



Estudiante	DIDIER DE JESUS NARVAEZ LONDOÑO (ddnarvaez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,435	\$4,654,000	\$0	\$16,087,500	\$0	\$20,741,500
Febrero	12,160	\$4,647,000	\$0	\$30,400,000	\$0	\$35,047,000
Marzo	17,779	\$4,661,000	\$0	\$44,447,500	\$0	\$49,108,500
Abril	24,050	\$4,675,000	\$0	\$60,125,000	\$0	\$64,800,000
Mayo	30,103	\$4,654,000	\$0	\$75,257,500	\$0	\$79,911,500
Junio	36,607	\$4,689,000	\$0	\$91,517,500	\$0	\$96,206,500
Julio	43,249	\$4,661,000	\$0	\$108,122,500	\$0	\$112,783,500
Agosto	48,942	\$4,654,000	\$0	\$122,355,000	\$0	\$127,009,000
Septiembre	54,667	\$4,668,000	\$0	\$136,667,500	\$0	\$141,335,500
Octubre	61,007	\$4,661,000	\$0	\$152,517,500	\$0	\$157,178,500
Noviembre	67,087	\$4,682,000	\$0	\$167,717,500	\$0	\$172,399,500
Diciembre	73,568	\$4,661,000	\$0	\$183,920,000	\$0	\$188,581,000

Costo Total	\$1,245,102,000
Costo Unitario Promedio	\$12,969

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21.98%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.58%
Colchón de capacidad	78.02%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 07:00
Tiempo de flujo promedio	16.1 Horas
Retardo	48 Horas
Tardanza media	7.8 Horas
Tardanza ponderada	170