



Estudiante	Ramirez Gonzalez Sander Ferney (saramirez40)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,948	\$3,120,000	\$0	\$32,844,000	\$20,000	\$35,984,000
Febrero	21,898	\$3,150,000	\$0	\$65,694,000	\$20,000	\$68,864,000
Marzo	32,817	\$3,120,000	\$0	\$98,451,000	\$20,000	\$101,591,000
Abril	43,735	\$3,120,000	\$0	\$131,205,000	\$20,000	\$134,345,000
Mayo	54,652	\$3,120,000	\$0	\$163,956,000	\$20,000	\$167,096,000
Junio	65,568	\$3,120,000	\$0	\$196,704,000	\$20,000	\$199,844,000
Julio	76,483	\$3,120,000	\$0	\$229,449,000	\$20,000	\$232,589,000
Agosto	87,397	\$3,120,000	\$0	\$262,191,000	\$20,000	\$265,331,000
Septiembre	98,310	\$3,120,000	\$0	\$294,930,000	\$20,000	\$298,070,000
Octubre	109,231	\$3,120,000	\$0	\$327,693,000	\$20,000	\$330,833,000
Noviembre	120,151	\$3,120,000	\$0	\$360,453,000	\$20,000	\$363,593,000
Diciembre	131,070	\$3,120,000	\$0	\$393,210,000	\$20,000	\$396,350,000

Costo Total	\$2,594,490,000
Costo Unitario Promedio	\$20,019

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.3%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	170%
Colchón de capacidad	89.7%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	20.1 Horas
Retardo	66 Horas
Tardanza media	9.7 Horas
Tardanza ponderada	295