



Estudiante	ALVARO MARIN LONDOÑO (amarinl)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,851	\$13,417,300	\$4,000,000	\$8,553,000	\$0	\$25,970,300
Febrero	5,622	\$13,417,300	\$0	\$16,866,000	\$0	\$30,283,300
Marzo	8,393	\$13,417,300	\$0	\$25,179,000	\$0	\$38,596,300
Abril	11,164	\$13,417,300	\$0	\$33,492,000	\$0	\$46,909,300
Mayo	13,935	\$13,417,300	\$0	\$41,805,000	\$0	\$55,222,300
Junio	16,706	\$13,417,300	\$0	\$50,118,000	\$0	\$63,535,300
Julio	19,477	\$13,417,300	\$0	\$58,431,000	\$0	\$71,848,300
Agosto	22,248	\$13,417,300	\$0	\$66,744,000	\$0	\$80,161,300
Septiembre	25,019	\$13,417,300	\$0	\$75,057,000	\$0	\$88,474,300
Octubre	27,790	\$13,417,300	\$0	\$83,370,000	\$0	\$96,787,300
Noviembre	30,561	\$13,417,300	\$0	\$91,683,000	\$0	\$105,100,300
Diciembre	33,332	\$13,417,300	\$0	\$99,996,000	\$0	\$113,413,300

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$816,301,600
Costo Unitario Promedio	\$10,393



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.72%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.04%
Colchón de capacidad	62.28%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	611122	694135	929604	214642	463150	423679	972202	301195	990138	789951	267742	1009254
Costos de Inventario	23024	29152	38800	13392	17904	18496	38928	16640	39344	34976	14848	39808
Costos Totales	634146	723287	968404	228034	481054	442175	1011130	317835	1029482	824927	282590	1049062