



Estudiante	YEISSON VARGAS ARANGO (yvargasa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,314	\$28,805,463	\$1,800,000	\$66,942,000	\$0	\$97,547,463
Febrero	44,524	\$28,805,463	\$0	\$133,572,000	\$0	\$162,377,463
Marzo	66,723	\$28,805,463	\$0	\$200,169,000	\$0	\$228,974,463
Abril	88,966	\$28,805,463	\$0	\$266,898,000	\$0	\$295,703,463
Mayo	111,124	\$28,805,463	\$0	\$333,372,000	\$0	\$362,177,463
Junio	133,322	\$28,805,463	\$0	\$399,966,000	\$0	\$428,771,463
Julio	155,561	\$28,805,463	\$0	\$466,683,000	\$0	\$495,488,463
Agosto	177,752	\$28,805,463	\$0	\$533,256,000	\$0	\$562,061,463
Septiembre	199,937	\$28,805,463	\$0	\$599,811,000	\$0	\$628,616,463
Octubre	222,147	\$28,805,463	\$0	\$666,441,000	\$0	\$695,246,463
Noviembre	244,345	\$28,805,463	\$0	\$733,035,000	\$0	\$761,840,463
Diciembre	266,508	\$28,805,463	\$0	\$799,524,000	\$0	\$828,329,463

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,547,134,556
Costo Unitario Promedio	\$20,771



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	932.98%
Tasa de eficiencia de la capacidad	336.89%
Colchón de capacidad	-832.98%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	4026	0	66	0	-2310	0	-8910	0	-9174	0	-9438	0
Costos Totales	4026	0	66	0	-2310	0	-8910	0	-9174	0	-9438	0