



Estudiante	JULIAN CAÑAS PARRA (jcanasp)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	487	\$8,835,834	\$9,000,000	\$4,870,000	\$0	\$22,705,834
Febrero	907	\$8,835,834	\$0	\$9,070,000	\$0	\$17,905,834
Marzo	1,777	\$8,835,834	\$0	\$17,770,000	\$0	\$26,605,834
Abril	888	\$5,890,556	\$1,000,000	\$8,880,000	\$0	\$15,770,556
Mayo	1,308	\$8,835,834	\$500,000	\$13,080,000	\$0	\$22,415,834
Junio	1,728	\$8,835,834	\$0	\$17,280,000	\$0	\$26,115,834
Julio	839	\$5,890,556	\$1,000,000	\$8,390,000	\$0	\$15,280,556
Agosto	1,259	\$8,835,834	\$500,000	\$12,590,000	\$0	\$21,925,834
Septiembre	1,679	\$8,835,834	\$0	\$16,790,000	\$0	\$25,625,834
Octubre	2,099	\$8,835,834	\$0	\$20,990,000	\$0	\$29,825,834
Noviembre	1,210	\$5,890,556	\$1,000,000	\$12,100,000	\$0	\$18,990,556
Diciembre	1,630	\$8,835,834	\$500,000	\$16,300,000	\$0	\$25,635,834

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$268,804,174
Costo Unitario Promedio	\$6,222



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.75%
Colchón de capacidad	70.12%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	3519 337. 8	2082 471	2335 073. 4	2314 090. 2	2314 620	2314 620	2314 620
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1701 98.9 6	1265 56.5 3	1321 01.1 1	1319 33.3 4	1319 33.3 4	1319 33.3 4	1319 33.3 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	3689 536. 76	2209 027. 53	2467 174. 51	2446 023. 54	2446 553. 34	2446 553. 34	2446 553. 34