



Estudiante	Mesa Mongui Hector Guillermo (hemesamo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	88,324	\$122,312,600	\$11,700,000	\$264,972,000	\$16,090,000	\$415,074,600
Febrero	177,240	\$122,312,600	\$0	\$531,720,000	\$20,150,000	\$674,182,600
Marzo	266,237	\$122,312,600	\$0	\$798,711,000	\$19,920,000	\$940,943,600
Abril	355,380	\$122,312,600	\$0	\$1,066,140,000	\$19,920,000	\$1,208,372,600
Mayo	444,051	\$122,312,600	\$0	\$1,332,153,000	\$19,920,000	\$1,474,385,600
Junio	532,417	\$122,312,600	\$0	\$1,597,251,000	\$19,920,000	\$1,739,483,600
Julio	621,023	\$122,312,600	\$0	\$1,863,069,000	\$19,920,000	\$2,005,301,600
Agosto	709,479	\$122,312,600	\$0	\$2,128,437,000	\$19,920,000	\$2,270,669,600
Septiembre	798,266	\$122,312,600	\$0	\$2,394,798,000	\$19,920,000	\$2,537,030,600
Octubre	886,897	\$122,312,600	\$0	\$2,660,691,000	\$20,690,000	\$2,803,693,600
Noviembre	975,272	\$122,312,600	\$0	\$2,925,816,000	\$21,420,000	\$3,069,548,600
Diciembre	1,063,441	\$122,312,600	\$0	\$3,190,323,000	\$22,160,000	\$3,334,795,600

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$22,473,482,200
Costo Unitario Promedio	\$20,808



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.86%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.98%
Colchón de capacidad	69.14%

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	2981073	2957253	2876265	2876265	2876265	2876265	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1344	1344	1344	1344	1344	1344	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	2982417	2958597	2877609	2877609	2877609	2877609	0