



Anexo de informes


A lo largo de la guía, se han comentado algunos informes en cada una de las partes con las que se relacionan. Aquí tiene un índice de todos para que le sirvan como catálogo y consulta de los parámetros que los modifican y en qué condiciones se usan.

La ventana imprime, como ya sabe, es una lista de programas o procedimientos en lenguaje JavaScript extendido por Menfis. Estos programas son informes para lanzar a impresora o pantalla, y también herramientas que actúan sobre los archivos de base de datos (las pueden modificar, leer, volcar a Excel...). también hay funciones que se pueden colocar en los menús de la ventana principal de Menfis, exportación a archivos externos como Hojas Ms-Excel o páginas web y, en general todo lo que se pueda hacer programando en lenguaje JavaScript y las conexiones COM que se han implementado en Menfis6.

En este anexo sólo encontrará informes, claro, y en cada uno se indican los parámetros que puede seleccionar para modificar solamente el estado de ESE informe; pero tenga en cuenta que hay muchos parámetros incluidos en cabeceras y librerías de cada informe, que pueden modificar varios de ellos a la vez.

Control de costes *rec1a*

Ficha de recurso

	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL	Pág : 1
	Ficha de Maquinaria	Ref.: rec1a
	MMMA10a - Camión <10 tm	Fec.: 03 / 04 / 02

Propiedades:

Material:	MMMA10a - Camión <10 tm
Descripción:	Camión hasta 10 Tm.
Naturaleza:	MAQ - MAQUINARIA
Precio:	18,83
Unidad:	h - Hora

Equipos pertenecientes a la Maquinaria:

Código	Equipo
1	Equipo 1
2	Equipo 2
3	Equipo 3
4	Equipo 4

Unidades de obra donde interviene el recurso:

Código	Unidad de obra	Cantidad	Precio	Importe
ECMR 6ab	Relleno extendido propias band	0,020	18,83	0,37

Unidades auxiliares donde interviene el recurso:

Código	Unidad auxiliar	Cantidad	Precio	Importe
ECMR 6ab	Relleno extendido propias band	0,020	18,83	0,37

Conceptos de tipo 'Contrato - Compra de recursos' donde se incluye el recurso:

Fecha	Código	Compra de recursos	Cantidad	Precio	Importe
01/10/2001	04	Contrato de compra de maquinaria 2	5,2	18,83	96,88

Conceptos de tipo 'Documento - Solicitud de oferta' donde se incluye el recurso:

Fecha	Código	Solicitud de oferta	Cantidad	Precio	Importe
17/10/2001	SOL0004	Contrato de compra de maquinaria 2	5,2	18,83	96,88

Conceptos de tipo 'Documento - Oferta recibida' donde se incluye el recurso:

Fecha	Código	Oferta recibida	Cantidad	Precio	Importe
17/10/2001	OFE0010	Contrato de compra de maquinaria 2	5,2	16,77	87,20
17/10/2001	OFE0011	Contrato de compra de maquinaria 2	5,2	18,83	96,88
17/10/2001	OFE0012	Contrato de compra de maquinaria 2	5,2	18,83	96,88

Conceptos de tipo 'Documento - Pedido emitido' donde se incluye el recurso:

Fecha	Código	Pedido emitido	Cantidad	Precio	Importe
17/10/2001	PED0004	Contrato de compra de maquinaria 2	5,2	18,83	96,88

Conceptos de tipo 'Documento - Albarán recibido' donde se incluye el recurso:

Fecha	Código	Albarán recibido	Cantidad	Precio	Importe
17/10/2001	ALB0007	Contrato de compra de maquinaria 2	5,2	18,83	96,88

Conceptos de tipo 'Documento - Factura recibida' donde se incluye el recurso:

Fecha	Código	Factura recibida	Cantidad	Precio	Importe
17/10/2001	FAC0005	Contrato de compra de maquinaria 2	5,2	18,83	96,88

Conceptos de tipo 'Documento - Parte de trabajo' donde se incluye el recurso:

Fecha	Código	Parte de trabajo	Cantidad	Precio	Importe
10/12/2001	PAT0001	Parte primero	6	14,29	85,74
16/12/2001	PAT0006	Parte sexto	6	14,32	85,92

Ficha con todos los datos y relaciones del recursos seleccionada en ventana principal. Como muchos de los informes de fichas, es contextual a la información de la ventana de propiedades

del recurso cuando se imprime desde allí. *Gráfico del concepto, mostrar*, permite parametrizar si queremos reservar espacio o no para el gráfico

FECHA: 03/04/02
 HOJA: 231
 PÁGINA: 1

CENTRO DE COSTE. RECURSOS. FASE A ORIGEN Y PARCIAL
 Fase 1ª. Septiembre 2001

PROYECTOS:
 DEPARTAMENTO:
 DELEGACIÓN:

Código	Descripción del Centro de Coste Descripción del Recurso	CONSUMO A ORIGEN				CONSUMO PARCIAL			
		TEÓRICOS	CANTIDAD CONSUMOS	DIFERENCIA	IMPORTE CONSUMOS	TEÓRICOS	CANTIDAD CONSUMOS	DIFERENCIA	IMPORTE CONSUMOS
01	U.I. MOVIMIENTO DE TIERRAS								
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	5.604.000	-5.604.00	64.782,24	5.604.000	-5.604.00	64.782,24	-64.782,24	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	350.000	-350,00	3.825,00	350.000	-350,00	3.825,00	-3.825,00	
MOOA.1e	Piern especializado construcción	2.600.000	-2.600,00	27.586,00	2.600.000	-2.600,00	27.586,00	-27.586,00	
MOOA.1f	Piern ordinario construcción	2.587	-1.897,41	19.912,00	1.900.000	-1.897,41	19.912,00	-19.894,89	
MOOC.1a	Oficial 1ª carpintería	210.000	-210,00	2.835,00	210.000	-210,00	2.835,00	-2.835,00	
MMEM.1a	Tabla encl' p'ho an10-20cm lg 2m	4.000	-4,00	552,92	4.000	-4,00	552,92	-552,92	
MMET.1a	Puntal metálico 3.0m	150.000	-150,00	1.300,50	150.000	-150,00	1.300,50	-1.300,50	
MMET.1b	Puntal metálico 3.5m	10.000	-10,00	83,70	10.000	-10,00	83,70	-83,70	
MMMA.1a	Bandeja vibratona cpto btu2950	31.200	31,20	118,25	31.200	31,20	118,25	118,25	
MMMA.1b	Camion <10 tm	-12.000	12,62	235,19	-12.000	12,62	235,19	-223,56	
MMMA.1b1	Camion 25tm bahara	10.689	10,69	327,62	10.689	10,69	327,62	327,62	
MMMA.10m	Camion dump' 14m3 250 cv	15.500	15,50	661,39	15.500	15,50	661,39	661,39	
MMMA.34c	Pala carga neum 100cv pala 1,7m3	3.885	3,98	130,55	3.885	3,98	130,55	130,55	
MMMA.37a	Retro neumático 70cv-0.07-0.34m3	14.371	14,37	401,67	14.371	14,37	401,67	401,67	
MMMA.47g	Tract cad bulldozer-riser 300cv	0.155	0,16	17,39	0.155	0,16	17,39	17,39	
MMMA.48i	Motocavadora 135 cv	0.002	0,00	0,08	0.002	0,00	0,08	0,08	
PBPML.1ba	Motero cto. 1.2 a mano	1.000	-1,00	40,34	1.000	-1,00	40,34	-40,34	
PBPML.1ba	Motero cto. 1.3 a mano	1.000	-1,00	33,51	1.000	-1,00	33,51	-33,51	
PBPML.1ca	Motero cto. 1.4 a mano	1.000	-1,00	29,51	1.000	-1,00	29,51	-29,51	
PBPML.1ea	Motero cto. 1.5 a mano	1.000	-1,00	25,02	1.000	-1,00	25,02	-25,02	
MAU	Medios auxiliares	0.089	0,09	0,53	0.089	0,09	0,53	0,53	
PBAA.1a	Agua	0.004	0,00	0,04	0.004	0,00	0,04	0,04	
PBAC.2ab	Cemento (I-2)35-A envasado	-4.000	4,00	229,96	-4.000	4,00	229,96	-229,96	
EEH/Mole	Lote control estructura	12.000	-12,00	3.245,52	12.000	-12,00	3.245,52	-3.245,52	
Efll.azo	Luminaria adosar	13.000	-13,00	359,71	13.000	-13,00	359,71	-359,71	
Total 01:		1.696,22	124.161,45	-122.465,23	1.696,22	124.161,45	-122.465,23	-122.465,23	

Este y los dos siguientes, también son fichas contextuales a la selección de un concepto de tipo centro de coste (o bien que se lance desde la ventana de propiedades de CECs). Ofrece las impu-

taciones en la fase de todos los recursos relacionados con el CEC, y también los datos teóricos para compararlos. Son las mismas fichas que en seguimiento de obra estándar

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		CENTRO DE COSTE: RECURSOS. FASE A ORIGEN										FECHA: 03/04/02
DEPARTAMENTO: DELEGACION:		Fase 1ª. Septiembre 2001										HORA: 23:11
DELEGACION:												PÁGINA: 1
Código	Descripción del Centro de Coste Descripción del Recurso	ALBARANES		MOVIMIENTOS		PARTES DE TRABAJO		ENTRADAS	SALIDAS	CONSUMOS TEÓRICOS		
		Compra (1)	Venta (2)	Destino (3)	Origen (4)	Destino (5)	Origen (6)	(11+13+5)	(12+14+6)	(11+12+7+5)	(unidades)	
01	U.I. MOVIMIENTO DE TIERRAS											
MOCA.1a	h Oficial 1ª construcción	11,56	5.700				96	5.700	96	5.604		
MOCA.1b	h Oficial 2ª construcción	10,44	65.892,00				1.109,76	65.892,00	1.109,76	64.782,24		
MOCA.1a	h Peón especializado construcción	10,61	350					350		350		
MOCA.1f	h Peón ordinario construcción	10,48	3.829,00					3.829,00		3.829,00		
MOCC.1a	h Oficial 1ª carpintería	13,5	2.600					2.600		2.600		
MMEM.1a	m3 Tabla enf pino an10-20cm lg 2m	138,23	1.900					1.900		1.900		
MMET.1a	ud Puntal metálico 3.0m	6,67	1.900,50					1.900,50		1.900,50		
MMET.1b	ud Puntal metálico 3.5m	6,37	10					10		10		
MMMA.1a	h Bandaja vibradora cpto btu250	3,79	83,70					83,70		83,70		
MMMA.10a	h Camión <10 tm	16,63										
MMMA.10l	h Camión 25tm bartera	30,65										
MMMA.10m	h Camión dumper 14m3 250 cv	42,67										
MMMA.34c	h Pala cigra neum 102cv pala 1,7m3	32,76										
MMMA.37a	h Retro neumático 70cv 0,07-0,34m3	27,95										
MMMA.47g	h Tract cad bulldozer-riper 300cv	112,17										
MMMA.49l	h Motoveladora 135 cv	42,3										
PBPM.1aa	m3 Mortero cto 1:2 a mano	40,34										
PBPM.1ba	m3 Mortero cto 1:3 a mano	33,51										
PBPM.1ca	m3 Mortero cto 1:4 a mano	29,51										
PBPM.1ea	m3 Mortero cto 1:6 a mano											

Similar al anterior pero desglosando las entradas y salidas por documentos, y dando las cifras teóricas. Datos a origen. *Imprime importes* permite mostrar no solo las cantidades

Control de costes cec1c
 Ficha Centro de Coste. Recursos. Fase parcial .

PROYECTO: DEPARTAMENTO: DELEGACIÓN:		EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		CENTRO DE COSTE. RECURSOS. FASE PARCIAL Fase 1ª. Septiembre 2001										FECHA: HORA: PÁGINA:		
Código	Descripción del Centro de Coste Descripción del Recurso	ALBARANES		MOVIMIENTOS		PARTES DE TRABAJO		INVENTARIOS		ENTRADAS		SALIDAS		CONSUMOS TEÓRICOS		
		Compra (1)	Venta (2)	Destino (3)	Origen (4)	Destino (5)	Origen (6)	Inicial (7)	Final (8)	(11+13+5)	(12+14+9)	(11+12+7+3)	(unidades)			
H	CENTRAL DE HORMIGÓN															
PBPM.1aa	m3 Mortero cto 1,2 a mano		40,34		1		40,34						1		-1	
PBPM.1ba	m3 Mortero cto 1,3 a mano		33,51		1		33,51						1		-1	
PBPM.1ca	m3 Mortero cto 1,4 a mano		29,51		1		29,51						1		-1	
PBPM.1ea	m3 Mortero cto 1,6 a mano		25,02		1		25,02						1		-1	
PBA4.1a	m3 Agua		0,59												-25,02	18,087
PBA.C.2aa	t Cemento II-Z/35-A,granel		50,94												10,67	5,426
PBA.Y.1a	t Yeso blanco		25,54												276,40	0,026
PBRA.1adb	t Arena 0/6 triturada lvd 10 Km		8,2												0,66	3,5
PBRA.1bdb	t Arena 0/6 de río s/lvd 10 Km		7												28,70	0,091
PBRG.1eb	t Grava caliza 10/20 lvd 10 km		6,62												0,64	4,515
PBRG.1gb	t Grava caliza 20/40 lvd 10 km		6,62												38,92	2,196
	Total H:		8,62				128,38						128,38		-128,38	374,57

Igual que el anterior, para los recursos de la fase. Datos parciales

Control de compras docana1a
Análisis global de documentos por meses

Pág.: 1

ANÁLISIS GLOBAL DE DOCUMENTOS POR MESES

Meses	COMPRAS			VENTAS			DIFERENCIA		
	Pedidos	Facturas	Albaranes	Pedidos	Facturas	Albaranes	Pedidos	Facturas	Albaranes
2001 Septiembre	87.473,14	12.504,41	295.471,52				-87.473,14	-295.471,52	-12.504,41
2001 Octubre	42.045,87	17.117,73	34.286,12				-42.045,87	-34.286,12	-17.117,73
2001 Noviembre					146.020,14				146.020,14
TOTAL	129.519,01	29.622,14	289.757,64		146.020,14		-129.519,01	-289.757,64	116.398,00
2002 Marzo	148.083,40						-148.083,40		
TOTAL	148.083,40						-148.083,40		

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03 / 04 / 02

Documentos de compra y venta totalizados por meses y agrupando por años. Totales para toda la duración de obra. Parámetros de menor importancia para seleccionar tipo de cabecera y estilos de línea (comunes a la cabecera de muchos documentos, atención)

Control de compras docana1b
Análisis global de documentos por entidades .

Página: 1

Contratos o entidades	COMPRAS			VENTAS			DIFERENCIA		
	Pedidos	Fichuras	Albaranes	Pedidos	Fichuras	Albaranes	Pedidos	Fichuras	Albaranes
01 - Contrato de compra de mano de obra 1	148.053,40	146.932,14					-148.053,40	-146.932,14	
07 - Contrato de compra de material 3	81.631,66	30.844,80					-81.631,66	-30.844,80	
05 - Contrato de compra de materiales 1	39.742,45	32.291,69			15.123,30		-39.742,45	-32.291,69	-15.123,30
08 - Contrato marco subcontratas		71.917,39						-71.917,39	
03 - Contrato de compra de maquinaria 1	5.841,48	5.777,19			2.373,48		-5.841,48	-5.777,19	-2.373,48
203 - Proveedor de maquinaria 3					10.130,93				-10.130,93
04 - Contrato de compra de maquinaria 2	2.303,42	1.994,43			1.994,43		-2.303,42	-1.994,43	-1.994,43
TOTAL	277.802,41	289.757,64			28.622,14		146.020,14	-277.802,41	116.388,00

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03 / 04 / 02

Igual que el anterior, pero totalizando por entidades de proveedoras y clientes, sin importar la fecha. Para toda la duración de obra.

Control de compras docana1c

Análisis global de documentos por recursos.

Pág.: 1

ANÁLISIS GLOBAL DE DOCUMENTOS POR RECURSOS

Recursos	COMPRAS		VENTAS		DIFERENCIA	
	Pedidos	Facturas	Pedidos	Facturas	Pedidos	Facturas
MOOA.1a - Oficial 1º construcción	67.048,00	66.892,00		66.892,00	-67.048,00	66.892,00
MOOA.1a - Peon especializado construcción	27.586,00	27.586,00		27.586,00	-27.586,00	27.586,00
MOOA.1f - Peon ordinario construcción	19.912,00	19.912,00		19.912,00	-19.912,00	19.912,00
PBAC.2aa - Cemento li-2/35-A granel	11.047,44	11.047,44		11.047,44	-11.047,44	-11.047,44
MOOE.1a - Oficial 1º electricidad	9.279,60	9.279,60		9.279,60	-9.279,60	9.279,60
PNTU.4a - Espuma poliuretano 700 shu'	12.771,96	12.745,20		12.771,96	-12.745,20	12.771,96
PRSF.2aaa - Gres cxi30x30 mol Belg	20.117,33				-20.117,33	
PNTF.27ba - Plancha PE extri 25 Kg/m3 e 4cm	5.760,06	5.760,06		5.760,06	-5.760,06	5.760,06
MOOF.1b - Oficial 1º fontaneria	5.738,70	5.738,70		5.738,70	-5.738,70	5.738,70
MOON.1a - Oficial 1º pintura	5.164,80	5.164,80		5.164,80	-5.164,80	5.164,80
PRSR.1bb - Gres monoc 41x41 colores suaves	12.906,32				-12.906,32	
PEAA.2aj - Acero cornu AEH-400N 96x25	6.148,00				-6.148,00	
EPDUzo - Capt. conductora aluminio lacado	12.098,00				-12.098,00	
MOOA.1b - Oficial 2º construcción	3.829,00	3.829,00		3.829,00	-3.829,00	3.829,00
EFPC15abc - Etc des-hella 2x2, 25x12x4	10.684,70				-10.684,70	
EPVazo - Frente armario espejo	9.628,00				-9.628,00	
MOOE.1f - Especialista electricidad	3.186,40	3.186,40		3.186,40	-3.186,40	3.186,40
POTT.3b - Teja cerámica mixta 43x26 roja	4.437,47	4.400,00		4.437,47	-4.400,00	4.437,47
MOOC.1a - Oficial 1º carpinteria	2.835,00	2.835,00		2.835,00	-2.835,00	2.835,00
PBRG.1bb - Grava caliza 10/20 lvd 10 km	3.763,60	3.763,60		3.763,60	-3.763,60	3.763,60
PBAY.1b - Yeso negro	2.423,68	2.423,68		2.423,68	-2.423,68	2.423,68
PBRG.1gg - Grava caliza 20/40 lvd 10 km	3.608,40	3.608,40		3.608,40	-3.608,40	3.608,40
EIFFazo3 - Canalizacion inter. cocina	6.369,22				-6.369,22	
MMET.1a - Puntal metálico 3,0m	3.827,61	2.167,50	359,61		-3.827,61	-359,61
EIFFSayu - Ayudas de albanileria 10%	5.679,56	5.679,56			-5.679,56	
PNMV.1a - Lamina poliuretano e 5mm	1.708,80	1.708,80		1.708,80	-1.708,80	1.708,80
EIElayu - Ayudas albanileria 10%	4.435,47				-4.435,47	
MMEM.1a - Tabla encl pino ar10x20cm lg 2m	1.230,52	1.230,52		1.230,52	-1.230,52	1.230,52
PBRB.1bb - Arena 0/6 filtrada lvd 10 km	3.505,50				-3.505,50	
PRSR.1bb - Gres monoc 30x30 colores suaves	3.293,21				-3.293,21	
EEH7hde - Lote centril estructura	3.245,52				-3.245,52	
PNTF.30a - Plancha P3 estructo cul liv	1.022,33	1.040,00	1.022,33		-1.022,33	1.040,00
PFDC13aaba - Pta. TnJ chapa acero pliegada	2.813,40				-2.813,40	
MOOM.1a - Oficial 1º metal	915,75	915,75		915,75	-915,75	915,75
POTA.10b - Canalon PVC Ø185	2.611,20				-2.611,20	
PEAA.2ar - Acero cornu AEH-400N 96x16	1.252,80	1.252,80	7,04		-1.252,80	-7,04
MOOF.1b - Oficial 2º fontaneria	828,80	828,80		828,80	-828,80	828,80
PBRB.1bb - Arena 0/6 de 10 silvd 10 Km	2.412,90				-2.412,90	
EFVR.8a - Alabardilla piedra caliza 4 cm	2.260,70				-2.260,70	
PRSR.12ak - Baldosa marmol bi Mac-40x40	2.099,36				-2.099,36	
PRSR.5aa - Rodapié gres monoc 41x3						
MMMA.10m - Camión clumper 14m3 250 cv	682,72	682,72	682,72		-682,72	-682,72

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03 /04 /02

Igual que os dos anteriores, pero totalizando por recursos relacionados con todos los documentos de la obra

Control de compras docana2a
 Análisis anual de documentos por meses .

Págs.: 1

ANÁLISIS ANUAL DE DOCUMENTOS POR MESES, 2001

Meses	COMPRAS		VENTAS		DIFERENCIA	
	Pedidos	Faturas	Pedidos	Faturas	Albanes	Faturas
2001 Septiembre	87.473,14	12.504,41			-87.473,14	-12.504,41
2001 Octubre	42.045,87	17.117,73			-42.045,87	-17.117,73
2001 Noviembre						
TOTAL	129.519,01	29.622,14			-129.519,01	116.388,00
					146.020,14	146.020,14
					288.757,64	288.757,64

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL_Fec.: 03 / 04 / 02

Igual que el análisis global **docana1a**, pero sólo para el año actualmente seleccionado en el campo [Fecha inicial]Fecha final de la ventana imprime

Control de compras docana2b
Análisis anual de documentos por entidades .

ANÁLISIS ANUAL DE DOCUMENTOS POR ENTIDADES, 2001

Pág.: 1

Contratos o entidades	COMPRAS		VENTAS		DIFERENCIA	
	Pedidos	Facturas	Pedidos	Facturas	Pedidos	Facturas
01 - Contrato de compra de mano de obra 1		146.932,14				-146.932,14
07 - Contrato de compra de material 3	81.631,66	30.844,80			-81.631,66	-30.844,80
05 - Contrato de compra de materiales 1	39.742,45	32.291,69		15.123,30	-39.742,45	-32.291,69
06 - Contrato marco subcontratas		71.917,39			-71.917,39	
03 - Contrato de compra de maquinaria 1	5.841,48	5.777,19		2.373,48	-5.841,48	-5.777,19
203 - Proveedor de maquinaria 3		10.130,93				-10.130,93
04 - Contrato de compra de maquinaria 2	2.303,42	1.994,43			-2.303,42	-1.994,43
TOTAL	129.519,01	289.757,64		28.622,14	-129.519,01	-289.757,64
				146.020,14		116.388,00

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL, Fec.: 03/04/02

Igual que el análisis global **docana1b**, pero para el año seleccionado

Control de compras *docana2c* Análisis anual de documentos por recursos

ANÁLISIS ANUAL DE DOCUMENTOS POR RECURSOS, 2001

Página: 1

Recursos	COMPRAS			VENTAS			DIFERENCIA		
	Pedidos	Fichuras	Albaranes	Pedidos	Fichuras	Albaranes	Pedidos	Fichuras	Albaranes
MOOA.1a - Oficial 1º construcción	65.892,00				65.892,00			65.892,00	
MOOA.1f - Pien especializado construcción	27.586,00				27.586,00			-27.586,00	
MOOA.1f - Pien ordinario construcción	19.912,00				19.900,00			-19.912,00	19.900,00
PBAC.2aa - Cemento li-235-A granel	11.047,44	11.047,44			11.047,44			-11.047,44	
PNTU.4a - Espuma poliuretano 7h 50h	12.771,96				12.745,20			-12.771,96	-11.047,44
PRSR.2aaa - Gres gpt30x30 mcol Belg	20.117,33							-20.117,33	
MOOE.1a - Oficial 1º electricidad	9.279,60				9.279,60			-9.279,60	9.279,60
PNTF27ha - Plancha PE extru 25 Kg/m3 e 4cm	5.760,06				5.780,06			-5.760,06	-5.760,06
PRSR.1bb - Gres monoc 41x41 colores suaves	12.906,32							-12.906,32	
PEAA.2aj - Acero comu AEH-400N 06-25	6.148,00							-6.148,00	
EPULazo - Carp. conelera aluminio lacado	12.098,00							-12.098,00	
MOOF.1a - Oficial 1º fontanería	5.738,70				5.738,70			-5.738,70	5.738,70
MOON.1a - Oficial 1º pintura	10.684,70							-10.684,70	
EPULazo - Frente turismo español	9.628,00				5.164,80			-9.628,00	5.164,80
ROTT.3a - Teja cerámica mixta 10x26x9aja	4.437,47							-4.437,47	
MOOA.1b - Oficial 2º construcción	3.829,00				3.829,00			-3.829,00	3.829,00
PRGS.1bb - Grava caliza 10/20 hvd 10 ltn	3.763,60							-3.763,60	
PRAY.1b - Yeso negro	2.423,68	2.423,68			2.423,68			-2.423,68	-2.423,68
PRGS.1gg - Grava caliza 20/40 hvd 10 ltn	3.608,40							-3.608,40	
MOOE.1fd - Especialista electricidad	3.186,40				3.186,40			-3.186,40	3.186,40
EIFFazoz - Canalización inter. cocina	6.369,22							-6.369,22	
MMET.1a - Puntal metálico 3.0m	3.827,61				359,61			-3.827,61	-359,61
EIFSayu - Ayudas de albanilería 10%	5.679,56							-5.679,56	
MOOC.1a - Oficial 1º carpintería	2.835,00				2.835,00			-2.835,00	2.835,00
PNIM.1a - Lámina poliéstereno e 5mm	1.712,42				1.712,42			-1.712,42	-1.712,42
ETElayu - Ayudas albanilería 10%	4.435,47							-4.435,47	
MMEM.1a - Talia encl' pino an10-20cm lg 2m	1.230,52				1.230,52			-1.230,52	-1.230,52
PRRA.1abb - Arena 0,6 triturada hvd 10 Km	3.905,50							-3.905,50	
PRSR.1bb - Gres monoc 30x30 colores suaves	3.293,21							-3.293,21	
EEH/lole - Lote control estructura	3.245,52							-3.245,52	
PNTF20a - Plancha PS extruido cubo inv	1.022,33				1.022,33			-1.022,33	-1.022,33
PFOC13acba - Pta 1th chapa acero pligada	2.813,40							-2.813,40	
POTA.10b - Camión PVC 0195	2.611,30							-2.611,30	
PEAA.2aj - Acero comu AEH-400N 06-16	1.252,80				1.252,80			-1.252,80	-1.252,80
PRRA.1abb - Arena 0,6 de río silvd 4 cm	2.412,90							-2.412,90	
ERRV.6a - Albadilla piedra caliza 4 cm	2.260,70							-2.260,70	
PRSK12ak - Baldosa marmol bl Mac 40x40	2.099,36							-2.099,36	
PRSR.5aa - Rodapié gres monoc 41x41	682,72				682,72			-682,72	-682,72
MMMA.10m - Camión dumper 14m3 250 cv	638,11				638,11			-638,11	-638,11
PNL.2a - LOM-40-PE UNE 104-239 PE	621,18				621,18			-621,18	-621,18
MMMA.7a - Compresor portatil el 1300mmht	621,18				621,18			-621,18	-621,18

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03/04/02

Igual que el análisis global **docana1c**, pero para el año seleccionado

Control de compras *docana3b*
 Análisis trimestral de documentos por entidades .

Pág.: 1

ANÁLISIS TRIMESTRAL DE DOCUMENTOS POR ENTIDADES. 3º Trimestre de 2001

Contratos o entidades	COMPRAS			VENTAS			DIFERENCIA		
	Pedidos	Facturas	Albaranes	Pedidos	Facturas	Albaranes	Pedidos	Facturas	Albaranes
01 - Contrato de compra de mano de obra 1		146.932,14							-146.932,14
07 - Contrato de compra de material 3	81.631,66	30.844,80					-81.631,66		-30.844,80
08 - Contrato marco subcontratas		71.917,39							-71.917,39
03 - Contrato de compra de maquinaria 1	5.841,48	5.777,19			2.373,48		-5.841,48		-5.777,19
203 - Proveedor de maquinaria 3		10.130,93							-10.130,93
TOTAL	87.473,14	255.471,52			12.504,41		-87.473,14		-255.471,52

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03/04/02

Igual que el análisis global **docana1b**, pero para el trimestre seleccionado (por ejemplo, poniendo en el campo de fecha 011001, se ofrecen los datos de documentos por entidad, cuya fecha de documento esté en el tercer trimestre del 2001)

Control de compras *docana3c*
Análisis trimestral de documentos por recursos .

Pág.: 1

Recursos	COMPRAS		VENTAS		DIFERENCIA	
	Pedidos	Fichuras	Pedidos	Fichuras	Pedidos	Fichuras
MOOA.1a - Oficial 1º construcción	65.852,00					-65.852,00
MOOA.1e - Peon especializado construcción	27.586,00					-27.586,00
PNTU.4a - Espuma poliuretano 7h silu	12.771,96				-12.771,96	
PRSR.2aaa - Gres opto30x30 mod belg	20.117,33				-20.117,33	
MOOA.1f - Peon ordinario construcción	19.912,00					-19.912,00
PNTF27ba - Plancha PE extru 25 Kg/m3 e 4cm	5.760,06	5.760,06			-5.760,06	
PRSR.1bb - Gres monoc 41x41 colores suaves	12.098,00					-12.098,00
EFVLazo - Carp. cornedera aluminio lacado	10.684,70					-10.684,70
EFFC15abc - Esc desc-hella 2x2 25x12x4	9.628,00					-9.628,00
EFVlazo - Frente armario espejo	9.279,60					-9.279,60
MOOE.1a - Oficial 1º electricidad	4.437,47	4.400,00			-4.437,47	
POTT.3b - Teja ceramica mixta 43x25 roja		6.369,22				6.369,22
EFFFaz3 - Canalización inter. cocina	3.827,61				-3.827,61	
MMOF.1a - Oficial 1º fontanería	5.739,70	3.599,61				-5.739,70
EFESaju - Ayudas de albañilería 10%	5.679,56					-5.679,56
MOON.1a - Oficial 1º pintura	5.164,80					-5.164,80
PRNV.1a - Laminas poliuretano e 5mm	1.712,42	1.712,42				-1.712,42
EElaju - Ayudas albañilería 10%	4.435,47					-4.435,47
MOOA.1b - Oficial 2º construcción	3.829,00					-3.829,00
MMEM.1a - Talita encl' plmo anti-20mm lg 2m	1.200,52	1.244,07			-1.200,52	
PRSR.1bb - Gres monoc 30x30 colores suaves	3.293,21					-3.293,21
EEHVote - Lote control estructura	3.245,52					-3.245,52
MOOE.1d - Especialista electricidad	3.186,40					-3.186,40
PNTF30a - Plancha PS extruido cub inv	1.040,00	1.022,33				-1.040,00
MOOC.1a - Oficial 1º carpintería	2.835,00					-2.835,00
PFDC13aeba - Pte 1h) chapa acero plegada	2.813,40					-2.813,40
POTA.10b - Canalón PVC Ø185	2.611,20					-2.611,20
EFVR.8a - Albañilería piedra caliza 4 cm	2.302,43					-2.302,43
PRSR.12hk - Baldosa mármol bi Mac-40x40	2.260,70					-2.260,70
PRSR.5aa - Rodapié gres monoc 41x9	2.099,36					-2.099,36
PNIL.2a - LOM-40-PE LINE 104-030 PE	638,11	638,11				-638,11
PRPA.8aa - Baldosín vidrio 2,5x2,5 lis su	862,64					-862,64
POTT.7a - Teja homigón mixta acero	832,20					-832,20
EPUL.15c - Carp. asst. aluminio lacado	1.623,05					-1.623,05
EPA-Azoo - Conector individual agua Ø13	1.612,52					-1.612,52
EFVR.6a - Remate dintel chapa acero prelic	1.564,00					-1.564,00
PRPP.1i - Impugnación selladora de resina	1.541,94					-1.541,94
MMET.5a - Mersula hormigonada pantallas	7,10	7,10				-7,10
PRPP.2a - Pasta blanca temple gota	1.440,46					-1.440,46
PRPP.1d - Impugnación fongicida a-car	606,69	625,30				-606,69
POTS.8aa - Placa celular 16 polib inc	613,06	606,67				-613,06

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03 / 04 / 02

Igual que el análisis global **docana1c**, pero para el trimestre seleccionado (documentos con fecha en el trimestre)

Control de compras *docana4b*
 Análisis mensual de documentos por entidades .

Pág.: 1

ANÁLISIS MENSUAL DE DOCUMENTOS POR ENTIDADES. Septiembre de 2001

Contratos o entidades	COMPRAS			VENTAS			DIFERENCIA		
	Pedidos	Facturas	Albaranes	Pedidos	Facturas	Albaranes	Pedidos	Facturas	Albaranes
01 - Contrato de compra de mano de obra 1		146.932,14							-146.932,14
07 - Contrato de compra de material 3	81.631,66	30.844,80					-81.631,66		-30.844,80
08 - Contrato marco subcontratas	71.917,39								-71.917,39
03 - Contrato de compra de maquinaria 1	5.841,48	2.373,48					-5.841,48		-2.373,48
203 - Proveedor de maquinaria 3		10.130,93							-10.130,93
TOTAL	87.473,14	255.471,52			12.504,41		-87.473,14		-255.471,52

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03/04/02

Igual que el análisis global **docana1b**, pero para los documentos por entidades con fecha en el mes seleccionado

Control de compras *docana4c*
Análisis mensual de documentos por recursos .

Página: 1

ANÁLISIS MENSUAL DE DOCUMENTOS POR RECURSOS: Septiembre de 2001

Recursos	COMPRAS		VENTAS		DIFERENCIA	
	Pedidos	Fichuras	Pedidos	Fichuras	Pedidos	Fichuras
MOOA.1a - Oficial 1º construcción	65.852,00				-65.852,00	
MOOA.1e - Peon especializado construcción	27.586,00				-27.586,00	
PNTU.4a - Espuma poliuretano 7h silu'	12.771,96				-12.771,96	
PRSR.2aaa - Gres opto30x30 mod Belg	20.117,33				-20.117,33	
MOOA.1f - Peon ordinario construcción	19.912,00				-19.912,00	
PNTF27ba - Plancha PE extru 25 K/m3 e 4cm	5.760,06	5.760,06			-5.760,06	
PRSR.1bb - Gres monoc 41x41 colores suaves	12.098,00				-12.098,00	
EFVLazo - Carp. cornedera aluminio lacado	10.684,70				-10.684,70	
EFFC15abc - Esc desc-hella 25x 25x12x4	9.628,00				-9.628,00	
EFVvazo - Frente armario espejo	9.279,60				-9.279,60	
MOOE.1a - Oficial 1º electricidad	4.437,47	4.400,00			-4.437,47	
POTT.3a - Teja ceramica mixta 43x25 roja	4.327,61	6.369,22			-6.369,22	
EFFFaz3 - Canalizacion inter. cocina	3.827,61	3.59,61			-3.827,61	
MOOF.1a - Oficial 1º fontanería	5.739,70				-5.739,70	
EFFSaju - Ayudas de albañilería 10%	5.679,56				-5.679,56	
MOON.1a - Oficial 1º pintura	5.164,80				-5.164,80	
PNVZ.1a - Laminas poliuretano e 5mm	1.712,42	1.712,42			-1.712,42	
EFElaju - Ayudas albañilería 10%	4.435,47				-4.435,47	
MOOA.1b - Oficial 2º construcción	3.829,00				-3.829,00	
MMEM.1a - Talita encl' plmo anti-20mm lg 2m	1.200,52	1.244,07			-1.200,52	
PRSR.1bb - Gres monoc 30x30 colores suaves	3.293,21	1.230,52			-3.293,21	
EFHWote - Lote control estructura	3.245,52				-3.245,52	
MOOE.1d - Especialista electricidad	3.186,40				-3.186,40	
PNTF30a - Plancha PS extruido cub inv	1.022,33	1.040,00			-1.022,33	
MOOC.1a - Oficial 1º carpintería	2.835,00	1.022,33			-2.835,00	
PFDC13aeba - Pte 1h) chapa acero plegada	2.813,40				-2.813,40	
POTA1.0b - Canalón PVC Ø185	2.611,20				-2.611,20	
EFRV.8a - Albañilería piedra caliza 4 cm	2.302,43				-2.302,43	
PRSR12hk - Baldosa marmol bi Mac-40x40	2.260,70				-2.260,70	
PRSR.5aa - Rodapié gres monoc 41x9	2.099,36				-2.099,36	
PNIL.2a - LOM-40-PE LINE 104-230 PE	638,11	638,11			-638,11	
PRPA.8aa - Baldosin vidrio 2,5x2,5 lis su	862,64				-862,64	
POTT.7a - Teja homigun mixta alero	832,20				-832,20	
EPUL15c - Carp. asst. aluminio lacado	1.623,05				-1.623,05	
EFPAzoo - Conector individual agua Ø13	1.612,52				-1.612,52	
EFRV.6a - Remate dintel chapa acero prelac	1.564,00				-1.564,00	
PRPP.1i - Impugnacion selladora de resina	1.541,94				-1.541,94	
MMET.5a - Membrula hormigonado pantallas	7,10	7,10			-7,10	
PRPP.2a - Pasta blanca temple gota	1.440,46				-1.440,46	
PRPP.1d - Impresión fundicde a-car	606,69	625,30			-606,69	
POTS.8aa - Placa celular 16 polib inc	613,06	606,67			-613,06	

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03 / 04 / 02

Igual que el análisis global **docana1c**, pero para los importes de compras y ventas por recurso con documentos con fecha en el mes seleccionado (en este caso 010901)

Control de compras doc1b
Documento (Formato de envío) .

Proveedor de mano de obra 2

C/ajdlka ljaldsjlkj
28010 Madrid (MADRID)
C.I.F.: 464564564F

FACTURA

Inventario Gráfico, S.L.
Santa Engracia, 18 - Esc. 1º, 2º
28010 Madrid (MADRID)
C.I.F.: B-82480674

FECHA	Nº FACTURA	CONTRATO	REFERENCIA
25/09/2001	FAC0001	03 - Contrato de compra de maquinaria 1	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL

CÓDIGO	UD.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	DTO.	IMPORTE
MMEM.1a	m3	Tabla encf pino an10-20cm lg 2m	8,902	138,23		1.230,52
MMEM.4a	m3	Madera encofrar tabla tablón	1,694	156,26		264,70
MMET.1a	ud	Puntal metálico 3.0m	41,477	8,67		359,61
MMET.1b	ud	Puntal metálico 3.5m	25,988	8,37		217,52
MMET.4a	ud	Puntal met telescópico pantallas	33,816	0,50		16,91
MMET.5a	ud	Ménsula hormigonado pantallas	16,908	0,42		7,10
MMET13a	ud	Panel metálico encf 50x40cm	45,881	6,04		277,12
TOTAL					2.373,48

Total Base	Retención. %	Retención	I.V.A. %	I.V.A.	TOTAL FACTURA
2.373,48	10	237,35	16	341,78	2.477,91

Todos los documentos tiene contextual en su ventana de propiedades un formato para imprimirlo "oficialmente" (con formato de envío) o con formato más funcional para uso interno. Precios e

importes, mostrar permite que enviemos documentos sin valorara (por ejemplo, pedidos). Cuan en contratos está activada la opción correspondiente, se fuerzan cantidades a origen



Inventario Gráfico, S.L.

Santa Engracia, 18 - Esc. 1ª, 2ª
28010 Madrid (MADRID)

Tel. 91 594 46 34

Fax. 91 595 21 58

ingra@ingra.es

www.ingra.es

C.I.F. B-82480674

SOLICITUD DE OFERTA

Proveedor de maquinaria 3
C/ajdlka ljaldsjlkj
28010 Madrid (MADRID)
C.I.F.: 08556435K

FECHA	Nº SOLICITUD	CONTRATO	REFERENCIA
17/10/2001	SOL0004	04 · Contrato de compra de maquinaria 2	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL

CÓDIGO	UD.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	DTO.	IMPORTE
MMMA.1a	h	Bandeja vibratoria cpto btu2950	31	3,79		117,49
MMMA.7a	h	Compresor portátil el 1300l/mint	63	9,86		621,18
MMMA10a	h	Camión <10 tm	5,2	18,63		96,88
MMMA10i	h	Camión 25tm bañera	11	30,65		337,15
MMMA10m	h	Camión dumper 14m3 250 cv	16	42,67		682,72
MMMA26a	h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	350	1,28		448,00
MMMA34c	h	Pala crgra neum 102cv pala 1.7m3	9,2	32,76		301,39
MMMA37a	h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	51	27,95		1.425,45
MMMA47g	h	Tract cad bulldozer-riper 300cv	16	112,17		1.794,72
MMMA49i	h	Motoniveladora 135 cv	16	42,30		676,80
TOTAL						6.501,78

C.I.F. B-82480674 - inscrita en el Registro mercantil de Madrid. Tomo 14724, libro 0, tomo 0, sección 8, hoja M-244499

Cuando el nombre del informe es en plural, se refiere a que imprime toda la serie de documentos como páginas consecutivas. *Textos extensos, mostrar*, permite en todas las fichas extender la descripción de los recursos que contienen

Control de compras *doc2dia* Documentos (Diario entre fechas)

DOCUMENTOS. DIARIO ENTRE FECHAS. de 01/09/2001 a 01/03/2002						Pág. 1
Documento / Recurso	Entidad / Descripción	Cantidad	Precio	Descuento	Importe	
SOL0001 - Contrato de compra de maquinaria 1		03 - Contrato de compra de maquinaria 1	20/09/2001	Solicitud de oferta	10.176,48	
MMEM.1a	Tabla encl pino an10-20cm lg 2m	8,902	138,23		1.230,52	
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	1,694	156,26		264,70	
MMET.1a	Puntal metálico 3.0m	941,477	8,67		8.162,61	
MMET.1b	Puntal metálico 3.5m	25,988	8,37		217,52	
MMET.4a	Puntal met telescópico pantallas	33,816	0,50		16,91	
MMET.5a	Ménsula homigonado pantallas	16,908	0,42		7,10	
MMET.13a	Panel metálico encl 50x40cm	45,881	6,04		277,12	
OFE0001 - Contrato de compra de maquinaria 1		03 - Contrato de compra de maquinaria 1	22/09/2001	Oferta recibida	11.187,56	
MMEM.1a	Tabla encl pino an10-20cm lg 2m	8,902	152,06		1.353,64	
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	1,694	171,89		291,18	
MMET.1a	Puntal metálico 3.0m	941,477	9,53		8.972,28	
MMET.1b	Puntal metálico 3.5m	25,988	9,20		239,09	
MMET.4a	Puntal met telescópico pantallas	33,816	0,56		18,94	
MMET.5a	Ménsula homigonado pantallas	16,908	0,46		7,78	
MMET.13a	Panel metálico encl 50x40cm	45,881	6,64		304,65	
OFE0002 - Contrato de compra de maquinaria 1		03 - Contrato de compra de maquinaria 1	22/09/2001	Oferta recibida	10.190,03	
MMEM.1a	Tabla encl pino an10-20cm lg 2m	9	138,23		1.244,07	
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	1,694	156,26		264,70	
MMET.1a	Puntal metálico 3.0m	941,477	8,67		8.162,61	
MMET.1b	Puntal metálico 3.5m	25,988	8,37		217,52	
MMET.4a	Puntal met telescópico pantallas	33,816	0,50		16,91	
MMET.5a	Ménsula homigonado pantallas	16,908	0,42		7,10	
MMET.13a	Panel metálico encl 50x40cm	45,881	6,04		277,12	
OFE0003 - Contrato de compra de maquinaria 1		03 - Contrato de compra de maquinaria 1	22/09/2001	Oferta recibida	9.230,98	
MMEM.1a	Tabla encl pino an10-20cm lg 2m	8,902	124,41		1.107,50	
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	1,694	140,64		238,24	
MMET.1a	Puntal metálico 3.0m	941,477	7,80		7.343,52	
MMET.1b	Puntal metálico 3.5m	25,988	7,53		195,69	
MMET.4a	Puntal met telescópico pantallas	33,816	0,45		15,22	
MMET.5a	Ménsula homigonado pantallas	16,908	0,38		6,43	
MMET.13a	Panel metálico encl 50x40cm	45,881	7,07		324,38	
PED0001 - Contrato de compra de maquinaria 1		03 - Contrato de compra de maquinaria 1	23/09/2001	Pedido emitido	5.841,48	
MMEM.1a	Tabla encl pino an10-20cm lg 2m	8,902	138,23		1.230,52	
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	1,694	156,26		264,70	
MMET.1a	Puntal metálico 3.0m	441,477	8,67		3.827,61	
MMET.1b	Puntal metálico 3.5m	25,988	8,37		217,52	
MMET.4a	Puntal met telescópico pantallas	33,816	0,50		16,91	
MMET.5a	Ménsula homigonado pantallas	16,908	0,42		7,10	
MMET.13a	Panel metálico encl 50x40cm	45,881	6,04		277,12	
ALB0001 - Contrato de compra de maquinaria 1		03 - Contrato de compra de maquinaria 1	24/09/2001	Albarán recibido	5.777,19	
MMEM.1a	Tabla encl pino an10-20cm lg 2m	9	138,23		1.244,07	
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	2	156,26		312,52	
MMET.1a	Puntal metálico 3.0m	250	8,67		2.167,50	
MMET.1b	Puntal metálico 3.5m	30	8,37		251,10	
MMET.4a	Puntal met telescópico pantallas	40	0,50		20,00	
MMET.5a	Ménsula homigonado pantallas	20	74,00		1.480,00	
MMET.13a	Panel metálico encl 50x40cm	50	6,04		302,00	
FAC0001 - Contrato de compra de maquinaria 1		03 - Contrato de compra de maquinaria 1	25/09/2001	Factura recibida	2.373,48	
MMEM.1a	Tabla encl pino an10-20cm lg 2m	8,902	138,23		1.230,52	
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	1,694	156,26		264,70	
MMET.1a	Puntal metálico 3.0m	41,477	8,67		359,61	
MMET.1b	Puntal metálico 3.5m	25,988	8,37		217,52	
MMET.4a	Puntal met telescópico pantallas	33,816	0,50		16,91	
MMET.5a	Ménsula homigonado pantallas	16,908	0,42		7,10	
MMET.13a	Panel metálico encl 50x40cm	45,881	6,04		277,12	

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03 / 04 / 02

Es una especie de parte de documentos con la información de sus líneas de detalle, cuando se introduce en el campo de fecha un periodo. Se toman todos los documentos en él y se imprimen ordenados por fecha

Control de compras ofe1a

Comparativo de ofertas

Pág.: 1

COMPARATIVO DE OFERTAS: 03 - Contrato de compra de maquinaria 1

Código	Descripción	Cantidad	CONTRATO		101 - Proveedor de mano de obra 1		102 - Proveedor de mano de obra 2		103 - Proveedor de mano de obra 3	
			Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe
03 - Contrato de compra de maquinaria 1										
MMEM.1a	Tabla encf pino an10-20cm lg 2m	8.900	138,23	1.230,25	152,06	1.353,33	138,23	1.230,25	124,41	1.107,25
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablon	1.690	156,26	264,08	171,89	290,49	156,26	264,08	140,64	237,68
MMET.1a	Puntal metálico 3,0m	941.000	8,67	8.158,47	9,53	8.987,73	8,67	8.158,47	7,80	7.339,60
MMET.1b	Puntal met telescópico 3,0m	26.000	8,37	217,62	9,20	239,20	8,37	217,62	7,53	195,78
MMET.4a	Puntal met telescópico pamballas	33.800	0,50	16,90	0,56	18,93	0,50	16,90	0,45	15,21
MMET.5a	Méxcula homigonido pamballas	16.900	0,42	7,10	0,46	7,77	0,42	7,10	0,38	6,42
MMET.13a	Plana metálico encf 50x40cm	45.900	6,04	277,24	6,64	304,78	6,04	277,24	7,07	324,51
				10.190,03		11.162,24		10.171,65		9.226,66
										10.171,65

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL. Fec.: 03 /04 /02

Documento para lanzar sobre conceptos de tipo contrato u oferta de compra, en ambos casos, toma las ofertas recibidas asociadas al mismo contrato y las compara con los datos de cabecera

de cada una de las entidades ofertantes, desglosando por partidas los precios y marcando en color azul la mejor oferta y en rojo la peor. Se puede lanzar contextualmente

Control de tiempos cuaglo1a

Análisis global de tareas. Desglose

INGRA Ingeniería gráfica y documental	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL											
	ANÁLISIS GLOBAL DE TAREAS DESGLOSE											
	- Cantidades -											
			Pág.: 1									
			Ref.: cuaglo1a									
			Fec.: 02 / 04 / 02									
ACTIVIDAD	PRECIO	TOTAL	09/01	10/01	11/01	12/01	01/02	02/02	03/02	04/02		
TOTAL												
CD												
01												
ECME 3aaz	2,22	1.550,00	1.550,00									
ECMV 1cba	1,23	133,00	133,00									
ECMZ 1cc	5,93	211,00	211,00									
ECMZ 3cc	7,13	78,00	78,00									
ECMT 1aba	2,24	205,00	205,00									
ECMR 6ab	4,95	260,00	260,00									
02												
EISA 5hb	18,49	234,00	234,00									
EISA 7baa	39,20	9,00	9,00									
EISA 7bba	49,81	24,00	24,00									
EISA 7bca	59,93	2,00	2,00									
EISA 9bd	369,60	2,00	2,00									
EISA16aaz	321,78	1,00	1,00									
EISD11a	751,27	1,00	1,00									
EISA 5ed	29,68	13,00	13,00									
EISS 4adb	13,92	92,00	92,00									
EISS 4aeb	16,43	3,00	3,00									
EISS 4agb	20,80	52,00	52,00									
EISS 2adb	12,59	6,00	6,00									
EISS 2aeb	17,38	44,00	44,00									
EISS17aa	30,07	6,00	6,00									
03												
ECSL 1bab	56,93	41,00	41,00									
ECSL 2aa	2,22	1.786,00	1.786,00									
EEET 2baa	11,25	56,00	56,00									
ECSZ 2aabb	4,78	203,00	203,00									
ECSZ 3aaa	54,54	188,00	188,00									
ECSZ 6ad	0,64	2.742,00	2.742,00									
ECSZ 5ab	1,86	4.861,00		4.861,00								
EEPF 3bccc	19,24	407,00		407,00								
EEPF 1bccc	23,40	2.353,00			2.353,00							
EEHS 1baa	190,75	38,00			38,00							
EEHV 1be	159,87	90,00			90,00							
EEHL 1bab	60,87	22,00			22,00							
EEAV 1ab	1,31	932,00			932,00							
EEHWote	270,46	12,00			12,00							
04												
EFFC19eh	31,83	196,00			196,00							
EFFC19bh	17,59	1.666,00				1.666,00						
EFFC20ca	32,92	1.095,00					1.095,00					
EFFC42aa	10,25	1.186,00						1.186,00				
EFFC41aab	9,40	1.495,00						1.495,00				
EFFC31b	10,48	261,00						261,00				
EFFC15cbc	164,38	66,00						66,00				
EFFW 6aa	4,45	19,00						19,00				
EFFC23a	5,47	30,00						30,00				
EFRV 6a	15,64	101,00						101,00				
EFFW 1aa	5,72	135,00						135,00				
EFFW 1ba	6,91	21,00						21,00				
EFVW 1a	9,39	111,00						111,00				
EFVW 1b	11,75	4,00						4,00				
05												
EQTT 1aaa	10,07	840,00						840,00				
EQTW9aa	6,90	73,00							73,00			
EQTW13da	8,74	18,00							18,00			
EQTT 7a	9,75	116,00							116,00			
EQTW19a	5,18	29,00							29,00			
PQTA10b	21,76	116,00							116,00			
EQAN 5ba	26,19	186,00							186,00			
EQLC 2bga	92,27	1,00							1,00			
EQLW 4b	35,77	8,00							8,00			

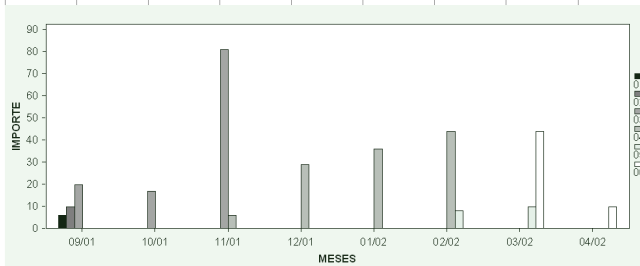
Informes referidos a planificación de tareas y consumo de recursos por tareas. En este podemos utilizar Precios, mostrar, e Importes mostrar y se muestran las cantidades necesarias por meses

para la ejecución de tareas, además tenemos el parámetro *Importes en miles*. Al final del informe se muestra un gráfico estadística de barras resumen por meses y capítulos

Control de tiempos cuaglo1b
Análisis global de tareas. Resumen

	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL	Pág.: 1
	ANÁLISIS GLOBAL DE TAREAS. RESUMEN	Ref.: cuaglo1b
	- Importes en miles -	Fec.: 02 / 04 / 02

ACTIVIDAD	TOTAL	09/01	10/01	11/01	12/01	01/02	02/02	03/02	04/02
TOTAL	321,00	36	17	87	29	36	52	54	10
CD	321,00	36	17	87	29	36	52	54	10
01	6,00	6							
02	10,00	10							
03	118,00	20	17	81					
04	115,00			6	29	36	44		
05	18,00						8	10	
06	54,00							44	10

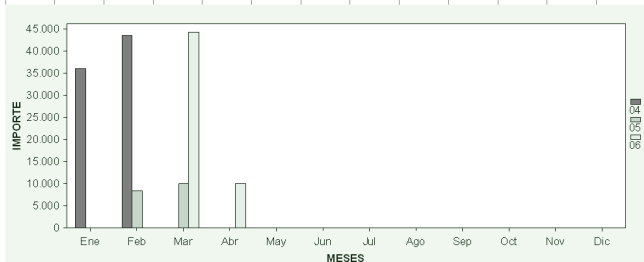


Igual que el anterior, pero resumido por capítulos. Utiliza los mismos parámetros

Control de tiempos cuaano1a


Análisis anual de tareas. Desglose

INGRA Instituto gráfico y documental	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL										Pág.: 1			
	ANÁLISIS ANUAL DE TAREAS. DESGLOSE										Ref.: cuaano1a			
	2002 - Cantidades -										Fec.: 02 / 04 / 02			
ACTIVIDAD	PRECIO	TOTAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL														
CD														
04														
EFFC20ca	32,92	1 095,00	1 095,00											
EFFC42aa	10,25	1 186,00		1 186,00										
EFFC41aab	9,40	1 495,00		1 495,00										
EFFC31b	10,48	261,00		261,00										
EFFC15cbc	164,38	66,00		66,00										
EFFW 6aa	4,45	19,00		19,00										
EFFC23a	5,47	30,00		30,00										
EFRV 6a	15,64	101,00		101,00										
EPW 1aa	5,72	135,00		135,00										
EPW 1ba	6,91	21,00		21,00										
EPW 1a	9,39	111,00		111,00										
EPW 1b	11,75	4,00		4,00										
05														
EQTT.1aaa	10,07	840,00		840,00										
EQTW 9aa	6,90	73,00			73,00									
EQTW13da	8,74	18,00			18,00									
EQTT.7a	9,75	116,00			116,00									
EQTW19a	5,18	29,00			29,00									
PQTA10b	21,76	116,00			116,00									
EQAN 5ba	26,19	186,00			186,00									
EQLC 2bga	92,27	1,00			1,00									
EQLW 4b	35,77	8,00			8,00									
EQTW 7aa	19,49	13,00			13,00									
06														
ERSS.3a	17,20	583,00			583,00									
ERSS10a	1,95	198,00			198,00									
ERSR 4hka	31,35	109,00			109,00									
ERSR35ka	4,38	142,00			142,00									
ERSR28kbb	26,76	24,00			24,00									
ERSR40cm	5,09	40,00			40,00									
ERSR20abaa	19,93	71,00			71,00									
ERSR31aaaa	18,62	13,00			13,00									
ERSR12aca	14,30	9,00			9,00									
ERSR45a	4,44	23,00			23,00									
ERSRazo	20,83	32,00			32,00									
ERSR 9cba	23,29	1 139,00			1 139,00									
ERSR30aa	20,13	238,00				238,00								
ERSR 9bba	18,94	282,00				282,00								

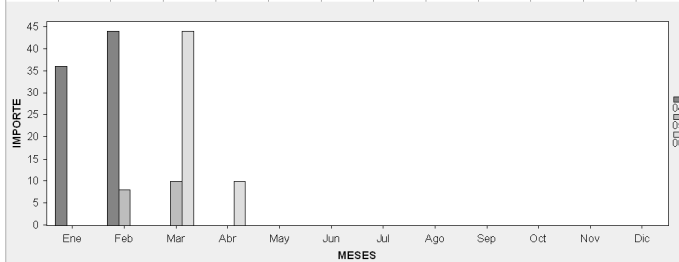


Igual que el análisis global **cuaglo1a**, pero mostrando cantidades (y opcionalmente importes) por meses, en el año seleccionado en el campo de fechas de la ventana Imprime

Control de tiempos cuaano1b
Análisis anual de tareas. Resumen


	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL	Pág.: 1
	ANÁLISIS ANUAL DE TAREAS. RESUMEN	Ref.: cuaano1b
	2002 - Importes en miles -	Fec.: 02 / 04 / 02

ACTIVIDAD	TOTAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	152,00	36	52	54	10								
CD	152,00	36	52	54	10								
04	80,00	36	44										
05	18,00		8	10									
06	54,00			44	10								



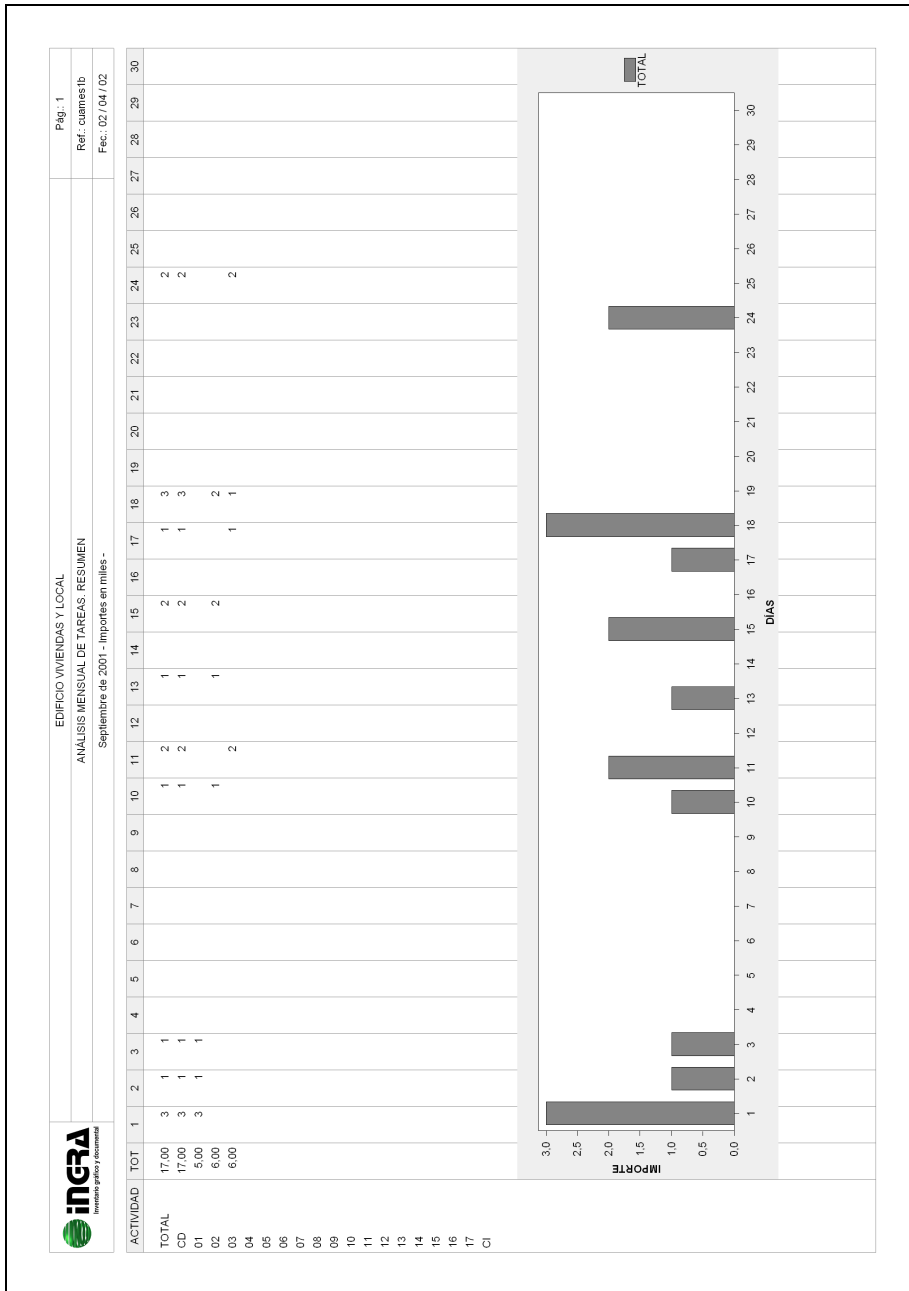
Igual que el anterior, pero totalizando por capítulos. Utiliza los mismos parámetros

Control de tiempos cuames1a Análisis mensual de tareas. Desglose .

 EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL ANÁLISIS MENSUAL DE TAREAS, DESGLOSE Septiembre de 2001 - Cantidades-																																
ACTIVIDAD	PRE	TOT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
TOTAL																																
01																																
ECME 3aaz		2,27	850,00	850,00																												
ECMV 10ba		1,23	133,00	133,00																												
ECME.tcc		5,93	211,00	211,00																												
ECME.3cc		7,13	78,00	78,00																												
ECMT 10ba		2,24	205,00	205,00																												
ECHR 8ab		4,95	260,00	260,00																												
02																																
EISA 5hb		18,48	234,00	234,00																												
EISA 7ba		39,20	9,00	9,00																												
EISA 7baa		49,81	24,00	24,00																												
EISA 7bca		58,93	2,00	2,00																												
EISA 9cd		369,60	2,00	2,00																												
EISA 16aaz		321,78	1,00	1,00																												
EISD 11a		751,27	1,00	1,00																												
EISA 5ed		29,68	13,00	13,00																												
EISA 4eddb		13,82	92,00	92,00																												
EISS 4abdb		16,43	3,00	3,00																												
EISS 4abdb		20,80	52,00	52,00																												
EISS 2abdb		12,59	6,00	6,00																												
EISS 2abdb		17,38	44,00	44,00																												
EISS 17aa		30,07	6,00	6,00																												
03																																
ECSL 10bab		56,93	41,00	41,00																												
ECSL 2aa		2,22	786,00	786,00																												
EEET 2baa		11,25	96,00	96,00																												
ECSZ 2aaab		4,78	203,00	203,00																												
ECSZ 3aaa		54,54	1,88	1,88																												
ECSZ 6ad		0,68	742,00	742,00																												
ECSZ 5ab		1,88	240,67	240,67																												

Igual que el análisis global **cuaglo1a**, pero mostrando cantidades (y opcionalmente importes) diarios de consumos en las tareas, por cada unidad de obra


Control de tiempos cuames1b
 Análisis mensual de tareas. Resumen ·



Igual que el anterior, pero totalizando los consumos de tareas por capítulos. Todos estos informe de análisis ofrecen al final un gráfico de barras resumen

Control de tiempos cuaglo2a

Análisis global de recursos. Desglose

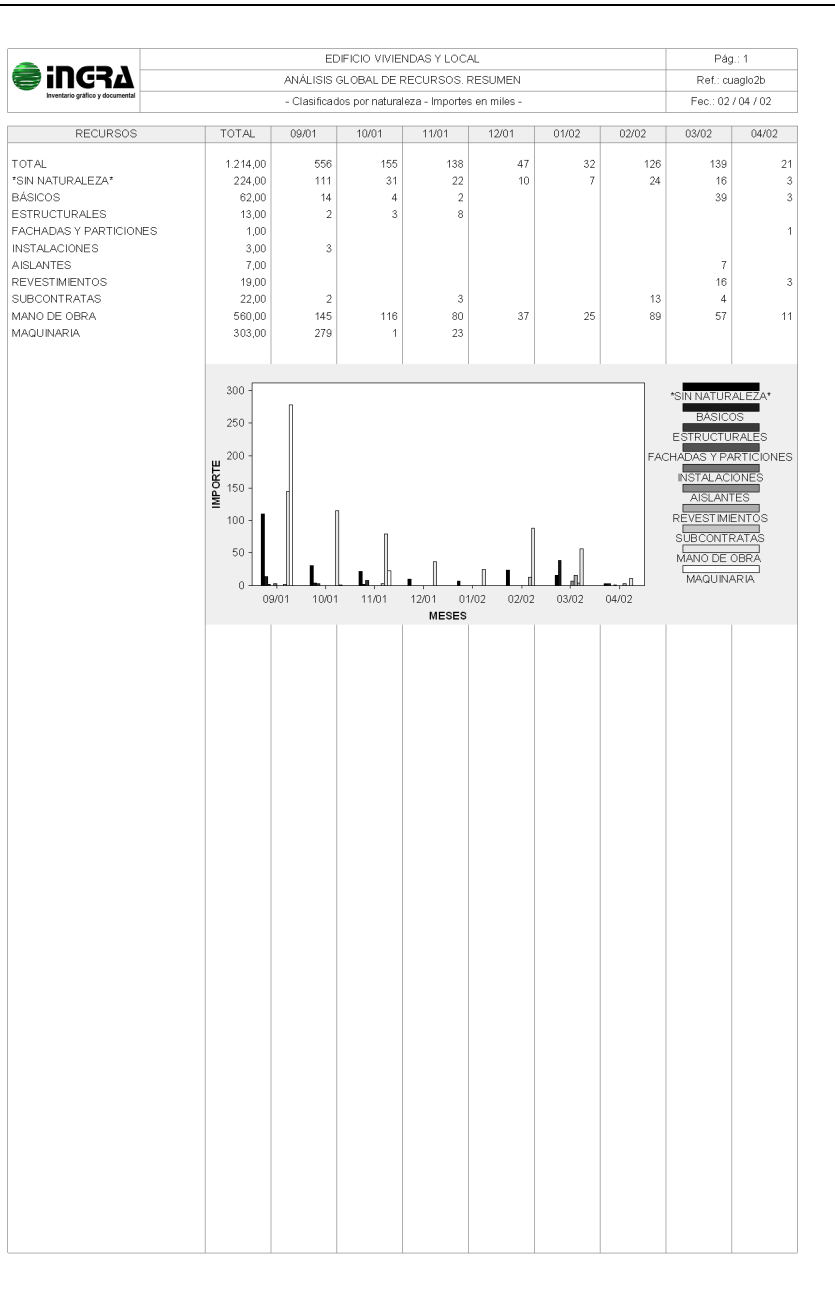
	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL								
	ANÁLISIS GLOBAL DE RECURSOS. DESGLOSE								
	- Clasificados por naturaleza - Cantidades -								
Pag. 1									
Ref.: cuaglo2a									
Fec.: 02 / 04 / 02									
RECURSOS	TOTAL	09/01	10/01	11/01	12/01	01/02	02/02	03/02	04/02
TOTAL									
SIN NATURALEZA									
MMMA10m	1.550,00	1.550,00							
MAU	26.790,00	7.877,00	5.268,00	3.631,00	1.686,00	1.095,00	3.946,00	2.787,00	520,00
BÁSICOS									
PBAA.1a	3.132,00	260,00	407,00	2.465,00					
PBAC.1ba	147,00	147,00							
PBAC.2ab	239,00	37,00						202,00	
PBAD.8a	56,00	56,00							
PBPC.1faa	22,00			22,00					
PBPM.3a	186,00							186,00	
PBRA.1abb	1.610,00							1.328,00	282,00
PBRA.1bcd	583,00							583,00	
PBRG.1fb	186,00							186,00	
PBUC.5b	47,00							47,00	
PBUC.8a	56,00	56,00							
PBUW.5a	9.389,00	4.528,00	4.861,00						
ESTRUCTURALES									
PEAA.2ad	2.742,00	2.742,00							
PEAA.2ai	4.548,00	1.786,00	407,00	2.353,00					
PEAA.2aj	5.013,00	2,00	4.861,00	150,00					
PEAC.6ae	18,00							18,00	
PEAC.6af	13,00							13,00	
PEAM.3ba	2.760,00		407,00	2.353,00					
PEAP.10a	962,00			932,00			30,00		
PEAW.2a	30,00						30,00		
PECB.1g	2.760,00		407,00	2.353,00					
PEPG.2ecab	2.353,00			2.353,00					
PEPG.4aaab	19,00						19,00		
PEPG.4ebab	407,00		407,00						
FACHADAS Y PARTICIONES									
PFDB28aaa	238,00								238,00
PFCC.1ac	1.757,00						1.756,00	1,00	
PFCC.1be	1.186,00						1.186,00		
PFCC.2b	1.862,00			196,00	1.666,00				
PFCC.2c	37,00	37,00							
PFCC.11b	1.095,00					1.095,00			
INSTALACIONES									
PISA.6c	9,00	9,00							
PISA.6d	24,00	24,00							
PISA.6e	2,00	2,00							
PISA.8a	2,00	2,00							
PISA.9aa	6,00	6,00							
PISC27aca	6,00	6,00							
PISC27adb	92,00	92,00							
PISC27aeb	3,00	3,00							
PISC27agb	52,00	52,00							
PISC27ahb	234,00	234,00							
PISC34gd	92,00	92,00							
PISC34ge	3,00	3,00							
PISC34gg	52,00	52,00							
PISC34hd	92,00	92,00							
PISC34he	3,00	3,00							
PISC34hg	52,00	52,00							
 AISLANTES									
PNIA.5a	186,00							186,00	
PNIA.8b	186,00							186,00	
PNIB13a	1,00							1,00	
PNIL.1cdfb	1,00							1,00	
PNIL.2a	186,00							186,00	
PNIL.3doeb	186,00							186,00	
PNIL.5a	186,00							186,00	
PNIL.5b	186,00							186,00	
PNIS.5a	186,00							186,00	

Desglose de consumos en tareas por recursos. Se pueden agrupar *Clasificados por naturaleza*, y si el valor del parámetro es "No", se agrupa por clase de recurso (ambas indicadas en su venta-

na de propiedades). Se pueden mostrar u ocultar *Cantidades, Precios e Importes*; y recorrer o no *Conceptos sin importe* además de imprimir *Importes en miles*

Control de tiempos cuamglo2b

Análisis global de recursos. Resumen



Igual que el anterior, pero totalizan por la clasificación elegida: naturalezas o clase de recurso


Control de tiempos cuaano2a

Análisis anual de recursos. Desglose

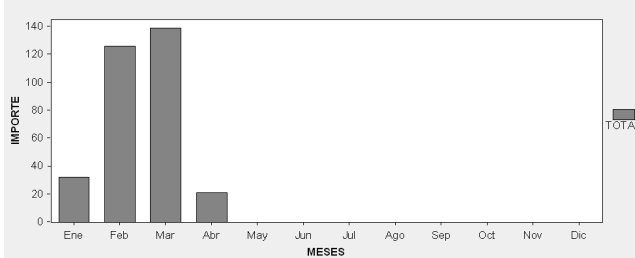
RECURSOS	TOTAL	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL													
		ANÁLISIS ANUAL DE RECURSOS. DESGLOSE													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
TOTAL															
SIN NATURALEZA															
MAU	8.348,00	1.095,00	3.946,00	2.787,00	520,00										
BÁSICOS															
PBAC.2ab	202,00			202,00											
PBPM.3a	186,00			186,00											
PBRA.1abb	1.610,00			1.328,00	282,00										
PBRA.1bcd	583,00			583,00											
PBRG.1fb	186,00			186,00											
PBUC.5b	47,00			47,00											
ESTRUCTURALES															
PEAC.6ae	18,00			18,00											
PEAC.6af	13,00			13,00											
PEAP.10a	30,00		30,00												
PEAW.2a	30,00		30,00												
PEPG.4saab	19,00		19,00												
FACHADAS Y...															
PFDB.28aaa	238,00				238,00										
PFFC.1ac	1.757,00		1.756,00	1,00											
PFFC.1be	1.186,00		1.186,00												
PFFC.11b	1.095,00	1.095,00													
AISLANTES															
PNIA.5a	186,00			186,00											
PNIA.8b	186,00			186,00											
PNIB.13a	1,00			1,00											
PNIL.1cdfb	1,00			1,00											
PNIL.2a	186,00			186,00											
PNIL.3doeb	186,00			186,00											
PNIL.5a	186,00			186,00											
PNIL.5b	186,00			186,00											
PNIS.5a	186,00			186,00											
PNIS.20a	186,00			186,00											
PNIS.23a	186,00			186,00											
PNIW.1a	583,00			583,00											
PNIW.17a	186,00			186,00											
PNT.30a	186,00			186,00											
PNT.31ab	198,00			198,00											
CUBIERTAS															
PQLC.2bg	1,00			1,00											
PQTA.1c	13,00			13,00											
PQTA.2cd	13,00			13,00											
PQTT.3b	840,00		840,00												
PQTT.7a	116,00			116,00											
PQTT.7e	73,00			73,00											
PQTT.7f	29,00			29,00											
PQTW.3aaa	13,00			13,00											
REVESTIMIENTOS															
PRSR.1bb	282,00				282,00										
PRSR.1cb	1.139,00			1.139,00											
PRSR.5aa	1.139,00			1.139,00											
PRSR.8ac	9,00			9,00											
PRSR.11a	23,00			23,00											
PRSR.12hk	109,00			109,00											
PRSR.13ka	142,00			142,00											
PRSR.14lbb	24,00			24,00											
PRSR.15kb	24,00			24,00											
PRSR.17cm	40,00			40,00											
PRSR.39aaba	71,00			71,00											
PRSR.41abaa	71,00			71,00											
PRSR.50aaaa	13,00			13,00											
PRSR.66laa	109,00			109,00											
SUBCONTRATAS															
EFFC.15cbc	66,00		66,00												
EFRV.6a	101,00		101,00												

Igual que el análisis global **cuaglo2a**, pero con datos para todos los meses del año seleccionado en el campo de fechas de la ventana imprime

Control de tiempos cuaano2b
Análisis anual de recursos. Resumen .

	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL										Pág : 1			
	ANÁLISIS ANUAL DE RECURSOS. RESUMEN												Ref.: cuaano2b	
	2002 - Clasificados por naturaleza - Importes en miles -												Fec.: 02 / 04 / 02	

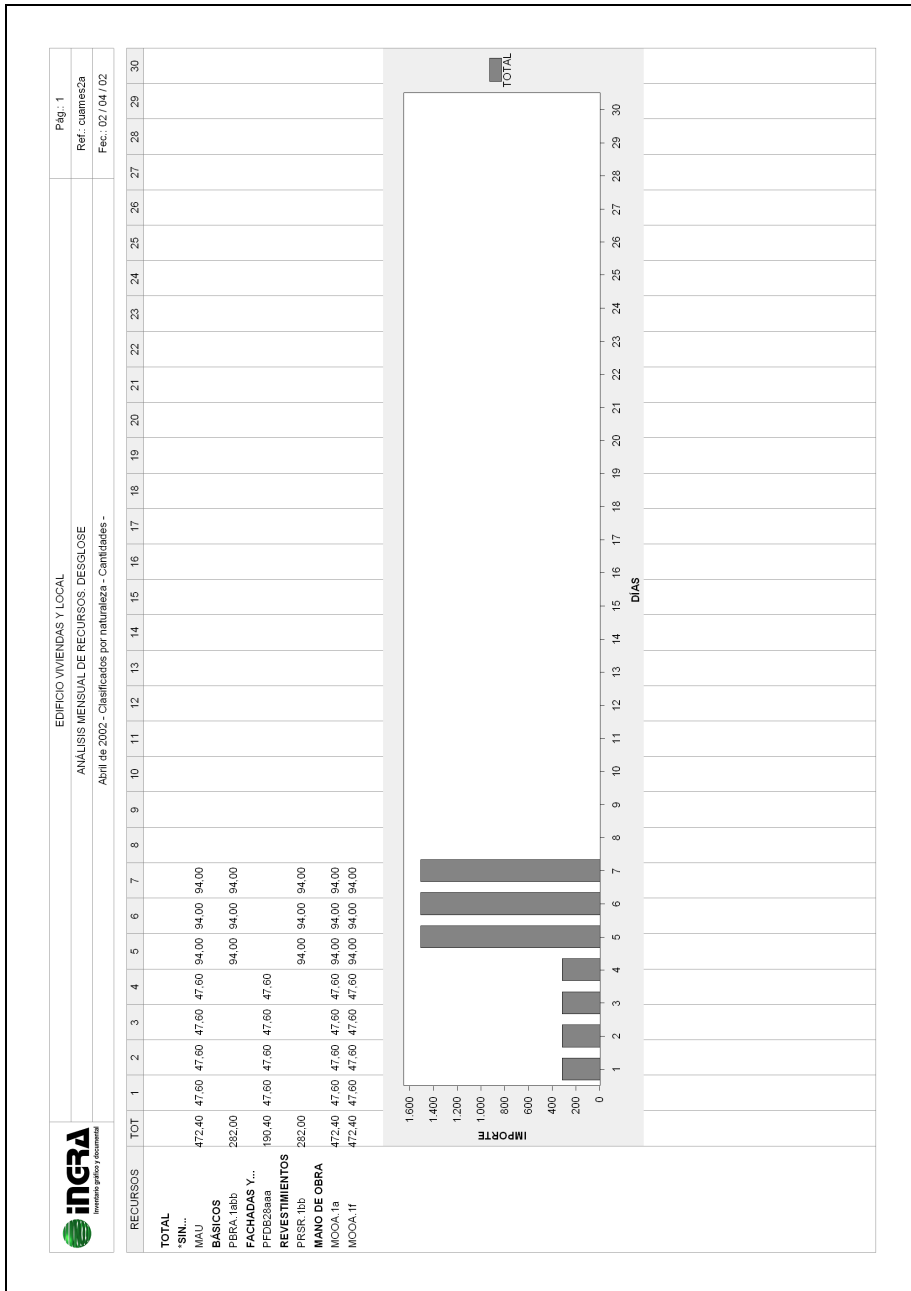
RECURSOS	TOTAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	318,00	32	126	139	21								
SIN NATURALEZA	50,00	7	24	16	3								
BÁSICOS	42,00				3								
ESTRUCTURALES													
FACHADAS Y...	1,00				1								
INSTALACIONES													
AISLANTES	7,00			7									
CUBIERTAS													
REVESTIMIENTOS	19,00			16	3								
SEÑALIZACIÓN Y...													
URBANIZACIÓN													
SUBCONTRATAS	17,00		13	4									
GASTOS SERVICIOS DE...													
GASTOS ESTRUCTURA													
GASTOS VENTA													
GASTOS POSVENTA													
MANO DE OBRA	182,00	25	89	57	11								
MAGUINARIA													



Igual que el anterior, pero totalizando por la clasificación elegida: cantidades e importes por meses

Control de tiempos cuames2a

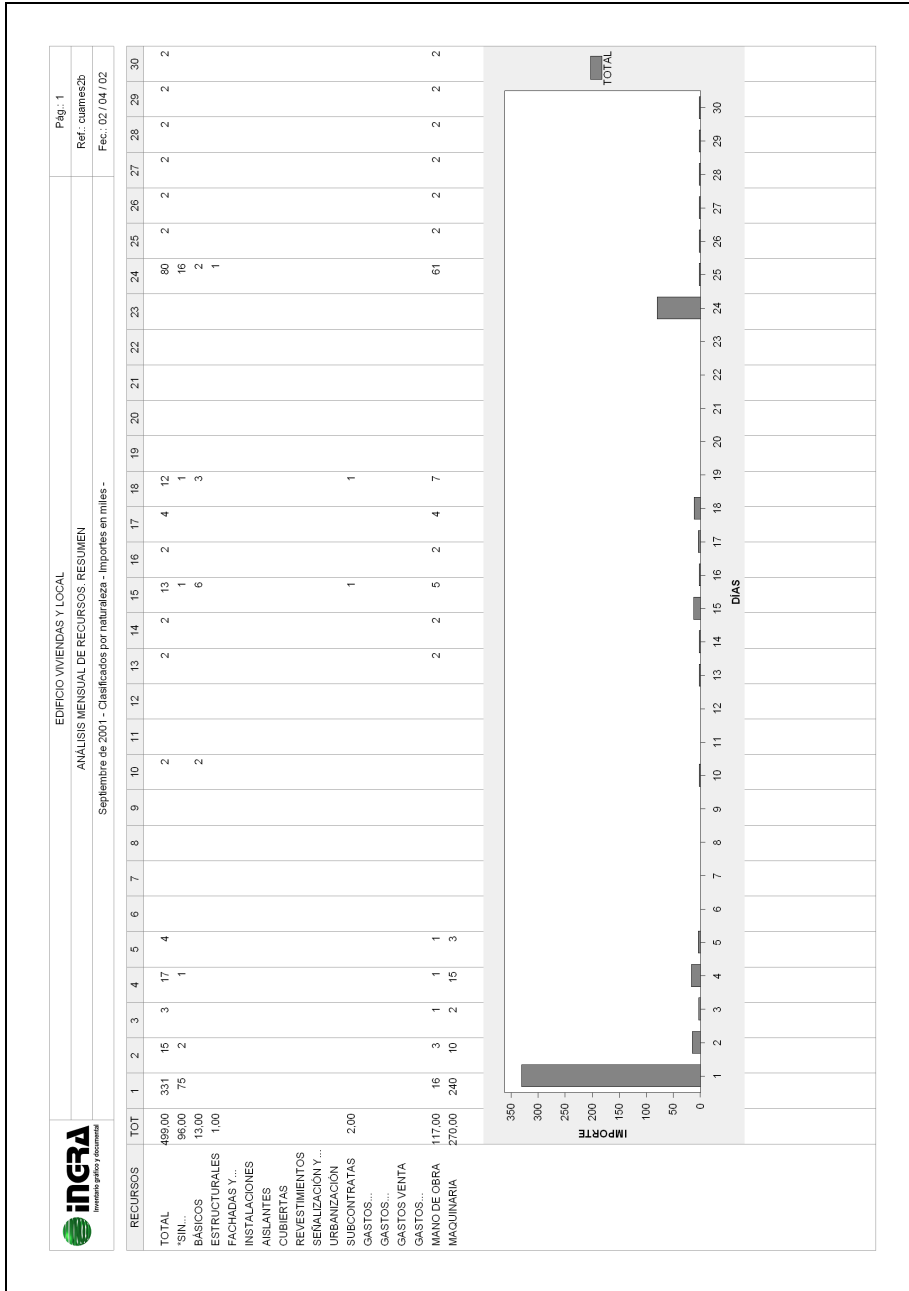
Análisis mensual de recursos. Desglose .



Igual que el análisis global **cuaglo2a**, pero con datos para todos días del mes seleccionado

Control de tiempos cuames2b

Análisis mensual de recursos. Resumen



.Igual que el anterior, pero resumiendo por clasificación. En este ejemplo se están mostrando tareas seleccionando la fecha 010901 y *Conceptos sin importe, mostrar = "Si"*

Archivo de venta (cada fase) seguro2a1
 Unidades de obra. Pendiente (Con desglose) .

PROYECTO: DEPARTAMENTO: DELEGACIÓN:		EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		UNIDADES DE OBRA. PENDIENTE (VENTA) Fase 2ª, Octubre 2001 (Con desglose)				FECHA: 02/04/02 HORA: 16:12 PÁGINA: 4			
Codigo	Descripción de la Unidad de obra	Precio		PROYECTO		PENDIENTE		Cantidad	%Tot.	Importe	%Pro.
		Importe	Imposite	Importe	Imposite						
ElISS.4g9b	Bajante PVC resid Ø125 30% acc	20,30		52,00		1.081,60		0,15%			0%
	Recurso de la unidad	Código	Ud	Precio	Cantidad	Importe					
	Tb. PVC evo resid Ø125 30%acc	PISC2799b	m	8,87	1.050	9.31					
	Altrez PVC pnb PVC Ø 125	PISC349g	m	0,91	0,800	0,73					
	Altrez culmiada pnb PVC Ø 125	PISC349g	ud	1,09	0,800	0,87					
	Cemento 105-A, granel	PRAC.1ba	t	67,01	0,001	0,07					
	Cemento 105-A, granel	PRAC.1ba	t	1,75	0,001	0,00					
	Piedra natural	MOCA.1f	h	10,48	0,150	1,57					
	Piedra natural construcción	MOCA.1f	h	12,21	0,500	6,11					
	Ofical 1ª fontaneria	MOOF.1a	h	20,39	0,020	0,41					
	Medios auxiliares										
ElISS.2a9b	Colector PVC Ø75, 30% acc	12,59		5,90		74,28		0,01%			0%
	Recurso de la unidad	Código	Ud	Precio	Cantidad	Importe					
	Colector PVC Ø75, 30% acc	ElISS.2a9b	m	12,59	1.000	12,59					
ElISS.2a9b	Colector PVC Ø125, 30% acc	17,38		40,65		706,50		0,1%			0%
	Recurso de la unidad	Código	Ud	Precio	Cantidad	Importe					
	Colector PVC Ø125, 30% acc	ElISS.2a9b	m	17,38	1.000	17,38					
ElISS17aa	Sumidero sífónico hierro Ø 60	30,07		6,00		180,42		0,03%			0%
	Recurso de la unidad	Código	Ud	Precio	Cantidad	Importe					
	Sumidero sif. hierro fund Ø60mm	PISA.9aa	ud	10,75	1.000	10,75					
	Tb. PVC evo resid Ø50	PISC279ca	m	6,31	2.000	12,62					
	Ofical 1ª fontaneria	MOOF.1a	h	12,21	0,500	6,11					
	Medios auxiliares			29,48	0,020	0,59					
03	HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS									119.431,55	50%
ECSL.1ba9	Losas y muros H-175 plástica 20	56,93		40,63		2.313,07		0,33%		1.156,25	48,99%
	Recurso de la unidad	Código	Ud	Precio	Cantidad	Importe					
	H-175 plástica Il-205 Tm 20	PBPO.29ab	m3	31,81	1.150	36,58					
	Ofical 1ª construcción	MOCA.1a	h	11,56	0,700	8,09					
	Piem espejalizado construcción	MOCA.1e	h	10,61	1.050	11,14					
	Medios auxiliares			55,81	0,020	1,12					
ECSL.2aa	Acero losas /muros AEH-400N Ø-16	2,22		1.786,20		3.965,36		0,57%		1.982,68	50%
	Recurso de la unidad	Código	Ud	Precio	Cantidad	Importe					
	Acero com. AEH-400N Ø9-16	PEAA.29i	Kg	0,32	1.050	0,34					
	Alambre reco n. 1302,0mm mazos5kg	PBUW.5a	Kg	0,81	0,150	0,12					
	Ofical 2ª construcción	MOCA.1b	h	10,94	0,080	0,88					
	Piem ordinario construcción	MOCA.1f	h	10,48	0,080	0,84					
	Medios auxiliares			2,16	0,020	0,04					

Estos informes complementan los vistos para los otros módulos (ya que el seguimiento utiliza esas mismas herramientas), pero añadiendo análisis económicos y de previsión sobre todo. Casi

todos son contextuales a la fase seleccionada y estos de venta concretamente sólo se puede lanzar sobre un archivo de clase "seguimiento: venta". Comparación pendiente - total

Archivo de venta (cada fase) seguro2b1
 Unidades de obra. Pendiente (Resumen) .

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		UNIDADES DE OBRA. PENDIENTE RESUMEN (VENTA)		FECHA: 03/04/02	
DEPARTAMENTO: DELEGACION:		Fase 2ª. Octubre 2001		HORA: 2318	
				PÁGINA: 1	
Código	Descripción de la Unidad de obra	Precio	Cantidad	PROYECTO Importe %Tot.	PENDIENTE Importe %P/Pto.
01	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL				
	COSTES DIRECTOS			689.362,87	100%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS			687.342,87	98,28%
	Despeje desbr. limp. terr. maq.	2,22	1.550,00	7.200,19	1,03%
	Excav medios pala s/carga	1,23	132,83	3.441,00	0,49%
	Excav zanja medios retro	5,93	215,70	1.279,10	0,18%
	Excav pozo medios retro	7,13	79,84	569,26	0,08%
	Trans tierras retro con carga	2,24	205,96	460,45	0,07%
	Relleno extendido propias band	4,85	260,00	1.287,00	0,18%
02	SANEAMIENTO			11.348,63	1,62%
	Canalización PVC Ø160. 30%acc	18,49	223,90	4.139,91	0,59%
	Arqueta registro 30x61x60 H	39,20	9,00	352,80	0,05%
	Arqueta registro 51x51x60 H	49,61	24,00	1.195,44	0,17%
	Arqueta registro 63x63x70 H	58,94	2,00	117,88	0,02%
	Pozo registro Ø 100 prof. 250	369,60	2,00	739,20	0,11%
	Pozo captación drenaje Ø 150	321,78	1,00	321,78	0,05%
	Grupo de bombeo extr. fecales	751,27	1,00	751,27	0,11%
	Tubería presión PVC Ø90.50%acc	29,68	12,50	371,00	0,05%
	Bajante PVC resid Ø75 30%acc	13,82	91,40	1.263,15	0,18%
	Bajante PVC resid Ø90 30%acc	16,43	3,25	53,40	0,01%
	Bajante PVC resid Ø125 30%acc	20,60	52,00	1.081,60	0,15%
	Colector PVC Ø75. 30% acc	12,59	5,90	74,28	0,01%
	Colector PVC Ø125. 30% acc	17,38	40,65	706,50	0,1%
	Sumidero sifónico hierro Ø 60	30,07	6,00	180,42	0,03%
03	HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS			119.431,55	17,08%
	Losas y muros H-175 plástica 20	56,63	40,63	2.313,07	0,33%
	Aero losas /muros AEH-400N Ø<16	2,22	1.786,20	3.965,36	0,57%
	Enf met alt<2,6 tor pq dim	11,25	56,36	634,05	0,09%
	H-100 limpieza es=10 cm	4,77	199,32	950,76	0,14%
	H-150 zn-zap-rios plástica 40	54,54	186,62	10.178,25	1,46%
	AEH-400N corniØ12 erzap ord	0,64	2.742,20	1.755,01	0,25%
	Aero nostras AEH-400N Ø<25	1,98	4.860,41	9.040,36	1,29%
	Fido vig autor. 20+4-5,5 box c	19,24	407,41	7.838,57	1,12%
	Fido vig. semitr. 20+4-5,5 boxc	23,40	2.363,15	55.063,71	7,87%
	H-175 esportones 30x30 alt <3	190,73	38,33	7.311,06	1,05%
	H-175 vig30x40 130Kg acero	159,95	91,30	14.594,30	2,09%
	Losas inclinada c/peld 14 H-175	60,86	21,72	1.321,88	0,19%
	Aero A-42b jicenas y viguetas	1,31	931,02	1.219,64	0,17%
	Lote control estructura	270,46	12,00	3.245,52	0,46%
				58.714,31	50%
				1.195,25	49,99%
				1.982,68	50%
				28,18	317,02
				99,66	50%
				4.75,38	50%
				93,31	5.089,13
				877,50	50%
				4.520,17	50%
				2.430,20	50%
				203,70	3.919,19
				1.176,57	27.531,74
				19,16	3.654,58
				45,65	7.297,15
				10,86	50%
				609,62	50%
				1.622,76	50%

Igual que el anterior, pero sin mostrar el desglose en recursos por unidad de obra. Con precios cuadro si los hay, permite valorar la venta con ese ámbito de precios en este informe y el anterior

Archivo de coste (cada fase) segvyc1a

Unidades de obra. Venta-Costes. Proyecto

FECHA: 02/04/02
 HORA: 18:23
 PÁGINA: 1

UNIDADES DE OBRA. VENTA-COSTES. PROYECTO

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL
 DEPARTAMENTO: DELEGACION:

Código	Descripción de la Unidad de obra	VENTA		COSTES		Precio	Medición	DIFERENCIA	Unidad de imputación asociada
		P. Neto	Medición	Importe	P. Previsto				
01 COSTES DIRECTOS									
MOVIMIENTO DE TIERRAS									
ECME.3aaz	m2	2.61	1.550,00	4.045,50	2,22	1.550,00	3.441,00	0,39	0,0%
ECMV.1aba	m3	1.45	132,83	192,60	1,23	133,00	163,59	0,22	-0,17
ECMZ.1cc	m3	6,97	215,70	1.503,43	7,13	211,00	1.251,23	1,04	4,70
ECMZ.3cc	m3	8,38	79,84	659,06	7,13	78,00	556,14	1,25	1,84
ECMT.1aba	m3	2,63	205,56	540,62	2,24	205,00	485,20	0,39	0,56
ECMR.6ab	m3	5,82	290,00	1.513,20	4,95	290,00	1.223,20	0,87	2,26
				8.684,41			7.158,16		1.306,25
02 SANEAMIENTO									
ESA.5nb	m	21,74	223,90	4.867,59	18,49	234,00	4.326,66	3,25	540,93
ESA.7ba	ud	46,10	9,00	414,00	39,20	9,00	325,60	6,50	10,1%
ESA.7baa	ud	58,58	24,00	1.405,92	49,81	24,00	1.195,44	8,77	16,0%
ESA.9ad	ud	69,31	2,00	138,62	58,93	2,00	117,86	10,38	14,0%
ESA.9ad	ud	434,65	2,00	869,30	369,60	2,00	739,20	65,06	14,0%
ESA.9abz	ud	378,41	1,00	378,41	321,78	1,00	321,78	56,63	14,0%
EISD11a	ud	883,49	1,00	883,49	751,27	1,00	751,27	132,22	14,0%
ESA.5ed	m	34,90	12,50	4.062,25	29,68	13,00	395,64	5,22	-0,50
EISS.4ab	m	16,25	91,40	1.485,25	13,82	92,00	1.271,44	2,43	-0,60
EISS.4ab	m	19,32	3,25	62,79	16,43	3,00	49,29	2,89	0,25
EISS.4agb	m	24,46	52,00	1.271,92	20,80	52,00	1.081,60	3,66	2,0%
EISS.2aab	m	14,81	5,90	87,38	12,59	6,00	75,54	2,22	-0,10
EISS.2aab	m	20,44	40,65	830,89	17,38	44,00	764,72	3,06	-3,35
EISS17aa	ud	35,36	6,00	212,16	30,07	6,00	180,42	5,29	14,0%
				13.344,87			11.615,86		1.731,01
03 HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS									
ECSL.1bab	m3	66,95	40,63	2.720,18	56,93	41,00	2.334,13	10,02	336,05
ECSL.2aa	Kg	2,61	1.788,20	4.661,98	2,22	1.786,00	3.944,92	0,39	0,20
EEST.2baa	m2	13,23	56,36	745,64	11,25	56,00	630,00	1,98	0,36
EESC.2baa	m2	5,61	169,32	1.118,19	4,78	203,00	970,34	0,83	-3,68
EESC.3baa	m3	64,14	166,63	11.669,81	54,54	168,00	10.253,52	6,60	1.382
EESC.6ad	Kg	0,75	2.742,20	2.056,65	0,64	2.742,00	1.754,88	0,11	0,20
EESC.5ab	Kg	2,19	4.860,41	10.644,30	1,86	4.861,000	9.044,66	3,33	-0,59
EFPF.3bccc	m2	22,63	407,41	9.219,69	19,24	407,000	8.500,68	0,39	0,41
EFPF.1bccc	m2	2,752	2.353,15	64.758,69	20,75	3.353,000	55.000,20	4,12	0,15
EFPF.1bba	m3	224,31	38,33	8.897,80	190,75	38,00	7.246,50	33,56	0,33
EFPF.1bba	m3	187,98	91,20	17.162,57	159,87	90,00	14.398,30	28,11	1,30
EFPF.1bba	m2	71,57	21,72	1.564,50	60,87	22,00	1.339,14	10,70	-0,28
EFPF.1bba	Kg	1,54	931,02	1.433,77	1,00	932,00	1.211,60	0,24	-0,98
EFPF.1bba	ud	318,06	12,00	3.616,72	270,46	12,00	3.245,52	4,70	222,17
				140.460,49			119.273,19		21.187,30

Estos primeros informes de seguimiento son contextuales a la fase actual (excepto este que es de la fase de proyecto) y muestran precios y cantidades de recursos en ambos archivos (coste y

venta), con la diferencia entre ambos. En este informe, además la unidad de imputación de cada uno de los recursos. *Con precios netos en venta*, permite seleccionar ese ámbito si existe

Archivo de coste (cada fase) segvyc1b
 Unidades de obra. Venta-Costes. Producción a precios medios .

FECHA: 02/04/02
 HORA: 18:05
 PÁGINA: 1

PROYECTOS: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL UNIDADES DE OBRA. VENTA-COSTES. PRODUCCIÓN A PRECIOS MEDIOS
 DEPARTAMENTO: MEDIOS
 DELEGACION: FASE 1ª. Septiembre 2001

Código	Descripción de la Unidad de obra	VENTA		COSTES		DIFERENCIA	
		P. Neto	Importe	P. Medio	Medición	Importe	%/Fase
COSTES DIRECTOS							
01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
ECME.3aaz m2	Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos. espesor medio de 30...	2,74	1.550,00	2,18	1.550,00	0,56	0,0%
ECMV.1aba m3	Excavación en vadillo a cielo abierto, en terrenos medios, con medios mecánicos...	1,41	132,83	1,19	132,83	158,07	0,0%
ECMZ.1cc m3	Excavación en zanjas y vigas listras o de alado, en terrenos medios, con medios...	7,32	215,70	5,75	215,70	1,57	0,0%
ECMZ.2cc m3	Excavación en zanjas de cimentación, en terrenos medios, con medios mecánicos...	8,80	79,84	6,91	79,84	1,89	0,0%
ECMV.1baa m3	Excavación en zanjas de cimentación, en terrenos medios, con medios mecánicos...	2,24	205,56	2,20	205,56	0,22	0,0%
ECMR.6ab m3	Releno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora, incluso...	7,27	260,00	4,80	260,00	2,47	0,0%
Total capítulo: 01			9.666,45			7.029,27	4,9%
02 SANEAMIENTO							
EISA.5tb m	Canalización realizada con tubo de PVC rígido de 160 mm. de diámetro, sobre solera de...	18,49	111,95	18,13	111,95	0,36	0,0%
EISA.7baa ud	Arqueta de registro de dimensiones 380x1x30 cm. formada por fibra de ladrillo...	46,08	207,36	38,39	4,50	17,76	0,0%
EISA.7baa ud	Arqueta de registro de dimensiones 51x43x160 cm. formada por fibra de ladrillo...	57,61	12,00	891,32	48,79	12,00	34,60
EISA.7baa ud	Arqueta de registro de dimensiones 63x63x70 cm. formada por fibra de ladrillo...	67,66	1,00	67,66	57,73	1,00	105,84
EISA.9bd ud	Pozo de registro de diámetro 100 cm. y 250 cm. de profundidad, formado por fibra de...	431,10	1,00	431,10	365,02	1,00	9,93
EISA.16aaz ud	Pozo de captación drenaje y recogida de aguas limpias de sótano, compuesto de dos...	32,178	0,50	160,89	321,78	0,50	9,93
ESD1.1a ud	Grupo de bombeo compuesto por dos bombas de extracción de fecales colocadas en...	751,27	0,50	375,64	751,27	0,50	69,08
EISA.5ed m	Tubería de PVC reforzado de 90 mm. de diámetro, enterrado y/o grapado a paramentos...	29,68	6,25	185,50	29,68	6,25	0,0%
EISS.4aab m	Bajante de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo de PVC sanitario de 75...	15,20	45,70	694,64	13,54	45,70	75,86
EISS.4agb m	Bajante de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo de PVC sanitario de 90...	17,81	1,63	29,03	16,10	1,63	0,0%
EISS.4agb m	Bajante de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo de PVC sanitario de 125...	22,17	26,00	576,42	20,38	26,00	0,0%
EISS.2aab m	Colector colgado, de PVC 125 mm. de diámetro, incluyendo un incremento sobre el...	12,59	2,95	37,14	12,59	2,95	0,0%
EISS.2aab m	Colector colgado, de PVC 125 mm. de diámetro, incluyendo un incremento sobre el...	17,38	20,33	353,34	17,38	20,33	0,0%
EISS.17aa m	Sumidero sifónico de hierro fundido, en tapa de arqueta, para recogida de aguas de...	30,07	3,00	90,21	29,48	3,00	1,77
Total capítulo: 02			5.970,21			5.583,49	4,8%
03 HORMIGONES, ACEROS FORJADOS							
ECSL.1baa m3	Hormigón para amar H-175 de consistencia plástica y tamaño máximo 20 mm. en losas...	56,93	10,16	578,41	56,81	10,16	0,0%
ECSL.2aa Kg	Acero congegado AEH-400A montado en losas y muros de cimentación, de diámetros...	2,36	446,55	1,321,79	2,17	446,55	0,0%
EET.1baa m2	Encofrado y desencofrado de muros en sótano, para una altura < 2,6 m., mediante...	11,25	14,09	158,51	14,09	158,51	0,0%
ECSZ.2aaba m3	Hormigón de limpieza H-100 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm. y...	4,77	49,83	237,69	4,68	49,83	0,0%
ECSZ.3aaa m3	Hormigón en masa o para amar H-150 en cimentaciones de zanjas, zapatas y rostras...	54,54	46,66	2.544,64	53,47	46,66	0,0%
ECSZ.6ad Kg	Acero congegado AEH-400A, de diámetro 12/16 mm., colocado en zapatas y zanjas...	0,75	685,55	514,16	0,63	685,55	0,0%
ECSZ.6ad Kg	Acero congegado AEH-400A montado en rostras, de diámetros entre 6 y 25 mm., con...	2,41	1,215,10	2.928,39	1,215,10	2.928,39	0,0%
EFPP.3bbcc m2	Forjado unidireccional con doble vigueta "autoresistente" pretensada para...	22,07	101,85	2,247,83	18,57	101,85	0,0%
EFPP.1bbcc m2	Forjado unidireccional con simple vigueta "autoresistente" pretensada para canto...	26,22	588,29	15.424,96	21,80	588,29	0,0%
EENS.1baa m3	Hormigón armado H-175 en soportes de dimensiones vertas 30x30, 30x40, 30x45...	193,53	9,58	1.854,02	75,95	9,58	0,0%
EENV.1ba m3	Hormigón armado H-175 en vigas de dimensiones vertas 124x30, 35x30, 45x30, 45x40...	170,57	22,83	3.894,11	155,15	22,83	0,0%
EENV.1ba m3	Losas inclinadas de hormigón armado H-175 para escaleras, de 15 cm. de espesor, con...	7,31	5,43	384,28	20,05	5,43	0,0%
EENV.1ab Kg	Acero en lacenas y soportes, de clase A-42s, con perfiles de tipología IPN, IPE, HE...	10,11	232,76	304,92	232,76	304,92	0,0%
EENV.1ole ud	Lote de control de estructura de hormigón, con muestreo de dos amasadas de hormigón...	270,46	3,00	811,38	270,46	3,00	0,0%
Total capítulo: 03			33.205,29			24.602,04	2,9%
Total capítulo: 04			7.029,27			2.037,16	4,9%
Total capítulo: 05			2.037,16			403,31	0,0%
Total capítulo: 06			403,31			34,60	0,0%
Total capítulo: 07			34,60			105,84	0,0%
Total capítulo: 08			105,84			9,93	0,0%
Total capítulo: 09			9,93			69,08	0,0%
Total capítulo: 10			69,08			75,86	0,0%
Total capítulo: 11			75,86			46,54	0,0%
Total capítulo: 12			46,54			2,79	0,0%
Total capítulo: 13			2,79			1,77	0,0%
Total capítulo: 14			1,77			386,72	4,8%
Total capítulo: 15			386,72			11,38	0,0%
Total capítulo: 16			11,38			352,76	0,0%
Total capítulo: 17			352,76			158,51	0,0%
Total capítulo: 18			158,51			4,49	0,0%
Total capítulo: 19			4,49			49,93	0,0%
Total capítulo: 20			49,93			82,26	0,0%
Total capítulo: 21			82,26			2.928,39	0,0%
Total capítulo: 22			2.928,39			356,48	0,0%
Total capítulo: 23			356,48			2.600,24	0,0%
Total capítulo: 24			2.600,24			1.128,42	0,0%
Total capítulo: 25			1.128,42			354,07	0,0%
Total capítulo: 26			354,07			276,41	0,0%
Total capítulo: 27			276,41			304,92	0,0%
Total capítulo: 28			304,92			811,38	0,0%
Total capítulo: 29			811,38			24.602,04	2,9%

Igual que el anterior pero con datos de producción en la fase actual de la ventana principal y calculando importes de costes con precios Medios en vez de Previstos. Al final de dan porcenta-

jes por cada recursos y capitulo, de la producción sobre el total de la misma en la fase y sobre total de venta en la fase

Archivo de coste (cada fase) segvyc1c
 Unidades de obra. Venta-Costes. Producción a precios previstos .

FECHA: 02/04/02
 Hoja: 1
 PÁGINA: 1

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL UNIDADES DE OBRA. VENTA-COSTES. PRODUCCIÓN A PRECIOS PREVISTOS
 Fase 1ª. Septiembre 2001

PROYECTOS: DEPARTAMENTO: DELEGACION:

Código	Descripción de la Unidad de obra	VENTA		COSTES		DIFERENCIA	
		P. Neto	Importe	P. Previsto	Medición	Importe	%/Coste
COSTES DIRECTOS							
MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01							
ECME.3aaz	m2 Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos. espesor medio de 30...	2,74	1.550,00	2,22	1.550,00	3.441,00	0,00%
ECMV.1aba	m3 Excavación en vadillo a cielo abierto, en terrenos medios, con medios mecánicos...	1,41	132,83	1,23	132,83	163,38	0,18%
ECMZ.1cc	m3 Excavación en zanjas y vigas listras o de alado, en terrenos medios, con medios...	7,32	215,70	5,93	215,70	1.275,10	0,39%
ECMZ.2cc	m3 Excavación en zapatas de cimentación, en terrenos medios, con medios mecánicos...	8,80	79,84	7,13	79,84	569,26	0,02%
ECMT.1aba	m3 Transporte de tierras con camión bañera de 25 Tm. cargado con medio excavadora lla...	2,24	205,56	2,24	205,56	469,45	0,02%
ECMR.6ab	m3 Releno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora, incluso...	7,27	260,00	4,95	250,00	1.387,00	0,16%
	Total capítulo: 01		9.668,45			7.209,19	4,94%
02							
ESLA.5tb	m Canalización realizada con tubo de PVC rígido de 160 mm. de diámetro, sobre solera de...	18,49	111,95	18,49	111,95	2.069,96	0,00%
ESLA.7baa	ud Arqueta de registro de dimensiones 380x1x30 cm. formada por fibra de ladrillo...	46,08	4,50	207,36	39,20	4,50	179,40
ESLA.7baa	ud Arqueta de registro de dimensiones 51x51x60 cm. formada por fibra de ladrillo...	57,61	12,00	891,32	49,81	12,00	597,72
ESLA.7baa	ud Arqueta de registro de dimensiones 63x63x70 cm. formada por fibra de ladrillo...	67,66	1,00	67,66	56,93	1,00	56,93
ESLA.9cd	ud Pozo de registro de diámetro 100 cm. y 250 cm. de profundidad, formado por fibra de...	431,10	1,00	431,10	369,60	1,00	369,60
ESLA.16aaz	ud Grupo de bombeo drenaje y recogida de aguas limpias de sótano, compuesto de dos...	32,178	0,50	160,89	321,78	0,50	160,89
ESLD11a	ud Tubo de PVC reforzado de 90 mm. de diámetro, enterrado y/o grapado a paramentos...	29,68	6,25	185,50	29,68	6,25	185,50
ESLA.5ed	m Tubería de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo de PVC sanitario de 75 ...	15,20	45,70	694,64	13,82	45,70	631,57
ESLS.4aab	m Bajante de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo de PVC sanitario de 125 ...	17,81	1,63	29,03	16,43	1,63	26,78
ESLS.4agb	m Bajante de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo de PVC sanitario de 90 ...	22,17	26,00	576,42	20,80	26,00	540,80
ESLS.2aab	m Colector colgado, de PVC 125 mm. de diámetro, incluyendo un incremento sobre el precio...	12,59	2,95	37,14	12,59	2,95	37,14
ESLS.2aab	m Colector colgado, de PVC 125 mm. de diámetro, incluyendo un incremento sobre el...	17,38	20,33	353,34	17,38	20,33	353,34
ESLS17aa	m Sumerido sifónico de hierro fundido, en tapa de arqueta, para recogida de aguas de...	30,07	3,00	90,21	3,00	90,21	0,00%
	Total capítulo: 02		5.970,21			5.674,48	0,48%
03							
ESLSL.1baa	m3 Hormigón para amar H-175 de consistencia plástica y tamaño máximo 20 mm. en losas...	56,93	10,16	578,41	56,93	10,16	578,41
EEEL.2baa	Kg Acero corrugado AEH-400A montado en losas y muros de cimentación, de diámetros...	2,36	446,55	1.321,79	2,22	446,55	591,34
EEEL.2baa	m2 Encofrado y desencofrado de muros en sótano, para una altura < 2,6 m., mediante...	11,25	14,09	158,51	11,25	14,09	158,51
EEEL.2baa	m2 Homogin en masa o para amar H-150 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm. y...	4,77	49,83	237,69	4,78	49,83	238,19
EEEL.2baa	m3 Homogin en masa o para amar H-150 en cimentaciones de zapatas, zapatas y rostras...	54,54	46,66	2.544,84	53,47	46,66	2.494,91
EECS.6ad	Kg Acero corrugado AEH-400A, de diámetro 12/16 mm., colocado en zapatas y zapalms...	0,75	685,55	514,16	0,64	685,55	438,75
EECS.6ad	Kg Acero corrugado AEH-400A montado en rostras, de diámetros entre 6 y 25 mm., con...	2,41	1.215,10	2.928,39	2,41	1.215,10	2.928,39
EEFP.3bccc	m2 Forjado unidireccional con doble vigueta "autoresistente" pretensada para canto...	22,07	101,85	2.247,83	19,24	101,85	1.969,59
EEFP.3bccc	m2 Forjado unidireccional con simple vigueta "autoresistente" pretensada para canto...	26,22	588,29	15.424,96	22,57	588,29	13.277,71
EEHS.1baa	m3 Homogin armado H-175 en vigas de dimensiones varias (30x30, 30x40, 30x45...	193,53	9,58	1.854,02	78,63	9,58	753,28
EEHV.1ba	m3 Losa inclinada de hormigón armado H-175 para escaleras, de 15 cm. de espesor, con...	170,57	22,83	3.894,11	159,87	22,83	3.649,83
EEHV.1ba	m3 Losa inclinada de hormigón armado H-175 para escaleras, de 15 cm. de espesor, con...	70,77	5,43	384,28	21,31	5,43	116,71
EEHV.1ba	Kg Acero en lacenas y soportes, de clase A-42s, con perfiles de tipología IPN, IPE, HE...	1,31	232,76	304,92	1,31	232,76	304,92
EEHV.1ba	Lot. de control de estructura de hormigón, con muestreo de dos amasadas de homogin...	270,46	3,00	811,38	270,46	3,00	811,38
	Total capítulo: 03		33.205,29			25.308,10	23,9%

Igual que el anterior pero con importe de producción calculado con el ámbito de precios Previstos en vez de Medios. Utiliza los mismos parámetros

Archivo de coste (cada fase) segvyc1d
 Unidades de obra. Venta-Costes. Mediciones

Código	Descripción de la Unidad de obra	MEDICIONES VENTA			MEDICIONES COSTE			DIFERENCIA		
		Prevista	Pendiente	Parcial	Prevista	Pendiente	Parcial	Prevista	Pendiente	Parcial
		A origen	A origen	A origen	A origen	A origen	A origen	A origen	A origen	A origen
UNIDADES DE OBRA. VENTA-COSTES. MEDICIONES										
Fase 2ª, Octubre 2001										
EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL										
PROYECTO: DEPARTAMENTO: DELEGACION:										
FECHA: 02/04/02 HORA: 16:08 PÁGINA: 1										
EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL										
COSTES DIRECTOS										
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.550,00			1.550,00					
ECME.3aaz	m2 Desgaje, desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos...	1.550,00			1.550,00					
ECMV.1aba	m3 Excavación en vehículo a cielo abierto, en terrenos medios, con...	132,83			132,83			0,17	-0,17	1.550,00
ECMZ.1cc	m3 Excavación en zapatas y vigas losas o de alado, en terrenos...	215,70			211,00		4,70	4,70	4,70	1.550,00
ECMZ.3cc	m3 Excavación en zapatas de cimentación, en terrenos medios, con...	79,84			79,84			1,84	1,84	1.550,00
ECMT.1aba	m3 Transporte de tierras con camión bañera de 25 Tm, cargado con...	205,56			205,00		0,56	0,56	0,56	1.550,00
ECMR.6ab	m3 Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos...	260,00			260,00					1.550,00
02	SANEAMIENTO	223,90		111,95	234,00	10,10	223,90		-10,10	111,95
EISA.5hb	m Canalización realizada con tubo de PVC rígido de 160 mm, de...	223,90		111,95	234,00	10,10	223,90		-10,10	111,95
EISA.7baa	ud Aquieta de registro de dimensiones 38x51x50 cm. Formada por...	9,00		4,50	9,00		9,00		4,50	4,50
EISA.7baa	ud Aquieta de registro de dimensiones 51x51x50 cm. Formada por...	24,00		12,00	24,00		24,00		12,00	12,00
EISA.7baa	ud Aquieta de registro de dimensiones 63x63x70 cm. Formada por...	2,00		1,00	2,00		2,00		1,00	1,00
EISA.9ca	ud Pozo de registro de diámetro 100 cm, y 250 cm, de profundidad...	2,00		1,00	2,00		2,00		1,00	1,00
EISA.16aaz	ud Pazo de captación, drenaje y recogida de aguas limpias de sótano...	1,00		0,50	1,00		1,00		0,50	0,50
EISD.1ra	ud Grupo de bombeo compuesto por dos bombas de extracción de...	1,00		0,50	1,00		1,00		0,50	0,50
EISA.5ed	m Tubería de PVC reforzado de 90 mm, de diámetro, enterrado y/o...	12,90		6,25	13,00	0,50	12,90		-0,50	6,25
EISA.4ab	m Bajante de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo...	91,40		45,70	92,00	0,60	91,40		-0,60	45,70
EISA.4ab	m Bajante de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo...	3,25		1,62	3,00	-0,25	3,25		0,25	1,62
EISA.4agb	m Bajante de evacuación de aguas pluviales y residuales, con tubo...	52,00		26,00	52,00		52,00		26,00	26,00
EISA.2aab	m Colector colgado, de PVC 75 mm, de diámetro, incluyendo un...	5,90		2,95	6,00	0,10	5,90		-0,10	2,95
EISA.2aab	m Colector colgado, de PVC 125 mm, de diámetro, incluyendo un...	40,65		20,32	44,00	3,35	40,65		-3,35	20,32
EISA.17aa	ud Sumidero sifónico de hierro fundido, en tapa de arqueta, para...	6,00		3,00	6,00		6,00		3,00	3,00
03	HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS	40,63		20,32	41,00	20,68	20,32		-0,37	10,16
ECSL.1tab	m3 Hormigón para armar H-175 de consistencia plástica y tamaño...	1.786,20		893,10	1.786,00	892,90	893,10		0,20	446,55
ECSL.2aa	Kg Acero corrugado AEH-4000 montado en losas y muros de...	56,36		28,18	56,00	27,82	56,00		0,36	14,09
EEET.2aa	m2 Encofrado y desencofrado de muros en sótano, para una altura...	199,32		99,66	203,00	103,34	99,66		-3,68	49,83
ECSZ.2aak	m2 Homoginión de limpieza H-100 de consistencia plástica, tamaño...	186,62		93,31	186,00	94,69	186,00		-1,38	46,65
ECSZ.3aaa	Kg Hormigón en masa o para armar H-150 en cimentaciones de...	2.742,20		1.371,10	2.742,00	1.370,90	1.371,10		0,20	685,55
ECSZ.6ad	Kg Acero corrugado AEH-4000, de diámetro 12/16 mm, colocado en...	4.860,41		2.430,20	4.860,00	2.430,20	4.860,00		-0,59	1.215,11
ECSZ.5ab	Kg Acero corrugado AEH-4000 montado en losas, de diámetros...	407,41		203,71	407,00	203,29	407,00		0,41	101,86
EPFF.3abac	m2 Forjado unidireccional con simplexite vigueta "ventisistema"...	2.353,15		1.176,57	2.353,00	1.176,42	2.353,00		0,15	588,29
EPFF.1baa	m3 Forjado unidireccional con simplexite vigueta "ventisistema"...	38,33		19,16	38,00	18,83	38,00		0,33	9,59
EPFF.1baa	m3 Forjado unidireccional con simplexite vigueta "ventisistema"...	91,30		45,65	90,00	44,35	90,00		1,30	22,52
ENR.1ba	m2 Losa inclinada de hormigón armado H-175 para escaleras, de 15...	21,72		10,86	22,00	11,14	21,72		-0,28	5,43
ENR.1ab	Kg Acero en placas y soportes, de clase A-42h, con perfiles de...	931,02		465,51	932,00	466,49	932,00		-0,98	232,75
ENR.1ote	ud Lote de control de estructura de hormigón, con muestreo de dos...	12,00		6,00	12,00	6,00	12,00			3,00

Mediciones de unidades de obra en archivo de venta y coste tanto a origen como parcial, totalizando con las diferencias entre ambos también. Es uno de los informes más importantes y completos comparando consumos con venta

Archivo de coste (cada fase) segvyc2a
 Unidades de obra. Venta-Costes. Resultados desglosados

FECHA: 02/04/02
 HORA: 18:22
 PÁGINA: 1

UNIDADES DE OBRA. VENTA-COSTES. DESGLOSE
 Fase 2ª Octubre 2001
 (MILES de Euros)

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL
 DEPARTAMENTO: DELEGACION:

Código	Descripción de la Unidad de obra	VENTA			COSTE			RESULTADO					
		EFECTUADO P. (M+H)	TÍTULO (3+1+2)	% Ejec. (3+1+2)	EFECTUADO P. (M+H)	EFECTUADO P. (M+H)	EFECTUADO P. (M+H)	Resultado (12+14)	% Ejec. (8+13)	% Difer. (8+13)			
	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL	113	707	821	937	620	1.558	66.18%	-824	-737	100.00%	49.83%	
CD	COSTES DIRECTOS	107	701	808	928	581	1.509	61.80%	-821	-701	96.11%	46.42%	
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	7	1	8	34		34	100.12%	-27	-26	3.60%	-1.15%	
ECME.3aaz	m2 Despeje tierr. limp. terr. maq.	3	1	84.33%	3		3	100.00%		1	-0.00%	0.00%	
ECMV.1aba	m3 Excav.medios pala scierra	1	1	84.33%	1		1	102.31%		-0.00%	0.04%	0.00%	
ECMZ.1cc	m3 Excav.zanja medios retro	1	2	85.00%	1		1	102.49%		-0.00%	0.02%	0.00%	
ECMT.1aba	m3 Excav.pozo medios retro	1	1	85.17%	1		1	100.20%		-0.00%	0.01%	0.00%	
ECMR.6ab	m3 Relleno extendido propias band	2	85.00%	29	29		29	100.00%	-27	-27	3.07%	-3.30%	
02	SANEAMIENTO	11	2	85.00%	23		23	98.84%	-11	-9	1.30%	-1.15%	
EISA.5nb	m Canalización PVC Ø160.30%acc	4	1	85.00%	4		4	95.17%		-1	-0.00%	0.00%	
EISA.7oba	ud Anquele registro 30x60.1650 H	1	1	85.00%	2		2	100.00%		-1	-0.00%	-0.11%	
EISA.7bca	ud Anquele registro 60x60.3x70 H	1	1	85.00%	1		1	100.00%		1	-0.00%	0.00%	
EISA.9nd	ud Pozo registro Ø 100 prof.250	1	1	85.00%	1		1	100.00%		-0.00%	0.00%	0.00%	
EISA16aaz	ud Grupo de bombeo extr. fecales	1	1	85.00%	1		1	100.00%		-0.00%	0.00%	0.00%	
EISD11a	ud Tubería presión PVC Ø90.50%acc	1	1	85.00%	1		1	98.84%	-1	-1	0.13%	-0.12%	
EISA.5ed	m Bajante PVC resid Ø75.30%acc	1	1	85.00%	10		10	98.62%	-9	-9	1.10%	-1.09%	
EISA.4ab	m Bajante PVC resid Ø90.30%acc	1	1	85.00%	1		1	100.00%		-0.00%	0.00%	0.00%	
EISA.4agb	m Bajante PVC resid Ø125.30%acc	1	1	85.04%	1		1	98.33%		-0.00%	0.00%	0.00%	
EISA.2aab	m Colector PVC Ø75.30% acc	1	1	85.01%	1		1	92.38%		-0.00%	0.01%	0.00%	
EISA.2aab	m Colector PVC Ø125.30% acc	1	1	85.03%	1		1	100.00%		-0.00%	0.00%	0.00%	
EISA17aa	ud Sumidero sifónico Hierro Ø 60	1	1	85.04%	1		1	100.00%		-0.00%	0.00%	0.00%	
03	HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS	60	81	140	842	60	902	90.40%	-783	-762	103.32%	22.31%	
ECSL.1bab	m3 Losas y muros H-175 plástica 20	2	3	43.53%	1		3	55.54%		-0.01%	0.01%	0.01%	
ECSL.2aa	Kg Acero losas muros AEH-400N Ø=16	2	3	43.53%	63		65	96.07%	-61	-61	8.23%	-7.40%	
EEET.2baa	m2 Enrej met alt=2.6.1cr 1q4 idm	1	1	43.53%	2		1	82.78%		-2	0.29%	-0.29%	
ECSZ.2aaba	m2 H-100 Impiatar en 10 cm	1	1	43.51%	6		5	55.25%		-1	-0.00%	0.00%	
ECSZ.3aaa	m3 H-150 Zinco-platis plástica 40	5	7	42.50%	6		12	55.25%		-69	9.52%	-8.58%	
ECSZ.6ad	Kg AEH-400N cono12.etrp.crd	1	1	42.67%	70		71	98.76%		-182	24.44%	-21.92%	
ECSZ.5ab	Kg Acero nobras AEH-400N Ø=25	5	6	42.47%	186		191	97.63%		-10	-8	1.13%	-1.01%
EEFF.3abcc	m2 Fido vig. autor. 30x4-5.5 bov c	4	5	42.51%	14		18	77.67%		-63	-52	7.18%	-6.46%
EEFF.1baa	m2 Fido vig. senmr. 20x4-5.5.5obov	28	37	65	45		118	76.61%		-93	12.46%	-11.21%	
EEHS.1baa	m3 H-175 esloporites 30x30 alt<3.5	4	5	42.51%	97		101	96.43%		-290	39.31%	-35.31%	
EEHV.1be	m3 H-175 ylog30x40 130kg acero	7	10	17	300		307	97.69%		-9	-9	1.19%	-1.04%
EEHL.1ba	m2 Losa inclinada c/peled 14 H-175	1	1	42.52%	9		10	93.30%		-1	-0.00%	0.00%	
EEAV.1ab	m2 Acero A-42z jácenas y viguetas	1	1	42.53%	2		3	50.00%		-9	-9	0.00%	0.00%
EEH10le	ud Lote control estructura	2	4	42.52%	2		2	100.00%		20	-2.64%	2.39%	
04	ALBANILERIA	29	105	135	29	86	116	24.16%	1	1	-0.18%	0.12%	
EEFFC19ah	m2 Fabrica rev.25 LPP 25x12x7	2	6	21.28%	2		6	25.25%		1	-0.18%	0.12%	

Desglose final de resultados con los cálculos más complejos: ejecución en venta y coste así como cantidades pendientes, y resultado o saldo final de diferencia (ya a precios Medios o Previstos)

para coste y Netos para venta). Se ofrece también por unidad de obra el porcentaje de ejecución sobre el total y sobre el total de venta

Archivo de coste (cada fase) segvyc2b
 Unidades de obra. Venta-Costes. Resultados resumen

FECHA: 03/04/02
 HORA: 17:32
 PÁGINA: 1

EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL
 DEPARTAMENTO:
 DELEGACION:
 UNIDADES DE OBRA. VENTA-COSTES. RESULTADOS RESUMEN
 Fase 1ª, Septiembre 2001
 (MILES de Euros)

Código	Descripción de la Unidad de obra	VENTA		% Total (2+1+2)	COSTE		% Total (4+5)	RESULTADO			
		RECURSOS P. Man(1)	RECURSOS P. Neg(2)		RECURSOS P. Man(4)	RECURSOS P. Neg(5)		Resultado (2+1-4)	Resultado (5-3)		
RESUMEN											
CD	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL	564	236	821	71,21%	39	696	735	5,32%	85	100,00%
01	COSTES DIRECTOS	48	760	808	5,97%	37	650	667	5,43%	11	12,1
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	9	-1	8	107,11%	7		7	100,00%	2	1
03	SANEAMIENTO	6	7	13	44,74%	6	6	12	41,49%	2	2,14%
04	HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS	33	107	140	21,64%	25	94	119	20,79%	9	22
05	ALBAÑILERIA	22	135	157		115	115	115	0,00%	20	20,41%
06	CUBIERTAS	22	22	44		18	18	18	0,40%	3	3,81%
07	SOLERAS Y SUELOS	64	64	128		55	55	55	1,19%	16	11,19%
08	REVESTIMIENTOS Y CHIPADOS	109	109	218		92	92	92	19,17%	16	19,17%
09	PINTURAS	19	19	38		16	16	16	0,34%	3	3,29%
10	CARPINTERIA METÁLICA	32	32	64		28	28	28	0,57%	5	5,51%
11	CARPINTERIA DE MADERA	59	59	118		51	51	51	10,22%	9	10,22%
12	VIDRIOS, AISLANTES E IMPERMEAB.	32	32	64		27	27	27	5,65%	5	5,65%
13	PONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS	73	73	146		62	62	62	13,33%	11	12,07%
14	ELECTRICIDAD E ILUMINACION	64	64	128		54	54	54	11,17%	10	11,17%
15	TELEFONO, TV Y FM	12	12	24		10	10	10	2,11%	2	2,11%
16	VENTILACION, HUMOS, INST. VARIAS	7	7	14		6	6	6	1,29%	1	1,29%
17	VARIOS	3	3	6		3	3	3	0,64%	1	0,64%
CI	PISCINA Y PARCELA	15	15	30		12	12	12	2,70%	2	2,70%
	COSTES INDIRECTOS	536	-524	12	449,73%	2	46	48	3,79%	534	-36
	RESULTADO ESTÁNDAR (7) y (8)									545	63,23%
	RESULTADO PERIODIFICADO (9)-(7)(8)									5	N/A

(*) Los porcentajes del resumen son del Total (equivalente a la suma de los 7 y 8) y el Total de ventas

Igual que el anterior, pero resumiendo por capítulos y ofreciendo un resumen con el resultado estándar y el ponderado con el total de obra (para restar valor a las partidas consideradas "malas" económicamente)

Archivo de coste (cada fase) segvyc2c
 Unidades de obra. Venta-Costes. Resultados resumen con desviaciones

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		UNIDADES DE OBRA. VENTA-COSTES. RESULTADOS RESUMEN		FECHA: 03/04/02								
DEPARTAMENTO: DELEGACIÓN:		Fase 1ª. Septiembre 2001		HORA: 17:51								
		(MILES de Euros)		PAGINA: 1								
Codigo	Descripción de la Unidad de obra	VENTA		COSTE		RESULTADO						
		Ejecutado P. Mes(1)	PERIÓDICO P. Mes(2)	TOTAL (5+1+2)	% T.Obra (1+2)	EJECUTADO P. Periodo(4)	TOTAL (6+4+5)	% T.Obra (4+5)	Ejecutado (7+1+4)	T.Obra (8+2+6)	% T.Obra (8+2+6)	
RESUMEN												
	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL	584	236	821	71,21%	39	666	735	5,22%	545	85	100,00%
CD	COSTES DIRECTOS	48	760	808	5,97%	37	650	697	5,43%	11	121	142,20%
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	9	-1	8	107,15%	7	6	7	100,00%	2	1	1,72%
02	SANEAMIENTO	6	7	13	44,14%	6	6	12	48,69%	2	2	2,14%
03	HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS	33	107	140	23,64%	25	94	119	20,75%	9	22	25,69%
04	ALBAÑILERÍA		135	135			115	115	0,69%		20	20,41%
05	CUBIERTAS		22	22			18	18	3,81%		3	3,81%
06	SOLERAS Y SUELOS		64	64			55	55	11,59%		10	11,59%
07	REVESTIMIENTOS Y CHAPADOS		109	109			92	92	16,17%		16	16,17%
08	PINTURAS		19	19			16	16	3,22%		3	3,22%
09	CARPINTERÍA METÁLICA		32	32			28	28	5,51%		5	5,51%
10	CARPINTERÍA DE MADERA		59	59			51	51	10,22%		9	10,22%
11	VIDRIOS, AISLANTE E IMPERMEAR		32	32			27	27	5,62%		5	5,62%
12	FONTERÍA Y APARATOS SANITARIOS		73	73			62	62	11,12%		11	12,50%
13	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN		64	64			54	54	11,37%		10	11,37%
14	TELEFONO, TV Y FM		12	12			10	10	2,11%		2	2,11%
15	VENTILACIÓN, HUMOS, INST. VARIAS		7	7			6	6	1,32%		1	1,32%
16	VARIOS		3	3			3	3	0,59%		1	0,59%
17	PISCINA Y PARCELA		15	15			12	12	2,10%		2	2,10%
CI	COSTES INDIRECTOS	536	-524	12	4,65/13%	2	46	48	3,79%	534	-36	-42,20%
	RESULTADO ESTÁNDAR (7)Y (8)									545	85	100,00%
	RESULTADO PERIODIFICADO (9=4+16/6)									5	N/A	N/A
	DESVIACIONES CONSUMOS (D=Teóricos-Reales) y (D1=D/64)									-1.435	-27	-5,318,33%
	RESULTADO ESTÁNDAR CORREGIDO (7+D) y (8+D1)									544	85	100,00%
	RESULTADO PERIODIFICADO CORREGIDO (9+D)									-1	N/A	N/A

(* Los porcentajes del resumen son del total ejecutado(7) sobre el Total(8) y el total de ventas(9)

Igual que el anterior, pero añadiendo un resumen con las desviaciones entre consumos teóricos y reales, y cómo afectan a cada uno de los totales (ejecutado y final de obra)

Archivo de coste (cada fase) segundo2a
 Unidades de obra. Pendiente (Con desglose)

PROYECTO: DEPARTAMENTO: DELEGACION:	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		UNIDADES DE OBRA. PENDIENTE		Fase 2ª Octubre 2001		(Con desglose)		PRECIO	PROYECTO		PENDIENTE	
	Código	Descripción de la Unidad de obra	Código	Descripción de la Unidad de obra	Cantidad	Importe	%Tot	Importe		Cantidad	Importe	%Pro.	
CD		EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL											
01		COSTES DIRECTOS											
ECME 3az	m2	Despeje desbr. limp. terr. maq.											
		Recursos de la unidad											
		MMMA10m h Camión dumper 14m3 250 cv											
		MMMA47g h Trac cad bulldozer-hiper 300cv											
		MMMA37a h Reto neumático 70cv 0.07-0.34m3											
		MCOA Tf h Peon ordinario construcción											
		MAU MPt Medios auxiliares											
ECMV 1ciba	m3	Excav medios pala sicarga											
		Recursos de la unidad											
		MMMA34c h Pala carga neum 102cv pala 1.7m3											
		MMMA37a h Reto neumático 70cv 0.07-0.34m3											
		MAU MPt Medios auxiliares											
ECMZ 1cc	m3	Excav zanja medios retto											
		Recursos de la unidad											
		MMMA37a h Reto neumático 70cv 0.07-0.34m3											
		MCOA Tf h Peon ordinario construcción											
		MAU MPt Medios auxiliares											
ECMZ 3cc	m3	Excav pozo medios retto											
		Recursos de la unidad											
		MMMA37a h Reto neumático 70cv 0.07-0.34m3											
		MCOA Tf h Peon ordinario construcción											
		MAU MPt Medios auxiliares											
ECMT 1aba	m3	Trans tierras retto con carga											
		Recursos de la unidad											
		MMMA10i h Camión 25m bañera											
		MMMA37a h Reto neumático 70cv 0.07-0.34m3											
		MAU MPt Medios auxiliares											
ECMR 6ab	m3	Relleno extendido propias band											
		Recursos de la unidad											
		PBAA 1a m3 Agua											
		MMMA34c h Pala carga neum 102cv pala 1.7m3											
		MMMA10a h Camión <10 m3											
		MMMA37a h Reto neumático 70cv 0.07-0.34m3											
		MCOA Tf h Peon ordinario construcción											
		MAU MPt Medios auxiliares											
FECHA: 02/04/02													
HORA: 16:12													
PÁGINA: 1													

El informe complementario de **segvyc1b**, desglosando incluso por recursos, las cantidades pendientes en el archivo de costes, sin comparar con el de venta

Archivo de coste (cada fase) segundo2b
 Unidades de obra. Pendiente (Resumen) .

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		UNIDADES DE OBRA. PENDIENTE		FECHA: 02/04/02				
DEPARTAMENTO:		Fase 2ª. Octubre 2001		HORA: 16:10				
DELEGACIÓN:				PÁGINA: 1				
Código	Descripción de la Unidad de obra	Precio	PROYECTO		PENDIENTE			
			Cantidad	Importe	%Tot	Cantidad	Importe	%Pro.
				736.175,83	100%		620.149,00	84,24%
				688.095,83	93,47%		581.084,00	84,45%
							-42,03	-0,59%
01	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL							
	COSTES DIRECTOS							
	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
ECME.3aaz	Despeje desbr. limp. terr. maq	2,22	1.550,00	3.441,00	0,47%	0,17	0,21	0,13%
ECMV.1cba	Excav medios pala sí/carga	1,23	133,00	163,59	0,02%	-4,70	-27,87	-2,23%
ECMZ.1cc	Excav zanja medios retro	5,93	211,00	1.251,23	0,17%	-1,84	-13,12	-2,36%
ECMZ.3cc	Excav pozos medios retro	7,13	78,00	556,14	0,08%	-0,36	-1,25	-0,27%
ECMT.1aba	Tranis tierras retro con carga	2,24	205,00	459,20	0,06%			
ECMR.6ab	Relleno extendido propias band	4,95	260,00	1.287,00	0,17%			
02	SANEAMIENTO			11.613,86	1,58%		285,25	2,28%
EISA.5nb	Canalización PVC Ø160 30%acc	18,49	234,00	4.326,66	0,59%	10,10	186,75	4,32%
EISA.7baa	Arqueta registro 38x51x50 H	39,20	9,00	352,80	0,05%			
EISA.7bba	Arqueta registro 51x51x60 H	48,81	24,00	1.195,44	0,16%			
EISA.7bca	Arqueta registro 63x63x70 H	58,93	2,00	117,86	0,02%			
EISA.9bd	Pozo registro Ø 100 prof 250	369,60	2,00	739,20	0,1%			
EISA.16aaz	Pozo captación drenaje Ø 150	321,78	1,00	321,78	0,04%			
EISD11a	Grupo de bombeo extr. fecales	751,27	1,00	751,27	0,1%			
EISA.5ad	Tubería presión PVC Ø90 50%acc	29,68	13,00	386,84	0,05%	0,50	14,84	3,85%
EISS.4adb	Bajante PVC resid Ø75 30%acc	13,82	92,00	1.271,44	0,17%	0,60	8,29	0,65%
EISS.4adb	Bajante PVC resid Ø90 30%acc	16,43	3,00	49,29	0,01%	-0,25	-4,11	-0,33%
EISS.4agb	Bajante PVC resid Ø125 30%acc	20,80	92,00	1.081,60	0,15%			
EISS.2adb	Colector PVC Ø75 30% acc	12,59	6,00	75,54	0,01%	0,10	1,26	1,67%
EISS.2aeb	Colector PVC Ø125 30% acc	17,38	44,00	764,72	0,1%	3,35	58,22	7,61%
EISS17aa	Sumidero sifónico hierro Ø 60	30,07	6,00	180,42	0,02%			
03	HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS			119.273,19	16,2%		59.553,74	48,93%
ECSL.1bab	Losas y muros H-175 plástica 20	56,93	41,00	2.334,13	0,32%	20,68	1.177,31	50,44%
ECST.2aa	Aero losas muros AEH-400N Ø-16	2,22	1.786,00	3.964,92	0,54%	882,90	1.982,24	49,96%
EEET.2baa	Enf met alt-<2,5 1cr pq dim	11,25	56,00	630,00	0,09%	27,82	312,98	49,68%
ECSS.2aab	H-100 limpieza e=10 cm	4,78	203,00	970,34	0,13%	103,34	483,97	50,91%
ECSS.3aaa	H-150 zhi-zap-fos plástica 40	54,54	188,00	10.253,52	1,39%	94,69	5.164,39	50,37%
ECSC.6ad	AEH-400N corrutØ12 elzap crd	0,64	2.742,00	1.754,88	0,24%	1.370,90	877,38	50%
ECSS.5ab	Aero nistras AEH-400N Ø-25	1,86	4.861,00	9.041,46	1,23%	2.430,79	4.521,27	50,01%
EEPF.3bcc	Fido vig autor. 20x4 5-5 5 bov c	19,24	407,00	7.830,68	1,06%	203,29	3.911,30	49,96%
EEPF.1boc	Fido vig. semir. 20x4 5-5 5bovc	23,40	2.353,00	55.060,20	7,48%	1.176,42	27.528,23	50%
EEHS.1baa	H-175 e/soportes 30x30 alt <-3,5	190,75	38,00	7.248,50	0,98%	18,83	3.591,82	49,59%
EEHV.1be	H-175 vlg30x40 130Kg acero	159,87	90,00	14.388,30	1,95%	44,35	7.090,23	48,28%
EEHL.1bab	Losas inclinada opeid 14 H-175	60,87	22,00	1.339,14	0,18%	11,14	678,09	50,64%
EEAV.1ab	Aero A-42b jácenas y viguetas	1,30	932,00	1.211,60	0,16%	466,49	606,44	50,05%
EEHW1ole	Lote control estructura	270,46	12,00	3.245,52	0,44%	6,00	1.622,76	50%

Igual que el anterior, pero resumiendo cantidades e importes por unidades de obra. Es también complementario del **segvyc1c**

Archivo de coste (cada fase) seguno3a
 Unidades de obra. Producción

Código	Descripción de la Unidad de obra	Precio	PROYECTO		A ORIGEN		PARCIAL		PENDIENTE		DESV. CONSOLIDADA	
			Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad(*)	Importe
PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL DEPARTAMENTO: UNIDADES DE OBRA. PRODUCCIÓN DELEGACIÓN: Fase 2ª, Octubre 2001												
01	EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL COSTES DIRECTOS MOVIMIENTO DE TIERRAS											
ECME.3aa2	m2 Desplaje, desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, espesor medio de 30 cm., incluso arranque de árboles y tocones con diámetro inferior a 30 cm. y limpieza de bordes con medios mecánicos, incluso limpieza de zanjas, limpieza, carga y transporte de sobrantes (material excavado a vertedero o lugar de depósito).	2,22	1.550,00	1.550,00	1.550,00	3.441,00	3.441,00					
ECMV.1aba	m3 Excavación en medio a cielo abierto, en terrenos medios, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso con perfilado de fondos y laterales, limpieza y extracción a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTEADV-1.	1,23	133,00	163,59	132,83	163,38		0,17	0,21			
ECMZ.1cc	m3 Excavación en zanjas y vigas flotantes o de atado, en terrenos medios, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso con perfilado de fondos y laterales, limpieza y extracción a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTEADV-1.	5,93	211,00	1.251,23	215,70	1.279,10		-4,70	-27,87	4,70	27,87	
ECMZ.3cc	m3 Excavación en zapatas de cimentación, en terrenos medios, con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 1,00 m., incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso con perfilado de fondos y laterales, limpieza y extracción a los bordes, sin incluir carga sobre transporte.	7,13	78,00	556,14	79,84	559,26		-1,84	-13,12	1,84	13,12	
ECMT.1aba	m3 Transporte de tierras con camión bañera de 25 Tm., cargado con retroexcavadora (a), o una báscula móvil de 10 cm., con elarrollo de 10 cm., incluso carga, vuelta, incluso carga.	2,24	205,00	459,20	205,56	460,45		-0,56	-1,25	0,56	1,25	
ECMR.6ab	m3 Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora, incluso compactación con barbeta vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación 95% del proctor normal, según NTEADV-12.	4,95	260,00	1.297,00	260,00	1.297,00						
	Total: MOVIMIENTO DE TIERRAS			7.158,16		7.200,19			-42,03		42,24	

(*) Desviación consolidada si la cantidad de la fase es mayor de la prevista por exceso o al ser una partida nueva, o si es menor y la partida está terminada (marcar T)

Producción o "certificación" de ejecución (no la oficial, sino la del archivo de coste) por unidades de obra. Se muestran las cantidades a origen, parciales y las pendientes (comparando con las

de proyecto); estas últimas se pueden ocultar con el parámetro *Muestra información pendiente*. También se muestra al cantidad de desviación respecto al proyecto

Archivo de coste (cada fase) segrec2a
 Recursos por naturaleza. Consumos a origen

FECHA: 02/04/02
 HOJA: 16
 PAGINA: 7

RECURSOS POR NATURALEZA. CONSUMOS A ORIGEN
 Fase 2ª, Octubre 2001

PROYECTOS: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL
 DEPARTAMENTO:
 DELEGACION:

Código	Descripción de la Naturaleza Descripción del Recurso	CANTIDADES		PRECIOS	IMPORTES		DESVIACION
		PROYECTO EJECUTADO	IMPUTADO		PROYECTO P. PREVISIO	PROYECTO P. PREVISIO	
MAQUINARIA							
MAQ	m3	196,800		0,87	4.190,76	53.724,51	57.915,27
MME1A	Tabla encl. pino an10-20cm lg.2m	0,847		0,87	0,73	0,73	0,00
MME1A	Madera encolar tabla tablón	1,698		165,26	132,35	171,22	171,22
MME1A	ud	941,420	470,741	8,67	4,000	132,98	295,33
MME1A	Punta metálica 3,5m	25,818	150,000	8,37	108,76	400,79	8.162,11
MME1A	ud	33,690	16,000	0,50	8,45	8,35	16,80
MME1A	Puntas met. telescópicas pantallas	16,800	10,000	0,42	3,55	3,51	7,06
MME1A	Alfilerada homogeneada pantallas	45,488	22,946	6,04	138,59	136,14	274,74
MME1A	ud	31,200	10,000	3,79	118,25	37,90	116,25
MME1A	Bancata Victoria cepo bu2950	62,940	31,000	9,96	305,66	617,63	617,63
MME1A	h	5,200	65,000	18,63	96,88	96,88	96,88
MME1A	Camión <10 tm	10,680	10,689	30,65	327,62	-0,89	328,73
MME1A	Vibrador gasolina agua 030-50mm	347,100	173,985	1,28	222,70	221,59	444,29
MME1A	h	9,190	9,185	32,76	300,90	0,16	301,06
MME1A	Retro neumático 70cv 0,07-0,34m3	50,200	51,248	27,95	1,432,38	-29,29	1,403,09
MME1A	Trect cad bulldozer-ripes 300cv	15,500	15,500	112,17	1,738,64		1,738,64
MME1A	h	15,500	15,500	42,30	655,65		655,65
MME1A	Mototyeladora 135 cv						
Total: MAQ:					9.386,04	54.493,51	14.815,56
MANO DE OBRA							
MDO	Oficial 1ª construcción	15,500	372,000	42,30	655,65	15.735,60	655,65
MDO	Oficial 2ª construcción	689,450	5.700,000	10,94	1.385,66	62.358,00	7.542,58
MDO	Peón especializado construcción	5.255,090	881,922	10,61	9.357,19	3.713,50	46.399,21
MDO	Peón ordinario construcción	3.886,190	2.600,000	10,48	10.183,20	27.248,00	30.564,07
MDO	Oficial 1ª carpintería	426,590	1.900,000	13,50	25.650,00	5.758,83	5.758,83
MDO	Ayudante carpintería	78,390	210,000	10,01	2.102,10	784,58	784,58
MDO	Oficial 1ª electricidad	1.511,320	39,000	12,21	476,19	18.453,22	18.453,22
MDO	Oficial 2ª electricidad	19,190	760,000	11,84	8.998,40	227,09	227,09
MDO	Especialista electricidad	563,790	10,000	11,38	113,80	6.415,82	6.415,82
MDO	Oficial 1ª fontanería	934,600	280,000	12,21	3.418,92	9.911,65	11.411,47
MDO	Oficial 2ª fontanería	140,000	470,000	11,84	5.564,80	1.657,60	1.657,60
MDO	Especialista fontanería	75,700	70,000	11,38	637,00	224,47	861,47
MDO	Oficial 1ª metal	147,160	170,511	12,21	1.705,11	451,77	1.705,82
MDO	Especialista metal	27,980	13,985	11,38	158,92	159,26	318,18
MDO	Oficial 1ª pintura	353,730	14,000	10,76	150,64	10.316,36	10.316,36
MDO	Oficial 1ª vidrio	93,600	480,000	14,36	6.892,80	1.344,10	1.344,10
Total: MDO:					24.007,95	164.524,90	164.027,66
Total: MAQ:					9.386,04	54.493,51	14.815,56
Total: MDO:					24.007,95	164.524,90	164.027,66
Total: MAQ + MDO:					18.793,99	209.017,41	198.841,12

Consumos de recursos en la fase y a origen, comparando cantidades teóricas, ejecutadas y consumidas (imputadas) a sus precios correspondientes. El dato más importante es la desviación.

Todos los informes de seguimiento que muestran recursos de esta forma, se pueden agrupar a voluntad, con el parámetro *Recursos por (0)Naturaleza, (1)Familia, (2)Cuenta*.

Archivo de coste (cada fase) segrec2b
Recursos por naturaleza. Consumos parciales

Codigo	Descripción de la Naturaleza Descripción del Recurso	CANTIDADES		PRECIOS		IMPORTE		DESVIACIÓN M (1-2) / P (1-2) / (1-2)
		PROYECTO E EJECUTADO	IMPULSO	P MEDIO	P PREVISTO	RECURSOS P Medios (1)	IMPORTE P Medios (2)	
MAQUINARIA								
MAQ		196,800		0,87		171,22		
MMEM1a	m3	Table encl' pino am10x20cm lg 2m		156,26		265,33		
MMEM4a	m3	Madera encofrar tabla tablón		8,67		6.121,92		2.005,51 32,93%
MMET1b	ud	Puntal metálico 3,0m	4.000	8,37		33.480		-1.230,66 -40,07%
MMET4a	ud	Puntal metálico 3,0m	150.000	0,50		75.000		-7,50 -100,00%
MMET5a	ud	Mensula homólogo pantallas	15.000	0,42		6.300		-4,20 -100,00%
MMET13a	ud	Panel metálico enf 50x40cm	10.000	6,04		60.400		-60,40 -100,00%
MMMA1a	h	Bacalaja vibratoria ceto bl.2550	31.200	3,79		118.25		80,35 21,00%
MMMA1a	h	Compressor portatil el 1030/minit	31.200	6,86		214.14		-365,66 -100,00%
MMMA10a	h	Camion <10m	5.200	18,63		96.88		-1.076,81 -9,15%
MMMA10i	h	Camion 25m baliera	10.660	30,65		327,62		89,38
MMMA26a	h	Vibrador gasolina aguja 630x50mm	347.100	1,28		444,29		90,87 41,33%
MMMA34c	h	Pala carga neum 102cv pala 1,7m3	9.185	32,76		301,06		
MMMA37a	h	Retro neumático 70cv 0,07-0,34m3	50.200	27,95		-29,29		
MMMA47g	h	Tract cad bulldozer-riper 300cv	15.500	112,17		1.738,64		
MMMA48i	h	Motonevadora 135 cv	15.500	42,30		655,65		
Total: MAQ			6.846,69			7.988,87		14.815,56
MANO DE OBRA								
MDO		15.500		42,30		655,65		-15.079,95 -93,88%
MDOA1a	h	Oficial 1ª construcción	689.450	38,724		42,34		7.542,38
MDOA1b	h	Oficial 2ª construcción	5.255.080	10,4711		3.713,00		54.645,42
MDOA1e	h	Peon especializado construcción	3.886.190	466,637		27.248,00		35.836,92
MDOA1f	h	Peon ordinario construcción	428.560	1.900,000		25.650,00		5.738,83
MDOCC1a	h	Ayudante carpintería	78.390	210,000		2.102,10		784,58
MDOCC1i	h	Oficial 1ª carpintería	1.511.320	39,000		476,19		18.453,22
MDOE1a	h	Oficial 1ª electricidad	19.180	760,000		8.988,40		227,09
MDOE1b	h	Oficial 2ª electricidad	563.760	10.000		113,80		6.415,82
MDOE1d	h	Especialista electricidad	934.600	280,000		3.418,80		10.661,53
MDOF1a	h	Oficial 1ª fontanería	140.000	470,000		5.544,80		1.657,60
MDOF1b	h	Oficial 2ª fontanería	75.700	27,988		796,60		542,96
MDOF1d	h	Especialista fontanería	147.160	37,000		451,77		1.796,82
MDOOM1a	h	Oficial 1ª metal	27.960	75,000		825,00		318,18
MDOOM1d	h	Especialista metal	968.750	14,000		10.316,58		10.316,58
MDOON1a	h	Oficial 1ª pintura	93.600	14,36		6.892,80		1.344,10
MDOOV1a	h	Oficial 1ª vidrio	93.600	14,36		158.076,59		-156.346,93 -46,86%
Total: MDO			8.149,07			164.496,00		155.878,59

Igual que el anterior pero datos parciales en la fase

Archivo de coste (cada fase) segrec3b
 Recursos por naturaleza. Documentos parciales .

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		RECURSOS POR NATURALEZA. DOCUMENTOS PARCIALES		FECHAS: 02/04/02				
DEPARTAMENTO: DELEGACION:		Fase 1ª. Septiembre 2001		HORA: 16:12				
				PÁGINA: 4				
Código	Descripción de la Naturaleza del Recurso	PEDIDOS		ALBARANES		FACTURAS		
		Precio Previsto	Cantidad	Precio medio	Importe	Cantidad	Precio medio	Importe
PRSR17cm	ud Zaqueu m/m/m de bl Mac 2 piezas	2,98	23,92	5,11	122,23			
PRSE33aa	m2 Baldosa N/4r 40x40x20 gs	2,98	40,00	2,98	119,20			
PRSE33aa/m2	Bald trz gm 33x33x10r	6,16	91,03	3,49	317,71			
PRSD30cem2	Bald trz gm 40x40x10 ext	7,97	75,24	6,16	463,90			
PRSR4 tablam	Rodapie trz 33 Cm/m/mate	1,14	114,42	7,97	966,15			
PRSR4den	uod Borello homigon 10x25x90	2,40	75,24	1,14	85,78			
PRSR50aa/m	Feld pie arr fls gm spjal-1,10	10,22	70,00	2,40	168,00			
PRSR66aa	m2 Acabado pu br mml p/ribales	1,19	107,76	10,22	135,93			
PRTC 1aa	m2 Placa y 60/60 rev vnl bl	2,07	107,76	1,19	128,23			
PRTP 4ba	ud Perfil met prim-3000 an 15 acan	1,56	379,54	2,07	785,66			
PRTW 1aa	m Perfil met secu-600	1,26	326,17	1,56	508,83			
PRTW 1ba	m Perfil met ang-3000 an 15 acan	1,26	209,68	1,26	264,20			
PRTW 1da	m Perfil met ang-3000 an 15 acan	0,69	209,68	1,26	264,20			
PRTW 2ad	ud Tirante galv cbalancin 0,4 m	0,14	116,49	0,69	80,38			
PRTW 3c	ud Pieza cuejgue met galv/p/perfil	0,07	116,49	0,14	16,31			
PRTW 4a	Kg Esparto en bala	0,69	116,49	0,07	8,15			
		Total: R - REVESTIMIENTOS:		51.927,17				
		SERIALIZACION Y EQUIPAMIENTO						
S	PSIR 3b	ud Letra/numero suelto al señ 100	8,26	90,37	0,69	62,35		
	PSMD31baa	ud Escalera a inv 3/peid plus 50cm	143,82	27,00	8,26	223,02		
	PSMD33ac	ud Andaje escalera plus + TT	3,97	1,00	143,82	143,82		
	PSMD35a	ud Tarjeta andaje de acero inv	1,85	2,00	3,97	7,94		
		Total: S -SERIALIZACION Y EQUIPAMIENTO:		427,13				
		SUBCONTRATAS						
SUB	EEH4/mole	ud Lote control estructura	270,46				41,00	5,45
	EFFP250aa	ud Coalz 188 100x210 cent	177,05				130,00	4,81
	EFFC15abc	m2 Esc-des-cavella 2nc 25x12x4	164,38				12,00	270,46
	EFFVaz0	m2 Prieate amario espajo	96,26				65,00	164,38
	EFFRV.6a	m Remate dnta chapa acero p/riac	15,64				100,00	96,26
	EFFVL13c	m Albadilla piedra celiza 4 cm	25,87				20,00	140,67
	EFFVaz0	m2 Carp. albar. aluminio lacado	147,55				11,00	15,64
	EHAR9yu	ud Ayudas albarilleria 10%	811,37				89,00	147,55
	EEEB 9b	ud Cuadro gna/ equipo bomba 5000W	152,30				1,00	25,87
	EEElayu	ud Ayudas albarilleria 10%	4.435,47				1,00	811,37
	EEFAz0	ud Contador individual agua 013	62,02				1,00	152,30
	EEFF az0	m Darriv. poliprop. 25 mm 30%/acc	13,44				26,00	4.435,47
	EEFF az01	ud Termo eléctrico 50L	194,37				2,00	244,97
	EEFFaz02	ud Canalizacion inter. aseso	156,90				2,00	156,90
	EEFFaz03	ud Canalizacion inter. cocina	244,97				60,00	13,44
							13,00	29,68
								385,84

Igual que el anterior, cantidades en documentos, pero parciales (sólo de la fase actual)

Archivo de coste (cada fase) segcec1a
Centros de coste. Recursos. Fase a origen y parcial

FECHA: 02/04/02
HORA: 09:11
PÁGINA: 1

CENTROS DE COSTES. RECURSOS. FASE A ORIGEN Y PARCIAL
Fase 2ª Octubre 2001

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL
DEPARTAMENTO:
DELEGACION:

Codigo	Descripción del Centro de Coste Descripción del Recurso	CONSUMO A ORIGEN				CONSUMO PARCIAL			
		ENTRADAS		SALIDAS		ENTRADAS		SALIDAS	
		CANTIDAD	MERMAS	IMPORTE	MERMAS	CANTIDAD	MERMAS	IMPORTE	MERMAS
A	ALMACEN GENERAL DE OBRA								
MNEM-1a	Tabla enf' p/ho anfo-20cm l/2m	9,000	4,000	1.244,07	691,15	5,000	691,15	5,000	691,15
MNEM-4a	Madera encarrar tabla batlon	2,000	2,000	312,52	312,52	100,000	867,00	100,000	867,00
MNET-1a	Puntal metalico 3,0m	250,000	150,000	2.167,50	1.300,50	10,000	83,70	10,000	83,70
MNET-1b	Puntal metalico 3,0m	30,000	15,000	251,10	125,55	20,000	10,00	20,000	10,00
MNET-4a	Puntal met telescopico pantallas	40,000	20,000	6,00	6,00	20,000	10,00	20,000	10,00
MNET-5a	Mensula homoponeto pantallas	20,000	10,000	8,40	4,20	10,000	4,20	10,000	4,20
MNET13a	Panel metalico enc' 50x40cm	50,000	10,000	302,00	241,60	40,000	241,60	40,000	241,60
MAU	Moldes auxiliares	120,000	10,000	721,20	60,40	40,000	241,60	40,000	241,60
PBA-1a	Agua	910,000	910,000	536,90	536,90	9,778	9,778	9,778	9,778
PBAC-1ba	Cemento I/45-A granel	0,146	0,146	9,78	9,78	12,276,54	12,276,54	12,276,54	12,276,54
PBAC-2aa	Cemento II/205-A granel	241,000	241,000	359,31	359,31	251,76	251,76	251,76	251,76
PBAC-2ab	Cemento II/205-A envasado	6,250	6,250	2,72	2,72	2,117	2,117	2,117	2,117
PBAC-2b	Cemento I/45 envasado	2,700	2,700	0,07	0,07	0,30	0,30	0,30	0,30
PBAD-5a	Desmoldante liquido	14,700	14,700	164,46	164,46	54,14	54,14	54,14	54,14
PBAI-12a	Mieza colorante-cemento	0,921	0,921	2,892,48	2,892,48	40,08	40,08	40,08	40,08
PBAK-1a	Cal apagada en sacos de 12kg	2,270	2,270	1,14	1,14	320,03	320,03	320,03	320,03
PBAI-7a	Yeso blanco	112,000	112,000	7,49	7,49	353,83	353,83	353,83	353,83
PBAI-7b	Yeso negro	1,140	1,140	6,00	6,00	4,186,70	4,186,70	4,186,70	4,186,70
PBAY-2b	Escayola e-35 envasada	5,100	5,100	20,60	20,60	159,03	159,03	159,03	159,03
PBFC-15aa	H-175 plastica tamallo maximo 40	7,490	7,490	465,00	465,00	4,008,30	4,008,30	4,008,30	4,008,30
PBPW-3a	Mortero cemento preparado 1:7	120,000	120,000	3,84	3,84	6,68	6,68	6,68	6,68
PBRA-5a	Anchilla y polvo de marmol	485,000	485,000	85,70	85,70	58,28	58,28	58,28	58,28
PBRG-1ab	Grava caliza 10/20 lvd 10 km	20,600	20,600	2,52	2,52	31,15	31,15	31,15	31,15
PBRG-1fb	Grava caliza 10/25 slvd 10 km	20,600	20,600	16,80	16,80	26,88	26,88	26,88	26,88
PBRG-1gb	Grava caliza 20/40 lvd 10 km	465,000	465,000	1,270,00	1,270,00	1,028,70	1,028,70	1,028,70	1,028,70
PBJUC-5b	Puntas 2,8-3x50 acero estl galv	3,940	3,940	14,00	14,00	6,16	6,16	6,16	6,16
PBJUC-5a	Puntas a p/const 17x70 calza 3kg	85,700	85,700	2,860,00	2,860,00	921,60	921,60	921,60	921,60
PBU1-1g	Mesilla estl resl epx+caucho	2,500	2,500	4,320,00	4,320,00	1,382,40	1,382,40	1,382,40	1,382,40
PBUV-1g	Alambre galv n 1302 0mm mazos/kg	16,800	16,800	21,200,00	21,200,00	6,784,00	6,784,00	6,784,00	6,784,00
PBUV-5a	Alambre laco n 1302 0mm mazos/kg	1,270,000	1,270,000	9,81	9,81	97,90	97,90	97,90	97,90
PEAA-10b	Acero OS AE-216L en barra	14,000	14,000	2,65	2,65	31,19	31,19	31,19	31,19
PEAA-23d	Acero conu AER-ADN 0/2	2,860,000	2,860,000	13,00	13,00	6,63	6,63	6,63	6,63
PEAA-28d	Acero conu AER-ADN 0/6-16	4,320,000	4,320,000	3,00	3,00	19,20	19,20	19,20	19,20
PEAA-29j	Acero conu AER-ADN 0/6-25	21,200,000	21,200,000	1,000	1,000	0,54	0,54	0,54	0,54
PEAC-6aa	Plancha zinc e/0,58 mm.	9,810	9,810	2,30	2,30	9,73	9,73	9,73	9,73
PEAC-6af	Plancha zinc e/0,66 mm.	2,650	2,650						
PNA-5a	Enu bit nro kg ED UNE 104-231	13,000	13,000						
PNA-8b	Cordon premoldado 20 mm BH-II	32,000	32,000						
PNI1-13a	Emulsion impermeabilizante	1,000	1,000						
PNI1-1c1fb	LO-40M-TV UNE 104-238 PE	2,300	2,300						

Informe sólo para datos de fase. Parámetro Justificado de textos extensos, modifica la forma en que aparecen los textos y es común a bastantes informes. Con resultados en color permite para

impresoras en color, distinguir los números positivos y negativos en las cifras totales *Recursos por (0)Naturaleza[...]*. permite clasificar los recursos por cualquiera de las 3 clasificaciones

Archivo de coste (cada fase) segcec1b
Centros de coste. Recursos. Fase a origen

CENTROS DE COSTES. RECURSOS. FASE A ORIGEN
Fase 2ª Octubre 2001

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL
DEPARTAMENTO: DELEGACION:
FECHA: 02/04/02
HORA: 09:11
PAGINA: 1

Codigo	Descripción del Centro de Coste Descripción del Recurso	ALBARANES		MOVIMIENTOS		PARTES DE TRABAJO		INVENTARIOS	ENTRADAS	SALIDAS	MERMAS
		Compra (1)	Venta (2)	Destino (3)	Origen (4)	Destino (5)	Origen (6)				
A	ALMACÉN GENERAL DE OBRA										
MNEM.1a	m3 Tabla encl pino am10-20cm lg 2m	138.23	9		4				9	4	5
			1.244.07		552.92				1.244.07	552.92	691.15
MNEM.4a	m3 Madera encorlar tabla tablón	156.26	2						2		2
			312.52						312.52		312.52
MNET.1a	ud Puntal metálico 3.0m	8.67	250		150				250	150	100
			2.167.50		1.300.50				2.167.50	1.300.50	887.00
MNET.1b	ud Puntal metálico 3.5m	8.37	30		15				30	15	15
			251.10		125.55				251.10	125.55	125.55
MNET.4a	ud Puntal met telescópico pantallas	0.5	40		10				40	10	30
			20.00		5.00				20.00	5.00	15.00
MNET.5a	ud Ménsula homigonado pantallas	0.42	20		10				20	10	10
			8.40		4.20				8.40	4.20	4.20
MNET.13a	ud Panel metálico encl 50x40cm	6.04	50		10				50	10	40
			302.00		60.40				302.00	60.40	241.60
MAU	MP's Medios auxiliares	6.01	120						120		120
			721.20						721.20		721.20
PBAA.1a	m3 Agua	0.59	910						910		910
			536.90						536.90		536.90
PBAC.1ba	t Cemento I/45-A granel	67.01	0.146						0.146		0.146
			9.78						9.78		9.78
PBAC.2aa	t Cemento II-Z/35-A granel	50.94	241						241		241
			12.276.54						12.276.54		12.276.54
PBAC.2ab	t Cemento II-Z/35-A envasado	57.49	6.25						6.25		6.25
			359.31						359.31		359.31
PBAC.2hb	t Cemento II-B/45 envasado	92.56	2.72						2.72		2.72
			251.76						251.76		251.76
PBAC.2lb	t Cemento V/B/20 envasado	86.65	0.071						0.071		0.071
			6.17						6.17		6.17
PBAD.8a	Kg Desencofriante liquido	1.44	14.7						14.7		14.7
			21.17						21.17		21.17
PBAI.2a	Kg Mazcla colorante-cemento	0.33	0.921						0.921		0.921
			0.30						0.30		0.30
PBAK.1a	t Cal apagada en sacos de 12kg	72.46	2.27						2.27		2.27
			164.48						164.48		164.48
PBAY.1a	t Yeso blanco	25.54	2.12						2.12		2.12
			54.14						54.14		54.14
PBAY.1b	t Yeso negro	24.04	112						112		112
			2.692.48						2.692.48		2.692.48
PBAY.2b	t Escayola e-35 envasada		1.14						1.14		1.14

Igual que el anterior, detallando los datos de todos los centros de coste con cantidades a origen, pero ahora con datos de todas las entradas y salidas, inventarios y mermas. *Imprime importes*, permite mostrar los importes además de las cantidades

Archivo de coste (cada fase) segceec1c
Centros de coste. Recursos. Fase parcial .

Código	Descripción del Centro de Coste Descripción del Recurso	ALBARANES		MOVIMIENTOS		PARTES DE TRABAJO		ENTRADAS (11+13+5)	SALIDAS (12+24+9)	CONSUMOS (11-12+7-8)	TEORICOS (umidades)
		Comera (1)	Venta (2)	Destino (3)	Origen (4)	Destino (5)	Origen (6)				
01	U.I. MOVIMIENTO DE TIERRAS										
MOOA.1a	h Oficial 1ª construcción	5.700	11,56	5.700		96	5.700	65.892,00	1.109,76	5.604	5.604
MOOA.1b	h Oficial 2ª construcción	350	10,94	350		350	350	3.829,00		350	350
MOOA.1e	h Peón especializado construcción	2.600	10,61	2.600		2.600	2.600	27.586,00		2.600	2.600
MOOA.1f	h Peón ordinario construcción	1.900	10,48	1.900		1.900	1.900	18.912,00		1.900	1.900
MOOC.1a	h Oficial 1ª carpintería	210	13,5	210		210	210	2.835,00		210	210
MMEM.1a	m3 Tabla enof. pino an10-20cm lg.2m		138,23		4		4	552,92		552,92	4
MMET.1a	ud Puntal metálico 3.0m		8,67		150		150	1.300,50		1.300,50	150
MMET.1b	ud Puntal metálico 3.5m		8,37		10		10	83,70		83,70	10
MMMA.1a	h Bandeja vibratoria cpto btu2950		3,79		83,70		83,70				83,70
MMMA.10a	h Camión <10 tm		18,63			12					118,25
MMMA.10i	h Camión 25m bañera		30,05			223,56					0,624
MMMA.10m	h Camión dumper 14m3 250 cv		42,67								11,63
MMMA.34c	h Pala orgia neum 102cv pala 1,7m3		32,76								10,689
MMMA.37a	h Retro neumático 70cv 0,07-0,34m3		27,95								327,62
MMMA.47g	h Tract cad bulldozer-riper 300cv		112,17								15,5
MMMA.49i	h Motoniveladora 135 cv		42,3								661,39
PBPM.1aa	m3 Mortero cto 1:2 a mano		40,34		1		1				3,985
PBPM.1ba	m3 Mortero cto 1:3 a mano		33,51		1		1				130,55
PBPM.1ca	m3 Mortero cto 1:4 a mano		28,51		1		1				14,371
PBPM.1ea	m3 Mortero cto 1:6 a mano		28,51		1		1				491,67
											0,155
											17,39
											0,002
											0,09

CENTROS DE COSTE. RECURSOS. FASE PARCIAL
Fase 1ª. Septiembre 2001

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL
DEPARTAMENTO: DELEGACION:

FECHA: 02/04/02
HORA: 09:52
PÁGINA: 5

Igual que el anterior, pero con resultados parciales en la fase para todas las entradas y salidas

de la valorada). Permite la clasificación de los recursos mediante las tres clasificaciones e imprimir los resultados positivos y negativos en color

Archivo de coste (cada fase) segcec3b
Centros de coste. Venta-Costes. Fase parcial

PROYECTO: EDIFICIO VIVIENDAS Y LOCAL		CENTROS DE COSTES. VENTA-COSTES. FASE PARCIAL										FECHA: 03/04/02
DEPARTAMENTO: DELEGACIÓN:		Fase 1ª Septiembre 2001										HORA: 19:25
DELEGACIÓN:												PÁGINA: 1
Código	Descripción Centro de Coste	COSTE PENDIENTE Precio estimado Producción pendiente coste	COSTE ESTADOS Precio real coste Producción ejecutada coste	VENTA PENDIENTE Precio real venta Producción pendiente venta	VENTA ESTADOS Precio real venta Producción ejecutada venta	VALORABLE PENDIENTE Precio real venta Producción pendiente coste	VALORABLE ESTADOS Precio real venta Producción ejecutada coste	CONSUMOS RECA Precio medio coste Consumo real coste				
A	Almacén de materiales											1.687.230,62
	ALMACÉN GENERAL DE OBRA											1.687.230,62
	Unidad de imputación											
01	U.I. MOVIMIENTO DE TIERRAS	-42,04	34.463,68		8.464,41	-49,40	8.464,41				8.464,41	123.351,03
02	U.I. SANAMIENTO	5.939,39	5.884,82	6.672,23	6.672,63	6.984,13	6.672,63				6.672,63	19.372,99
03	U.I. HORMIGONES, ACEROS Y FORJADOS	88.422,77	421.604,26	105.344,48	35.116,00	105.164,02	35.116,00				35.116,00	19.777,52
04	U.I. ALBAÑILERIA	115.150,67	73,10	135.187,62		135.397,39	81,30				81,30	12.325,56
05	U.I. CUBIERTAS	18.428,34		21.673,64		21.670,07						1.647,98
06	U.I. SOLERAS Y SUELOS	54.512,45		64.019,55		64.106,98						3.011,51
07	U.I. REVESTIMIENTOS Y CHAPADOS	92.456,11		108.807,73		108.752,88						1.956,25
08	U.I. PINTURAS	15.903,22		18.675,77		18.677,49						12.981,65
09	U.I. CARPINTERIA METALICA	27.656,19		32.356,64		32.503,58						1.690,35
10	U.I. CARPINTERIA DE MADERA	50.638,67		59.354,43		59.552,56						526,05
11	U.I. VIDRIOS, AISLANTES E IMPERMEAB	27.193,99		31.994,96		31.980,24						2.877,94
12	U.I. FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS	62.320,67		73.205,18		73.232,00						4.138,29
13	U.I. ELECTRICIDAD E ILUMINACION	54.133,53		63.663,03		63.670,86						803,04
14	U.I. TELEFONO, TV Y FM	10.236,72		12.037,13		12.037,43						194,37
15	U.I. VENTILACION, HUMOS, INST. VARIAS	6.174,27		7.250,57		7.259,99						313,80
16	U.I. VARIOS	2.929,43		3.432,88		3.437,16						6.369,22
17	U.I. PISCINA Y PARCELA	12.246,06		14.552,89		14.571,20						34,01
CIE	U.I. GASTOS ESTRUCTURA	21.035,00										754,69
CIS	U.I. GASTOS SERVICIOS DE OBRA	7.212,00	1.803,00									
I	UNIDAD DE IMPUTACIÓN GENERAL	18.030,00										
	Unidad de imputación	691.578,64	463.808,87	758.228,73	50.253,05	759.028,71	50.334,35				50.334,35	212.132,26
H	Centro de producción											
	CENTRAL DE HORMIGÓN											-206,20
	TOTAL	691.578,64	463.808,87	758.228,73	50.253,05	759.028,71	50.334,35				50.334,35	1.899.156,69

Igual que el anterior, pero con resultados parciales en la fase