



Estudiante	YURI ALEJANDRA RODRIGUEZ RODRIGUEZ (yalejanrodriguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,099	\$9,657,212	\$4,500,000	\$6,297,000	\$0	\$20,454,212
Febrero	4,889	\$12,071,515	\$300,000	\$14,667,000	\$0	\$27,038,515
Marzo	7,426	\$12,071,515	\$0	\$22,278,000	\$0	\$34,349,515
Abril	9,902	\$12,071,515	\$0	\$29,706,000	\$0	\$41,777,515
Mayo	11,730	\$9,657,212	\$500,000	\$35,190,000	\$0	\$45,347,212
Junio	12,783	\$7,242,909	\$500,000	\$38,349,000	\$0	\$46,091,909
Julio	9,148	\$0	\$1,500,000	\$27,444,000	\$0	\$28,944,000
Agosto	5,217	\$0	\$0	\$15,651,000	\$0	\$15,651,000
Septiembre	1,761	\$0	\$0	\$5,283,000	\$0	\$5,283,000
Octubre	-1,916	\$0	\$0	(\$5,748,000)	\$0	(\$5,748,000)
Noviembre	-5,646	\$0	\$0	(\$16,938,000)	\$0	(\$16,938,000)
Diciembre	-9,925	\$0	\$0	(\$29,775,000)	\$0	(\$29,775,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$212,475,878
Costo Unitario Promedio	\$6,810



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.54%
Colchón de capacidad	74.12%

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	1864854	2037630	2183488	2209780	1826042	1568130	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	4648	22908	26643	28718	29216	24651	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	1869502	2060538	2210131	2238498	1855258	1592781	0