

## Homogeneizar códigos de varios cuadros de precios

Muchos presupuestos tienen orígenes heterogéneos, ya que una parte del proyecto la redacta un estudio, otra una consultora de estructuras, una ingeniería o los distintos instaladores especializados.

Cada agente realiza su proyecto con sus herramientas de trabajo habituales, incluyendo los cuadros de precios. Al refundir los presupuestos puede ocurrir lo que se describe a continuación.

	Código	NatC	Origen	Resumen	CanPres	CanTotPres	Ud	Pres	ImpPres
1	0		RIB	Obra de ejemplo	1	1,00		1.142.259,33	1.142.259,33
2	E01			Capítulo E01	1	1,00		1.142.259,33	1.142.259,33
3	E0101			Unidad de obra A	5.437,00	5.437,00	m2	70,58	383.743,46
4	O010A030		Centro2018	Oficial primera	0,050	271,85	h	19,18	0,96
5	O010A020		Centro2018	Capataz	2,300	12.505,10	h	20,04	46,09
6	O010A040		Centro2018	Oficial segunda	1,250	6.796,25	h	18,82	23,53
7	E0101_			Unidad de obra B	5.437,00	5.437,00	m2	139,51	758.515,87
8	A0122000		ITeC	Oficial 1a albañil	1,120	6.089,44	h	17,66	19,78
9	MOOA.8a		BDC18	Oficial 1ª construcción	2,050	11.145,85	h	22,12	45,35
10	MOOA.5a		BDC18	Encargado construcción	4,000	21.748,00	h	18,23	72,92
11	TP00100		BCCA2016	PEÓN ESPECIAL	0,080	434,96	h	18,28	1,46

### Presupuesto con conceptos de distintos orígenes

Este presupuesto, con conceptos que provienen de los cuadros ITeC, IVE y BCCA, además de Centro, tiene varios inconvenientes:

- Un mismo concepto figura con precios distintos, como los indicados en rojo.
- No se pueden actualizar los conceptos que no provienen del cuadro de precios utilizado, como el concepto verde.
- No se pueden utilizar las operaciones de Presto que requieren coherencia entre los códigos, como conocer las cantidades totales de cada recurso.

La opción "Herramientas: Conceptos: Sustituir" cambia un código aislado por otro que figure en el presupuesto.

Si en la obra del ejemplo esta opción se aplica a los códigos:

Sustituir el concepto

Por el concepto

Cambian todas las apariciones del primer concepto por el segundo y se recalculan las cantidades totales. Los importes y cantidades totales no varían.

	Código	NatC	Info	Resumen	CanTotPres	Ud	Pres	TotPres
					[58.991,45]		[134,33]	[1.142.459,40]
1	A0122000			Oficial 1a albañil	6.089,44	h	17,66	107.539,51
2	MOOA.5a			Encargado construcción	21.748,00	h	18,23	396.466,04
3	MOOA.8a			Oficial 1ª construcción	11.145,85	h	22,12	246.546,20
4	O01OA020			Capataz	12.505,10	h	20,04	250.602,20
5	O01OA030			Oficial primera	271,85	h	19,18	5.214,08
6	O01OA040			Oficial segunda	7.231,21	h	18,82	136.091,37
7	TP00100			PEÓN ESPECIAL	0	h	18,28	0

### Resultado de la sustitución en la ventana de conceptos

Para realizar sustituciones globales se puede usar un archivo de texto cuyas líneas contienen el código original de un elemento y el código por el que se desea sustituirlo, separados por un tabulador.

MOOO.1c O01OC070

Puede generar listas de sustitución para cambiar los conceptos de mano de obra entre varias codificaciones copiando en un archivo de texto las equivalencias al final de este documento.

Para consolidar todos los códigos del ejemplo:

1. Se aplican sucesivamente las listas "Equivalencias de mano de obra de ITeC a Centro", "Equivalencias de mano de obra de IVE a Centro" y "Equivalencias de mano de obra de BCCA a Centro".
2. Se actualiza respecto del cuadro Centro para añadir la información de los nuevos conceptos.

	Código	NatC	Origen	Resumen	CanPres	CanTotPres	Ud	Pres	ImpPres
1	0		RIB	Obra de ejemplo	1	1,00		1.211.254,86	1.211.254,86
2	E01			Capítulo E01	1	1,00		1.211.254,86	1.211.254,86
3	E0101			Unidad de obra A	5.437,00	5.437,00	m2	72,15	392.279,55
4	O01OA030		Centro2019	Oficial primera	0,050	11.417,70	h	20,84	1,04
5	O01OA020		Centro2019	Capataz	2,300	12.505,10	h	20,47	47,08
6	O01OA040		Centro2019	Oficial segunda	1,250	7.231,21	h	19,22	24,03
7	E0101_			Unidad de obra B	5.437,00	5.437,00	m2	150,63	818.975,31
8	O01OB050		Centro2019	Oficial 1ª ladrillero	1,120	6.089,44	h	20,12	22,53
9	O01OA030		Centro2019	Oficial primera	2,050	11.417,70	h	20,84	42,72
10	O01OA010		Centro2019	Encargado	4,000	21.748,00	h	20,96	83,84
11	O01OA040		Centro2019	Oficial segunda	0,080	7.231,21	h	19,22	1,54

### Resultado

La cantidad total es la misma, pero el importe ha variado, ya que el cuadro de precios de referencia tiene precios distintos.

---

**BCCA → Centro**

TA00100	O01OA050
TA00200	O01OB020
TA00200	O01OB040
TA00200	O01OB060
TA00200	O01OB080
TA00200	O01OB100
TA00200	O01OB102
TA00200	O01OB120
TA00200	O01OB140
TA00200	O01OB195
TA00200	O01OB220
TA00200	O01OB224
TA00200	O01OB240
TA00200	O01OB256
TA00200	O01OB260
TA00200	O01OB510
TA00200	O01OB810
TA00200	O01OB920
TA00200	O01OB945
TA00200	O01OB960
TA00300	O01OB160
TO00100	O01OB050
TO00200	O01OB090
TO00300	O01OB070
TO00300	O01OB101
TO00300	O01OB940
TO00400	O01OB010
TO00500	O01OB110
TO00600	O01OB030
TO00600	O01OB129
TO00600	O01OB130
TO00600	O01OB800
TO00800	O01OB270
TO00900	O01OB505
TO01000	O01OB230
TO01500	O01OB150
TO01600	O01OB290
TO01700	O01OB250
TO01700	O01OB254
TO01800	O01OB200
TO01800	O01OB210
TO01900	O01OB170
TO02100	O01OA030
TO02100	O01OB025
TO02100	O01OB222
TO02100	O01OB910
TO02100	O01OB950
TO02200	O01OA040
TO02200	O01OB180
TO02200	O01OB190
TO02200	O01OB223
TP00100	O01OA060

TP00100	O01OB275
TP00100	O01OB280
TP00100	O01OB285
TP00100	O01OB286
TP00200	O01OA070

---

## ITeC → Centro

A010A000	O01OC270
A010A100	O01OC275
A010V010	O01OC180
A010V100	O01OC280
A0111000	O01OA010
A0111000	O01OA020
A0121000	O01OA030
A0121000	O01OA040
A0121000	O01OB025
A0121000	O01OB130
A0122000	O01OB050
A0123000	O01OB010
A0124000	O01OB030
A0124000	O01OB129
A0125000	O01OB800
A0126000	O01OB070
A0127000	O01OB090
A0129000	O01OB110
A012A000	O01OB150
A012B000	O01OB910
A012D000	O01OB230
A012E000	O01OB250
A012E000	O01OB254
A012G000	O01OB170
A012G000	O01OB180
A012G000	O01OB190
A012H000	O01OB200
A012H000	O01OB210
A012H000	O01OB222
A012H000	O01OB223
A012M000	O01OB505
A012P000	O01OB270
A012P200	O01OB280
A012PP00	O01OB275
A012R000	O01OB101
A012R000	O01OB940
A0132000	O01OA050
A0132000	O01OB060
A0133000	O01OB020
A0134000	O01OB040
A0135000	O01OB810
A0136000	O01OB080
A0136000	O01OB102
A0136000	O01OB945
A0137000	O01OB100
A013A000	O01OB160

A013B000	O01OB920
A013D000	O01OB240
A013E000	O01OB256
A013E000	O01OB260
A013F000	O01OB140
A013H000	O01OB220
A013H000	O01OB224
A013J000	O01OB195
A013M000	O01OB510
A013M000	O01OC030
A013P000	O01OC085
A0140000	O01OA070
A0140000	O01OB285
A0149000	O01OB120
A0150000	O01OA060
A0150000	O01OA080
A0150000	O01OB286

---

## IVE → Centro

M000.1c	O01OC070
M000.1h	O01OC110
M000.1i	O01OC120
M000.1r	O01OC130
M000.8g	O01OC240
M000.9g	O01OC275
M000.9e	O01OB540
M000.8f	O01OB110
M000.8f	O01OB120
M000.9f	O01OB550
M000.2a	O01OC140
M000.4a	O01OB910
M000.4a	O01OC160
M00A.5a	O01OA010
M00V.5a	O01OB254
M00J.5a	O01OB275
M00F.5a	O01OC100
M00C.5a	O01OC210
M00A.7a	O01OA020
M00J.7a	O01OA080
M00B.7a	O01OB505
M00B.7a	O01OB800
M000.7a	O01OC180
M00A.8a	O01OA030
M00A.8a	O01OB010
M00A.8a	O01OB025
M00B.8a	O01OB030
M00A.8a	O01OB050
M00T.8a	O01OB070
M00A.8a	O01OB090
M00T.8a	O01OB101
M00M.8a	O01OB129
M00M.8a	O01OB130
M00C.8a	O01OB150

MOOF.8a	O01OB170
MOOE.8a	O01OB200
MOOL.8a	O01OB222
MOON.8a	O01OB230
MOOV.8a	O01OB250
MOOJ.8a	O01OB270
MOOT.8a	O01OB940
MOOO.8a	O01OC190
MOOA.9a	O01OA040
MOOF.9a	O01OB180
MOOE.9a	O01OB210
MOOL.9a	O01OB223
MOOO.9a	O01OC270
MOOA10a	O01OA050
MOOA10a	O01OB020
MOOB10a	O01OB040
MOOA10a	O01OB060
MOOT10a	O01OB080
MOOA10a	O01OB100
MOOT10a	O01OB102
MOOC10a	O01OB160
MOOF10a	O01OB190
MOON10a	O01OB240
MOOV10a	O01OB256
MOOV10a	O01OB260
MOOJ10a	O01OB286
MOOB10a	O01OB810
MOOA10a	O01OB920
MOOT10a	O01OB945
MOOA11a	O01OA060
MOOE11a	O01OB225
MOOJ11a	O01OB280
MOOJ11a	O01OB285
MOOM11a	O01OC400
MOOA12a	O01OA070
MOOM12a	O01OB140
MOOF12a	O01OB195
MOOE12a	O01OB220
MOOE12a	O01OB224
MOOA12a	O01OB510
MOOO.1d	O01OC080
MOOO.8d	O01OC220
MOOO.9d	O01OB530