

Método del Valor Ganado (solución)

Valor Planificado (PV)

WBS ID	WBS Packages	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	TOTAL
1.1	Dirección del proyecto	196,05 €	470,53 €	1.176,32 €	980,26 €	1.686,05 €	588,16 €	117,63 €	5.215,00 €
1.2	Productos del proyecto	303,95 €	729,47 €	1.823,68 €	1.519,74 €	2.613,95 €	911,84 €	182,37 €	8.085,00 €
1.0	Proyecto	500,00 €	1.200,00 €	3.000,00 €	2.500,00 €	4.300,00 €	1.500,00 €	300,00 €	13.300,00 €
	ACUMULADO (PV)	500,00 €	1.700,00 €	4.700,00 €	7.200,00 €	11.500,00 €	13.000,00 €	13.300,00 €	
	% Acumulado	3,76%	12,78%	35,34%	54,14%	86,47%	97,74%	100,00%	

Coste Actual (AC)

WBS ID	WBS Packages	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	TOTAL
1.1	Dirección del proyecto	500,00 €	400,00 €		2.000,00 €				2.900,00 €
1.2	Productos del proyecto	500,00 €	600,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €				5.100,00 €
1.0	Proyecto	1.000,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €				
	ACUMULADO (AC)	1000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €	8.000,00 €				
	% Acumulado	7,52%	15,04%	30,08%	60,15%				

Avance (%)

WBS ID	WBS Packages	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	PV
1.1	Dirección del proyecto	10%	20%	40%	55%				5.215,00 €
1.2	Productos del proyecto			35%	45%				8.085,00 €

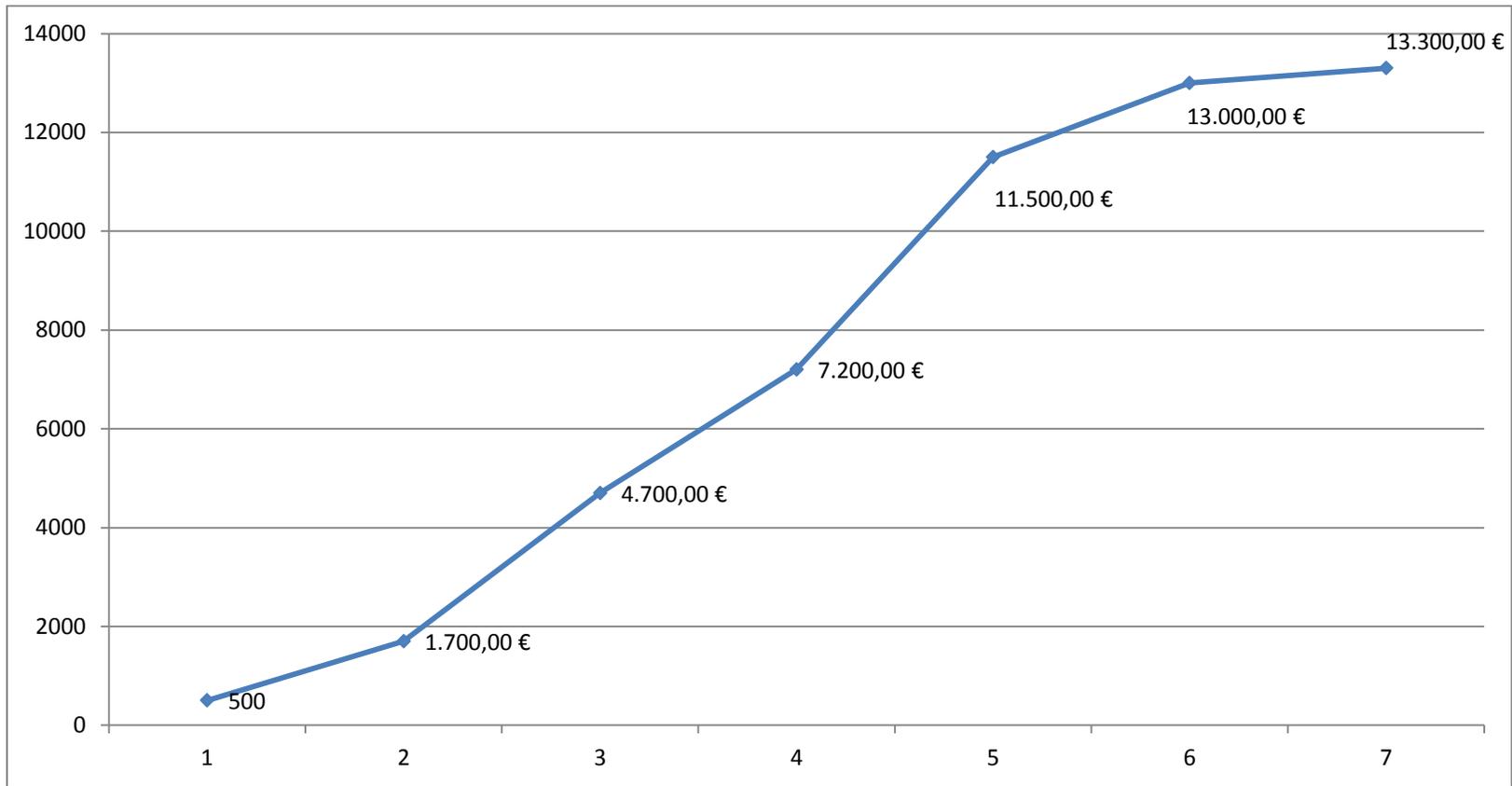
* Tened en cuenta que el % de avance de cada periodo se acumula lo hecho hasta el momento en todo el proyecto. Por ello para calcular el % de avance se hace sobre los valores de avance obtenido en cada periodo y no se calculan acumulados.

Valor Ganado (EV)

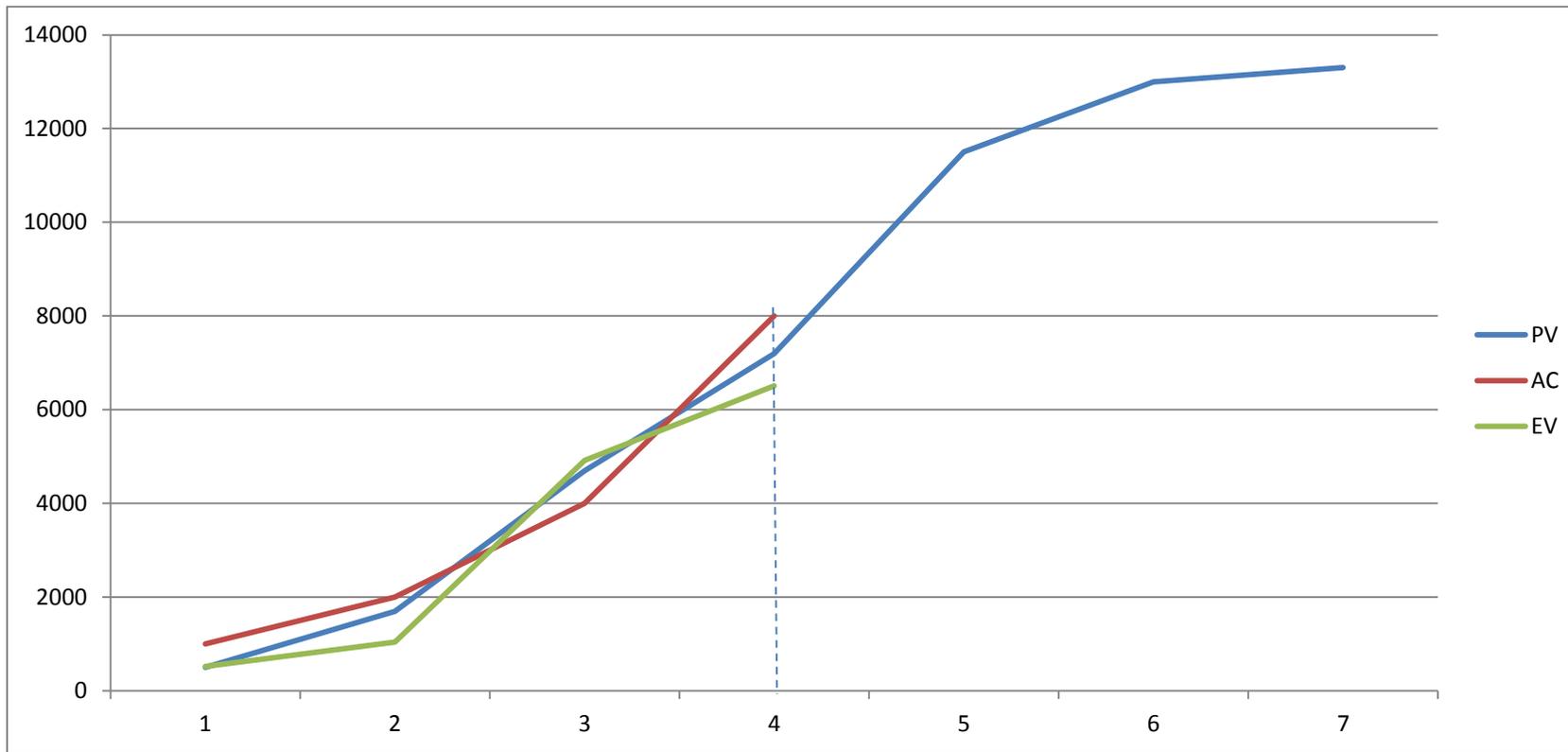
WBS ID	WBS Packages	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	TOTAL
1.1	Dirección del proyecto	521,50 €	1.043,00 €	2.086,00 €	2.868,25 €				
1.2	Productos del proyecto	0,00 €	0,00 €	2.829,75 €	3.638,25 €				
1.0	Proyecto	521,50 €	1.043,00 €	4.915,75 €	6.506,50 €				
	% Avance	3,92%	7,84%	36,96%	48,92%				

Resumen de métricas

MÉTRICAS	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7
Valor planificado (PV)	500,00 €	1.700,00 €	4.700,00 €	7.200,00 €	11.500,00 €	13.000,00 €	13.300,00 €
Coste actual (AC)	1.000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €	8.000,00 €			
Valor Ganado (EV)	521,50 €	1.043,00 €	4.915,75 €	6.506,50 €			



Evolución del presupuesto estimado (BAC)



Evolución del proyecto y estado en el Hito 4.

Resumen de los resultados obtenidos

Análisis de variaciones		Indicador	Fórmula	Valor
		PV=		7.200,00 €
		AC=		8.000,00 €
		EV		6.506,50 €
Análisis de coste	Variación del coste	CV=	EV-AC	-1.493,50 €
	Índice Rend. del coste	CPI=	EV/AC	0,81
Análisis del cronograma	Variación del cronograma	SV=	EV-PV	-693,50 €
	Índice Rend. del cronograma	SPI=	EV/PV	0,90
Proyección1		EAC=	BAC/CPI	16.419,75 €
Proyección2			BAC/(CPI*SPI)	18.244,17 €
Variación final o desviación		VAC=	BAC-EAC	-3.119,75 € - 4.944,17 €

