

Código	APB-0094-P	Fecha	01/09/2023
Asunto	Análisis y despiece de la unidad		
Proceso	Planificación		
Producto	Notas de pedido		
Tipo de Unidad	Todas		
Tipo Carrozado	Todas		
Configuración Ejes	Todas		
Descripción			
Pasos a seguir para el análisis y despiece de las unidades, así como el uso del <i>REG 145 Ensamblés por unidad</i>			

1. Objetivo:

Realizar el análisis de la unidad a fabricar, determinar sus componentes principales, brindar información sobre componentes a fabricar.

2. Alcance:

Aplicable a cada nota de pedido que sea firmada por el Gerente Técnico, y las solicitudes de fabricación de unidades para stock.

3. Procedimiento:

Este procedimiento empieza una vez se tenga la nota de pedido aprobada y firmada por el Gerente Técnico, o en su defecto la autorización del Gerente técnico de producir unidades para stock.

3.1. Completar columna **código unidad**

- Ingresar el REG 022 UNIDADES, ubicarse en la trazabilidad a analizar.
- Ir a las últimas columnas, descripción y código unidad
- Completar el campo código unidad con el código de PDM, si no está dibujado, tomar como código la descripción del campo descripción, exceptuando franja, fecha y vendedor. Agrego un ejemplo para dar claridad al respecto.

C.BR.C.5300.980.980.RECC.(S/C).(C/F).16-11-23.(3) → C.BR.C.5300.980.980.RECC.(S/C)

3.2. Verificar si la unidad existe en el listado 🚚 Unidad

Ir al REG 145 Ensamble por sector y tarea → pestaña de hoja "🚚 Unidad"

Si el remolque está en el listado, ir al siguiente punto, sino ir la [sección 4.2](#).

3.3. Obtener el despiece

3.3.1. Ir a la pestaña de hoja "📁 Filtro por unidad".

- 3.3.2. En la parte superior, en la lista desplegable, seleccionar la unidad a evaluar.
- 3.3.3. Se mostrará en la tabla todas las órdenes de fabricación relacionadas, mostrado también el código SKU, el cual determina el ensamble al que se relaciona la tarea.
- 3.3.4. Hay una columna "Nivel", esta funciona como guía para entender los niveles de los ensambles, por ejemplo, los chasis tendrán un nivel "1" y las vigas que forman parte de ese chasis tendrá el nivel "1.1"

3.4. Comparar ensambles principales con stock de partes.




Se toman los ensambles principales, es decir los que en la columna "Nivel" hay un número entero. Se debe analizar y comparar con el stock real de planta.

Al finalizar este proceso se obtendrá un listado de ensambles, el cual es el que se debe preparar para corte y posterior fabricación.





4. Mantenimiento del REG 145

4.1. Puntos importantes del REG 145


4.1.1. Datos únicos:

Los datos ingresados en las hojas " Unidades" y " Ensamblés" deben ser únicos. En la hoja " Ensamblés", la columna "SKU", es la que lleva este valor único, inclusive si se ingresa un valor ya cargado la celda se pintará en rojo, esto como medida de control para no duplicar información.

4.2. Agregar despiece de unidades

- **Paso 1: ir a la pestaña de hoja** " **Unidades**" y agregar el código unidad/descripción (visto en el punto 3.1).
- **Paso 2: se deben relacionar los ensambles a la unidad agregada.** Si el ensamble existe en la hoja " **Ensamblés**", se debe agregar el en la columna "ENSAMBLE" el código unidad/descripción. En esta columna estarán todos los modelos de unidades separados por "," que compartan ese ensamble. Si el ensamble no existe, se debe incorporar una nueva fila, completar la información de las columnas, se recomienda seguir descripción de productos similares.
- **Paso 3 agregar cantidades:** en la hoja "*Ensamblés_cantidad*" se encuentra esta tabla relacional que proporciona información sobre cómo se agrupan las unidades en diferentes ensambles y cuántas unidades de cada tipo están presentes en cada ensamble. Se debe completar la cantidad que aplica a cada ensamble que se generó en el paso anterior.
- **Paso 4: Verificar.** Al completar la información en la hoja " **Ensamblés**" verifique la información en la hoja " **Filtro por unidad**", buscando en la lista desplegable la unidad ingresada se debe mostrar todos los ensambles asociados a dicho modelo.

4.3. Modificar despiece de unidades

Puede modificar, actualizar o eliminar cualquier despiece asociado a un modelo de unidad en la hoja “ Ensamblés”.

Datos de Capacitación	Nombre Instructor	KATHE	N° Capacitación		Publicación	
Para más información						
Katherin Guerrero katherin.guerrero@grossremolques.com						