



Estudiante	Buitrago Penuela Oscar Fermin (osbuitrago2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,603	\$9,564,000	\$3,000,000	\$4,809,000	\$0	\$17,373,000
Febrero	1,713	\$7,173,000	\$500,000	\$5,139,000	\$0	\$12,812,000
Marzo	1,823	\$7,173,000	\$0	\$5,469,000	\$0	\$12,642,000
Abril	1,933	\$7,173,000	\$0	\$5,799,000	\$0	\$12,972,000
Mayo	2,043	\$7,173,000	\$0	\$6,129,000	\$0	\$13,302,000
Junio	2,153	\$7,173,000	\$0	\$6,459,000	\$0	\$13,632,000
Julio	2,263	\$7,173,000	\$0	\$6,789,000	\$0	\$13,962,000
Agosto	2,373	\$7,173,000	\$0	\$7,119,000	\$0	\$14,292,000
Septiembre	2,483	\$7,173,000	\$0	\$7,449,000	\$0	\$14,622,000
Octubre	2,593	\$7,173,000	\$0	\$7,779,000	\$0	\$14,952,000
Noviembre	2,703	\$7,173,000	\$0	\$8,109,000	\$0	\$15,282,000
Diciembre	2,813	\$7,173,000	\$0	\$8,439,000	\$0	\$15,612,000

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$171,455,000
Costo Unitario Promedio	\$3,217



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	44.24%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.82%
Colchón de capacidad	55.76%

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	0	10305610.24	7948480	7948480	7948480	7948480	7948480
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	22975.36	20208	20208	20208	20208	20208
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	10328585.6	7968688	7968688	7968688	7968688	7968688