



Estudiante	SEBASTIAN VASQUEZ MURCIA (svasquezm)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,768	\$36,218,712	\$1,200,000	\$80,304,000	\$0	\$117,722,712
Febrero	53,407	\$36,218,712	\$0	\$160,221,000	\$0	\$196,439,712
Marzo	79,983	\$36,218,712	\$0	\$239,949,000	\$0	\$276,167,712
Abril	106,497	\$36,218,712	\$0	\$319,491,000	\$0	\$355,709,712
Mayo	134,548	\$38,124,960	\$300,000	\$403,644,000	\$0	\$442,068,960
Junio	162,536	\$38,124,960	\$0	\$487,608,000	\$0	\$525,732,960
Julio	190,461	\$38,124,960	\$0	\$571,383,000	\$0	\$609,507,960
Agosto	219,923	\$40,031,208	\$300,000	\$659,769,000	\$0	\$700,100,208
Septiembre	249,322	\$40,031,208	\$0	\$747,966,000	\$0	\$787,997,208
Octubre	278,658	\$40,031,208	\$0	\$835,974,000	\$0	\$876,005,208
Noviembre	309,531	\$41,937,456	\$300,000	\$928,593,000	\$0	\$970,830,456
Diciembre	340,342	\$41,937,456	\$0	\$1,021,026,000	\$0	\$1,062,963,456

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,921,246,264
Costo Unitario Promedio	\$17,801



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	63.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.48%
Colchón de capacidad	36.73%

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	0	0	0	0	0	0	4753 6.22	4117 8.84	4185 5.7	4253 2.56	4320 9.42	4388 6.28
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4753 6.22	4117 8.84	4185 5.7	4253 2.56	4320 9.42	4388 6.28