



Estudiante	JEISSON DUBAN GOMEZ TRIANA (jdugomez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,000	\$34,781,931	\$0	\$36,000,000	\$14,650,000	\$85,431,931
Febrero	23,418	\$34,781,931	\$0	\$70,254,000	\$17,190,000	\$122,225,931
Marzo	35,349	\$34,781,931	\$0	\$106,047,000	\$23,230,000	\$164,058,931
Abril	47,895	\$34,781,931	\$0	\$143,685,000	\$22,100,000	\$200,566,931
Mayo	60,199	\$34,781,931	\$0	\$180,597,000	\$15,630,000	\$231,008,931
Junio	71,609	\$34,781,931	\$0	\$214,827,000	\$14,560,000	\$264,168,931
Julio	83,857	\$34,781,931	\$0	\$251,571,000	\$19,640,000	\$305,992,931
Agosto	94,765	\$34,781,931	\$0	\$284,295,000	\$20,800,000	\$339,876,931
Septiembre	107,356	\$34,781,931	\$0	\$322,068,000	\$29,760,000	\$386,609,931
Octubre	119,821	\$34,781,931	\$0	\$359,463,000	\$22,310,000	\$416,554,931
Noviembre	132,095	\$34,781,931	\$0	\$396,285,000	\$16,750,000	\$447,816,931
Diciembre	144,077	\$34,781,931	\$0	\$432,231,000	\$14,070,000	\$481,082,931

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,445,396,172
Costo Unitario Promedio	\$21,751



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	33.57%
Colchón de capacidad	66%

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	45	0	90	270	0	45	3555	0	0	0	315
Costos de Inventario	0	155	0	0	155	31	31	31	31	31	31	155
Costos Totales	0	200	0	90	425	31	76	3586	31	31	31	470