



Estudiante	JAVIER ALBERTO BEJARANO ACOSTA (jalbejarano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,139	\$29,685,720	\$300,000	\$60,417,000	\$21,190,000	\$111,592,720
Febrero	40,089	\$29,685,720	\$0	\$120,267,000	\$19,860,000	\$169,812,720
Marzo	60,039	\$29,685,720	\$0	\$180,117,000	\$19,860,000	\$229,662,720
Abril	79,989	\$29,685,720	\$0	\$239,967,000	\$19,860,000	\$289,512,720
Mayo	99,939	\$29,685,720	\$0	\$299,817,000	\$19,860,000	\$349,362,720
Junio	119,889	\$29,685,720	\$0	\$359,667,000	\$19,860,000	\$409,212,720
Julio	139,839	\$29,685,720	\$0	\$419,517,000	\$19,860,000	\$469,062,720
Agosto	159,789	\$29,685,720	\$0	\$479,367,000	\$19,860,000	\$528,912,720
Septiembre	179,739	\$29,685,720	\$0	\$539,217,000	\$19,860,000	\$588,762,720
Octubre	199,689	\$29,685,720	\$0	\$599,067,000	\$19,860,000	\$648,612,720
Noviembre	219,639	\$29,685,720	\$0	\$658,917,000	\$19,860,000	\$708,462,720
Diciembre	239,589	\$29,685,720	\$0	\$718,767,000	\$19,860,000	\$768,312,720

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,271,282,640
Costo Unitario Promedio	\$20,336



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	43.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.78%
Colchón de capacidad	56.44%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	2858400	2858400	2858400	2858400	2858400	2858400	2858400
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	87024	84064	84064	84064	84064	84064	84064
Costos Totales	0	0	0	0	0	2945424	2942464	2942464	2942464	2942464	2942464	2942464