



Estudiante	IVAN DAVID VASQUEZ SIERRA (IDVASQUEZ)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,925	\$15,906,394	\$0	\$56,775,000	\$0	\$72,681,394
Febrero	37,735	\$15,906,394	\$0	\$113,205,000	\$0	\$129,111,394
Marzo	56,484	\$15,906,394	\$0	\$169,452,000	\$0	\$185,358,394
Abril	78,379	\$18,193,736	\$600,000	\$235,137,000	\$10,000	\$253,940,736
Mayo	100,212	\$18,193,736	\$0	\$300,636,000	\$10,000	\$318,839,736
Junio	120,383	\$17,057,565	\$500,000	\$361,149,000	\$0	\$378,706,565
Julio	138,887	\$15,906,394	\$500,000	\$416,661,000	\$0	\$433,067,394
Agosto	157,330	\$15,906,394	\$0	\$471,990,000	\$0	\$487,896,394
Septiembre	175,724	\$15,936,394	\$0	\$527,172,000	\$0	\$543,108,394
Octubre	197,258	\$18,208,736	\$600,000	\$591,774,000	\$10,000	\$610,592,736
Noviembre	218,738	\$18,223,736	\$0	\$656,214,000	\$10,000	\$674,447,736
Diciembre	240,157	\$18,223,736	\$0	\$720,471,000	\$10,000	\$738,704,736

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,826,455,609
Costo Unitario Promedio	\$16,852



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	267611.55%
Tasa de eficiencia de la capacidad	231930.01%
Colchón de capacidad	-267511.55%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1025	1025	2050	3075	1025	1025	2050	1025	1025	3075	3075	3075
Costos de Inventario	90	45	90	225	135	135	135	135	90	180	270	180
Costos Totales	1115	1070	2140	3300	1160	1160	2185	1160	1115	3255	3345	3255