



Estudiante	Bautista Gutierrez Camilo Alberto (cabautista2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,331	\$6,529,899	\$5,500,000	\$13,310,000	\$0	\$25,339,899
Febrero	936	\$4,353,266	\$500,000	\$9,360,000	\$0	\$14,213,266
Marzo	482	\$4,353,266	\$0	\$4,820,000	\$0	\$9,173,266
Abril	1	\$4,428,266	\$0	\$10,000	\$0	\$4,438,266
Mayo	1,027	\$6,529,899	\$1,000,000	\$10,270,000	\$0	\$17,799,899
Junio	394	\$4,353,266	\$500,000	\$3,940,000	\$0	\$8,793,266
Julio	1,301	\$6,529,899	\$1,000,000	\$13,010,000	\$0	\$20,539,899
Agosto	548	\$4,353,266	\$500,000	\$5,480,000	\$0	\$10,333,266
Septiembre	1,336	\$6,529,899	\$1,000,000	\$13,360,000	\$0	\$20,889,899
Octubre	464	\$4,353,266	\$500,000	\$4,640,000	\$0	\$9,493,266
Noviembre	1,132	\$6,529,899	\$1,000,000	\$11,320,000	\$0	\$18,849,899
Diciembre	141	\$4,353,266	\$500,000	\$1,410,000	\$0	\$6,263,266

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$166,127,357
Costo Unitario Promedio	\$3,580



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.24%
Colchón de capacidad	76.22%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7886200	7886200	8069600	8253000	8253000	8436400	8619800	8803200	8803200	8986600	9170000	9170000
Costos de Inventario	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056
Costos Totales	7887256	7887256	8070656	8254056	8254056	8437456	8620856	8804256	8804256	8987656	9171056	9171056