



Estudiante	DUVIAN SEVERO HERNÁNDEZ CANGREJO (dsehernandez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,491	\$2,601,212	\$500,000	\$34,910,000	\$0	\$38,011,212
Febrero	6,205	\$2,601,212	\$0	\$62,050,000	\$0	\$64,651,212
Marzo	8,114	\$2,601,212	\$0	\$81,140,000	\$0	\$83,741,212
Abril	10,825	\$2,601,212	\$0	\$108,250,000	\$0	\$110,851,212
Mayo	14,350	\$2,601,212	\$0	\$143,500,000	\$0	\$146,101,212
Junio	17,822	\$2,601,212	\$0	\$178,220,000	\$0	\$180,821,212
Julio	21,280	\$2,601,212	\$0	\$212,800,000	\$0	\$215,401,212
Agosto	24,003	\$2,601,212	\$0	\$240,030,000	\$0	\$242,631,212
Septiembre	25,923	\$2,601,212	\$0	\$259,230,000	\$0	\$261,831,212
Octubre	27,855	\$2,601,212	\$0	\$278,550,000	\$0	\$281,151,212
Noviembre	30,574	\$2,601,212	\$0	\$305,740,000	\$0	\$308,341,212
Diciembre	34,052	\$2,601,212	\$0	\$340,520,000	\$0	\$343,121,212

Costo Total	\$2,276,654,544
Costo Unitario Promedio	\$39,525

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	42.47%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	27.05%
Colchón de capacidad	57.53%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	41.1 Horas
Retardo	31 Horas
Tardanza media	7.4 Horas
Tardanza ponderada	239