



Estudiante	Bayter Martinez Mario Daniel (mabayter1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	366	\$4,009,356	\$4,000,000	\$1,098,000	\$0	\$9,107,356
Febrero	2,086	\$6,494,034	\$300,000	\$6,258,000	\$10,000	\$13,062,034
Marzo	4,791	\$6,719,034	\$0	\$14,373,000	\$0	\$21,092,034
Abril	6,467	\$6,719,034	\$0	\$19,401,000	\$0	\$26,120,034
Mayo	8,747	\$6,719,034	\$0	\$26,241,000	\$0	\$32,960,034
Junio	10,747	\$6,719,034	\$0	\$32,241,000	\$0	\$38,960,034
Julio	12,591	\$6,719,034	\$0	\$37,773,000	\$0	\$44,492,034
Agosto	14,407	\$6,719,034	\$0	\$43,221,000	\$0	\$49,940,034
Septiembre	16,771	\$6,719,034	\$0	\$50,313,000	\$0	\$57,032,034
Octubre	19,684	\$6,719,034	\$0	\$59,052,000	\$0	\$65,771,034
Noviembre	22,009	\$6,719,034	\$0	\$66,027,000	\$0	\$72,746,034
Diciembre	23,960	\$6,719,034	\$0	\$71,880,000	\$0	\$78,599,034

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$509,881,730
Costo Unitario Promedio	\$8,093



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	20.26%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.95%
Colchón de capacidad	79.74%

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	68160	61840	68980	68980	68980	68980	68980	68980
Costos de Inventario	0	0	0	0	5332	5332	5332	5332	5332	5332	5332	5332
Costos Totales	0	0	0	0	73492	67172	74312	74312	74312	74312	74312	74312