



Estudiante	Osorio Mosquera Luis Andres (luosorio14)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,492	\$6,320,036	\$8,000,000	\$14,920,000	\$0	\$29,240,036
Febrero	520	\$3,160,018	\$2,000,000	\$5,200,000	\$0	\$10,360,018
Marzo	748	\$4,740,027	\$500,000	\$7,480,000	\$0	\$12,720,027
Abril	976	\$4,740,027	\$0	\$9,760,000	\$0	\$14,500,027
Mayo	1,204	\$4,740,027	\$0	\$12,040,000	\$0	\$16,780,027
Junio	1,432	\$4,740,027	\$0	\$14,320,000	\$0	\$19,060,027
Julio	460	\$3,160,018	\$1,000,000	\$4,600,000	\$0	\$8,760,018
Agosto	688	\$4,740,027	\$500,000	\$6,880,000	\$0	\$12,120,027
Septiembre	916	\$4,740,027	\$0	\$9,160,000	\$0	\$13,900,027
Octubre	1,144	\$4,740,027	\$0	\$11,440,000	\$0	\$16,180,027
Noviembre	1,372	\$4,740,027	\$0	\$13,720,000	\$0	\$18,460,027
Diciembre	400	\$3,160,018	\$1,000,000	\$4,000,000	\$0	\$8,160,018

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$180,240,306
Costo Unitario Promedio	\$4,417



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	61.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.59%
Colchón de capacidad	38.65%

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	2483844	2300386	2292884	2321528	2316072	2316072	2300386
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2958	17136	17187	17136	17340	17340	17340
Costos Totales	0	0	0	0	0	2486802	2317522	2310071	2338664	2333412	2333412	2317726