



Estudiante	JUAN DAVID CASTRO MURIEL (jdacastro)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,775	\$15,414,530	\$6,000,000	\$8,325,000	\$0	\$29,739,530
Febrero	5,838	\$15,414,530	\$0	\$17,514,000	\$0	\$32,928,530
Marzo	8,464	\$15,414,530	\$0	\$25,392,000	\$0	\$40,806,530
Abril	12,263	\$15,414,530	\$0	\$36,789,000	\$0	\$52,203,530
Mayo	15,545	\$15,414,530	\$0	\$46,635,000	\$0	\$62,049,530
Junio	18,749	\$15,414,530	\$0	\$56,247,000	\$0	\$71,661,530
Julio	22,454	\$15,414,530	\$0	\$67,362,000	\$0	\$82,776,530
Agosto	25,770	\$15,414,530	\$0	\$77,310,000	\$0	\$92,724,530
Septiembre	29,572	\$15,414,530	\$0	\$88,716,000	\$0	\$104,130,530
Octubre	32,544	\$15,414,530	\$0	\$97,632,000	\$0	\$113,046,530
Noviembre	35,891	\$15,414,530	\$0	\$107,673,000	\$0	\$123,087,530
Diciembre	39,182	\$15,414,530	\$0	\$117,546,000	\$0	\$132,960,530

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$938,115,360
Costo Unitario Promedio	\$11,944



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.87%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.77%
Colchón de capacidad	86.13%

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	4846150	3198150	3429900	3393850	3430930	3376340
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2880	28080	21744	22320	22176	22368
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4849030	3226230	3451644	3416170	3453106	3398708