



Estudiante	JORGE ANDRÉS VARGAS OSPINA (jandresvargas)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,353	\$8,000,000	\$1,200,000	\$64,059,000	\$0	\$73,259,000
Febrero	42,481	\$8,000,000	\$0	\$127,443,000	\$0	\$135,443,000
Marzo	59,609	\$7,000,000	\$500,000	\$178,827,000	\$0	\$186,327,000
Abril	80,933	\$8,000,000	\$300,000	\$242,799,000	\$0	\$251,099,000
Mayo	99,222	\$7,000,000	\$500,000	\$297,666,000	\$0	\$305,166,000
Junio	120,030	\$8,000,000	\$300,000	\$360,090,000	\$0	\$368,390,000
Julio	138,443	\$7,000,000	\$500,000	\$415,329,000	\$0	\$422,829,000
Agosto	159,529	\$8,000,000	\$300,000	\$478,587,000	\$0	\$486,887,000
Septiembre	179,471	\$8,000,000	\$0	\$538,413,000	\$0	\$546,413,000
Octubre	197,877	\$7,000,000	\$500,000	\$593,631,000	\$0	\$601,131,000
Noviembre	219,005	\$8,000,000	\$300,000	\$657,015,000	\$0	\$665,315,000
Diciembre	242,644	\$9,000,000	\$300,000	\$727,932,000	\$0	\$737,232,000

Costo Total	\$4,779,491,000
Costo Unitario Promedio	\$17,844

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	0.32%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.61%
Colchón de capacidad	99.68%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	27.2 Horas
Retardo	44 Horas
Tardanza media	10.7 Horas
Tardanza ponderada	436