



Estudiante	Ospina Vega Carlos Andres (caospina7)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,474	\$9,512,313	\$12,000,000	\$44,740,000	\$0	\$66,252,313
Febrero	7,074	\$6,341,542	\$1,000,000	\$70,740,000	\$0	\$78,081,542
Marzo	9,674	\$6,341,542	\$0	\$96,740,000	\$0	\$103,081,542
Abril	12,274	\$6,341,542	\$0	\$122,740,000	\$0	\$129,081,542
Mayo	16,674	\$9,512,313	\$500,000	\$166,740,000	\$0	\$176,752,313
Junio	21,074	\$9,512,313	\$0	\$210,740,000	\$0	\$220,252,313
Julio	25,474	\$9,512,313	\$0	\$254,740,000	\$0	\$264,252,313
Agosto	29,874	\$9,512,313	\$0	\$298,740,000	\$0	\$308,252,313
Septiembre	34,274	\$9,512,313	\$0	\$342,740,000	\$0	\$352,252,313
Octubre	38,674	\$9,512,313	\$0	\$386,740,000	\$0	\$396,252,313
Noviembre	43,074	\$9,512,313	\$0	\$430,740,000	\$0	\$440,252,313
Diciembre	47,474	\$9,512,313	\$0	\$474,740,000	\$0	\$484,252,313

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,019,015,443
Costo Unitario Promedio	\$50,825



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.37%
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.94%
Colchón de capacidad	78.63%

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	5242809	3998489	4156251	4225133	4294015	4362897
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	44744	39916	40596	41276	41956	42636
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5287553	4038405	4196847	4266409	4335971	4405533