



Estudiante	JUAN DAVID ARIAS GRANDA (jdaarias)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,497	\$3,480,000	\$700,000	\$13,742,500	\$0	\$17,922,500
Febrero	10,956	\$3,480,000	\$0	\$27,390,000	\$0	\$30,870,000
Marzo	16,415	\$3,480,000	\$0	\$41,037,500	\$0	\$44,517,500
Abril	21,874	\$3,480,000	\$0	\$54,685,000	\$0	\$58,165,000
Mayo	27,333	\$3,480,000	\$0	\$68,332,500	\$0	\$71,812,500
Junio	32,792	\$3,480,000	\$0	\$81,980,000	\$0	\$85,460,000
Julio	38,251	\$3,480,000	\$0	\$95,627,500	\$0	\$99,107,500
Agosto	43,710	\$3,480,000	\$0	\$109,275,000	\$0	\$112,755,000
Septiembre	49,169	\$3,480,000	\$0	\$122,922,500	\$0	\$126,402,500
Octubre	54,628	\$3,480,000	\$0	\$136,570,000	\$0	\$140,050,000
Noviembre	60,087	\$3,480,000	\$0	\$150,217,500	\$0	\$153,697,500
Diciembre	65,546	\$3,480,000	\$0	\$163,865,000	\$0	\$167,345,000

Costo Total	\$1,108,105,000
Costo Unitario Promedio	\$10,260

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	51.82%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.49%
Colchón de capacidad	48.18%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	31.2 Horas
Retardo	20 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	295