



Estudiante	DIKXON IVAN CANTOR LEON (dcantor)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,062	\$6,750,000	\$0	\$39,186,000	\$0	\$45,936,000
Febrero	25,162	\$6,750,000	\$0	\$75,486,000	\$0	\$82,236,000
Marzo	36,720	\$6,750,000	\$0	\$110,160,000	\$0	\$116,910,000
Abril	49,047	\$6,750,000	\$0	\$147,141,000	\$0	\$153,891,000
Mayo	61,651	\$6,750,000	\$0	\$184,953,000	\$0	\$191,703,000
Junio	74,172	\$6,750,000	\$0	\$222,516,000	\$0	\$229,266,000
Julio	87,197	\$6,750,000	\$0	\$261,591,000	\$0	\$268,341,000
Agosto	99,289	\$6,750,000	\$0	\$297,867,000	\$0	\$304,617,000
Septiembre	110,851	\$6,750,000	\$0	\$332,553,000	\$0	\$339,303,000
Octubre	123,172	\$6,750,000	\$0	\$369,516,000	\$0	\$376,266,000
Noviembre	135,785	\$6,750,000	\$0	\$407,355,000	\$0	\$414,105,000
Diciembre	148,269	\$6,750,000	\$0	\$444,807,000	\$0	\$451,557,000

Costo Total	\$2,974,131,000
Costo Unitario Promedio	\$17,211

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	20.71%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.64%
Colchón de capacidad	79.29%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	22.1 Horas
Retardo	59 Horas
Tardanza media	6 Horas
Tardanza ponderada	180