



Estudiante	Vasquez Velez Jhon Eduard (jhvasquez7)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	36,290	\$60,199,227	\$4,200,000	\$108,870,000	\$310,000	\$173,579,227
Febrero	61,688	\$43,781,256	\$4,500,000	\$185,064,000	\$0	\$233,345,256
Marzo	82,311	\$36,484,380	\$2,000,000	\$246,933,000	\$0	\$285,417,380
Abril	98,126	\$29,187,504	\$2,000,000	\$294,378,000	\$0	\$325,565,504
Mayo	134,346	\$60,199,227	\$5,100,000	\$403,038,000	\$170,000	\$468,507,227
Junio	160,692	\$40,132,818	\$5,500,000	\$482,076,000	\$0	\$527,708,818
Julio	176,484	\$29,187,504	\$3,000,000	\$529,452,000	\$0	\$561,639,504
Agosto	191,094	\$27,363,285	\$500,000	\$573,282,000	\$0	\$601,145,285
Septiembre	212,926	\$38,308,599	\$1,800,000	\$638,778,000	\$60,000	\$678,946,599
Octubre	245,562	\$54,726,570	\$2,700,000	\$736,686,000	\$90,000	\$794,202,570
Noviembre	261,357	\$29,187,504	\$7,000,000	\$784,071,000	\$0	\$820,258,504
Diciembre	275,933	\$27,363,285	\$500,000	\$827,799,000	\$0	\$855,662,285

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,325,978,159
Costo Unitario Promedio	\$20,197



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.54%
Tasa de eficiencia de la capacidad	21.43%
Colchón de capacidad	67.46%

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	231	1023	528	0	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	420	640	520	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	651	1663	1048	0	0	0