

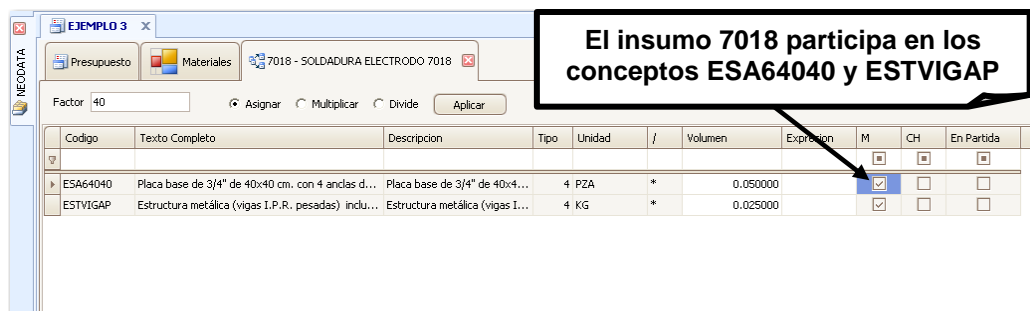


MODIFICACIÓN GLOBAL DE VOLUMENES O RENDIMIENTOS

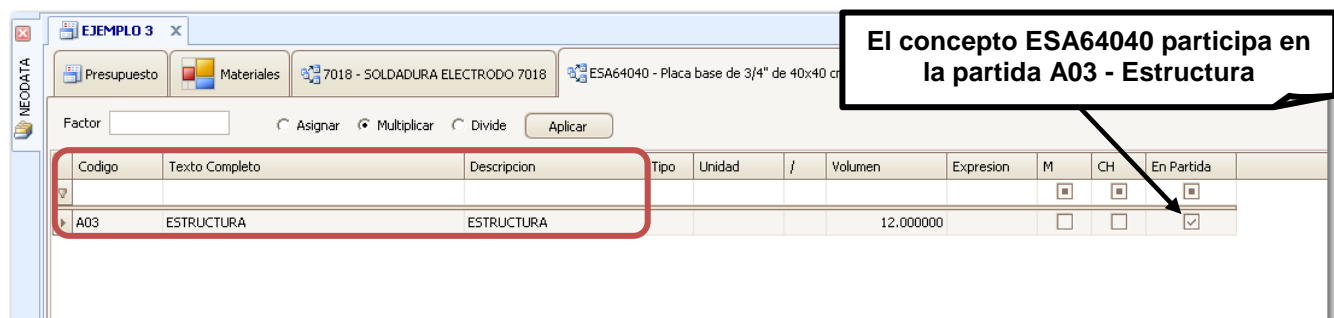
Con esta opción se modifica la cantidad o volumen de participación modificando a su vez el análisis. Para que tenga resultado se debe calcular el presupuesto.

Definición de campos:

- **Factor.** Es el valor que se establece para la modificación global del insumo.
- **Asignar:** Establece el mismo valor que se tiene en Factor.
- **Multiplica:** Hace la operación matemática de Cantidad * Factor.
- **Divide:** Hace la operación matemática de Cantidad / Factor.
- **Código:** Es el código para identificar al insumo o concepto que participa en el presupuesto.
- **Descripción completa:** Es el nombre y especificaciones de los trabajos a ejecutar.
- **Tipo:** Es el tipo de insumo correspondiente al insumo o concepto.
- **Unidad:** Es la unidad de medida del insumo o concepto en el presupuesto.
- **Volumen:** Es el volumen de participación del insumo en el análisis.
- **Expresión:** Es una expresión matemática que afecta al volumen de la matriz.
- **M:** Cuando se encuentra activa esta opción indica que el concepto participa en una **Matriz**.



- **CH:** Cuando se encuentra activa esta opción indica que el insumo participa en un análisis de **Costo Horario**.
- **En partida:** Cuando se encuentra activa esta opción indica que el concepto participa en una **Partida**.





Para la modificación global deberá seguir los siguientes pasos:

1. Ubíquese en la ventana presupuesto.
2. Haga clic en el panel **Obra**.
3. En el grupo **Catálogos** seleccione la opción **Mano de Obra, Maquinaria o Equipo**, según sea el caso.
4. Haga clic derecho sobre el insumo que desea modificar y elija la opción **participa**, aparecerá la siguiente ventana:

Codigo	Descripción completa	Tipo	Unidad	/	Volumen	Expresion	M	CH	En Partida
VARILLACW	Varilla de cobre "copper well" de 13 mm. de diametro	4	PZA	*	1.000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Establezca un valor en el campo factor.
6. Determine la opción a aplicar (asignar, multiplicar ó divide).
7. Por último haga clic en el botón a **Aplicar**.

Codigo	Descripción completa	Tipo	Unidad	/	Volumen	Expresion	M	CH	En Partida
VARILLACW	Varilla de cobre "copper well" de 13 mm. de diametro	4	PZA	*	40.000000	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Recuerde que este proceso aplica para todos los insumos que pertenecen a la matriz.