



Estudiante	Penalosa Ochoa Adonay Hernando (adpenalosa)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,683	\$7,000,000	\$900,000	\$38,049,000	\$30,000	\$45,979,000
Febrero	23,447	\$6,000,000	\$500,000	\$70,341,000	\$0	\$76,841,000
Marzo	34,224	\$6,000,000	\$0	\$102,672,000	\$0	\$108,672,000
Abril	45,112	\$6,000,000	\$0	\$135,336,000	\$0	\$141,336,000
Mayo	55,875	\$6,000,000	\$0	\$167,625,000	\$0	\$173,625,000
Junio	66,995	\$6,000,000	\$0	\$200,985,000	\$0	\$206,985,000
Julio	78,344	\$6,000,000	\$0	\$235,032,000	\$0	\$241,032,000
Agosto	89,200	\$6,000,000	\$0	\$267,600,000	\$0	\$273,600,000
Septiembre	99,757	\$6,000,000	\$0	\$299,271,000	\$0	\$305,271,000
Octubre	110,069	\$6,000,000	\$0	\$330,207,000	\$0	\$336,207,000
Noviembre	120,608	\$6,000,000	\$0	\$361,824,000	\$0	\$367,824,000
Diciembre	131,371	\$6,000,000	\$0	\$394,113,000	\$0	\$400,113,000

Costo Total	\$2,677,485,000
Costo Unitario Promedio	\$15,282

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	41.25%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.19%
Colchón de capacidad	58.75%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	32.5 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	14.5 Horas
Tardanza ponderada	464