



Estudiante	ANLLY ANDREA HINCAPIE URREGO (ahincapie)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,329	\$4,770,234	\$5,500,000	\$3,987,000	\$0	\$14,257,234
Febrero	2,532	\$4,770,234	\$0	\$7,596,000	\$0	\$12,366,234
Marzo	3,682	\$4,770,234	\$0	\$11,046,000	\$0	\$15,816,234
Abril	4,779	\$4,770,234	\$0	\$14,337,000	\$0	\$19,107,234
Mayo	5,823	\$4,770,234	\$0	\$17,469,000	\$0	\$22,239,234
Junio	6,814	\$4,770,234	\$0	\$20,442,000	\$0	\$25,212,234
Julio	7,752	\$4,770,234	\$0	\$23,256,000	\$0	\$28,026,234
Agosto	8,637	\$4,770,234	\$0	\$25,911,000	\$0	\$30,681,234
Septiembre	9,469	\$4,770,234	\$0	\$28,407,000	\$0	\$33,177,234
Octubre	10,248	\$4,770,234	\$0	\$30,744,000	\$0	\$35,514,234
Noviembre	10,974	\$4,770,234	\$0	\$32,922,000	\$0	\$37,692,234
Diciembre	11,647	\$4,770,234	\$0	\$34,941,000	\$0	\$39,711,234

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$313,800,808
Costo Unitario Promedio	\$5,447



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.92%
Colchón de capacidad	71.54%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	-60760	-52948	-45136	-37324	-29512	-21700	-13888	-6076	1736	9548	17360	25172
Costos de Inventario	2800	2485	2170	1855	1540	1225	910	595	280	-35	-350	-665
Costos Totales	-57960	-50463	-42966	-35469	-27972	-20475	-12978	-5481	2016	9513	17010	24507