



Estudiante	DAYAN LISBETH BERNAL PINEDA (dlibernal)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,626	\$2,000,000	\$1,000,000	\$16,878,000	\$0	\$19,878,000
Febrero	7,015	\$1,000,000	\$500,000	\$21,045,000	\$0	\$22,545,000
Marzo	14,840	\$3,000,000	\$600,000	\$44,520,000	\$0	\$48,120,000
Abril	16,392	\$1,000,000	\$1,000,000	\$49,176,000	\$0	\$51,176,000
Mayo	21,766	\$2,000,000	\$300,000	\$65,298,000	\$0	\$67,598,000
Junio	23,645	\$1,000,000	\$500,000	\$70,935,000	\$0	\$72,435,000
Julio	25,672	\$1,000,000	\$0	\$77,016,000	\$0	\$78,016,000
Agosto	30,670	\$2,000,000	\$300,000	\$92,010,000	\$0	\$94,310,000
Septiembre	34,931	\$2,000,000	\$0	\$104,793,000	\$0	\$106,793,000
Octubre	39,978	\$2,000,000	\$0	\$119,934,000	\$0	\$121,934,000
Noviembre	41,739	\$1,000,000	\$500,000	\$125,217,000	\$0	\$126,717,000
Diciembre	43,546	\$1,000,000	\$0	\$130,638,000	\$0	\$131,638,000

Costo Total	\$941,160,000
Costo Unitario Promedio	\$13,759

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.35%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.17%
Colchón de capacidad	89.65%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	33 Horas
Retardo	11 Horas
Tardanza media	2 Horas
Tardanza ponderada	53