



Estudiante	JHON JAIRO BOVEA OSORIO (jbovea)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,217	\$28,867,120	\$0	\$50,542,500	\$6,000	\$79,415,620
Febrero	39,819	\$28,867,120	\$0	\$99,547,500	\$0	\$128,414,620
Marzo	58,764	\$28,867,120	\$0	\$146,910,000	\$0	\$175,777,120
Abril	78,515	\$28,867,120	\$0	\$196,287,500	\$0	\$225,154,620
Mayo	98,557	\$28,867,120	\$0	\$246,392,500	\$0	\$275,259,620
Junio	118,438	\$28,867,120	\$0	\$296,095,000	\$0	\$324,962,120
Julio	138,550	\$28,867,120	\$0	\$346,375,000	\$0	\$375,242,120
Agosto	158,111	\$28,867,120	\$0	\$395,277,500	\$0	\$424,144,620
Septiembre	177,095	\$28,867,120	\$0	\$442,737,500	\$0	\$471,604,620
Octubre	196,874	\$28,867,120	\$0	\$492,185,000	\$0	\$521,052,120
Noviembre	216,905	\$28,867,120	\$0	\$542,262,500	\$0	\$571,129,620
Diciembre	236,780	\$28,867,120	\$0	\$591,950,000	\$0	\$620,817,120

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,192,973,940
Costo Unitario Promedio	\$16,014



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.65%
Colchón de capacidad	81.66%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	169334	210782	264902	159170	147048	160644	147268	222904	253968	149578	149666	165858
Costos de Inventario	23034	30822	38940	25245	22341	23925	22242	32406	37587	23826	22572	24684
Costos Totales	192368	241604	303842	184415	169389	184569	169510	255310	291555	173404	172238	190542