



Estudiante	LORENA TATIANA MAHECHA LAITON (Imahecha)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,312	\$21,842,100	\$6,000,000	\$69,936,000	\$0	\$97,778,100
Febrero	46,512	\$21,842,100	\$0	\$139,536,000	\$0	\$161,378,100
Marzo	69,671	\$21,842,100	\$0	\$209,013,000	\$0	\$230,855,100
Abril	92,810	\$21,842,100	\$0	\$278,430,000	\$0	\$300,272,100
Mayo	115,879	\$21,842,100	\$0	\$347,637,000	\$0	\$369,479,100
Junio	140,320	\$23,055,550	\$3,000,000	\$420,960,000	\$0	\$447,015,550
Julio	164,690	\$23,055,550	\$0	\$494,070,000	\$0	\$517,125,550
Agosto	190,451	\$24,269,000	\$3,000,000	\$571,353,000	\$0	\$598,622,000
Septiembre	216,135	\$24,269,000	\$0	\$648,405,000	\$0	\$672,674,000
Octubre	241,762	\$24,269,000	\$0	\$725,286,000	\$0	\$749,555,000
Noviembre	268,764	\$25,482,450	\$3,000,000	\$806,292,000	\$0	\$834,774,450
Diciembre	295,713	\$25,482,450	\$0	\$887,139,000	\$0	\$912,621,450

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,892,150,500
Costo Unitario Promedio	\$17,790



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.42%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.65%
Colchón de capacidad	62.58%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	12026	34360	17180	14603	58412	11167	1718	7731	0	9449	6013	5154
Costos de Inventario	222	1332	1998	2146	1406	74	444	4144	0	2220	1850	2516
Costos Totales	12248	35692	19178	16749	59818	11241	2162	11875	0	11669	7863	7670