



Estudiante	EDWIN OSWALDO MORENO VILLANUEVA (eosmoreno)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,480	\$2,000,000	\$1,000,000	\$16,440,000	\$10,000	\$19,450,000
Febrero	10,864	\$2,000,000	\$0	\$32,592,000	\$0	\$34,592,000
Marzo	16,197	\$2,000,000	\$0	\$48,591,000	\$0	\$50,591,000
Abril	25,079	\$3,000,000	\$300,000	\$75,237,000	\$10,000	\$78,547,000
Mayo	33,896	\$3,000,000	\$0	\$101,688,000	\$0	\$104,688,000
Junio	42,651	\$3,000,000	\$0	\$127,953,000	\$0	\$130,953,000
Julio	51,348	\$3,000,000	\$0	\$154,044,000	\$0	\$157,044,000
Agosto	59,983	\$3,000,000	\$0	\$179,949,000	\$0	\$182,949,000
Septiembre	68,586	\$3,000,000	\$0	\$205,758,000	\$0	\$208,758,000
Octubre	77,118	\$3,000,000	\$0	\$231,354,000	\$0	\$234,354,000
Noviembre	85,595	\$3,000,000	\$0	\$256,785,000	\$0	\$259,785,000
Diciembre	93,995	\$3,000,000	\$0	\$281,985,000	\$0	\$284,985,000

Costo Total	\$1,746,696,000
Costo Unitario Promedio	\$14,702

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	4.88%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.79%
Colchón de capacidad	95.12%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	28.6 Horas
Retardo	29 Horas
Tardanza media	5.8 Horas
Tardanza ponderada	173