



Estudiante	JORGE ARMANDO MONTAÑA GUTIERREZ (jamontana)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,663	\$4,050,000	\$1,000,000	\$16,989,000	\$0	\$22,039,000
Febrero	13,525	\$5,400,000	\$300,000	\$40,575,000	\$0	\$46,275,000
Marzo	18,736	\$4,050,000	\$500,000	\$56,208,000	\$0	\$60,758,000
Abril	26,478	\$5,400,000	\$300,000	\$79,434,000	\$0	\$85,134,000
Mayo	34,174	\$5,400,000	\$0	\$102,522,000	\$0	\$107,922,000
Junio	39,544	\$4,050,000	\$500,000	\$118,632,000	\$0	\$123,182,000
Julio	47,095	\$5,400,000	\$300,000	\$141,285,000	\$0	\$146,985,000
Agosto	54,935	\$5,400,000	\$0	\$164,805,000	\$0	\$170,205,000
Septiembre	59,982	\$4,050,000	\$500,000	\$179,946,000	\$0	\$184,496,000
Octubre	65,581	\$4,050,000	\$0	\$196,743,000	\$0	\$200,793,000
Noviembre	73,492	\$5,400,000	\$300,000	\$220,476,000	\$0	\$226,176,000
Diciembre	78,588	\$4,050,000	\$500,000	\$235,764,000	\$0	\$240,314,000

Costo Total	\$1,614,279,000
Costo Unitario Promedio	\$13,345

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.99%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.91%
Colchón de capacidad	89.01%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	32.6 Horas
Retardo	1 Horas
Tardanza media	0.1 Horas
Tardanza ponderada	4