



Estudiante	Parra Rocha Deivi Brayan (deparrrar1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	31,384	\$68,171,504	\$0	\$94,152,000	\$0	\$162,323,504
Febrero	65,392	\$71,711,320	\$3,000,000	\$196,176,000	\$10,000	\$270,897,320
Marzo	99,500	\$71,711,320	\$0	\$298,500,000	\$10,000	\$370,221,320
Abril	130,930	\$68,171,504	\$500,000	\$392,790,000	\$0	\$461,461,504
Mayo	169,033	\$78,865,952	\$9,000,000	\$507,099,000	\$30,000	\$594,994,952
Junio	207,036	\$78,865,952	\$0	\$621,108,000	\$30,000	\$700,003,952
Julio	238,266	\$68,171,504	\$1,500,000	\$714,798,000	\$0	\$784,469,504
Agosto	269,696	\$68,171,504	\$0	\$809,088,000	\$0	\$877,259,504
Septiembre	302,126	\$68,171,504	\$0	\$906,378,000	\$0	\$974,549,504
Octubre	333,456	\$68,171,504	\$0	\$1,000,368,000	\$0	\$1,068,539,504
Noviembre	365,086	\$68,171,504	\$0	\$1,095,258,000	\$0	\$1,163,429,504
Diciembre	397,716	\$68,171,504	\$0	\$1,193,148,000	\$0	\$1,261,319,504

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,689,469,576
Costo Unitario Promedio	\$20,455



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.85%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.84%
Colchón de capacidad	85.15%

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	1460368	1243788	1611260	1569372	1569372	1612212	1656480
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1079	71297	42496	53867	53867	45899	56689
Costos Totales	0	0	0	0	0	1461447	1315085	1653756	1623239	1623239	1658111	1713169