



Estudiante	Munoz Sarmiento Lady Carolina (lamunozs2)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,802	\$3,000,000	\$1,000,000	\$26,406,000	\$0	\$30,406,000
Febrero	17,583	\$3,000,000	\$0	\$52,749,000	\$0	\$55,749,000
Marzo	26,364	\$3,000,000	\$0	\$79,092,000	\$0	\$82,092,000
Abril	35,145	\$3,000,000	\$0	\$105,435,000	\$0	\$108,435,000
Mayo	43,926	\$3,000,000	\$0	\$131,778,000	\$0	\$134,778,000
Junio	52,707	\$3,000,000	\$0	\$158,121,000	\$0	\$161,121,000
Julio	61,488	\$3,000,000	\$0	\$184,464,000	\$0	\$187,464,000
Agosto	70,269	\$3,000,000	\$0	\$210,807,000	\$0	\$213,807,000
Septiembre	79,050	\$3,000,000	\$0	\$237,150,000	\$0	\$240,150,000
Octubre	87,831	\$3,000,000	\$0	\$263,493,000	\$0	\$266,493,000
Noviembre	96,612	\$3,000,000	\$0	\$289,836,000	\$0	\$292,836,000
Diciembre	105,393	\$3,000,000	\$0	\$316,179,000	\$0	\$319,179,000

Costo Total	\$2,092,510,000
Costo Unitario Promedio	\$16,145

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	15.56%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.75%
Colchón de capacidad	84.44%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	35.9 Horas
Retardo	50 Horas
Tardanza media	10.7 Horas
Tardanza ponderada	248