



Estudiante	JOHANA BARRERA RESTREPO (jbarrerar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-867	\$4,811,500	\$4,500,000	(\$2,601,000)	\$0	\$6,710,500
Febrero	-1,572	\$4,811,500	\$0	(\$4,716,000)	\$0	\$95,500
Marzo	-2,567	\$4,781,500	\$0	(\$7,701,000)	\$0	(\$2,919,500)
Abril	-3,464	\$4,766,500	\$0	(\$10,392,000)	\$0	(\$5,625,500)
Mayo	-4,346	\$4,751,500	\$0	(\$13,038,000)	\$0	(\$8,286,500)
Junio	-5,278	\$4,751,500	\$0	(\$15,834,000)	\$0	(\$11,082,500)
Julio	-6,177	\$4,766,500	\$0	(\$18,531,000)	\$0	(\$13,764,500)
Agosto	-7,056	\$4,811,500	\$0	(\$21,168,000)	\$0	(\$16,356,500)
Septiembre	-7,951	\$4,796,500	\$0	(\$23,853,000)	\$0	(\$19,056,500)
Octubre	-8,840	\$4,796,500	\$0	(\$26,520,000)	\$0	(\$21,723,500)
Noviembre	-9,723	\$4,811,500	\$0	(\$29,169,000)	\$0	(\$24,357,500)
Diciembre	-10,620	\$4,781,500	\$0	(\$31,860,000)	\$0	(\$27,078,500)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$143,445,000)
Costo Unitario Promedio	(\$3,735)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2342.94%
Tasa de eficiencia de la capacidad	347.59%
Colchón de capacidad	-2242.94%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1292	3876	0	1292	3876	2584	0	0	42636	9044	0	0
Costos de Inventario	84	84	0	84	84	924	126	252	210	168	462	42
Costos Totales	1376	3960	0	1376	3960	3508	126	252	42846	9212	462	42