



Estudiante	Perdomo Diego Andres (diperdomo4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,464	\$11,038,136	\$5,000,000	\$4,392,000	\$0	\$20,430,136
Febrero	1,649	\$8,278,602	\$500,000	\$4,947,000	\$0	\$13,725,602
Marzo	3,034	\$11,038,136	\$300,000	\$9,102,000	\$0	\$20,440,136
Abril	4,419	\$11,038,136	\$0	\$13,257,000	\$0	\$24,295,136
Mayo	5,804	\$11,038,136	\$0	\$17,412,000	\$0	\$28,450,136
Junio	7,189	\$11,038,136	\$0	\$21,567,000	\$0	\$32,605,136
Julio	8,574	\$11,038,136	\$0	\$25,722,000	\$0	\$36,760,136
Agosto	9,959	\$11,038,136	\$0	\$29,877,000	\$0	\$40,915,136
Septiembre	11,344	\$11,038,136	\$0	\$34,032,000	\$0	\$45,070,136
Octubre	12,729	\$11,038,136	\$0	\$38,187,000	\$0	\$49,225,136
Noviembre	14,114	\$11,038,136	\$0	\$42,342,000	\$0	\$53,380,136
Diciembre	15,499	\$11,038,136	\$0	\$46,497,000	\$0	\$57,535,136

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$422,832,098
Costo Unitario Promedio	\$7,497



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.58%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.49%
Colchón de capacidad	64.42%

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	3796680	3106770	3142440	3178980	3215520	3252060
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	33215	30160	30550	30875	31200	31590
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3829895	3136930	3172990	3209855	3246720	3283650