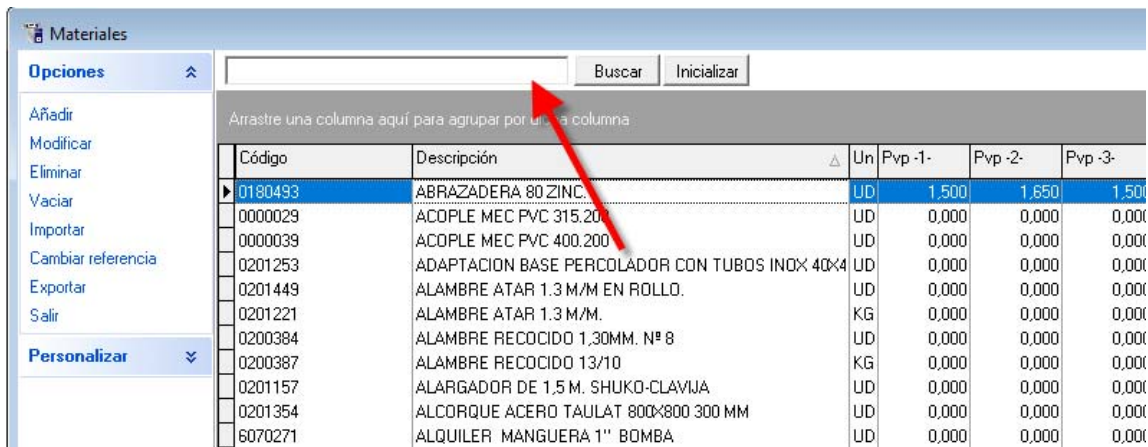


### 1.- Buscador avanzado en rejillas de datos.

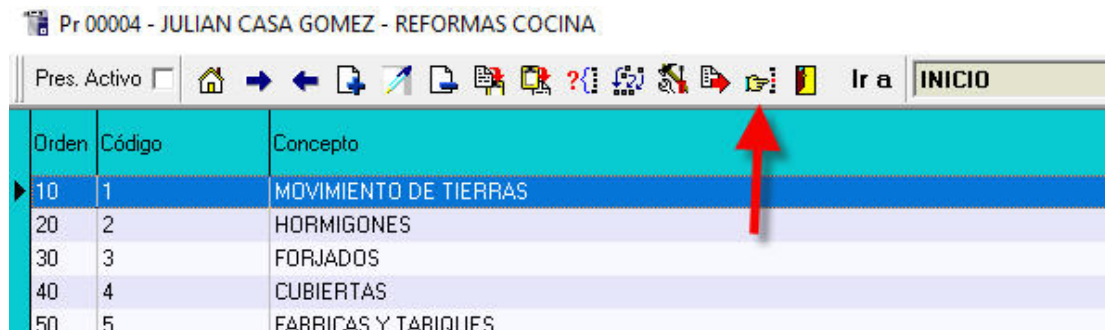
En las rejillas de datos se ha añadido un buscador avanzado para buscar elementos que contengan una o varias palabras, en cualquier orden (al principio, en la mitad, al final) y sin la necesidad de estar seguidas.



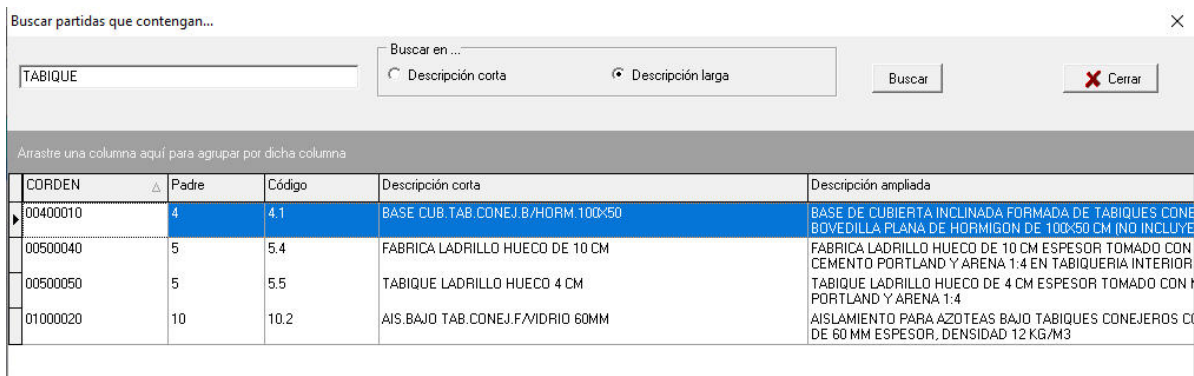
Esta opción solo está disponible cuando la rejilla está en modo avanzado. En la mayoría de ventanas busca el texto en el campo nombre o concepto, en algunas otras como la de obras busca en el nombre del cliente y en la descripción de la obra.

### 2.- Buscador de partidas en presupuestos y certificaciones.

Se ha añadido un buscador de partidas en presupuestos y certificaciones.



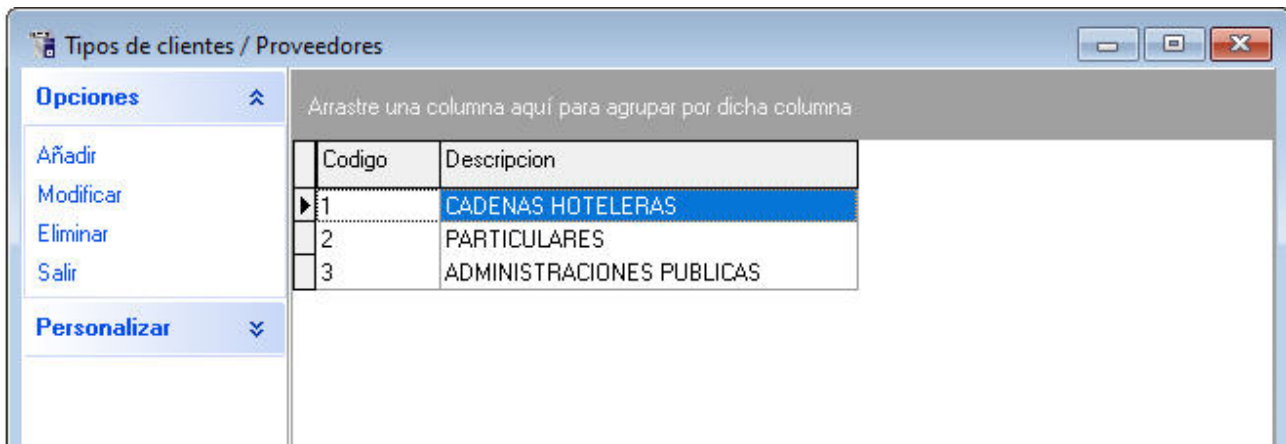
Se puede buscar el texto en la descripción corta o ampliada.



Al hacer doble clic en una partida se cierra la ventana de búsqueda y el programa se sitúa sobre la partida seleccionada.

### 3.- Tipos de cliente

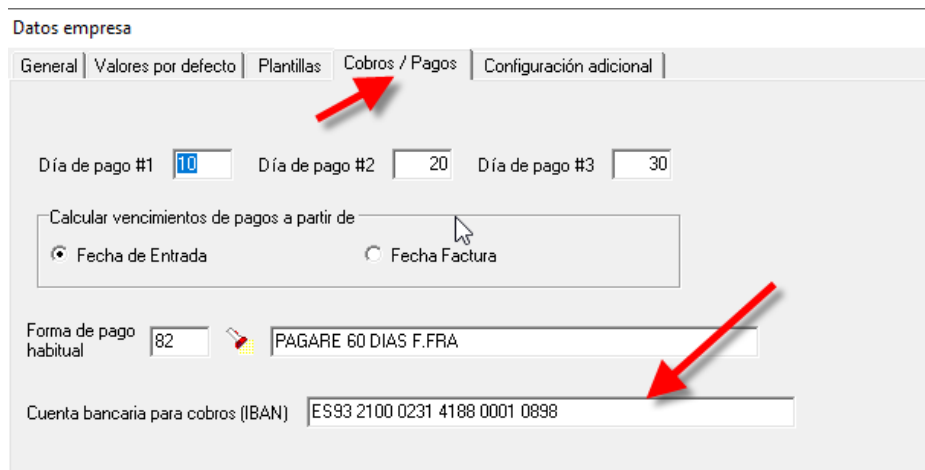
En **Ficheros + Auxiliares** se ha añadido una tabla Tipos de cliente.



Desde la ficha de cliente se puede asociar cada uno a un tipo de cliente existente.

### 4.- Parámetros: cuenta iban para cobros

En **Ficheros + Parámetros**, en la pestaña de **Cobros / Pagos** se ha añadido un campo para consignar una cuenta bancaria para cobros de facturas. Esta cuenta se puede imprimir en las facturas de venta y se utiliza también para la facturación electrónica.



### 5.- Materiales: unidades de medición

En los materiales existe la posibilidad de utilizar una unidad de medición para compras y otra unidad para ventas. En algunas ocasiones podemos comprar en m3 y vender en m2 o bien comprar en m2 y vender en unidades.

En la ficha de materiales se pueden especificar dos tipos de unidad. Si se deja el Tipo de unidad de ventas en blanco se sobreentiende que solo se usa la misma para ventas y para compras.

En el caso en que se usen las dos unidades, el **factor de conversión** son las unidades de venta que incluye una unidad de compra.

**Materiales**

Código: P0015  Cod. Barras: 8412345000089

Descripción: PLACA DE YESO

Familia: 1  **MATERIALES**

Departamento: 

General | Observaciones

Tipo unidad: M2 Tipo unidad venta: UD Factor de conversión: 5

Compra  Precios venta

En este ejemplo 1 M2 de PLACA DE YESO equivale A 5 UD de PLACA DE YESO

### 6.- Cobros pendientes / Histórico de cobros. Documento PDF

A partir de ahora es posible asociar un documento PDF con los cobros pendientes y/o el histórico de cobros.

**Cobros pendientes**

Opciones  Buscar Inicializar

Arrastre una columna aquí para agrupar por dicha columna

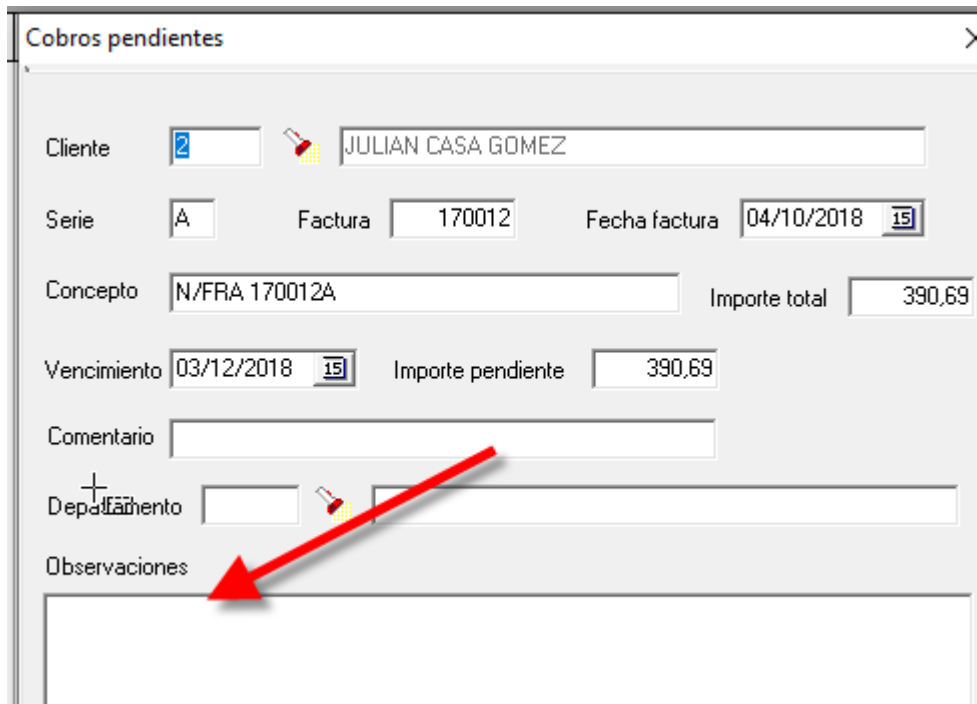
	Cliente	Nombre	Serie	Factura	Fecha	Vto
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	50006	15/05/2013	14/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	50014	04/06/2015	04/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	50017	04/07/2015	03/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	160015	01/06/2017	01/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	170002	21/12/2017	20/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	R	11260	22/12/2017	21/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	170009	25/09/2018	25/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	170022	17/11/2018	17/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	160015	01/06/2017	31/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	190035	21/12/2019	31/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	170017	05/11/2018	04/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	170028	10/07/2019	09/1
<input type="checkbox"/>	1	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	190035	21/12/2019	20/1

**Menú de Opciones:**

- Añadir
- Modificar
- Eliminar
- Cobrar
- Imprimir recibo
- Histórico de cobros
- Añadir / Editar Pdf** (destacado con una flecha roja)
- Ver Pdf
- Imprimir Pdf
- Exportar
- Salir
- Personalizar

### 7.- Cobros pendientes:

En la ficha de cobros pendientes se ha añadido un campo de **observaciones** que puede servir para llevar un seguimiento de las gestiones relacionadas con el cobro.



**Cobros pendientes**

Cliente: 2 JULIAN CASA GOMEZ

Serie: A Factura: 170012 Fecha factura: 04/10/2018

Concepto: N/FRA 170012A Importe total: 390,69

Vencimiento: 03/12/2018 Importe pendiente: 390,69

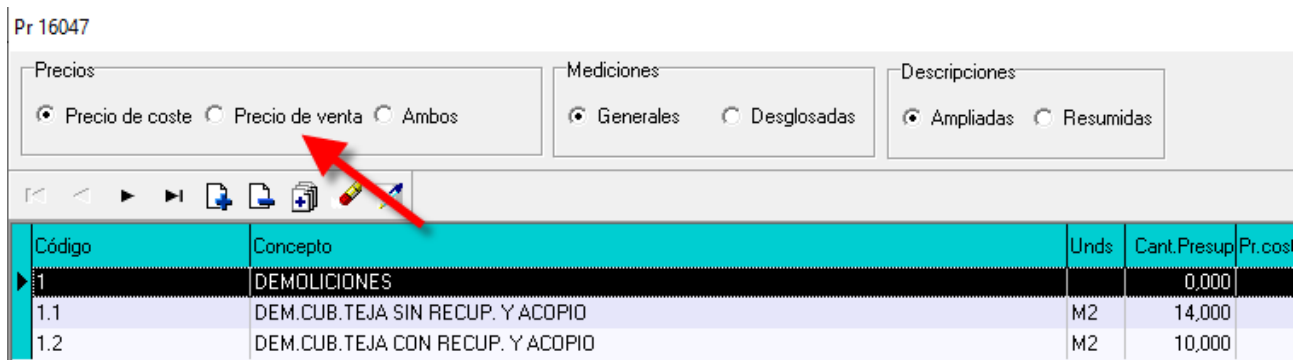
Comentario:

Departamento:

Observaciones:

### 8.- Presupuestos: exportar a Excel

Al exportar un presupuesto a Excel se puede elegir entre exportar el precio de coste, el precio de venta o ambos precios.



Pr 16047

Precios:  Precio de coste  Precio de venta  Ambos

Mediciones:  Generales  Desglosadas

Descripciones:  Ampliadas  Resumidas

Código	Concepto	Unds	Cant.Presup	Pr.coste
1	DEMOLICIONES		0,000	
1.1	DEM.CUB.TEJA SIN RECUP. Y ACOPIO	M2	14,000	
1.2	DEM.CUB.TEJA CON RECUP. Y ACOPIO	M2	10,000	

### 9.- Presupuestos: cambiar nº de decimales

En algunas ocasiones al importar un presupuesto BC3 generado con otras aplicaciones no podemos encontrar con que los importes de las diferentes partidas presentan algunas diferencias. Por lo general esto se debe a que dichos importes se calculan usando una cantidad diferente de decimales. Para corregirlo Imb Obras permite especificar una cantidad de decimales diferente en cada presupuesto.

En la opción Datos generales de cada presupuesto podremos modificar dichos valores.

En la opción Ficheros + Parámetros, pestaña Valores por defecto se definen los valores que por defecto se van a utilizar en todos los presupuestos.

Presupuestos

Presupuesto N°  Fecha   Referencia

Datos generales | Resumen Costes | Cálculo de Costes | Otros ajustes

Decimales

Decimales del campo cantidad de la hoja de mediciones	<input type="text" value="3"/>
Decimales de dimensiones de las tres magnitudes de mediciones	<input type="text" value="3"/>
Decimales de subtotalet o totales de mediciones	<input type="text" value="3"/>
Decimales del campo cantidad en una descomposición	<input type="text" value="3"/>
Decimales en precios básicos de una descomposición	<input type="text" value="2"/>

### 10.- Presupuestos y certificaciones: varios monitores

De cada vez es más usual tener un equipo con dos o más pantallas. Desde ahora con Imb Obras es posible situar ventanas de presupuestos, certificaciones y base de precios en monitores diferentes aumentando el área de trabajo disponible.




Pulsando este botón podrá arrastrar la ventana a un monitor diferente.

Una vez en el segundo monitor si vuelve a pulsar el botón situará la ventana en el monitor principal.

### 11.- Presupuestos: margen y medición certificada.

En la ventana de detalle de un presupuesto se han añadido dos columnas para poder visualizar el % de margen de cada partida y la medición certificada hasta el momento de la misma.

Pr 16059 - -

Pres. Activo   Ir a 1 - ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

Orden	Código	Concepto	Unds	Medición	Precio Coste	Importe Coste	Precio Venta	Importe Venta	% Margen	Med.Certificada	
10	1.1	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos	m2		635,000	2,65	1.682,75	3,31	2.101,85	24,91 %	0,000
20	1.2	Replanteo general de la obra	m2		635,000	1,05	666,75	1,31	831,85	24,76 %	0,000
30	1.3	Excavación de zanjas y pozos	m3		25,200	17,00	428,40	21,25	535,50	25,60 %	0,000
40	1.4	Arranque de árbol	ud		4,000	85,00	340,00	106,25	425,00	25,00 %	0,000
50	1.5	Excavación mecánica a cielo abierto	m3		287,208	14,00	4.020,91	17,50	5.026,14	25,00 %	0,000
60	1.6	Relleno en trasdós de elementos de cimentación	m2		61,280	7,59	465,12	9,49	581,55	25,03 %	0,000

## 12.- Presupuestos: mediciones de ejecución y mediciones de certificación

### Solo en IMB OBRAS PRO

Hasta ahora, en la versión pro, cada partida podía tener unas mediciones de presupuesto y otras de ejecución. Se han añadido una tercera medición que serán las mediciones de certificación.

La finalidad de este cambio es utilizar las mediciones de ejecución para ver la variación con el presupuesto inicial y controlar en todo momento el estado de producción del presupuesto.

Las mediciones de certificación, como su nombre indica, se usan para certificar. En las certificaciones hay una opción para certificar directamente en base a estas mediciones.

### Pr 00004 - 5.1 .. FABRICA LADRILLO HUECO DE 20 CM

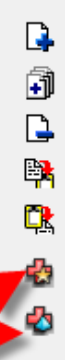
Presupuesto inicial | Mediciones ejecución | Mediciones certificación

Código: 5.1 FABRICA LADRILLO HUECO DE 20 CM

FABRICA LADRILLO HUECO DE 20 CM ESPESOR TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO PORTLÁND Y ARENA 1:4 EN FACHADAS

Medición certificación

Comentario	Cantidad	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Cert N°
	0,000	490,000	0,000	0,000	490,000	
	2,000	0,000	0,000	0,000	2,000	
3	3,000	0,000	0,000	0,000	3,000	
>	4,000	0,000	0,000	0,000	4,000	



En la pestaña de mediciones de certificación hay un botón para copiar todas las mediciones iniciales. Este botón solo se puede utilizar si todavía no se ha certificado nada de la partida en cuestión.

También hay un botón para copiar las mediciones ejecutadas y no certificadas. Habitualmente se suele certificar las mediciones ejecutadas, para no tener que introducir o copiar manualmente las mediciones de una pestaña a otra se puede usar este botón, que añadirá a las mediciones de certificación todas las

## IMB OBRAS – Actualización 2020

mediciones ejecutadas que todavía no se han certificado. Este proceso marcará las mediciones ejecutadas como “pasadas a certificación” y ya no se volverán a copiar las próximas veces.

En la ventana de Datos generales del presupuesto también hay dos botones para copiar mediciones. En este caso no hay que ir partida a partida, sino que se copian las mediciones de todas las partidas.

Presupuestos

Presupuesto N°  Fecha  Referencia   Es una Base de Precios

Datos generales | Resumen Costes | Cálculo de Costes | Otros ajustes

Obra  Descripción ampliada

Cliente

Importe ejecución material	<input type="text" value="422.041,16"/>	Coste Directo	<input type="text" value="420.798,91"/>
Gastos generales	<input type="text"/> % <input type="text" value="0,00"/>	Base imponible	<input type="text" value="422.041,16"/>
Beneficio industrial	<input type="text"/> % <input type="text" value="0,00"/>	Iva <input type="text" value="16,00"/> %	<input type="text" value="67.526,59"/>
Suma	<input type="text" value="422.041,16"/>	Total Presupuesto	<input type="text" value="489.567,75"/>
Descuento	<input type="text" value="0,00"/> % <input type="text" value="0,00"/>		

Estado  
 Pendiente  Aceptado  No aceptado  Cerrado

Bloquear Presupuesto

### 13.- Presupuestos: Comparativo mediciones

#### Solo en IMB OBRAS PRO

En la ventana de presupuestos se ha añadido una nueva opción para comparar las mediciones de presupuesto, ejecución y certificación.

Importar BC3	15034		HOTELERA D
Importar Excel	16040	16/0001	JULIAN CASA
Exportar BC3	16043		PROMOCIONE
Exportar a Excel	16044		PROMOCIONE
Comparativo mediciones	16047		
Ordenar	16049		
Recalcular	16050		TOMAS PERE
Ajustar precios	16051		TOMAS PERE
	16055		HOTELERA D

La ventana de comparación permite elegir con facilidad que valores visualizar: mediciones, importes, porcentajes, de presupuesto, de ejecución, de certificación.





Presupuestos - comparativo mediciones / importes

Mediciones: Presupuesto  Ejecución  Certificación

Importes: Presupuesto  Ejecución  Certificación

Costes  Porcentajes

Código	Descripción	Unds	Medición	Medición Ejecución	Desvio Medición	Medición Ejecutada	Medición Pend. Eje.	Medición Certificada	Medición Pend. Cert.	Precio	Importe	Importe Ejecución	Desvio Importe
1.1	Movimiento Jardineras	u	8,000	0,000	-8,000	0,000	0,000	927,000	-927,000	20,02	160,16	0,000	-16
1.2	Desmontaje Fuente	u	1,000	0,000	-1,000	0,000	0,000	537,940	-537,940	121,48	121,48	0,000	-12
1.3	Desmontaje Canaleta metálica	ml	66,700	0,000	-66,700	0,000	0,000	171,440	-171,440	4,87	324,83	0,000	-32
1.4	Limpieza y preparación	m2	598,690	0,000	-598,690	0,000	0,000	942,460	-942,460	0,49	293,36	0,000	-29
1.5	Picado Bordillo Perimetral	ml	138,570	0,000	-138,570	0,000	0,000	530,000	-530,000	6,08	842,51	0,000	-84
1.6	Retirada de elementos de relleno	m3	358,800	0,000	-358,800	0,000	0,000	530,000	-530,000	16,69	5,988,37	0,000	-5,98
1.7	Desmontaje instalación eléctrica	ml	108,000	0,000	-108,000	0,000	0,000	50,000	-50,000	0,56	60,48	0,000	-6
1.8	Desmontaje instalación Font. y Contra incendios	ml	135,000	0,000	-135,000	0,000	0,000	1,220,510	-1,220,510	0,56	75,60	0,000	-7
1.9	Apuntalamiento con E.metál >6m	m2	196,100	0,000	-196,100	0,000	0,000	0,000	0,000	24,54	4,812,29	0,000	-4,81

### 14.- Presupuestos: importar Excel

Con esta actualización ya es pueden importar presupuestos en formato Excel con más de un nivel. Hasta el momento solo estaba permitido importar presupuestos con capítulos y partidas, ahora ya es posible multinivel, por ejemplo capítulo, subcapítulo, subcapítulo, partida.

Código	Descripción	Unds	Medición	Precio
1	Fabricas y tabiques			
1.1	Bloque 1			
1.1.1	Protección de aceras y de bordillos existentes que pudieran verse afectados por el paso de vehículos durante los trabajos, mediante extendido de lámina separadora de polietileno, con una masa superficial de 230 g/m <sup>2</sup> y posterior vertido de hormigón en masa en formación de solera de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-15/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión.	m2	200	0
1.2	Bloque 2			
1.2.1	RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO MACADAM Relleno, extendido y apisonado de macadam a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, considerando el macadam a pie de tajo, incluido refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.	m3	8903,46	0

importar un Excel hay tres requisitos imprescindibles:

- 1) Todos los datos tienen que estar en la misma fila (no puede ser que el código y el precio de una partida esté en la fila 2 y que la medición y descripción estén en la fila 3)

5	1.1	Protección de aceras y de b	<b>NO ES VÁLIDO</b>	ados por el			
6		paso de vehículos durante l		eparadora de			
7		polietileno, con una masa superficial de 230 g/m <sup>2</sup> y posterior vertido de hormigón en masa en formación de solera de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-15/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión.			m2	500	

- 2) No puede haber filas vacías entre partida y partida.

3	Código	Descripción	Unds	Medición	Precio
4	1,1	Fabrica de ladrillo H16	m2	275,25	16,45
5					
6	1.2	Bloque de Hormigón 15X50	m2	150	10,75

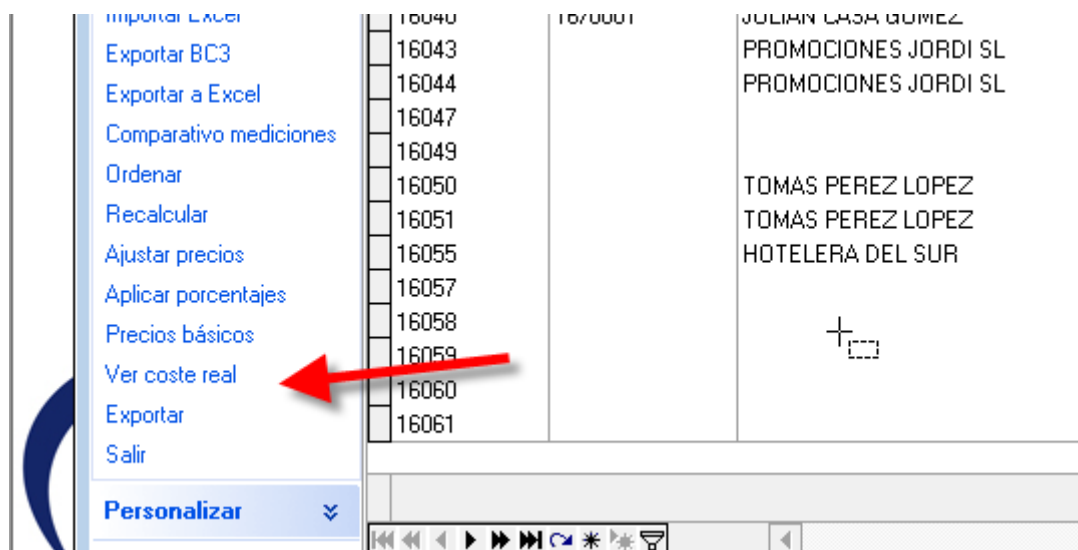
- 3) No puede haber filas de totales y subtotales



### 15.- Presupuestos: coste real detallado

En la ventana de presupuestos se ha añadido una nueva opción para poder ver el coste real introducido en base a los albaranes

Esta opción se puede utilizar siempre y cuando en los albaranes se asignen los costes a una partida de presupuesto.



En la ventana de costes detallados se puede ordenar, filtrar y agrupar por cualquier columna

Presupuestos - Coste real detallado

Arrastre una columna aquí para agrupar por dicha columna

Partida	Descripcion	Fecha	Tipo	Ref	Concepto	Unds	Cantidad	Importe	Proveedor	Albaran costes	Albaran proveedor
		27/02/2012	O	3	ANTONIO REINA	H	5,00	35,00		55524	
1.1	Movimiento Jardineras	08/11/2018	M	0180433	LADRILLO H-4 IMPORTACION 4X12X25.	UD	50,00	8,80		55627	
1.1	Movimiento Jardineras	08/11/2018	O	1	MIQUEL	H	8,00	8,00		55627	
1.2	Desmontaje Fuente	08/11/2018	O	2	JUAN RIPOLL	H	10,00	50,00		55627	
1.3	Desmontaje Canaleta metálica	16/11/2018	M		VIGA SEMI DE 4.50 MTS.		3,00	140,40	GRUAS AGUILAR, S.L.U	55649	18/2001
1.3	Desmontaje Canaleta metálica	16/11/2018	M		VIGA SEMI DE 4.80 MTS.		4,00	202,00	GRUAS AGUILAR, S.L.U	55649	18/2001
1.4	Limpieza y preparación	08/11/2018	M	0180423	LADRILLO H-16 (14X19X24) ALM	UD	100,00	46,40		55627	
2.3		27/02/2012	M	0000010	ARENA SACD.	SC	10,00	100,00		55524	
3.1	Relleno con hormigón celular	08/11/2018	M	0180629	BLOQUE 15.20.50.	UD	10,00	5,04		55627	

595,64

### 16.- Informe Presupuestos - análisis de costes

En esta nueva versión se pueden visualizar los costes asignados a un presupuesto en un rango de fechas determinado.

Presupuestos - Analisis de Costes

Presupuesto  Solo partidas certificadas  Desglose  Por Partidas  Por Capítulos

Solo resumen

Desde fecha  Hasta fecha 31/12/2019

Partida	Tipo	Descripcion	Unds	Cant.Presup	Importe Presup	Cantidad Ejec.	Importe Ejec.	Cantidad Certif	Importe Certif	Coste

### 17.- Informe Albaranes de proveedores

Se puede elegir entre albaranes facturados, no facturados o todos.

Obras - Albaranes de Proveedores

**Informe**

Proveedor  GRUAS AGUILAR, S.L.U

Proveedor  453 FERRETERIA CAN MATEU, S.L.

Desde fecha  Hasta fecha 31/12/2019

Solo albaranes  Facturados  No facturados  Todos

### 18.- Informe Facturas de cliente

Se puede agrupar el listado por cliente pudiendo así visualizar el importe total facturado a cada cliente

Facturas de venta

**Informe**

Desde cliente  PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL

Hasta cliente  5 HOTELERA DEL SUR

Desde obra  Hasta obra  2016100 TEST

Desde fecha  Hasta fecha 31/12/2019

agrupar por cliente

Series  A - FACTURA SERIE A

### 19.- Informe Facturas de proveedor

Se puede agrupar el listado por proveedor pudiendo así visualizar el importe total que nos ha facturado cada proveedor

Obras Facturas-Proveedores

Informe

Proveedor  GRUAS AGUILAR, S.L.U

Proveedor  FERRETERIA CAN MATEU, S.L.

Desde fecha   Ordenar por nº de registro

Hasta fecha   agrupar por proveedor

Tipo de listado:

Bases, Iva, Retención     Vencimientos y pagos

### 20.- Albaranes de cliente y proveedor: asignar coste a partida

En la introducción de albaranes de cliente y proveedor se ha cambiado la ventana de asignación de costes a una partida de presupuesto.

Seleccionar partida del presupuesto

Código	Tipo	Descripción	Unds
<b>18.1</b>	<b>C</b>		
<b>1</b>	<b>C</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	
1.1	P	DESBROCE Y LIMPIEZA MECANICA	M2
1.2	P	EXC. MECAN. CIELO AB. T.COMPACTO	M3
1.3	P	EXC. MECANICA ZANJAS T.COMPACTO	M3
1.4	P	TERRAPLENADO CAPAS DE GRAVA COMPACTADA	M3
1.5	P	CARGA MECANICA SOBRE CAMION	M3
1.6	P	TRANSP.TIERRAS A VERTEDERO <10KM	M3
<b>2</b>	<b>C</b>	<b>HORMIGONES</b>	
2.1	P	HORMIGON LIMPIEZA H-50 CENTRAL	M3
2.2	P	H.A. H-180 CIMENTACION CENTRAL, I/MURETES	M3
2.3	P	H.A.H-180 PILARES EN.MET.CENTRAL	M3
2.4	P	H.A.H-180.I&C PL&N EN M&D CFNTR	M3

Con esta nueva ventana es mucho más fácil buscar la partida del presupuesto.

### 21.- Facturas de obras a administración – criterios de ordenación

Con esta actualización se añade la posibilidad de ordenar el contenido de las facturas por diferentes criterios que se pueden configurar en la opción Ficheros + Parámetros – pestaña Configuración adicional.

Facturas a administración. Ordenar albaranes por

Nº de Albarán     Fecha

Facturas a administración. Ordenar conceptos por

Alfabético     Orden de introducción

Si no se juntan los albaranes, se puede elegir entre ordenar por albarán o por fecha.

Las líneas de cada albarán se pueden ordenar por orden alfabético o por orden de introducción.

## 22.- Obras – archivo documental

En el archivo documental de obras se ha añadido el campo Presupuesto, para poder asignar cada documento a un presupuesto. Además se ha cambiado la rejilla de archivo documental. Esta nueva rejilla permite ordenar, filtrar y agrupar por cualquier columna.

Obras

Código: 001-001  
 Descripción: CHALET ADOSADO Cliente: 2 JULIAN CASA GO  
 Segundo cliente:  
 Nombre:   
 Nif:

Datos generales | Albaranes, partes y presupuestos | Facturas y Cobros | Estadísticas | Documentos | Subcontratas | Otros datos

Buscar Inicializar

Tipo	Descripcion	Fecha	Presupuesto	Referencia	Fi
PERMISOS OBRAS	347	22/06/2012	0		C:
PERMISOS OBRAS	37-WebDev1-BR	18/12/2019	16040	16/0001	of
PERMISOS OBRAS	COMO COMPRAR EN LA WEB DE COLOMBIAMODA	10/02/2011	0		of
PERMISOS OBRAS	FOLLETO BEEP INCA	22/06/2012	0		C:
PERMISOS OBRAS	img_ext_01	18/12/2019	0		of

## 23.- Obras – recalculer estadísticas

En la rejilla de obras se ha añadido una opción para poder recalculer las estadísticas de todas las obras visibles y no tener que ir una a una.

Obras

Buscar Inicializar

Arrastre una columna aquí para agrupar por dicha columna

	Codigo	Descripcion	Cliente	Estado	Fe
▶	001-001	CHALET ADOSADO	JULIAN CASA GOMEZ	A	10
	01	OBRA 01	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	C	09
	02	OBRA 2	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	09
	04/001	VIVIENDA UNIFAMILIAR	JULIAN CASA GOMEZ	A	28
	04/002	REFORMAS COCINA	JULIAN CASA GOMEZ	A	28
	08/001	OBRA 2008	PROMOCIONES Y OBRAS JORDI SL	A	12
	15	OBRA 15	TOMAS PEREZ OBRAS CB.	A	24
	16/010	C/ MARTILLO 125	TOMAS PEREZ OBRAS CB.	A	02
	18/0025	OBRA DE PRUEBA	TOMAS PEREZ OBRAS CB.	A	09
	19/0001	CHALET 2 VIVIENDAS URB. SON REAL	HOTELERA DEL SUR	A	06
	2016100	TEST	JULIAN CASA GOMEZ	A	15

Cuando la ventana está en modo avanzado puede filtrar por cualquier criterio (p.e., las obras abiertas) Una vez establecido un filtro puede usar este botón para recalculer todas las estadísticas.

## 24.- Albaranes – cambio de precios

En la introducción de albaranes de cliente y proveedor, cuando aparece el aviso “ha cambiado el precio de coste de este material” nos permite visualizar las compras el histórico de compras de este material.

**Cambiar Pvp** ✕

**El precio de coste de este material ha cambiado**

Referencia  Unds

	ACTUAL	NUEVO
Precio de coste	19,290	3,500
Pvp 1	0,000	<input type="text"/>
Pvp 2	0,000	0,000
Pvp 3	0,000	0,000
Pvp 4	0,000	0,000

Últimas compras

Fecha	Proveedor	Cantidad	Pr.Tarifa	Dto %	Pr.Coste	Albarán	Factura
14/02/2019	GRUAS AGUILAR, S.L.U	15	0	0	19,29	01022019	
31/01/2019	GRUAS AGUILAR, S.L.U	10	0	0	19,29	31122019	
15/01/2019	GRUAS AGUILAR, S.L.U	15	0	0	19,29	2525	

## 25.- Facturas de clientes: Duplicar facturas directas

En esta nueva versión se ha añadido la posibilidad de duplicar facturas directas.

**Facturas de clientes**

Opciones Buscar Inicializar

Arrastre una columna aquí para agrupar por dicha columna

	Serie	Factura	Fecha	Obra
<input type="checkbox"/>	A	50012	15/05/2015	VIVIENDA UNIFAMILIAR
<input type="checkbox"/>	A	50014	04/06/2015	
<input type="checkbox"/>	A	50017	04/07/2015	REFORMAS COCINA
<input type="checkbox"/>	A	160014	02/12/2016	C/ MARTILLO 125
<input type="checkbox"/>	A	170001	29/08/2017	TEST
<input type="checkbox"/>	A	170002	21/12/2017	OBRA 01
<input type="checkbox"/>	A	11255	22/12/2017	OBRA 15
<input type="checkbox"/>	A	170003	09/02/2018	OBRA DE PRUEBA

## IMB OBRAS – Actualización 2020

En algunos ocasiones se tienen que facturar los mismos conceptos periódicamente y con esta nueva opción nos ahorraremos el trabajo de volver a teclear los textos. Al pulsar el botón duplicar deberemos elegir la serie y el nº de la nueva factura

Duplicar factura directa



Origen		
Serie <b>A</b>	Factura <b>170016</b>	Fecha <b>05/11/2018</b>
Serie <b>A - FACTURA SERIE A</b>	Nuevo N° Factura <b>190036</b>	Fecha <b>11/01/2020</b>
		<input type="button" value="✓ Aceptar"/> <input type="button" value="✗ Cancelar"/>