



Estudiante	Ballen Murcia Juan Pablo (juballen5)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	43,245	\$13,995,000	\$2,100,000	\$129,735,000	\$30,000	\$145,860,000
Febrero	122,495	\$25,625,000	\$3,000,000	\$367,485,000	\$50,000	\$396,160,000
Marzo	176,566	\$17,520,000	\$3,500,000	\$529,698,000	\$60,000	\$550,778,000
Abril	270,177	\$30,235,000	\$3,300,000	\$810,531,000	\$70,000	\$844,136,000
Mayo	360,165	\$29,060,000	\$500,000	\$1,080,495,000	\$40,000	\$1,110,095,000
Junio	457,347	\$31,365,000	\$600,000	\$1,372,041,000	\$20,000	\$1,404,026,000
Julio	540,263	\$26,815,000	\$2,000,000	\$1,620,789,000	\$70,000	\$1,649,674,000
Agosto	623,068	\$26,755,000	\$0	\$1,869,204,000	\$70,000	\$1,896,029,000
Septiembre	666,283	\$14,010,000	\$5,500,000	\$1,998,849,000	\$50,000	\$2,018,409,000
Octubre	795,867	\$41,835,000	\$7,200,000	\$2,387,601,000	\$40,000	\$2,436,676,000
Noviembre	878,712	\$26,785,000	\$6,500,000	\$2,636,136,000	\$80,000	\$2,669,501,000
Diciembre	954,311	\$24,435,000	\$1,000,000	\$2,862,933,000	\$200,000	\$2,888,568,000

Costo Total	\$18,009,912,000
Costo Unitario Promedio	\$18,878

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	71.52%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	160.91%
Colchón de capacidad	28.48%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	27.5 Horas
Retardo	55 Horas
Tardanza media	15 Horas
Tardanza ponderada	577