



Estudiante	GINNA XIMENA BRAVO PEÑA (gxbravo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,848	\$49,384,032	\$4,500,000	\$248,480,000	\$0	\$302,364,032
Febrero	49,367	\$49,384,032	\$0	\$493,670,000	\$0	\$543,054,032
Marzo	73,649	\$49,384,032	\$0	\$736,490,000	\$0	\$785,874,032
Abril	97,626	\$49,384,032	\$0	\$976,260,000	\$0	\$1,025,644,032
Mayo	121,340	\$49,384,032	\$0	\$1,213,400,000	\$0	\$1,262,784,032
Junio	144,848	\$49,384,032	\$0	\$1,448,480,000	\$0	\$1,497,864,032
Julio	168,150	\$49,384,032	\$0	\$1,681,500,000	\$0	\$1,730,884,032
Agosto	191,283	\$49,384,032	\$0	\$1,912,830,000	\$0	\$1,962,214,032
Septiembre	214,196	\$49,384,032	\$0	\$2,141,960,000	\$0	\$2,191,344,032
Octubre	236,955	\$49,384,032	\$0	\$2,369,550,000	\$0	\$2,418,934,032
Noviembre	259,562	\$49,384,032	\$0	\$2,595,620,000	\$0	\$2,645,004,032
Diciembre	281,988	\$49,384,032	\$0	\$2,819,880,000	\$0	\$2,869,264,032

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$19,235,228,384
Costo Unitario Promedio	\$51,019



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	87.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.99%
Colchón de capacidad	12.04%

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	209808.2	168364	168364	168364	168364	168364
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	10271.31	9380.28	9380.28	9380.28	9380.28	9380.28
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	220079.51	177744.28	177744.28	177744.28	177744.28	177744.28