



NUEVO PROYECTO

PROGRAMACION PRODUCCION DE RENDIMIENTOS



Este nuevo proyecto “**Programación Producción de Rendimientos**”, es para automatizar en la línea de producción, los rendimientos. Constará de 3 procesos (pantallas):

1. **Programación:** Pantalla para programar la producción de rendimientos por día de la semana. En esta pantalla se registrará:
 - a. Grupo a producir (Insumo producido),
 - b. cantidad,
 - c. almacén origen, y
 - d. almacén destino.Esta pantalla le permitirá **altas, bajas y modificaciones**, al programa de producción por día de la semana. Permitirá la impresión de la programación por día.
2. **Producción:** Pantalla para Indicar rendimientos en proceso de producción. Se muestran las producciones del día y las que se encuentran en proceso de producción. El sistema permitirá:
 - a. Al tocar la receta, el sistema mostrará la receta de las unidades solicitadas para información.
 - b. El operario deberá indicar en proceso de producción para se exhiba en la etapa 3 y cambia el renglón a amarillo.**Nota:** se aplicará un timer para actualizar la pantalla cada minuto.
3. **Rendimiento:** Pantalla que exhibe rendimientos en proceso de producción y el supervisor registrará el análisis de rendimiento. En este proceso:
 - a. El supervisor capturará las **unidades producidas**,
 - b. el **peso recuperable**,
 - c. Registrará el análisis de rendimiento.
 - i. Salida de almacén origen de cantidad de acuerdo a la receta
 - ii. Entrada a almacén destino de unidades producidas.
 - iii. Registro de análisis de rendimiento**Nota:** se aplicará un timer para actualizar la pantalla cada minuto.

PROCESO:

- **ALTA DE GRUPOS:** Dar de alta en Análisis de Rendimiento, las agrupaciones de insumos, indicando insumo producido y cantidad. Grupo = Grupo de insumos que componen el rendimiento.

Grupo	Insumo	Cantidad
015 CALDO DE RES	1 00021	10

- **PROGRAMACION:** Registrar producción de rendimientos para cada día de la semana, indicando:

- Grupo (es una agrupación de insumos),
- cantidad,
- almacén origen, y
- almacén destino.

Grupo	Descripción del insumo a producir	Cantidad	Unidad	De Alm	A Alm

- Permite **altas, bajas y modificaciones**, al programa de producción de rendimientos por día de la semana.
- Permite imprimir reportes de programas de producción del día seleccionado.
- La programación de cada grupo se borra al **Registrar el análisis de rendimiento**.

- **PRODUCCION:** Exhibe programa de producción del día y en proceso de producción:

- Al tocar el grupo en grid, el sistema mostrará los insumos y cantidades requeridas.
- Clic en “**En proceso de producción**”. Cambia renglón a color amarillo.
- Nota: Al **Registrar el análisis de rendimiento**, el sistema borrará el grupo.

- **RENDIMIENTO:** Exhibe sólo grupos “**En proceso de producción**”. Registrar rendimiento indicando:

- Tocar grupo en grid y capturar:
 - Cantidad producida.
 - Cantidad recuperable.
- Clic en “**Registrar Análisis de Rendimiento**”. Se genera la salida de almacén origen de acuerdo al grupo, entrada a almacén destino de unidades producidas de insumo producido, y registro de Análisis de Rendimiento.

Grupo	Descripción del insumo a producir	Cantidad	Unidad	Recuperable



CREACION DE BASE DE DATOS

Se creará una Base de Datos **BDPdr** para almacenar la programación producción de rendimientos.
Esta Base de datos interactuará con la Base de Datos de Operación, en Inventarios y Análisis de Rendimiento, para registrar salidas, entradas y análisis de rendimiento.

PROGRAMACION

Pantalla para programar la producción de rendimientos por día de la semana.

PROGRAMACION

LunesMartesMiércolesJuevesViernesSábadoDomingo

Grupo	Descripción del insumo a producir	Cantidad	Unidad	De Alm	A Alm

PROGRAMA DE PRODUCCION

Salir

En esta pantalla debe registrar la producción de rendimientos para cada día de la semana, indicando:

1. Grupo (es una agrupación de insumos),
 2. Cantidad a producir,
 3. almacén origen para salida de inventarios, y
 4. almacén destino para entrada de insumo producido.
- Permite **altas, bajas y modificaciones**, al programa de producción de rendimientos por día de la semana.
 - Permite imprimir reportes de programas de producción del día seleccionado.
 - La programación de cada grupo se borra al **Registrar el análisis de rendimiento**.



PRODUCCION

Pantalla para Indicar producciones pendientes y en producción. Se muestran las producciones del día y en proceso de producción.

PRODUCCION

Lunes

Martes

Miercoles

Jueves

Viernes

Sabado

Domingo

PROGRAMA DE PRODUCCION

INSUMOS

En Proceso de Producción

Salir

Esta pantalla se utiliza para verificar las porciones e indicar que el grupo está en proceso de producción:

- Al tocar el grupo en grid de programa de producción, el sistema mostrará los insumos y cantidades requeridas.
- Clic en **"En proceso de producción"**. Cambia renglón de programa de producción seleccionado a color amarillo.
- Nota: Al **Registrar el análisis de rendimiento** (proceso 3), el sistema borrará el grupo del programa de producción.




RENDIMIENTO

Pantalla que exhibe recetas en proceso de producción para seleccionar y registrar el análisis de rendimiento.

RENDIMIENTO

Grupo	Descripción del insumo a producir	Cantidad	Unidad	Recuperable

EN PROCESO DE PRODUCCION



Registrar Análisis de Rendimiento

Salir

El sistema exhibe sólo los grupos En proceso de Producción:

- Tocar el grupo en grid En Proceso de Producción y capturar:
 - a. Cantidad producida.
 - b. Cantidad recuperable.
 - c. Clic en **"Registrar Análisis de Rendimiento"**. Se generará:
 - i. la salida de almacén origen de acuerdo al grupo,
 - ii. entrada a almacén destino de unidades producidas de insumo producido.
 - iii. Registro de Análisis de Rendimiento.