



Estudiante	Ortiz Villamizar Leidy Johana (leortizv1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,875	\$4,000,000	\$0	\$32,625,000	\$60,000	\$36,685,000
Febrero	21,693	\$4,000,000	\$0	\$65,079,000	\$90,000	\$69,169,000
Marzo	32,412	\$4,000,000	\$0	\$97,236,000	\$90,000	\$101,326,000
Abril	43,103	\$4,000,000	\$0	\$129,309,000	\$90,000	\$133,399,000
Mayo	53,756	\$4,000,000	\$0	\$161,268,000	\$90,000	\$165,358,000
Junio	64,323	\$4,000,000	\$0	\$192,969,000	\$90,000	\$197,059,000
Julio	74,797	\$4,000,000	\$0	\$224,391,000	\$90,000	\$228,481,000
Agosto	85,204	\$4,000,000	\$0	\$255,612,000	\$80,000	\$259,692,000
Septiembre	95,515	\$4,000,000	\$0	\$286,545,000	\$80,000	\$290,625,000
Octubre	105,779	\$4,000,000	\$0	\$317,337,000	\$80,000	\$321,417,000
Noviembre	115,960	\$4,000,000	\$0	\$347,880,000	\$80,000	\$351,960,000
Diciembre	126,048	\$4,000,000	\$0	\$378,144,000	\$80,000	\$382,224,000

Costo Total	\$2,537,395,000
Costo Unitario Promedio	\$18,354

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	5.15%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.64%
Colchón de capacidad	94.85%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.4 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0