



Estudiante	JUAN FELIPE RODRIGUEZ CASTAÑO (jfeliperodriguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,452	\$38,831,000	\$0	\$48,630,000	\$0	\$87,461,000
Febrero	36,766	\$34,947,900	\$700,000	\$91,915,000	\$0	\$127,562,900
Marzo	54,375	\$34,947,900	\$0	\$135,937,500	\$0	\$170,885,400
Abril	72,164	\$34,947,900	\$0	\$180,410,000	\$0	\$215,357,900
Mayo	90,045	\$34,947,900	\$0	\$225,112,500	\$0	\$260,060,400
Junio	107,686	\$34,947,900	\$0	\$269,215,000	\$0	\$304,162,900
Julio	125,615	\$34,947,900	\$0	\$314,037,500	\$0	\$348,985,400
Agosto	142,742	\$34,947,900	\$0	\$356,855,000	\$0	\$391,802,900
Septiembre	160,126	\$34,947,900	\$0	\$400,315,000	\$0	\$435,262,900
Octubre	177,817	\$34,947,900	\$0	\$444,542,500	\$0	\$479,490,400
Noviembre	195,627	\$34,947,900	\$0	\$489,067,500	\$0	\$524,015,400
Diciembre	213,425	\$34,947,900	\$0	\$533,562,500	\$0	\$568,510,400

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,913,557,900
Costo Unitario Promedio	\$16,456



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.7%
Colchón de capacidad	77.12%

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	6091.14	4051.08	4036.56	4036.56	4036.56	4036.56	4036.56
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	5487	94.99	76.11	76.11	76.11	76.11	76.11
Costos Totales	0	0	0	0	0	11578.14	4146.07	4112.67	4112.67	4112.67	4112.67	4112.67