



Estudiante	JOHN FREDY GUISAO RESTREPO (jguisao)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,968	\$9,280,000	\$1,200,000	\$68,904,000	\$0	\$79,384,000
Febrero	45,896	\$9,280,000	\$0	\$137,688,000	\$0	\$146,968,000
Marzo	62,966	\$6,960,000	\$1,000,000	\$188,898,000	\$0	\$196,858,000
Abril	79,946	\$6,960,000	\$0	\$239,838,000	\$0	\$246,798,000
Mayo	94,096	\$5,800,000	\$500,000	\$282,288,000	\$0	\$288,588,000
Junio	108,176	\$5,800,000	\$0	\$324,528,000	\$0	\$330,328,000
Julio	119,316	\$4,640,000	\$500,000	\$357,948,000	\$0	\$363,088,000
Agosto	136,396	\$6,960,000	\$600,000	\$409,188,000	\$0	\$416,748,000
Septiembre	147,760	\$4,640,000	\$1,000,000	\$443,280,000	\$0	\$448,920,000
Octubre	156,000	\$3,480,000	\$500,000	\$468,000,000	\$0	\$471,980,000
Noviembre	161,360	\$2,320,000	\$500,000	\$484,080,000	\$0	\$486,900,000
Diciembre	166,870	\$2,320,000	\$0	\$500,610,000	\$0	\$502,930,000

Costo Total	\$3,979,490,000
Costo Unitario Promedio	\$23,419

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	0.11%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.1%
Colchón de capacidad	99.89%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	37.5 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	14.4 Horas
Tardanza ponderada	420