



Estudiante	Vasquez De Las Salas Manuel Rafael (mavasquez38)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,198	\$11,705,454	\$5,000,000	\$181,980,000	\$0	\$198,685,454
Febrero	31,506	\$9,104,242	\$1,000,000	\$315,060,000	\$0	\$325,164,242
Marzo	47,157	\$10,404,848	\$1,000,000	\$471,570,000	\$0	\$482,974,848
Abril	60,350	\$9,104,242	\$500,000	\$603,500,000	\$0	\$613,104,242
Mayo	75,886	\$10,404,848	\$1,000,000	\$758,860,000	\$0	\$770,264,848
Junio	91,365	\$10,404,848	\$0	\$913,650,000	\$0	\$924,054,848
Julio	106,786	\$10,404,848	\$0	\$1,067,860,000	\$0	\$1,078,264,848
Agosto	122,150	\$10,404,848	\$0	\$1,221,500,000	\$0	\$1,231,904,848
Septiembre	137,456	\$10,404,848	\$0	\$1,374,560,000	\$0	\$1,384,964,848
Octubre	152,705	\$10,404,848	\$0	\$1,527,050,000	\$0	\$1,537,454,848
Noviembre	167,896	\$10,404,848	\$0	\$1,678,960,000	\$0	\$1,689,364,848
Diciembre	185,430	\$11,705,454	\$1,000,000	\$1,854,300,000	\$0	\$1,867,005,454

Costo Total	\$12,103,208,176
Costo Unitario Promedio	\$52,531

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3.76%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.69%
Colchón de capacidad	96.24%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 12:00
Tiempo de flujo promedio	39.4 Horas
Retardo	23 Horas
Tardanza media	10.6 Horas
Tardanza ponderada	273