



Estudiante	BRANDOL STEVEN DURAN NAVARRO (bsduran)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,739	\$6,803,030	\$0	\$157,390,000	(\$15,600,000)	\$148,593,030
Febrero	31,439	\$6,803,030	\$0	\$314,390,000	(\$15,600,000)	\$305,593,030
Marzo	47,139	\$6,803,030	\$0	\$471,390,000	(\$15,600,000)	\$462,593,030
Abril	62,839	\$6,803,030	\$0	\$628,390,000	(\$15,600,000)	\$619,593,030
Mayo	78,539	\$6,803,030	\$0	\$785,390,000	(\$15,600,000)	\$776,593,030
Junio	94,239	\$6,803,030	\$0	\$942,390,000	(\$15,600,000)	\$933,593,030
Julio	109,939	\$6,803,030	\$0	\$1,099,390,000	(\$15,600,000)	\$1,090,593,030
Agosto	125,639	\$6,803,030	\$0	\$1,256,390,000	(\$15,600,000)	\$1,247,593,030
Septiembre	141,339	\$6,803,030	\$0	\$1,413,390,000	(\$15,600,000)	\$1,404,593,030
Octubre	157,039	\$6,803,030	\$0	\$1,570,390,000	(\$15,600,000)	\$1,561,593,030
Noviembre	172,739	\$6,803,030	\$0	\$1,727,390,000	(\$15,600,000)	\$1,718,593,030
Diciembre	188,439	\$6,803,030	\$0	\$1,884,390,000	(\$15,600,000)	\$1,875,593,030

Costo Total	\$12,145,116,360
Costo Unitario Promedio	\$56,227

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	76.97%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.91%
Colchón de capacidad	23.03%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	45.3 Horas
Retardo	46 Horas
Tardanza media	12.7 Horas
Tardanza ponderada	354