



Estudiante	JOSE ANDRES ESPITIA PARAMO (JAESPITIAP)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,350	\$1,300,000	\$4,000,000	\$23,500,000	\$0	\$28,800,000
Febrero	246	\$0	\$1,000,000	\$2,460,000	\$0	\$3,460,000
Marzo	984	\$1,300,000	\$500,000	\$9,840,000	\$0	\$11,640,000
Abril	2,630	\$1,300,000	\$0	\$26,300,000	\$0	\$27,600,000
Mayo	838	\$0	\$1,000,000	\$8,380,000	\$0	\$9,380,000
Junio	2,367	\$1,300,000	\$500,000	\$23,670,000	\$0	\$25,470,000
Julio	1,074	\$0	\$1,000,000	\$10,740,000	\$0	\$11,740,000
Agosto	2,565	\$1,300,000	\$500,000	\$25,650,000	\$0	\$27,450,000
Septiembre	3,296	\$1,300,000	\$0	\$32,960,000	\$0	\$34,260,000
Octubre	1,338	\$0	\$1,000,000	\$13,380,000	\$0	\$14,380,000
Noviembre	3,142	\$1,300,000	\$500,000	\$31,420,000	\$0	\$33,220,000
Diciembre	1,067	\$0	\$1,000,000	\$10,670,000	\$0	\$11,670,000

Costo Total	\$239,070,000
Costo Unitario Promedio	\$9,486

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.94%
Tasa de eficiencia de la	9.23%



capacidad	
Colchón de capacidad	70.06%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	36.6 Horas
Retardo	36 Horas
Tardanza media	14 Horas
Tardanza ponderada	523