



Estudiante	PEDRO ANTONIO LOZANO RODRIGUEZ (panlozano)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	41,792	\$19,629,090	\$11,000,000	\$417,920,000	\$750,000	\$449,299,090
Febrero	74,188	\$15,832,272	\$1,500,000	\$741,880,000	\$1,000,000	\$760,212,272
Marzo	118,176	\$21,619,696	\$4,000,000	\$1,181,760,000	\$500,000	\$1,207,879,696
Abril	162,432	\$20,989,696	\$0	\$1,624,320,000	\$2,250,000	\$1,647,559,696
Mayo	212,541	\$23,560,908	\$2,000,000	\$2,125,410,000	\$1,250,000	\$2,152,220,908
Junio	251,051	\$18,283,484	\$2,000,000	\$2,510,510,000	\$400,000	\$2,531,193,484
Julio	367,760	\$53,624,846	\$27,000,000	\$3,677,600,000	\$2,100,000	\$3,760,324,846
Agosto	415,334	\$23,310,302	\$12,000,000	\$4,153,340,000	\$600,000	\$4,189,250,302
Septiembre	467,648	\$25,011,514	\$2,000,000	\$4,676,480,000	\$1,500,000	\$4,704,991,514
Octubre	506,432	\$18,883,484	\$2,500,000	\$5,064,320,000	\$4,350,000	\$5,090,053,484
Noviembre	539,927	\$16,582,272	\$1,000,000	\$5,399,270,000	\$750,000	\$5,417,602,272
Diciembre	593,078	\$25,041,514	\$7,000,000	\$5,930,780,000	\$700,000	\$5,963,521,514

Costo Total	\$37,874,109,078
Costo Unitario Promedio	\$61,740

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	245.91%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	211.67%
Colchón de capacidad	-145.91%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	26.9 Horas
Retardo	28 Horas
Tardanza media	5.2 Horas
Tardanza ponderada	163