



Estudiante	CARLOS ANDRES ESCOBAR SILVA (caescobar3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,228	\$6,630,000	\$500,000	\$23,810,400,000	\$0	\$23,817,530,000
Febrero	29,072	\$7,930,000	\$500,000	\$52,329,600,000	\$1,900,000	\$52,339,930,000
Marzo	42,290	\$6,760,000	\$600,000	\$76,122,000,000	\$0	\$76,129,360,000
Abril	58,167	\$8,190,000	\$500,000	\$104,700,600,000	\$0	\$104,709,290,000
Mayo	71,420	\$7,020,000	\$600,000	\$128,556,000,000	\$1,900,000	\$128,565,520,000
Junio	87,297	\$8,190,000	\$500,000	\$157,134,600,000	\$0	\$157,143,290,000
Julio	100,548	\$7,020,000	\$600,000	\$180,986,400,000	\$1,900,000	\$180,995,920,000
Agosto	116,423	\$8,190,000	\$500,000	\$209,561,400,000	\$0	\$209,570,090,000
Septiembre	129,629	\$6,630,000	\$600,000	\$233,332,200,000	\$1,900,000	\$233,341,330,000
Octubre	145,492	\$8,060,000	\$500,000	\$261,885,600,000	\$0	\$261,894,160,000
Noviembre	158,730	\$6,890,000	\$600,000	\$285,714,000,000	\$0	\$285,721,490,000
Diciembre	174,594	\$8,060,000	\$500,000	\$314,269,200,000	\$1,900,000	\$314,279,660,000

Costo Total	\$2,028,507,570,000
Costo Unitario Promedio	\$11,642,031

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	740%
---------------------------	------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	740%
Colchón de capacidad	-640%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	40 Horas
Tardanza media	17.4 Horas
Tardanza ponderada	485