



Estudiante	CRISTIAN CAMILO MUÑOZ URIBE (ccmunoz)
Jugada No.	4
Participó	No

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,797	\$6,477,440	\$6,000,000	\$17,970,000	\$0	\$30,447,440
Febrero	2,227	\$4,858,080	\$500,000	\$22,270,000	\$0	\$27,628,080
Marzo	2,657	\$4,858,080	\$0	\$26,570,000	\$0	\$31,428,080
Abril	3,087	\$4,858,080	\$0	\$30,870,000	\$0	\$35,728,080
Mayo	3,517	\$4,858,080	\$0	\$35,170,000	\$0	\$40,028,080
Junio	5,256	\$6,477,440	\$1,000,000	\$52,560,000	\$0	\$60,037,440
Julio	5,686	\$4,858,080	\$500,000	\$56,860,000	\$0	\$62,218,080
Agosto	6,116	\$4,858,080	\$0	\$61,160,000	\$0	\$66,018,080
Septiembre	6,546	\$4,858,080	\$0	\$65,460,000	\$0	\$70,318,080
Octubre	6,976	\$4,858,080	\$0	\$69,760,000	\$0	\$74,618,080
Noviembre	8,715	\$6,477,440	\$1,000,000	\$87,150,000	\$0	\$94,627,440
Diciembre	9,145	\$4,858,080	\$500,000	\$91,450,000	\$0	\$96,808,080

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$689,905,040
Costo Unitario Promedio	\$13,514



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	43.2%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.07%
Colchón de capacidad	56.8%

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	9426032	7566482	9054122	7268954	8696226	6984362	8354500
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	103488	82790.4	99348	79476	95371.2	76297.2	91556.4
Costos Totales	0	0	0	0	0	9529520	7649272.4	9153470	7348430	8791597.2	7060659.2	8446056.4