



Estudiante	Asprilla Ruiz Anyi Vanessa (anasprilla)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,555	\$8,616,692	\$4,000,000	\$10,665,000	\$0	\$23,281,692
Febrero	6,862	\$8,616,692	\$0	\$20,586,000	\$0	\$29,202,692
Marzo	10,263	\$8,616,692	\$0	\$30,789,000	\$0	\$39,405,692
Abril	12,095	\$6,462,519	\$500,000	\$36,285,000	\$0	\$43,247,519
Mayo	15,474	\$8,616,692	\$300,000	\$46,422,000	\$0	\$55,338,692
Junio	18,721	\$8,616,692	\$0	\$56,163,000	\$0	\$64,779,692
Julio	22,035	\$8,616,692	\$0	\$66,105,000	\$0	\$74,721,692
Agosto	23,628	\$6,462,519	\$500,000	\$70,884,000	\$0	\$77,846,519
Septiembre	26,683	\$8,616,692	\$300,000	\$80,049,000	\$0	\$88,965,692
Octubre	29,729	\$8,616,692	\$0	\$89,187,000	\$0	\$97,803,692
Noviembre	32,833	\$8,616,692	\$0	\$98,499,000	\$0	\$107,115,692
Diciembre	34,302	\$6,462,519	\$500,000	\$102,906,000	\$0	\$109,868,519

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$811,577,785
Costo Unitario Promedio	\$11,271



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	124.44%
Tasa de eficiencia de la capacidad	166.03%
Colchón de capacidad	-24.44%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1684	1684	1263	842	842	842	842	842	1263	1263	2105	1684
Costos de Inventario	104	104	104	104	208	104	104	156	156	208	156	156
Costos Totales	1788	1788	1367	946	1050	946	946	998	1419	1471	2261	1840