



## PRESUPUESTO POR AGRUPADOR

Este proceso sirve para agrupar en un solo concepto de una obra nueva, aquellos conceptos que tengan un mismo agrupador. Es decir, si en la obra activa tengo tres conceptos con el mismo agrupador llamado *Destajo*, al generar este proceso lo que generaría es que los tres conceptos se agrupan en un solo concepto, el código nuevo del concepto es el mismo del código del *Agrupador*, para este ejemplo el concepto en la nueva obra se llamaría Destajo.

Para guardar una obra con otro nombre realice los siguientes pasos:

1. Ubíquese en la ventana presupuesto.
2. Haga clic en menú **Obra**.
3. En el grupo de **Procesos** seleccione **Otros** y elija la opción **Ppto. x agrupador**.

Como prerequisite en el presupuesto activo deberá asignar en los conceptos sus respectivos agrupadores, si usted no ve la columna agrupadores deberá agregarla a la vista del grid con la opción de *Personalizar columnas*. Para más información consulte el archivo **“Personalizar columnas”**.

En este ejemplo el presupuesto **“Bodegas2”** tiene dos agrupadores: **DESTA** (los conceptos que tienen este agrupador son: ACERE2, ACERE2.5 Y ACERE6) y **SUBCON** (los conceptos que tienen este agrupador son: ACERE3, ACERE4 Y ACERE5).



Partida	WBS	Descripción	Código	Descripción completa	Unidad	Agrupador	Imagen
1	A	ESTRUCT					
1.1	AOS	ESTRUCT					
			ACERE2	Acero de refuerzo en estructura del No. 2, de Fy=5200 kg/cm <sup>2</sup> , incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	DESTA	Sin Imagen
			ACERE2.5	Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5, de Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> , incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	DESTA	Sin Imagen
			ACERE3	Acero de refuerzo en estructura del No. 3, de Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> , incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	SUBCON	Sin Imagen
			ACERE4	Acero de refuerzo en estructura del No. 4, de Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> , incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	SUBCON	Sin Imagen
			ACERE5	Acero de refuerzo en estructura del No. 5, de Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> , incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	SUBCON	Sin Imagen
			ACERE6	Acero de refuerzo en estructura del No. 6, de Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> , incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	DESTA	Sin Imagen
			ACERE7	Acero de refuerzo en estructura del No. 7, de Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> , incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON		Sin Imagen
				Acero de refuerzo en estructura del No. 8, de Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> , incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON		Sin Imagen

1. En el grupo de **Procesos** seleccione **Otros** y elija la opción **Ppto. x agrupador**.
2. Seleccione la opción **Nueva obra**, en el campo **Nuevo nombre** deberá capturar el nombre que deberá llevar la copia del presupuesto, escriba la **Descripción** para la Obra. Haga clic en **Aceptar**.

Guardar presupuesto 'BODEGA2' por agrupador

☒ Nueva obra

Nuevo nombre: AGRUPADORES2

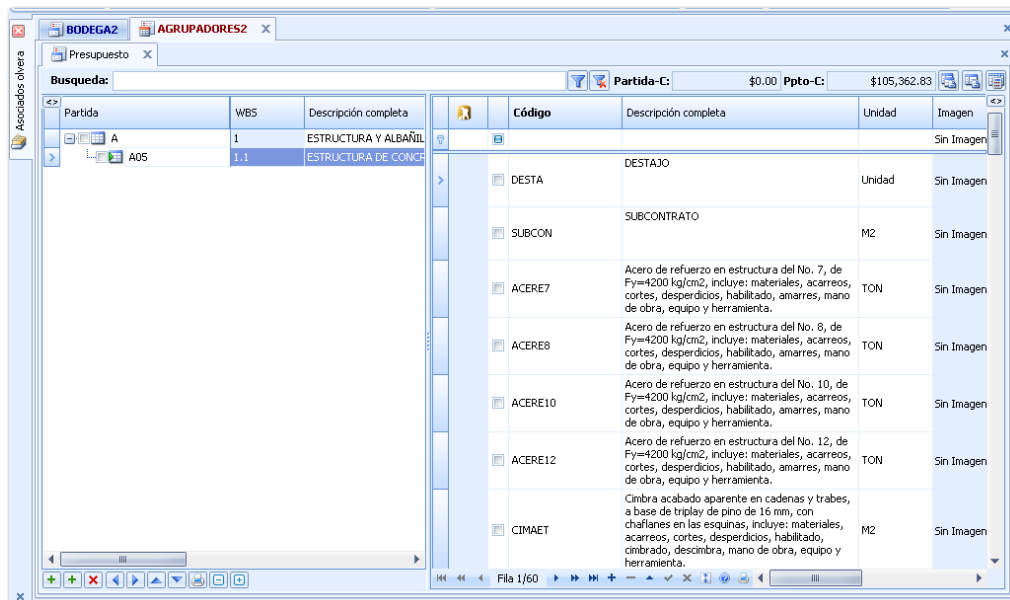
Descripción: PRESUPUESTO POR AGRUPADORES

☐ Actualizar matrices de agrupador

Obra:

Aceptar Cancelar

3. Posteriormente abra la obra generada.
4. Consulte el presupuesto y observe que agrupó los conceptos por cada agrupador que se asignó. Los conceptos que no tenían un agrupador asignado solamente los copió al nuevo presupuesto tal y como estaban en la otra obra.

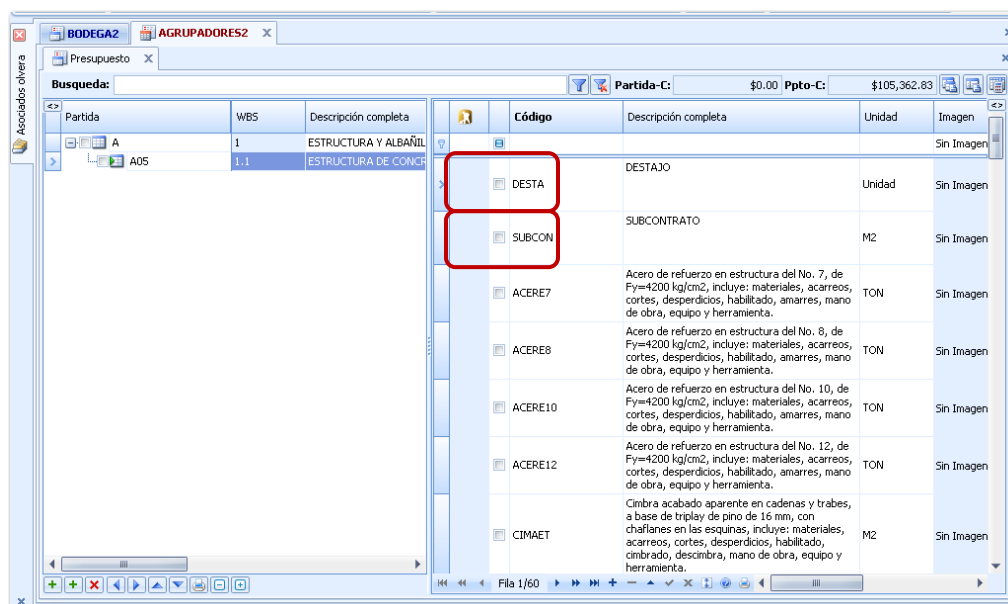


Busqueda: Partida-C: \$0.00 Ppto-C: \$105,362.83

Partida	WBS	Descripción completa	Código	Descripción completa	Unidad	Imagen
A	1	ESTRUCTURA Y ALBAÑIL				Sin Imagen
A05	1.1	ESTRUCTURA DE CONCE				Sin Imagen
			DESTA	DESTAJO	Unidad	Sin Imagen
			SUBCON	SUBCONTRATO	M2	Sin Imagen
			ACERE7	Acero de refuerzo en estructura del No. 7, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	Sin Imagen
			ACERE8	Acero de refuerzo en estructura del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	Sin Imagen
			ACERE10	Acero de refuerzo en estructura del No. 10, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	Sin Imagen
			ACERE12	Acero de refuerzo en estructura del No. 12, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	Sin Imagen
			CIMAET	Cimbra acabado aparente en cadenas y trabes, a base de triplay de pino de 16 mm, con chafalanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	Sin Imagen

Fila 1/60

5. Observe que el código del concepto es el mismo que tenía el agrupador.



Busqueda: Partida-C: \$0.00 Ppto-C: \$105,362.83

Partida	WBS	Descripción completa	Código	Descripción completa	Unidad	Imagen
A	1	ESTRUCTURA Y ALBAÑIL				Sin Imagen
A05	1.1	ESTRUCTURA DE CONCE				Sin Imagen
			DESTA	DESTAJO	Unidad	Sin Imagen
			SUBCON	SUBCONTRATO	M2	Sin Imagen
			ACERE7	Acero de refuerzo en estructura del No. 7, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	Sin Imagen
			ACERE8	Acero de refuerzo en estructura del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	Sin Imagen
			ACERE10	Acero de refuerzo en estructura del No. 10, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	Sin Imagen
			ACERE12	Acero de refuerzo en estructura del No. 12, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	Sin Imagen
			CIMAET	Cimbra acabado aparente en cadenas y trabes, a base de triplay de pino de 16 mm, con chafalanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	Sin Imagen

Fila 1/60



6. Consulte el análisis del concepto y observe que se agruparon los conceptos que tenían el mismo agrupador.

Para este ejemplo, en la obra nueva el concepto **DESTA** está formado por ACERE2, ACERE2.5 Y ACERE6.

Reng...	Código	Descripción completa	Unidad	Costo	Costo DOLARES	Costo dolares...	/	Cantidad	Importe	In Di
10	2 ACERE2	Acero de refuerzo en estructura del No.2 de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	4 TON	\$19,779.57	\$13,215.00	\$0.00 *		1.000000	\$19,779.57	
20	2 ACERE2.5	Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	4 TON	\$18,818.78	\$780.00	\$0.00 *		2.000000	\$37,637.56	
60	2 ACERE6	Acero de refuerzo en estructura del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	4 TON	\$14,968.20	\$390.00	\$0.00 *		1.000000	\$14,968.20	
									\$72,385.33	

Para este ejemplo, en la obra nueva el concepto **SUBCON** está formado por ACERE3, ACERE4 Y ACERE5.

Reng...	Código	Descripción completa	Unidad	Costo	Costo DOLARES	Costo dolares...	/	Cantidad	Importe	In Di
30	2 ACERE3	Acero de refuerzo en estructura del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	4 TON	\$15,824.98	\$650.00	\$0.00 *		1.000000	\$15,824.98	
40	2 ACERE4	Acero de refuerzo en estructura del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	4 TON	\$15,268.71	\$520.00	\$0.00 *		1.000000	\$15,268.71	
50	2 ACERE5	Acero de refuerzo en estructura del No. 5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	4 TON	\$15,118.45	\$455.00	\$0.00 *		1.000000	\$15,118.45	
									\$46,212.14	