



Estudiante	BEATRIZ ROCIO DUARTE CARDENAS (broduarte)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,555	\$4,640,000	\$0	\$16,387,500	\$0	\$21,027,500
Febrero	12,276	\$4,640,000	\$0	\$30,690,000	\$0	\$35,330,000
Marzo	17,862	\$4,640,000	\$0	\$44,655,000	\$0	\$49,295,000
Abril	24,083	\$4,640,000	\$0	\$60,207,500	\$0	\$64,847,500
Mayo	30,116	\$4,640,000	\$0	\$75,290,000	\$0	\$79,930,000
Junio	36,300	\$4,640,000	\$0	\$90,750,000	\$0	\$95,390,000
Julio	42,663	\$4,640,000	\$0	\$106,657,500	\$0	\$111,297,500
Agosto	48,337	\$4,640,000	\$0	\$120,842,500	\$0	\$125,482,500
Septiembre	54,022	\$4,640,000	\$0	\$135,055,000	\$0	\$139,695,000
Octubre	60,308	\$4,640,000	\$0	\$150,770,000	\$0	\$155,410,000
Noviembre	66,328	\$4,640,000	\$0	\$165,820,000	\$0	\$170,460,000
Diciembre	72,779	\$4,640,000	\$0	\$181,947,500	\$0	\$186,587,500

Costo Total	\$1,234,752,500
Costo Unitario Promedio	\$12,862

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	5.1%
---------------------------	------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.93%
Colchón de capacidad	94.9%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 22:00
Tiempo de flujo promedio	31.2 Horas
Retardo	41 Horas
Tardanza media	10.9 Horas
Tardanza ponderada	210