



Estudiante	JOHAN SEBASTIAN CHAVES GARCIA (JCHAVES)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,559	\$48,196,220	\$0	\$73,677,000	\$0	\$121,873,220
Febrero	48,233	\$48,196,220	\$0	\$144,699,000	\$0	\$192,895,220
Marzo	71,576	\$48,196,220	\$0	\$214,728,000	\$0	\$262,924,220
Abril	95,747	\$48,196,220	\$0	\$287,241,000	\$0	\$335,437,220
Mayo	120,330	\$48,196,220	\$0	\$360,990,000	\$0	\$409,186,220
Junio	144,492	\$48,196,220	\$0	\$433,476,000	\$0	\$481,672,220
Julio	168,900	\$48,196,220	\$0	\$506,700,000	\$0	\$554,896,220
Agosto	192,609	\$48,196,220	\$0	\$577,827,000	\$0	\$626,023,220
Septiembre	215,881	\$48,196,220	\$0	\$647,643,000	\$0	\$695,839,220
Octubre	240,044	\$48,196,220	\$0	\$720,132,000	\$0	\$768,328,220
Noviembre	264,639	\$48,196,220	\$0	\$793,917,000	\$0	\$842,113,220
Diciembre	288,756	\$48,196,220	\$0	\$866,268,000	\$0	\$914,464,220

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,205,652,640
Costo Unitario Promedio	\$19,751



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23416.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15610.83%
Colchón de capacidad	-23316.25%

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	0	1307900	1664600	1486250	1545700	1902400	1307900
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	5200	5200	5200	5200	5200	5200
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1313100	1669800	1491450	1550900	1907600	1313100