



Estudiante	BECSY YULIETH PEREZ RINCON (byperez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,115	\$11,490,328	\$1,500,000	\$24,345,000	\$0	\$37,335,328
Febrero	20,130	\$15,757,951	\$900,000	\$60,390,000	\$30,000	\$77,077,951
Marzo	30,395	\$15,787,951	\$0	\$91,185,000	\$0	\$106,972,951
Abril	42,489	\$15,787,951	\$0	\$127,467,000	\$0	\$143,254,951
Mayo	55,880	\$20,085,574	\$900,000	\$167,640,000	\$30,000	\$188,655,574
Junio	70,697	\$20,085,574	\$0	\$212,091,000	\$20,000	\$232,196,574
Julio	87,107	\$23,040,656	\$600,000	\$261,321,000	\$20,000	\$284,981,656
Agosto	105,568	\$23,040,656	\$0	\$316,704,000	\$0	\$339,744,656
Septiembre	123,725	\$23,040,656	\$0	\$371,175,000	\$0	\$394,215,656
Octubre	142,157	\$23,040,656	\$0	\$426,471,000	\$0	\$449,511,656
Noviembre	160,966	\$23,040,656	\$0	\$482,898,000	\$0	\$505,938,656
Diciembre	178,873	\$22,920,656	\$0	\$536,619,000	\$0	\$559,539,656

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,319,425,265
Costo Unitario Promedio	\$15,367



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	114436.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	128580.53%
Colchón de capacidad	-114336.67%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9875	5925	3950	5925	9875	5925	11850	3950	3950	7900	11850	1975
Costos de Inventario	204	153	153	255	102	306	153	357	357	204	204	153
Costos Totales	10079	6078	4103	6180	9977	6231	12003	4307	4307	8104	12054	2128