



Estudiante	JENNYFER MELISSA POSADA GOMEZ (jnposada)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,723	\$4,000,000	\$0	\$32,169,000	\$10,000	\$36,179,000
Febrero	21,569	\$4,000,000	\$0	\$64,707,000	\$10,000	\$68,717,000
Marzo	32,397	\$4,000,000	\$0	\$97,191,000	\$10,000	\$101,201,000
Abril	43,187	\$4,000,000	\$0	\$129,561,000	\$20,000	\$133,581,000
Mayo	53,950	\$4,000,000	\$0	\$161,850,000	\$20,000	\$165,870,000
Junio	64,690	\$4,000,000	\$0	\$194,070,000	\$20,000	\$198,090,000
Julio	75,400	\$4,000,000	\$0	\$226,200,000	\$20,000	\$230,220,000
Agosto	86,075	\$4,000,000	\$0	\$258,225,000	\$20,000	\$262,245,000
Septiembre	96,716	\$4,000,000	\$0	\$290,148,000	\$20,000	\$294,168,000
Octubre	107,320	\$4,000,000	\$0	\$321,960,000	\$20,000	\$325,980,000
Noviembre	117,889	\$4,000,000	\$0	\$353,667,000	\$20,000	\$357,687,000
Diciembre	128,422	\$4,000,000	\$0	\$385,266,000	\$20,000	\$389,286,000

Costo Total	\$2,563,224,000
Costo Unitario Promedio	\$18,541

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	8.2%
---------------------------	------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.21%
Colchón de capacidad	91.8%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.6 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0