



Estudiante	Piedrahita Gallego Diego Alejandro (dipiedrahita)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,244	\$2,000,000	\$1,500,000	\$15,732,000	\$0	\$19,232,000
Febrero	10,586	\$2,000,000	\$0	\$31,758,000	\$0	\$33,758,000
Marzo	15,483	\$2,000,000	\$0	\$46,449,000	\$0	\$48,449,000
Abril	20,110	\$2,000,000	\$0	\$60,330,000	\$0	\$62,330,000
Mayo	24,819	\$2,000,000	\$0	\$74,457,000	\$0	\$76,457,000
Junio	30,094	\$2,000,000	\$0	\$90,282,000	\$0	\$92,282,000
Julio	35,436	\$2,000,000	\$0	\$106,308,000	\$0	\$108,308,000
Agosto	37,269	\$1,000,000	\$500,000	\$111,807,000	\$0	\$113,307,000
Septiembre	42,254	\$2,000,000	\$3,000,000	\$126,762,000	\$0	\$131,762,000
Octubre	46,845	\$2,000,000	\$0	\$140,535,000	\$0	\$142,535,000
Noviembre	51,522	\$2,000,000	\$0	\$154,566,000	\$0	\$156,566,000
Diciembre	56,859	\$2,000,000	\$0	\$170,577,000	\$0	\$172,577,000

Costo Total	\$1,157,563,000
Costo Unitario Promedio	\$13,980

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.29%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.04%
Colchón de capacidad	68.71%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	50.4 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0