



Estudiante	EDVIN DARÍO CORREDOR SILVA (edacorredor)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	605	\$5,325,984	\$4,000,000	\$1,815,000	\$0	\$11,140,984
Febrero	1,132	\$5,325,984	\$0	\$3,396,000	\$0	\$8,721,984
Marzo	1,659	\$5,325,984	\$0	\$4,977,000	\$0	\$10,302,984
Abril	2,186	\$5,325,984	\$0	\$6,558,000	\$0	\$11,883,984
Mayo	2,713	\$5,325,984	\$0	\$8,139,000	\$0	\$13,464,984
Junio	3,240	\$5,325,984	\$0	\$9,720,000	\$0	\$15,045,984
Julio	3,767	\$5,325,984	\$0	\$11,301,000	\$0	\$16,626,984
Agosto	4,294	\$5,325,984	\$0	\$12,882,000	\$0	\$18,207,984
Septiembre	4,821	\$5,325,984	\$0	\$14,463,000	\$0	\$19,788,984
Octubre	5,348	\$5,325,984	\$0	\$16,044,000	\$0	\$21,369,984
Noviembre	5,875	\$5,325,984	\$0	\$17,625,000	\$0	\$22,950,984
Diciembre	6,402	\$5,325,984	\$0	\$19,206,000	\$0	\$24,531,984

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$194,037,808
Costo Unitario Promedio	\$4,117



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.41%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.46%
Colchón de capacidad	54.59%

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	2325720	1496000	1496000	149601496000	1496000	1496000
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	239800	177650	177650	177650	177650	177650
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2565520	1673650	1673650	149601673650	1673650	1673650