



Estudiante	ERIKA JULIETH OBREGÓN FERNÁNDEZ (eobregon)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	700	\$4,617,945	\$5,000,000	\$2,100,000	\$0	\$11,717,945
Febrero	748	\$4,617,945	\$0	\$2,244,000	\$0	\$6,861,945
Marzo	2,419	\$4,617,945	\$0	\$7,257,000	\$0	\$11,874,945
Abril	3,484	\$4,617,945	\$0	\$10,452,000	\$0	\$15,069,945
Mayo	4,971	\$4,617,945	\$0	\$14,913,000	\$0	\$19,530,945
Junio	6,290	\$4,617,945	\$0	\$18,870,000	\$0	\$23,487,945
Julio	7,728	\$4,617,945	\$0	\$23,184,000	\$0	\$27,801,945
Agosto	9,021	\$4,617,945	\$0	\$27,063,000	\$0	\$31,680,945
Septiembre	10,142	\$4,617,945	\$0	\$30,426,000	\$0	\$35,043,945
Octubre	11,504	\$4,617,945	\$0	\$34,512,000	\$0	\$39,129,945
Noviembre	13,222	\$4,617,945	\$0	\$39,666,000	\$0	\$44,283,945
Diciembre	13,814	\$4,617,945	\$0	\$41,442,000	\$0	\$46,059,945

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$312,544,340
Costo Unitario Promedio	\$6,029



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	6.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.14%
Colchón de capacidad	93.83%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7125384	6569616	6653280	6742920	6828576	6916224	7003872	7087536	7177176	7264824	7350480	7438128
Costos de Inventario	15036	15246	15414	15624	15834	16044	16254	16422	16632	16842	17052	17262
Costos Totales	7140420	6584862	6668694	6758544	6844410	6932268	7020126	7103958	7193808	7281666	7367532	7455390