



Estudiante	Avila Rodriguez Christian Angel (chavilar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,049	\$22,814,408	\$0	\$37,622,500	\$0	\$60,436,908
Febrero	17,101	\$5,487,096	\$4,550,000	\$42,752,500	\$0	\$52,789,596
Marzo	28,781	\$18,788,336	\$4,500,000	\$71,952,500	\$0	\$95,240,836
Abril	41,488	\$20,130,360	\$450,000	\$103,720,000	\$0	\$124,300,360
Mayo	53,191	\$18,788,336	\$350,000	\$132,977,500	\$0	\$152,115,836
Junio	65,932	\$20,130,360	\$450,000	\$164,830,000	\$0	\$185,410,360
Julio	78,869	\$20,130,360	\$0	\$197,172,500	\$0	\$217,302,860
Agosto	91,850	\$20,130,360	\$0	\$229,625,000	\$0	\$249,755,360
Septiembre	104,563	\$20,130,360	\$0	\$261,407,500	\$0	\$281,537,860
Octubre	117,339	\$20,130,360	\$0	\$293,347,500	\$0	\$313,477,860
Noviembre	129,074	\$18,788,336	\$350,000	\$322,685,000	\$0	\$341,823,336
Diciembre	141,887	\$20,130,360	\$450,000	\$354,717,500	\$0	\$375,297,860

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,449,489,032
Costo Unitario Promedio	\$14,580



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	36.93%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.53%
Colchón de capacidad	63.07%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	69836	69836	80580	80580	80580	77894	72522	69836	77894	77894	77894	77894
Costos de Inventario	2449	3596	4278	5859	8277	10571	11594	13795	14911	15066	17174	18011
Costos Totales	72285	73432	84858	86439	88857	88465	84116	83631	92805	92960	95068	95905