



Estudiante	JORGE ANDRÉS VARGAS OSPINA (jandresvargas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,514	\$13,051,633	\$6,000,000	\$22,542,000	\$0	\$41,593,633
Febrero	14,766	\$13,051,633	\$0	\$44,298,000	\$0	\$57,349,633
Marzo	22,207	\$14,916,152	\$300,000	\$66,621,000	\$0	\$81,837,152
Abril	29,655	\$13,051,633	\$500,000	\$88,965,000	\$0	\$102,516,633
Mayo	35,639	\$11,187,114	\$500,000	\$106,917,000	\$0	\$118,604,114
Junio	42,571	\$13,051,633	\$300,000	\$127,713,000	\$0	\$141,064,633
Julio	51,297	\$14,916,152	\$300,000	\$153,891,000	\$0	\$169,107,152
Agosto	57,198	\$11,187,114	\$1,000,000	\$171,594,000	\$0	\$183,781,114
Septiembre	63,264	\$13,051,633	\$300,000	\$189,792,000	\$0	\$203,143,633
Octubre	69,365	\$11,187,114	\$500,000	\$208,095,000	\$0	\$219,782,114
Noviembre	76,617	\$13,051,633	\$300,000	\$229,851,000	\$0	\$243,202,633
Diciembre	84,809	\$14,916,152	\$300,000	\$254,427,000	\$0	\$269,643,152

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,831,625,596
Costo Unitario Promedio	\$16,655



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.64%
Colchón de capacidad	94.81%

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	3174	0	0	0	0	0	0	4232	0	0	0
Costos de Inventario	184	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	184	3312	0	0	0	0	0	0	4232	0	0	0