



Estudiante	Moreno Hurtado Oscar Javier (osmoreno11)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,627	\$1,325,257	\$6,500,000	\$4,881,000	\$10,000	\$12,716,257
Febrero	4,805	\$2,650,514	\$300,000	\$14,415,000	\$0	\$17,365,514
Marzo	9,589	\$3,975,771	\$300,000	\$28,767,000	\$0	\$33,042,771
Abril	15,959	\$5,256,028	\$300,000	\$47,877,000	\$0	\$53,433,028
Mayo	23,928	\$6,566,285	\$300,000	\$71,784,000	\$0	\$78,650,285
Junio	25,499	\$1,325,257	\$2,000,000	\$76,497,000	\$0	\$79,822,257
Julio	28,667	\$2,635,514	\$300,000	\$86,001,000	\$10,000	\$88,946,514
Agosto	33,430	\$3,930,771	\$300,000	\$100,290,000	\$20,000	\$104,540,771
Septiembre	39,794	\$5,241,028	\$300,000	\$119,382,000	\$40,000	\$124,963,028
Octubre	47,756	\$6,551,285	\$300,000	\$143,268,000	\$20,000	\$150,139,285
Noviembre	49,316	\$1,310,257	\$2,000,000	\$147,948,000	\$10,000	\$151,268,257
Diciembre	52,474	\$2,620,514	\$300,000	\$157,422,000	\$0	\$160,342,514

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,055,230,481
Costo Unitario Promedio	\$19,985



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	567.5%
Tasa de eficiencia de la capacidad	619.09%
Colchón de capacidad	-467.5%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	48175	66625	0	0	0	0	8200	11275	13325	15375	19475	23575
Costos de Inventario	1080	540	405	270	180	0	0	1035	1170	1350	1395	1485
Costos Totales	49255	67165	405	270	180	0	8200	12310	14495	16725	20870	25060