



Estudiante	Sanchez Forigua John Freddy (josanchez73)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,385	\$2,427,126	\$3,850,000	\$3,462,500	\$0	\$9,739,626
Febrero	2,685	\$2,427,126	\$0	\$6,712,500	\$0	\$9,139,626
Marzo	3,900	\$2,427,126	\$0	\$9,750,000	\$0	\$12,177,126
Abril	5,078	\$2,427,126	\$0	\$12,695,000	\$0	\$15,122,126
Mayo	6,182	\$2,427,126	\$0	\$15,455,000	\$0	\$17,882,126
Junio	7,232	\$2,427,126	\$0	\$18,080,000	\$0	\$20,507,126
Julio	8,258	\$2,427,126	\$0	\$20,645,000	\$0	\$23,072,126
Agosto	9,243	\$2,427,126	\$0	\$23,107,500	\$0	\$25,534,626
Septiembre	9,148	\$1,213,563	\$350,000	\$22,870,000	\$0	\$24,433,563
Octubre	10,033	\$2,427,126	\$450,000	\$25,082,500	\$0	\$27,959,626
Noviembre	9,871	\$1,213,563	\$350,000	\$24,677,500	\$0	\$26,241,063
Diciembre	10,685	\$2,427,126	\$450,000	\$26,712,500	\$0	\$29,589,626

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$241,398,386
Costo Unitario Promedio	\$10,972



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.01%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.38%
Colchón de capacidad	94.99%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	10391810	6083220	7217925	6855420	6098235	5953090	6245525	6009575	5787925	5244525	4613895	4335045
Costos de Inventario	154110	114510	125004	121242	109494	105600	109560	106986	103554	94050	83754	77418
Costos Totales	10545920	6197730	7342929	6976662	6207729	6058690	6355085	6116561	5891479	5338575	4697649	4412463