



Estudiante	Pedrozo Jimenez Yilmar Hernando (yipedrozo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,706	\$4,000,000	\$500,000	\$26,118,000	\$0	\$30,618,000
Febrero	17,316	\$4,000,000	\$0	\$51,948,000	\$0	\$55,948,000
Marzo	25,870	\$4,000,000	\$0	\$77,610,000	\$0	\$81,610,000
Abril	34,367	\$4,000,000	\$0	\$103,101,000	\$0	\$107,101,000
Mayo	42,808	\$4,000,000	\$0	\$128,424,000	\$0	\$132,424,000
Junio	51,192	\$4,000,000	\$0	\$153,576,000	\$0	\$157,576,000
Julio	59,520	\$4,000,000	\$0	\$178,560,000	\$0	\$182,560,000
Agosto	67,798	\$4,000,000	\$0	\$203,394,000	\$0	\$207,394,000
Septiembre	76,013	\$4,000,000	\$0	\$228,039,000	\$0	\$232,039,000
Octubre	84,171	\$4,000,000	\$0	\$252,513,000	\$0	\$256,513,000
Noviembre	92,273	\$4,000,000	\$0	\$276,819,000	\$0	\$280,819,000
Diciembre	100,318	\$4,000,000	\$0	\$300,954,000	\$0	\$304,954,000

Costo Total	\$2,029,556,000
Costo Unitario Promedio	\$14,681

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	38.49%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.07%
Colchón de capacidad	61.51%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	34.7 Horas
Retardo	62 Horas
Tardanza media	8.5 Horas
Tardanza ponderada	340