



Estudiante	Valencia Bedoya Leydy Yohana (Ivalencia9)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,291	\$2,320,000	\$1,500,000	\$9,873,000	\$0	\$13,693,000
Febrero	6,219	\$2,320,000	\$0	\$18,657,000	\$0	\$20,977,000
Marzo	8,810	\$2,320,000	\$0	\$26,430,000	\$0	\$28,750,000
Abril	11,453	\$2,320,000	\$0	\$34,359,000	\$0	\$36,679,000
Mayo	11,784	\$1,160,000	\$500,000	\$35,352,000	\$0	\$37,012,000
Junio	14,546	\$2,320,000	\$300,000	\$43,638,000	\$0	\$46,258,000
Julio	17,400	\$2,320,000	\$0	\$52,200,000	\$0	\$54,520,000
Agosto	17,814	\$1,160,000	\$500,000	\$53,442,000	\$0	\$55,102,000
Septiembre	20,513	\$2,320,000	\$300,000	\$61,539,000	\$0	\$64,159,000
Octubre	23,205	\$2,320,000	\$0	\$69,615,000	\$0	\$71,935,000
Noviembre	25,928	\$2,320,000	\$0	\$77,784,000	\$0	\$80,104,000
Diciembre	26,254	\$1,160,000	\$500,000	\$78,762,000	\$0	\$80,422,000

Costo Total	\$589,611,000
Costo Unitario Promedio	\$11,698

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	51.9%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.98%
Colchón de capacidad	48.1%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	32.7 Horas
Retardo	64 Horas
Tardanza media	8.3 Horas
Tardanza ponderada	339