



Estudiante	JOSE ANIBAL CUNDUMI SANCHEZ (jcundumi)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	306	\$2,320,000	\$350,000	\$765,000	\$0	\$3,435,000
Febrero	1,296	\$2,320,000	\$0	\$3,240,000	\$0	\$5,560,000
Marzo	3,803	\$3,480,000	\$450,000	\$9,507,500	\$0	\$13,437,500
Abril	8,004	\$4,640,000	\$450,000	\$20,010,000	\$0	\$25,100,000
Mayo	10,667	\$3,480,000	\$350,000	\$26,667,500	\$0	\$30,497,500
Junio	12,544	\$3,480,000	\$0	\$31,360,000	\$0	\$34,840,000
Julio	15,040	\$3,480,000	\$0	\$37,600,000	\$0	\$41,080,000
Agosto	15,641	\$2,320,000	\$350,000	\$39,102,500	\$0	\$41,772,500
Septiembre	18,316	\$3,480,000	\$450,000	\$45,790,000	\$0	\$49,720,000
Octubre	23,167	\$4,640,000	\$450,000	\$57,917,500	\$0	\$63,007,500
Noviembre	26,025	\$3,480,000	\$350,000	\$65,062,500	\$0	\$68,892,500
Diciembre	27,876	\$3,480,000	\$0	\$69,690,000	\$0	\$73,170,000

Costo Total	\$450,512,500
Costo Unitario Promedio	\$6,435

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25.63%
Tasa de eficiencia de la	8.04%



capacidad	
Colchón de capacidad	74.37%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Lunes 06:00
Tiempo de flujo promedio	-0.8 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0