



Estudiante	LEIDY JOHANNA VALBUENA RAMIREZ (ljvalbuena)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	900	\$1,160,000	\$1,400,000	\$2,250,000	\$0	\$4,810,000
Febrero	1,769	\$1,160,000	\$0	\$4,422,500	\$0	\$5,582,500
Marzo	2,636	\$1,160,000	\$0	\$6,590,000	\$0	\$7,750,000
Abril	3,501	\$1,160,000	\$0	\$8,752,500	\$0	\$9,912,500
Mayo	4,364	\$1,160,000	\$0	\$10,910,000	\$0	\$12,070,000
Junio	5,225	\$1,160,000	\$0	\$13,062,500	\$0	\$14,222,500
Julio	6,083	\$1,160,000	\$0	\$15,207,500	\$0	\$16,367,500
Agosto	6,939	\$1,160,000	\$0	\$17,347,500	\$0	\$18,507,500
Septiembre	7,793	\$1,160,000	\$0	\$19,482,500	\$0	\$20,642,500
Octubre	8,653	\$1,160,000	\$0	\$21,632,500	\$0	\$22,792,500
Noviembre	9,501	\$1,160,000	\$0	\$23,752,500	\$0	\$24,912,500
Diciembre	10,363	\$1,160,000	\$0	\$25,907,500	\$0	\$27,067,500

Costo Total	\$184,637,500
Costo Unitario Promedio	\$5,128

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.42%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.54%
Colchón de capacidad	71.58%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 08:00
Tiempo de flujo promedio	11.5 Horas
Retardo	14 Horas
Tardanza media	1.6 Horas
Tardanza ponderada	80