



Estudiante	DAVID ESTEBAN BOADA CARDENAS (dboada)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,955	\$44,303,049	\$300,000	\$71,865,000	\$0	\$116,468,049
Febrero	47,785	\$44,303,049	\$0	\$143,355,000	\$0	\$187,658,049
Marzo	71,601	\$44,303,049	\$0	\$214,803,000	\$0	\$259,106,049
Abril	95,394	\$44,303,049	\$0	\$286,182,000	\$0	\$330,485,049
Mayo	119,179	\$44,303,049	\$0	\$357,537,000	\$0	\$401,840,049
Junio	142,956	\$44,303,049	\$0	\$428,868,000	\$0	\$473,171,049
Julio	166,701	\$44,303,049	\$0	\$500,103,000	\$0	\$544,406,049
Agosto	190,425	\$44,303,049	\$0	\$571,275,000	\$0	\$615,578,049
Septiembre	214,081	\$44,303,049	\$0	\$642,243,000	\$0	\$686,546,049
Octubre	237,703	\$44,303,049	\$0	\$713,109,000	\$0	\$757,412,049
Noviembre	261,310	\$44,303,049	\$0	\$783,930,000	\$0	\$828,233,049
Diciembre	284,889	\$44,303,049	\$0	\$854,667,000	\$0	\$898,970,049

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,099,873,588
Costo Unitario Promedio	\$18,579



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.26%
Tasa de eficiencia de la capacidad	49.63%
Colchón de capacidad	83.74%

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	969.6	681.75	964.55	1277.65	1090.8	873.65	853.45
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	14707	11858	15862	20944	18634	15092	14399
Costos Totales	0	0	0	0	0	15676.6	12539.75	16826.55	22221.65	19724.8	15965.65	15252.45