

ID	Actividad	Nivel	Generador	Capacidad Presupuestada	Costo \$	Consumo real
1	Puesta a punto		Nro líneas de productos	2	5.000	2
2	Control de calidad		Nro líneas de productos	2	6.000	2
3	Diseño		Nro líneas de productos	2	3.000	2
4	Const y ensayo de motor		Nro ventiladores	1.000	30.000	900
5	Procesamiento metal V1		Nro ventiladores	600	10.000	500
6	Procesamiento madera V2		Nro ventiladores	400	6.000	400
7	Ensamble Final		Nro ventiladores	1.000	5.000	900
8	Empaquetado		Nro ventiladores	1.000	2.000	900
9	Compra materiales		Ordenes de compra	2	700	2
10	Recepción y control		Ordenes de compra	2	600	2
11	Servicios públicos		Horas máquina	2.000	1.000	1.900
12	Mantenimiento de equipos		Horas máquina	2.000	2.000	1.900
13	Alquiler de planta		Horas máquina	2.000	2.500	1.900

ID	Actividad	Nivel	Generador	Capacidad Presupuestada	Costo \$	Consumo real
1	Puesta a punto	Producto	Nro líneas de productos	2	5.000	2
2	Control de calidad	Producto	Nro líneas de productos	2	6.000	2
3	Diseño	Producto	Nro líneas de productos	2	3.000	2
4	Const y ensayo de motor	Unidad	Nro ventiladores	1.000	30.000	900
5	Procesamiento metal V1	Unidad	Nro ventiladores	600	10.000	500
6	Procesamiento madera V2	Unidad	Nro ventiladores	400	6.000	400
7	Ensamble Final	Unidad	Nro ventiladores	1.000	5.000	900
8	Empaquetado	Unidad	Nro ventiladores	1.000	2.000	900
9	Compra materiales	Lote	Ordenes de compra	2	700	2
10	Recepción y control	Lote	Ordenes de compra	2	600	2
11	Servicios públicos	Planta (Apoyo)	Horas máquina	2.000	1.000	1.900
12	Mantenimiento de equipos	Planta (Apoyo)	Horas máquina	2.000	2.000	1.900
13	Alquiler de planta	Planta (Apoyo)	Horas máquina	2.000	2.500	1.900

#### Cálculo de Tasa

##### Nivel Producto

Puesta a punto	5000
Control de calidad	6000
Diseño	3000
	14000

Nro de líneas de productos 2

**Tasa 1 7000**

##### Nivel Unidad

Const y ensayo de motor	30000
Ensamble Final	5000
Empaquetado	2000
	37000

Nro ventiladores 1000

**Tasa 2 37,00**

Procesamiento metal V1  
Nro ventiladores 600

**Tasa 3 16,67**

Procesamiento madera V2  
Nro ventiladores 400

**Tasa 4 15,00**

**Nivel Lote**

Compra materiales		700
Recepción y control		600
		1300
Ordenes de compra	2	
<b>Tasa 5</b>		<b>650,00</b>

**Nivel Planta**

Servicios públicos		1000
Mantenimiento de equipos		2000
Alquiler de planta		2500
		5500
Horas máquina	2000	
<b>Tasa 6</b>		<b>2,75</b>

**Asignación a los objetos de costo****MODELO-V1**

		Consumo real de actividad	Costo Aplicado
Tasa 1	7.000	1	7000
Tasa 2	37,00	500	18500
Tasa 3	16,67	500	8333
Tasa 5	650,00	1	650
Tasa 6	2,75	1056	2903
Costo Indirecto unitario @ 500 ventiladores			74,77

**MODELO-V2**

		Consumo real de actividad	Costo Aplicado
Tasa 1	7.000	1	7000
Tasa 2	37,00	400	14800
Tasa 4	15,00	400	6000
Tasa 5	650,00	1	650
Tasa 6	2,75	844	2322
Costo Indirecto unitario @ 400 ventiladores			76,93