



Estudiante	Bernal Ospina Ronald Alejandro (robernal4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,680	\$5,000,000	\$0	\$47,040,000	\$20,000	\$52,060,000
Febrero	34,182	\$6,000,000	\$300,000	\$102,546,000	\$20,000	\$108,866,000
Marzo	59,514	\$8,030,000	\$600,000	\$178,542,000	\$20,000	\$187,192,000
Abril	81,146	\$7,030,000	\$500,000	\$243,438,000	\$20,000	\$250,988,000
Mayo	110,308	\$9,060,000	\$600,000	\$330,924,000	\$20,000	\$340,604,000
Junio	142,856	\$10,045,000	\$300,000	\$428,568,000	\$30,000	\$438,943,000
Julio	167,956	\$8,000,000	\$1,000,000	\$503,868,000	\$0	\$512,868,000
Agosto	207,004	\$12,045,000	\$1,200,000	\$621,012,000	\$30,000	\$634,287,000
Septiembre	239,134	\$10,030,000	\$1,000,000	\$717,402,000	\$0	\$728,432,000
Octubre	269,266	\$9,030,000	\$500,000	\$807,798,000	\$20,000	\$817,348,000
Noviembre	315,214	\$14,045,000	\$1,500,000	\$945,642,000	\$30,000	\$961,217,000
Diciembre	368,629	\$16,060,000	\$600,000	\$1,105,887,000	\$50,000	\$1,122,597,000

Costo Total	\$6,155,402,000
Costo Unitario Promedio	\$14,998

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2813.33%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2344.44%
Colchón de capacidad	-2713.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	43.5 Horas
Retardo	44 Horas
Tardanza media	20.4 Horas
Tardanza ponderada	541