



Estudiante	Puerta Montenegro Javier Julian (japuerta2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	532	\$8,117,820	\$4,500,000	\$1,596,000	\$0	\$14,213,820
Febrero	-123	\$5,411,880	\$500,000	(\$369,000)	\$0	\$5,542,880
Marzo	270	\$8,117,820	\$300,000	\$810,000	\$0	\$9,227,820
Abril	621	\$8,117,820	\$0	\$1,863,000	\$0	\$9,980,820
Mayo	-196	\$5,411,880	\$500,000	(\$588,000)	\$0	\$5,323,880
Junio	43	\$8,117,820	\$300,000	\$129,000	\$0	\$8,546,820
Julio	282	\$8,117,820	\$0	\$846,000	\$0	\$8,963,820
Agosto	727	\$8,117,820	\$0	\$2,181,000	\$0	\$10,298,820
Septiembre	1,166	\$8,117,820	\$0	\$3,498,000	\$0	\$11,615,820
Octubre	1,703	\$8,117,820	\$0	\$5,109,000	\$0	\$13,226,820
Noviembre	2,062	\$8,117,820	\$0	\$6,186,000	\$0	\$14,303,820
Diciembre	2,246	\$8,117,820	\$0	\$6,738,000	\$0	\$14,855,820

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$126,100,960
Costo Unitario Promedio	\$2,575



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	320.82%
Tasa de eficiencia de la capacidad	34.02%
Colchón de capacidad	-220.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6356896	4935840	7013552	6626256	5369728	7044128	6822816	5809440	6137040	5807984	6688864	7112560
Costos de Inventario	3162	9843	7956	11016	10557	8619	11118	10863	9333	9741	9333	10608
Costos Totales	6360058	4945683	7021508	6637272	5380285	7052747	6833934	5820303	6146373	5817725	6698197	7123168