



Estudiante	Rodriguez Martinez Jeimi Julieth (jerodriguez128)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	29,773	\$97,579,730	\$10,000,000	\$53,591,400,000	\$0	\$53,698,979,730
Febrero	59,398	\$97,579,730	\$0	\$106,916,400,000	\$0	\$107,013,979,730
Marzo	88,947	\$97,579,730	\$0	\$160,104,600,000	\$0	\$160,202,179,730
Abril	118,426	\$97,579,730	\$0	\$213,166,800,000	\$0	\$213,264,379,730
Mayo	147,837	\$97,579,730	\$0	\$266,106,600,000	\$0	\$266,204,179,730
Junio	177,182	\$97,579,730	\$0	\$318,927,600,000	\$0	\$319,025,179,730
Julio	206,461	\$97,579,730	\$0	\$371,629,800,000	\$0	\$371,727,379,730
Agosto	235,675	\$97,579,730	\$0	\$424,215,000,000	\$0	\$424,312,579,730
Septiembre	264,817	\$97,579,730	\$0	\$476,670,600,000	\$0	\$476,768,179,730
Octubre	293,886	\$97,579,730	\$0	\$528,994,800,000	\$0	\$529,092,379,730
Noviembre	322,889	\$97,579,730	\$0	\$581,200,200,000	\$0	\$581,297,779,730
Diciembre	351,827	\$97,579,730	\$0	\$633,288,600,000	\$0	\$633,386,179,730

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,135,993,356,760
Costo Unitario Promedio	\$10,585,568



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.32%
Colchón de capacidad	61.01%

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	8222 039. 88	5424 846	5513 376	5600 544	5689 074	5776 242
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	7132 1.6	5416 8.8	5505 2.8	5592 3.2	5680 7.2	5767 7.6
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	8293 361. 48	5479 014. 8	5568 428. 8	5656 467. 2	5745 881. 2	5833 919. 6