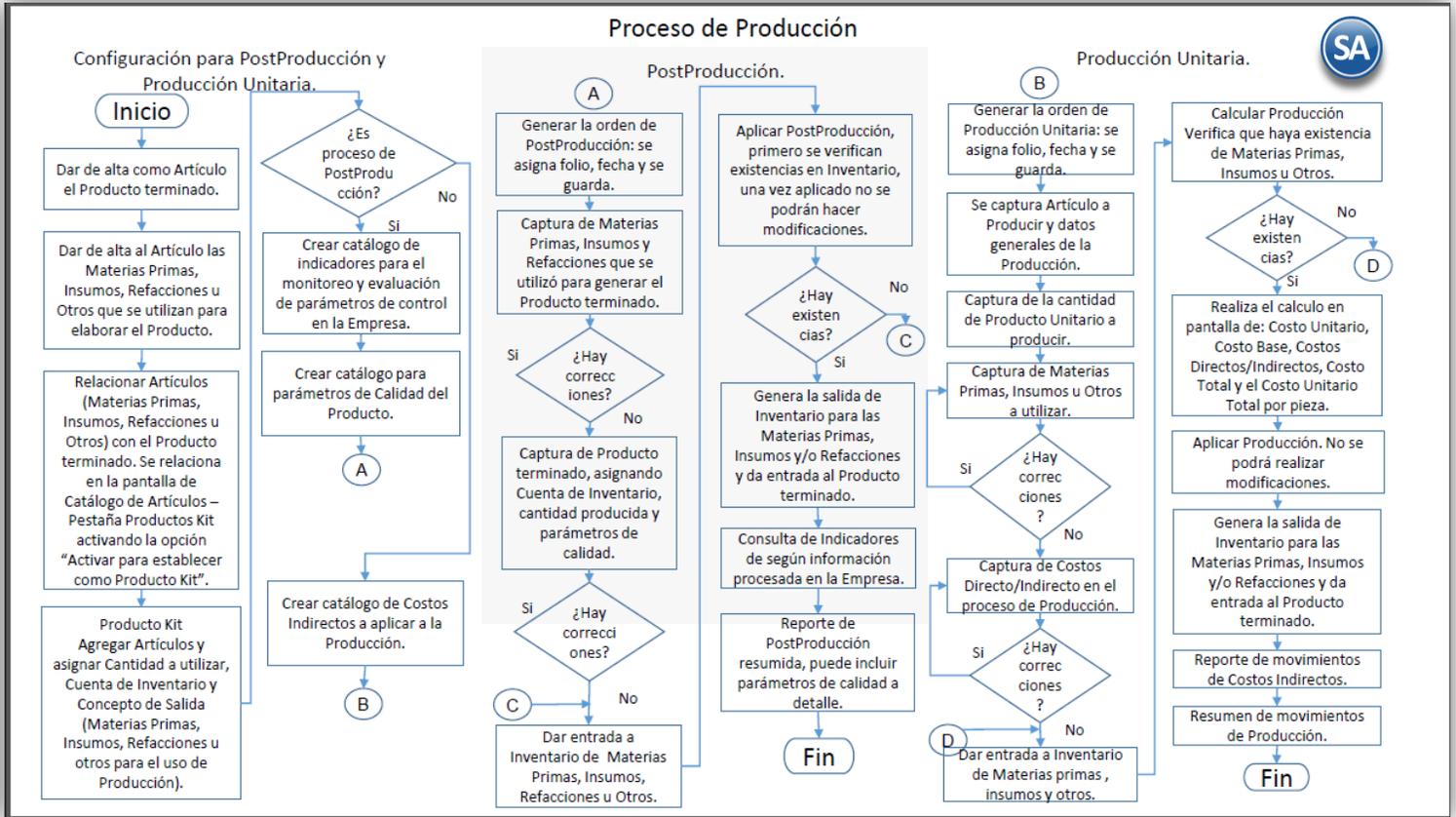




FUNCIONALIDAD EN EL ERP SA

DIAGRAMA DE PROCESO

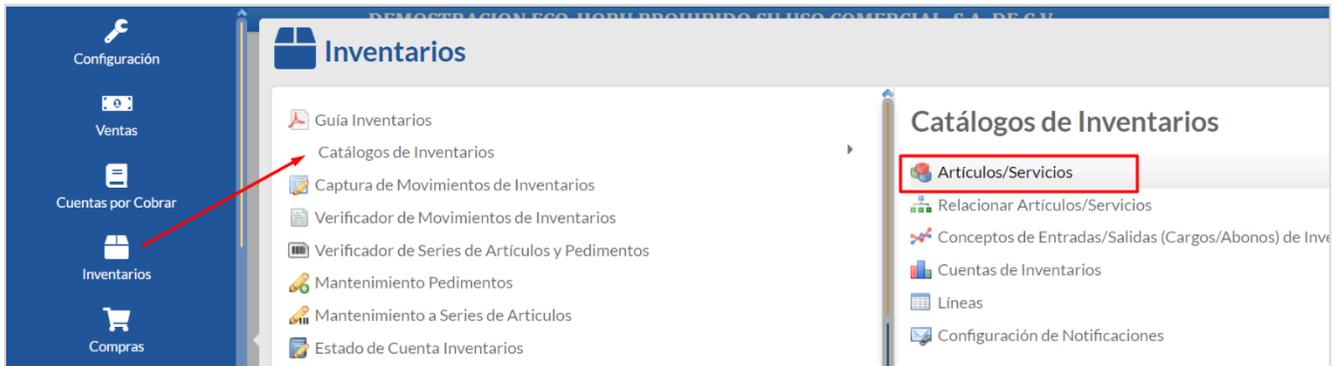




12.1 CONFIGURACION PARA POSTPRODUCCION Y PRODUCCION UNITARIA

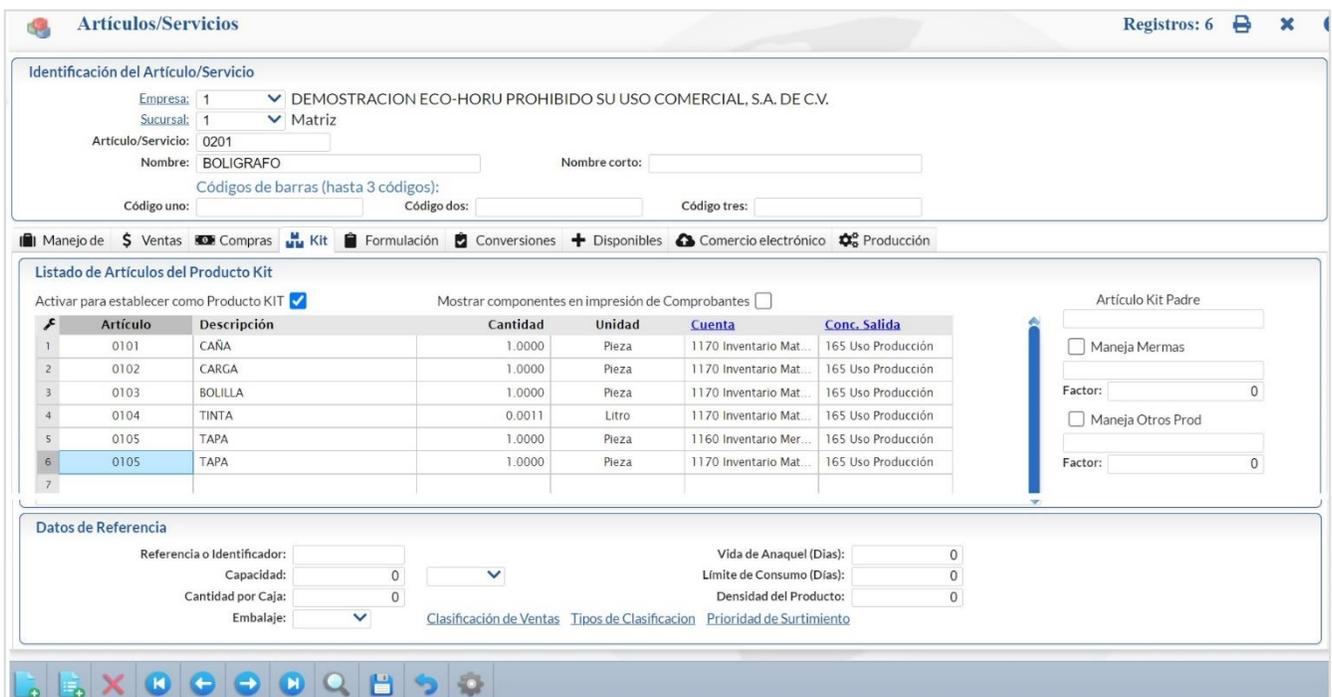
12.1.1 Captura de Artículos

Entrar al Menú **Inventarios > Catálogos de Inventario > Artículos/Servicios**.



En la pantalla de esta opción proceda a dar de alta los Artículos como se explicó anteriormente en el Proceso de Inventarios, cuando el Artículo interviene en el proceso de producción para llevar un control de la producción considere lo siguiente:

1. Se deben dar de alta como Artículos tanto el producto terminado como las materias primas, insumos, refacciones, mano de obra y otros que intervengan en la elaboración del producto.



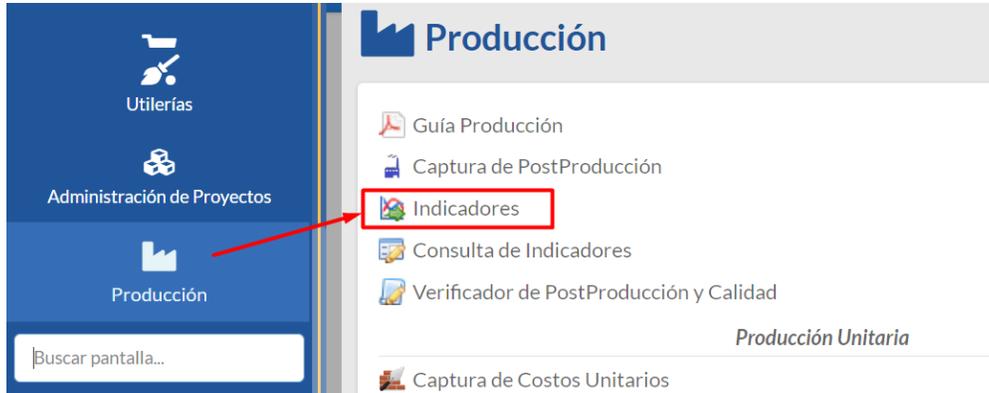
2. Para Producción Unitaria en el **Artículo de Producto terminado** en la pestaña **Productos Kit** se activa la casilla **Activar para establecer como Producto Kit** y a continuación se capturan los **renglones de los**



artículos (materias primas, insumos, otros) que intervienen en la elaboración del producto, para cada uno de ellos se indica la cantidad que se requiere para la elaboración del producto, la **Cuenta de Inventario** (almacén) y el **Concepto de salida**, como se observa en la pantalla anterior.

12.1.2 Catálogo de Indicadores (solo para Proceso de Posproducción)

Entrar al Menú **Producción** y seleccionar la opción **Indicadores de Producción**.



En esta opción se captura el Catálogo de Indicadores para el monitoreo y evaluación de parámetros de control de la producción.

Indicadores ✕

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Identificación de Indicadores

Indicador: 7

Nombre: PERDIDA TAPA

Descripción del Indicador: MERMAS TAPA

Área Responsable: 2 PRODUCCION

Persona Responsable: 1 Supervisor

Tipo de Indicador: 3 MERMAS

Meta Periodo: 50.0000

Tipo de Captura: 1 Por Calculo

Calculo: [18]/[13]

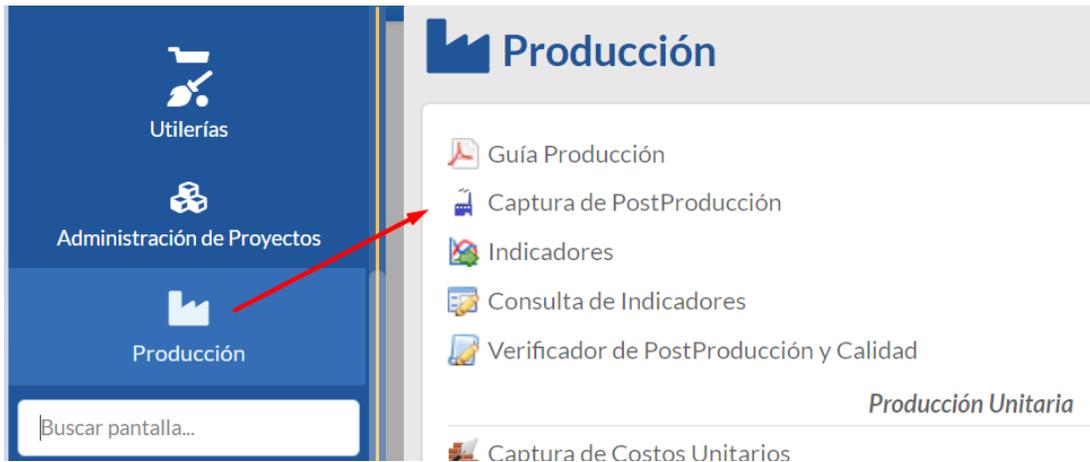
Fechas y Comentarios

Fechas y Comentarios: 01/12/2014 0000001=Supervisor

Navigation icons: Print, Close, Back, Forward, Search, Save, Refresh

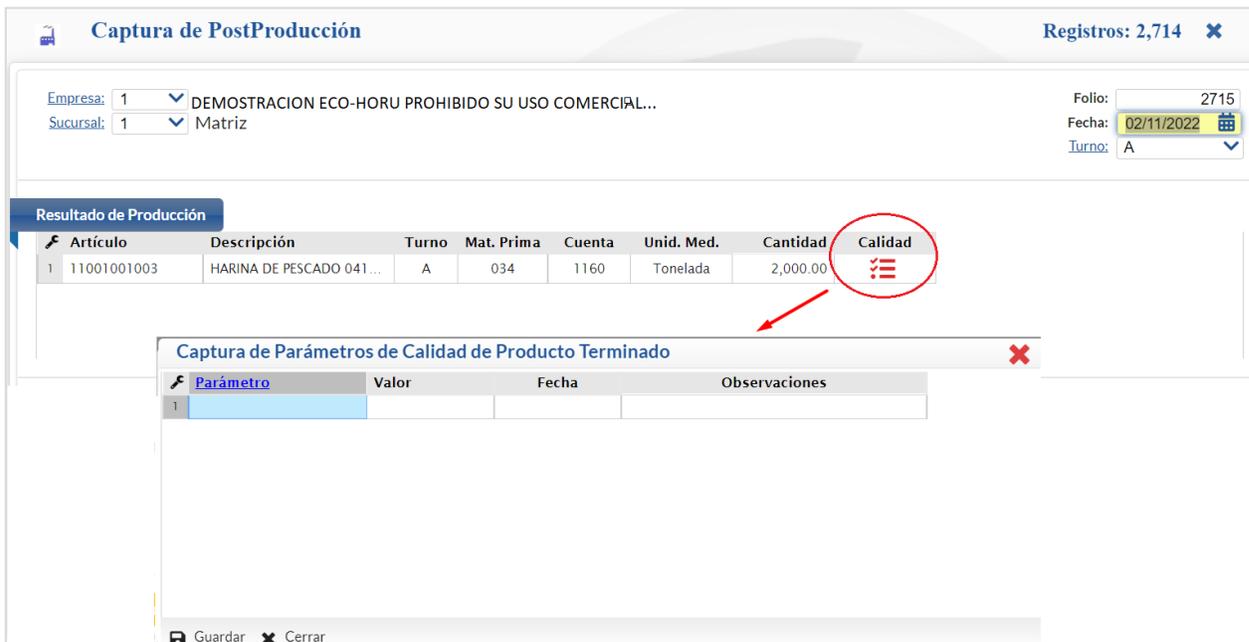
12.1.2 Catálogo de Parámetros de Calidad (solo para Proceso de Posproducción)

Entrar al Menú **Producción** la opción **Captura de PostProducción**.



ALTA CATÁLOGO DE PARÁMETROS DE CALIDAD

- 1) Seleccione el icono **Calidad** que se muestra en los renglones de Resultado de Producción y se abre la ventana **Captura de Parámetros de Calidad de Producto terminado**





- 2) Dar clic en el enlace **Parámetro** y se abre la ventana **Parámetros de Calidad** para dar de alta el catálogo.

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		
9	TIPO DE RECHAZO	RX	0	0		
7						

- 3) Dar doble clic en renglón para entrar al modo de edición. Capturar **Clave, Nombre, Abreviación, Mínimo, Máximo, Referencia, Observaciones** y avanzar hasta el siguiente renglón.

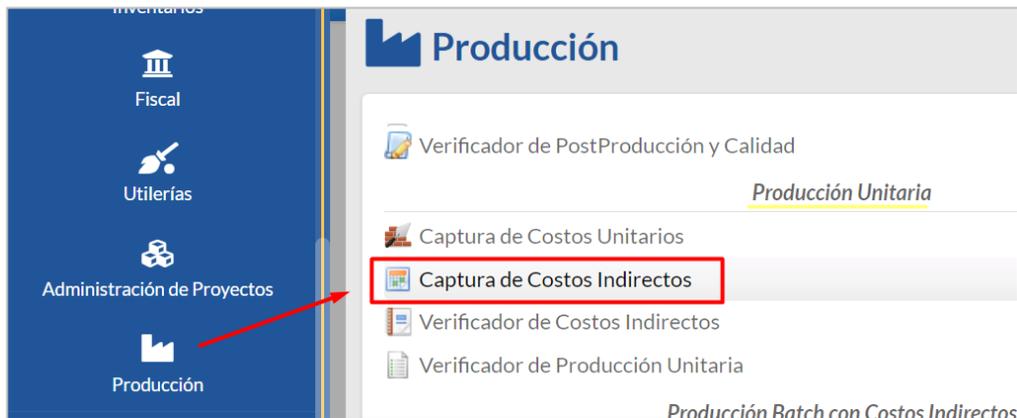
Para Editar, Insertar o Eliminar un renglón posicionarse en renglón y dar clic derecho, seleccionar la acción deseada.

Salir. Para guardar la captura dar clic en el icono y regresar a la ventana de Captura de Parámetros de Calidad a Producto terminado. Y aquí dar clic en el botón Cerrar.

Posteriormente cuando se capture el producto terminado se ingresa a la ventana de **Calidad** de ese renglón para asignarle los parámetros de calidad a ese producto terminado.

12.1.2 Catálogo de Costos Indirectos (solo para Proceso de Producción Unitaria)

Entrar a **Producción > Captura de Costos Indirectos**.





En esta pantalla se capturan los gastos por Costos Indirectos para llevar un control de su aplicación en las producciones unitarias.

Captura de Costos Indirectos
Registros: 1

Identificación del Movimiento

Empresa: DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO C... Número:
 Sucursal: Matriz Fecha:

Datos de Captura

→ Costo Indirecto: Supervision
 Proveedor: ASESORES
 Banco: HSBC
 Cheque No.:
 Importe:

Referencia

Recibo Pago:
 Tipo Producto:
 Ubicación:
 Cantidad Estimación:
 Descripción:

Alta de Catálogo de Costos Indirectos

Dar clic en el enlace [Costo Indirecto](#) para definir los costos directos e indirectos con su respectivo Costo Unitario que intervienen en la producción unitaria.

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

Buscar:

Registros: 2

	Clave	Nombre	Tipo de costo	Costo Unitario	Unidad	Descripción
1	1	Supervision	Indirecto	400.00	Servicio	
2	2	Electricidad	Indirecto	50.00	Servicio	
0			▼	0	▼	

Dar doble clic en renglón para editarlo y capturar **Clave, Nombre, Tipo de Costo: Directo o Indirecto, Costo Unitario, Unidad y Descripción**, avanzar hasta el siguiente renglón.



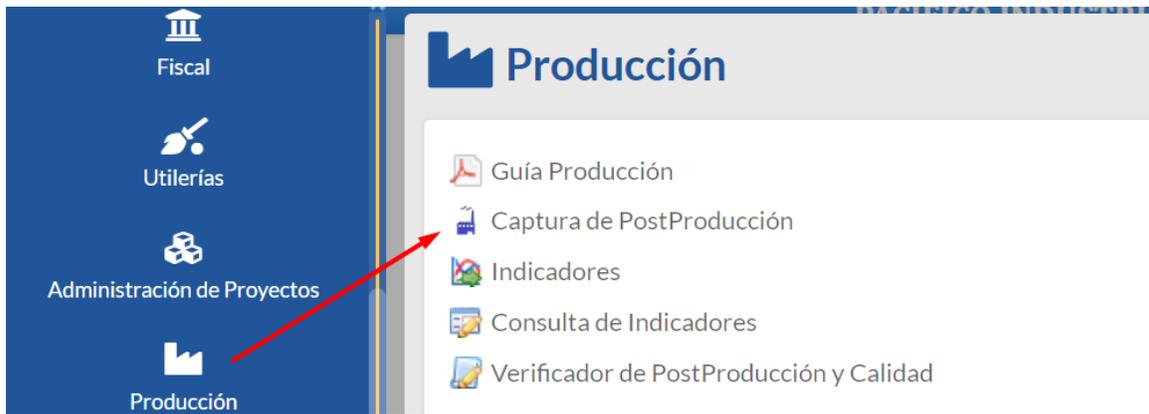
Para Editar, Insertar o Eliminar un renglón posicionarse en renglón y dar clic derecho, seleccionar la acción deseada.

Salir. Para guardar la captura dar clic en el icono y regresar a la ventana de Captura de Costos Indirectos.

POSTPRODUCCION

12.2 Captura de Postproducción

Entrar al Menú **Producción** > **Captura de PostProducción**.



Captura de PostProducción Registros: 2,774

Empresa: 1 DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL ...
 Sucursal: 1 Matriz

Folio: 772
 Fecha: 30/12/2022
 Turno: A

Resultado de Producción

Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Calidad
1 11001001003	HARINA DE PESCADO 041 ...	B	004	1160	Tonelada	645.00	

Consumos de Materias Primas, Insumos y Refacciones

Artículo	Descripción	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Lotes
1 02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	4,204.97	
2 02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo	8.50	
3 02002001002	BACTERICIDA	1187	Kilogramo	54.00	
4 02001001002	DIESEL	1187	Litro	84.00	

Parámetros de Control

Capturó: 28 TERRAZAS RUIZ JULIETA
 Jefe de Turno: 28 TERRAZAS RUIZ JULIETA
 Aplicó Producción:

Observaciones:

Opciones

Informe de Recepción de Materias Primas Configurar
 Producto Terminado Materias Primas Insumos Configurar
 Control de Producción: Diario Mensual Periodo Configurar



A continuación se explica a detalle los pasos para la Captura de Postproducción.

1. Generar orden de Producción

Al entrar a esta pantalla o al dar clic en Nuevo Registro se muestra en **Folio** el consecutivo siguiente, en **Fecha** la fecha del día, seleccionar el **Turno** . Dar clic en el icono Guardar de la barra de Herramientas para generar una nueva orden de producción.

2. Captura de Consumo de Materias Primas, Insumos y Refacciones

Dar clic en la etiqueta **Consumo de Materias Primas, Insumos y Refacciones** para capturar los artículos usados en la producción para generar el producto terminado, se abre la ventana de captura. Dar doble clic sobre el renglón para entrar a modo de edición.

Captura de Materias Primas, Insumos y Refacciones						
Artículo	Descripción	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	Lotes	
1 02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo	4,204.97		
2 02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	Kilogramo	8.50		
3 02002001002	BACTERICIDA	1187	Kilogramo	54.00		
4 02001001002	DIESEL	1187	Litro	84.00		
5 02001001003	GAS LP	1187	Litro	165.56		
02001005002	AGUA DE MAR	1187	Metro cúbico	400		
7						
Registros: 12		Total Cantidad: 4,517.03		Guardar		

Capturar **Clave del Artículo** o F2 para búsqueda. Se muestra el **Nombre** y la **Unidad de Medida**. Seleccionar la **Cuenta de Inventario** de donde se dará la salida. Capturar la **Cantidad**. Avanzar hasta el siguiente renglón.

Para Editar, Insertar o Eliminar un renglón posicionarse en renglón y dar clic derecho, seleccionar la acción deseada.

Dar clic en el icono Guardar para almacenar la captura y regresar a la pantalla de Captura de Postproducción mostrando en este apartado todos los consumos capturados existentes.

Nota: Antes de **Aplicar** es importante revisar que haya existencias de Materias Primas e Insumos, por medio de las consultas y reportes disponibles en la parte inferior de la pantalla de esta opción y que se explican en el punto 4.

3. Captura de Producto Terminado

Dar clic sobre la etiqueta de **Resultado de Producción** para entrar a la ventana de Captura de Producto Terminado.

Captura de Producto Terminado								
Folio: 2,776		Fecha: 07/01/2023						
Artículo	Descripción	Turno	Mat. Prima	Cuenta	Unid. Med.	Cantidad	UM Sec.	Cant. Equiv.
11001001004	HARINA DE PESCADO 061113 02 C	A	029	1160	Saco	800	Tonelada	0
2								
Registros: 1		Total Cantidad: 800.00		Guardar				



A) Producto Terminado

Dar doble clic sobre el renglón para entrar a modo de edición. Capturar **Clave del Artículo** o F2 para búsqueda. Se muestra la **Descripción** y **Unidad de Medida**. Seleccionar **Turno**.

En el campo de **Mat. Prima** se abre la ventana para seleccionar una o varias dando clic en la casilla de selección del renglón de la materia prima utilizada y dar clic en el botón Seleccionar para guardar. Por ejemplo, si se seleccionó la clave de Materia Prima 2 y la 9 entonces en el campo se pone 029.

Seleccionar la **Cuenta de Inventario** de donde se dará la salida. Capturar la **Cantidad**. Avanzar hasta el siguiente renglón.

Para Editar, Insertar o Eliminar un renglón posicionarse en renglón y dar clic derecho, seleccionar la acción deseada.

Dar clic en el icono Guardar para almacenar la captura y regresar a la pantalla de Captura de Postproducción mostrando en este apartado todos los consumos capturados existentes.

B) Parámetros de Calidad

Una vez terminada la captura del 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". En la ventana de Captura de Parámetros de Calidad seleccionar cada parámetro y capturar: Valor, Fecha y Observaciones. Dar clic en el icono Guardar.

4. Parámetros de Control, Consultas y Reportes

4.1 Informe de Recepción de Materias Primas

Configurar. Dar clic sobre el icono para configurar las opciones del reporte.

Configurar informe de recepción de Materias Primas ✖

Opciones del reporte

Nombre del reporte:

Fecha al

Contenido: A Detalle

Categorías a Incluir:

Indicar el Nombre del reporte, Fecha del- al. En Contenido seleccionar de: A Detalle, A Totales, Ambos. En Categorías a Incluir capturar la(s) Categorías de artículos a considerar en el reporte. Dar clic en el botón Imprimir.

Informe de Recepción de Materias Primas. Al dar clic sobre el nombre se genera el Informe con las opciones configuradas.



4.2 Reporte de existencia de Producto Terminado, Materias Primas e Insumos.

Opciones

Informe de Recepción de Materias Primas Configurar

Producto Terminado Materias Primas Insumos Configurar

Control de Producción: Diario Mensual Periodo Configurar

Configurar. Seleccione **Producto Terminado** y se muestra la ventana para capturar los Artículos que se incluirán en reportes y consultas de producción.

Incluir en consulta de control de Existencias. ✕

Incluir en el Reporte de Insumos

#	Artículo	Descripción	Orden
16	04001001056	DESINOX FN DETERGENTE	19
17	02001003002	ACIDO TA 600 EVAPORADORES	20
18	11002002001	ACEITE DE PESCADO	21
19			

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			
4			

En la sección **Incluir en el Reporte de Insumos** capture los artículos que se mostrarán en este reporte.

En **Cuenta para Materias Primas** configure una o mas cuentas de inventario separadas por “ , “, de donde se toman las existencias.

En la sección **Incluir en la Consulta de Lotes y Producto Terminado** en la parte inferior de la ventana capturar los artículos que se incluirán en esta consulta y la Cuenta de Inventario para existencias.



Consulta de Producto Terminado

En Opciones dar clic sobre **Producto Terminado** y se muestra la siguiente pantalla de consulta con los datos de Lote por Producto y existencias en Cuenta de Inventario para los artículos configurados.



Consulta de Lotes ✖

Lotes por Producto y Cuenta de Inventario

🔑 Lote	Almacén	Ent./Producción	Existencia	Unidad	Fecha/Caducidad	Observaciones
1 101022002A	1160	665.00	3.00	Saco		Producción Folio : :692 Fecha : ...
2 171122029B	1160	1,208.00	1,208.00	Saco		Producción Folio : : 730 Fecha : ...
3 191122239B	1160	1,147.00	1,144.00	Saco		Producción Folio : : 732 Fecha : ...
4 201122139A	1160	1,188.00	1,184.00	Saco		Producción Folio : : 733 Fecha : ...
5						
6						

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	55.77	Ton.

Actualizar Lista de Lotes

Segun Saldo: ▼ ConSaldo

dar clic en Aceptar y regresar a la pantalla de Captura de Postproducción.



Reporte de Materia Prima

En Opciones dar clic sobre **Materias Primas** y se genera el siguiente reporte de las materias primas disponibles para estimar cuanto producto terminado se puede producir con la existencia actual o para conocer que Materias Primas hay que comprar. Antes de **Aplicar** es importante verificar que haya las existencias de materia prima requeridas.

Un ejemplo de este reporte es el siguiente.

DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V.									
09/01/2023 10:16:55 a. m.					Hoja: 1 de 1				
REPORTE DE MATERIAS PRIMAS DISPONIBLES DEL 07 ENE 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
SubLinea: 01 03 01 RECORTE									
01003001001	VISCERA	1170	42.7000	Ton.	0.0000		0.00	0.00	0.00
Total Empresa:			96.4735		0.0000				



Reporte de Insumos

Seleccione **Insumos** y se genera el siguiente reporte de las existencias de consumibles. Antes de **Aplicar** es importante que verificar que haya las existencias de insumos requeridas.

Un ejemplo de este reporte es el siguiente.



09/01/2023 10:30:26 a. m. DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V. Hoja: 1 de 1

REPORTE DE CONSUMIBLES DEL 07 ENE 2023

Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Existencia	U/M1	Existencia U/M C1	Mínimo	Máximo	ReOrden
Linea: 0								
SubLinea: 02 01 01 ENERGETICOS								
02001001001	COMBUSTOLEO	1187	2,644.4400	KG	976,840.0800	0.00	0.00	0.00
SubLinea: 02 02 01 DIRECTOS.								
02002001001	ANTIOXIDANTE	1187	1,714.0000	KG	0.0000	500.00	1,000.00	0.00
02002001002	BACTERICIDA	1187	5 560.0000	KG	0.0000	500.00	1,100.00	500.00
SubLinea: 02 01 03 QUIMICOS								
02001003001	SOSA CAUSTICA (SACO 25 KG)	1187	750.0000	KG	0.0000	750.00	1,250.00	0.00
02001003003	ACIDO SULFURICO ACS 1 LITRO	1190	5.0000	Litro	0.0000	0.00	0.00	0.00
SubLinea: 02 01 01 ENERGETICOS								
02001001002	DIESEL	1187	1,059.0000	Litro	0.0000	0.00	0.00	0.00
02001001003	GAS LP	1180	52.0000	Litro	0.0000	0.00	0.00	0.00
SubLinea: 02 01 03 QUIMICOS								
04001001056	DESINOX FN DETERGENTE ACIDO	1187	400.0000	KG	0.0000	0.00	0.00	0.00
Total Empresa:	1		12,184.4400		979,864.0800			

4.5 Control de Producción

Opciones

Informe de Recepción de Materias Primas

Producto Terminado

Materias Primas

Insumos

Control de Producción: Diario Mensual Periodo

Configurar

Configurar

Configurar

Configurar. Seleccione y se muestra la ventana:

Configurar Control de PostProducción ✖

Rango de Fechas para Periodo

del al

Indicar el **Rango de Fechas para el Período** para el control de postproducción. Dar clic en el botón Guardar/Generar. Se envía la pantalla para visualizar la producción en el período indicado.

Control Diario

Al dar clic sobre Diario se envía un reporte con el detalle de la Producción del Folio que esta en pantalla con opción de Exportar a un archivo en Excel.



Control de PostProducción [DIARIO]								✖
Empresa:	1						Folio:	2778
Sucursal:	1						Fecha:	07/01/2023
							Turno:	A
Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Mat. Prima	Unid. Med.	Cantidad	Rend. M.P.	Rend. Prod.	
1	Fecha	07/01/2023	Folio :					
2	11	Producto Terminado						
3	11001001003	HARINA DE PESCADO	1160	SARDINA CRINUDA	Tonelada	645.00		
4	11	TOTAL			645.00			
5	2	Insumos						
6	02001001001	COMBUSTOLEO	1187		Kilogramo	4,204.97	6.52	
7	02001001002	DIESEL	1187		Litro	145.00	0.22	
8	02001001003	GAS LP	1187		Litro	60.00	0.09	
9	02001001002	DIESEL	1187		Litro	165.56	0.26	
10	02001003001	SOSA CAUSTICA (SACO 25 KG)	1187		Kilogramo	500.00	0.78	
11	02001005003	ENERGIA ELECTRICA	1187		Kilowatt	5,200.00	8.06	

Exportar

Dar clic en el icono Cerrar para regresar a la pantalla anterior.



Control Mensual

Al dar clic sobre Diario se envía una consulta con columnas por cada día del mes configurado del detalle de la Producción con opción de Exportar a un archivo en Excel.

Control de PostProducción [MENSUAL Y ACUMULADOS]														✖	
Empresa:	1											Fecha:	01/01/2023	Hasta:	31/01/2023
Sucursal:	1														
Artículo	Descripción	Cuenta Inv.	Unid. Med.	01/01	02/01	03/01	04/01	05/01	06/01	07/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01
1	11	Producto Terminado													
2	11001001003	HARINA DE PESCADO 041113 02	1160	Tonelada						645.00					
3		RENDIMIENTO/M.P.(%)													
4	11001001004	HARINA DE PESCADO 061113 02	1160	Saco			800.00								
5	11	TOTAL					800.00			645.00					
6	1	Materia Prima													
7	01001001001	CRINUDA ENTERO APTO PARA CO	1170	Tonelada			25.00								
8	01003001001	VISCERA	1170	Tonelada			15.00								
9	1	TOTAL					40.00								
10	2	Insumos													
11		RENDIMIENTO/M.P.					0.38								
12		RENDIMIENTO/P.T.					0.02								
13	02001001001	COMBUSTOLEO	1187	Kilogramo		7,372.94	664.46			4,204.97					
14	02001001002	DIESEL	1187	Litro		57.00	145.00			165.56					
15	02001001003	GAS LP	1187	Litro		90.00	60.00			60.00					

Exportar



Control del Período

Al dar clic sobre Período se envía una consulta con columnas por día en el período configurado del detalle de la Producción con opción de Exportar a un archivo en Excel.

5. APLICAR LA POSTPRODUCCION

Una vez terminada la captura y consulta de existencias en Materias Primas, Insumos y Refacciones y habiendo verificado que hay existencias suficientes; lo siguiente es **“Aplicar” la PostProducción.**



También si es la primera vez o cuando se requiera hay que configurar el **Concepto de Entrada y de Salida** de la Cuenta de Inventario, que se usarán al aplicar la producción. Para esto, entrar al engrane  Otras Opciones y en la ventana que se muestra en la sección Conceptos para Operaciones en Producción seleccione el Concepto para Salidas de Producción, ejemplo: 165 –Uso Producción y el Concepto para Entradas de Producción, ejemplo: 66 Producto terminado.

Otras opciones

Generales **Calculos**

Parámetros para Calculos y Rendimientos

Categoría de Producto Terminado:
 Categoría de Materia Prima:
 Categoría de Insumos y Otros:

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 Invenatrio

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

Capturar el número máximo de decimales en la operacion de Produccion, si se omite se usan 2 decimales, ejemplo: 100.25

Paso 1) Indicar los Parámetros de Control relativos a los usuarios: **Capturó, Jefe de Turno**, quién **Aplicó la Producción y Observaciones**.

Paso 2) Dar clic en botón Aplicar. Se envía el siguiente mensaje:

SuperADMINISTRADOR i

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 inhabilitara la captura de Producción para futuras modificaciones. ¿Desea continuar con la Aplicación?

Dar clic en Aplicar o Cancelar según proceda. Al Aplicar se envía el mensaje de Confirmación.

SuperADMINISTRADOR i

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



Dar clic en Si para continuar o en No para cancelar la aplicación.

Al Aplicar se generan las Entradas y Salidas correspondientes a las Cuentas de Inventario y Conceptos, y una vez terminado este proceso ya no se podrán realizar modificaciones a esa Orden de Postproducción y en Observaciones se ponen la identificación del Movimiento de Inventario y la Fecha de Aplicación del Folio y la fecha real cuando se hizo la aplicación.

Observaciones: Producción Aplicada con Movimiento Inventario numero: 65 con Fecha: 07/01/2023 con Tipo de Poliza: D Fecha de Aplicacion Real:09/01/2023 04:10:38 p.m.

12.3 Entrada a Inventario de Materias Primas, Insumos, Refacciones u Otros

Antes de efectuar el proceso de Aplicar la producción, si faltan existencias entonces realice las Entradas por Compra en el Menú de Compras opción Emitir Comprobantes de Compra o capture manualmente estas entradas en el Menú de Inventarios opción Captura de Movimientos al Inventario.

12.4 Consulta de Indicadores

Entrar al Menú **Producción** a la opción **Indicadores**.



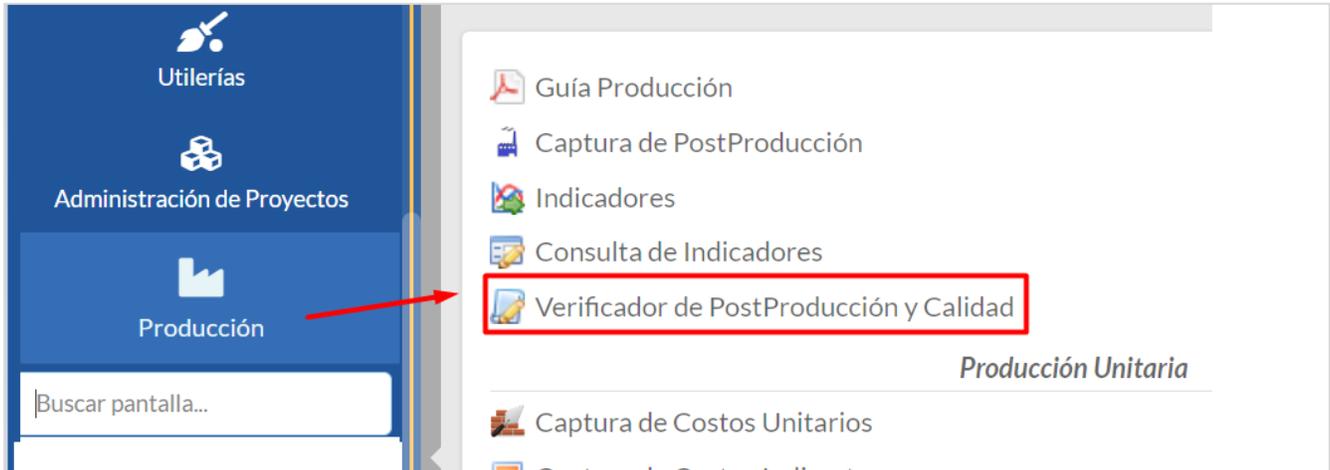
Muestra los indicadores de producción en un año y mes seleccionado.

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	RODRIGUEZ LOPEZ MARIA DE J..			
3	INDICADORES DE PROCESO							
4	2	Velocidad de Produccion	Relacion de pesca procesad...	Produccion	NOVA CAMARENA MARCOS A..	25.000	11.885	11.885
5	3	Relación Combustible/Pesca pro	Relación combustible vs Pes...	Produccion	NOVA CAMARENA MARCELO...	37.000	82.482	82.482
6	INDICADORES DE DESARROLL							
7	5	No. de Accidentes	No. de accidentes en el Peri...	Seguridad	MUNOZ ESQUER MARCELO...			
8	6	No. de Incidentes	No. de Incidentes en el peri...	Seguridad	MUNOZ ESQUER MARCELO...			
9	7	% de Programa de Capacitación	Relación de cursos efectuat...	Seguridad	MARCOS A. IBARRA ARNULFO	100.000		



12.5 Verificador de PostProducción

Entrar a **Producción** a la opción **Verificador de Postproducción**.



En la pantalla de esta opción se muestran diferentes opciones de reporte, ordenamiento y filtros de datos para imprimir el reporte de Postproducción con o sin parámetros de calidad.

Verificador de PostProducción y Calidad

Opciones del reporte

Nombre del reporte: VERIFICADOR DE PRODUCCION CON PARAMETROS DE CALIDAD

Fecha: 01/01/2023 al 31/01/2023

Tipo Aplicación: 1 Aplicadas

Contenido: PostProduccion con Calidad ¿Solo Existencias?

Ordenado primero por: Fecha - Folio - Articulo ¿Salto de Hoja por Cuenta?

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

Despues Por: Ninguno

Filtro de datos

Empresa:

Sucursal:

Cuenta de Inventario:

Folio:

Líneas y Sublíneas:

Categoría de Artículo:

Artículo:

Trazabilidad:

Imprimir

Opciones del Reporte



Indique el **Nombre** del reporte. Seleccione el rango de **Fecha del-al** para las producciones a incluir. En **Tipo Aplicación** seleccione de: Aplicadas, No Aplicadas, Ambas. En **Contenido** seleccione de: Postproducción con Calidad o Postproducción.

Indique los filtros deseados. Dar clic en Imprimir.

Un ejemplo de este reporte se muestra a continuación.

01/12/2014 09:40:06 p. m. DEMOSTRACION ECO-HORU PROHIBIDO SU USO COMERCIAL, S.A. DE C.V. Hoja: 1 de 1

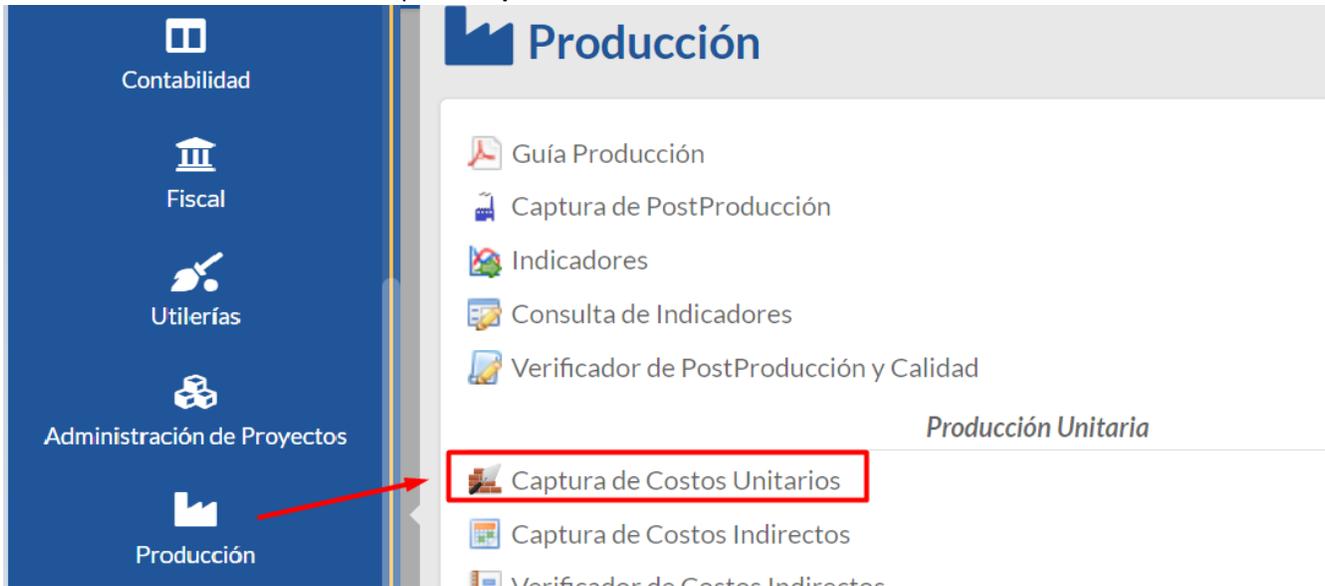
VERIFICADOR DE PRODUCCION CON PARAMETROS DE CALIDAD AL 28 NOV 2014

Folio	Fecha	Aplicada	Trazabilidad/Ref.	Articulo	Turno	Materia Prima	Cuenta	Unidad	Cantidad	Saldo	Equivalente
Fecha	Clave Par.	Parametro	Valor	Observaciones							
1	28/11/2014	01/12/2014	281114 1Unico	13	Unico	TINTAPERMA	1165	Pieza	24,000.00	24,000.00	0.00
28/11/2014	1	ASPECTO		9.50 BUENA VISTA DEL PRODUCTO							
28/11/2014	2	ESCRITURA		9.50 BUENA							
28/11/2014	3	RESISTENCIA		9.20 BUENA							
2	01/12/2014	01/12/2014	011214 1Unico	13	Unico	TINTAPERMA	1165	Pieza	5,000.00	5,000.00	0.00
01/12/2014	1	ASPECTO		9.80 BUENO							
01/12/2014	2	ESCRITURA		10.00 EXCELENTE							
01/12/2014	3	RESISTENCIA		9.70 BUENO							

Producción Unitaria

12.6 Captura de Costos Unitarios

Entrar al Menú **Producción** a la opción **Captura de Costos Unitarios**.



Esta opción es el núcleo central de la captura y control de la producción Unitaria. La pantalla se verá así:



Captura de Costos Unitarios X

Altas, Bajas, Cambios, Consulta y/o Impresión

Identificación

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

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](#) 2

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 5

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	BOLILLA	1.00	Pieza	1170
17	TINTA	0.0011	Litro	1170
18	TAPA	1.00	Pieza	1170

3

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

4

Registros: 5

Registros: 3

1. Generar orden de Producción Unitaria.

Capturar **Fecha** y **Folio** y Guardar, para que se registre la orden y posteriormente dar seguimiento a la producción.

2. Captura del Artículo a producir y datos generales de la producción

Capturar el artículo a producir. Si esta producción forma parte de otro proceso, aquí se indica.

Indique los datos de identificación de la producción como son: **Modelo/Estilo**, **Ubicación**, **Estatus** de producción, el **Responsable** y la **Cantidad** a producir.

Cuando la producción es por Lote, entonces seleccionar [Distribución de Lotes](#) indicando los datos del lote: referencia, cantidad, observaciones.

Distribución de Lotes X

No. de Lotes a Asignar: 1,000.00

Referencia	Cantidad	Observaciones
LT-07022015	1,000.000	Producción de medio día.

Totales: 1,000.00

Aceptar Cancelar



En la parte derecha de la pantalla de esta sección el sistema va presentando la **memoria de cálculo del Costo Unitario Total** del producto.

En la parte inferior de esta sección está el botón **Calcular**  que al ser seleccionado se procede a calcular la cantidad requerida para la producción y si hay suficiente existencia de los artículos indicados en la sección de Materias Primas/Insumos/Otros. Se muestran en pantalla para cada artículo la **Existencia**, **Cantidad** requerida y **Faltante**.

3. Materias Primas/Insumos/Otros

Aquí se muestran los artículos que se requieren para elaborar el producto Terminado, los cuales se indicaron al dar de alta el artículo como producto Kit, explicado en el punto 12.1.1 Captura de Artículos. En esta pantalla se permite dar de alta o eliminar artículos.

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

4. Costos Directos/Indirectos

En este apartado se muestran los Costos Directos/indirectos capturados en el Menú **Producción** en pantalla **Captura de Costos Indirectos**.

Al seleccionar el enlace [Costos Directos/Indirectos](#) se entra a la ventana para capturar estos costos directamente como se muestra:

Clave	Nombre	Tipo de costo	Costo Unitario	Unidad	Descripción
1	Supervision	Indirecto	400.00	Servicio	
2	Electricidad	Indirecto	50.00	Servicio	
3					

Doble clic en renglón para entrar al modo de edición. Capture la **Clave**, **Nombre**, **Tipo de Costo**: directo o indirecto, **Costo Unitario**, la **Unidad** y **Observaciones** avanzar hasta el siguiente renglón.



5. Aplicar Producción

Una vez terminada la captura y consulta de existencias; lo siguiente es “**Aplicar**” la **Producción Unitaria**.

Si es la primera vez o cuando se requiera hay que configurar el Concepto de Entrada y de Salida de la Cuenta de Inventario, que se usarán al aplicar la producción. Para esto, entrar al botón  Opciones y en la siguiente pantalla, en la sección Conceptos para Operaciones en Producción seleccione el Concepto para Salidas de Producción, ejemplo: 165 –Uso Producción y el Concepto para Entradas de Producción, ejemplo: 66 Producto terminado.

Otras opciones

Generales **Calculos**

Parámetros para Calculos y Rendimientos

Categoría de Producto Terminado:

Categoría de Materia Prima:

Categoría de Insumos y Otros:

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 Produccion Unitaria en Inventarios :

Aceptar Cancelar

Capturar el número máximo de decimales en la operacion de Produccion, si se omite se usan 2 decimales, ejemplo: 100.25

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 en menú Producción opción **Verificador de Producción Unitaria**.