



Estudiante	Quintero Rivera Sergio Steven (sequintero4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	27,257	\$35,557,200	\$0	\$272,570,000	\$0	\$308,127,200
Febrero	52,069	\$33,581,800	\$1,000,000	\$520,690,000	\$0	\$555,271,800
Marzo	55,706	\$7,901,600	\$13,000,000	\$557,060,000	\$0	\$577,961,600
Abril	55,302	\$1,986,400	\$3,000,000	\$553,020,000	\$0	\$558,006,400
Mayo	54,943	\$1,975,400	\$0	\$549,430,000	\$0	\$551,405,400
Junio	56,136	\$3,950,800	\$500,000	\$561,360,000	\$0	\$565,810,800
Julio	56,175	\$2,195,400	\$1,000,000	\$561,750,000	\$0	\$564,945,400
Agosto	61,829	\$9,877,000	\$2,000,000	\$618,290,000	\$0	\$630,167,000
Septiembre	65,454	\$7,901,600	\$1,000,000	\$654,540,000	\$0	\$663,441,600
Octubre	65,172	\$2,195,400	\$3,000,000	\$651,720,000	\$0	\$656,915,400
Noviembre	64,800	\$1,975,400	\$0	\$648,000,000	\$0	\$649,975,400
Diciembre	66,033	\$3,950,800	\$500,000	\$660,330,000	\$0	\$664,780,800

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,946,808,800
Costo Unitario Promedio	\$76,171



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.98%
Colchón de capacidad	86.64%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	580195	1702470	1666170	1205160	1127720	1220890	995830	1528230	1666170	1205160	1127720	32670
Costos de Inventario	1314	31536	35478	27594	24966	26280	22338	31536	35478	27594	24966	3942
Costos Totales	581509	1734006	1701648	1232754	1152686	1247170	1018168	1559766	1701648	1232754	1152686	36612