



Estudiante	Montoya Tellez Jeison Duban (jemontoya7)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,076	\$2,601,212	\$1,000,000	\$20,760,000	\$0	\$24,361,212
Febrero	4,062	\$2,601,212	\$0	\$40,620,000	\$0	\$43,221,212
Marzo	5,987	\$2,601,212	\$0	\$59,870,000	\$0	\$62,471,212
Abril	7,850	\$2,601,212	\$0	\$78,500,000	\$0	\$81,101,212
Mayo	9,652	\$2,601,212	\$0	\$96,520,000	\$0	\$99,121,212
Junio	11,393	\$2,601,212	\$0	\$113,930,000	\$0	\$116,531,212
Julio	13,073	\$2,601,212	\$0	\$130,730,000	\$0	\$133,331,212
Agosto	14,691	\$2,601,212	\$0	\$146,910,000	\$0	\$149,511,212
Septiembre	16,248	\$2,601,212	\$0	\$162,480,000	\$0	\$165,081,212
Octubre	17,744	\$2,601,212	\$0	\$177,440,000	\$0	\$180,041,212
Noviembre	19,179	\$2,601,212	\$0	\$191,790,000	\$0	\$194,391,212
Diciembre	20,553	\$2,601,212	\$0	\$205,530,000	\$0	\$208,131,212

Costo Total	\$1,457,294,544
Costo Unitario Promedio	\$21,083

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	82.52%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	23.2%
Colchón de capacidad	17.48%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	34.8 Horas
Retardo	71 Horas
Tardanza media	7.8 Horas
Tardanza ponderada	390