



Estudiante	Jimenez Fonseca Luis Ferney (lujimenez8)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,619	\$6,960,000	\$600,000	\$58,857,000	\$0	\$66,417,000
Febrero	39,177	\$6,960,000	\$0	\$117,531,000	\$0	\$124,491,000
Marzo	55,017	\$5,800,000	\$500,000	\$165,051,000	\$0	\$171,351,000
Abril	70,584	\$5,800,000	\$0	\$211,752,000	\$0	\$217,552,000
Mayo	82,692	\$4,640,000	\$500,000	\$248,076,000	\$0	\$253,216,000
Junio	91,404	\$3,480,000	\$500,000	\$274,212,000	\$0	\$278,192,000
Julio	107,444	\$5,800,000	\$600,000	\$322,332,000	\$0	\$328,732,000
Agosto	127,075	\$6,960,000	\$300,000	\$381,225,000	\$0	\$388,485,000
Septiembre	150,189	\$8,120,000	\$300,000	\$450,567,000	\$0	\$458,987,000
Octubre	176,628	\$9,280,000	\$300,000	\$529,884,000	\$0	\$539,464,000
Noviembre	181,563	\$2,320,000	\$3,000,000	\$544,689,000	\$0	\$550,009,000
Diciembre	186,729	\$2,320,000	\$0	\$560,187,000	\$0	\$562,507,000

Costo Total	\$3,939,403,000
Costo Unitario Promedio	\$18,547

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.18%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.11%
Colchón de capacidad	98.82%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	38.5 Horas
Retardo	34 Horas
Tardanza media	8 Horas
Tardanza ponderada	246