



Estudiante	Trujillo Patino Gina Paola (gptrupillo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,030	\$2,634,102	\$9,600,000	(\$1,854,000,000)	\$0	(\$1,841,765,898)
Febrero	-2,116	\$2,634,102	\$0	(\$3,808,800,000)	\$0	(\$3,806,165,898)
Marzo	-3,311	\$2,634,102	\$0	(\$5,959,800,000)	\$0	(\$5,957,165,898)
Abril	-3,507	\$5,268,204	\$500,000	(\$6,312,600,000)	\$0	(\$6,306,831,796)
Mayo	-3,610	\$5,268,204	\$0	(\$6,498,000,000)	\$0	(\$6,492,731,796)
Junio	-3,661	\$5,268,204	\$0	(\$6,589,800,000)	\$0	(\$6,584,531,796)
Julio	-3,638	\$5,268,204	\$0	(\$6,548,400,000)	\$0	(\$6,543,131,796)
Agosto	-2,727	\$7,902,306	\$500,000	(\$4,908,600,000)	\$0	(\$4,900,197,694)
Septiembre	-2,851	\$5,268,204	\$600,000	(\$5,131,800,000)	\$0	(\$5,125,931,796)
Octubre	-2,020	\$7,902,306	\$500,000	(\$3,636,000,000)	\$0	(\$3,627,597,694)
Noviembre	-1,176	\$7,902,306	\$0	(\$2,116,800,000)	\$0	(\$2,108,897,694)
Diciembre	-325	\$7,902,306	\$0	(\$585,000,000)	\$0	(\$577,097,694)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$53,872,047,450)
Costo Unitario Promedio	(\$2,448,729)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.92%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.67%
Colchón de capacidad	85.08%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4324	8648	12972	17296	21620	25944	30268	34592	38916	43240	47564	51888
Costos de Inventario	8.82	-187.18	-383.18	-579.18	-775.18	-971.18	-1167.18	-1363.18	-1559.18	-1755.18	-1951.18	-2147.18
Costos Totales	4332.82	8460.82	12588.82	16716.82	20844.82	24972.82	29100.82	33228.82	37356.82	41484.82	45612.82	49740.82