



Estudiante	OSNAIDER RAFAEL SALGADO CUELLO (orasalgado)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	37,862	\$70,285,260	\$5,700,000	\$113,586,000	\$0	\$189,571,260
Febrero	61,780	\$46,856,840	\$5,000,000	\$185,340,000	\$0	\$237,196,840
Marzo	91,817	\$58,571,050	\$1,500,000	\$275,451,000	\$0	\$335,522,050
Abril	113,079	\$42,171,156	\$3,500,000	\$339,237,000	\$0	\$384,908,156
Mayo	150,700	\$70,285,260	\$3,600,000	\$452,100,000	\$0	\$525,985,260
Junio	185,216	\$65,599,576	\$1,000,000	\$555,648,000	\$0	\$622,247,576
Julio	219,085	\$63,256,734	\$500,000	\$657,255,000	\$0	\$721,011,734
Agosto	256,073	\$70,285,260	\$900,000	\$768,219,000	\$0	\$839,404,260
Septiembre	292,631	\$70,285,260	\$0	\$877,893,000	\$0	\$948,178,260
Octubre	309,943	\$35,142,630	\$7,500,000	\$929,829,000	\$0	\$972,471,630
Noviembre	331,839	\$42,171,156	\$900,000	\$995,517,000	\$0	\$1,038,588,156
Diciembre	345,389	\$28,114,104	\$3,000,000	\$1,036,167,000	\$0	\$1,067,281,104

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,882,366,286
Costo Unitario Promedio	\$21,276



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.39%
Colchón de capacidad	72.01%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	1734 5340	1775 6334	1483 5258	1345 1346	1776 3300	1319 8248
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3808	7126 4	5759 6	4433 6	6099 6	5154 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1734 9148	1782 7598	1489 2854	1349 5682	1782 4296	1324 9792