



Estudiante	ANDRÉS CAMILO MORENO PRIETO (acamoreno)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,123	\$13,920,000	\$3,600,000	\$70,307,500	\$0	\$87,827,500
Febrero	58,614	\$15,080,000	\$450,000	\$146,535,000	\$0	\$162,065,000
Marzo	89,085	\$15,080,000	\$0	\$222,712,500	\$0	\$237,792,500
Abril	121,920	\$16,240,000	\$450,000	\$304,800,000	\$0	\$321,490,000
Mayo	154,719	\$16,240,000	\$0	\$386,797,500	\$0	\$403,037,500
Junio	189,879	\$17,400,000	\$450,000	\$474,697,500	\$0	\$492,547,500
Julio	225,004	\$17,400,000	\$0	\$562,510,000	\$0	\$579,910,000
Agosto	262,501	\$18,560,000	\$450,000	\$656,252,500	\$0	\$675,262,500
Septiembre	299,968	\$18,560,000	\$0	\$749,920,000	\$0	\$768,480,000
Octubre	339,807	\$19,720,000	\$450,000	\$849,517,500	\$0	\$869,687,500
Noviembre	379,614	\$19,720,000	\$0	\$949,035,000	\$0	\$968,755,000
Diciembre	421,792	\$20,880,000	\$450,000	\$1,054,480,000	\$0	\$1,075,810,000

Costo Total	\$6,642,665,000
Costo Unitario Promedio	\$15,376

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3333.33%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	711.23%
Colchón de capacidad	-3233.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	21.4 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	11.9 Horas
Tardanza ponderada	197