



Estudiante	BRAYAN PADILLA POVEDA (bpadilla)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,781	\$4,654,626	\$6,000,000	\$5,343,000	\$0	\$15,997,626
Febrero	3,581	\$4,654,626	\$0	\$10,743,000	\$0	\$15,397,626
Marzo	5,375	\$4,654,626	\$0	\$16,125,000	\$0	\$20,779,626
Abril	8,186	\$6,981,939	\$300,000	\$24,558,000	\$0	\$31,839,939
Mayo	9,599	\$4,654,626	\$500,000	\$28,797,000	\$0	\$33,951,626
Junio	12,413	\$6,981,939	\$300,000	\$37,239,000	\$0	\$44,520,939
Julio	15,037	\$6,981,939	\$0	\$45,111,000	\$0	\$52,092,939
Agosto	16,660	\$4,654,626	\$500,000	\$49,980,000	\$0	\$55,134,626
Septiembre	18,561	\$4,654,626	\$0	\$55,683,000	\$0	\$60,337,626
Octubre	20,314	\$4,654,626	\$0	\$60,942,000	\$0	\$65,596,626
Noviembre	23,006	\$6,981,939	\$300,000	\$69,018,000	\$0	\$76,299,939
Diciembre	24,928	\$4,654,626	\$500,000	\$74,784,000	\$0	\$79,938,626

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$551,887,764
Costo Unitario Promedio	\$16,425



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.41%
Colchón de capacidad	99.73%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	34970	10760	5380	53800	8070	8070	86080	8070	64560	10760	32280	10760
Costos de Inventario	-91	312	-208	208	240.5	286	182	799.5	-169	1501.5	84.5	71.5
Costos Totales	34879	11072	5172	54008	8310.5	8356	86262	8869.5	64391	12261.5	32364.5	10831.5