



Estudiante	Orozco Zapata Juan Fernando (juorozco5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,006	\$3,663,084	\$8,000,000	\$3,018,000	\$0	\$14,681,084
Febrero	1,638	\$3,663,084	\$0	\$4,914,000	\$0	\$8,577,084
Marzo	1,890	\$3,663,084	\$0	\$5,670,000	\$0	\$9,333,084
Abril	2,990	\$3,663,084	\$0	\$8,970,000	\$0	\$12,633,084
Mayo	4,152	\$3,663,084	\$0	\$12,456,000	\$0	\$16,119,084
Junio	5,035	\$3,663,084	\$0	\$15,105,000	\$0	\$18,768,084
Julio	5,875	\$3,663,084	\$0	\$17,625,000	\$0	\$21,288,084
Agosto	6,532	\$3,663,084	\$0	\$19,596,000	\$0	\$23,259,084
Septiembre	6,847	\$3,663,084	\$0	\$20,541,000	\$0	\$24,204,084
Octubre	7,997	\$3,663,084	\$0	\$23,991,000	\$0	\$27,654,084
Noviembre	9,048	\$3,663,084	\$0	\$27,144,000	\$0	\$30,807,084
Diciembre	9,953	\$3,663,084	\$0	\$29,859,000	\$0	\$33,522,084

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$240,846,008
Costo Unitario Promedio	\$6,968



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	190378.1%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7841.66%
Colchón de capacidad	-190278.1%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	295350	98450	0	59070	98450	70884	70884	98450	157520	59070	177210	137830
Costos de Inventario	7040	2000	7200	3200	2400	1600	2400	4000	4000	2400	800	800
Costos Totales	302390	100450	7200	62270	100850	72484	73284	102450	161520	61470	178010	138630