



Estudiante	DAVID AUGUSTO CARVAJAL ALVAREZ (DCARVAJAL)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,470	\$29,930,975	\$0	\$61,410,000	\$2,630,000	\$93,970,975
Febrero	41,394	\$29,930,975	\$0	\$124,182,000	\$2,630,000	\$156,742,975
Marzo	62,549	\$29,930,975	\$0	\$187,647,000	\$2,630,000	\$220,207,975
Abril	83,234	\$29,930,975	\$0	\$249,702,000	\$2,630,000	\$282,262,975
Mayo	103,363	\$29,930,975	\$0	\$310,089,000	\$2,630,000	\$342,649,975
Junio	123,339	\$29,930,975	\$0	\$370,017,000	\$2,630,000	\$402,577,975
Julio	143,156	\$29,930,975	\$0	\$429,468,000	\$2,630,000	\$462,028,975
Agosto	162,903	\$29,930,975	\$0	\$488,709,000	\$2,630,000	\$521,269,975
Septiembre	182,413	\$29,930,975	\$0	\$547,239,000	\$2,630,000	\$579,799,975
Octubre	201,923	\$29,930,975	\$0	\$605,769,000	\$2,630,000	\$638,329,975
Noviembre	221,412	\$29,930,975	\$0	\$664,236,000	\$2,630,000	\$696,796,975
Diciembre	241,398	\$29,930,975	\$0	\$724,194,000	\$3,150,000	\$757,274,975

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,153,913,700
Costo Unitario Promedio	\$18,354



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.04%
Colchón de capacidad	99.96%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2974300	0	0	2974300	2974300	4461450	2974300	1487150	2974300	4461450	4461450	1487150
Costos de Inventario	0	269390	128770	0	105860	48190	206980	172220	0	0	158790	317580
Costos Totales	2974300	269390	128770	2974300	3080160	4509640	3181280	1659370	2974300	4461450	4620240	1804730