



Estudiante	Ayala Salas Laura Stephany (laayalas)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,013	\$3,000,000	\$500,000	\$27,039,000	\$0	\$30,539,000
Febrero	17,944	\$3,000,000	\$0	\$53,832,000	\$0	\$56,832,000
Marzo	26,822	\$3,000,000	\$0	\$80,466,000	\$0	\$83,466,000
Abril	35,647	\$3,000,000	\$0	\$106,941,000	\$0	\$109,941,000
Mayo	48,019	\$4,000,000	\$300,000	\$144,057,000	\$0	\$148,357,000
Junio	60,337	\$4,000,000	\$0	\$181,011,000	\$0	\$185,011,000
Julio	72,602	\$4,000,000	\$0	\$217,806,000	\$0	\$221,806,000
Agosto	84,814	\$4,000,000	\$0	\$254,442,000	\$0	\$258,442,000
Septiembre	96,973	\$4,000,000	\$0	\$290,919,000	\$0	\$294,919,000
Octubre	109,078	\$4,000,000	\$0	\$327,234,000	\$0	\$331,234,000
Noviembre	121,130	\$4,000,000	\$0	\$363,390,000	\$0	\$367,390,000
Diciembre	133,129	\$4,000,000	\$0	\$399,387,000	\$0	\$403,387,000

Costo Total	\$2,491,324,000
Costo Unitario Promedio	\$15,728

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	20.83%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.43%
Colchón de capacidad	79.17%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	20.1 Horas
Retardo	32 Horas
Tardanza media	5.9 Horas
Tardanza ponderada	140