



APLICAR EXPRESION EN EL DETALLE DE LA MATRIZ

Está opción permite exportar la matriz del presupuesto al maestro, en caso de que la matriz no exista en el maestro se creará o si existe se sobrescribirán los cambios como se encuentra en presupuesto.

Para exportar una matriz al maestro deberá realizar lo siguiente:

1. Verifique que tenga el presupuesto activo y el maestro abiertos en el sistema.
2. En la ventana de presupuesto posicione en el **código** de la matriz y haga doble clic para entrar a su detalle, si intenta abrir el detalle desde otra columna no podrá entrar a la matriz.



3. Seleccione el botón **Aplicar expresión**.

Reng...	Código	Descripción completa	Unidad	Costo	Costo DOLARES	Costo EUROS	Imagen	/	Cantidad
10	1 JOGP0460	CUADRILLA INTEGRADA POR 1 OFICIAL ALBAÑIL Y 1 AYUDANTE DE ALBAÑIL; INCLUYE: MANO DE OBRA SALARIO INTEGRADO CON FA.SA.R. Y PRESTACIONES DE LEY, CABO DE OFICIOS, MAESTRO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	2 JOR	\$407.74	\$0.00	\$0.00	Sin imagen	/	11.500000
20	1 JOGP0460	CUADRILLA INTEGRADA POR 1 OFICIAL ALBAÑIL Y 1 AYUDANTE DE ALBAÑIL; INCLUYE: MANO DE OBRA SALARIO INTEGRADO CON FA.SA.R. Y PRESTACIONES DE LEY, CABO DE OFICIOS, MAESTRO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	2 JOR	\$407.74	\$0.00	\$0.00	Sin imagen	/	1.150000
30	1 JOGP0140	CUADRILLA INTEGRADA POR 4 OBREROS; INCLUYE: MANO DE OBRA SALARIO INTEGRADO CON FA.SA.R. Y PRESTACIONES DE LEY, CABO DE OFICIOS, MAESTRO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	2 JOR	\$731.63	\$0.00	\$0.00	Sin imagen	/	1,150.000000
40	1 JOGP0140	CUADRILLA INTEGRADA POR 4 OBREROS; INCLUYE: MANO DE OBRA SALARIO INTEGRADO CON FA.SA.R. Y PRESTACIONES DE LEY, CABO DE OFICIOS, MAESTRO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	2 JOR	\$731.63	\$0.00	\$0.00	Sin imagen	/	115.000000
50	0 %MO010	ANDAMIOS Y PASARELAS	3 %MO	\$397.02	\$0.00	\$0.00	Sin imagen	*	0.015000
60	3 BA-ELAB-CON1	ELABORACIÓN Y VIBRADO DE DE CONCRETO, CON MÁQUINA REVOLVEDORA EN OBRA Y VIBRADOR DE AGUJA; INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	4 M3	\$63.59	\$0.00	\$0.00	Sin imagen	*	1.000000

4. En la ventana que se muestra a continuación capture la expresión para la modificación de cantidades.



Aplicar expresión a la columna cantidad

Cantidad = 55

Ejemplo: Cantidad + 10	Cantidad = 65
Ejemplo: Cantidad - 6	Cantidad = 49
Ejemplo: Cantidad * 1.7	Cantidad = 93.5
Ejemplo: Cantidad / 0.80	Cantidad = 68.75
Ejemplo: 10 / Cantidad	Cantidad = 0.18
Ejemplo: (150/2)-10 * 3	Cantidad = 45

Expresión

Cantidad*1.5

Aceptar Cancelar



De forma predeterminada la ventana cuenta con la palabra **Cantidad** la cual es la variable que usará para aplicar la expresión.

Escriba la operación que desea aplicar a las cantidades de los registros marcados. Por ejemplo:

Si desea que las cantidades en toneladas se ajusten a kilos, entonces la operación debe ser **Cantidad * 1000**.

Si por el contrario debe convertir las cantidades de kilos a toneladas la operación debe ser: **Cantidad / 1000**.

5. Una vez escrita la operación, debe hacer clic en **Aceptar**, de esta forma el sistema aplica la operación a los registros seleccionados.



La expresión que aplica puede contemplar las cuatro operaciones básicas, las cuales pueden aplicarse de cualquier forma, ya sea que aplique una operación a la cantidad o una operación a todas las celdas sin considerar la cantidad, por ejemplo: **1/12 ó (25*12)+18**, etc.