



Estudiante	LUISA FERNANDA PEÑA PINEDA (lferpena)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,491	\$2,000,000	\$1,500,000	\$10,473,000	\$0	\$13,973,000
Febrero	4,065	\$1,000,000	\$500,000	\$12,195,000	\$0	\$13,695,000
Marzo	7,519	\$2,000,000	\$300,000	\$22,557,000	\$0	\$24,857,000
Abril	8,093	\$1,000,000	\$500,000	\$24,279,000	\$0	\$25,779,000
Mayo	11,547	\$2,000,000	\$300,000	\$34,641,000	\$0	\$36,941,000
Junio	12,121	\$1,000,000	\$500,000	\$36,363,000	\$0	\$37,863,000
Julio	15,575	\$2,000,000	\$300,000	\$46,725,000	\$0	\$49,025,000
Agosto	16,149	\$1,000,000	\$500,000	\$48,447,000	\$0	\$49,947,000
Septiembre	19,603	\$2,000,000	\$300,000	\$58,809,000	\$0	\$61,109,000
Octubre	23,057	\$2,000,000	\$0	\$69,171,000	\$0	\$71,171,000
Noviembre	23,631	\$1,000,000	\$500,000	\$70,893,000	\$0	\$72,393,000
Diciembre	27,085	\$2,000,000	\$300,000	\$81,255,000	\$0	\$83,555,000

Costo Total	\$540,308,000
Costo Unitario Promedio	\$9,874

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21.07%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.7%
Colchón de capacidad	78.93%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	35.2 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	6.9 Horas
Tardanza ponderada	161