



Estudiante	Millan Tobon Luis Gabriel (lumillan1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,016	\$15,127,945	\$5,000,000	\$24,048,000	\$0	\$44,175,945
Febrero	7,548	\$2,161,135	\$3,000,000	\$22,644,000	\$0	\$27,805,135
Marzo	27,107	\$36,739,295	\$4,800,000	\$81,321,000	\$160,000	\$123,020,295
Abril	39,604	\$23,772,485	\$3,000,000	\$118,812,000	\$0	\$145,584,485
Mayo	51,047	\$21,611,350	\$500,000	\$153,141,000	\$0	\$175,252,350
Junio	58,972	\$15,127,945	\$1,500,000	\$176,916,000	\$0	\$193,543,945
Julio	66,922	\$15,127,945	\$0	\$200,766,000	\$0	\$215,893,945
Agosto	79,536	\$23,772,485	\$1,200,000	\$238,608,000	\$40,000	\$263,620,485
Septiembre	99,065	\$36,739,295	\$1,800,000	\$297,195,000	\$60,000	\$335,794,295
Octubre	111,548	\$23,772,485	\$3,000,000	\$334,644,000	\$0	\$361,416,485
Noviembre	122,979	\$21,611,350	\$500,000	\$368,937,000	\$0	\$391,048,350
Diciembre	132,204	\$17,289,080	\$1,000,000	\$396,612,000	\$0	\$414,901,080

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,692,056,795
Costo Unitario Promedio	\$17,576



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.07%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.76%
Colchón de capacidad	73.93%

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	1990740.96	1697384	1697384	1697384	1697384	1697384
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	35253.36	35253.36	35253.36	35253.36	35253.36	35253.36
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2025994.32	1732637.36	1732637.36	1732637.36	1732637.36	1732637.36