



Estudiante	Lopera Hincapie Juan Jose (julopera4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,463	\$4,050,000	\$500,000	\$28,389,000	\$0	\$32,939,000
Febrero	21,473	\$5,400,000	\$300,000	\$64,419,000	\$0	\$70,119,000
Marzo	32,881	\$5,400,000	\$0	\$98,643,000	\$0	\$104,043,000
Abril	41,426	\$4,050,000	\$500,000	\$124,278,000	\$0	\$128,828,000
Mayo	46,628	\$2,700,000	\$500,000	\$139,884,000	\$0	\$143,084,000
Junio	51,829	\$2,700,000	\$0	\$155,487,000	\$0	\$158,187,000
Julio	57,654	\$2,700,000	\$0	\$172,962,000	\$0	\$175,662,000
Agosto	69,648	\$5,400,000	\$600,000	\$208,944,000	\$0	\$214,944,000
Septiembre	77,436	\$4,050,000	\$500,000	\$232,308,000	\$0	\$236,858,000
Octubre	82,367	\$2,700,000	\$500,000	\$247,101,000	\$0	\$250,301,000
Noviembre	91,156	\$4,050,000	\$300,000	\$273,468,000	\$0	\$277,818,000
Diciembre	99,944	\$4,050,000	\$0	\$299,832,000	\$0	\$303,882,000

Costo Total	\$2,096,665,000
Costo Unitario Promedio	\$16,640

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3.99%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.97%
Colchón de capacidad	96.01%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	49.1 Horas
Retardo	7 Horas
Tardanza media	0.7 Horas
Tardanza ponderada	35