



Estudiante	Mendez Lerma Luis Alberto (lumendez10)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,616	\$3,480,000	\$350,000	\$14,040,000	\$0	\$17,870,000
Febrero	12,744	\$4,640,000	\$450,000	\$31,860,000	\$0	\$36,950,000
Marzo	18,998	\$4,640,000	\$0	\$47,495,000	\$0	\$52,135,000
Abril	21,637	\$2,320,000	\$700,000	\$54,092,500	\$0	\$57,112,500
Mayo	24,488	\$2,320,000	\$0	\$61,220,000	\$0	\$63,540,000
Junio	29,354	\$3,480,000	\$450,000	\$73,385,000	\$0	\$77,315,000
Julio	34,976	\$3,480,000	\$0	\$87,440,000	\$0	\$90,920,000
Agosto	37,314	\$2,320,000	\$350,000	\$93,285,000	\$0	\$95,955,000
Septiembre	41,097	\$3,480,000	\$450,000	\$102,742,500	\$0	\$106,672,500
Octubre	46,009	\$3,480,000	\$0	\$115,022,500	\$0	\$118,502,500
Noviembre	48,837	\$2,320,000	\$350,000	\$122,092,500	\$0	\$124,762,500
Diciembre	51,189	\$2,320,000	\$0	\$127,972,500	\$0	\$130,292,500

Costo Total	\$972,027,500
Costo Unitario Promedio	\$12,273

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	34.42%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.23%
Colchón de capacidad	65.58%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 22:00
Tiempo de flujo promedio	37.3 Horas
Retardo	44 Horas
Tardanza media	8 Horas
Tardanza ponderada	364