



Estudiante	Hernandez Pulido Johan Steven (johernandez63)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,118	\$33,638,192	\$0	\$51,354,000	\$34,070,000	\$119,062,192
Febrero	16,877	\$0	\$7,000,000	\$50,631,000	\$24,320,000	\$81,951,000
Marzo	16,429	\$0	\$0	\$49,287,000	\$18,240,000	\$67,527,000
Abril	15,866	\$0	\$0	\$47,598,000	\$13,680,000	\$61,278,000
Mayo	15,250	\$0	\$0	\$45,750,000	\$10,260,000	\$56,010,000
Junio	14,625	\$0	\$0	\$43,875,000	\$7,700,000	\$51,575,000
Julio	14,016	\$0	\$0	\$42,048,000	\$5,770,000	\$47,818,000
Agosto	13,441	\$0	\$0	\$40,323,000	\$4,330,000	\$44,653,000
Septiembre	12,909	\$0	\$0	\$38,727,000	\$3,250,000	\$41,977,000
Octubre	12,425	\$0	\$0	\$37,275,000	\$2,440,000	\$39,715,000
Noviembre	11,989	\$0	\$0	\$35,967,000	\$1,830,000	\$37,797,000
Diciembre	11,600	\$0	\$0	\$34,800,000	\$1,370,000	\$36,170,000

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$685,533,192
Costo Unitario Promedio	\$40,805



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.09%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.86%
Colchón de capacidad	76.91%

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	2305555	1544130	1212521.1	154479.5	685694.8	939851.15
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	9348	22033.4	96210.6	91430	72758.6	57400
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2314903	1566163.4	1308731.7	245909.5	758453.4	997251.15