



Estudiante	Navas Ruiz Yoelis (yonavasr)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,281	\$5,800,000	\$0	\$15,702,500	\$0	\$21,502,500
Febrero	12,489	\$5,800,000	\$0	\$31,222,500	\$0	\$37,022,500
Marzo	18,626	\$5,800,000	\$0	\$46,565,000	\$0	\$52,365,000
Abril	24,738	\$5,800,000	\$0	\$61,845,000	\$0	\$67,645,000
Mayo	30,798	\$5,800,000	\$0	\$76,995,000	\$0	\$82,795,000
Junio	36,812	\$5,800,000	\$0	\$92,030,000	\$0	\$97,830,000
Julio	42,814	\$5,800,000	\$0	\$107,035,000	\$0	\$112,835,000
Agosto	48,693	\$5,800,000	\$0	\$121,732,500	\$0	\$127,532,500
Septiembre	54,531	\$5,800,000	\$0	\$136,327,500	\$0	\$142,127,500
Octubre	60,337	\$5,800,000	\$0	\$150,842,500	\$0	\$156,642,500
Noviembre	66,109	\$5,800,000	\$0	\$165,272,500	\$0	\$171,072,500
Diciembre	71,833	\$5,800,000	\$0	\$179,582,500	\$0	\$185,382,500

Costo Total	\$1,254,752,500
Costo Unitario Promedio	\$10,456

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	33.53%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.05%
Colchón de capacidad	66.47%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	16.6 Horas
Retardo	58 Horas
Tardanza media	9.7 Horas
Tardanza ponderada	446