



Estudiante	HEISY DAYANA HURTADO BOHÓRQUEZ (HHURTADO)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	45,238	\$20,000,00 0	\$45,000,00 0	\$135,714,0 00	\$0	\$200,714,0 00
Febrero	103,138	\$25,000,00 0	\$15,000,00 0	\$309,414,0 00	\$0	\$349,414,0 00
Marzo	146,738	\$20,000,00 0	\$2,500,000	\$440,214,0 00	\$0	\$462,714,0 00
Abril	180,238	\$15,000,00 0	\$2,500,000	\$540,714,0 00	\$0	\$558,214,0 00
Mayo	223,138	\$20,000,00 0	\$15,000,00 0	\$669,414,0 00	\$0	\$704,414,0 00
Junio	277,638	\$24,000,00 0	\$12,000,00 0	\$832,914,0 00	\$0	\$868,914,0 00
Julio	347,238	\$30,000,00 0	\$18,000,00 0	\$1,041,714 ,000	\$0	\$1,089,714 ,000
Agosto	421,738	\$32,000,00 0	\$6,000,000	\$1,265,214 ,000	\$0	\$1,303,214 ,000
Septiembre	520,438	\$43,000,00 0	\$33,000,00 0	\$1,561,314 ,000	\$0	\$1,637,314 ,000
Octubre	601,438	\$35,000,00 0	\$4,000,000	\$1,804,314 ,000	\$0	\$1,843,314 ,000
Noviembre	675,138	\$32,000,00 0	\$1,500,000	\$2,025,414 ,000	\$0	\$2,058,914 ,000
Diciembre	780,438	\$45,000,00 0	\$39,000,00 0	\$2,341,314 ,000	\$0	\$2,425,314 ,000

Costo Total	\$13,502,168,000
Costo Unitario Promedio	\$16,498

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	173.52%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	110.47%
Colchón de capacidad	-73.52%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	11.8 Horas
Tardanza ponderada	358