



Estudiante	CHIRLI ANDREA QUIROGA CORREA (canquirola)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,554	\$12,130,830	\$3,000,000	\$7,662,000	\$0	\$22,792,830
Febrero	5,271	\$12,130,830	\$0	\$15,813,000	\$0	\$27,943,830
Marzo	6,925	\$9,704,664	\$500,000	\$20,775,000	\$0	\$30,979,664
Abril	9,800	\$12,130,830	\$300,000	\$29,400,000	\$0	\$41,830,830
Mayo	11,109	\$9,704,664	\$500,000	\$33,327,000	\$0	\$43,531,664
Junio	13,655	\$12,130,830	\$300,000	\$40,965,000	\$0	\$53,395,830
Julio	14,912	\$9,704,664	\$500,000	\$44,736,000	\$0	\$54,940,664
Agosto	17,898	\$12,130,830	\$300,000	\$53,694,000	\$0	\$66,124,830
Septiembre	19,735	\$9,704,664	\$500,000	\$59,205,000	\$0	\$69,409,664
Octubre	22,759	\$12,130,830	\$300,000	\$68,277,000	\$0	\$80,707,830
Noviembre	25,866	\$12,130,830	\$0	\$77,598,000	\$0	\$89,728,830
Diciembre	27,980	\$9,704,664	\$500,000	\$83,940,000	\$0	\$94,144,664

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$675,531,130
Costo Unitario Promedio	\$9,383



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.44%
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.02%
Colchón de capacidad	87.56%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	10965	0	0	0	4386	4386	0	0	2193	2193	2193	4386
Costos de Inventario	360	0	0	0	180	180	0	0	0	360	450	450
Costos Totales	11325	0	0	0	4566	4566	0	0	2193	2553	2643	4836