



Estudiante	LEIDY KATHERINE CAMACHO ESTEVEZ (lkcamacho)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,422	\$4,640,000	\$2,000	\$18,633,000	\$0	\$23,275,000
Febrero	36,022	\$8,120,000	\$6,000	\$54,033,000	\$0	\$62,159,000
Marzo	67,142	\$10,440,000	\$4,000	\$100,713,000	\$0	\$111,157,000
Abril	91,318	\$8,120,000	\$5,000	\$136,977,000	\$0	\$145,102,000
Mayo	112,099	\$6,960,000	\$2,500	\$168,148,500	\$0	\$175,111,000
Junio	133,044	\$6,960,000	\$0	\$199,566,000	\$0	\$206,526,000
Julio	146,920	\$4,640,000	\$5,000	\$220,380,000	\$0	\$225,025,000
Agosto	171,700	\$8,120,000	\$6,000	\$257,550,000	\$0	\$265,676,000
Septiembre	200,164	\$9,280,000	\$2,000	\$300,246,000	\$0	\$309,528,000
Octubre	225,096	\$8,120,000	\$2,500	\$337,644,000	\$0	\$345,766,500
Noviembre	246,481	\$6,960,000	\$2,500	\$369,721,500	\$0	\$376,684,000
Diciembre	267,909	\$6,960,000	\$0	\$401,863,500	\$0	\$408,823,500

Costo Total	\$2,654,833,000
Costo Unitario Promedio	\$9,577

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	45.69%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.45%
Colchón de capacidad	54.31%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 09:00
Tiempo de flujo promedio	23.3 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	163