



Estudiante	Ciro Barrera Jhon Sebastian (jhciroba)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	549	\$2,612,860	\$7,000,000	\$1,647,000	\$0	\$11,259,860
Febrero	983	\$2,612,860	\$0	\$2,949,000	\$0	\$5,561,860
Marzo	1,373	\$2,612,860	\$0	\$4,119,000	\$0	\$6,731,860
Abril	1,718	\$2,612,860	\$0	\$5,154,000	\$0	\$7,766,860
Mayo	2,020	\$2,612,860	\$0	\$6,060,000	\$0	\$8,672,860
Junio	2,268	\$2,612,860	\$0	\$6,804,000	\$0	\$9,416,860
Julio	2,452	\$2,612,860	\$0	\$7,356,000	\$0	\$9,968,860
Agosto	2,582	\$2,612,860	\$0	\$7,746,000	\$0	\$10,358,860
Septiembre	2,650	\$2,612,860	\$0	\$7,950,000	\$0	\$10,562,860
Octubre	2,673	\$2,612,860	\$0	\$8,019,000	\$0	\$10,631,860
Noviembre	2,662	\$2,612,860	\$0	\$7,986,000	\$0	\$10,598,860
Diciembre	2,603	\$2,612,860	\$0	\$7,809,000	\$0	\$10,421,860

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$111,953,320
Costo Unitario Promedio	\$2,915



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	72.62%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.97%
Colchón de capacidad	27.38%

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	3216786	2665790	2463626	2974982	3064172	2915522	2598402
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	74520	67824	67230	81162	83268	79218	85644
Costos Totales	0	0	0	0	0	3291306	2733614	2530856	3056144	3147440	2994740	2684046