

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.
los
del Folio-
producción**

**Capturar
Consumos
Fecha de**

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

Captura de Materias Primas, Insumos y Refacciones						
Folio: 1605		Fecha: 01/07/2019				
Artículo	Descripción	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Lotes	
02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	9,644.02		
02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo	10.50		
02002001002	BACTERICIDA	1187	Kilogramo	88.00		
02001001003	GAS LP	1187	Litro	10.00		
02001005003	ENERGIA ELECTRICA	1187	Kilowatt	7,875.00		
11001001042	HARINA DE PESCADO	1160	Saco	125.00		
02001005004	HORAS TRABAJADAS	1187	Hora	10.00		

Registros: 6 Total Cantidad: 17,762.52 Guardar

Artículo. Capture código de Materia Prima, Insumo, Refacción o presione <F2> 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:** 1170=Inventario Materias Primas. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Unidad Medida. Muestra unidad de medida del Artículo.

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

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

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Empresa: 1 Sucursal: 1 Folio: 1605 Fecha: 01/07/2019

Resultado de Producción

Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Calidad
[Icono de impresión]							

Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones

Artículo	Descripción	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Lotes
02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	9,644.02	
02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo	10.50	
02002001002	BACTERICIDA	1187	Kilogramo	88.00	
02001001003	GAS LP	1187	Litro	10.00	
02001005003	ENERGIA ELECTRICA	1187	Kilowatt	7,875.00	
11001001042	HARINA DE PESCADO	1160	Saco	125.00	

Parámetros de Control

Capturó: 27 ECO-HORU2 Jefe de Turno: 27 ECO-HORU2 Aplicó Producción: []

Observaciones: []

[Informe de Recepción de Materias Primas](#) [Configurar Producto Terminado](#) [Materias Primas](#) [Insumos](#) [Configurar Control de Producción: Diario Mensual Periodo](#) [Configurar](#)

Cancelar Aplicar

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 el mismo.

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. Seleccione tipo de Materia Prima para identificar a la Producción. *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.

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:

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 haga clic en icono  en la columna "Calidad".

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.

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

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

Buscar:

Registros: 6

Clave	Nombre	Abreviación	Mínimo	Máximo	Referencia
1	PROTEINA	%P	0.00000000	0.00000000	
2	HUMEDAD	%H	0.00000000	0.00000000	
3	GRASA	%G	0.00000000	0.00000000	
4	CENIZA	%C	0.00000000	0.00000000	
9	TIPO DE RECHAZO	RX	0.00000000	0.00000000	

- 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

Captura de Parámetros de Calidad de Producto Terminado.

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

Captura de Parámetros de Calidad de Producto Terminado

Parámetro	Valor	Fecha	Observaciones
PROTEINA	10.00	01/07/2019	Bueno
GRASA	15.00	01/07/2019	Bueno

Guardar

- Parámetro.** Seleccione parámetro de calidad para calificar al Producto. Clic etiqueta para su Mantenimiento.
- 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.

Haga clic en "Guardar" para asignar calidad al Producto terminado. 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 X

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Empresa: 1 Folio: 1605
 Sucursal: 1 Fecha: 01/07/2019

Resultado de Producción

Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Calidad
11002002001	ACEITE DE PESCADO	B	4	1160	Tonelada	17.99	

Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones

Artículo	Descripción	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Lotes
02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	9,644.02	
02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo	10.50	
02002001002	BACTERICIDA	1187	Kilogramo	88.00	
02001001003	GAS LP	1187	Litro	10.00	
02001005003	ENERGIA ELECTRICA	1187	Kilowatt	7,875.00	
11001001042	HARINA DE PESCADO 161213 02 B	1160	Saco	125.00	

Parámetros de Control

Capturó: 27 ECO-HORU2 [Informe de Recepción de Materias Primas](#) [Configurar](#)
 Jefe de Turno: 27 ECO-HORU2 [Producto Terminado](#) [Materias Primas](#) [Insumos](#) [Configurar](#)
 Aplicó Producción: Control de Producción: [Diario](#) [Mensual](#) [Periodo](#) [Configurar](#)

Observaciones:


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 derecha de la pantalla. El sistema presenta el siguiente mensaje:

Aplicación de Producción y PostProducción

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?

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

Confirmación de Aplicación de Producción y PostProducción

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

Haga 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. Una vez aplicado ya no se pueden realizar capturas, solo consultas o reportes.

X 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.

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
02001001001	COMBUSTOLEO	1
02001002001	SACOS CON LOGO	3
02001003001	SOSA CAUSTICA (SACO 25 KG)	6
02001003005	ACIDO TA 600 PLUS EVAPORADORES	7
02001003003	BACTERICIDA	8
02001001002	DIESEL	9
02001001003	GAS LP	10
02002001001		
02002001002		

Cuenta para Materias Primas
Cuenta Inventarios:

Incluir en la Consulta de Lotes y Producto Terminado

Artículo	Descripción	Cuenta
11001001142	HARINA DE PESCADO	1160
11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160
11001001142	HARINA DE PESCADO	1230
11001001157		
11001001157		

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.

Haga clic en "Guardar" 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 [ConSaldo]

Lote	Almacén	Ent./Producción	Existencia	Unidad	Fecha/Caducidad	Observaciones
1001142 HARINA DE PESCADO						
071118 :	1160	1,184.000	40.000	Saco		Producción Folio : 1543 Fecha : 07/
1011181	1160	858.000	240.000	Saco		Producción Folio : 1546 Fecha : 10/
1311181	1160	326.000	326.000	Saco		Producción Folio : 1549 Fecha : 13/
1311181	1160	137.000	8.000	Saco		Producción Folio : 1549 Fecha : 13/
1611181	1160	840.000	839.000	Saco		Producción Folio : 1552 Fecha : 16/

Total Existencias en Lotes:

Existencia global y Otros Productos

Artículo	Nombre	Almacén	Existencia	Unidad
001142	HARINA DE PESCADO	1160	30,469.00	Saco
002001	ACEITE DE PESCADO	1160	88.6263	Ton.

Actualizar Lista de Lotes
Segun Saldo:

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:

DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V.									
01/07/2019 01:08:43 p. m.								Hoja: 1 de 1	
REPORTE DE MATERIAS PRIMAS DISPONIBLES AL 01 JUL 2019									
Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Existencia	U/M1	Existencia	U/M C1	Mínimo	Máximo	ReOrden
Linea:	0								
SubLinea:	01 01 AZTECA								
1001001	CRINUDA ENTERC	1170	97.10	Ton.	0.00		0.00	0.00	0.00
SubLinea:	02 01 BM AZTECA								
2001001	CRINUDA ENTERO	1170	395.12	Ton.	0.00		0.00	0.00	0.00
SubLinea:	03 01 RECORTE								
3001002	PESCADO ENTERO	1170	27.02	Ton.	0.00		0.00	0.00	0.00
3001001	VISCERA	1170	237.30	Ton.	0.00		0.00	0.00	0.00
Total Empresa:	1		756.54		0.00				

Insumos.

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

DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V.									
01/07/2019 01:47:18 p. m.								Hoja: 1 de 1	
REPORTE DE CONSUMIBLES AL 01 JUL 2019									
Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Existencia	U/M1	Existencia	U/M C1	Mínimo	Máximo	ReOrden
Linea:	0								
SubLinea:	02 01 01 ENERGETICOS								
02001001001	COMBUSTOLEO	1187	23,998.59	KG	19,966,615.38	KG	0.00	0.00	0.00
SubLinea:	02 02 01 DIRECTOS.								
02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	1,631.00	KG	0.00		500.00	1,000.00	0.00
02002001002	BACTERICIDA	1187	6,120.00	KG	0.00		500.00	1,100.00	500.00
SubLinea:	02 01 02 ENVASES								
02001002001	SACOS CON LOGO	1187	51,150.00	Pieza	0.00		0.00	0.00	0.00
.....									
02001002008	HILO 2 KGS	1187	6.00	Pieza	0.00		0.00	0.00	0.00
SubLinea:	02 01 03 QUIMICOS								
04001001056	DESINOX FN DETERGENTE ACIDO	1187	425.00	KG	0.00		0.00	0.00	0.00
SubLinea:	11 02 02 ACEITE DE PESCADOS								
11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160	88.63	Ton.	0.00		0.00	0.00	0.00
Total Empresa:	1		303,068.58		219,968,127.38				

Control de Producción: Diario, Mensual y Periodo.

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.



Rango de Fechas para Periodo.

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

Haga 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:

Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Unid. Med.	201811	Total Periodo
11	Producto Terminado				
1100100114:	HARINA DE PESCADO	1160	Tonelada	233.350	233.350
	RENDIMIENTO/M.P.(%)			22.426	
1100100115:	HARINA DE PESCADO EN	1160	Tonelada	39.310	39.310
	RENDIMIENTO/M.P.(%)			3.778	
1100200200:	ACEITE DE PESCADO	1160	Litro	3,053.000	3,053.000
11	TOTAL			3,325.660	3,325.660
1	Materia Prima				
010020010C	CRINUDA ENTERC	1170	Tonelada	48.379	48.379
010020010C	MONTERREY ENTI	1170	Tonelada	865.994	865.994
010030010C	VISCERA	1170	Tonelada	113.969	113.969
010030010C	PESCADO ENTERC	1170	Tonelada	12.171	12.171
1	TOTAL			1,040.513	1,040.513
2	Insumos				
0200100100	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	8,531.380	8,531.380
	RENDIMIENTO/M.P.			46.642	
	RENDIMIENTO/P.T.			0.766	
0200100100	DIESEL	1187	Litro	231.000	231.000
	RENDIMIENTO/M.P.			0.222	
	RENDIMIENTO/P.T.			0.004	

Periodo.

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: 1605
 Sucursal: 1 Fecha: 01/07/2019
 Turno: A

Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Mat. Prima	Unid. Med.	Cantidad	Rend. M.P.	Rend. Prod.
Fecha 01/07/2019 Folio : 1605							
11 Producto Terminado							
11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160	ANCHOVETA	Tonelada	17.990		
11	TOTAL				142.990		
2 Insumos							
02001001001	COMBUSTOLEO	1187		Kilogramo	9,644.020		67.445
02001001003	GAS LP	1187		Litro	10.000		0.070
02001005003	ENERGIA ELECTRICA	1187		Kilowatt	7,875.000		55.074
02001005004	HORAS TRABAJADAS	1187		Hora	10.000		0.070
02002001001	ANTIOXIDANTE	1187		Kilogramo	10.500		0.073
02002001002	BACTERICIDA	1187		Kilogramo	88.000		0.615
11 Producto Terminado							
11001001042	HARINA DE PESCADO 1612	1160		Saco	125.000		

Exportar

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 del reporte.

Control de PostProducción [MENSUAL Y ACUMULADOS]

Empresa: 1 Fecha: 01/01/2019 Hasta: 31/01/2019
 Sucursal: 1

Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Unid. Med.	02/01	03/01	04/01	05/01
11 Producto Terminado							
11001001142	HARINA DE PESCADO	1160	Tonelada		58.930	37.440	57.360
	RENDIMIENTO/M.P.(%)						
11002002001	ACEITE DE PESCADO	1160	Litro				2,425.000
11	TOTAL				58.930	37.440	2,482.360
2 Insumos							
02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo		5,235.100		18,477.520
	RENDIMIENTO/M.P.						
	RENDIMIENTO/P.T.				88.836		7.444
02001001002	DIESEL	1187	Litro	201.000	155.000	93.000	117.000
	RENDIMIENTO/M.P.						
	RENDIMIENTO/P.T.				2.630	2.484	0.047
02001001003	GAS LP	1187	Litro	60.000	60.000	101.890	60.000
	RENDIMIENTO/M.P.						
	RENDIMIENTO/P.T.				1.018	2.721	0.024
02001002001	SACOS CON LOGO	1187	Pieza		1,200.000	900.000	1,200.000

Exportar

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 | **Calculos** | Configuración

Parámetros para Cálculos y Rendimientos

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: 3

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 : PPR
 Serie para Identificar la Produccion Unitaria en Inventarios : PCU

Aceptar Cancelar

Pestaña Generales

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

En "Formato para Cantidades" capture 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

Otras opciones

Generales | **Calculos** | Configuración

En el Calculo del Total Cantidad para obtener el Costo Unitario en PostProducción

PARA / TOMAR DE	PRODUCTO PRINCIPAL		PRODUCTO SECUNDARIO	
	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 Unitaria y por Bacht

Estatus para Producciones ya Aplicadas/Terminadas:

Tipos de Comprobantes de Ventas Predefinidos para facturas en Producciones Unitaria

Tipo de Comprobante de Ventas:

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

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 Calida ✕

Existencias

Seleccione Nombre y desglose

Nombre del reporte:

Del: Al: Predefinido:

Aplicadas
 No Aplicadas
 Ambos
 [Clic para nuevo Predefinido](#)

Contenido:
 ¿Solo con existencia?

Ordenado primero por:
 ¿Salto de hoja por Cuenta?

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

Después por:

Filtros 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-Al.

Selección. Activar la casilla deseada: 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-Línea, Fecha-Folio-Categoría-Artículo o Fecha-Folio-Turno-Artículo.

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.

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

02/07/2019 11:43:11 a. m. Hoja: 1 de 1

VERIFICADOR DE PRODUCCION CON PARAMETROS DE CALIDAD AL 01 ENE 2019

Folio	Fecha	Aplicada	Trazabilidad/Ref.	Artículo	Turno	Materia Prima	Cuenta	Unidad	Cantidad	Saldo	Equivalente
Fecha	Clave Par.	Parametro		Valor	Observaciones						
1595	03/01/2019	03/01/2019	03011911B	11001001142	B	REV	1160	Saco	1,224.00	1,224.00	58.93
	0			0.00							
1596	04/01/2019	04/01/2019	04011911A	11001001142	A	REV	1160	Saco	780.00	780.00	37.44
	0			0.00							
1597	05/01/2019		1901051597	11001001142	B	BOCON	1160	Saco	1,231.00	0.00	57.36
	0			0.00							
1597	05/01/2019		1901051597	11002002001	B	BOCON	1160	Tonelad	2.07	0.00	2,425.00
								a			

[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.

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.

VERIFICADOR DE MOVIMIENTOS DE INVENTARIOS DEL 01 AL 31 ENE 2019

Emp	Suc	Cta	Artículo/Servicio	Descripción	Autoriza	C.Costos	Can	Póliza	Fecha	Con	Serie/Folio	Cantidad	Costo Unit	Importe a costo	2daC
			Capturó						Entrega			Recibe			
FLORES BADILLA BLANCA ESTHELA															
Poliza:			00765												
1	1	1187	2001005003	ENERGIA ELECTRICA				D007E	080119	165	PPR1600	.875.00	0.00	0.00	0.
1	1	1187	2001005002	AGUA DE MAR				D007E	080119	165	PPR1600	.751.00	0.00	0.00	0.
1	1	1187	2002001001	ANTIOXIDANTE				D007E	080119	165	PPR1600	20.50	13.51	736.92	0.
1	1	1187	2002001002	BACTERICIDA				D007E	080119	165	PPR1600	136.50	2.68	190.62	0.
1	1	1187	2001005001	AGUA POTABLE				D007E	080119	165	PPR1600	36.00	0.00	0.00	0.
1	1	1187	2001003001	SOSA CAUSTICA (SACO 25 KG)				D007E	080119	165	PPR1600	525.00	2.63	880.96	0.
1	1	1187	2001002008	HILO 2 KGS				D007E	080119	165	PPR1600	1.00	17.12	207.12	0.
1	1	1187	2001001001	COMBUSTOLEO				D007E	080119	165	PPR1600	261.97	8.49	671.55	0.
1	1	1187	2001001002	DIESEL				D007E	080119	165	PPR1600	145.00	7.71	568.18	0.
1	1	1187	2001001003	GAS LP				D007E	080119	165	PPR1600	70.00	9.08	635.43	0.
Total Póliza: 00765										Entradas:		0	0.00		0.00
										Salidas:		10	18.821.97		86,890.79
Observaciones: Movimiento Automatico generado por la Aplicación de la Producción Folio : 1600 Fecha de Aplicacion Real:28/06/2019 05:43:28 p. m.															

Capturó	Autoriza	Entrega	Recibe
ECO-HORU2			
Total Fecha: 02/01/2019			
		Entradas:	2
		Salidas:	34
			2,004.00
			37,162.96
			,080,550.29
			,174,374.56

Resumen de Cuentas:

Cuenta	Nombre	Importe
1160	Inventario Producto Terminado	Entradas: .080.550.29 Salidas: 984.826.47
1187	Inventario de Insumos	Entradas: 0.00 Salidas: 189.548.09
Total Entradas - Salidas:		-93.824.28

Resumen por Concepto

Clave	Nombre	Importe
66	Producto Terminado	.080.550.29
Total Entradas:		.080.550.29
165	Uso Producción	.174.374.56
Total Salidas:		.174.374.56
Total Entradas - Salidas:		-93.824.28

[Regresar.](#)

1.4 Consulta de Lotes de Inventario.

Haga clic en el Menú "Inventarios" y seleccione el submenú "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

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Identificación y datos

Lote: 281114 1Unico	IUL: 9	Número: 1	
Descripción: Producción Folio : 1 Fecha : 28/11/2014		Fecha Registro: 01/12/2014	Fecha de Caducidad:
Artículo: 13		Código de Caducidad:	

¿Mostrar solo Lotes con saldo? [Lotes del Artículo](#)

Movimientos Registrados Exportar

Emp.	Suc.	Cuenta	Serie	Folio	Fecha	Concepto	Descripción	Cantidad	Existencia
1	1	1165	PPR	1	01/12/2014	66 Producto Terminado		24000.0000	24000.0000

No. Entradas :	1	Saldo Inicial	Entradas	Salidas	Saldo Actual
No. Salidas:	0	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00

Identificación y datos.

Lote. Capture código del LOTE a consultar en pantalla, 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 en nombre del dato para exportar información en pantalla a 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, cargos, abonos 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.

Indicadores
✖

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Identificación de Indicadores

Indicador:

Nombre:

Descripción del Indicador:

Área Responsable: PRODUCCION

Persona Responsable: Supervisor

Tipo de Indicador: MERMAS

Meta Periodo:

Tipo de Captura: Por Calculo

Calculo:

Fechas y Comentarios

Fechas y Comentarios:

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.

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

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

Consulta de Indicadores Registros: 7

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Consulta de Indicadores

Empresa: Sucursal: Año: Mes Actual: Obtener Indicadores

Clave	Indicador	Descripción	Area Responsable	Persona Responsable	Meta Periodo	Acumulado Periodo	Mes Actual
INDICADOR DE PROCESO							
1	CALIDAD DEL PRODUCTO	CALIDAD	CALIDAD	Supervisor	95.000		
PROCESO DE PRODUCCION							
2	PRODUCCION	PROCESO DE PRODUCCION	PRODUCCION	Supervisor	100,000.000	852.941	500.000
MERMAS							
3	PERDIDA CAÑA	MERMAS CAÑA	PRODUCCION	Supervisor	40,000.000	1.008	1.004
4	PERDIDA CARGA	MERMAS CARGA	PRODUCCION	Supervisor	40,000.000	1.002	1.002
5	PERDIDA BOLILLA	MERMAS BOLILLA	PRODUCCION	Supervisor	40,000.000	1.002	1.010
6	PERDIDA TINTA	MERMAS TINTA	PRODUCCION	Supervisor	0.500	0.010	0.000
7	PERDIDA TAPA	MERMAS TAPA	PRODUCCION	Supervisor	50.000	1.000	1.000

Exportar Registros: 6

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 Actual. Capture número de mes a realizar de consulta de indicadores. [Ejemplo: 1=Enero, 10=Octubre.](#)

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.

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 Produccion Batch ALTA: Registro NUEVO. Registros: 12,055

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Identificación

Empresa: 1 Sucursal: 1 Fecha: 04/07/2019 Folio: 12056 [Editar Referencia](#) Factura Origina: [Consultar Historico](#) Orden de Producción: Serie: PC Folio: 6412 Serie: OPC Folio: 11957

Datos de Producción

Artículo/Servicio: 3010002 Tipo: Menudeo Cantidad: 8 M3
 Nombre: CONCRETO FC 150 DIRECTO + 3/4 REV 10 x Costo Unitario: 0.00
 Observaciones: = Costo Base: 0.00
 Forma parte de: + Costo D/I: 0.00
 Vehículo: Vehículo de bombeo: = Costo Total: 0.00
 Ubicación Produc.: Costo Unitario Total: 0.00 M3
 Estatus: [Calcular](#) [Aplicar Producción](#)

Materias Primas/Insumos/Otros

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta
3050002	GRAVA P/CONCRETO	0.801	M3	1
3050001	ARENA P/CONCRETO	0.482	M3	1
3050021	ADITIVO FLUIDX M38 IBC (LT)	1.326	LT	1
3050004	AGUA (LT)	180.00	LT	1
3050017	CEMENTO CONCRET (GRANEL) CPC-40	0.185	TON	1

Costos Directos/Indirectos

Clave	Descripción	Cantidad	Importe

Seleccionar **Empresa y Sucursal** y proceder a capturar el **"Folio"** y la **"Fecha"**.

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 Orden de Producción automáticamente se muestra en **Datos de Producción:** el Artículo, Nombre y Cantidad a producir y en el apartado de **Materias Primas/Insumos** se muestra el detalle de los artículos y cantidades que se requieren para elaborar el Producto.

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". 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 orden de producción.

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.

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.


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

Buscar:

Registros: 1

Clave	Nombre	Tipo de costo	Costo Unitario	Unidad	Descripción
1	DIESEL	Indirecto	17.40	LITRO	Consumos

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.

Captura de Produccion Batch

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión ALTA: Registro NUEVO. Registros: 12,055

Identificación
 Empresa: 1 Sucursal: 1 Fecha: 04/07/2019 Folio: 12056 [Editar Referencia](#) Factura Origina: [Consultar Historico](#) Orden de Producción: Serie: PC Folio: 6412 Serie: OPC Folio: 11957

Datos de Producción
 Artículo/Servicio: 3010002 Tipo: Menudeo Cantidad: 8.00000000 M3
 Nombre: CONCRETO FC 150 DIRECTO + 3/4 REV 10 x Costo Unitario: 679.27
 Observaciones: = Costo Base: 5,434.16
 Forma parte de: + Costo D/I: 174.00
 Vehículo: 1 PC CONCRETERA C-18 Vehículo de bombeo: = Costo Total: 5,608.16
 Ubicación Produc.: 5 SILO VERTICAL Costo Unitario Total: 701.02 M3
 Estatus: 1 En Proceso

Materias Primas/Insumos/Otros

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta
3050002	GRAVA P/CONCRETO	0.801	M3	1
3050001	ARENA P/CONCRETO	0.482	M3	1
3050021	ADITIVO FLUIDX M38 IBC (LT)	1.326	LT	1
3050004	AGUA (LT)	180.00	LT	1
3050017	CEMENTO CONCRET (GRANEL) CPC-40	0.185	TON	92

Costos Directos/Indirectos

Clave	Descripción	Cantidad	Importe
1	DIESEL	10.00	174.00

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

Relacion de Artículos sin Existencia Suficiente para esta Producción Folio : 12056

Artículo	Nombre	Cuenta	Nombre	Existencia	Cantidad	Faltan
3050004	AGUA (LT)	1	ALMACEN GENERAL	0.00	1,440.00	1,440.00
		0		0.00	0.00	0.00

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

Paso 4.  Aplicar Producción

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

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 : PPR

Serie para Identificar la Produccion Unitaria en Inventarios : PCR

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

Estatus Predefinidos para las Producciones Unitaria y por Bacht

Estatus para Producciones ya Aplicadas/Terminadas: 2 ▼ Terminado

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.

Opciones especiales

Editar Referencia

Dar clic para modificar la Serie y Folio de la factura y/o de la orden de producción.

The 'Edición de encabezado' window contains two sections: 'Datos de Referencia' with fields for Empresa (1), Sucursal (7), Fecha (04/07/2019), and Folio (12056); and 'Datos a Editar' with fields for Factura Serie (PC), Folio (1256), Ord. Prod. Serie (OPC), and Folio (8200). It includes 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons at the bottom.

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 Aplicación

Dar clic sobre el nombre y se muestra el mensaje

The dialog box titled 'SuperADMINISTRADOR' contains a question mark icon and the text: 'Se procederá a Deshacer la aplicación de la Produccion Actual, asegurese muy bien que sea esta la producción a la que desea cancelarle la Aplicación./n/nDesea Continuar ?'. It has 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

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

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.

The 'Captura de motivo o causa de la Cancelación de la Producción' window features a text area containing the text: 'Cliente solicitó cambio de artículo de producción. Se refacturo y emitió nueva orden de producción'. A green checkmark and 'Aceptar' button are visible at the bottom right.

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

IMPRIMIR.

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

Empresa : 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO		Sucursal : 1 MATRIZ		Fecha : 04-07-2019		Folio : 12057		SOLO CALCULADA					
Artículo/Servicio : 3010002 Nombre : CONCRETO FC 150 DIRECTO 3/4 REV 10 Observaciones :				Cantidad : 8.00 M3		x Costo Unitario : 192.96							
Forma parte de : Modelo/Estilo : 01 PC CONCRETERA C-18 Ubicación : 04 SILO HORIZONTAL Estatus : 02 Terminado				Factura : 0		Ord. Producción : 0							
Responsable : 002 ECOHORU								Costo Unitario Total : 214.71 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	0.801	M3	1	137.68	110.28	6.408	882.28	1	DIESEL	10.00	0.00	174.00
3050001	ARENA P/CONCRETO	0.482	M3	1	127.44	61.42	3.856	491.40	Registros: 1 Totales: 10.00 0.00 174.00				
3050021	ADITIVO FLUIDX M38	1.326	LT	1	16.03	21.25	10.608	170.04					
3050017	CEMENTO CONCRET (GRANEL) CPC-40	0.185	TON	91	0.00	0.00	1.480	0.00					
Registros :		4	Totales :		2.794	192.96	22.352	1,543.71					

2.2 Verificador de Movimientos de Producción Batch con Costos Indirectos

Entrar al Menú **"Producción"** y seleccione **"Verificador de Movimientos 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 C ✕

Produccion Unitaria/Batch con Costos 🖨️ 📄 ?

Seleccione Nombre y desglose

Nombre del reporte: VERIFICADOR DE MOVIMIENTOS DE PRODUCCION UNITARIA

Del: 23/01/2019 📅 Al: 23/01/2019 📅 Predefinido: ▼

Aplicadas No Aplicadas Ambos [Clic para nuevo Predefinido](#)

Contenido: A Detalle Tabular ▼

Ordenado primero por: Fecha - Folio - Artículo ▼

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

Filtros de datos

Empresa: 1

Sucursal:

Tipo:

Folio:

Artículo/Servicio:

Nombre de Artículo/Servicio:

Responsable:

Vehículo:

Vehículo Bombeo:

Ubicación:

Estatus de Producción:

Serie Factura:

Folio Factura:

Serie Orden Prod.:

Folio Orden Prod.:

Selección 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	Articulo	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	786.0297	111.500	18.168	35.075

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 ✕
ALT: 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



Todas las Capturas de Costos Unitarios son generadas por **Empresa-Sucursal** y la clave que la identifica es la **Fecha y Folio** con la cual se genera.

Producción Unitaria.

Captura de Artículo a Producir y datos generales de la Producción.

Producción Unitaria		Cálculo de Costos	
Artículo/Servicio: 13	Tipo: Menudeo	Cantidad: 0	Pieza
Nombre: BOLIGRAFO		x Costo Unitario: 0.00	
Observaciones:		= Costo Base: 0.00	
Forma parte de:	Distribución de Lotes	+ Costo D/I: 0.00	
Modelo/Estilo: 1 Boligrafo		= Costo Total: 0.00	
Ubicación: 1 Planta		Costo Unitario Total: 0.00	Pieza
Estatus: 1 Proceso de Producción			
Responsable: 1 Supervisor			
		Calcular	Aplicar Producción

Artículo/Servicio. Capture código de Artículo/Servicio a Producir o presione F2 para buscar con cualquier parte del nombre.

Tipo. Muestra el tipo de Artículo para Venta. [Ejemplo: Menudeo, Mayoreo.](#)

Nombre. Muestra nombre del Artículo.

Observaciones. Observaciones en caso de ser necesario.

Forma parte de. Indique si el Producto forma parte de otro proceso.

Distribución de Lotes. Clic en nombre del dato para llevar a cabo proceso de distribución de Lotes del Producto, indicando: referencia, cantidad y observación por Lote. El Artículo debe de manejar Lotes.

Distribución de Lotes		
		No. de Lotes a Asignar: 1,000.00
Referencia	Cantidad	Observaciones
LT-07022015	1,000.000	Producción de medio día.
Totales: 1,000.00		
		<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>

Modelo/Estilo. Seleccione modelo o estilo del Producto. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Ubicación. Seleccione ubicación donde se elabora el Producto. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Estatus. Seleccione el estatus del proceso de producción del Producto. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Responsable. Seleccione nombre de Usuario responsable del proceso de producción del Producto. Clic en etiqueta para su Mantenimiento.

Cantidad. Capture cantidad de Producto producido.

x Costo Unitario. Muestra el importe de Costo Unitario por Producto.

= Costo Base. Muestra Costo Base de la Producción.

+ Costo D/I. Muestra Costos Directos/Indirectos en el proceso de Producción, capturados en el apartado "[Costos Directos/Indirectos](#)".

= Costo Total. Muestra la suma del Costo Base más Costo Directo/Indirecto.

Costo Unitario Total. Muestra el Costo Unitario por Producto.

Calcular. Clic en nombre del dato para calcular Materias Primas/Insumos/Otros suficientes para elaborar el Producto. Si no hay suficiente existencia en Materias Primas/Insumos/Otros el sistema presenta en pantalla cantidad faltante para la Producción.

Relacion de Articulos sin Existencia Suficiente para Producción							
Articulo	Nombre	Cuenta	Nombre	Existencia	Cantidad	Faltan	
15	CARGA	1170	Inventario Materias Primas	2,940.00	10,000.00	7,060.00	
16	BOLILLA	1170	Inventario Materias Primas	5,940.00	10,000.00	4,060.00	
18	TAPA	1170	Inventario Materias Primas	6,000.00	10,000.00	4,000.00	
				0	0.00	0.00	0.00

Aplicar Producción. Clic en nombre del dato para generar la entrada a Inventario al Producto. De igual forma hará las salidas en automático a Inventario al Aplicar la Producción.

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 ✖

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Identificación del Artículo/Servicio

Empresa: 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V.
 Sucursal: 1 Matriz
 Artículo/Servicio: 13
 Nombre: BOLIGRAFO
 Nombre corto:
 Código de Barras:

Sin Imagen Asignada

Click sobre esta área para asignar

Sin Imagen Asignada

Sin Imagen Asignada

Manejo de | Datos para Ventas | Datos para Compras | **Productos Kit** | Formulación | Conversiones | Datos Disponibles

Listado de Artículos del Producto Kit

Activar para establecer como Producto KIT

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Cuenta	Conc. Salida
14	CAÑA	1.00	Pieza	Inventario Mate	Uso Producción
15	CARGA	1.00	Pieza	Inventario Mate	Uso Producción
16	BOLILLA	1.00	Pieza	Inventario Mate	Uso Producción
17	TINTA	0.0011	Litro	Inventario Mate	Uso Producción
18	TAPA	1.00	Pieza	Inventario Mate	Uso Producción

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.

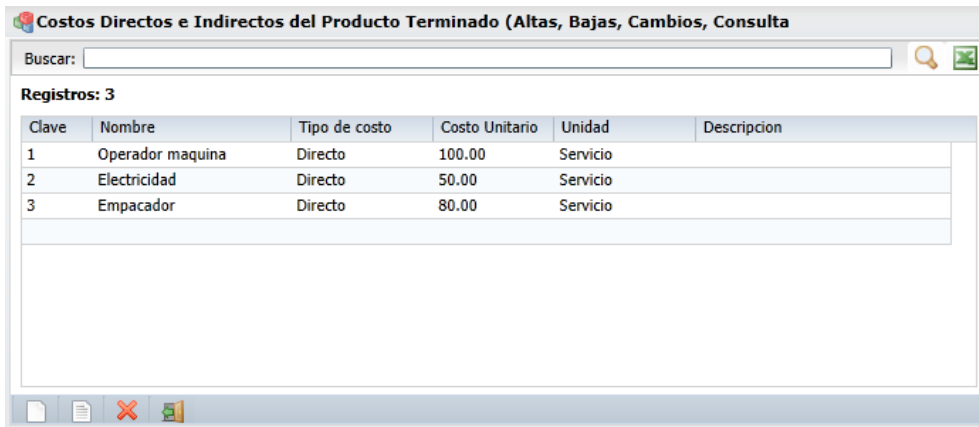
Cuenta. Muestra Cuenta de Inventario de la cual se le dará salida al Artículo, al momento de aplicar la Producción.

Registros. Muestra total de Artículos existentes en este apartado.

Costos Directos/Indirectos.

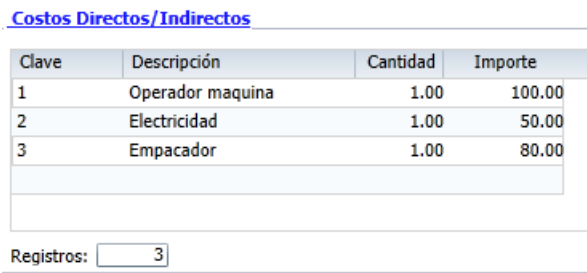
En este apartado capture todos los Costos Directos e Indirectos en el proceso de Producción.

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.



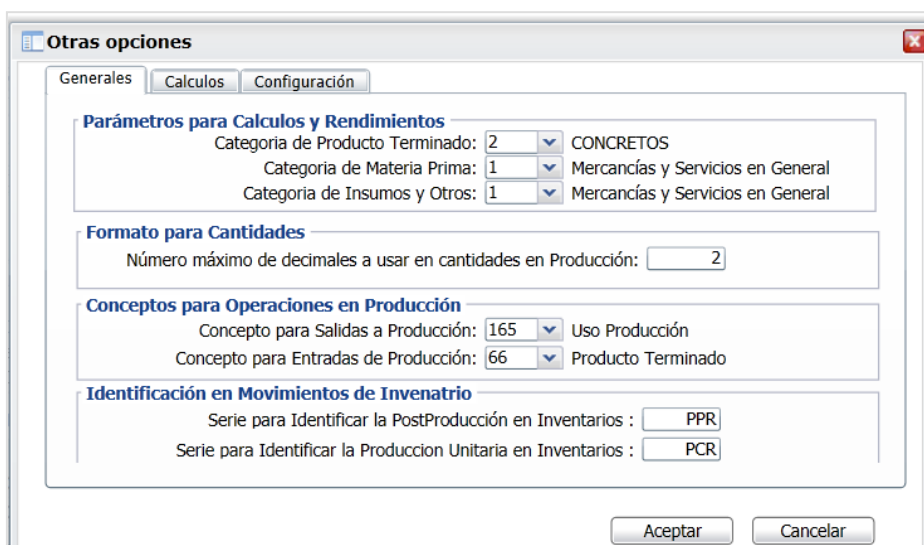
- Clave.** Código para el Costo Directo/Indirecto.
- Nombre.** Nombre del Costo.
- Tipo de costo.** Seleccione Directo o Indirecto.
- Costo unitario.** Capture Costo unitario.
- Unidad.** Unidad de medida del Costo.
- Descripción.** Dato adicional al Costo.

Captura de Costos Directos/Indirectos.



- 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:



- 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: 1000.00000000 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 X

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Identificación del Movimiento
 Empresa: 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO C Número: 3
 Sucursal: 1 Matriz Fecha: 07/02/2015

Datos de Captura
 Costo Indirecto: 3 Empacador
 Proveedor:
 Banco:
 Cheque No.: Producción
 Importe: 80

Referencia
 Recibo Pago: DOMINGO ARMENTA
 Tipo Producto: 1 Boligrafo
 Ubicación: 1 Planta
 Cantidad: 1000
 Descripción: Aplicado a la Produccion: PCU5



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 proporciona 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 genero 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.](#)