



Estudiante	EMERSON JOSÉ RODRÍGUEZ CASTELLAR (ejoserodriguez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,230	\$16,200,000	\$2,700,000	\$75,690,000	\$0	\$94,590,000
Febrero	52,828	\$17,550,000	\$300,000	\$158,484,000	\$0	\$176,334,000
Marzo	80,426	\$17,550,000	\$0	\$241,278,000	\$0	\$258,828,000
Abril	110,424	\$18,900,000	\$300,000	\$331,272,000	\$0	\$350,472,000
Mayo	140,422	\$18,900,000	\$0	\$421,266,000	\$0	\$440,166,000
Junio	172,820	\$20,250,000	\$300,000	\$518,460,000	\$0	\$539,010,000
Julio	205,218	\$20,250,000	\$0	\$615,654,000	\$0	\$635,904,000
Agosto	240,016	\$21,600,000	\$300,000	\$720,048,000	\$0	\$741,948,000
Septiembre	274,814	\$21,600,000	\$0	\$824,442,000	\$0	\$846,042,000
Octubre	312,012	\$22,950,000	\$300,000	\$936,036,000	\$0	\$959,286,000
Noviembre	349,210	\$22,950,000	\$0	\$1,047,630,000	\$0	\$1,070,580,000
Diciembre	388,808	\$24,300,000	\$300,000	\$1,166,424,000	\$0	\$1,191,024,000

Costo Total	\$7,304,184,000
Costo Unitario Promedio	\$16,907

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	96.5%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	74.27%
Colchón de capacidad	3.5%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	42.5 Horas
Retardo	41 Horas
Tardanza media	13 Horas
Tardanza ponderada	388