



Estudiante	RUBEN DARIO CASTILLO HURTADO (rdacastillo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,572	\$4,640,000	\$350,000	\$11,430,000	\$0	\$16,420,000
Febrero	9,358	\$4,640,000	\$0	\$23,395,000	\$0	\$28,035,000
Marzo	13,642	\$4,640,000	\$0	\$34,105,000	\$0	\$38,745,000
Abril	18,225	\$4,640,000	\$0	\$45,562,500	\$0	\$50,202,500
Mayo	22,952	\$4,640,000	\$0	\$57,380,000	\$0	\$62,020,000
Junio	27,414	\$4,640,000	\$0	\$68,535,000	\$0	\$73,175,000
Julio	31,523	\$4,640,000	\$0	\$78,807,500	\$0	\$83,447,500
Agosto	36,091	\$4,640,000	\$0	\$90,227,500	\$0	\$94,867,500
Septiembre	40,826	\$4,640,000	\$0	\$102,065,000	\$0	\$106,705,000
Octubre	43,995	\$3,480,000	\$350,000	\$109,987,500	\$0	\$113,817,500
Noviembre	48,701	\$4,640,000	\$450,000	\$121,752,500	\$0	\$126,842,500
Diciembre	53,034	\$4,640,000	\$0	\$132,585,000	\$0	\$137,225,000

Costo Total	\$931,502,500
Costo Unitario Promedio	\$9,909

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	89.49%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	28.55%
Colchón de capacidad	10.51%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	32.1 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0