

CASO-1 **DATOS PARA EL PRESUPUESTO DE OPERACIÓN (ESTADO DE RESULTADOS PRESUPUESTADO)**

(1) PRONOSTICO DE VENTAS 15,000 UNIDADES C.P. JOSE DELGADO RIVERA

(2) PRECIO DE VENTAS PREVISTO \$600

(3) INVENTARIOS	INICIAL	C/U	TOTAL	FINAL DESEADO
MATERIALES DIRECTOS (PIEZAS)	300	\$60	18,000.00	500
PRODUCTOS TERMINADOS	800	400	320,000.00	1,000

(4) ESTANDARES POR CADA UNIDAD A FABRICAR:

	CANTIDAD	COSTO
MATERIALES	4	\$64
MANO DE OBRA DIRECTA (HORAS HOMBRE)	3	\$70

(5) COSTO INDIRECTOS DE FABRICACION

MATERIAL INDIRECTO	10,000	BASE DE PRORRATEO= HORAS HOBRE
MANO DE OBRA INDIRECTA	50,000	
RENTA	20,000	
LUZ	6,000	
DEPRECIACION DE ACTIVO FIJO	12,000	
OTROS CONCEPTOS	52,000	
TOTAL	150,000	

C.P. JOSE DELGADO RIVERA

(6) GASTOS DE OPERACIÓN:

GASTOS DE VENTAS	\$400,000
GASTOS DE ADMINISTRACION	\$800,000

SE PIDE: COMPROBAR LOS RESULTADOS SIGUIENTES

- (1) PRESUPUESTO DE VENTAS :
- (2) PRESUPUESTO DE PRODUCCION
- (3) PRESUPUESTO DE MATERIALES PARA PRODUCCION
- (4) PRESUPUESTO DE COMPRAS DE MATERIALES
- (5) PRESUPUESTO DE VALUACION DE MATERIALES (POR PROMEDIOS)
- (6) PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA
- (7) PRORRATEO DE COSTOS INDIRECTOS (COSTO POR HORA HOMBRE)
- (8) PRESUPUESTO DE COSTO DE FABRICACION UNITARIO
- (9) VALUACION DE PRODUCTOS TERMINADOS (POR PROMEDIOS)
- (10) PRESUPUESTO DE GASTOS DE OPERACION (DEBE DETALLARSE)
- (11) PRESUPUESTO DE OPERACIÓN (ESTADO DE RESULTADOS PRESUPUESTADO)

CASO-1 SOLUCION C.P. JOSE DELGADO RIVERA)

(1) PRESUPUESTO DE VENTAS

UNIDADES A VENDER	15,000 p-2
X PRECIO PREVISTO	\$600
INGRESOS POR VENTAS	<u>\$9,000,000 p-11</u>

(2) PRESUPUESTO DE PRODUCCION

UNIDADES A VENDER	p-1	15,000
+ INVENTARIO FINAL DESEADO		<u>1,000</u>
TOTAL NECESARIO		16,000
- INVENTARIO INICIAL		<u>-800</u>
A FABRICAR	p-3 y p-6	<u>15,200 p-9</u>

(3) PRESUPUESTO DE MATERIALES PARA PRODUCCION

UNIDADES A FABRICAR	p-2	15,200
X CANTIDAD DE MATERIAL P/UNIDAD		<u>4</u>
= TOTAL NECESARIO	p-4	<u>60800</u>

(4) PRESUPUESTO DE COMPRAS DE MATERIALES

MATERIAL NECESARIO P/PRODUCCION	p-3	60800
+ INVENTARIO FINAL DESEADO		<u>500</u>
= MATERIAL TOTAL NECESARIO		61300
- INVENTARIO INICIAL DE MATERIAL		<u>-300</u>
= CANTIDAD A COMPRAR	p-5	61000
X PRECIO DE COMPRA ESTIMADO		<u>\$64</u>
= COMPRAS PRESUPUESTADAS	p-5	<u>\$3,904,000</u>

(5) PRESUPUESTO DE VALUACION DE MATERIALES (POR PROMEDIOS)

CONCEPTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
INVENTARIO INICIAL	300	60.00000	18,000.00
+ COMPRAS	p-5 <u>61000</u>	64.00000	<u>3,904,000.00 p-4</u>
SUMAS	61300	63.98042	3,922,000.00
- INVENTARIO FINAL	<u>500</u>	"	<u>31,990.21</u>
= MATERIAL UTILIZADO	<u>60800</u>	"	<u>3,890,009.79</u>
	p-7		

(6) PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA

UNIDADES A FABRICAR	p-2	15,200
(X) HORAS HOMBRE NECESARIAS POR UNIDAD		<u>3</u>
= TOTAL HORAS HOMBRE PRESUPUESTADAS		45600 p-7
(X) COSTO POR HORA HOMBRE ESTANDAR		<u>\$70 p-8</u>
= COSTO TOTAL DE MANO DE OBRA		<u>\$3,192,000</u>

(7) PRORRATEO DE COSTOS INDIRECTOS

TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS DEL PERIODO	150,000
(/) TOTAL DE HORAS HOMBRE PRESUPUESTADAS	<u>45,600 p-6</u>
= COSTO INDIRECTO POR HORA HOMBRE	<u>\$3.28947 p-8</u>

(8) PRESUPUESTO DE COSTO DE FABRICACION UNITARIO

ELEMENTO	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
MATERIALES	4	63.9804	255.9217
p-6 MANO DE OBRA	3	70.0000	210.0000
p-7 COSTOS INDIRECTOS	3	3.2895	<u>9.8684</u>
p-9 TOTAL POR UNIDAD			<u>475.7901</u>

(9) VALUACION DE PRODUCTOS TERMINADOS (POR PROMEDIOS)

CONCEPTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
INVENTARIO INICIAL	800	400.00000	320,000.00
p-2 + TERMINADAS	<u>15,200</u>	475.79012	<u>7,232,009.79</u>
SUMAS	16000	472.00061	7,552,009.79
- INVENTARIO FINAL	<u>1,000</u>	"	<u>472,000.61</u>
p-1 = PRODUCTOS A VENDER	<u>15000</u>	"	<u>7,080,009.18 p-11</u>

(10) PRESUPUESTO DE GASTOS DE OPERACION (DEBE DETALLARSE)

GASTOS DE VENTAS	p-11	\$400,000
GASTOS DE ADMINISTRAC	p-11	<u>\$800,000</u>
TOTAL		<u>\$1,200,000</u>

(11) PRESUPUESTO DE OPERACIÓN

(ESTADO DE RESULTADOS PRESUPUESTADO)

INGRESOS POR VENTAS	p-1	9,000,000
(-) COSTO DE LO VENDIDO	p-9	<u>7,080,009</u>
UTILIDAD BRUTA		1,919,991
GASTOS DE VENTAS	p-10	\$400,000 <----- p-10
GASTOS DE ADMINIST	p-10	<u>\$800,000</u>
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		<u>719,991</u>

CASO-2 DATOS PARA EL PRESUPUESTO DE OPERACIÓN (ESTADO DE RESULTADOS PRESUPUESTADO)

(1) PRONOSTICO DE VENTAS UNIDADES C.P. JOSE DELGADO RIVERA

(2) PRECIO DE VENTAS PREVISTO

(3) INVENTARIOS	INICIAL	C/U	TOTAL	FINAL DESEADO
MATERIALES DIRECTOS (PIEZAS)	500	\$80	40,000.00	600
PRODUCTOS TERMINADOS	900	200	180,000.00	1,100

(4) ESTANDARES POR CADA UNIDAD A FABRICAR:	CANTIDAD	COSTO
MATERIALES	2	\$84
MANO DE OBRA DIRECTA (HORAS HOMBRE)	2	\$40

(5) COSTO INDIRECTOS DE FABRICACION		BASE DE PRORRATEO=	HORAS HOBRE
MATERIAL INDIRECTO	60,000		
MANO DE OBRA INDIRECTA	40,000		
RENTA	18,000		
LUZ	8,000		
DEPRECIACION DE ACTIVO FIJO	14,000		
OTROS CONCEPTOS	100,000		
TOTAL	240,000		

C.P. JOSE DELGADO RIVERA

(6) GASTOS DE OPERACIÓN:

GASTOS DE VENTAS	\$190,000
GASTOS DE ADMINISTRACION	\$240,000

SE PIDE: COMPROBAR LOS RESULTADOS SIGUIENTES

- (1) PRESUPUESTO DE VENTAS :
- (2) PRESUPUESTO DE PRODUCCION
- (3) PRESUPUESTO DE MATERIALES PARA PRODUCCION
- (4) PRESUPUESTO DE COMPRAS DE MATERIALES
- (5) PRESUPUESTO DE VALUACION DE MATERIALES (POR PROMEDIOS)
- (6) PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA
- (7) PRORRATEO DE COSTOS INDIRECTOS (COSTO POR HORA HOMBRE)
- (8) PRESUPUESTO DE COSTO DE FABRICACION UNITARIO
- (9) VALUACION DE PRODUCTOS TERMINADOS (POR PROMEDIOS)
- (10) PRESUPUESTO DE GASTOS DE OPERACION (DEBE DETALLARSE)
- (11) PRESUPUESTO DE OPERACIÓN (ESTADO DE RESULTADOS PRESUPUESTADO)

SE PIDE: COMPROBAR LOS RESULTADOS SIGUIENTES CASO-2

(1) PRESUPUESTO DE VENTAS	\$3,200,000
(2) PRESUPUESTO DE PRODUCCION	8,200
(3) PRESUPUESTO DE MATERIALES PARA PRODUCCION	16,400
(4) PRESUPUESTO DE COMPRAS DE MATERIALES	\$1,386,000
(5) PRESUPUESTO DE VALUACION DE MATERIALES (POR PROMEDIOS)	\$1,375,671
(6) PRESUPUESTO DE MANO DE OBRA	\$656,000
(7) PRORRATEO DE COSTOS INDIRECTOS (COSTO POR HORA HOMBRE)	\$14.6341
(8) PRESUPUESTO DE COSTO DE FABRICACION UNITARIO	\$277.03
(9) VALUACION DE PRODUCTOS TERMINADOS (POR PROMEDIOS)	\$2,155,315
(10) PRESUPUESTO DE GASTOS DE OPERACION (DEBE DETALLARSE)	\$430,000
(11) PRESUPUESTO DE OPERACIÓN (ESTADO DE RESULTADOS PRESUPUESTADO)	\$614,685