



Estudiante	Mora Valbuena Yeison Leonardo (yemorava1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,071	\$22,553,464	\$4,500,000	\$24,213,000	\$0	\$51,266,464
Febrero	15,259	\$22,553,464	\$0	\$45,777,000	\$0	\$68,330,464
Marzo	22,036	\$22,553,464	\$0	\$66,108,000	\$0	\$88,661,464
Abril	29,349	\$22,553,464	\$0	\$88,047,000	\$0	\$110,600,464
Mayo	37,283	\$22,553,464	\$0	\$111,849,000	\$0	\$134,402,464
Junio	44,907	\$22,553,464	\$0	\$134,721,000	\$0	\$157,274,464
Julio	52,918	\$22,553,464	\$0	\$158,754,000	\$0	\$181,307,464
Agosto	60,073	\$22,553,464	\$0	\$180,219,000	\$0	\$202,772,464
Septiembre	66,851	\$22,553,464	\$0	\$200,553,000	\$0	\$223,106,464
Octubre	74,124	\$22,553,464	\$0	\$222,372,000	\$0	\$244,925,464
Noviembre	82,021	\$22,553,464	\$0	\$246,063,000	\$0	\$268,616,464
Diciembre	89,700	\$22,553,464	\$0	\$269,100,000	\$0	\$291,653,464

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,022,917,568
Costo Unitario Promedio	\$17,560



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.1%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.26%
Colchón de capacidad	77.9%

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	5969173	3774856	4416533	4831379	6295470	3640213
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	41838	30153	31977	38019	37107	34257
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	6011011	3805009	4448510	4869398	6332577	3674470