



Estudiante	CESAR AUGUSTO PINZON GUTIERREZ (cpinzon)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,523	\$3,000,000	\$0	\$22,569,000	\$0	\$25,569,000
Febrero	15,013	\$3,000,000	\$0	\$45,039,000	\$0	\$48,039,000
Marzo	22,503	\$3,000,000	\$0	\$67,509,000	\$0	\$70,509,000
Abril	29,993	\$3,000,000	\$0	\$89,979,000	\$0	\$92,979,000
Mayo	37,483	\$3,000,000	\$0	\$112,449,000	\$0	\$115,449,000
Junio	48,573	\$4,000,000	\$300,000	\$145,719,000	\$0	\$150,019,000
Julio	59,663	\$4,000,000	\$0	\$178,989,000	\$0	\$182,989,000
Agosto	70,753	\$4,000,000	\$0	\$212,259,000	\$0	\$216,259,000
Septiembre	81,843	\$4,000,000	\$0	\$245,529,000	\$0	\$249,529,000
Octubre	92,933	\$4,000,000	\$0	\$278,799,000	\$0	\$282,799,000
Noviembre	104,023	\$4,000,000	\$0	\$312,069,000	\$0	\$316,069,000
Diciembre	115,113	\$4,000,000	\$0	\$345,339,000	\$0	\$349,339,000

Costo Total	\$2,099,548,000
Costo Unitario Promedio	\$13,562

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	98.56%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	94.23%
Colchón de capacidad	1.44%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	37.3 Horas
Retardo	48 Horas
Tardanza media	14.4 Horas
Tardanza ponderada	384