



Estudiante	Salazar Furnieles Jefferson Andres (jesalazar8)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,301	\$7,919,384	\$7,000,000	\$12,903,000	\$0	\$27,822,384
Febrero	7,871	\$7,919,384	\$0	\$23,613,000	\$0	\$31,532,384
Marzo	10,333	\$5,939,538	\$500,000	\$30,999,000	\$0	\$37,438,538
Abril	15,423	\$9,899,230	\$600,000	\$46,269,000	\$0	\$56,768,230
Mayo	19,102	\$7,919,384	\$500,000	\$57,306,000	\$0	\$65,725,384
Junio	21,402	\$5,939,538	\$500,000	\$64,206,000	\$0	\$70,645,538
Julio	25,143	\$7,919,384	\$300,000	\$75,429,000	\$0	\$83,648,384
Agosto	27,514	\$5,939,538	\$500,000	\$82,542,000	\$0	\$88,981,538
Septiembre	31,298	\$7,919,384	\$300,000	\$93,894,000	\$0	\$102,113,384
Octubre	32,131	\$3,959,692	\$1,000,000	\$96,393,000	\$0	\$101,352,692
Noviembre	35,848	\$7,919,384	\$600,000	\$107,544,000	\$0	\$116,063,384
Diciembre	38,154	\$5,939,538	\$500,000	\$114,462,000	\$0	\$120,901,538

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$902,993,378
Costo Unitario Promedio	\$14,583



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	177.8%
Tasa de eficiencia de la capacidad	154.7%
Colchón de capacidad	-77.8%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9316	6987	9316	4658	6987	4658	4658	4658	4658	4658	4658	6987
Costos de Inventario	106	159	159	159	159	212	159	106	106	106	106	159
Costos Totales	9422	7146	9475	4817	7146	4870	4817	4764	4764	4764	4764	7146