



Estudiante	CAROL JULIET DOMINGUEZ SANCHEZ (cdominguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,700	\$3,831,528	\$7,500,000	\$8,100,000	\$0	\$19,431,528
Febrero	4,661	\$3,831,528	\$0	\$13,983,000	\$0	\$17,814,528
Marzo	7,566	\$5,108,704	\$300,000	\$22,698,000	\$0	\$28,106,704
Abril	8,801	\$2,554,352	\$1,000,000	\$26,403,000	\$0	\$29,957,352
Mayo	10,188	\$2,554,352	\$0	\$30,564,000	\$0	\$33,118,352
Junio	12,627	\$3,831,528	\$300,000	\$37,881,000	\$0	\$42,012,528
Julio	13,712	\$2,554,352	\$500,000	\$41,136,000	\$0	\$44,190,352
Agosto	17,107	\$5,108,704	\$600,000	\$51,321,000	\$0	\$57,029,704
Septiembre	20,037	\$5,108,704	\$0	\$60,111,000	\$0	\$65,219,704
Octubre	21,116	\$2,554,352	\$1,000,000	\$63,348,000	\$0	\$66,902,352
Noviembre	22,526	\$2,554,352	\$0	\$67,578,000	\$0	\$70,132,352
Diciembre	25,165	\$3,831,528	\$300,000	\$75,495,000	\$0	\$79,626,528

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$553,541,984
Costo Unitario Promedio	\$11,306



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.95%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.4%
Colchón de capacidad	64.05%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	8620	10775	6465	10775	2155	8620	10775	6465	15085	6465	17240	6465
Costos de Inventario	2784	2262	261	2958	435	2001	3915	2001	348	2088	2088	3306
Costos Totales	11404	13037	6726	13733	2590	10621	14690	8466	15433	8553	19328	9771