



Estudiante	Murillo Gomez Diego Alejandro (dimurillo6)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,110	\$6,239,768	\$5,500,000	\$15,330,000	\$0	\$27,069,768
Febrero	10,169	\$6,239,768	\$0	\$30,507,000	\$0	\$36,746,768
Marzo	16,642	\$7,799,710	\$300,000	\$49,926,000	\$0	\$58,025,710
Abril	23,085	\$7,799,710	\$0	\$69,255,000	\$0	\$77,054,710
Mayo	29,506	\$7,799,710	\$0	\$88,518,000	\$0	\$96,317,710
Junio	35,907	\$7,799,710	\$0	\$107,721,000	\$0	\$115,520,710
Julio	42,280	\$7,799,710	\$0	\$126,840,000	\$0	\$134,639,710
Agosto	48,620	\$7,799,710	\$0	\$145,860,000	\$0	\$153,659,710
Septiembre	54,925	\$7,799,710	\$0	\$164,775,000	\$0	\$172,574,710
Octubre	62,633	\$9,359,652	\$300,000	\$187,899,000	\$0	\$197,558,652
Noviembre	70,309	\$9,359,652	\$0	\$210,927,000	\$0	\$220,286,652
Diciembre	77,953	\$9,359,652	\$0	\$233,859,000	\$0	\$243,218,652

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,532,673,462
Costo Unitario Promedio	\$17,448



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11526.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2423.67%
Colchón de capacidad	-11426.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1777 8640	1777 8640	1781 5664	1785 8384	1788 9712	1791 8192	1795 8064	1800 5056	1805 4896	1810 7584	1815 3152	1819 8720
Costos de Inventario	3312	3312	3312	3312	3312	3312	3312	3312	3312	3312	3312	3312
Costos Totales	1778 1952	1778 1952	1781 8976	1786 1696	1789 3024	1792 1504	1796 1376	1800 8368	1805 8208	1811 0896	1815 6464	1820 2032