



Estudiante	BIBIAN ANDREA PEREZ GOMEZ (banperez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,334	\$7,947,976	\$6,000,000	\$4,002,000	\$0	\$17,949,976
Febrero	2,548	\$7,932,976	\$0	\$7,644,000	\$10,000	\$15,586,976
Marzo	4,897	\$9,897,470	\$300,000	\$14,691,000	\$0	\$24,888,470
Abril	7,188	\$9,897,470	\$0	\$21,564,000	\$0	\$31,461,470
Mayo	8,237	\$7,962,976	\$500,000	\$24,711,000	\$10,000	\$33,183,976
Junio	9,226	\$7,962,976	\$0	\$27,678,000	\$0	\$35,640,976
Julio	12,549	\$11,891,964	\$600,000	\$37,647,000	\$20,000	\$50,158,964
Agosto	15,817	\$11,906,964	\$0	\$47,451,000	\$0	\$59,357,964
Septiembre	19,031	\$11,921,964	\$0	\$57,093,000	\$0	\$69,014,964
Octubre	24,583	\$15,865,952	\$600,000	\$73,749,000	\$10,000	\$90,224,952
Noviembre	30,073	\$15,850,952	\$0	\$90,219,000	\$20,000	\$106,089,952
Diciembre	35,508	\$15,865,952	\$0	\$106,524,000	\$0	\$122,389,952

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$655,948,592
Costo Unitario Promedio	\$8,038



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	36887.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	20535.85%
Colchón de capacidad	-36787.56%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	12.3	12.3	12.3	4.1	4.1	8.2	49.2	102.5	139.4	184.5	225.5	254.2
Costos de Inventario	14	5.6	84	5.6	5.6	8.4	42	58.8	86.8	112.56	142.8	168
Costos Totales	26.3	17.9	96.3	9.7	9.7	16.6	91.2	161.3	226.2	297.06	368.3	422.2