



Estudiante	GERALDINE SERNA QUINTERO (gsernaq)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,797	\$4,000,000	\$0	\$26,391,000	\$0	\$30,391,000
Febrero	22,025	\$6,000,000	\$600,000	\$66,075,000	\$0	\$72,675,000
Marzo	33,427	\$5,000,000	\$500,000	\$100,281,000	\$0	\$105,781,000
Abril	42,467	\$4,000,000	\$500,000	\$127,401,000	\$0	\$131,901,000
Mayo	53,558	\$5,000,000	\$300,000	\$160,674,000	\$0	\$165,974,000
Junio	68,934	\$7,000,000	\$600,000	\$206,802,000	\$0	\$214,402,000
Julio	80,306	\$5,000,000	\$1,000,000	\$240,918,000	\$0	\$246,918,000
Agosto	95,543	\$7,000,000	\$600,000	\$286,629,000	\$0	\$294,229,000
Septiembre	110,845	\$7,000,000	\$0	\$332,535,000	\$0	\$339,535,000
Octubre	126,354	\$7,000,000	\$0	\$379,062,000	\$0	\$386,062,000
Noviembre	137,534	\$5,000,000	\$1,000,000	\$412,602,000	\$0	\$418,602,000
Diciembre	148,577	\$5,000,000	\$0	\$445,731,000	\$0	\$450,731,000

Costo Total	\$2,857,201,000
Costo Unitario Promedio	\$14,807

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	29.35%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.58%
Colchón de capacidad	70.65%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	42.5 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0