



Estudiante	FERNEY HUMBERTO MISAS MENESES (fmisas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	286	\$4,061,834	\$4,500,000	\$858,000	\$0	\$9,419,834
Febrero	1,277	\$8,123,668	\$600,000	\$3,831,000	\$0	\$12,554,668
Marzo	2,335	\$8,123,668	\$0	\$7,005,000	\$0	\$15,128,668
Abril	4,031	\$10,154,585	\$300,000	\$12,093,000	\$0	\$22,547,585
Mayo	4,280	\$4,061,834	\$1,500,000	\$12,840,000	\$0	\$18,401,834
Junio	4,913	\$6,092,751	\$300,000	\$14,739,000	\$0	\$21,131,751
Julio	6,557	\$8,123,668	\$300,000	\$19,671,000	\$0	\$28,094,668
Agosto	7,114	\$6,092,751	\$500,000	\$21,342,000	\$0	\$27,934,751
Septiembre	8,330	\$8,123,668	\$300,000	\$24,990,000	\$0	\$33,413,668
Octubre	8,738	\$4,061,834	\$1,000,000	\$26,214,000	\$0	\$31,275,834
Noviembre	9,343	\$6,092,751	\$300,000	\$28,029,000	\$0	\$34,421,751
Diciembre	11,020	\$10,154,585	\$600,000	\$33,060,000	\$0	\$43,814,585

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$298,139,597
Costo Unitario Promedio	\$5,555



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.44%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.62%
Colchón de capacidad	71.56%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	10315872	5899170	10054905	11320266	8600946	8206206	2910111	7206198	9815868	6057066	4131612	12432117
Costos de Inventario	47520	43560	60210	71910	64530	60030	35280	44640	59580	40680	33300	66690
Costos Totales	10363392	5942730	10115115	11392176	8665476	8266236	2945391	7250838	9875448	6097746	4164912	12498807