



Estudiante	ESNAIDER JOSUE PRENTT MANGA (EPRENTT)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,285	\$22,442,840	\$0	\$78,855,000	\$0	\$101,297,840
Febrero	67,695	\$33,664,260	\$3,000,000	\$203,085,000	\$0	\$239,749,260
Marzo	105,119	\$33,664,260	\$0	\$315,357,000	\$0	\$349,021,260
Abril	145,468	\$33,664,260	\$0	\$436,404,000	\$0	\$470,068,260
Mayo	185,418	\$33,664,260	\$0	\$556,254,000	\$0	\$589,918,260
Junio	225,077	\$33,664,260	\$0	\$675,231,000	\$0	\$708,895,260
Julio	265,703	\$33,664,260	\$0	\$797,109,000	\$0	\$830,773,260
Agosto	306,837	\$33,664,260	\$0	\$920,511,000	\$0	\$954,175,260
Septiembre	347,520	\$33,664,260	\$0	\$1,042,560,000	\$0	\$1,076,224,260
Octubre	387,283	\$33,664,260	\$0	\$1,161,849,000	\$0	\$1,195,513,260
Noviembre	426,633	\$33,664,260	\$0	\$1,279,899,000	\$0	\$1,313,563,260
Diciembre	466,362	\$33,664,260	\$0	\$1,399,086,000	\$0	\$1,432,750,260

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,261,949,700
Costo Unitario Promedio	\$16,539



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	367.74%
Tasa de eficiencia de la capacidad	20.22%
Colchón de capacidad	-267.74%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9191274	5839422	6690969	7382904	6708798	6681630	6653613	5963376	6638331	7304796	6579750	6672291
Costos de Inventario	1804	72952	57288	61644	67760	63360	62480	62128	56628	61116	67056	62260
Costos Totales	9193078	5912374	6748257	7444548	6776558	6744990	6716093	6025504	6694959	7365912	6646806	6734551