



Estudiante	Arias Niquepa Cristian Camilo (crariasn)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,909	\$26,096,350	\$300,000	\$44,727,000	\$0	\$71,123,350
Febrero	29,784	\$26,096,350	\$0	\$89,352,000	\$0	\$115,448,350
Marzo	49,902	\$33,552,450	\$1,200,000	\$149,706,000	\$0	\$184,458,450
Abril	71,291	\$35,416,475	\$300,000	\$213,873,000	\$0	\$249,589,475
Mayo	87,406	\$27,960,375	\$2,000,000	\$262,218,000	\$0	\$292,178,375
Junio	107,435	\$33,552,450	\$900,000	\$322,305,000	\$0	\$356,757,450
Julio	124,846	\$29,824,400	\$1,000,000	\$374,538,000	\$0	\$405,362,400
Agosto	140,961	\$27,960,375	\$500,000	\$422,883,000	\$0	\$451,343,375
Septiembre	162,320	\$35,416,475	\$1,200,000	\$486,960,000	\$0	\$523,576,475
Octubre	184,978	\$37,280,500	\$300,000	\$554,934,000	\$0	\$592,514,500
Noviembre	202,402	\$29,824,400	\$2,000,000	\$607,206,000	\$0	\$639,030,400
Diciembre	217,234	\$26,096,350	\$1,000,000	\$651,702,000	\$0	\$678,798,350

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,560,180,950
Costo Unitario Promedio	\$17,593



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	-34.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.11%
Colchón de capacidad	134.7%

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	76886	0	0	66496	0	0	66496	0
Costos de Inventario	117741	124683	153660	161655	134589	153777	139464	132210	161616	171249	142662	119067
Costos Totales	117741	124683	153660	161655	211475	153777	139464	198706	161616	171249	209158	119067