



Estudiante	ANDERSON EDUARDO MASMELA FONSECA (amasmela)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,612	\$3,480,000	\$0	\$6,530,000	\$0	\$10,010,000
Febrero	5,139	\$3,480,000	\$0	\$12,847,500	\$0	\$16,327,500
Marzo	5,610	\$2,320,000	\$350,000	\$14,025,000	\$0	\$16,695,000
Abril	10,025	\$4,640,000	\$900,000	\$25,062,500	\$0	\$30,602,500
Mayo	10,384	\$2,320,000	\$700,000	\$25,960,000	\$0	\$28,980,000
Junio	12,687	\$3,480,000	\$450,000	\$31,717,500	\$0	\$35,647,500
Julio	14,934	\$3,480,000	\$0	\$37,335,000	\$0	\$40,815,000
Agosto	17,125	\$3,480,000	\$0	\$42,812,500	\$0	\$46,292,500
Septiembre	17,260	\$2,320,000	\$350,000	\$43,150,000	\$0	\$45,820,000
Octubre	17,339	\$2,320,000	\$0	\$43,347,500	\$0	\$45,667,500
Noviembre	19,362	\$3,480,000	\$450,000	\$48,405,000	\$0	\$52,335,000
Diciembre	21,329	\$3,480,000	\$0	\$53,322,500	\$0	\$56,802,500

Costo Total	\$425,995,000
Costo Unitario Promedio	\$6,454

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	27.18%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.53%
Colchón de capacidad	72.82%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Lunes 06:00
Tiempo de flujo promedio	-0.7 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0