



Estudiante	LUIS ALEJANDRO ALFONSO CÁRDENAS (lalalfonso)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,020	\$16,878,160	\$1,750,000	\$25,050,000	\$0	\$43,678,160
Febrero	21,946	\$20,245,392	\$900,000	\$54,865,000	\$3,000	\$76,013,392
Marzo	33,855	\$20,252,392	\$0	\$84,637,500	\$0	\$104,889,892
Abril	48,803	\$25,306,740	\$1,350,000	\$122,007,500	\$0	\$148,664,240
Mayo	61,740	\$21,932,508	\$700,000	\$154,350,000	\$0	\$176,982,508
Junio	74,681	\$21,946,508	\$0	\$186,702,500	\$3,000	\$208,652,008
Julio	91,634	\$28,694,972	\$1,800,000	\$229,085,000	\$6,000	\$259,585,972
Agosto	107,554	\$26,993,856	\$350,000	\$268,885,000	\$3,000	\$296,231,856
Septiembre	121,512	\$23,654,624	\$700,000	\$303,780,000	\$6,000	\$328,140,624
Octubre	140,454	\$32,069,204	\$2,250,000	\$351,135,000	\$9,000	\$385,463,204
Noviembre	155,403	\$25,306,740	\$1,400,000	\$388,507,500	\$0	\$415,214,240
Diciembre	175,323	\$33,756,320	\$2,250,000	\$438,307,500	\$15,000	\$474,328,820

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,917,844,916
Costo Unitario Promedio	\$16,578



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3296%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3296%
Colchón de capacidad	-3196%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	564	4389.8	404.2	263.2	249.1	47	98.7	188	56.4	42.3	79.9	131.6
Costos de Inventario	1721.2	163.8	166.4	124.8	75.4	93.6	44.2	13	23.4	98.8	41.6	15.6
Costos Totales	2285.2	4553.6	570.6	388	324.5	140.6	142.9	201	79.8	141.1	121.5	147.2