



Estudiante	DIANA MARIA GARZON CAICEDO (dmgarzon)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,114	\$2,000,000	\$500,000	\$12,342,000	\$0	\$14,842,000
Febrero	8,234	\$2,045,000	\$0	\$24,702,000	\$10,000	\$26,757,000
Marzo	15,045	\$3,030,000	\$300,000	\$45,135,000	\$0	\$48,465,000
Abril	21,047	\$3,045,000	\$0	\$63,141,000	\$0	\$66,186,000
Mayo	33,169	\$5,060,000	\$600,000	\$99,507,000	\$0	\$105,167,000
Junio	45,792	\$5,045,000	\$0	\$137,376,000	\$10,000	\$142,431,000
Julio	58,213	\$5,015,000	\$0	\$174,639,000	\$0	\$179,654,000
Agosto	67,913	\$4,000,000	\$500,000	\$203,739,000	\$10,000	\$208,249,000
Septiembre	74,664	\$3,045,000	\$500,000	\$223,992,000	\$0	\$227,537,000
Octubre	80,774	\$3,030,000	\$0	\$242,322,000	\$0	\$245,352,000
Noviembre	87,065	\$3,075,000	\$0	\$261,195,000	\$10,000	\$264,280,000
Diciembre	99,565	\$5,090,000	\$600,000	\$298,695,000	\$20,000	\$304,405,000

Costo Total	\$1,833,325,000
Costo Unitario Promedio	\$14,803

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	25725%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	20580%
Colchón de capacidad	-25625%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 08:00
Tiempo de flujo promedio	20.3 Horas
Retardo	17 Horas
Tardanza media	3.3 Horas
Tardanza ponderada	149