



Estudiante	DIEGO LEON ALVAREZ ALVAREZ (dlealvarez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	880	\$3,072,476	\$8,500,000	\$2,640,000	\$0	\$14,212,476
Febrero	1,114	\$3,072,476	\$0	\$3,342,000	\$0	\$6,414,476
Marzo	1,941	\$4,608,714	\$300,000	\$5,823,000	\$0	\$10,731,714
Abril	2,278	\$3,072,476	\$500,000	\$6,834,000	\$0	\$10,406,476
Mayo	3,062	\$3,072,476	\$0	\$9,186,000	\$0	\$12,258,476
Junio	3,799	\$3,072,476	\$0	\$11,397,000	\$0	\$14,469,476
Julio	4,643	\$3,072,476	\$0	\$13,929,000	\$0	\$17,001,476
Agosto	4,844	\$3,072,476	\$0	\$14,532,000	\$0	\$17,604,476
Septiembre	5,690	\$4,608,714	\$300,000	\$17,070,000	\$0	\$21,978,714
Octubre	6,081	\$3,072,476	\$500,000	\$18,243,000	\$0	\$21,815,476
Noviembre	6,884	\$3,072,476	\$0	\$20,652,000	\$0	\$23,724,476
Diciembre	7,787	\$3,072,476	\$0	\$23,361,000	\$0	\$26,433,476

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$197,051,188
Costo Unitario Promedio	\$6,315



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.31%
Tasa de eficiencia de la capacidad	26.97%
Colchón de capacidad	70.69%

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	3854070	4355230	5550160	3369740	2767600	3162170
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	15895	19855	25245	17160	13585	14685
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3869965	4375085	5575405	3386900	2781185	3176855