



Estudiante	Winchery Martinez Luisa Camila (luwinchery)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,623	\$27,829,102	\$2,000,000	\$206,230,000	\$0	\$236,059,102
Febrero	48,308	\$37,651,138	\$3,000,000	\$483,080,000	\$0	\$523,731,138
Marzo	82,018	\$45,836,168	\$2,500,000	\$820,180,000	\$0	\$868,516,168
Abril	108,565	\$36,014,132	\$6,000,000	\$1,085,650,000	\$0	\$1,127,664,132
Mayo	135,140	\$36,014,132	\$0	\$1,351,400,000	\$0	\$1,387,414,132
Junio	159,306	\$32,740,120	\$2,000,000	\$1,593,060,000	\$0	\$1,627,800,120
Julio	179,824	\$27,829,102	\$3,000,000	\$1,798,240,000	\$0	\$1,829,069,102
Agosto	208,780	\$39,288,144	\$3,500,000	\$2,087,800,000	\$0	\$2,130,588,144
Septiembre	234,588	\$36,014,132	\$2,000,000	\$2,345,880,000	\$0	\$2,383,894,132
Octubre	261,100	\$36,014,132	\$0	\$2,611,000,000	\$0	\$2,647,014,132
Noviembre	287,641	\$36,014,132	\$0	\$2,876,410,000	\$0	\$2,912,424,132
Diciembre	311,775	\$32,740,120	\$2,000,000	\$3,117,750,000	\$0	\$3,152,490,120

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$20,826,664,554
Costo Unitario Promedio	\$61,425



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	59.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	58.29%
Colchón de capacidad	40.95%

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	1359 652	9967 58	1511 601	1310 407	1347 892	1325 744	1185 604
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	7258 0	6254 0	8864 0	8132 0	8236 0	8132 0	7372 0
Costos Totales	0	0	0	0	0	1432 232	1059 298	1600 241	1391 727	1430 252	1407 064	1259 324