

## EJERCICIOS DESVIACIONES DE COSTOS – SOLUCIONES

Docente Titular: MSc. Lic. Pedro Bejarano Velásquez

© Copyright

### Caso N° 1: Yogur

#### Solución

##### Variación Presupuestaria

Detalle	C. Real	C. Est.	Variación
Material Directo	19.500	15.000	4.500
Mano de Obra Directa	2.665	2.400	265
Total	22.165	17.400	4.765

DESVIACIONES MATERIAL DIRECTO:

DPMD = 3.900

DQMD = 600

DT = 4.500

DESVIACIONES MANO DE OBRA DIRECTA:

DTMOD = 65

DEMOM = 200

DT = 265

### Caso N° 2: Casas (Estructuras) Prefabricadas

#### Solución

##### Variación Presupuestaria

Detalle	C. Real	C. Est.	Variación
Material Directo	0	0	0
Mano de Obra Directa	69.750	69.300	450
Total	69.750	69.300	450

DESVIACIONES MANO DE OBRA DIRECTA:

DTMOD = 1.550

DEMOM = -1.100

DT = 450

**Ejemplo N° 3: Agendas Tiluchi****Solución**

<b>Variación Presupuestaria</b>			
<b>Detalle</b>	<b>C. Real</b>	<b>C. Est.</b>	<b>Variación</b>
Material Directo	28.000	29.370	-1.370
Mano de Obra Directa	0	0	0
Total	28.000	29.370	-1.370

DESVIACIONES MATERIAL DIRECTO:

DPMD = -2.000

DQMD = 630

DT = -1.370

**Caso N° 4: Fuentes cerámicas****Solución**

<b>Variación Presupuestaria</b>			
<b>Detalle</b>	<b>C. Real</b>	<b>C. Est.</b>	<b>Variación</b>
Material Directo	573.480	630.000	-56.520
Mano de Obra Directa	91.000	94.500	-3.500
Total	664.480	724.500	-60.020

DESVIACIONES MATERIAL DIRECTO:

DPMD = -9.720

DQMD = -46.800

DT = -56.520

DESVIACIONES MANO DE OBRA DIRECTA:

DTMOD = -6.500

DEMOM = 3.000

DT = -3.500

**Caso N° 5: Fábrica de Chocolates “sweet”****Solución**

<b>Variación Presupuestaria</b>			
<b>Detalle</b>	<b>C. Real</b>	<b>C. Est.</b>	<b>Variación</b>
Material Directo	47.025	49.500	-2.475
Mano de Obra Directa	17.550	15.000	2.550
<b>Total</b>	<b>64.575</b>	<b>64.500</b>	<b>75</b>

DESVIACIONES MATERIAL DIRECTO:

DPMD = -9.405

DQMD = 6.930

DT = -2.475

DESVIACIONES MANO DE OBRA DIRECTA:

DTMOD = 1.950

DEMOM = 600

DT = 2.550

**Caso N° 6: Cía. de Tanques de Almacenamiento de Agua Tinaja S.A.****Solución**

<b>Variación Presupuestaria</b>			
<b>Detalle</b>	<b>C. Real</b>	<b>C. Est.</b>	<b>Variación</b>
Material Directo	88.320	84.000	4.320
Mano de Obra Directa	10.988	10.500	488
<b>Total</b>	<b>99.308</b>	<b>94.500</b>	<b>4.808</b>

DESVIACIONES MATERIAL DIRECTO:

DPMD = -3.680

DQMD = 8.000

DT = 4.320

DESVIACIONES MANO DE OBRA DIRECTA:

DTMOD = 68

DEMOM = 420

DT = 488

**Caso N° 7 Fábrica de Cerámica:****Solución**

<b>Variación Presupuestaria</b>			
<b>Detalle</b>	<b>C. Real</b>	<b>C. Est.</b>	<b>Variación</b>
Material Directo	4.000	5.400	-1.400
Mano de Obra Directa	17.640	18.750	-1.110
Costos Indirectos Fabricación	21.240	22.500	-1.260
<b>Total</b>	<b>21.640</b>	<b>24.150</b>	<b>-2.510</b>

## DESVIACIONES MATERIAL DIRECTO:

DPMD = -800

DQMD = -600

DT = -1.400

## DESVIACIONES MANO DE OBRA DIRECTA:

DTMOD = -360

DEMOM = -750

DT = -1.110

## DESVIACIONES CIF:

DPCIF = -360

DQMD = -900

DT = -1.260