



Estudiante	Rodriguez Carmona Vanessa (varodriguez16)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,172	\$30,225,818	\$1,200,000	\$48,516,000	\$0	\$79,941,818
Febrero	32,532	\$32,384,805	\$300,000	\$97,596,000	\$0	\$130,280,805
Marzo	47,829	\$32,384,805	\$0	\$143,487,000	\$0	\$175,871,805
Abril	62,796	\$32,384,805	\$0	\$188,388,000	\$0	\$220,772,805
Mayo	78,878	\$32,384,805	\$0	\$236,634,000	\$0	\$269,018,805
Junio	94,703	\$32,384,805	\$0	\$284,109,000	\$0	\$316,493,805
Julio	109,637	\$32,384,805	\$0	\$328,911,000	\$0	\$361,295,805
Agosto	125,762	\$32,384,805	\$0	\$377,286,000	\$0	\$409,670,805
Septiembre	142,428	\$32,384,805	\$0	\$427,284,000	\$0	\$459,668,805
Octubre	157,333	\$32,384,805	\$0	\$471,999,000	\$0	\$504,383,805
Noviembre	173,398	\$32,384,805	\$0	\$520,194,000	\$0	\$552,578,805
Diciembre	189,543	\$32,384,805	\$0	\$568,629,000	\$0	\$601,013,805

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,080,991,673
Costo Unitario Promedio	\$17,416



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.78%
Colchón de capacidad	59.65%

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	704720	564280	580880	589320	597720	606160	614560
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2730	79365	72423	73476	74568	75621	76674
Costos Totales	0	0	0	0	0	707450	643645	653303	662796	672288	681781	691234