



Estudiante	Gutierrez Marin Diana Milena (digutierrez18)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,962	\$14,094,710	\$6,600,000	\$21,531,600,000	\$1,900,000	\$21,554,194,710
Febrero	23,855	\$14,094,710	\$0	\$42,939,000,000	\$1,900,000	\$42,954,994,710
Marzo	35,747	\$14,094,710	\$0	\$64,344,600,000	\$1,900,000	\$64,360,594,710
Abril	48,950	\$15,501,900	\$500,000	\$88,110,000,000	\$1,900,000	\$88,127,901,900
Mayo	62,152	\$15,501,900	\$0	\$111,873,600,000	\$1,900,000	\$111,891,001,900
Junio	75,353	\$15,501,900	\$0	\$135,635,400,000	\$1,900,000	\$135,652,801,900
Julio	89,873	\$17,039,090	\$500,000	\$161,771,400,000	\$1,900,000	\$161,790,839,090
Agosto	104,392	\$17,039,090	\$0	\$187,905,600,000	\$1,900,000	\$187,924,539,090
Septiembre	118,910	\$17,039,090	\$0	\$214,038,000,000	\$1,900,000	\$214,056,939,090
Octubre	132,115	\$15,631,900	\$600,000	\$237,807,000,000	\$1,900,000	\$237,825,131,900
Noviembre	145,319	\$15,631,900	\$0	\$261,574,200,000	\$1,900,000	\$261,591,731,900
Diciembre	158,522	\$15,631,900	\$0	\$285,339,600,000	\$1,900,000	\$285,357,131,900

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,813,087,802,800
Costo Unitario Promedio	\$11,446,261



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	109.09%
Tasa de eficiencia de la capacidad	66.67%
Colchón de capacidad	-9.09%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	82270	82270	82270	80105	80105	80105	82270	82270	82270	80105	80105	80105
Costos de Inventario	4640	4560	4560	4480	4480	4480	4560	4560	4560	4480	4480	4480
Costos Totales	86910	86830	86830	84585	84585	84585	86830	86830	86830	84585	84585	84585