



Estudiante	JUAN PABLO MENDEZ RAMIREZ (jpmendez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,231	\$3,000,000	\$500,000	\$27,693,000	\$0	\$31,193,000
Febrero	14,168	\$2,000,000	\$500,000	\$42,504,000	\$0	\$45,004,000
Marzo	22,266	\$3,000,000	\$300,000	\$66,798,000	\$0	\$70,098,000
Abril	31,128	\$3,000,000	\$0	\$93,384,000	\$0	\$96,384,000
Mayo	40,194	\$3,000,000	\$0	\$120,582,000	\$0	\$123,582,000
Junio	45,532	\$2,000,000	\$500,000	\$136,596,000	\$0	\$139,096,000
Julio	54,636	\$3,000,000	\$300,000	\$163,908,000	\$0	\$167,208,000
Agosto	59,697	\$2,000,000	\$500,000	\$179,091,000	\$0	\$181,591,000
Septiembre	67,901	\$3,000,000	\$300,000	\$203,703,000	\$0	\$207,003,000
Octubre	73,125	\$2,000,000	\$500,000	\$219,375,000	\$0	\$221,875,000
Noviembre	78,606	\$2,000,000	\$0	\$235,818,000	\$0	\$237,818,000
Diciembre	87,542	\$3,000,000	\$300,000	\$262,626,000	\$0	\$265,926,000

Costo Total	\$1,786,778,000
Costo Unitario Promedio	\$16,010

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.4%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.18%
Colchón de capacidad	68.6%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 21:00
Tiempo de flujo promedio	35.3 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	9.1 Horas
Tardanza ponderada	286