



Estudiante	Sanchez Martinez Ingrid Carolina (insanchez5)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	35,017	\$10,000,000	\$1,800,000	\$105,051,000	\$0	\$116,851,000
Febrero	66,441	\$9,000,000	\$500,000	\$199,323,000	\$0	\$208,823,000
Marzo	97,887	\$9,000,000	\$0	\$293,661,000	\$0	\$302,661,000
Abril	125,743	\$8,000,000	\$500,000	\$377,229,000	\$0	\$385,729,000
Mayo	153,606	\$8,000,000	\$0	\$460,818,000	\$0	\$468,818,000
Junio	177,867	\$7,000,000	\$500,000	\$533,601,000	\$0	\$541,101,000
Julio	202,121	\$7,000,000	\$0	\$606,363,000	\$0	\$613,363,000
Agosto	226,365	\$7,000,000	\$0	\$679,095,000	\$0	\$686,095,000
Septiembre	250,598	\$7,000,000	\$0	\$751,794,000	\$0	\$758,794,000
Octubre	271,216	\$6,000,000	\$500,000	\$813,648,000	\$0	\$820,148,000
Noviembre	291,818	\$6,000,000	\$0	\$875,454,000	\$0	\$881,454,000
Diciembre	312,399	\$6,000,000	\$0	\$937,197,000	\$0	\$943,197,000

Costo Total	\$6,727,034,000
Costo Unitario Promedio	\$20,762

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	8.18%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.43%
Colchón de capacidad	91.82%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	30.8 Horas
Retardo	28 Horas
Tardanza media	10.3 Horas
Tardanza ponderada	396