



Estudiante	Rodas Hincapie Carlos Mario (carodash)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-3,643	\$0	\$2,500,000	(\$36,430,000)	\$0	(\$33,930,000)
Febrero	7,030	\$6,503,030	\$5,000,000	\$70,300,000	\$0	\$81,803,030
Marzo	17,641	\$6,503,030	\$0	\$176,410,000	\$0	\$182,913,030
Abril	28,190	\$6,503,030	\$0	\$281,900,000	\$0	\$288,403,030
Mayo	38,677	\$6,503,030	\$0	\$386,770,000	\$0	\$393,273,030
Junio	49,102	\$6,503,030	\$0	\$491,020,000	\$0	\$497,523,030
Julio	59,466	\$6,503,030	\$0	\$594,660,000	\$0	\$601,163,030
Agosto	69,768	\$6,503,030	\$0	\$697,680,000	\$0	\$704,183,030
Septiembre	80,008	\$6,503,030	\$0	\$800,080,000	\$0	\$806,583,030
Octubre	90,186	\$6,503,030	\$0	\$901,860,000	\$0	\$908,363,030
Noviembre	100,302	\$6,503,030	\$0	\$1,003,020,000	\$0	\$1,009,523,030
Diciembre	110,356	\$6,503,030	\$0	\$1,103,560,000	\$0	\$1,110,063,030

Costo Total	\$6,549,863,330
Costo Unitario Promedio	\$41,350

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	24.29%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.34%
Colchón de capacidad	75.71%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	34.3 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	8.8 Horas
Tardanza ponderada	127