



Estudiante	Aponte Aristizabal Elias (elaponte1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,000	\$9,261,333	\$8,400,000	\$1,800,000,000	\$0	\$1,817,661,333
Febrero	1,834	\$12,348,444	\$500,000	\$3,301,200,000	\$0	\$3,314,048,444
Marzo	2,480	\$12,348,444	\$0	\$4,464,000,000	\$0	\$4,476,348,444
Abril	2,456	\$6,174,222	\$1,200,000	\$4,420,800,000	\$0	\$4,428,174,222
Mayo	3,292	\$9,261,333	\$500,000	\$5,925,600,000	\$0	\$5,935,361,333
Junio	3,829	\$9,261,333	\$0	\$6,892,200,000	\$0	\$6,901,461,333
Julio	3,870	\$6,174,222	\$600,000	\$6,966,000,000	\$0	\$6,972,774,222
Agosto	4,687	\$12,348,444	\$1,000,000	\$8,436,600,000	\$0	\$8,449,948,444
Septiembre	5,315	\$12,348,444	\$0	\$9,567,000,000	\$0	\$9,579,348,444
Octubre	5,280	\$6,174,222	\$1,200,000	\$9,504,000,000	\$0	\$9,511,374,222
Noviembre	6,104	\$9,261,333	\$500,000	\$10,987,200,000	\$0	\$10,996,961,333
Diciembre	6,628	\$9,261,333	\$0	\$11,930,400,000	\$0	\$11,939,661,333

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$84,323,123,107
Costo Unitario Promedio	\$2,589,776



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.03%
Colchón de capacidad	94.95%

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	0	1150 0120 2	8883 4368	9030 4500	9030 4500	9030 4500	9030 4500
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3792 60	3303 72	3303 72	3303 72	3303 72	3303 72
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1153 8046 2	8916 4740	9063 4872	9063 4872	9063 4872	9063 4872