



Estudiante	JENNY ALEJANDRA CARREÑO BAUTISTA (jacarreno)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,100	\$4,118,286	\$6,500,000	\$3,300,000	\$0	\$13,918,286
Febrero	2,054	\$4,118,286	\$0	\$6,162,000	\$0	\$10,280,286
Marzo	2,949	\$4,118,286	\$0	\$8,847,000	\$0	\$12,965,286
Abril	3,764	\$4,118,286	\$0	\$11,292,000	\$0	\$15,410,286
Mayo	4,520	\$4,118,286	\$0	\$13,560,000	\$0	\$17,678,286
Junio	5,216	\$4,118,286	\$0	\$15,648,000	\$0	\$19,766,286
Julio	5,848	\$4,118,286	\$0	\$17,544,000	\$0	\$21,662,286
Agosto	6,420	\$4,118,286	\$0	\$19,260,000	\$0	\$23,378,286
Septiembre	6,930	\$4,118,286	\$0	\$20,790,000	\$0	\$24,908,286
Octubre	8,823	\$6,177,429	\$300,000	\$26,469,000	\$0	\$32,946,429
Noviembre	10,656	\$6,177,429	\$0	\$31,968,000	\$0	\$38,145,429
Diciembre	12,427	\$6,177,429	\$0	\$37,281,000	\$0	\$43,458,429

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$274,517,861
Costo Unitario Promedio	\$7,060



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	51.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	53.17%
Colchón de capacidad	48.4%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2576574	2489058	2563704	2669238	2742597	2821104	2902185	2979405	3060486	3132558	3209778	3289572
Costos de Inventario	7168	7424	7648	7936	8160	8416	8640	8864	9120	9344	9568	9792
Costos Totales	2583742	2496482	2571352	2677174	2750757	2829520	2910825	2988269	3069606	3141902	3219346	3299364