



Estudiante	JIMMY WILCHES ACEVEDO (jwilchesa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,675	\$46,021,110	\$6,000,000	\$28,410,000	\$0	\$80,431,110
Febrero	47,279	\$46,021,110	\$0	\$56,734,800	\$0	\$102,755,910
Marzo	70,883	\$46,021,110	\$0	\$85,059,600	\$0	\$131,080,710
Abril	94,487	\$46,021,110	\$0	\$113,384,400	\$0	\$159,405,510
Mayo	118,091	\$46,021,110	\$0	\$141,709,200	\$0	\$187,730,310
Junio	141,695	\$46,021,110	\$0	\$170,034,000	\$0	\$216,055,110
Julio	165,299	\$46,021,110	\$0	\$198,358,800	\$0	\$244,379,910
Agosto	188,903	\$46,021,110	\$0	\$226,683,600	\$0	\$272,704,710
Septiembre	212,507	\$46,021,110	\$0	\$255,008,400	\$0	\$301,029,510
Octubre	236,111	\$46,021,110	\$0	\$283,333,200	\$0	\$329,354,310
Noviembre	259,715	\$46,021,110	\$0	\$311,658,000	\$0	\$357,679,110
Diciembre	283,319	\$46,021,110	\$0	\$339,982,800	\$0	\$386,003,910

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,768,610,120
Costo Unitario Promedio	\$8,545



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.28%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.98%
Colchón de capacidad	71.72%

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	4818888	3824478	3824478	3824478	3824478	3824478	3824478
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	35352	31752	31752	31752	31752	31752	31752
Costos Totales	0	0	0	0	0	4854240	3856230	3856230	3856230	3856230	3856230	3856230