



Estudiante	JENIFER ALEJANDRA MUÑOZ CASALLAS (jalemunoz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,483	\$8,120,000	\$900,000	\$31,207,500	\$0	\$40,227,500
Febrero	22,548	\$6,960,000	\$350,000	\$56,370,000	\$0	\$63,680,000
Marzo	31,915	\$6,960,000	\$0	\$79,787,500	\$0	\$86,747,500
Abril	43,858	\$8,120,000	\$450,000	\$109,645,000	\$0	\$118,215,000
Mayo	52,172	\$5,800,000	\$700,000	\$130,430,000	\$0	\$136,930,000
Junio	60,105	\$5,800,000	\$0	\$150,262,500	\$0	\$156,062,500
Julio	70,545	\$6,960,000	\$450,000	\$176,362,500	\$0	\$183,772,500
Agosto	78,583	\$5,800,000	\$350,000	\$196,457,500	\$0	\$202,607,500
Septiembre	89,914	\$8,120,000	\$900,000	\$224,785,000	\$0	\$233,805,000
Octubre	99,829	\$6,960,000	\$350,000	\$249,572,500	\$0	\$256,882,500
Noviembre	108,120	\$5,800,000	\$350,000	\$270,300,000	\$0	\$276,450,000
Diciembre	118,025	\$6,960,000	\$450,000	\$295,062,500	\$0	\$302,472,500

Costo Total	\$2,057,852,500
Costo Unitario Promedio	\$14,491

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	17.31%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	20.84%
Colchón de capacidad	82.69%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	28.6 Horas
Retardo	20 Horas
Tardanza media	8 Horas
Tardanza ponderada	237