



Boungalows La Tejita

Calculo de amortizaciones y reparto secundario V.2.5

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas - Universidad de La Laguna

www.jggomez.eu

Basado en:

Enunciado

Boungalows La Tejita es un complejo residencial situado en el sur de la Isla y a través de su programa de contabilidad y gestión nos ofrece los siguientes datos de costes localizados por centros correspondientes al último año cerrado donde disponemos de todos los costes asignados a los centros excepto el de amortización de las placas solares que se calcular internamente tal y como se muestra:

Boungalows La Tejita - Del año XY							
	Total Costes	Centros Auxiliares			Centros Principales		
		Limpieza	Mantenimiento	Seguridad	Hospedaje	Recepción	Cocina-Restaurante
Amortiz. Placas Solares (Nota 1)	100%	5%	3%	1%	50%	20%	21%
Otros Costes Semidirectos e Indirectos	108.750 €	24.600 €	17.810 €	19.270 €	6.750 €	9.900 €	30.420 €
Total Reparto 1º							
Unidades de Obra	m2 ocupados	Horas de Actividad	Todo a Hospedaje	nº de pernoctaciones		Nº de servicios	
m2 ocupados	0 m2	250 m2	0 m2	1.200 m2	200 m2	500 m2	
Horas de Actividad	10 horas	0 horas	0 horas	150 horas	40 horas	150 horas	
nº de pernoctaciones				3.200			
Nº de servicios							6.500

Además, se ofrece información las unidades de obra de cada centro de costes y la Nota 1 relacionada con la amortización. Los datos técnicos del equipo Placas Solares son los siguientes y nos encontramos **finalizado el tercer año uso**. Criterio de Amortización Suma de Dígitos Decreciente.

Datos técnicos, económicos y financieros

Grupo de Bienes:	Placas Solares
1. Coste de Adquisición:	120.000 um
2. Valor Residual:	5.000 um
3. Vida Útil 1:	ok 5 años
4. Vida Útil 2:	43.800 horas

Se pide

1. Calcular el coste de amortización del periodo
2. Planteamiento del sistema de ecuaciones
3. Realizar el reparto secundario y estimar los costes totales de cada departamento de la empresa.

Solución

Solucion		2. Variable Suma de Dígitos								
Coste de Amortización 3º año	23.000,0 €	a. Valor Amortizable: (1-2)				115.000 um				
		b. Suma de Dígitos				15 dig	7.667 um			
						<u>Creciente</u>	<u>Decreciente</u>			
		5 dig	38.333 um							
		4 dig	30.667 um							
		3 dig	23.000 um							
		2 dig	15.333 um							
		1 dig	7.667 um			7.667 um				
						15.333 um				
						23.000 um				
						30.667 um				
						38.333 um				
		Amortización total		115.000 um		115.000 um				