



Estudiante	DIANA CAROLINA OTALVARO GUTIERREZ (dotalvaro)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	113,710	\$55,890,000	\$13,500,000	\$341,130,000	\$20,000	\$410,540,000
Febrero	215,271	\$49,970,000	\$2,500,000	\$645,813,000	\$0	\$698,283,000
Marzo	331,115	\$56,840,000	\$1,800,000	\$993,345,000	\$50,000	\$1,052,035,000
Abril	401,336	\$34,860,000	\$9,500,000	\$1,204,008,000	\$20,000	\$1,248,388,000
Mayo	469,170	\$33,805,000	\$500,000	\$1,407,510,000	\$0	\$1,441,815,000
Junio	558,537	\$44,200,000	\$2,700,000	\$1,675,611,000	\$80,000	\$1,722,591,000
Julio	647,779	\$44,080,000	\$0	\$1,943,337,000	\$120,000	\$1,987,537,000
Agosto	737,110	\$44,320,000	\$0	\$2,211,330,000	\$110,000	\$2,255,760,000
Septiembre	828,764	\$45,465,000	\$300,000	\$2,486,292,000	\$0	\$2,532,057,000
Octubre	927,423	\$48,720,000	\$900,000	\$2,782,269,000	\$70,000	\$2,831,959,000
Noviembre	1,021,377	\$46,625,000	\$1,000,000	\$3,064,131,000	\$20,000	\$3,111,776,000
Diciembre	1,124,791	\$51,130,000	\$1,200,000	\$3,374,373,000	\$0	\$3,426,703,000

Costo Total	\$22,719,444,000
Costo Unitario Promedio	\$19,804

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2632.7%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1775.08%
Colchón de capacidad	-2532.7%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	26.1 Horas
Retardo	42 Horas
Tardanza media	5.7 Horas
Tardanza ponderada	241