



Estudiante	ÁNGELA MARÍA GARCÍA MORENO (amgarcia8)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,972	\$7,029,940	\$22,000,000	\$2,366,400	\$0	\$31,396,340
Febrero	2,685	\$5,272,455	\$2,000,000	\$3,222,000	\$0	\$10,494,455
Marzo	5,245	\$7,029,940	\$2,000,000	\$6,294,000	\$0	\$15,323,940
Abril	7,669	\$7,029,940	\$0	\$9,202,800	\$0	\$16,232,740
Mayo	8,222	\$5,272,455	\$2,000,000	\$9,866,400	\$0	\$17,138,855
Junio	9,155	\$5,272,455	\$0	\$10,986,000	\$0	\$16,258,455
Julio	8,611	\$3,514,970	\$2,000,000	\$10,333,200	\$0	\$15,848,170
Agosto	9,695	\$5,272,455	\$2,000,000	\$11,634,000	\$0	\$18,906,455
Septiembre	10,868	\$5,272,455	\$0	\$13,041,600	\$0	\$18,314,055
Octubre	11,820	\$5,272,455	\$0	\$14,184,000	\$0	\$19,456,455
Noviembre	13,701	\$7,029,940	\$2,000,000	\$16,441,200	\$0	\$25,471,140
Diciembre	15,920	\$7,029,940	\$0	\$19,104,000	\$0	\$26,133,940

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$230,975,000
Costo Unitario Promedio	\$3,920



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.67%
Colchón de capacidad	98.3%

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	6222531	4628939	5311509	6017760	4308549	3946369
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	14528	10880	12448	15200	10880	9344
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	6237059	4639819	5323957	6032960	4319429	3955713