



Estudiante	OSCAR JAVIER PARDO YANDUN (ospardoy)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,863	\$4,150,000	\$0	\$41,589,000	\$0	\$45,739,000
Febrero	27,504	\$4,000,000	\$0	\$82,512,000	\$0	\$86,512,000
Marzo	41,498	\$4,375,000	\$0	\$124,494,000	\$0	\$128,869,000
Abril	55,035	\$4,000,000	\$0	\$165,105,000	\$0	\$169,105,000
Mayo	69,257	\$4,750,000	\$0	\$207,771,000	\$0	\$212,521,000
Junio	82,670	\$4,000,000	\$0	\$248,010,000	\$0	\$252,010,000
Julio	94,440	\$4,000,000	\$0	\$283,320,000	\$0	\$287,320,000
Agosto	106,719	\$5,200,000	\$0	\$320,157,000	\$0	\$325,357,000
Septiembre	117,716	\$4,000,000	\$0	\$353,148,000	\$0	\$357,148,000
Octubre	129,734	\$5,050,000	\$0	\$389,202,000	\$20,000	\$394,272,000
Noviembre	141,819	\$5,200,000	\$0	\$425,457,000	\$20,000	\$430,677,000
Diciembre	153,818	\$5,200,000	\$0	\$461,454,000	\$50,000	\$466,704,000

Costo Total	\$3,156,234,000
Costo Unitario Promedio	\$18,265

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	4.26%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.81%
Colchón de capacidad	95.74%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	30.3 Horas
Retardo	15 Horas
Tardanza media	3.7 Horas
Tardanza ponderada	125