



Estudiante	ANDRÉS FELIPE GUARIN MENDIETA (aguarin)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,860	\$43,522,125	\$1,500,000	\$56,580,000	\$0	\$101,602,125
Febrero	37,340	\$43,522,125	\$0	\$112,020,000	\$0	\$155,542,125
Marzo	55,499	\$43,522,125	\$0	\$166,497,000	\$0	\$210,019,125
Abril	73,727	\$43,522,125	\$0	\$221,181,000	\$0	\$264,703,125
Mayo	92,032	\$43,522,125	\$0	\$276,096,000	\$0	\$319,618,125
Junio	110,367	\$43,522,125	\$0	\$331,101,000	\$0	\$374,623,125
Julio	128,741	\$43,522,125	\$0	\$386,223,000	\$0	\$429,745,125
Agosto	147,106	\$43,522,125	\$0	\$441,318,000	\$0	\$484,840,125
Septiembre	165,390	\$43,522,125	\$0	\$496,170,000	\$0	\$539,692,125
Octubre	183,670	\$43,522,125	\$0	\$551,010,000	\$0	\$594,532,125
Noviembre	201,997	\$43,522,125	\$0	\$605,991,000	\$0	\$649,513,125
Diciembre	220,340	\$43,522,125	\$0	\$661,020,000	\$0	\$704,542,125

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,828,972,500
Costo Unitario Promedio	\$19,726



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.66%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.33%
Colchón de capacidad	60.34%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	4697	0	77	0	-2695	0	-10395	0	-10703	0	-11011	0
Costos Totales	4697	0	77	0	-2695	0	-10395	0	-10703	0	-11011	0