



Estudiante	MARILUZ OSPINA CARRILLO (mospinac)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,052	\$10,852,424	\$4,550,000	\$2,630,000	\$0	\$18,032,424
Febrero	1,988	\$10,852,424	\$0	\$4,970,000	\$0	\$15,822,424
Marzo	2,859	\$10,852,424	\$0	\$7,147,500	\$0	\$17,999,924
Abril	3,665	\$10,852,424	\$0	\$9,162,500	\$0	\$20,014,924
Mayo	4,406	\$10,852,424	\$0	\$11,015,000	\$0	\$21,867,424
Junio	5,083	\$10,852,424	\$0	\$12,707,500	\$0	\$23,559,924
Julio	5,695	\$10,852,424	\$0	\$14,237,500	\$0	\$25,089,924
Agosto	6,242	\$10,852,424	\$0	\$15,605,000	\$0	\$26,457,424
Septiembre	6,724	\$10,852,424	\$0	\$16,810,000	\$0	\$27,662,424
Octubre	7,141	\$10,852,424	\$0	\$17,852,500	\$0	\$28,704,924
Noviembre	7,493	\$10,852,424	\$0	\$18,732,500	\$0	\$29,584,924
Diciembre	7,781	\$10,852,424	\$0	\$19,452,500	\$0	\$30,304,924

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$285,101,588
Costo Unitario Promedio	\$4,949



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.72%
Colchón de capacidad	59.33%

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	14420586	9285125	9919661	10083331	10245742	10408153
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	82680	64324	65416	66508	67548	68640
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	14503266	9349449	9985077	10149839	10313290	10476793