



Estudiante	Cortazar Rodriguez Juan Carlos (jucortazar)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,138	\$5,120,000	\$300,000	\$54,414,000	\$40,000	\$59,874,000
Febrero	32,825	\$4,300,000	\$500,000	\$98,475,000	\$30,000	\$103,305,000
Marzo	61,959	\$8,345,000	\$1,200,000	\$185,877,000	\$30,000	\$195,452,000
Abril	94,654	\$9,315,000	\$300,000	\$283,962,000	\$20,000	\$293,597,000
Mayo	138,068	\$12,240,000	\$900,000	\$414,204,000	\$10,000	\$427,354,000
Junio	192,083	\$15,030,000	\$900,000	\$576,249,000	\$10,000	\$592,189,000
Julio	242,511	\$14,045,000	\$500,000	\$727,533,000	\$10,000	\$742,088,000
Agosto	282,210	\$11,105,000	\$1,500,000	\$846,630,000	\$40,000	\$859,275,000
Septiembre	314,730	\$9,120,000	\$1,000,000	\$944,190,000	\$50,000	\$954,360,000
Octubre	340,057	\$7,135,000	\$1,000,000	\$1,020,171,000	\$30,000	\$1,028,336,000
Noviembre	379,902	\$11,255,000	\$1,200,000	\$1,139,706,000	\$20,000	\$1,152,181,000
Diciembre	416,112	\$10,225,000	\$500,000	\$1,248,336,000	\$20,000	\$1,259,081,000

Costo Total	\$7,667,092,000
Costo Unitario Promedio	\$18,519

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	104.35%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	98.36%
Colchón de capacidad	-4.35%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	37.8 Horas
Retardo	27 Horas
Tardanza media	2.7 Horas
Tardanza ponderada	54