



Estudiante	WILMER VARGAS RODRIGUEZ (WVARGAS)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,858	\$8,100,000	\$300,000	\$32,574,000	\$0	\$40,974,000
Febrero	21,630	\$8,100,000	\$0	\$64,890,000	\$0	\$72,990,000
Marzo	32,342	\$8,100,000	\$0	\$97,026,000	\$0	\$105,126,000
Abril	42,994	\$8,100,000	\$0	\$128,982,000	\$0	\$137,082,000
Mayo	53,585	\$8,100,000	\$0	\$160,755,000	\$0	\$168,855,000
Junio	64,116	\$8,100,000	\$0	\$192,348,000	\$0	\$200,448,000
Julio	74,586	\$8,100,000	\$0	\$223,758,000	\$0	\$231,858,000
Agosto	84,996	\$8,100,000	\$0	\$254,988,000	\$0	\$263,088,000
Septiembre	95,345	\$8,100,000	\$0	\$286,035,000	\$0	\$294,135,000
Octubre	105,634	\$8,100,000	\$0	\$316,902,000	\$0	\$325,002,000
Noviembre	115,862	\$8,100,000	\$0	\$347,586,000	\$0	\$355,686,000
Diciembre	126,030	\$8,100,000	\$0	\$378,090,000	\$0	\$386,190,000

Costo Total	\$2,581,434,000
Costo Unitario Promedio	\$14,938

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	25.02%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.33%
Colchón de capacidad	74.98%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	40.8 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	10 Horas
Tardanza ponderada	245