



Estudiante	YESID JIMENEZ MARTINEZ (yjimenezm)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,123	\$5,800,000	\$0	\$24,369,000	\$0	\$30,169,000
Febrero	16,166	\$5,800,000	\$0	\$48,498,000	\$0	\$54,298,000
Marzo	24,543	\$5,800,000	\$0	\$73,629,000	\$0	\$79,429,000
Abril	32,935	\$5,800,000	\$0	\$98,805,000	\$0	\$104,605,000
Mayo	41,418	\$5,800,000	\$0	\$124,254,000	\$0	\$130,054,000
Junio	47,391	\$4,640,000	\$500,000	\$142,173,000	\$0	\$147,313,000
Julio	53,540	\$4,640,000	\$0	\$160,620,000	\$0	\$165,260,000
Agosto	59,164	\$4,640,000	\$0	\$177,492,000	\$0	\$182,132,000
Septiembre	62,880	\$3,480,000	\$500,000	\$188,640,000	\$0	\$192,620,000
Octubre	68,384	\$4,640,000	\$300,000	\$205,152,000	\$0	\$210,092,000
Noviembre	74,984	\$4,640,000	\$0	\$224,952,000	\$0	\$229,592,000
Diciembre	81,115	\$4,640,000	\$0	\$243,345,000	\$0	\$247,985,000

Costo Total	\$1,773,549,000
Costo Unitario Promedio	\$14,211

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	95.23%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	21.02%
Colchón de capacidad	4.77%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	34.3 Horas
Retardo	47 Horas
Tardanza media	14.5 Horas
Tardanza ponderada	616