



Estudiante	PAULA DANIELA BERMUDEZ MEDINA (pbermudez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,606	\$70,135,020	\$5,400,000	\$100,818,000	\$0	\$176,353,020
Febrero	67,091	\$70,135,020	\$0	\$201,273,000	\$0	\$271,408,020
Marzo	100,516	\$70,135,020	\$0	\$301,548,000	\$0	\$371,683,020
Abril	135,080	\$72,397,440	\$300,000	\$405,240,000	\$0	\$477,937,440
Mayo	169,584	\$72,397,440	\$0	\$508,752,000	\$0	\$581,149,440
Junio	205,228	\$74,659,860	\$300,000	\$615,684,000	\$0	\$690,643,860
Julio	240,812	\$74,659,860	\$0	\$722,436,000	\$0	\$797,095,860
Agosto	277,535	\$76,922,280	\$300,000	\$832,605,000	\$0	\$909,827,280
Septiembre	314,198	\$76,922,280	\$0	\$942,594,000	\$0	\$1,019,516,280
Octubre	352,001	\$79,184,700	\$300,000	\$1,056,003,000	\$0	\$1,135,487,700
Noviembre	389,744	\$79,184,700	\$0	\$1,169,232,000	\$0	\$1,248,416,700
Diciembre	428,626	\$81,447,120	\$300,000	\$1,285,878,000	\$0	\$1,367,625,120

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,047,143,740
Costo Unitario Promedio	\$18,990



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	62.86%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.85%
Colchón de capacidad	37.14%

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	4429344	2925752	2974820	3023830	3072898	3121966
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	221559	172520	175408	178296	181184	184072
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4650903	3098272	3150228	3202126	3254082	3306038