



Estudiante	YURELI MILENA PORTILLA RISCANEVO (YPORTILLA)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,130	\$2,030,000	\$1,000,000	\$6,390,000	\$0	\$9,420,000
Febrero	7,061	\$3,045,000	\$3,000,000	\$21,183,000	\$50,000	\$27,278,000
Marzo	9,072	\$2,075,000	\$500,000	\$27,216,000	\$40,000	\$29,831,000
Abril	13,845	\$3,000,000	\$3,000,000	\$41,535,000	\$80,000	\$47,615,000
Mayo	24,319	\$5,015,000	\$6,000,000	\$72,957,000	\$0	\$83,972,000
Junio	26,116	\$2,045,000	\$1,500,000	\$78,348,000	\$20,000	\$81,913,000
Julio	36,476	\$5,030,000	\$9,000,000	\$109,428,000	\$0	\$123,458,000
Agosto	52,573	\$7,075,000	\$6,000,000	\$157,719,000	\$30,000	\$170,824,000
Septiembre	59,954	\$4,060,000	\$1,500,000	\$179,862,000	\$20,000	\$185,442,000
Octubre	73,011	\$6,030,000	\$6,000,000	\$219,033,000	\$50,000	\$231,113,000
Noviembre	74,506	\$2,060,000	\$2,000,000	\$223,518,000	\$20,000	\$227,598,000
Diciembre	73,014	\$1,000,000	\$500,000	\$219,042,000	\$50,000	\$220,592,000

Costo Total	\$1,439,056,000
Costo Unitario Promedio	\$11,896

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	80645%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	134408.33%
Colchón de capacidad	-80545%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 07:00
Tiempo de flujo promedio	18.3 Horas
Retardo	16 Horas
Tardanza media	2.6 Horas
Tardanza ponderada	130