



Estudiante	JOSÉ HÉCTOR LONDOÑO LÓPEZ (jhlondono)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	635	\$3,322,365	\$5,000,000	\$1,905,000	\$0	\$10,227,365
Febrero	1,161	\$3,322,365	\$0	\$3,483,000	\$0	\$6,805,365
Marzo	1,628	\$3,322,365	\$0	\$4,884,000	\$0	\$8,206,365
Abril	2,037	\$3,322,365	\$0	\$6,111,000	\$0	\$9,433,365
Mayo	3,828	\$4,429,820	\$300,000	\$11,484,000	\$0	\$16,213,820
Junio	5,560	\$4,429,820	\$0	\$16,680,000	\$0	\$21,109,820
Julio	7,234	\$4,429,820	\$0	\$21,702,000	\$0	\$26,131,820
Agosto	8,850	\$4,429,820	\$0	\$26,550,000	\$0	\$30,979,820
Septiembre	10,408	\$4,429,820	\$0	\$31,224,000	\$0	\$35,653,820
Octubre	11,907	\$4,429,820	\$0	\$35,721,000	\$0	\$40,150,820
Noviembre	13,348	\$4,429,820	\$0	\$40,044,000	\$0	\$44,473,820
Diciembre	14,731	\$4,429,820	\$0	\$44,193,000	\$0	\$48,622,820

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$298,009,020
Costo Unitario Promedio	\$4,703



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.26%
Colchón de capacidad	71.22%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	230700	227820	231360	234840	238320	241860	245340	248820	252300	255840	259260	262800
Costos de Inventario	3553	3610	3667	3724	3781	3838	3895	3952	4009	4066	4104	4161
Costos Totales	234253	231430	235027	238564	242101	245698	249235	252772	256309	259906	263364	266961