



Estudiante	EDWAR EMILIO MONTAÑO LOTERO (emontano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,663	\$28,848,94 4	\$0	\$44,157,50 0	\$0	\$73,006,44 4
Febrero	35,202	\$28,848,94 4	\$0	\$88,005,00 0	\$0	\$116,853,9 44
Marzo	52,679	\$28,848,94 4	\$0	\$131,697,5 00	\$0	\$160,546,4 44
Abril	70,094	\$28,848,94 4	\$0	\$175,235,0 00	\$0	\$204,083,9 44
Mayo	87,446	\$28,848,94 4	\$0	\$218,615,0 00	\$0	\$247,463,9 44
Junio	104,736	\$28,848,94 4	\$0	\$261,840,0 00	\$0	\$290,688,9 44
Julio	121,963	\$28,848,94 4	\$0	\$304,907,5 00	\$0	\$333,756,4 44
Agosto	139,128	\$28,848,94 4	\$0	\$347,820,0 00	\$0	\$376,668,9 44
Septiembre	156,231	\$28,848,94 4	\$0	\$390,577,5 00	\$0	\$419,426,4 44
Octubre	173,271	\$28,848,94 4	\$0	\$433,177,5 00	\$0	\$462,026,4 44
Noviembre	190,249	\$28,848,94 4	\$0	\$475,622,5 00	\$0	\$504,471,4 44
Diciembre	207,164	\$28,848,94 4	\$0	\$517,910,0 00	\$0	\$546,758,9 44

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,735,752,328
Costo Unitario Promedio	\$14,593



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	54.95%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.75%
Colchón de capacidad	45.05%

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	4302513	3181516	3191886	3461506	3136925	3281068
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	35200	30360	30470	33055	29920	31350
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4337713	3211876	3222356	3494561	3166845	3312418