



Estudiante	JOSE ALBERTO OSPINA ACOSTA (jalospina)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	506	\$3,600,850	\$5,000,000	\$1,518,000	\$0	\$10,118,850
Febrero	938	\$3,600,850	\$0	\$2,814,000	\$0	\$6,414,850
Marzo	1,370	\$3,600,850	\$0	\$4,110,000	\$0	\$7,710,850
Abril	1,802	\$3,600,850	\$0	\$5,406,000	\$0	\$9,006,850
Mayo	2,234	\$3,600,850	\$0	\$6,702,000	\$0	\$10,302,850
Junio	2,666	\$3,600,850	\$0	\$7,998,000	\$0	\$11,598,850
Julio	3,098	\$3,600,850	\$0	\$9,294,000	\$0	\$12,894,850
Agosto	3,530	\$3,600,850	\$0	\$10,590,000	\$0	\$14,190,850
Septiembre	3,962	\$3,600,850	\$0	\$11,886,000	\$0	\$15,486,850
Octubre	4,394	\$3,600,850	\$0	\$13,182,000	\$0	\$16,782,850
Noviembre	4,826	\$3,600,850	\$0	\$14,478,000	\$0	\$18,078,850
Diciembre	5,258	\$3,600,850	\$0	\$15,774,000	\$0	\$19,374,850

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$151,962,200
Costo Unitario Promedio	\$3,957



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	20.09%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.44%
Colchón de capacidad	79.91%

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	3873709	2989693	2989693	2989693	2989693	2989693
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	15314	13764	13764	13764	13764	13764
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3889023	3003457	3003457	3003457	3003457	3003457