



Estudiante	MARCOS BURITICA DIAZ (mburiticad)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,851	\$15,095,700	\$600,000	\$32,553,000	\$20,000	\$48,268,700
Febrero	26,979	\$21,385,575	\$1,500,000	\$80,937,000	\$50,000	\$103,872,575
Marzo	48,873	\$27,675,450	\$1,500,000	\$146,619,000	\$50,000	\$175,844,450
Abril	65,990	\$22,643,550	\$2,000,000	\$197,970,000	\$0	\$222,613,550
Mayo	77,535	\$16,353,675	\$2,500,000	\$232,605,000	\$0	\$251,458,675
Junio	89,007	\$16,353,675	\$0	\$267,021,000	\$0	\$283,374,675
Julio	99,816	\$15,095,700	\$500,000	\$299,448,000	\$0	\$315,043,700
Agosto	116,080	\$20,127,600	\$1,200,000	\$348,240,000	\$40,000	\$369,607,600
Septiembre	138,903	\$27,675,450	\$1,800,000	\$416,709,000	\$60,000	\$446,244,450
Octubre	157,716	\$23,901,525	\$1,500,000	\$473,148,000	\$0	\$498,549,525
Noviembre	169,868	\$16,353,675	\$3,000,000	\$509,604,000	\$0	\$528,957,675
Diciembre	182,020	\$16,353,675	\$0	\$546,060,000	\$0	\$562,413,675

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,806,249,250
Costo Unitario Promedio	\$16,694



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.7%
Colchón de capacidad	61.81%

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	0	2661 5496	1688 5560	1055 5482	1399 5480	1100 1036	1907 7204
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	0	8672 4	6362 4	4070 0	4963 2	4078 8
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2661 5496	1697 2284	1061 9106	1403 6180	1105 0668	1911 7992