



Estudiante	LUISA CAROLINA BONILLA AMAYA (Icaponilla)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	40,619	\$33,105,020	\$300,000	\$121,857,000	\$100,000,000	\$255,262,020
Febrero	70,809	\$33,105,020	\$0	\$212,427,000	\$0	\$245,532,020
Marzo	131,914	\$34,760,271	\$300,000	\$395,742,000	\$300,000,000	\$730,802,271
Abril	163,538	\$34,760,271	\$0	\$490,614,000	\$0	\$525,374,271
Mayo	195,745	\$34,760,271	\$0	\$587,235,000	\$0	\$621,995,271
Junio	227,831	\$34,760,271	\$0	\$683,493,000	\$0	\$718,253,271
Julio	259,952	\$34,760,271	\$0	\$779,856,000	\$0	\$814,616,271
Agosto	303,296	\$36,415,522	\$300,000	\$909,888,000	\$100,000,000	\$1,046,603,522
Septiembre	335,938	\$36,415,522	\$0	\$1,007,814,000	\$0	\$1,044,229,522
Octubre	377,512	\$34,760,271	\$500,000	\$1,132,536,000	\$100,000,000	\$1,267,796,271
Noviembre	411,284	\$36,415,522	\$300,000	\$1,233,852,000	\$0	\$1,270,567,522
Diciembre	444,932	\$36,415,522	\$0	\$1,334,796,000	\$0	\$1,371,211,522

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,912,243,754
Costo Unitario Promedio	\$24,390



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.72%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.62%
Colchón de capacidad	84.28%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1534	3068	7670	6136	4602	3068	4602	7670	6136	3068	4602	7670
Costos de Inventario	192	320	320	192	192	320	192	320	320	192	192	128
Costos Totales	1726	3388	7990	6328	4794	3388	4794	7990	6456	3260	4794	7798