



Estudiante	Ortiz Jojoa Jose David (joortizj1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,508	\$28,232,724	\$300,000	\$40,524,000	\$10,000	\$69,066,724
Febrero	27,193	\$28,232,724	\$0	\$81,579,000	\$0	\$109,811,724
Marzo	40,710	\$28,232,724	\$0	\$122,130,000	\$0	\$150,362,724
Abril	55,422	\$30,404,472	\$300,000	\$166,266,000	\$10,000	\$196,980,472
Mayo	70,192	\$30,404,472	\$0	\$210,576,000	\$0	\$240,980,472
Junio	84,932	\$30,404,472	\$0	\$254,796,000	\$0	\$285,200,472
Julio	99,521	\$30,404,472	\$0	\$298,563,000	\$0	\$328,967,472
Agosto	115,768	\$32,576,220	\$300,000	\$347,304,000	\$10,000	\$380,190,220
Septiembre	130,640	\$30,404,472	\$500,000	\$391,920,000	\$0	\$422,824,472
Octubre	146,771	\$32,576,220	\$300,000	\$440,313,000	\$10,000	\$473,199,220
Noviembre	162,556	\$32,576,220	\$0	\$487,668,000	\$10,000	\$520,254,220
Diciembre	178,750	\$32,576,220	\$0	\$536,250,000	\$10,000	\$568,836,220

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,746,674,412
Costo Unitario Promedio	\$16,935



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.72%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.92%
Colchón de capacidad	66.28%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	261320	259930	258540	257150	255760	254370	252980	251590	250200	248810	247420	246030
Costos de Inventario	4465	4418	4371	4324	4277	4230	4183	4136	4089	4042	3995	3948
Costos Totales	265785	264348	262911	261474	260037	258600	257163	255726	254289	252852	251415	249978