



Estudiante	CRISTIAN ADAN CÁCERES CASTAÑEDA (cadcaceres)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,368	\$9,362,571	\$10,000,000	\$13,680,000	\$0	\$33,042,571
Febrero	1,070	\$6,241,714	\$1,000,000	\$10,700,000	\$0	\$17,941,714
Marzo	772	\$6,241,714	\$0	\$7,720,000	\$0	\$13,961,714
Abril	474	\$6,241,714	\$0	\$4,740,000	\$0	\$10,981,714
Mayo	1,776	\$9,362,571	\$500,000	\$17,760,000	\$0	\$27,622,571
Junio	1,478	\$6,241,714	\$1,000,000	\$14,780,000	\$0	\$22,021,714
Julio	1,180	\$6,241,714	\$0	\$11,800,000	\$0	\$18,041,714
Agosto	882	\$6,241,714	\$0	\$8,820,000	\$0	\$15,061,714
Septiembre	584	\$6,241,714	\$0	\$5,840,000	\$0	\$12,081,714
Octubre	1,886	\$9,362,571	\$500,000	\$18,860,000	\$0	\$28,722,571
Noviembre	1,588	\$6,241,714	\$1,000,000	\$15,880,000	\$0	\$23,121,714
Diciembre	1,290	\$6,241,714	\$0	\$12,900,000	\$0	\$19,141,714

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$241,743,139
Costo Unitario Promedio	\$5,595



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.56%
Colchón de capacidad	77.4%

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	2363 767. 2	1879 344	1886 864. 4	1888 920	1888 920	1888 920	1888 920
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1972 17.6 4	1823 35.9 5	1810 21.5	1810 21.5	1810 21.5	1810 21.5	1810 21.5
Costos Totales	0	0	0	0	0	2560 984. 84	2061 679. 95	2067 885. 9	2069 941. 5	2069 941. 5	2069 941. 5	2069 941. 5