



Estudiante	JEIBER ALONSO PATIÑO MOLINA (jalpatino)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,044	\$17,127,624	\$1,500,000	\$24,132,000	\$80,000	\$42,839,624
Febrero	14,352	\$15,014,796	\$500,000	\$43,056,000	\$70,000	\$58,640,796
Marzo	20,526	\$17,127,624	\$300,000	\$61,578,000	\$80,000	\$79,085,624
Abril	26,939	\$15,014,796	\$500,000	\$80,817,000	\$70,000	\$96,401,796
Mayo	35,337	\$17,127,624	\$300,000	\$106,011,000	\$80,000	\$123,518,624
Junio	41,176	\$15,014,796	\$500,000	\$123,528,000	\$70,000	\$139,112,796
Julio	48,520	\$17,127,624	\$300,000	\$145,560,000	\$80,000	\$163,067,624
Agosto	53,196	\$15,014,796	\$500,000	\$159,588,000	\$70,000	\$175,172,796
Septiembre	59,548	\$17,127,624	\$300,000	\$178,644,000	\$870,000	\$196,941,624
Octubre	68,084	\$19,270,452	\$300,000	\$204,252,000	\$70,000	\$223,892,452
Noviembre	73,796	\$17,127,624	\$500,000	\$221,388,000	\$80,000	\$239,095,624
Diciembre	80,014	\$15,014,796	\$500,000	\$240,042,000	\$80,000	\$255,636,796

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,793,406,176
Costo Unitario Promedio	\$14,890



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.84%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.84%
Colchón de capacidad	99.16%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3456	3024	3456	3024	3456	3024	3456	3024	3456	3024	3456	3456
Costos de Inventario	480	480	420	420	360	420	360	420	360	420	360	420
Costos Totales	3936	3504	3876	3444	3816	3444	3816	3444	3816	3444	3816	3876