte de Producción Batch resumido por Empresa-Sucursal. Puede generar el reporte de las Producciones Aplicadas, No Aplicadas o Ambas en un rango de fechas y con distintos filtros de datos.

Verificador de Producción Batch con Costos Indirectos

Selección Nombre y Desglose

Nombre del reporte: VERIFICADOR DE MOVIMIENTOS DE PRODUCCIÓN UNITARIA
 Del 16/06/2023 Al 17/06/2023 Predefinido:
 Aplicadas No Aplicadas Ambos [Clic para nuevo predefinido](#)

Contenido: A Totales
 Ordenado primero por: Fecha - Folio - Artículo
 Después por: Empresa - Sucursal ¿Salto de hoja por Empresa o Sucursal?

Filtros de datos

Empresa:
 Sucursal:
 Tipo:
 Folio:
 Artículo/Servicio:
 Nombre de Artículo/Servicio:
 Responsable:
 Vehículo:
 Vehículo Bombeo:
 Ubicación:
 Estatus Producción: Todas Cuenta Inv. para Prod. Terminado:
 Serie Factura:
 Folio Factura:
 Serie Orden Prod.:
 Folio Orden Prod.:
 Chofer/Operador:

Seleccione Nombre y Desglose

Nombre del Reporte. Título del Reporte de 1 a 100 caracteres.

Fecha Del-AI. Capture el rango de fechas o dar clic en el icono de calendario para seleccionarla.

Selección. Activar la casilla deseada: Aplicadas, No Aplicadas o Ambos.

Contenido. Seleccione en ventana: A Totales, A Detalle Tabular o A Totales por Artículo.

Ordenado primero por. Seleccione en ventana el orden de impresión deseado. Ejemplo: Fecha-Folio-Artículo.

Filtros de Datos

Capture los filtros deseados o deje en blanco para Todos.

Nota: Al fin de mes todas las Producciones deben de estar aplicadas. A fin de mes para verificación se obtiene el Reporte Diario de Ventas de las Ordenes de Producción y se verifica con el Reporte Verificador de Producción de todo el mes, debiendo tenerse las mismas cifras en los totales de ambos reportes.

Para imprimir el reporte haga clic en el botón  ubicado en la parte superior derecha de la pantalla. A continuación se presenta un ejemplo de este reporte.

04/07/2019 04:57:32 p. m.

DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V.
VERIFICADOR DE MOVIMIENTOS DE PRODUCCION UNITARIA AL 23 ENE 2019

Hoja: 1 de 1

Fecha	Produccion		Factura		Orden Prod.		Producto Terminado		Cantidad			Materias Primas (Agregados)							
	Folio	Serie	Folio	Serie	Folio	Artículo	Nombre	ApI	Ca	Bo	Producida	Ceme Gra	Arena	Grava	Aqua	Aditivo	Fibra	Grava 1 1/2	Otros
Ubicación/Unidad: 4 SILO HORIZONTAL																			
23/01/2019	11973	PC	3411	OPC	956	10003	CONCRETO FC 20	Si	No	No	4.000	0.8	2.124	2.836	0.000	5.768	0.000	0.000	0.000
23/01/2019	11974	PC	3412	OPC	957	10002	CONCRETO FC 15	Si	No	No	8.000	1.3	4.400	5.640	0.000	9.744	0.000	0.000	0.000
23/01/2019	11975	PC	3413	OPC	958	10003	CONCRETO FC 20	Si	No	No	5.000	1.0	2.655	3.545	0.000	7.210	0.000	0.000	0.000
23/01/2019	11976	PC	3414	OPC	959	20001	CONCRETO FC 20	Si	No	Si	2.500	0.5	1.323	1.718	0.000	4.280	0.000	0.000	0.000
23/01/2019	11977	PC	3415	OPC	960	10004	CONCRETO FC 25	Si	No	No	6.500	1.5	3.374	4.524	0.000	10.647	0.000	0.000	0.000
23/01/2019	11978	PC	3417	OPC	962	20002	CONCRETO FC 25	Si	No	Si	4.500	1.1	2.390	3.078	0.000	8.820	0.000	0.000	0.000
Ubicación/Unidad: 4 Registros: 6																			
Total por Unidad:											30.500	6.389	16.265	21.341	0.000	46.469	0.000	0.000	0.000
Acumulado Mes por Unidad :											015.740	03.9071	73.8949	85.3705	0.000	85.8547	72.700	8.568	28.575
Ubicación/Unidad: 5 SILO VERTICAL																			
Acumulado Mes por Unidad :											193.500	39.410	126.418	87.0202	0.000	300.175	38.800	9.600	6.500
Registros: 6																			
Total del Periodo/Fecha:											30.500	6.389	16.265	21.341	0.000	46.469	0.000	0.000	0.000
Acumulado Total del Mes :											209.240	243.3171	800.3129	572.3907	0.000	986.0297	111.500	18.168	35.075

[Regresar.](#)

3.0 Producción Unitaria.

Proceso de Producción Unitaria de Producto terminado, asignando Costos Directos/Indirectos en el proceso de Producción.

3.1 Captura de Costos Unitarios.

Haga clic en el Menú "Producción" y seleccione el submenú "Producción Unitaria – Captura de Costos Unitarios".

 Captura de Costos Unitarios ✕
ALTA: Registro NUEVO.
Registros:

Identificación

Empresa: Sucursal: Fecha: Folio:

Producción Unitaria

Artículo/Servicio: Tipo:

Nombre:

Observaciones:

Forma parte de: [Distribución de Lotes](#)

Modelo/Estilo:

Ubicación:

Estatus:

Responsable:

Cantidad: Pieza

x Costo Unitario:

= Costo Base:

+ Costo D/I:

= Costo Total:

Costo Unitario Total: Pieza

Materias Primas/Insumos/Otros

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta

Costos Directos/Indirectos

Clave	Descripción	Cantidad	Importe

Materias Primas/Insumos/Otros.

Captura de Materias Primas, Insumos y Otros.

En este apartado el sistema muestra los Artículos que se requieren para elaborar el Producto terminado. Para configurar el Artículo haga clic en el menú "Inventarios" y seleccione el submenú "Catálogos de Inventarios - Artículos/Servicios", ponga en pantalla el Artículo a producir y haga clic en la pestaña "Producto Kit", active la opción "Activar para establecer como Producto KIT".

Artículos/Servicios Registros: 10,604

Identificación del Artículo/Servicio

Empresa: 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL,
 Sucursal: 99 CATALOGOS
 Artículo/Servicio: 136
 Nombre: BOLIGRAFO
 Nombre corto:
 Códigos de barras (hasta 3 códigos):
 Código uno: Código dos: Código tres:

Manejo de Ventas Compras **Kit** Formulación Conversiones Disponibles Comercio electrónico Producción

Listado de Artículos del Producto Kit

Activar para establecer como Producto KIT ← Mostrar componentes en impresión de Comprobantes

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta	Conc. Salida
1 137	CAÑA	1.0000	PZA	1 ALMACEN GENERAL	165 Uso Producción
2 138	CARGA	1.0000	PZA	1 ALMACEN GENERAL	165 Uso Producción
3 139	BOLILLA	1.0000	PZA	1 ALMACEN GENERAL	165 Uso Producción
4 140	TAPA BOLIGRAFO	1.0000	PZA	1 ALMACEN GENERAL	165 Uso Producción
5 141	TINTA	0.0011	LT	1 ALMACEN GENERAL	165 Uso Producción
6					

Artículo Kit Padre:
 Maneja Mermas
 Factor:
 Maneja Otros Prod
 Factor:

Proceda a capturar los Artículos que forman parte del Producto terminado. Al capturar el código del Artículo el sistema en automático despliega la lista de Artículos que conforman al Producto en este apartado. Puede agregar o quitar Artículos en este apartado de manera manual.

Materias Primas/Insumos/Otros

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta
14	CAÑA	1.00	Pieza	1170
15	CARGA	1.00	Pieza	1170
16	BOLILLA	1.00	Pieza	1170
17	TINTA	0.0011	Litro	1170
18	TAPA	1.00	Pieza	1170

Registros:

Artículo. Muestra el código del Artículo.

Descripción. Muestra nombre del Artículo.

Cantidad. Muestra cantidad de Artículo a utilizar por producto terminado.

Unidad. Muestra unidad de medida del Artículo.

Cuenta. Muestra Cuenta de Inventario de la cual se le dará salida al Artículo, al momento de aplicar la Producción.

Registros. Muestra total de Artículos existentes en este apartado.

Costos Directos/Indirectos.

En este apartado capture todos los Costos Directos e Indirectos en el proceso de Producción.

Costos Directos/Indirectos. Clic en nombre de dato para dar de alta Costos Directos/Indirectos. En donde indique: Nombre del gasto, Tipo de Costo: Directo/Indirecto, Costo Unitario y Unidad de medida.

Costos Directos e Indirectos del Producto Terminado (Altas, Bajas, Cambios, Consulta)

Buscar:

Registros: 3

Clave	Nombre	Tipo de costo	Costo Unitario	Unidad	Descripción
1	Operador maquina	Directo	100.00	Servicio	
2	Electricidad	Directo	50.00	Servicio	
3	Empacador	Directo	80.00	Servicio	

- Clave.** Código para el Costo Directo/Indirecto.
- Nombre.** Nombre del Costo.
- Tipo de costo.** Seleccione Directo o Indirecto.
- Costo unitario.** Capture Costo unitario.
- Unidad.** Unidad de medida del Costo.
- Descripción.** Dato adicional al Costo.

Captura de Costos Directos/Indirectos.

Costos Directos/Indirectos

Clave	Descripción	Cantidad	Importe
1	Operador maquina	1.00	100.00
2	Electricidad	1.00	50.00
3	Empacador	1.00	80.00

Registros:

- Clave.** Seleccione clave del Costo Directo/Indirecto.
- Descripción.** Muestra el nombre del Costo Directo/Indirecto.
- Cantidad.** Capture cantidad del Costo.
- Importe.** Capture importe total del Costo. Presione F2 para consultar detalle del Costo.
- Registros.** Muestra total de Costos Directos/Indirectos capturados.

En la parte inferior de la pantalla localice el botón "Otras Opciones"  y haga clic en él. El sistema presenta la siguiente ventana:

Otras opciones

Generales **Calculos** Configuración

Parámetros para Calculos y Rendimientos

Categoría de Producto Terminado: CONCRETOS
 Categoría de Materia Prima: Mercancías y Servicios en General
 Categoría de Insumos y Otros: Mercancías y Servicios en General

Formato para Cantidades

Número máximo de decimales a usar en cantidades en Producción:

Conceptos para Operaciones en Producción

Concepto para Salidas a Producción: Uso Producción
 Concepto para Entradas de Producción: Producto Terminado

Identificación en Movimientos de Invenatrio

Serie para Identificar la PostProducción en Inventarios :
 Serie para Identificar la Produccion Unitaria en Inventarios :

Aceptar Cancelar

- En el apartado "Conceptos de Operaciones en Producción" realice las siguientes indicaciones:
- Concepto para Salidas a Producción.** Seleccione Concepto de Salidas a Producción a utilizar al Aplicar la Producción. [Ejemplo: 165=Uso Producción.](#)
- Concepto para Entradas de Producción.** Seleccione Concepto de Entradas de Producción a utilizar al Aplicar la Producción. [Ejemplo: 66=Producto Terminado.](#)
- Haga clic en "Aceptar" para guardar las indicaciones realizadas.

Captura de Costos Unitarios X

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Identificación

Empresa: 1 Sucursal: 1 Fecha: 07/02/2015 Folio: 5 PRODUCCIÓN APLICADA

Producción Unitaria

Artículo/Servicio: 13 Tipo: Menudeo

Nombre: BOLIGRAFO

Observaciones: Producción Aplicada con Movimiento Inventario numero: 2 con Fecha: 07/02/2015 con Tipo de Poliza:

Forma parte de: [Distribución de Lotes](#)

Modelo/Estilo: 1 Boligrafo

Ubicación: 1 Planta

Estatus: 1 Proceso de Producción

Responsable: 1 Supervisor

Cantidad: 1000.000000000 Pieza

x Costo Unitario: 7.21

= Costo Base: 7,211.00

+ Costo D/I: 230.00

= Costo Total: 7,441.00

Costo Unitario Total: 7.44 Pieza

[Calcular](#) [Aplicar Producción](#)

Materias Primas/Insumos/Otros

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta
14	CAÑA	1.00	Pieza	1170
15	CARGA	1.00	Pieza	1170
16	BOLLILLA	1.00	Pieza	1170
17	TINTA	0.0011	Litro	1170
18	TAPA	1.00	Pieza	1170

Registros: 5

Costos Directos/Indirectos

Clave	Descripción	Cantidad	Importe
1	Operador maquina	1.00	100.00
2	Electricidad	1.00	50.00
3	Empacador	1.00	80.00

Registros: 3

Importante. Antes de "Aplicar Producción" la Producción debe de verificar que las Materias Primas, Insumos y Otros que se requieren para generar la Producción del Producto tenga la existencia suficiente para poder llevar a cabo el proceso. De lo contrario requiere generar Entradas por Compra para generar la existencia en Materias Primas, Insumos y Otros que se requieran. Para más información referente a Entradas por Compra consulte la guía del módulo de Compras.

Al momento de "Aplicar Producción" el sistema en automático genera los movimientos de Entradas y Salidas a Inventario, asignando un número de serie al movimiento **PCU=Producción Costo Unitario**. Para consultar los movimientos genere el reporte [Verificador de Movimientos de Inventarios](#).

Si el Artículo Producido maneja Lotes y se realizó la "Distribución de Lotes" podrá consultar los movimientos. Para realizar la [Consulta de Lotes](#) realice este proceso. [Regresar.](#)

3.2 Captura de Costos Indirectos.

Haga clic en el Menú "Producción" y seleccione el submenú "Producción Unitaria – Captura de Costos Indirectos".

Captura de Costos Indirectos para aplicarse a Producciones Unitarias.

Captura de Costos Indirectos Registros: 2 [Print](#) [Close](#) [Help](#)

Identificación del Movimiento

Empresa: 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO C... Número: 2

Sucursal: 7 CONCRETOS Fecha: 17/06/2023

Datos de Captura

Costo Indirecto: 1 DIESEL

Proveedor:

Banco:

Cheque No.: Producción

Importe:

Referencia

Recibo Pago:

Tipo Producto:

Ubicación: 5 SILO VERTICAL

Cantidad Estimación:

Descripción: Aplicado a la Produccion: PCU3295i

Seleccione Empresa y Sucursal para dar inicio con la captura de Costos.

Empresa. Seleccione nombre de la Empresa a capturar Costos (1-999). Clic en etiqueta en su Mantenimiento.

Sucursal. Seleccione nombre de la Sucursal a capturar Costos (1-999). Clic en etiqueta en su Mantenimiento.

Número. Número de Folio para crear la Captura de Costos.

Fecha. Fecha con la cual se crea la Captura de Costos, en formato: dd, ddmm, ddmmaa, ddmmaaaa. Tecla F9=hoy, o icono calendario. 0=hoy.

Datos de Captura.

Costo Indirecto. Seleccione tipo de Costo Indirecto. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Proveedor. Seleccione nombre de Proveedor que proporcionó los servicios. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Banco. Seleccione nombre del Bancos por el cual se emitió el Cheque. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Número de Cheque. Capture número de Cheque.

Importe. Capture importe total del Cheque.

Referencia.

Recibió Pago. Nombre de la persona que recibió el pago.

Tipo de Producto. Seleccione el tipo de Producto que generó el Costo. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Ubicación. Seleccione ubicación donde se aplicó el Costo. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Cantidad. Capture número de unidades que sustentan el Pago.

Descripción. Capture descripción del porqué del Costo Indirecto.

[Regresar.](#)