



Estudiante	Ladino Quintero Angel David (adladino)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,135	\$5,561,524	\$4,900,000	\$5,337,500	\$0	\$15,799,024
Febrero	3,302	\$5,561,524	\$0	\$8,255,000	\$0	\$13,816,524
Marzo	3,753	\$5,561,524	\$0	\$9,382,500	\$0	\$14,944,024
Abril	6,611	\$8,342,286	\$900,000	\$16,527,500	\$0	\$25,769,786
Mayo	10,088	\$8,342,286	\$0	\$25,220,000	\$0	\$33,562,286
Junio	13,745	\$8,342,286	\$0	\$34,362,500	\$0	\$42,704,786
Julio	17,633	\$8,342,286	\$0	\$44,082,500	\$0	\$52,424,786
Agosto	20,577	\$8,342,286	\$0	\$51,442,500	\$0	\$59,784,786
Septiembre	22,861	\$8,342,286	\$0	\$57,152,500	\$0	\$65,494,786
Octubre	25,647	\$8,342,286	\$0	\$64,117,500	\$0	\$72,459,786
Noviembre	29,145	\$8,342,286	\$0	\$72,862,500	\$0	\$81,204,786
Diciembre	32,886	\$8,342,286	\$0	\$82,215,000	\$0	\$90,557,286

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$568,522,646
Costo Unitario Promedio	\$9,870



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.44%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.44%
Colchón de capacidad	98.56%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1592	1592	1592	1592	1592	2388	1592	2388	796	1592	1592	2388
Costos de Inventario	106	106	159	106	106	106	106	106	53	0	106	212
Costos Totales	1698	1698	1751	1698	1698	2494	1698	2494	849	1592	1698	2600