



Estudiante	ANDRES FELIPE GARAY PALACIO (agaray)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,721	\$6,960,000	\$2,000	\$16,081,500	\$9,000	\$23,052,500
Febrero	21,346	\$6,960,000	\$0	\$32,019,000	\$0	\$38,979,000
Marzo	31,909	\$6,960,000	\$0	\$47,863,500	\$0	\$54,823,500
Abril	42,410	\$6,960,000	\$0	\$63,615,000	\$0	\$70,575,000
Mayo	52,849	\$6,960,000	\$0	\$79,273,500	\$0	\$86,233,500
Junio	63,226	\$6,960,000	\$0	\$94,839,000	\$0	\$101,799,000
Julio	73,541	\$6,960,000	\$0	\$110,311,500	\$0	\$117,271,500
Agosto	83,794	\$6,960,000	\$0	\$125,691,000	\$0	\$132,651,000
Septiembre	93,985	\$6,960,000	\$0	\$140,977,500	\$0	\$147,937,500
Octubre	104,114	\$6,960,000	\$0	\$156,171,000	\$0	\$163,131,000
Noviembre	114,181	\$6,960,000	\$0	\$171,271,500	\$0	\$178,231,500
Diciembre	126,588	\$8,120,000	\$2,000	\$189,882,000	\$3,000	\$198,007,000

Costo Total	\$1,312,692,000
Costo Unitario Promedio	\$7,492

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.83%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.9%
Colchón de capacidad	56.17%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	51.7 Horas
Retardo	59 Horas
Tardanza media	20.1 Horas
Tardanza ponderada	351