



Estudiante	LEONARDO PALENCIA CONTRERAS (lpalenciac)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,243	\$6,750,000	\$0	\$30,729,000	\$0	\$37,479,000
Febrero	20,754	\$6,750,000	\$0	\$62,262,000	\$0	\$69,012,000
Marzo	31,132	\$6,750,000	\$0	\$93,396,000	\$0	\$100,146,000
Abril	42,011	\$6,750,000	\$0	\$126,033,000	\$0	\$132,783,000
Mayo	53,008	\$6,750,000	\$0	\$159,024,000	\$0	\$165,774,000
Junio	63,176	\$6,750,000	\$0	\$189,528,000	\$0	\$196,278,000
Julio	73,977	\$6,750,000	\$0	\$221,931,000	\$0	\$228,681,000
Agosto	85,200	\$6,750,000	\$0	\$255,600,000	\$0	\$262,350,000
Septiembre	96,052	\$6,750,000	\$0	\$288,156,000	\$0	\$294,906,000
Octubre	106,897	\$6,750,000	\$0	\$320,691,000	\$0	\$327,441,000
Noviembre	118,684	\$6,750,000	\$0	\$356,052,000	\$0	\$362,802,000
Diciembre	129,945	\$6,750,000	\$0	\$389,835,000	\$0	\$396,585,000

Costo Total	\$2,574,237,000
Costo Unitario Promedio	\$14,897

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.51%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.07%
Colchón de capacidad	56.49%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	28.4 Horas
Retardo	74 Horas
Tardanza media	12.8 Horas
Tardanza ponderada	364