



Estudiante	SANDRA JANETH HERNANDEZ MAHECHA (sjhernandezm)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,549	\$6,960,000	\$900,000	\$37,647,000	\$0	\$45,507,000
Febrero	25,229	\$6,960,000	\$0	\$75,687,000	\$0	\$82,647,000
Marzo	37,692	\$6,960,000	\$0	\$113,076,000	\$0	\$120,036,000
Abril	49,851	\$6,960,000	\$0	\$149,553,000	\$0	\$156,513,000
Mayo	61,888	\$6,960,000	\$0	\$185,664,000	\$0	\$192,624,000
Junio	74,075	\$6,960,000	\$0	\$222,225,000	\$0	\$229,185,000
Julio	86,587	\$6,960,000	\$0	\$259,761,000	\$0	\$266,721,000
Agosto	99,157	\$6,960,000	\$0	\$297,471,000	\$0	\$304,431,000
Septiembre	116,424	\$9,280,000	\$600,000	\$349,272,000	\$0	\$359,152,000
Octubre	135,806	\$10,440,000	\$300,000	\$407,418,000	\$0	\$418,158,000
Noviembre	147,866	\$6,960,000	\$1,500,000	\$443,598,000	\$0	\$452,058,000
Diciembre	160,092	\$6,960,000	\$0	\$480,276,000	\$0	\$487,236,000

Costo Total	\$3,114,268,000
Costo Unitario Promedio	\$16,852

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	40.92%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.14%
Colchón de capacidad	59.08%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	37.5 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	11.2 Horas
Tardanza ponderada	370