



Estudiante	DUBAN HERNANDO MOSCOSO RIVERA (dhmoscoso)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,380	\$8,100,000	\$300,000	\$43,140,000	\$0	\$51,540,000
Febrero	25,787	\$6,750,000	\$500,000	\$77,361,000	\$0	\$84,611,000
Marzo	37,140	\$6,750,000	\$0	\$111,420,000	\$0	\$118,170,000
Abril	48,447	\$6,750,000	\$0	\$145,341,000	\$0	\$152,091,000
Mayo	59,718	\$6,750,000	\$0	\$179,154,000	\$0	\$185,904,000
Junio	73,815	\$8,100,000	\$300,000	\$221,445,000	\$0	\$229,845,000
Julio	87,862	\$8,100,000	\$0	\$263,586,000	\$0	\$271,686,000
Agosto	101,861	\$8,100,000	\$0	\$305,583,000	\$0	\$313,683,000
Septiembre	115,828	\$8,100,000	\$0	\$347,484,000	\$0	\$355,584,000
Octubre	129,759	\$8,100,000	\$0	\$389,277,000	\$0	\$397,377,000
Noviembre	143,641	\$8,100,000	\$0	\$430,923,000	\$0	\$439,023,000
Diciembre	160,348	\$9,450,000	\$300,000	\$481,044,000	\$0	\$490,794,000

Costo Total	\$3,090,308,000
Costo Unitario Promedio	\$15,551

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.33%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.06%
Colchón de capacidad	89.67%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	20.2 Horas
Tardanza ponderada	441