



Estudiante	JUAN SEBASTIAN SERRATO GARCIA (juserrato)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	526	\$1,893,413	\$9,000,000	\$1,578,000	\$0	\$12,471,413
Febrero	1,952	\$3,786,826	\$300,000	\$5,856,000	\$0	\$9,942,826
Marzo	3,214	\$3,786,826	\$0	\$9,642,000	\$0	\$13,428,826
Abril	4,839	\$3,786,826	\$0	\$14,517,000	\$0	\$18,303,826
Mayo	6,511	\$3,786,826	\$0	\$19,533,000	\$0	\$23,319,826
Junio	6,453	\$1,893,413	\$500,000	\$19,359,000	\$0	\$21,752,413
Julio	6,904	\$1,893,413	\$0	\$20,712,000	\$0	\$22,605,413
Agosto	8,319	\$3,786,826	\$300,000	\$24,957,000	\$0	\$29,043,826
Septiembre	9,569	\$3,786,826	\$0	\$28,707,000	\$0	\$32,493,826
Octubre	11,184	\$3,786,826	\$0	\$33,552,000	\$0	\$37,338,826
Noviembre	12,846	\$3,786,826	\$0	\$38,538,000	\$0	\$42,324,826
Diciembre	12,778	\$1,893,413	\$500,000	\$38,334,000	\$0	\$40,727,413

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$303,753,260
Costo Unitario Promedio	\$8,437



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	49.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	40.8%
Colchón de capacidad	50.79%

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	2039400	2595600	2317500	2410200	2966400	2039400
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2043900	2600100	2322000	2414700	2970900	2043900