



Estudiante	HECTOR MAURICIO MALPICA MALPICA (hmalpica)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,715	\$14,539,518	\$7,000,000	\$20,145,000	\$0	\$41,684,518
Febrero	17,823	\$24,232,530	\$1,200,000	\$53,469,000	\$0	\$78,901,530
Marzo	33,310	\$33,925,542	\$1,200,000	\$99,930,000	\$0	\$135,055,542
Abril	44,290	\$24,232,530	\$2,000,000	\$132,870,000	\$0	\$159,102,530
Mayo	51,973	\$16,962,771	\$1,500,000	\$155,919,000	\$0	\$174,381,771
Junio	62,003	\$21,809,277	\$600,000	\$186,009,000	\$0	\$208,418,277
Julio	68,688	\$14,539,518	\$1,500,000	\$206,064,000	\$0	\$222,103,518
Agosto	78,550	\$21,809,277	\$900,000	\$235,650,000	\$0	\$258,359,277
Septiembre	93,960	\$33,925,542	\$1,500,000	\$281,880,000	\$0	\$317,305,542
Octubre	104,887	\$24,232,530	\$2,000,000	\$314,661,000	\$0	\$340,893,530
Noviembre	112,507	\$16,962,771	\$1,500,000	\$337,521,000	\$0	\$355,983,771
Diciembre	122,521	\$21,809,277	\$600,000	\$367,563,000	\$0	\$389,972,277

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,682,162,083
Costo Unitario Promedio	\$18,458



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.1%
Colchón de capacidad	61.33%

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	765540	617175	638370	650745	663075	675405	687780
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	55020	50512	51520	52500	53508	54516	55496
Costos Totales	0	0	0	0	0	820560	667687	689890	703245	716583	729921	743276