



Estudiante	JESSICA ALEJANDRA RAMOS CAICEDO (jalramos)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,160	\$4,257,252	\$8,500,000	\$3,480,000	\$0	\$16,237,252
Febrero	2,255	\$4,257,252	\$0	\$6,765,000	\$0	\$11,022,252
Marzo	4,951	\$6,385,878	\$300,000	\$14,853,000	\$0	\$21,538,878
Abril	6,022	\$4,257,252	\$500,000	\$18,066,000	\$0	\$22,823,252
Mayo	7,090	\$4,257,252	\$0	\$21,270,000	\$0	\$25,527,252
Junio	8,164	\$4,257,252	\$0	\$24,492,000	\$0	\$28,749,252
Julio	9,240	\$4,257,252	\$0	\$27,720,000	\$0	\$31,977,252
Agosto	10,317	\$4,257,252	\$0	\$30,951,000	\$0	\$35,208,252
Septiembre	12,993	\$6,385,878	\$300,000	\$38,979,000	\$0	\$45,664,878
Octubre	14,043	\$4,257,252	\$500,000	\$42,129,000	\$0	\$46,886,252
Noviembre	15,090	\$4,257,252	\$0	\$45,270,000	\$0	\$49,527,252
Diciembre	16,140	\$4,257,252	\$0	\$48,420,000	\$0	\$52,677,252

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$387,839,276
Costo Unitario Promedio	\$9,323



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.95%
Colchón de capacidad	72.51%

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	5477088	4428860	6376398	4380510	4005314	4216120
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	28334	26970	38812	26660	24366	25668
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5505422	4455830	6415210	4407170	4029680	4241788