



Estudiante	YULIANA ANDREA MUÑOZ MUÑETON (yanmunoz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,343	\$4,436,330	\$5,950,000	\$3,357,500	\$0	\$13,743,830
Febrero	2,718	\$4,436,330	\$0	\$6,795,000	\$0	\$11,231,330
Marzo	3,757	\$4,436,330	\$0	\$9,392,500	\$0	\$13,828,830
Abril	4,310	\$4,436,330	\$0	\$10,775,000	\$0	\$15,211,330
Mayo	5,139	\$4,436,330	\$0	\$12,847,500	\$0	\$17,283,830
Junio	6,106	\$4,436,330	\$0	\$15,265,000	\$0	\$19,701,330
Julio	7,288	\$4,436,330	\$0	\$18,220,000	\$0	\$22,656,330
Agosto	8,552	\$4,436,330	\$0	\$21,380,000	\$0	\$25,816,330
Septiembre	9,576	\$4,436,330	\$0	\$23,940,000	\$0	\$28,376,330
Octubre	10,054	\$4,436,330	\$0	\$25,135,000	\$0	\$29,571,330
Noviembre	10,807	\$4,436,330	\$0	\$27,017,500	\$0	\$31,453,830
Diciembre	11,681	\$4,436,330	\$0	\$29,202,500	\$0	\$33,638,830

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$262,513,460
Costo Unitario Promedio	\$7,292



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.45%
Colchón de capacidad	87.22%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	38	190	0	0	0	0	3800	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	32	96	160	0	0	0	0	0	0	0	0	352
Costos Totales	70	286	160	0	0	0	3800	0	0	0	0	352