



Estudiante	OSCAR HERNÁNDO VANEGAS MUÑOZ (ohvanegas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,073	\$8,687,973	\$8,000,000	\$6,219,000	\$0	\$22,906,973
Febrero	4,167	\$8,687,973	\$0	\$12,501,000	\$0	\$21,188,973
Marzo	6,319	\$8,687,973	\$0	\$18,957,000	\$0	\$27,644,973
Abril	8,471	\$8,687,973	\$0	\$25,413,000	\$0	\$34,100,973
Mayo	10,623	\$8,687,973	\$0	\$31,869,000	\$0	\$40,556,973
Junio	12,775	\$8,687,973	\$0	\$38,325,000	\$0	\$47,012,973
Julio	14,927	\$8,687,973	\$0	\$44,781,000	\$0	\$53,468,973
Agosto	17,079	\$8,687,973	\$0	\$51,237,000	\$0	\$59,924,973
Septiembre	19,231	\$8,687,973	\$0	\$57,693,000	\$0	\$66,380,973
Octubre	21,383	\$8,687,973	\$0	\$64,149,000	\$0	\$72,836,973
Noviembre	23,535	\$8,687,973	\$0	\$70,605,000	\$0	\$79,292,973
Diciembre	25,687	\$8,687,973	\$0	\$77,061,000	\$0	\$85,748,973

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$611,065,676
Costo Unitario Promedio	\$14,145



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.12%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.09%
Colchón de capacidad	94.88%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	971014	1286758	1499278	812130	840972	725604	885500	1209340	1398078	769120	883982	708906
Costos de Inventario	3363	15561	22173	26391	16302	15333	13395	15618	20976	24624	15390	15903
Costos Totales	974377	1302319	1521451	838521	857274	740937	898895	1224958	1419054	793744	899372	724809