



Estudiante	CARLOS JUNIOR QUIÑONES ORDUZ (cquinones)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,332	\$14,948,087	\$300,000	\$42,996,000	\$0	\$58,244,087
Febrero	28,271	\$14,948,087	\$0	\$84,813,000	\$0	\$99,761,087
Marzo	42,435	\$14,948,087	\$0	\$127,305,000	\$0	\$142,253,087
Abril	58,508	\$16,307,004	\$300,000	\$175,524,000	\$0	\$192,131,004
Mayo	74,742	\$16,307,004	\$0	\$224,226,000	\$0	\$240,533,004
Junio	91,155	\$16,307,004	\$0	\$273,465,000	\$0	\$289,772,004
Julio	107,570	\$16,307,004	\$0	\$322,710,000	\$0	\$339,017,004
Agosto	125,308	\$17,665,921	\$300,000	\$375,924,000	\$10,000	\$393,899,921
Septiembre	141,271	\$16,307,004	\$500,000	\$423,813,000	\$0	\$440,620,004
Octubre	159,090	\$17,665,921	\$300,000	\$477,270,000	\$10,000	\$495,245,921
Noviembre	177,008	\$17,665,921	\$0	\$531,024,000	\$0	\$548,689,921
Diciembre	194,617	\$17,665,921	\$0	\$583,851,000	\$0	\$601,516,921

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,841,683,965
Costo Unitario Promedio	\$16,558



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.36%
Colchón de capacidad	81.78%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2168	4336	6504	8672	10840	13008	15176	17344	19512	21680	23848	26016
Costos de Inventario	36	72	144	216	288	324	432	504	576	648	720	792
Costos Totales	2204	4408	6648	8888	11128	13332	15608	17848	20088	22328	24568	26808