



Estudiante	MARIA ALEJANDRA ENCISO ARISTIZABAL (MENCISO)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	67,223	\$28,000,000	\$75,000,000	\$201,669,000	\$0	\$304,669,000
Febrero	200,661	\$46,000,000	\$54,000,000	\$601,983,000	\$0	\$701,983,000
Marzo	344,856	\$49,000,000	\$9,000,000	\$1,034,568,000	\$0	\$1,092,568,000
Abril	451,463	\$39,000,000	\$5,000,000	\$1,354,389,000	\$0	\$1,398,389,000
Mayo	526,596	\$31,000,000	\$4,000,000	\$1,579,788,000	\$0	\$1,614,788,000
Junio	662,209	\$48,000,000	\$51,000,000	\$1,986,627,000	\$0	\$2,085,627,000
Julio	697,509	\$20,000,000	\$14,000,000	\$2,092,527,000	\$0	\$2,126,527,000
Agosto	718,665	\$16,000,000	\$2,000,000	\$2,155,995,000	\$0	\$2,173,995,000
Septiembre	732,225	\$14,000,000	\$1,000,000	\$2,196,675,000	\$0	\$2,211,675,000
Octubre	736,805	\$11,000,000	\$1,500,000	\$2,210,415,000	\$0	\$2,222,915,000
Noviembre	728,718	\$9,000,000	\$1,000,000	\$2,186,154,000	\$0	\$2,196,154,000
Diciembre	723,242	\$8,000,000	\$500,000	\$2,169,726,000	\$0	\$2,178,226,000

Costo Total	\$20,307,516,000
Costo Unitario Promedio	\$17,683

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	500.98%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	934.87%
Colchón de capacidad	-400.98%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	39.3 Horas
Retardo	64 Horas
Tardanza media	17.1 Horas
Tardanza ponderada	530