



Estudiante	Hernandez Cuta Andres Felipe (anhernandez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,109	\$12,547,228	\$7,000,000	\$11,090,000	\$0	\$30,637,228
Febrero	967	\$9,410,421	\$1,000,000	\$9,670,000	\$0	\$20,080,421
Marzo	825	\$9,410,421	\$0	\$8,250,000	\$0	\$17,660,421
Abril	683	\$9,410,421	\$0	\$6,830,000	\$0	\$16,240,421
Mayo	541	\$9,410,421	\$0	\$5,410,000	\$0	\$14,820,421
Junio	399	\$9,410,421	\$0	\$3,990,000	\$0	\$13,400,421
Julio	1,457	\$12,547,228	\$500,000	\$14,570,000	\$0	\$27,617,228
Agosto	1,315	\$9,410,421	\$1,000,000	\$13,150,000	\$0	\$23,560,421
Septiembre	1,173	\$9,410,421	\$0	\$11,730,000	\$0	\$21,140,421
Octubre	1,031	\$9,410,421	\$0	\$10,310,000	\$0	\$19,720,421
Noviembre	889	\$9,410,421	\$0	\$8,890,000	\$0	\$18,300,421
Diciembre	747	\$9,410,421	\$0	\$7,470,000	\$0	\$16,880,421

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$240,058,666
Costo Unitario Promedio	\$5,264



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.56%
Colchón de capacidad	72.66%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	1979 3816	1122 4076	1251 5828	1245 0588	1245 0588	1245 0588
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2349 60	1650 40	1706 40	1706 40	1706 40	1706 40
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2002 8776	1138 9116	1268 6468	1262 1228	1262 1228	1262 1228