



Estudiante	DIOMEDES DIAZ MURILLO (ddiazm)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,427	\$6,477,440	\$6,000,000	\$14,270,000	\$0	\$26,747,440
Febrero	2,507	\$4,858,080	\$500,000	\$25,070,000	\$0	\$30,428,080
Marzo	2,874	\$4,858,080	\$0	\$28,740,000	\$0	\$33,598,080
Abril	2,906	\$4,858,080	\$0	\$29,060,000	\$0	\$33,918,080
Mayo	3,439	\$4,858,080	\$0	\$34,390,000	\$0	\$39,248,080
Junio	4,802	\$6,477,440	\$1,000,000	\$48,020,000	\$0	\$55,497,440
Julio	5,232	\$4,858,080	\$500,000	\$52,320,000	\$0	\$57,678,080
Agosto	5,961	\$4,858,080	\$0	\$59,610,000	\$0	\$64,468,080
Septiembre	6,550	\$4,858,080	\$0	\$65,500,000	\$0	\$70,358,080
Octubre	7,583	\$4,858,080	\$0	\$75,830,000	\$0	\$80,688,080
Noviembre	8,769	\$6,477,440	\$1,000,000	\$87,690,000	\$0	\$95,167,440
Diciembre	9,158	\$4,858,080	\$500,000	\$91,580,000	\$0	\$96,938,080

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$684,735,040
Costo Unitario Promedio	\$13,412



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	43.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.07%
Colchón de capacidad	56.81%

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