



Estudiante	ANDRES MERCHAN DURAN (amerchand)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,007	\$7,314,030	\$7,500,000	\$15,021,000	\$0	\$29,835,030
Febrero	11,927	\$10,233,642	\$600,000	\$35,781,000	\$0	\$46,614,642
Marzo	19,588	\$11,708,448	\$300,000	\$58,764,000	\$100,000	\$70,872,448
Abril	22,915	\$5,914,224	\$2,000,000	\$68,745,000	\$20,000	\$76,679,224
Mayo	23,788	\$2,949,612	\$1,000,000	\$71,364,000	\$10,000	\$75,323,612
Junio	24,613	\$2,949,612	\$0	\$73,839,000	\$10,000	\$76,798,612
Julio	25,532	\$2,949,612	\$0	\$76,596,000	\$0	\$79,545,612
Agosto	28,429	\$5,854,224	\$600,000	\$85,287,000	\$0	\$91,741,224
Septiembre	30,947	\$5,854,224	\$0	\$92,841,000	\$0	\$98,695,224
Octubre	31,584	\$2,934,612	\$1,000,000	\$94,752,000	\$0	\$98,686,612
Noviembre	32,467	\$2,934,612	\$0	\$97,401,000	\$0	\$100,335,612
Diciembre	33,445	\$2,919,612	\$0	\$100,335,000	\$0	\$103,254,612

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$948,382,464
Costo Unitario Promedio	\$16,465



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	222924.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	222924.17%
Colchón de capacidad	-222824.17%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3680	4600	0	920	0	33120	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	256	320	0	704	0	29312	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	3936	4920	0	1624	0	62432	0	0	0	0	0	0