



Estudiante	VICTOR HUGO BARRIENTOS JIMENEZ (vbarrientos)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,223	\$4,765,680	\$4,500,000	\$3,669,000	\$0	\$12,934,680
Febrero	1,316	\$3,574,260	\$500,000	\$3,948,000	\$0	\$8,022,260
Marzo	1,539	\$3,574,260	\$0	\$4,617,000	\$0	\$8,191,260
Abril	1,893	\$3,574,260	\$0	\$5,679,000	\$0	\$9,253,260
Mayo	2,377	\$3,574,260	\$0	\$7,131,000	\$0	\$10,705,260
Junio	2,992	\$3,574,260	\$0	\$8,976,000	\$0	\$12,550,260
Julio	3,737	\$3,574,260	\$0	\$11,211,000	\$0	\$14,785,260
Agosto	4,613	\$3,574,260	\$0	\$13,839,000	\$0	\$17,413,260
Septiembre	5,619	\$3,574,260	\$0	\$16,857,000	\$0	\$20,431,260
Octubre	6,756	\$3,574,260	\$0	\$20,268,000	\$0	\$23,842,260
Noviembre	6,824	\$2,382,840	\$500,000	\$20,472,000	\$0	\$23,354,840
Diciembre	7,022	\$2,382,840	\$0	\$21,066,000	\$0	\$23,448,840

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$184,932,700
Costo Unitario Promedio	\$4,403



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	81675.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	93687.17%
Colchón de capacidad	-81575.99%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	10567648	8650772	8325499	8002709	7677436	7354646	7029373	6706583	6381310	6058520	5730764	5410457
Costos de Inventario	45195	43608	41952	40365	38709	37122	35466	33879	32223	30636	28980	27393
Costos Totales	10612843	8694380	8367451	8043074	7716145	7391768	7064839	6740462	6413533	6089156	5759744	5437850