

## Uso de espacios

Los espacios sustituyen a las "actividades" anteriores a Presto 2017 en su uso para reclasificar el presupuesto.

### Posibilidades de los espacios

La asignación de líneas de medición a espacios proporciona una manera de clasificar los elementos del presupuesto y obtener los costes alternativa a la EDT, la estructura tradicional de capítulos y unidades de obra.

*Los espacios pueden representar zonas del proyecto o cualquier otra subdivisión, como alternativas del proyecto, centros de coste, unidades funcionales o de control, líneas de base, revisiones, órdenes de cambio, estados de riesgo o etapas, cualquiera que sea interesante para conocer su coste desglosado.*

Un espacio puede contener líneas de medición de una o más unidades de obra.

	Código	NatC	Resumen	1: Pres 00600	2: Pres 00300	3: Pres 00270	4: Pres 00000	5: Pres -0055
-	<b>0</b>		<b>Presupuesto de vivienda unifamiliar obtenido de Revit</b>	<b>8.217,37</b>	<b>04.751,92</b>	<b>11.323,63</b>	<b>11.841,71</b>	<b>34.688,96</b>
- 1	<b>E04</b>		<b>CIMENTACIONES</b>	<b>5.143,66</b>				
+ 1.1	E04CAM050		HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIMENTACIÓN VERTIDO MANUAL +		21,90			
+ 1.2	E04LAG010		HORMIGÓN HA-25/P/20/I VERTIDO GRÚA LOSA		4.471,83			
+ 1.3	E04PI170		PILOTE ENTUBACIÓN PERDIDA D=550 mm CPI-5		649,93			
+ 2	<b>E05</b>		<b>ESTRUCTURAS</b>	<b>1.691,87</b>	<b>719,59</b>	<b>19.959,53</b>	<b>1.772,41</b>	
- 3	<b>E06</b>		<b>PIEDRA NATURAL</b>	<b>3.980,62</b>				
+ 3.1	E06AMP060		SOLADO DE PIZARRA GRIS VERDOSO 30x30x3 cm CON MORTERC		406,20			
+ 3.2	E06CDC030		CHAPADO CALIZA SAN VICENTE 2 cm CON ADHESIVO		3.574,42			
- 4	<b>E07</b>		<b>CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>	<b>57.277,46</b>	<b>250,80</b>	<b>70.773,39</b>	<b>6.162,80</b>	
+ 4.1	E07CC010		MURO CORTINA ALUMINIO Y VIDRIO 6/12/6 (F 16.1)		14.482,59		40.046,81	6.162,80
+ 4.2	E07CHB030		CERRAMIENTO H-M250+CNV+MW135+YL 15 (F 13.4)		14.071,40	250,80	13.382,84	
+ 4.3	E07HH010		FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO G				16.362,84	
+ 4.4	E07HH 100		FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNIC		18.451,44			
+ 4.5	E07YMN030		TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR (2x15A)+90+(2x15A) c/4L		10.272,03		980,90	
+ 5	<b>E08</b>		<b>REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>	<b>1.589,42</b>	<b>333,88</b>	<b>19.612,10</b>	<b>1.712,65</b>	
+ 6	<b>E09</b>		<b>CUBIERTAS</b>	<b>8.217,37</b>	<b>3.772,93</b>			
+ 7	<b>E11</b>		<b>PAVIMENTOS</b>	<b>10.033,77</b>			<b>4.543,92</b>	<b>10.456,29</b>
+ 8	<b>E12</b>		<b>ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS</b>	<b>1.827,78</b>			<b>398,27</b>	

### Árbol del presupuesto con importes por espacios

Para cada espacio se calculan automáticamente los mismos importes que para cualquier concepto, como el presupuesto y la certificación, el objetivo y la planificación, el coste real, la producción, el desglose por naturalezas y por fases, el valor ganado, etc.

El uso de espacios también permite:

- Dividir las unidades de obra para realizar transferencia parcial de mediciones
- Calcular los recursos necesarios para ejecutarlos
- Completar o sustituir el comentario de las líneas de medición
- Ordenar las mediciones o servir de base para crear comentarios y subtotaes automáticos
- Visualizar en el diagrama de barras la parte de cada unidad de obra que corresponde a cada espacio

- Desglosar las unidades de obra en otras unidades de obra o en tareas para generar la planificación

Los espacios comparten la mayoría de las propiedades de los conceptos, con todos sus campos, textos y archivos asociados.

## Crear y editar espacios

### Asociación de espacios

Los espacios se asocian a las líneas de medición mediante el campo "Espacio", eligiendo un espacio existente o creando directamente uno nuevo.

*Para cambiar un grupo de líneas de medición a un espacio, seleccione el grupo y despliegue el espacio deseado en cualquiera de las líneas.*

Si la medición proviene de un modelo Revit con Cost-It el espacio puede ser la planta o la habitación.

	Tag	Espacio	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Cantidad	CanPres
		Nave VIII							4.026,05
1	▶	<input type="checkbox"/> Nave I	▼ ENCOFRADO A1 - Cubiertas 1	1	24,42	7,75	2,58	189,26	
2		<input type="checkbox"/> Nave I	▼ ENCOFRADO B1 - Cubiertas 1	1	24,67	7,75	2,58	191,19	380,45
3		<input type="checkbox"/> Nave II	▼ ENCOFRADO A2 - Cubiertas 1	1	24,42	8,10	2,58	197,80	
4		<input type="checkbox"/> Nave II	▼ ENCOFRADO B2 - Cubiertas 1	1	47,05	8,10	2,58	381,11	578,91
5		<input type="checkbox"/> Nave III	▼ ENCOFRADO A3 - Cubiertas 1	1	24,42	8,10	2,58	197,80	
6		<input type="checkbox"/> Nave III	▼ ENCOFRADO B3 - Cubiertas 1	1	50,03	8,10	2,58	405,24	603,04
7		<input type="checkbox"/> Nave IV	▼ ENCOFRADO A4 - Cubiertas 1	1	24,42	7,75	2,58	189,26	
8		<input type="checkbox"/> Nave IV	▼ ENCOFRADO B4 - Cubiertas 1	1	38,03	7,75	2,58	294,73	483,99
9		<input type="checkbox"/> Nave V	▼ ENCOFRADO A5 - Cubiertas 1	1	24,42	7,75	2,58	189,26	
10		<input type="checkbox"/> Nave V	▼ ENCOFRADO B5 - Cubiertas 1	1	38,03	7,75	2,58	294,73	483,99
11		<input type="checkbox"/> Nave VI	▼ ENCOFRADO A6 - Cubiertas 1	1	24,42	8,10	2,58	197,80	

### Asociación de líneas de medición a espacios

Se puede modificar globalmente la asignación de espacios copiando en esa columna el contenido de otros campos de las líneas de medición, como la planta, la orientación o la fecha. Si ese espacio no existe, se crea con ese nombre. Si el valor es nulo, el espacio existente no se altera.

*La longitud del nombre debe ser inferior a la longitud del resumen del espacio, ya que si se truncan puede ocurrir que se asocien a un mismo espacio líneas que deben ir a espacios diferentes.*

### Ventana de espacios

En la ventana de espacios se pueden renombrar, consultar, completar y modificar los datos de los espacios.

En el esquema de resumen se puede asignar un color, que se puede transferir a los elementos de Revit y ver en el diagrama de barras, como se describe más adelante.

*Para rellenar los colores automáticamente, suprima el color existente.*

El orden de los espacios puede ser importante en algunas opciones; utilice para ello los iconos de subir y bajar.

*Para desplazar un espacio a una línea lejos de su posición actual, es más rápido desplazar de una sola vez en la dirección contraria el grupo de líneas entre la línea actual y la deseada.*

[*]	Código	NatC	Resumen	Color	Pres [394.819,34]
1	-0055		Planta 1 (salón)		34.688,60
2	-0080		Cimientos		8.580,62
3	00000		Envolvente		211.838,14
4	00270		Techo		11.323,63
5	▶ 00300		Cerramientos		104.751,39
6	00600		Línea de la azotea		8.217,37
7	99999		Spc0010		15.419,59

[Y]	CodSup	CodInf	Resumen	CanPres	Ud	Pres	Pres	DurTot	Nota
1	E04	E04CAM050	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila CIMENTACIÓN VERTIDO MAI	0,11	m3	199,08	21,90	1	
2	E04	E04LAG010	HORMIGÓN HA-25/P/20/I VERTIDO GRÚA LOSA	18,51	m3	241,59	4.471,83	26	
3	E04	E04PI170	PILOTE ENTUBACIÓN PERDIDA D=550 mm CPI-5	6,15	m	105,68	649,93	4	
4	E05	E05AAT010	PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12 mm	3,00	m	157,71	473,13	3	
5	E05	E05HFI010	FORJADO IN-SITU HORIZONTAL B-60 cm	26,17	m2	46,55	1.218,21	10	
6	E06	E06AMP060	SOLADO DE PIZARRA GRIS VERDOSO 30x30x3 cm CON MK	7,13	m2	56,97	406,20	0	
7	E06	E06CDC030	CHAPADO CALIZA SAN VICENTE 2 cm CON ADHESIVO	63,41	m2	56,37	3.574,42	0	
8	E07	E07CC010	MURO CORTINA ALUMINIO Y VIDRIO 6/12/6 (F 16.1)	38,07	m2	380,42	14.482,59	22	
9	E07	E07CHB030	CERRAMIENTO H-M250+CNV+MW135+YL15 (F 13.4)	185,15	m2	76,00	14.071,40	32	

[Y]	Planta	Orientación	Zona	TipoBIM	N	Longitud	Anchura	Altura	Cantidad	CanPres	Pres	
1	Planta 2	Norte		600 x 600 x 300mm	1	0,60	0,60	0,30	0,11	0,11		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Planta 2		Baño principal 207	Baño principal 207	1	15,20	7,13	4,42	7,13	7,13		<input checked="" type="checkbox"/>
3	Planta 2	Sur	Hall de entrada 201	SH_Muro cortina	1	3,01	1,00	2,70	7,85	11,58		<input checked="" type="checkbox"/>
4	Planta 2	Oeste	Dormitorio principal 206	SH_Muro cortina	1	6,20	1,00	3,00	26,49	26,49		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Planta 2		Baño 203	Interior - Partición	1	2,88	0,12	3,00	12,82			<input checked="" type="checkbox"/>
6	Planta 2	Sur	Dormitorio 202	Interior - Partición	1	2,16	0,12	3,00	6,65			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Planta 2	Sur	Dormitorio 204	Interior - Partición	1	2,88	0,12	3,00	13,67			<input checked="" type="checkbox"/>
8	▶ Planta 2	Sur	Baño 205	Baño 205	1	8,10	3,98	5,48	3,98	7,96		<input checked="" type="checkbox"/>
9	Planta 2		Ropero 208	Ropero 208	1	5,93	1,40	4,78	1,40	1,40		<input checked="" type="checkbox"/>

Ventana "Espacios" con unidades de obra y líneas de medición asociadas

### Información asociada al espacio

Los espacios pueden tener asociados textos y archivos, de la misma manera que los conceptos del presupuesto.

Además, en las ventanas subordinadas se ve la información asociada:

- Líneas de medición
- Unidades de obra con alguna línea de medición asignada al espacio, con sus cantidades e importes

En las unidades de obra se muestra la duración en días de la parte de la unidad de obra que corresponde a cada espacio, en función de su cantidad.

## Resultados económicos de los espacios

### Presupuesto por espacios

Presto calcula todos los importes de cada espacio sumando la parte correspondiente de las líneas de medición de las unidades de obra en las que aparece.

	Código	NatC	Resumen	MatPres [322.154,72]	MaqPres [14.144,16]	MdoPres [97.165,74]	OtrPres [81,26]	SubPres []	Pres [433.547,89]
1	00600		Línea de la azotea	6.321,73	0	1.843,03	0	0	8.164,76
2	00300		Planta 2	79.791,35	2.624,33	28.587,03	0	0	111.004,16
3	00270		Techo	9.037,05	28,20	1.926,74	0	0	10.992,04
4	00000		Planta 1	178.547,81	7.037,15	51.917,52	0	0	237.503,16
5	-0055		Planta 1 (salón)	29.437,82	79,64	7.500,00	81,26	0	37.098,57
6	-0080		Cimientos	3.433,79	4.374,84	903,88	0	0	8.712,49
7	Spc0010		Spc0010	15.585,17	0	4.487,54	0	0	20.072,71

### Presupuesto de los espacios por naturalezas

La suma de los importes por espacios debe cuadrar con el importe total, salvo diferencias de redondeo, exceptuando los importes de las cantidades introducidas directamente en fases o en la cantidad total de la unidad de obra.

*Las líneas de medición sin espacio, o asociadas a un espacio en estado gris o rojo, no intervienen en el cálculo de los espacios ni de ninguna estructura de precios.*

Además del presupuesto, se calculan también para los espacios todos los importes calculados por Presto:

- Certificaciones por fases, certificación actual y a origen
- Objetivo de coste y planificación por fases
- Desglose por naturalezas y por estados de aprobación de todas las estructuras de precios
- Ingresos y gastos previstos
- Producción total, prevista y planificada
- Ejecución no certificada y certificación no ejecutada
- Valor ganado y coste real

Estos importes se pueden ver de dos maneras.

- En la ventana de espacios se ven para cada espacio, usando o modificando los esquemas predefinidos.
- En las ventanas de árbol y presupuesto se pueden usar los campos múltiples para elegir una o dos columnas con los campos deseados para cada concepto.

La imagen de la primera página muestra los importes desglosados por espacios.

### Recursos necesarios para ejecutar un espacio

La opción "PROCESOS: Calcular recursos: Por espacios" calcula el consumo de los recursos necesarios para ejecutar cada espacio, en función de las unidades de obra

asignadas y de sus descomposiciones, tanto para el presupuesto como para el objetivo de coste.

Recursos SPC0220 Garaje								
T	Texto	Partidas	Miniaturas	Recursos	Mediciones			
	Código	NatC	Resumen	Can...	CanObj	Ud	Pres	Obj
22	P08TW010		Pulido y abri. in situ terrazo	90,00	90,00	m2	604,80	423,36
23	O01OB200		Oficial 1ª electricista	51,20	51,20	h	951,81	666,27
24	M11HR020		Regla vibrante eléctrica 3 m.	49,16	49,16	h	370,14	259,10
25	O01OB210		Oficial 2ª electricista	36,75	36,75	h	639,08	447,36
26	O01OB090		Oficial soldador, alicatador	36,00	36,00	h	659,16	461,41
27	P01HA010		Hormigón HA-25/P/20/I central	24,58	24,58	m3	1.714,81	1.200,36
28	P16CC090		Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	24,00	24,00	ud	66,72	46,70
29	P13DR090		Reja tubo acero 30x30 diagonal	23,00	23,00	m2	3.424,70	2.397,29
30	O01OB230		Oficial 1ª pintura	21,40	0	h	388,65	0
31	P15MW080		Casquillo bombilla	21,00	21,00	ud	10,50	7,35
32	P15EB010		Conduc cobre desnudo 35 mm2	20,00	20,00	m	56,20	39,34
33	O01OB140		Ayudante cerrajero	19,64	19,64	h	338,24	236,76
34	O01OB130		Oficial 1ª cerrajero	18,85	18,85	h	345,14	241,60

Recursos necesarios para ejecutar un espacio

Estos resultados se ven en la ventana subordinada de recursos.

## Otras posibilidades de los espacios

### Ventana de espacios y unidades de obra

Esta ventana muestra todas las apariciones de espacios en unidades de obra con la cantidad de cada una.

[Espacios] Presupuesto						
[V]	Descripción	Espacio	CodSup	Resumen	CanPres Ud [3.499,41]	Pres [394.819,34]
1	Cerramientos	2	E04	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIMENTACIÓN VERTIDO MANUAL	0,11 m3	21,90
2	Cimientos	6	E04	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIMENTACIÓN VERTIDO MANUAL	1,10 m3	218,99
3	Cerramientos	2	E04	HORMIGÓN HA-25/P/20/I VERTIDO GRÚA LOSA	18,51 m3	4.471,83
4	Cerramientos	2	E04	PILOTE ENTUBACIÓN PERDIDA D=550 mm CPI-5	6,15 m	649,93
5	Cimientos	6	E04	PILOTE ENTUBACIÓN PERDIDA D=550 mm CPI-5	61,50 m	6.499,32
6	Cerramientos	2	E05	PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12 mm	3,00 m	473,13
7	Envolvente	4	E05	PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12 mm	6,00 m	946,26
8	Envolvente	4	E05	FORJADO VIGUETA AUTORRESISTENTE B-70 cm	108,00 m2	6.314,76
9	Planta 1 (salón)	5	E05	FORJADO VIGUETA AUTORRESISTENTE B-70 cm	18,00 m2	1.052,46
10	Cerramientos	2	E05	FORJADO IN-SITU HORIZONTAL B-60 cm	26,17 m2	1.218,21
11	Envolvente	4	E05	FORJADO IN-SITU HORIZONTAL B-60 cm	70,08 m2	3.262,22

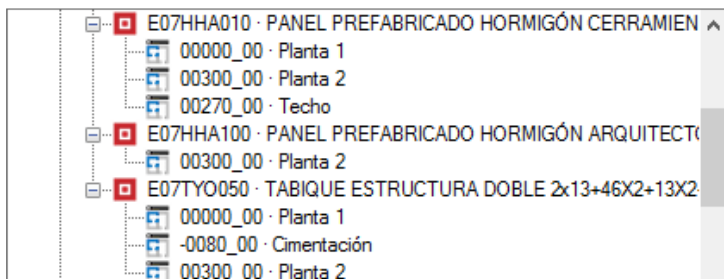
Ventana "Espacios y certificaciones"

### Alternativas del presupuesto

Las líneas de medición asignadas a espacios con los colores gris y rojo no suman al presupuesto. Por tanto, permiten analizar el coste de alternativas, asociando las líneas de medición a espacios que representan las variantes y anulando o no los espacios correspondientes.

Si usa las opciones de diseño de Revit puede asociar cada variante a un espacio.  
Anulando o no estos espacios obtendrá el importe de cada una de las alternativas.

### Transferencia de mediciones por espacios

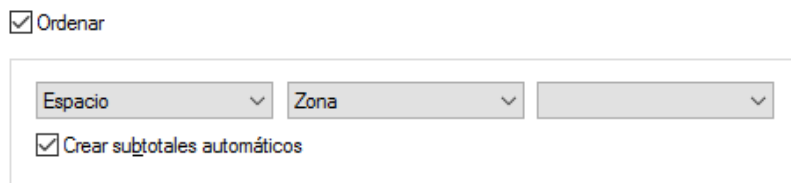


*Caja de diálogo de transferencia de mediciones por espacios*

La división de una unidad de obra en espacios permite referenciar desde otras partidas la medición parcial que corresponde a cualquiera de los espacios.

### Comentarios, ordenación y subtotaes automáticos

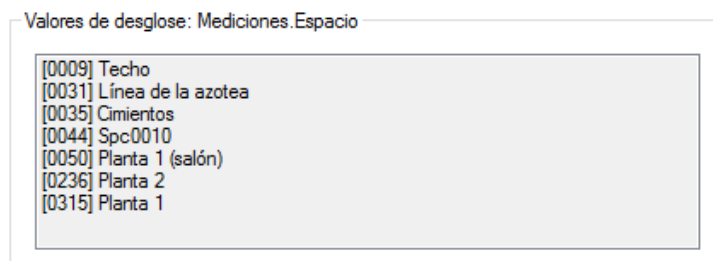
Un conjunto bien definido de espacios, representando plantas, por ejemplo, complementado por áreas o zonas donde sea necesario, puede ser el mejor criterio para ordenar las líneas de medición, crear subtotaes automáticos y sustituir al comentario tradicional, introducido manualmente.



*Ordenar y crear subtotaes basados en espacios*

### Desglose de unidades de obra

Preto puede separar las unidades de obra por espacios o por cualquier otro campo de las líneas de medición, por ejemplo, para crear contratos o para certificar y ejecutar zonas por separado.



*Desglose por espacios*

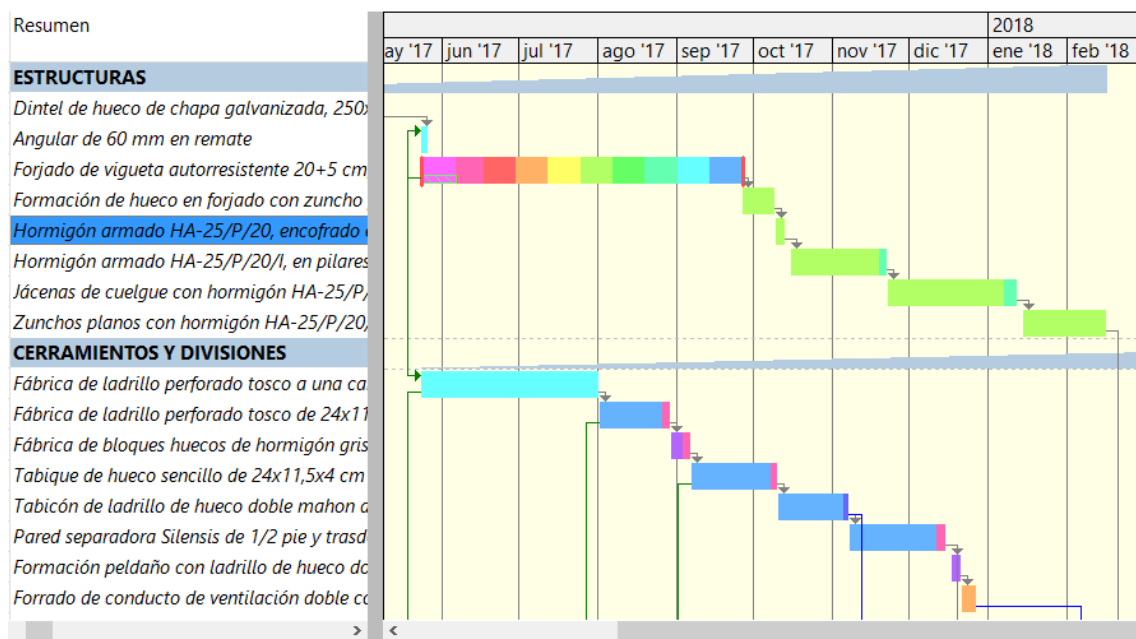
Si esta opción se aplica a un grupo de partidas, las distintas partidas generadas para un mismo espacio se pueden refundir opcionalmente en una sola.

## Desglose de unidades de obra en tareas

Esta opción permite crear tareas a partir de una unidad de obra para generar una planificación, sin alterar el presupuesto. Por ejemplo, separando la unidad de obra del forjado para planificarlo por plantas.

## Espacios en el diagrama de barras

La opción "Por espacios" muestra en cada barra los colores de los espacios a los que están asociadas sus líneas de medición, proporcionalmente a su cantidad, permitiendo comprobar visualmente la evolución de las actividades por zonas y la posible superposición de los trabajos.



### Visualización de espacios

La opción "Crear precedencias: Entre seleccionadas por espacios que no tengan antecesores" enlaza las actividades en las que todas las líneas de medición pertenecen al mismo espacio, por orden de espacios.

- Enlaza entre si todas las barras que pertenecen al mismo espacio.
- La última de un espacio se enlaza con la primera del siguiente espacio.

Se usa el orden en que figuran en la ventana de espacios.

## Informes de espacios

CAPÍTULOS Y PARTIDAS CON ACTIVIDADES (Presupuesto)					
Obra en fase de certificación					
CÓDIGO	RESUMEN	ACTIVIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE
<b>E02</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>				
E02CM30	m3	Excavación en terrenos compactos a máquina	2,33		
		Excavaciones y vaciados		1901,80	4.431,19
		Total		1901,80	4.431,19
E02RV020	m2	Refinado de vaciados, en terrenos duros, a mano	5,38		
		Excavaciones y vaciados		324,00	1.743,12
		Total		324,00	1.743,12
E02QB050	m3	Excavación en bataches, en terrenos duros, a máquina	15,06		
		Excavaciones y vaciados		190,00	2.861,40
		Total		190,00	2.861,40
E02PM030	m3	Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina	15,30		
		Excavaciones y vaciados		112,77	1.725,38
		Instalaciones salubridad		41,11	628,98
		Instalaciones de fontanería		36,13	552,79
		Cimentación		83,74	975,22
		Total		253,75	3.882,38
E02RP020	m2	Refinado de zanjas, pozos y bataches, en terrenos duros, a mano	5,54		
		Excavaciones y vaciados		228,00	1.263,12
		Instalaciones salubridad		198,42	1.099,25
		Instalaciones de fontanería		163,52	965,90
		Cimentación		296,58	1.552,81
		Total		886,50	4.921,18
E02E9020	m3	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos duros, a mano	59,60		
		Instalaciones salubridad		51,46	3.067,02
		Instalaciones de fontanería		21,58	1.285,17
		Total		73,04	4.352,19
E02TT040	m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 20 km, carga a máquina	15,10		
		Operaciones generales		1487,34	22.458,83
		Excavaciones y vaciados		747,63	11.289,21
		Instalaciones salubridad		108,99	1.645,75
		Instalaciones de fontanería		13,06	192,21
		Cimentación		100,99	1.524,85
		Total		2558,01	37.070,95
Total E02					60.063,40

### Capítulos y partidas con sus espacios

LISTADO DE ACTIVIDADES (PRESUPUESTO)					
Obra en fase de certificación					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>Operaciones generales</b>					
E02TT040	m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 20 km, carga a máquina	1.487,34	15,10	22.458,83
Total Operaciones generales					22.458,83
<b>Excavaciones y vaciados</b>					
E01AE070	m2	Entibación simple en zapatas o pozos con madera, h < 3 m	61,67	15,96	984,28
E02CM300	m3	Excavación en terrenos compactos a máquina	1.901,80	2,33	4.431,19
E02PM030	m3	Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina	112,77	15,30	1.725,38
E02QB050	m3	Excavación en bataches, en terrenos duros, a máquina	190,00	15,06	2.861,40
E02RP020	m2	Refinado de zanjas, pozos y bataches, en terrenos duros, a mano	228,00	5,54	1.263,12
E02RV020	m2	Refinado de vaciados, en terrenos duros, a mano	324,00	5,38	1.743,12
E02TT040	m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 20 km, carga a máquina	747,63	15,10	11.289,21
Total Excavaciones y vaciados					24.297,67
<b>Instalaciones salubridad</b>					
E01AE010	m2	Entibación simple en zanjas con madera, h < 3 m	65,90	13,70	1.176,83
E01AE070	m2	Entibación simple en zapatas o pozos con madera, h < 3 m	42,08	15,96	671,60
E02E9020	m3	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos duros, a mano	51,46	59,60	3.067,02
E02PM030	m3	Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina	41,11	15,30	628,98
E02RP020	m2	Refinado de zanjas, pozos y bataches, en terrenos duros, a mano	198,42	5,54	1.099,25
E02TT040	m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 20 km, carga a máquina	108,99	15,10	1.645,75
E02ALA010	ud	Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo, con tapa, de 30x30x50 cm	15,00	111,94	1.679,10
E03OEPI30	m	C oledor de PVC compacto, baja, 4 kN/m2, D=160 mm	81,16	23,56	1.912,13
E03OEPI40	m	C oledor de PVC compacto, baja, 4 kN/m2, D=200 mm	32,46	31,50	1.022,49
Total Instalaciones salubridad					12.910,15
<b>Cimentación</b>					
E01AE010	m2	Entibación simple en zanjas con madera, h < 3 m	41,14	13,70	563,62
E01AE070	m2	Entibación simple en zapatas o pozos con madera, h < 3 m	63,80	15,96	1.019,52
E02PM030	m3	Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina	63,74	15,30	975,22

### Espacios y sus unidades de obra

Existen informes específicos para imprimir los resultados de los espacios.

- Presupuesto por capítulos y partidas, con las cantidades desglosadas en los espacios asociados a sus líneas de medición.
- Espacios con sus unidades de obra y los recursos o conceptos básicos necesarios para ejecutarlos.
- Espacios con sus partidas y las líneas de medición correspondientes detalladas.
- Variante del presupuesto tradicional en la que las líneas de medición se ordenan por espacios, independientemente del orden dentro de las mediciones de cada partida.