



Estudiante	DEISY JOHANA CABRERA MATEUS (djocabrera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,213	\$38,135,344	\$600,000	\$75,639,000	\$0	\$114,374,344
Febrero	50,283	\$38,135,344	\$0	\$150,849,000	\$0	\$188,984,344
Marzo	75,287	\$38,135,344	\$0	\$225,861,000	\$0	\$263,996,344
Abril	102,025	\$40,518,803	\$300,000	\$306,075,000	\$0	\$346,893,803
Mayo	128,697	\$40,518,803	\$0	\$386,091,000	\$0	\$426,609,803
Junio	155,303	\$40,518,803	\$0	\$465,909,000	\$0	\$506,427,803
Julio	181,844	\$40,518,803	\$0	\$545,532,000	\$0	\$586,050,803
Agosto	210,119	\$42,902,262	\$300,000	\$630,357,000	\$0	\$673,559,262
Septiembre	238,328	\$42,902,262	\$0	\$714,984,000	\$0	\$757,886,262
Octubre	266,471	\$42,902,262	\$0	\$799,413,000	\$0	\$842,315,262
Noviembre	294,548	\$42,902,262	\$0	\$883,644,000	\$0	\$926,546,262
Diciembre	324,359	\$45,285,721	\$300,000	\$973,077,000	\$0	\$1,018,662,721

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,652,307,013
Costo Unitario Promedio	\$17,853



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	47.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.31%
Colchón de capacidad	52.54%

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	6352992	5418819	5546556	5629662	5714307	5797413	5880519
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	29106	27258	27720	28105	28567	21252	29414
Costos Totales	0	0	0	0	0	6382098	5446077	5574276	5657767	5742874	5818665	5909933