



Estudiante	Urquiza Saldarriaga Alexander (alurquiza)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,463	\$28,960,860	\$2,000,000	\$70,389,000	\$0	\$101,349,860
Febrero	46,816	\$28,960,860	\$0	\$140,448,000	\$0	\$169,408,860
Marzo	70,110	\$28,960,860	\$0	\$210,330,000	\$0	\$239,290,860
Abril	93,346	\$28,960,860	\$0	\$280,038,000	\$0	\$308,998,860
Mayo	116,523	\$28,960,860	\$0	\$349,569,000	\$0	\$378,529,860
Junio	141,442	\$30,891,584	\$300,000	\$424,326,000	\$0	\$455,517,584
Julio	166,302	\$30,891,584	\$0	\$498,906,000	\$0	\$529,797,584
Agosto	191,104	\$30,891,584	\$0	\$573,312,000	\$0	\$604,203,584
Septiembre	215,847	\$30,891,584	\$0	\$647,541,000	\$0	\$678,432,584
Octubre	242,331	\$32,822,308	\$300,000	\$726,993,000	\$0	\$760,115,308
Noviembre	268,757	\$32,822,308	\$0	\$806,271,000	\$0	\$839,093,308
Diciembre	295,124	\$32,822,308	\$0	\$885,372,000	\$0	\$918,194,308

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,982,932,560
Costo Unitario Promedio	\$17,493



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.57%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.21%
Colchón de capacidad	65.43%

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	13130740	9381742	9849376	10002612	10158490	10314368	10467604
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	41704	36140	36712	37284	37856	38480	39052
Costos Totales	0	0	0	0	0	13172444	9417882	9886088	10039896	10196346	10352848	10506656