



Estudiante	FREDY JOANNY BEDOYA NARVAEZ (fbedoya)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,118	\$24,613,740	\$300,000	\$54,354,000	\$0	\$79,267,740
Febrero	34,676	\$22,972,824	\$500,000	\$104,028,000	\$0	\$127,500,824
Marzo	51,175	\$22,972,824	\$0	\$153,525,000	\$0	\$176,497,824
Abril	67,614	\$22,972,824	\$0	\$202,842,000	\$0	\$225,814,824
Mayo	83,994	\$22,972,824	\$0	\$251,982,000	\$0	\$274,954,824
Junio	100,315	\$22,972,824	\$0	\$300,945,000	\$0	\$323,917,824
Julio	119,468	\$26,284,656	\$600,000	\$358,404,000	\$0	\$385,288,656
Agosto	138,562	\$26,284,656	\$0	\$415,686,000	\$0	\$441,970,656
Septiembre	154,704	\$22,972,824	\$1,000,000	\$464,112,000	\$0	\$488,084,824
Octubre	170,787	\$22,972,824	\$0	\$512,361,000	\$0	\$535,333,824
Noviembre	186,810	\$22,972,824	\$0	\$560,430,000	\$0	\$583,402,824
Diciembre	202,774	\$22,972,824	\$0	\$608,322,000	\$0	\$631,294,824

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,273,329,468
Costo Unitario Promedio	\$17,153



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	47.73%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.12%
Colchón de capacidad	52.27%

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	1120	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	5112	0	0	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	6232	0	0	0	0	0