



Estudiante	LISETH TATIANA DIAZ OROZCO (LTDIAZ)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	648	\$1,000,000	\$2,000,000	\$1,944,000	\$0	\$4,944,000
Febrero	1,076	\$1,000,000	\$0	\$3,228,000	\$0	\$4,228,000
Marzo	3,185	\$2,000,000	\$300,000	\$9,555,000	\$0	\$11,855,000
Abril	3,857	\$1,000,000	\$500,000	\$11,571,000	\$0	\$13,071,000
Mayo	4,241	\$1,000,000	\$0	\$12,723,000	\$0	\$13,723,000
Junio	4,718	\$1,000,000	\$0	\$14,154,000	\$0	\$15,154,000
Julio	5,319	\$1,000,000	\$0	\$15,957,000	\$0	\$16,957,000
Agosto	5,734	\$1,000,000	\$0	\$17,202,000	\$0	\$18,202,000
Septiembre	7,826	\$2,000,000	\$300,000	\$23,478,000	\$0	\$25,778,000
Octubre	8,487	\$1,000,000	\$500,000	\$25,461,000	\$0	\$26,961,000
Noviembre	8,858	\$1,000,000	\$0	\$26,574,000	\$0	\$27,574,000
Diciembre	9,323	\$1,000,000	\$0	\$27,969,000	\$0	\$28,969,000

Costo Total	\$207,416,000
Costo Unitario Promedio	\$6,173

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.29%
Tasa de eficiencia de la	15.09%



capacidad	
Colchón de capacidad	84.71%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	32.2 Horas
Retardo	62 Horas
Tardanza media	12 Horas
Tardanza ponderada	244