



Estudiante	ANDRES CAMILO MATEUS CRUZ (acamateus)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	75,085	\$31,320,000	\$6,900,000	\$225,255,000	\$120,000	\$263,595,000
Febrero	129,828	\$23,200,000	\$3,500,000	\$389,484,000	\$0	\$416,184,000
Marzo	175,777	\$19,720,000	\$1,500,000	\$527,331,000	\$0	\$548,551,000
Abril	212,949	\$16,240,000	\$1,500,000	\$638,847,000	\$0	\$656,587,000
Mayo	290,274	\$32,480,000	\$4,200,000	\$870,822,000	\$140,000	\$907,642,000
Junio	341,480	\$22,040,000	\$4,500,000	\$1,024,440,000	\$0	\$1,050,980,000
Julio	375,220	\$15,080,000	\$3,000,000	\$1,125,660,000	\$0	\$1,143,740,000
Agosto	405,928	\$13,920,000	\$500,000	\$1,217,784,000	\$0	\$1,232,204,000
Septiembre	453,764	\$20,880,000	\$1,800,000	\$1,361,292,000	\$60,000	\$1,384,032,000
Octubre	521,535	\$29,000,000	\$2,100,000	\$1,564,605,000	\$70,000	\$1,595,775,000
Noviembre	554,563	\$15,080,000	\$6,000,000	\$1,663,689,000	\$0	\$1,684,769,000
Diciembre	584,470	\$13,920,000	\$500,000	\$1,753,410,000	\$0	\$1,767,830,000

Costo Total	\$12,651,889,000
Costo Unitario Promedio	\$20,151

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	25.13%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.3%
Colchón de capacidad	74.87%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 08:00
Tiempo de flujo promedio	10.3 Horas
Retardo	16 Horas
Tardanza media	1.6 Horas
Tardanza ponderada	32